

# **COMUNE DI CLAVESANA**

Provincia di Cuneo

## **INTERVENTO DI RICOLLOCAZIONE E ADEGUAMENTO DELLA SCUOLA PER L'INFANZIA**

Sede attuale: Borgata Gerino, 8

Nuova sede: Via Valle D'Aosta

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
|                                   |  |
| <b>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO</b> |  |

Redatto da: Abbona Ing. Mauro - Via Rosa Bianca 33H - 12084 Mondovì (CN)

**OPERE EDILI**

| N | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PARTI       | LUNG                 | LARG<br>/ALT         | ALT          | U.M. | Q.TA                                          | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|--------------|------|-----------------------------------------------|----------------|-----------------|
|   | <b>&gt;DEMOLIZIONI</b><br><br>Note esplicative: tutti i prezzi della presente categoria comprendono ogni spesa ed opera accessoria ed in particolare ogni puntellamento che si rendesse necessario od anche solamente consigliabile, delle murature e degli orizzontamenti che si devono conservare. comprendono inoltre le attrezzature di cantiere ed i mezzi d'opera occorrenti per la buona esecuzione dei lavori. I materiali ricavandi dalle demolizioni, esclusi gli oggetti preziosi o d'arte, i serramenti e gli infissi in legno o metallici resteranno di proprietà dell'imprenditore con l'obbligo dell'immediato allontanamento dal cantiere, salvo diverse disposizioni della direzione lavori. I trasporti dei detriti sono comprensivi delle operazioni di carico scarico e smianamento |             |                      |                      |              |      |                                               |                |                 |
| 1 | <b>DEMOLIZIONE TRAMEZZI</b><br><br>Demolizione di tramezzi o volte in mattoni pieni o forati, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione, compreso ponteggi ed ogni onere e magistero, con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di mq 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche a qualsiasi distanza<br><br>- Porzioni di muratura esterna per modifica tipologia aperture esistenti lato Ovest (da doppia finestra a una porta finestra)<br><br>- per ulteriori ed eventuali demolizioni di murature                                                                                                                                                                           | 3<br>3<br>3 | 0,55<br>0,55<br>0,55 | 1,75<br>1,10<br>3,05 |              |      | 2,89<br>1,82<br>5,03<br><br>2,00<br><br>11,74 | 10,66          | 125,15          |
| 2 | <b>DEMOLIZIONE STRUTTURE IN C.A.</b><br><br>Demolizione di strutture in cemento armato di qualunque forma e dimensione, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione, compreso ponteggi ed ogni onere e magistero, con trasporto dei detriti alle discariche a qualsiasi distanza<br><br>- Marciapiede lato Est e Nord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1<br>1      | 18,00<br>10,00       | 1,00<br>1,00         | 0,12<br>0,12 |      | 2,16<br>1,20<br><br>3,36                      | 168,28         | 565,42          |
| 3 | <b>DEMOLIZIONE IN BRECCIA DI MURI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                      |                      |              |      |                                               |                |                 |

| N | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PARTI       | LUNG                 | LARG<br>/ALT         | ALT  | U.M. | Q.TA                             | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|----------------------|------|------|----------------------------------|----------------|-----------------|
|   | <p>Taglio a sezione obbligata eseguito a mano per formazione di nicchie, vani, passatoie, sedi di pilastri o travi, sedi di cassoni per persiane avvolgibili e serrande, tubazioni di qualsiasi sezione, piattabande di C.A., profilati in ferro, etc, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa a terra dei materiali, i ponteggi, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche a qualsiasi distanza, computando i volumi prima della demolizione</p> <p><i>Muratura in mattoni o pietrame o volte, o C.A. per sezioni inferiori a mc 0,10.</i></p> <p>- per formazione fori per passaggio tubazioni di qualunque tipo</p> <p>- per incasso componenti impiantistici ed eventuali demolizioni in breccia</p> | 10          | 0,30                 | 0,30                 | 0,15 | mc.  | 0,14<br>0,25<br>0,39             | 735,90         | 287,00          |
| 4 | <p><b>RIMOZIONE DI SERRAMENTI</b></p> <p>Rimozione di infissi di qualsiasi natura e dimensione, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o la discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, il loro trasporto alle discariche a qualsiasi distanza, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri, telai, soglie, davenzali nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione, con una superficie di almeno mq 0,50</p> <p>- Portoni lato Est e Nord</p> <p>- Finestre lato Ovest</p>                                                                                                                                                                                                              | 3<br>1<br>6 | 5,30<br>7,40<br>0,55 | 4,65<br>4,65<br>1,95 |      | mq.  | 73,94<br>34,41<br>6,44<br>114,79 | 7,27           | 834,52          |
| 5 | <p><b>RIMOZIONE LASTRE IN PIETRA</b></p> <p>Rimozione lastre di pietra o marmo di qualsiasi spessore, misurate nella loro superficie reale, i qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, compreso il trasporto dei detriti alle discariche a qualsiasi distanza, con una superficie di almeno mq 0.50</p> <p>- Davanzali finestre lato Ovest</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6           | 0,65                 | 0,20                 |      | mq.  | 0,78<br>0,78                     | 12,65          | 9,87            |
| 6 | <p><b>RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO</b></p> <p>Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisionali metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, di ringhiere, cancellate e recinzioni metalliche compreso lo sgombero dei detriti, con trasporto alle pubbliche discariche a qualsiasi distanza</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |                      |                      |      |      |                                  |                |                 |

| N | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PARTI  | LUNG           | LARG<br>/ALT  | ALT          | U.M. | Q.TA           | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|---------------|--------------|------|----------------|----------------|-----------------|
|   | - Rimozione di tubazioni e componenti d'impianto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                |               |              |      | 150,00         |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                |               |              | Kg.  | 150,00         | 1,73           | 259,50          |
| 7 | <b>RIMOZIONE TUBI DI DISCESA</b><br><br>Rimozione di parti metalliche compreso il ripristino del muro o del rivestimento: doccioni di gronda o tubi di discesa, compreso lo sgombero fino al piano cortile il loro accatastamento, i ponteggi ed il trasporto a pubbliche discariche a qualsiasi distanza compreso ogni onere<br><br>- Pluviali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 6,50           |               |              |      | 26,00          |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                |               |              | ml.  | 26,00          | 2,98           | 77,48           |
|   | <b>&gt;SCAVI</b><br><br>Note esplicative: gli scavi si intendono da eseguire in materia di qualunque natura e consistenza. gli sbadacchiamenti e l'eventuale armatura, anche se persa, sono già compensati nei prezzi degli stessi. I trasporti sono comprensivi delle operazioni di carico, scarico e spianamento. Nella misura degli scavi non sono da computarsi le scarpe. Qualora il materiale debba essere semplicemente depositato ai lati dello scavo e successivamente rinterrato, il relativo scavo verrebbe considerato con trasporto e spianamento in cantiere, anche se per la parte eccedente necessita di trasporto e spianamento presso gli scarichi pubblici. Nel caso di scavi eseguiti con mezzi meccanici non sarà corrisposto nessun sovrapprezzo qualora s'incontrino blocchi di muratura o simili non richiedenti, per la loro rimozione, l'uso di martelli demolitori in luogo della scavatrice. Se lo scavo verrebbe eseguito in locali scantinati la profondità verrebbe computata a partire dal piano medio marciapiede |        |                |               |              |      |                |                |                 |
| 8 | <b>SCAVO DI SBANCAMENTO</b><br><br>Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 mc, misurato in sezione effettiva, compreso il reinterro o il carico sugli automezzi e trasporto a discarica a qualsiasi distanza.<br><br>- Per realizzazione ampliamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1<br>1 | 11,00<br>12,00 | 16,00<br>7,00 | 0,55<br>0,55 |      | 96,80<br>46,20 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                |               |              | mc.  | 143,00         | 3,32           | 474,76          |
| 9 | <b>SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |                |               |              |      |                |                |                 |

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PARTI                                                 | LUNG                                                                         | LARG<br>/ALT                                                            | ALT                                                                     | U.M.                                            | Q.TA                                                                      | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
|    | <p>Scavo a sezione obbligata per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici o a mano dove la macchina non può agire, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il reinterro o il carico sugli automezzi e trasporto a discarica a qualsiasi distanza. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento</p> <p>- Per formazione fondazioni continue (perimetrali e centrali) dell'ampliamento</p>                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> | <p>10,00</p> <p>10,00</p> <p>12,00</p> <p>21,00</p> <p>5,00</p> <p>13,00</p> | <p>1,30</p> <p>1,50</p> <p>1,30</p> <p>1,30</p> <p>1,30</p> <p>1,30</p> | <p>0,60</p> <p>0,60</p> <p>0,60</p> <p>0,60</p> <p>0,60</p> <p>0,60</p> | <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> <p></p> | <p>7,80</p> <p>9,00</p> <p>9,36</p> <p>16,38</p> <p>7,80</p> <p>20,28</p> |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                                                                              |                                                                         |                                                                         | <b>mc.</b>                                      | 70,62                                                                     | 9,24           | 652,53          |
| 10 | <p><b>SCAVO A MANO</b></p> <p>Scavo a sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, a qualsiasi profondità, compreso: le necessarie sbadacchiature e tiro in alto reinterro e ripristino ove occorre spargimento o carico e trasporto alle pubbliche discariche, a qualsiasi distanza. Scavo come ai punti precedenti ma eseguito a mano</p> <p>- per condotte di allaccio e ricerca sottoservizi e dove la macchina non può agire</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                                              |                                                                         |                                                                         |                                                 |                                                                           |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                                                                              |                                                                         |                                                                         |                                                 | 3,00                                                                      |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                                                                              |                                                                         |                                                                         | <b>mc.</b>                                      | 3,00                                                                      | 68,16          | 204,48          |
| 11 | <p><b><u>&gt;OPERE IN C.A.</u></b></p> <p><b>ESECUZIONE DI ANCORAGGI</b></p> <p>Esecuzione di ancoraggi di nuovi manufatti in c.a a quelli esistenti, consistenti nell'esecuzione di perforazioni a rotopercolazione, con punte elicoidali, nelle strutture in c.a od in murature, del diametro non superiore a mm. 40, e di qualsiasi profondità, nella successiva accurata pulizia dei fori con asportazione dei detriti, nell'inserimento di bolzoni in acciaio FeB44k del diametro di mm. 14-18 di collegamento con le nuove strutture in c.a., disposti come da progetto, nella iniezione finale di malta di cemento espansiva tipo EMACO, compresa ogni altra opera accessoria per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>- Per ancoraggio porzione nuovo marciapiede al cordolo di fondazione esistente</p> |                                                       |                                                                              |                                                                         |                                                                         |                                                 |                                                                           |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                                                                              |                                                                         |                                                                         |                                                 | 21,00                                                                     |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |                                                                              |                                                                         |                                                                         | <b>cad.</b>                                     | 21,00                                                                     | 29,66          | 622,86          |
| 12 | <b>CASSERI PER GETTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |                                                                              |                                                                         |                                                                         |                                                 |                                                                           |                |                 |

| N | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PARTI | LUNG  | LARG<br>/ALT | ALT  | U.M.       | Q.TA   | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------|------------|--------|----------------|-----------------|
|   | <p>Casseratura per il contenimento dei getti in calcestruzzo semplice od armato, a qualsiasi altezza e piano di fabbricato, per opere di fondazione ed elevazione, quali muri, pilastri, travi ribassati, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc. compreso il puntellamento, il disarmo, l'onere dei ponteggi ed ogni onere e magistero, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti.</p> <p>In legname di qualunque forma</p> <p><b>PORZIONE IN AMPIAMENTO:</b></p> <p>- Per formazione fondazioni continue perimetrali e centrali</p> <p>- Per formazione cordolo su fondazione continua perimetrale</p> <p>- Per sponda laterale nuovi marciapiedi</p> <p>- Per pilastri</p> <p>- Per cornicione in getto pieno</p> <p>- Per spondina laterale solaio di copertura</p> <p>- Per spondina laterale cornicione in getto pieno</p> |       |       |              |      |            |        |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 10,00 | 0,40         |      |            | 16,00  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2     | 12,00 | 0,40         |      |            | 9,60   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2     | 21,00 | 0,40         |      |            | 16,80  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 5,00  | 0,40         |      |            | 8,00   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 13,00 | 0,40         |      |            | 20,80  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2     | 10,00 | 0,55         |      |            | 11,00  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2     | 21,00 | 0,55         |      |            | 23,10  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2     | 5,00  | 0,55         |      |            | 5,50   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2     | 13,00 | 0,55         |      |            | 14,30  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 10,00 | 0,55         |      |            | 5,50   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2     | 1,00  | 0,55         |      |            | 1,10   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 21,00 | 0,55         |      |            | 11,55  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2     | 1,64  | 0,55         |      |            | 1,80   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 7,17  | 0,55         |      |            | 3,94   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 1,64  | 0,55         |      |            | 0,90   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7     | 4     | 0,30         | 3,20 |            | 26,88  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3     | 2     | 0,40         | 3,20 |            | 7,68   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3     | 2     | 0,30         | 3,20 |            | 5,76   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4     | 4     | 0,30         | 4,25 |            | 20,40  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3     | 2     | 0,40         | 4,80 |            | 11,52  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3     | 2     | 0,30         | 4,80 |            | 8,64   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,035 | 10,90 | 1,14         |      |            | 12,86  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,035 | 22,68 | 1,14         |      |            | 26,76  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,035 | 5,00  | 0,94         |      |            | 4,86   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,035 | 13,00 | 0,94         |      |            | 12,65  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 10,00 | 0,14         |      |            | 1,40   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 21,00 | 0,14         |      |            | 2,94   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,035 | 5,00  | 0,14         |      |            | 0,72   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,035 | 13,00 | 0,14         |      |            | 1,88   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 10,90 | 0,16         |      |            | 1,74   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 22,70 | 0,16         |      |            | 3,63   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,035 | 6,15  | 0,16         |      |            | 1,02   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1,035 | 15,30 | 0,16         |      |            | 2,53   |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |              |      | <b>mq.</b> | 303,76 | 19,97          | 6.066,09        |
|   | <p><b>CLS PER SOTTOFONDAZIONI</b></p> <p>Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere e gettato in opera con l'ausilio di pompa compreso il nolo della stessa</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |              |      |            |        |                |                 |

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PARTI                      | LUNG                                              | LARG<br>/ALT                                 | ALT                                          | U.M. | Q.TA                                         | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|------|----------------------------------------------|----------------|-----------------|
|    | <b>PORZIONE IN AMPIAMENTO:</b><br>- Per formazione piano di posa fondazioni continue perimetrali e centrali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1<br>1<br>1<br>1<br>2<br>2 | 10,00<br>10,00<br>12,00<br>21,00<br>5,00<br>13,00 | 1,30<br>1,50<br>1,30<br>1,30<br>1,30<br>1,30 | 0,20<br>0,20<br>0,20<br>0,20<br>0,20<br>0,20 |      | 2,60<br>3,00<br>3,12<br>5,46<br>2,60<br>6,76 |                |                 |
|    | - Per formazione piano di posa marciapiede lato Ovest                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                          | 10,00                                             | 1,00                                         | 0,10                                         |      | 1,00                                         |                |                 |
| 13 | FORNITURA CLS ESEGUITO CON 200 kg/mc                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            |                                                   |                                              |                                              | mc.  | 24,54                                        | 59,39          | 1.457,43        |
| 14 | GETTO IN STRUTTURE DI FONDAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |                                                   |                                              |                                              | mc.  | 24,54                                        | 15,71          | 385,52          |
|    | <b>CLS PER FONDAZIONI</b><br><br>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4, Classe di resistenza a compressione minima C25/30 per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale xc2 (UNI 11104); gettato in opera con l'ausilio di pompa, compreso il nolo della stessa e successiva vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile.<br>Compreso barre in acciaio ad aderenza migliorata B450C per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione.<br>Escluso casseri |                            |                                                   |                                              |                                              |      |                                              |                |                 |
|    | <b>PORZIONE IN AMPIAMENTO:</b><br>- Per formazione fondazione continua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1<br>1<br>1<br>1<br>2<br>2 | 10,00<br>10,00<br>12,00<br>21,00<br>5,00<br>13,00 | 0,80<br>1,00<br>0,80<br>0,80<br>0,80<br>0,80 | 0,40<br>0,40<br>0,40<br>0,40<br>0,40<br>0,40 |      | 3,20<br>4,00<br>3,84<br>6,72<br>3,20<br>8,32 |                |                 |
|    | - Per cordolo su fondazione perimetrale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1<br>1<br>1<br>1           | 10,00<br>21,00<br>5,00<br>13,00                   | 0,30<br>0,30<br>0,30<br>0,30                 | 0,55<br>0,55<br>0,55<br>0,55                 |      | 1,65<br>3,47<br>0,83<br>2,15                 |                |                 |
|    | - Per marciapiede lato Ovest (Sp. cm 16)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                          | 10,00                                             | 1,00                                         | 0,16                                         |      | 1,60                                         |                |                 |
|    | - Per marciapiede lato Est (Sp. cm 18 di cui 5 cm già compresi nei casseri modulari tipo iglù)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1<br>1                     | 7,17<br>21,08                                     | 1,94<br>1,64                                 | 0,13<br>0,13                                 |      | 1,81<br>4,49                                 |                |                 |
| 15 | FORNITURA CLS CON CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C25/30 - CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                            |                                                   |                                              |                                              | mc.  | 45,28                                        | 93,90          | 4.251,79        |
| 16 | GETTO IN STRUTTURE DI ARMATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                                                   |                                              |                                              | mc.  | 45,28                                        | 17,02          | 770,67          |
| 17 | VIBRATURA DEL GETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                                   |                                              |                                              | mc.  | 45,28                                        | 5,59           | 253,12          |
| 18 | BARRE IN ACCIAIO F450C IN OPERA: Kg/mc 75                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                                                   |                                              |                                              | kg.  | 3.396,00                                     | 1,09           | 3.701,64        |
|    | <b>CLS PER STRUTTURE INTERNE AGLI EDIFICI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                                                   |                                              |                                              |      |                                              |                |                 |

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | PARTI | LUNG  | LARG<br>/ALT | ALT  | U.M. | Q.TA   | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|------|------|--------|----------------|-----------------|
|    | <p>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, Classe di resistenza a compressione minima C25/30, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai, corpi scala e nuclei ascensore); gettato in opera, all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), con l'ausilio di pompa, compreso il nolo della stessa e successiva vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile.</p> <p>Compreso barre in acciaio ad aderenza migliorata B450C per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione.</p> <p>Escluso casseri.</p> <p><i>PORZIONE IN AMPIAMENTO:</i></p> <p>- Per formazione pilastri</p>                                                                                                                                          |       |       |              |      |      |        |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7     | 0,30  | 0,30         | 3,20 |      | 2,02   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3     | 0,30  | 0,40         | 3,20 |      | 1,15   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4     | 0,30  | 0,30         | 4,25 |      | 1,53   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3     | 0,30  | 0,40         | 4,80 |      | 1,73   |                |                 |
| 19 | FORNITURA CLS CON CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C25/30 - CLASSE DI SPOSIZIONE XC1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |              |      | mc.  | 6,43   | 93,83          | 603,33          |
| 20 | GETTO IN STRUTTURE ARMATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |              |      | mc.  | 6,43   | 17,02          | 109,44          |
| 21 | VIBRATURA DEL GETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |              |      | mc.  | 6,43   | 5,59           | 35,94           |
| 22 | BARRE IN ACCIAIO F450C IN OPERA: Kg/mc 135                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |              |      | kg.  | 868,05 | 1,09           | 946,17          |
|    | <p><b>CLS PER STRUTTURE ESTERNE AGLI EDIFICI</b></p> <p>Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, Classe di resistenza a compressione minima C28/35, per strutture di elevazione (pilastri, travi fuori spessori, solai, corpi scala e nuclei ascensore); gettato in opera, all'esterno di edifici, non esposti direttamente alla pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104), con l'ausilio di pompa, compreso il nolo della stessa e successiva vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile.</p> <p>Compreso barre in acciaio ad aderenza migliorata Fe B 44 K per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione.</p> <p>Escluso casseri.</p> <p><i>PORZIONE IN AMPIAMENTO:</i></p> <p>- Per formazione cornicione in getto pieno a vista</p> |       |       |              |      |      |        |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,035 | 10,90 | 1,14         | 0,16 |      | 2,06   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,035 | 22,68 | 1,14         | 0,16 |      | 4,28   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,035 | 5,00  | 0,94         | 0,16 |      | 0,78   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,035 | 13,00 | 0,94         | 0,16 |      | 2,02   |                |                 |
| 23 | FORNITURA CLS CON CLASSE DI RESISTENZA A COMPRESSIONE MINIMA C28/35 - CLASSE DI SPOSIZIONE XC3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |              |      | mc.  | 9,14   | 99,92          | 913,27          |
| 24 | GETTO IN STRUTTURE ARMATE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |              |      | mc.  | 9,14   | 17,02          | 155,56          |
| 25 | VIBRATURA DEL GETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |       |              |      | mc.  | 9,14   | 5,59           | 51,09           |

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PARTI                            | LUNG                            | LARG<br>/ALT                 | ALT | U.M. | Q.TA                            | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----|------|---------------------------------|----------------|-----------------|
| 26 | BARRE IN ACCIAIO F450C IN OPERA: Kg/mc<br>100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                                 |                              |     | kg.  | 914,00                          | 1,09           | 996,26          |
| 27 | <b>SOVRAPPREZZO PER GETTI A VISTA</b><br><br>Sovrapprezzo per getti in calcestruzzo semplice od armato per la lavorazione dei paramenti esterni a faccia a vista, realizzati con tavole in legno a superficie piallata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri dell'accurato dosaggio dei getti, della vibrazione meccanica, della battitura delle casseforme, il trattamento con olio disarmante, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene, marcapiani e fasce di ripresa e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata sulla superficie realmente in vista.<br><br><b>PORZIONE IN AMPIAMENTO:</b><br>- Per cornicione in getto pieno a vista | 1,035<br>1,035<br>1,035<br>1,035 | 10,90<br>22,68<br>5,00<br>13,00 | 1,14<br>1,14<br>0,94<br>0,94 |     |      | 12,86<br>26,76<br>4,86<br>12,65 |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                 |                              |     | mq.  | 57,13                           | 11,68          | 667,28          |
| 28 | <b>SOLETTA AERATA CON CASSERI MODULARI TIPO IGLU'</b><br><br>Realizzazione di soletta areata con casseri a perdere modulari in polipropilene riciclato (igloo) comprensiva di sottofondo in calcestruzzo magro dello spessore minimo di 10 cm per la formazione del piano di posa, getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, successiva soletta superiore in calcestruzzo classe di resistenza minima 28/35 spessore minimo 5 cm armata con rete elettrosaldata 6/10x10.<br><br><i>per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 20 cm e fino a 30 cm</i><br><br><b>PORZIONE IN AMPIAMENTO:</b><br>- per formazione vespiaio aerato in corrispondenza del marciapiede lato Est                         | 1<br>1                           | 7,17<br>21,08                   | 1,94<br>1,64                 |     |      | 13,91<br>34,57                  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                 |                              |     | mq.  | 48,48                           | 41,42          | 2.008,04        |
| 29 | <i>per l'impiego di casseri modulari (Igloo) con altezze oltre i 30 cm e fino a 40 cm</i><br><br><b>PORZIONE IN AMPIAMENTO:</b><br>- per formazione vespiaio aerato interno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1<br>1                           | 9,70<br>10,50                   | 12,40<br>4,70                |     |      | 120,28<br>49,35                 |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |                                 |                              |     | mq.  | 169,63                          | 46,52          | 7.891,19        |
| 30 | <b>SOLAIO IN LATERO CEMENTO H=cm 25+5</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                                 |                              |     |      |                                 |                |                 |

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PARTI          | LUNG           | LARG<br>/ALT  | ALT | U.M. | Q.TA            | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|---------------|-----|------|-----------------|----------------|-----------------|
|    | <p>Realizzazione di solaio piano o inclinato in laterocemento gettato in opera, con blocchi cavi in laterizio di spessore par a cm 25 e soletta superiore di cm 5, compresi i getti di completamento delle nervature in cls di resistenza R'ck = 25 N/mm<sup>2</sup>, compreso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- travi e cordoli in spessore</li> <li>- i pilastri di interpaino</li> <li>- l'impalcato di sostegno provvisorio costituito da tavolato continuo a qualsiasi altezza dal piano d'appoggio</li> <li>- la formazione di rompitratte</li> <li>- il ferro d'armatura, la rete elettrosaldata, i ponteggi ed ogni altro onere ed opera accessoria.</li> </ul> <p>Portata fino a 600 kg/m<sup>2</sup></p> <p><b>PORZIONE IN AMPIAMENTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Solaio di copertura inclinato</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,035<br>1,035 | 10,00<br>10,80 | 13,00<br>5,00 |     |      | 134,55<br>55,89 |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                |               |     | mq.  | 190,44          | 82,97          | 15.800,81       |
| 31 | <p><b>&gt;COPERTURE</b></p> <p><b>MANTO DI COPERTURA, PICCOLA ORDITURA IN LEGNO E MEMBRANE</b></p> <p>Realizzazione di tetto in abete (Picea abies, Abies alba) a tegole curve, ventilato, atto a garantire una trasmittanza inferiore a 0,30 W/mq K e ad accogliere la posa su doppio strato di materiale isolante (con lambda compreso tra 0,030 e 0,040) per un massimo di spessore dell'isolamento di 16 cm, esclusa la grossa travatura e compresa ogni altra provvista, formato da: correnti di abete di sega aventi sezione di cm 8x8 e 8x12 disposti su DOPPIO strato per la posa del materiale isolante e inchiodati o ancorati al solaio in c.a. alla distanza interassiale di cm 55-60, con sovrapposti listelli sottotegola e di areazione in abete di sezione cm 5x7 e interasse di cm 18, compresa la posa di membrane impermeabili quali freno al vapore e guaina impermeabile, fornitura e posa di tegole tipo coppo, tegoloni di colmo, fermaneve, pezzi speciali; esclusa la fornitura e la posa di materiale isolante; compreso ponteggi ed ogni altro onere, lavoro e provvista</p> <p><b>PORZIONE IN AMPIAMENTO:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Per realizzazione copertura</li> </ul> | 1,035<br>1,035 | 10,94<br>11,74 | 15,28<br>6,14 |     |      | 173,01<br>74,61 |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |                |               |     | mq.  | 247,62          | 50,61          | 12.532,05       |
| 32 | <p><b>&gt;MURATURE</b></p> <p><b>MURATURE ESTERNA DA CM 30 IN BLOCCHI DI LATERIZIO TIPO BIO-TERM</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                |                |               |     |      |                 |                |                 |

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | PARTI                                                                                                   | LUNG                                                                                                                                | LARG<br>/ALT                                                                                                                     | ALT | U.M. | Q.TA                                                                                                                                       | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
|    | <p>Muratura di tamponamento eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito porizzato (tipo Bio-Term) e resistenza al fuoco classe REI 180, legati con giunti di malta per murature del tipo M2, per qualsiasi altezza, dato in opera compreso l'onere dei ponteggi, la formazione di mazzette e sguinci, la formazione dei voltini, la legatura agli altri muri ed ogni altro onere e lavoro di supporto.</p> <p>Dimensione dei blocchi cm 25x30x19 (disposti in modo da ottenere uno spessore della muratura pari a cm 30)</p> <p><i>PORZIONE IN AMPIAMENTO:</i></p> <p>- Per realizzazione muro di tamponamento</p> <p>Detrazione pilastri inseriti nella muratura perimetrale</p> <p><i>PORZIONE ESISTENTE:</i></p> <p>- Per realizzazione muro di tamponamento in corrispondenza dei portoni rimossi</p> <p>Detrazione pilastri perimetrali esistenti</p> | <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p><br><p>-7</p> <p>-3</p> <p>-1</p> <p>-1</p><br><p>1</p><br><p>-2</p> | <p>10,00</p> <p>13,00</p> <p>20,80</p> <p>5,00</p><br><p>0,30</p> <p>0,40</p> <p>0,40</p> <p>0,30</p><br><p>7,17</p><br><p>0,50</p> | <p>3,15</p> <p>4,00</p> <p>3,15</p> <p>3,80</p><br><p>3,15</p> <p>3,15</p> <p>4,80</p> <p>4,15</p><br><p>5,40</p><br><p>5,40</p> |     |      | <p>31,50</p> <p>52,00</p> <p>65,52</p> <p>19,00</p><br><p>-6,62</p> <p>-3,78</p> <p>-1,92</p> <p>-1,25</p><br><p>38,72</p><br><p>-5,40</p> | <p>50,97</p>   | <p>9.570,64</p> |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                  |     | mq.  | 187,77                                                                                                                                     |                |                 |
|    | <p><b>PARETI TAGLIAFUOCO</b></p> <p>Muratura per pareti tagliafuoco costituita da blocchi forati di calcestruzzo leggero di argilla espansa certificati, predisposti per successiva intonacatura con malta bastarda per qualsiasi altezza, compreso l'onere dei ponteggi, la formazione di mazzette e sguinci, la formazione dei voltini, la legatura agli altri muri ed ogni altro onere e lavoro di supporto.</p> <p>33 di spessore non inferiore a cm.12 con blocchi di cm. 12x20x50 REI 120</p> <p><i>PORZIONE IN AMPIAMENTO:</i></p> <p>- Per compartimentazione Loc. 9 - Cucina</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>      | <p>1,95</p> <p>1,65</p> <p>1,95</p> <p>1,55</p> <p>1,70</p> <p>0,45</p> <p>2,95</p> <p>3,65</p> <p>0,80</p> <p>1,25</p>             | <p>3,80</p> <p>4,05</p> <p>4,25</p> <p>4,45</p> <p>4,65</p> <p>4,75</p> <p>4,45</p> <p>4,05</p> <p>4,20</p> <p>4,30</p>          |     |      | <p>7,41</p> <p>6,68</p> <p>8,29</p> <p>6,90</p> <p>7,91</p> <p>2,14</p> <p>13,13</p> <p>14,78</p> <p>3,36</p> <p>5,38</p>                  | <p>27,05</p>   | <p>2.055,26</p> |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                  |     | mq.  | 75,98                                                                                                                                      |                |                 |
| 34 | <p>di spessore non inferiore a cm.20 con blocchi di cm. 20x20x50 REI 180</p> <p><i>PORZIONE IN AMPIAMENTO:</i></p> <p>- Per compartimentazione Loc. 10 - Centrale termica</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>1</p> <p>1</p>                                                                                       | <p>2,20</p> <p>2,40</p>                                                                                                             | <p>3,50</p> <p>3,80</p>                                                                                                          |     |      | <p>7,70</p> <p>9,12</p>                                                                                                                    |                |                 |

[illegible]

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PARTI | LUNG  | LARG<br>/ALT | ALT   | U.M. | Q.TA   | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-------|------|--------|----------------|-----------------|
|    | Loc. 1 - Ingresso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 13,04 |              |       |      | 13,04  |                |                 |
|    | Loc. 2 - Spogliatoio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 15,98 |              |       |      | 15,98  |                |                 |
|    | Loc. 3 - Assistenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 16,57 |              |       |      | 16,57  |                |                 |
|    | Loc. 3.1 - Spogliat assistenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 4,00  |              |       |      | 4,00   |                |                 |
|    | Loc. 3.2 - Wc assistenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 2,70  |              |       |      | 2,70   |                |                 |
|    | Loc. 4 - Attività libere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 36,62 |              |       |      | 36,62  |                |                 |
|    | Loc. 5 - Attività ordinarie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 54,30 |              |       |      | 54,30  |                |                 |
|    | Loc. 6 - Attività speciali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 32,38 |              |       |      | 32,38  |                |                 |
|    | Disimpegno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 5,27  |              |       |      | 5,27   |                |                 |
|    | Loc. 7 - Servizi igienici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 16,66 |              |       |      | 16,66  |                |                 |
|    | Loc. 7.1 - Lavand. - Dep. pulizie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 4,05  |              |       |      | 4,05   |                |                 |
|    | Loc. 7.2 - Wc disabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 3,61  |              |       |      | 3,61   |                |                 |
|    | Loc. 8 - Mensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 34,54 |              |       |      | 34,54  |                |                 |
|    | Loc. 9 - Cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 31,60 |              |       |      | 31,60  |                |                 |
|    | Loc. 9.1 - Dispensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 6,20  |              |       |      | 6,20   |                |                 |
|    | Loc. 9.2 - Spogliat. cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 6,34  |              |       |      | 6,34   |                |                 |
|    | Loc. 9.3 - Wc cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 1,98  |              |       |      | 1,98   |                |                 |
|    | Loc. 10 - Centrale termica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 4,84  |              |       |      | 4,84   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |              |       | mq.  | 290,68 | 7,76           | 2.255,68        |
|    | <b>FORNITURA PANNELLI IN<br/>EPS 100 CON GRAFITE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |              |       |      |        |                |                 |
|    | Fornitura a piè d'opera di pannelli in polistirene espanso sintetizzato (EPS) CON GRAFITE Tipo Isogen Por 100 F, esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/mc (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,031 W/mK.<br>Per isolamento termico a cappotto o di coperture |       |       |              |       |      |        |                |                 |
| 37 | Spessore 80 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |              |       |      |        |                |                 |
|    | - Doppio pannello per isolamento termico della copertura porzione in ampliamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2     | 1,035 | 10,94        | 15,28 |      | 346,03 |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 1,035 | 11,74        | 6,14  |      | 149,21 |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |              |       | mq.  | 495,24 | 5,62           | 2.783,25        |
| 38 | Spessore 140 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |              |       |      |        |                |                 |
|    | - Per isolamento termico a cappotto delle murature perimetrali esterne lato EST, SUD e NORD                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 7,17  | 5,15         |       |      | 36,93  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 5,00  | 3,70         |       |      | 18,50  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 20,80 | 3,05         |       |      | 63,44  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 13,00 | 3,90         |       |      | 50,70  |                |                 |
|    | - Per isolamento termico a cappotto delle murature perimetrali esterne tra copertura esistente ed in ampliamento lato EST                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 10,80 | 0,70         |       |      | 7,56   |                |                 |
|    | - Per isolamento termico dall'interno del fabbricato esistente tra controsoffitto e tetto - Parete NORD ed EST                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 10,80 | 2,00         |       |      | 21,60  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 7,70  | 2,00         |       |      | 15,40  |                |                 |
|    | - Per isolamento termico verso la porzione di fabbricato esistente non oggetto di intervento                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1     | 7,70  | 3,00         |       |      | 23,10  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 0,15  | 3,00         |       |      | 0,90   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |              |       | mq.  | 238,13 | 11,57          | 2.755,16        |



| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | PARTI                             | LUNG                                                | LARG<br>/ALT                                     | ALT           | U.M. | Q.TA                                                 | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|------|------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
|    | PANNELLI IN EPS 100 CON GRAFITE - Sp. 80 mm<br>- Doppio pannello per isolamento termico della copertura porzione in ampliamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2<br>2                            | 1,035<br>1,035                                      | 10,94<br>11,74                                   | 15,28<br>6,14 |      | 346,03<br>149,21                                     |                |                 |
|    | FELTRI IN LANA DI VETRO - Sp. 160 mm<br>- Per isolamento termico su controsoffitto:<br>Loc. 3.1 - Spogliat assistenza<br>Loc. 3.2 - Wc assistenza<br>Loc. 4 - Attività libere<br>Loc. 5 - Attività ordinarie<br>Loc. 6 - Attività speciali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1<br>1<br>1<br>1<br>1             | 4,00<br>2,70<br>36,62<br>54,30<br>32,38             |                                                  |               |      | 4,00<br>2,70<br>36,62<br>54,30<br>32,38              |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |                                                     |                                                  |               | mq.  | 915,92                                               | 3,78           | 3.462,18        |
| 42 | <i>Per superfici verticali o simili</i><br><br>PANNELLI IN EPS 100 CON GRAFITE - Sp. 140 mm<br>- Per isolamento termico verso la porzione di fabbricato esistente non oggetto di intervento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1<br>2                            | 7,70<br>0,15                                        | 3,00<br>3,00                                     |               |      | 23,10<br>0,90                                        |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                   |                                                     |                                                  |               | mq.  | 24,00                                                | 5,87           | 140,88          |
| 43 | <b>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO e RASATURA</b><br><br>Realizzazione di isolamento termico a cappotto con sistema equivalente a Klima Expert 1 Kerakoll, su superfici esterne verticali, con lastre di qualsiasi dimensione e spessore certificate ETA CE, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato.<br>Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: formazione ponteggi, preparazione del supporto, incollaggio dei pannelli con adesivo tipo Keraklima Eco, tassellatura con tasselli ad inserto autoespandente in polipropilene e chiodoin acciaio tipo KlimaExpert (5/6 tasselli al mq), sagomatura dei pannelli, stesura di fissativo, applicazione di una prima e seconda rasatura con rasante tipo Keraklima Eco steso con spatola d'acciaio, compresa la fornitura e posa della rete d'armatura in fibra di vetro tipo Kerakoll HQ 160 Rinforzo V50, dei profili di partenza in alluminio con gocciolatoio, degli angolari paraspigoli in alluminio, dei profili in PVC con nastro autoadesivo da applicare ai telai finestre, compreso l'applicazione di rivestimento a spessore tipo Kerakover Eco bianco Acrillex 1 ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>(esclusa la fornitura dell'isolante)<br>Su superfici verticali<br><br>Spessore 140 mm<br>- Per isolamento termico a cappotto delle murature perimetrali esterne lato EST, SUD e NORD<br><br>- Per isolamento termico a cappotto delle murature perimetrali esterne tra copertura esistente ed in ampliamento lato EST | 1<br>1<br>1<br>1<br><br><br><br>1 | 7,17<br>5,00<br>20,80<br>13,00<br><br><br><br>10,80 | 5,15<br>3,70<br>3,05<br>3,90<br><br><br><br>0,70 |               |      | 36,93<br>18,50<br>63,44<br>50,70<br><br><br><br>7,56 |                |                 |

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PARTI  | LUNG           | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA           | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|--------------|-----|------|----------------|----------------|-----------------|
|    | Spessore 160 mm<br>- Per isolamento termico a cappotto delle murature perimetrali esterne lato OVEST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1<br>1 | 17,97<br>10,00 | 5,15<br>3,05 |     |      | 92,55<br>30,50 |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                |              |     | mq.  | 300,18         | 36,39          | 10.923,55       |
| 44 | <b>REALIZZAZIONE DI ISOLAMENTO TERMICO A CAPPOTTO SENZA RASATURA</b><br><br>Realizzazione di isolamento termico a cappotto con sistema equivalente a Klima Expert 1 Kerakoll, su superfici esterne o interne verticali, con lastre di qualsiasi dimensione e spessore certificate ETA CE, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato.<br>Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: formazione ponteggi, preparazione del supporto, incollaggio dei pannelli con adesivo tipo Keraklima Eco, tassellatura con tasselli ad inserto autoespandente in polipropilene e chiodo in acciaio tipo KlimaExpert (5/6 tasselli al mq), sagomatura dei pannelli, compresa la fornitura e posa dei profili di partenza in alluminio con gocciolatoio, dei profili in PVC con nastro autoadesivo da applicare ai telai finestre, ed ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.<br>(esclusa la fornitura dell'isolante)<br>Su superfici verticali<br><br>Spessore 140 mm<br>- Per isolamento termico dall'interno del fabbricato esistente tra controsoffitto e tetto - Parete NORD ed EST | 1<br>1 | 10,80<br>7,70  | 2,00<br>2,00 |     |      | 21,60<br>15,40 |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |                |              |     | mq.  | 37,00          | 20,37          | 753,69          |
|    | <b>CONTROSOFFITTO A MEMBRANA CON RESISTENZA AL FUOCO EI 120</b><br><br>Controsoffitto a membrana con resistenza al fuoco EI 120 certificata equivalente a Knauf, realizzato con doppio strato di lastre in gesso rinforzato le cui superfici e bordi longitudinali sono rivestiti da uno speciale tessuto di fibre di vetro tipo Fireboard 25 spessore 2x25 mm, omologate in classe A1 (incombustibili) di reazione al fuoco fissate ogni 250 mm con viti speciali alla struttura metallica composta da una orditura principale CPlus 60x27 mm interasse 1200 mm e una orditura secondaria CPlus 60x27 mm interasse 400 mm in acciaio zincato e pendinati ad interasse 600 mm; compreso cornice perimetrale, l'onere dei raccordi alle pareti, la finitura dei giunti con nastro di carta microforata con stucco di fugatura e stucco di finitura in modo da dare l'opera pronta per la pittura, il tutto in opera compreso ponteggi e ogni altro onere<br><br>- Per formazione controsoffitto porzione esistente (Loc. 3.1 - 3.2 - 4 - 5 - 6)<br>- Per formazione controsoffitto Loc. Centrale termica                                                        | 1<br>1 | 17,67<br>2,20  | 7,70<br>2,20 |     |      | 136,06<br>4,84 |                |                 |

| N                               | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PARTI                              | LUNG                                                     | LARG<br>/ALT                                  | ALT                                             | U.M.   | Q.TA                                                             | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 45                              | FORNITURA DOPPIA LASTRA equivalenti a Knauf Fireboard 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                                          |                                               |                                                 | mq.    | 140,90                                                           | 18,49          | 2.605,24        |
| 46                              | FORNITURA STRUTTURA METALLICA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |                                                          |                                               |                                                 | mq.    | 140,90                                                           | 3,22           | 453,70          |
| 47                              | POSA STRUTTURA PORTANTE e CONTROSOFFITTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                                          |                                               |                                                 | mq.    | 140,90                                                           | 28,04          | 3.950,84        |
| <b>&gt;SOTTOFONDI, MASSETTI</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                                                          |                                               |                                                 |        |                                                                  |                |                 |
| 48                              | <b>SOTTOFONDO LEGGERO</b><br><br>Sottofondo in cls di argilla espansa della pezzatura 8/15 o di calcestruzzo cellulare composto da legante cementizio Portland 330 Kg/mc e additivi liquidi a base di tensioattivi naturali 2 L/mc - Coefficiente di conducibilità 0,1 W/m°K, per isolamento termico dei pavimenti o per formazione pendenze tra solaio e massetto finale, dato in opera compresi gli oneri dell'impasto ed ogni altro onere<br>Spessore fino a cm 10<br><br>- per porzione esistente<br><br>- per porzione in ampliamento                                                                                                                                                                                                           | 1<br><br>1<br>1                    | 17,37<br><br>9,70<br>10,50                               | 7,70<br>12,40<br>4,70                         | 10,00<br>10,00<br>10,00                         |        | 1.337,49<br><br>1.202,80<br>493,50                               |                |                 |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                                                          |                                               |                                                 | mq.cm. | 3.033,79                                                         | 1,51           | 4.581,02        |
| 49                              | <b>MASSETTI</b><br><br>Sottofondo costituito da massetto autolivellante per pavimenti di spessore fino a cm 15 formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza di Kg/cmq di 150, dato in opera pistonato, livellato e lisciato con gli spessori e le finiture superficiali necessarie, compreso nastro di materiale comprimibile dello spessore di 0,7-1 cm da disporre lungo le le pareti, gli oneri dell'impasto, la rete elettosaldata diam. 6 15x15 per ripartizione carichi, ed ogni altro onere e lavoro di supporto per sottofondo di pavimenti di qualunque genere.<br>per ogni cm di spessore e per superfici di almeno mq 0,20<br><br>- per porzione esistente<br><br>- per porzione in ampliamento<br><br>- per marciapiede esterno | 1<br><br>1<br>1<br><br>1<br>1<br>1 | 17,37<br><br>9,70<br>10,50<br><br>28,11<br>7,17<br>21,08 | 7,70<br>12,40<br>4,70<br>1,00<br>1,94<br>1,64 | 5,00<br>5,00<br>5,00<br>15,00<br>15,00<br>15,00 |        | 668,75<br><br>601,40<br>246,75<br><br>421,65<br>208,65<br>518,57 |                |                 |
|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                                                          |                                               |                                                 | mq.cm. | 2.665,77                                                         | 1,44           | 3.838,71        |
| <b>OPERE DI FINIZIONE</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                                                          |                                               |                                                 |        |                                                                  |                |                 |
| <b>&gt;PAVIMENTI</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                                                          |                                               |                                                 |        |                                                                  |                |                 |
| <b>PAVIMENTO INTERNO</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                    |                                                          |                                               |                                                 |        |                                                                  |                |                 |

[illegible]

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PARTI | LUNG | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA   | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|-----|------|--------|----------------|-----------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 1,75 |              |     |      | 1,75   |                |                 |
|    | Loc. 5 - Attività ordinarie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 8,05 |              |     |      | 8,05   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 4,10 |              |     |      | 4,10   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 2,07 |              |     |      | 2,07   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 3,45 |              |     |      | 3,45   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 5,98 |              |     |      | 5,98   |                |                 |
|    | Loc. 6 - Attività speciali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 5,47 |              |     |      | 5,47   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 3,30 |              |     |      | 3,30   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 2,07 |              |     |      | 2,07   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 4,25 |              |     |      | 4,25   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 3,40 |              |     |      | 3,40   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 7,70 |              |     |      | 7,70   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2     | 0,15 |              |     |      | 0,30   |                |                 |
|    | Disimpegno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2     | 3,40 |              |     |      | 6,80   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2     | 1,55 |              |     |      | 3,10   |                |                 |
|    | Loc. 8 - Mensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2     | 5,30 |              |     |      | 10,60  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2     | 6,65 |              |     |      | 13,30  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2     | 0,65 |              |     |      | 1,30   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 0,30 |              |     |      | 0,30   |                |                 |
|    | Loc. 9.1 - Dispensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2     | 2,00 |              |     |      | 4,00   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2     | 3,10 |              |     |      | 6,20   |                |                 |
|    | Loc. 9.2 - Spogliat. cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 2,45 |              |     |      | 2,45   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 3,10 |              |     |      | 3,10   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 1,20 |              |     |      | 1,20   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 1,00 |              |     |      | 1,00   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 1,25 |              |     |      | 1,25   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 2,10 |              |     |      | 2,10   |                |                 |
|    | Loc. 10 - Centrale termica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2     | 2,20 |              |     |      | 4,40   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2     | 2,20 |              |     |      | 4,40   |                |                 |
| 52 | FORNITURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |              |     | ml.  | 190,53 | 6,42           | 1.223,20        |
| 53 | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |              |     | ml.  | 190,53 | 4,39           | 836,43          |
|    | <b>RIVESTIMENTO INTERNO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |              |     |      |        |                |                 |
|    | Fornitura e posa in opera di rivestimento in piastrelle di ceramica smaltate di colori diversi o uguali, (prima scelta ), 20x20 cm., dato in opera, con malta cementizia o colla con giunti sigillati a cemento bianco, escluso il rinzafo compreso pulitura finale ed ogni altro onere e lavoro di supporto, eseguito diritto o in diagonale |       |      |              |     |      |        |                |                 |
|    | Loc. 3.2 - Wc assistenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2     | 1,50 | 2,20         |     |      | 6,60   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2     | 1,80 | 2,20         |     |      | 7,92   |                |                 |
|    | Loc. 7 - Servizi igienici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 5,35 | 2,20         |     |      | 11,77  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 1,85 | 2,20         |     |      | 4,07   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 2,05 | 2,20         |     |      | 4,51   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 2,05 | 2,20         |     |      | 4,51   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 3,30 | 2,20         |     |      | 7,26   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 0,90 | 2,20         |     |      | 7,92   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 6     | 1,00 | 2,20         |     |      | 13,20  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3     | 0,10 | 2,20         |     |      | 0,66   |                |                 |
|    | Loc. 7.1 - Lavand. - Dep. pulizie                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2     | 1,80 | 2,20         |     |      | 7,92   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2     | 2,25 | 2,20         |     |      | 9,90   |                |                 |
|    | Loc. 7.2 - Wc disabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 1,90 | 2,20         |     |      | 8,36   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2     | 1,90 | 2,20         |     |      | 8,36   |                |                 |
|    | Loc. 9 - Cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 3,35 | 2,20         |     |      | 7,37   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 3,55 | 2,20         |     |      | 7,81   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 1,55 | 2,20         |     |      | 3,41   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 1,55 | 2,20         |     |      | 3,41   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 1,95 | 2,20         |     |      | 4,29   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 1,65 | 2,20         |     |      | 3,63   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 4,20 | 2,20         |     |      | 9,24   |                |                 |

| N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DESCRIZIONE                                                         | PARTI | LUNG  | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA   | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----|------|--------|----------------|-----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     | 1     | 5,80  | 2,20         |     |      | 12,76  |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     | 1     | 1,25  | 2,20         |     |      | 2,75   |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     | 1     | 0,95  | 2,20         |     |      | 2,09   |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Loc. 9.3 - Wc cucina                                                | 2     | 1,10  | 2,20         |     |      | 4,84   |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     | 2     | 1,80  | 2,20         |     |      | 7,92   |                |                 |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FORNITURA PIASTRELLE                                                |       |       |              |     | mq.  | 172,48 | 9,29           | 1.602,34        |
| 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | POSA IN OPERA                                                       |       |       |              |     | mq.  | 172,48 | 23,26          | 4.011,88        |
| <b>PAVIMENTO ESTERNO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                     |       |       |              |     |      |        |                |                 |
| Pavimento esterno in piastrelle per terrazzi e marciapiedi antigelo e antisdrucciole, 15x15 o 20x20 cm dato in opera, posato con boiacca di cemento su letto di malta, incluso : sottofondo,sfrido, la pulitura finale ed ogni altro onere e lavoro di supporto, eseguito diritto o in diagonale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                     |       |       |              |     |      |        |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - per marciapiede                                                   | 1     | 28,11 | 1,00         |     |      | 28,11  |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     | 1     | 7,17  | 1,94         |     |      | 7,17   |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     | 1     | 21,08 | 1,64         |     |      | 21,08  |                |                 |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FORNITURA                                                           |       |       |              |     | mq.  | 56,36  | 13,50          | 760,86          |
| 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | POSA IN OPERA                                                       |       |       |              |     | mq.  | 56,36  | 23,26          | 1.310,93        |
| <b>RIVESTIMENTO ESTERNO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                     |       |       |              |     |      |        |                |                 |
| Fornitura e posa in opera di piastrelle per rivestimenti esterni in gres ceramico fine porcellanato con superficie effetto pietra, di qualunque formato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucciolo, date in opera mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed ogni altro onere e lavoro di supporto |                                                                     |       |       |              |     |      |        |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - Per formazione zoccolino H = cm 60, su pareti perimetrali esterne | 1     | 28,11 | 0,60         |     |      | 16,87  |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     | 1     | 13,30 | 0,60         |     |      | 7,98   |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     | 1     | 21,08 | 0,60         |     |      | 12,65  |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     | 1     | 5,00  | 0,60         |     |      | 3,00   |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                     | 1     | 7,03  | 0,60         |     |      | 4,22   |                |                 |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | FORNITURA PIASTRELLE                                                |       |       |              |     | mq.  | 44,72  | 20,88          | 933,75          |
| 59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | POSA IN OPERA                                                       |       |       |              |     | mq.  | 44,72  | 23,26          | 1.040,19        |
| <b>&gt;INTONACI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                     |       |       |              |     |      |        |                |                 |
| 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | INTONACO RUSTICO e ARRICCIATURA                                     |       |       |              |     |      |        |                |                 |

| N | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PARTI | LUNG | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|-----|------|-------|----------------|-----------------|
|   | Rinzaffo eseguito con malta di calce idraulica spenta o di calce idraulica macinata e successiva arricciatura eseguita con grassello di calce idraulica spenta, tirato a frattazzo fino, su pareti, solai orizzontali e inclinati, travi, ecc, sia in piano che in curva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, della profilatura degli spigoli in cemento, dei ponteggi di lavorazione, in opera ogni onere compreso per una superficie complessiva di almeno mq 1 e per uno spessore fino a cm 2 |       |      |              |     |      |       |                |                 |
|   | - Su pareti interne porzione esistente e in ampliamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |              |     |      |       |                |                 |
|   | Loc. 1 - Ingresso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 2,78 | 2,95         |     |      | 8,20  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 4,70 | 3,56         |     |      | 33,46 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 2,78 | 4,17         |     |      | 11,59 |                |                 |
|   | Loc. 2 - Spogliatoio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 3,40 | 2,95         |     |      | 10,03 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 4,70 | 3,56         |     |      | 33,46 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 3,40 | 4,17         |     |      | 14,18 |                |                 |
|   | Loc. 3 - Assistenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 3,52 | 2,95         |     |      | 10,38 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 4,70 | 3,56         |     |      | 33,46 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 3,52 | 4,17         |     |      | 14,68 |                |                 |
|   | Loc. 3.1 - Spogliat assistenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2     | 2,22 | 3,00         |     |      | 13,32 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 1,80 | 3,00         |     |      | 10,80 |                |                 |
|   | Loc. 3.2 - Wc assistenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2     | 1,50 | 3,00         |     |      | 9,00  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 1,80 | 3,00         |     |      | 10,80 |                |                 |
|   | Loc. 4 - Attività libere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 5,75 | 3,00         |     |      | 17,25 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 4,02 | 3,00         |     |      | 12,06 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 1,95 | 3,00         |     |      | 5,85  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 1,75 | 3,00         |     |      | 5,25  |                |                 |
|   | Loc. 5 - Attività ordinarie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 8,05 | 3,00         |     |      | 24,15 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 4,10 | 3,00         |     |      | 12,30 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 2,07 | 3,00         |     |      | 6,21  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 3,45 | 3,00         |     |      | 10,35 |                |                 |
|   | Loc. 6 - Attività speciali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 3,30 | 3,00         |     |      | 9,90  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 2,07 | 3,00         |     |      | 6,21  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 4,25 | 3,00         |     |      | 12,75 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 3,40 | 3,00         |     |      | 10,20 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 7,70 | 3,00         |     |      | 23,10 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 0,15 | 3,00         |     |      | 0,90  |                |                 |
|   | Disimpegno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 3,40 | 4,00         |     |      | 13,60 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 1,55 | 4,20         |     |      | 13,02 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 3,40 | 4,40         |     |      | 14,96 |                |                 |
|   | Loc. 7 - Servizi igienici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 5,35 | 3,95         |     |      | 21,13 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 1,85 | 3,75         |     |      | 6,94  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 2,05 | 3,50         |     |      | 7,18  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 2,05 | 3,25         |     |      | 6,66  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 3,30 | 2,95         |     |      | 9,74  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 3,90 | 3,45         |     |      | 13,46 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6     | 1,00 | 2,20         |     |      | 13,20 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3     | 0,10 | 2,20         |     |      | 0,66  |                |                 |
|   | Loc. 7.1 - Lavand. - Dep. pulizie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 1,80 | 2,95         |     |      | 5,31  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 2,25 | 3,25         |     |      | 14,63 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 1,80 | 3,55         |     |      | 6,39  |                |                 |
|   | Loc. 7.2 - Wc disabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1     | 1,90 | 2,95         |     |      | 5,61  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 1,90 | 3,20         |     |      | 12,16 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 1,90 | 3,45         |     |      | 6,56  |                |                 |
|   | Loc. 8 - Mensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 5,30 | 2,95         |     |      | 15,64 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 6,65 | 3,80         |     |      | 50,54 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 5,30 | 4,58         |     |      | 24,27 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 0,65 | 4,50         |     |      | 5,85  |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 0,30 | 4,58         |     |      | 1,37  |                |                 |
|   | Loc. 9 - Cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 3,35 | 3,85         |     |      | 12,90 |                |                 |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 3,55 | 4,20         |     |      | 14,91 |                |                 |

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                         | PARTI | LUNG  | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA     | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----|------|----------|----------------|-----------------|
|    |                                                                                                                                                     | 1     | 1,55  | 4,45         |     |      | 6,90     |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 1     | 1,55  | 4,25         |     |      | 6,59     |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 1     | 1,95  | 4,00         |     |      | 7,80     |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 1     | 1,65  | 3,80         |     |      | 6,27     |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 1     | 4,20  | 3,55         |     |      | 14,91    |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 1     | 5,80  | 4,30         |     |      | 24,94    |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 1     | 1,25  | 4,05         |     |      | 5,06     |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 1     | 0,95  | 3,95         |     |      | 3,75     |                |                 |
|    | Loc. 9.1 - Dispensa                                                                                                                                 | 1     | 2,00  | 2,95         |     |      | 5,90     |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 2     | 3,10  | 3,35         |     |      | 20,77    |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 1     | 2,00  | 3,75         |     |      | 7,50     |                |                 |
|    | Loc. 9.2 - Spogliat. cucina                                                                                                                         | 1     | 2,45  | 2,95         |     |      | 7,23     |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 1     | 3,10  | 3,35         |     |      | 10,39    |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 1     | 1,20  | 3,75         |     |      | 4,50     |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 1     | 1,00  | 3,65         |     |      | 3,65     |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 1     | 1,25  | 3,50         |     |      | 4,38     |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 1     | 2,10  | 3,25         |     |      | 6,83     |                |                 |
|    | Loc. 9.3 - Wc cucina                                                                                                                                | 1     | 1,10  | 3,55         |     |      | 3,91     |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 2     | 1,80  | 3,80         |     |      | 13,68    |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 1     | 1,10  | 4,05         |     |      | 4,46     |                |                 |
|    | Loc. 10 - Centrale termica                                                                                                                          | 1     | 2,20  | 2,95         |     |      | 6,49     |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 2     | 2,20  | 3,25         |     |      | 14,30    |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 1     | 2,20  | 3,55         |     |      | 7,81     |                |                 |
|    | - Su volte interne porzione in ampliamento                                                                                                          |       |       |              |     |      |          |                |                 |
|    | Loc. 1 - Ingresso                                                                                                                                   | 1,035 | 13,04 |              |     |      | 13,50    |                |                 |
|    | Loc. 2 - Spogliatoio                                                                                                                                | 1,035 | 15,98 |              |     |      | 16,54    |                |                 |
|    | Loc. 3 - Assistenza                                                                                                                                 | 1,035 | 16,57 |              |     |      | 17,15    |                |                 |
|    | Disimpegno                                                                                                                                          | 1,035 | 5,27  |              |     |      | 5,45     |                |                 |
|    | Loc. 7 - Servizi igienici                                                                                                                           | 1,035 | 16,66 |              |     |      | 17,24    |                |                 |
|    | Loc. 7.1 - Lavand. - Dep. pulizie                                                                                                                   | 1,035 | 4,05  |              |     |      | 4,19     |                |                 |
|    | Loc. 7.2 - Wc disabili                                                                                                                              | 1,035 | 3,61  |              |     |      | 3,74     |                |                 |
|    | Loc. 8 - Mensa                                                                                                                                      | 1,035 | 34,54 |              |     |      | 35,75    |                |                 |
|    | Loc. 9 - Cucina                                                                                                                                     | 1,035 | 31,60 |              |     |      | 32,71    |                |                 |
|    | Loc. 9.1 - Dispensa                                                                                                                                 | 1,035 | 6,20  |              |     |      | 6,42     |                |                 |
|    | Loc. 9.2 - Spogliat. cucina                                                                                                                         | 1,035 | 6,34  |              |     |      | 6,56     |                |                 |
|    | Loc. 9.3 - Wc cucina                                                                                                                                | 1,035 | 1,98  |              |     |      | 2,05     |                |                 |
|    | - Rappezzi in corrispondenza delle finestre da<br>modificare lato Ovest                                                                             | 3     | 2,00  | 1,00         |     |      | 6,00     |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     |       |       |              |     | mq.  | 1.031,85 | 16,06          | 16.571,51       |
|    | <b><u>&gt;OPERE IN PIETRA</u></b>                                                                                                                   |       |       |              |     |      |          |                |                 |
|    | <b>DAVANZALI ESTERNI h = cm 25</b>                                                                                                                  |       |       |              |     |      |          |                |                 |
|    | Davanzale esterno, h=cm 25, spessore cm 4 con<br>gocciolatoio esterno e costa arrotondata in opera tutto<br>compreso in pietra di luserna fiammata. |       |       |              |     |      |          |                |                 |
|    | - finestre                                                                                                                                          | 6     | 1,50  |              |     |      | 9,00     |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 4     | 0,80  |              |     |      | 3,20     |                |                 |
|    |                                                                                                                                                     | 1     | 1,70  |              |     |      | 1,70     |                |                 |
| 61 | FORNITURA (Euro/mq. 109,11)                                                                                                                         |       |       |              |     | ml.  | 13,90    | 27,28          | 379,19          |
| 62 | POSA IN OPERA ( Euro/mq. 75,99)                                                                                                                     |       |       |              |     | ml.  | 13,90    | 19,00          | 264,10          |
|    | <b>SOGLIE ESTERNE PER PORTE E PORTE<br/>FINESTRE h = cm. 25</b>                                                                                     |       |       |              |     |      |          |                |                 |

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PARTI | LUNG | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|-----|------|-------|----------------|-----------------|
|    | Soglia esterna , h = cm 25, spessore cm 4 con gocciolatoio esterno e costa arrotondata (se davanzale o soglia di balcone) o con due spigoli smussati (se passata orizzontale e/o verticale di porta) in pietra di luserna fiammata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |              |     |      |       |                |                 |
|    | - porte e porte finestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6     | 1,70 |              |     |      | 10,20 |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3     | 1,00 |              |     |      | 3,00  |                |                 |
| 63 | FORNITURA (Euro/mq. 109,11)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |              |     | ml.  | 13,20 | 27,28          | 360,10          |
| 64 | POSA IN OPERA ( Euro/mq. 75,99)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |     | ml.  | 13,20 | 19,00          | 250,80          |
|    | <b>DAVANZALI INTERNI h = cm. 35</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |              |     |      |       |                |                 |
|    | Davanzale interno, h = cm 35, spessore cm 3, dato in opera tutto compreso, in Perlato Royal lucido o Carrara lucido per finestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |              |     |      |       |                |                 |
|    | - finestre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6     | 1,50 |              |     |      | 9,00  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 0,80 |              |     |      | 3,20  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 1,70 |              |     |      | 1,70  |                |                 |
| 65 | FORNITURA ( Euro/mq. 62,61)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |              |     | ml.  | 13,90 | 21,91          | 304,55          |
| 66 | POSA IN OPERA ( Euro/mq. 75,99)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |     | ml.  | 13,90 | 26,60          | 369,74          |
|    | <b><u>&gt;SERRAMENTI e OPERE DA VETRAIO</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |     |      |       |                |                 |
| 67 | <b>FALSO TELAIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |              |     |      |       |                |                 |
|    | Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo. In legno di abete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |     |      |       |                |                 |
|    | - per porte interne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 15    | 5,10 | 0,15         |     |      | 11,48 |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 5,00 | 0,15         |     |      | 0,75  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 4,90 | 0,15         |     |      | 0,74  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 5,80 | 0,15         |     |      | 0,87  |                |                 |
|    | - per serramenti esterni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 6     | 4,40 | 0,15         |     |      | 3,96  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4     | 3,70 | 0,15         |     |      | 2,22  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1     | 4,60 | 0,15         |     |      | 0,69  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6     | 6,60 | 0,15         |     |      | 5,94  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3     | 5,90 | 0,15         |     |      | 2,66  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |     | mq.  | 29,31 | 35,58          | 1.042,85        |
| 68 | <b>FORNITURA SERRAMENTI IN PVC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |              |     |      |       |                |                 |
|    | Fornitura e posa in opera di serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), per finestre, porte-balcone e invetriate di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti, comprensivo di regoli, guarnizioni, profili fermavetro ad incastro, rigetti d'acqua con gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia, compreso ogni onere per dare l'opera finita a regola d'arte.<br>Trasmittanza termica del telaio: $U_f = 1,7 \text{ W/mqK}$ (UNI EN ISO 10077-2) |       |      |              |     |      |       |                |                 |

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PARTI | LUNG  | LARG<br>/ALT | ALT | U.M.        | Q.TA  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----|-------------|-------|----------------|-----------------|
|    | Loc. 1 - Ingresso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 1,60  | 2,50         |     |             | 4,00  |                |                 |
|    | Loc. 2 - Spogliatoio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 1,40  | 1,50         |     |             | 2,10  |                |                 |
|    | Loc. 3 - Assistenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 1,40  | 1,50         |     |             | 2,10  |                |                 |
|    | Loc. 4 - Attività libere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 1,60  | 2,50         |     |             | 4,00  |                |                 |
|    | Loc. 5 - Attività ordinarie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2     | 1,60  | 2,50         |     |             | 8,00  |                |                 |
|    | Loc. 6 - Attività speciali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 1,60  | 1,50         |     |             | 2,40  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 1,60  | 2,50         |     |             | 4,00  |                |                 |
|    | Loc. 7 - Servizi igienici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 1,40  | 1,50         |     |             | 2,10  |                |                 |
|    | Loc. 7.1 - Lavand. - Dep. pulizie                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 0,70  | 1,50         |     |             | 1,05  |                |                 |
|    | Loc. 7.2 - Wc disabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1     | 0,70  | 1,50         |     |             | 1,05  |                |                 |
|    | Loc. 8 - Mensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 1,40  | 1,50         |     |             | 2,10  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 1,60  | 2,50         |     |             | 4,00  |                |                 |
|    | Loc. 9 - Cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2     | 1,40  | 1,50         |     |             | 4,20  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1     | 0,70  | 1,50         |     |             | 1,05  |                |                 |
|    | Loc. 9.1 - Dispensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1     | 0,90  | 2,50         |     |             | 2,25  |                |                 |
|    | Loc. 9.2 - Spogliat. cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1     | 0,90  | 2,50         |     |             | 2,25  |                |                 |
|    | Loc. 9.3 - Wc cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1     | 0,70  | 1,80         |     |             | 1,26  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |              |     | <b>mq.</b>  | 47,91 | 197,80         | 9.476,60        |
| 69 | <b>POSA SERRAMENTI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |              |     |             |       |                |                 |
|    | Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre di qualsiasi dimensione, battenti e tipo di apertura, completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno, in legno/alluminio o in legno/pvc/alluminio                                                                                                                      |       |       |              |     |             |       |                |                 |
|    | Come da fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 47,91 |              |     |             | 47,91 |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |              |     | <b>mq.</b>  | 47,91 | 26,71          | 1.279,68        |
|    | <b>MANIGLIONI ANTIPANICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |              |     |             |       |                |                 |
|    | Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato, dato in opera funzionante compreso ogni onere e magistero (omologato) per anta fissa o mobile con maniglia e chiave                                |       |       |              |     |             |       |                |                 |
|    | - Per uscita di emergenza:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |              |     |             |       |                |                 |
|    | Loc. 1 - Ingresso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2     |       |              |     |             | 2,00  |                |                 |
|    | Loc. 5 - Attività ordinarie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2     |       |              |     |             | 2,00  |                |                 |
|    | Loc. 6 - Attività speciali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2     |       |              |     |             | 2,00  |                |                 |
|    | Loc. 8 - Mensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2     |       |              |     |             | 2,00  |                |                 |
| 70 | <b>FORNITURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |              |     | <b>Cad.</b> | 8,00  | 188,14         | 1.505,12        |
| 71 | <b>POSA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |              |     | <b>Cad.</b> | 8,00  | 56,65          | 453,20          |
|    | <b>VETROCAMERA BASSOEMISSIVA e DI SICUREZZA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |              |     |             |       |                |                 |
|    | Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale. |       |       |              |     |             |       |                |                 |

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PARTI | LUNG  | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----|------|-------|----------------|-----------------|
|    | <i>4+4/15/4+4 magnetronico (B.E. 1 lastra)+argon;<br/>Ug= 1,1 W/mqK e Rw= c.a 36dB</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |              |     |      |       |                |                 |
|    | Come da serramenti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 47,91 |              |     |      | 47,91 |                |                 |
| 72 | FORNITURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |              |     | mq.  | 47,91 | 87,31          | 4.183,02        |
| 73 | POSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |              |     | mq.  | 47,91 | 26,81          | 1.284,47        |
|    | <b>PORTE TAGLIAFUOCO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |       |              |     |      |       |                |                 |
|    | Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, senza battuta inferiore, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure:                 |       |       |              |     |      |       |                |                 |
|    | <i>REI 60 ad un battente cm. 90x210</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |              |     |      |       |                |                 |
|    | Loc. 9 - Cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4     |       |              |     |      | 4,00  |                |                 |
| 74 | FORNITURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |              |     | Cad. | 4,00  | 318,08         | 1.272,32        |
| 75 | POSA IN OPERA( Euro/mq. 44,97)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |              |     | Cad. | 4,00  | 58,47          | 233,88          |
|    | <b>PORTE INTERNE TAMBURATE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |              |     |      |       |                |                 |
|    | Porte interne tamburate ad un battente dello spessore finito di mm 43, con passata minima netta di cm 90, complete di serrature, cerniere, maniglie, catenelle, coprifilo, del tipo cieche o vetrate compreso il pannello in legno od il vetro antinfortunistico (3+0,38+3), i falsi telai, verniciatura a tre mani e lucidatura, date in opera compreso ogni onere e magistero. |       |       |              |     |      |       |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 11    | 0,90  | 2,10         |     |      | 20,79 |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1     | 0,80  | 2,10         |     |      | 1,68  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1     | 0,70  | 2,10         |     |      | 1,47  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1     | 1,60  | 2,10         |     |      | 3,36  |                |                 |
| 76 | FORNITURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |              |     | mq.  | 27,30 | 234,19         | 6.393,39        |
| 77 | POSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |              |     | mq.  | 27,30 | 35,48          | 968,60          |
| 78 | <b>PORTE METALLICHE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |       |              |     |      |       |                |                 |
|    | Provvista e posa di porte in ferro costruite in lamiera affacciate, spessore 10/10 dotata di griglia superiore per l'aerazione, il tutto montato su robusta intelaiatura metallica. tutti i profili e le lamiere dovranno essere unite mediante saldatura. date in opera con una mano di antiruggie e verniciatura e compreso ogni onere e magistero                             |       |       |              |     |      |       |                |                 |
|    | Loc. 10 - Accesso al locale centrale termica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 0,90  | 2,50         |     |      | 2,25  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |       |              |     | mq.  | 2,25  | 196,10         | 441,23          |
|    | <b>&gt;OPERE IN FERRO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |              |     |      |       |                |                 |
|    | <b>RINGHIERA PER SCALE, BALCONI, TERRAZZI, RAMPE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |              |     |      |       |                |                 |

| N                                | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PARTI | LUNG  | LARG<br>/ALT | ALT   | U.M. | Q.TA   | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-------|------|--------|----------------|-----------------|
|                                  | Ringhiere in elementi metalliche per balconi, terrazzi o rampe H = cm 100, compresa una ripresa di antiruggine e successiva verniciatura, con irrigidimenti verticali in scatolato mm 40x40, spessore mm 3, ancorati alla costa della soletta, mancorrente in scatolato mm 40x30, spessore mm 3, con piattina inferiore mm 40 x 12 e aste verticali mm 12x12, interasse cm 10, data in opera compresa ogni onere.                                                      |       |       |              |       |      |        |                |                 |
|                                  | - Per rampa e marciapiede lato EST                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 21,08 |              | 15,00 |      | 316,20 |                |                 |
| 79                               | FORNITURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |              |       | kg.  | 316,20 | 5,19           | 1.641,08        |
| 80                               | POSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |       |              |       | kg.  | 316,20 | 1,42           | 449,00          |
| <b>&gt;LAVORI DI IMBIANCHINO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |              |       |      |        |                |                 |
| 81                               | <b>VERNICIATURA DI PARETI LAVABILE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |              |       |      |        |                |                 |
|                                  | Rivestimento murale policromo per interni composto da una preparazione di fondo con fissativo e due riprese di idropittura, su cui viene successivamente dispersa a spruzzo una fase a solvente di colori diversi costituente un film lavabile di elevata resistenza all'abrasione, di aspetto satinato, insaponificabile e di spessore non superiore a 4/10 di mm., compresa la preparazione del fondo, i ponteggi ed ogni altro onere su murature interne ed esterne |       |       |              |       |      |        |                |                 |
|                                  | - Su pareti fino a mt. 1,5 da terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |              |       |      |        |                |                 |
|                                  | Loc. 1 - Ingresso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2     | 2,78  | 1,50         |       |      | 8,34   |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 4,70  | 1,50         |       |      | 14,10  |                |                 |
|                                  | Loc. 2 - Spogliatoio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2     | 3,40  | 1,50         |       |      | 10,20  |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 0,70  | 1,50         |       |      | 2,10   |                |                 |
|                                  | Loc. 4 - Attività libere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 5,78  | 1,50         |       |      | 8,67   |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 5,75  | 1,50         |       |      | 8,63   |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 4,02  | 1,50         |       |      | 6,03   |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 1,95  | 1,50         |       |      | 2,93   |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 1,75  | 1,50         |       |      | 2,63   |                |                 |
|                                  | Loc. 5 - Attività ordinarie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1     | 8,05  | 1,50         |       |      | 12,08  |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 4,10  | 1,50         |       |      | 6,15   |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 2,07  | 1,50         |       |      | 3,11   |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 3,45  | 1,50         |       |      | 5,18   |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 5,98  | 1,50         |       |      | 8,97   |                |                 |
|                                  | Loc. 6 - Attività speciali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1     | 5,47  | 1,50         |       |      | 8,21   |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 3,30  | 1,50         |       |      | 4,95   |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 2,07  | 1,50         |       |      | 3,11   |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 4,25  | 1,50         |       |      | 6,38   |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 3,40  | 1,50         |       |      | 5,10   |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 7,70  | 1,50         |       |      | 11,55  |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 0,15  | 1,50         |       |      | 0,45   |                |                 |
|                                  | Disimpegno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2     | 3,40  | 1,50         |       |      | 10,20  |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 1,55  | 1,50         |       |      | 4,65   |                |                 |
|                                  | Loc. 8 - Mensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2     | 5,30  | 1,50         |       |      | 15,90  |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 6,65  | 1,50         |       |      | 19,95  |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2     | 0,65  | 1,50         |       |      | 1,95   |                |                 |
|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1     | 0,30  | 1,50         |       |      | 0,45   |                |                 |
|                                  | - Su pareti fino a mt. 2,2 da terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |       |              |       |      |        |                |                 |
|                                  | Loc. 9.1 - Dispensa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2     | 2,00  | 2,20         |       |      | 8,80   |                |                 |

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                       | PARTI | LUNG | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA   | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|-----|------|--------|----------------|-----------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 2     | 3,10 | 2,50         |     |      | 15,50  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   |       |      |              |     | mq.  | 216,27 | 8,02           | 1.734,49        |
| 82 | <b>TINTEGGIATURA INTERNA</b>                                                                                                                                                                                      |       |      |              |     |      |        |                |                 |
|    | Tinteggiatura di pareti e soffitti eseguita a più passate di idropittura traspirante fino ad ottenere omogeneità di tinta, compresa la preparazione del fondo, i ponteggi ed ogni altro onere su murature interne |       |      |              |     |      |        |                |                 |
|    | - Su pareti                                                                                                                                                                                                       |       |      |              |     |      |        |                |                 |
|    | Loc. 1 - Ingresso                                                                                                                                                                                                 | 1     | 2,78 | 2,95         |     |      | 8,20   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 2     | 4,70 | 3,56         |     |      | 33,46  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 2,78 | 4,17         |     |      | 11,59  |                |                 |
|    | Loc. 2 - Spogliatoio                                                                                                                                                                                              | 1     | 3,40 | 2,95         |     |      | 10,03  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 2     | 4,70 | 3,56         |     |      | 33,46  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 3,40 | 4,17         |     |      | 14,18  |                |                 |
|    | Loc. 3 - Assistenza                                                                                                                                                                                               | 1     | 3,52 | 2,95         |     |      | 10,38  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 2     | 4,70 | 3,56         |     |      | 33,46  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 3,52 | 4,17         |     |      | 14,68  |                |                 |
|    | Loc. 3.1 - Spogliat assistenza                                                                                                                                                                                    | 2     | 2,22 | 3,00         |     |      | 13,32  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 2     | 1,80 | 3,00         |     |      | 10,80  |                |                 |
|    | Loc. 3.2 - Wc assistenza                                                                                                                                                                                          | 2     | 1,50 | 3,00         |     |      | 9,00   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 2     | 1,80 | 3,00         |     |      | 10,80  |                |                 |
|    | Loc. 4 - Attività libere                                                                                                                                                                                          | 1     | 5,78 | 3,00         |     |      | 17,34  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 5,75 | 3,00         |     |      | 17,25  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 4,02 | 3,00         |     |      | 12,06  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 1,95 | 3,00         |     |      | 5,85   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 1,75 | 3,00         |     |      | 5,25   |                |                 |
|    | Loc. 5 - Attività ordinarie                                                                                                                                                                                       | 1     | 8,05 | 3,00         |     |      | 24,15  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 4,10 | 3,00         |     |      | 12,30  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 2,07 | 3,00         |     |      | 6,21   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 3,45 | 3,00         |     |      | 10,35  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 5,98 | 3,00         |     |      | 17,94  |                |                 |
|    | Loc. 6 - Attività speciali                                                                                                                                                                                        | 1     | 5,47 | 3,00         |     |      | 16,41  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 3,30 | 3,00         |     |      | 9,90   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 2,07 | 3,00         |     |      | 6,21   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 4,25 | 3,00         |     |      | 12,75  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 3,40 | 3,00         |     |      | 10,20  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 7,70 | 3,00         |     |      | 23,10  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 2     | 0,15 | 3,00         |     |      | 0,90   |                |                 |
|    | Disimpegno                                                                                                                                                                                                        | 1     | 3,40 | 4,00         |     |      | 13,60  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 2     | 1,55 | 4,20         |     |      | 13,02  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 3,40 | 4,40         |     |      | 14,96  |                |                 |
|    | Loc. 7 - Servizi igienici                                                                                                                                                                                         | 1     | 5,35 | 3,95         |     |      | 21,13  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 1,85 | 3,75         |     |      | 6,94   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 2,05 | 3,50         |     |      | 7,18   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 2,05 | 3,25         |     |      | 6,66   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 3,30 | 2,95         |     |      | 9,74   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 3,90 | 3,45         |     |      | 13,46  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 6     | 1,00 | 2,20         |     |      | 13,20  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 3     | 0,10 | 2,20         |     |      | 0,66   |                |                 |
|    | Loc. 7.1 - Lavand. - Dep. pulizie                                                                                                                                                                                 | 1     | 1,80 | 2,95         |     |      | 5,31   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 2     | 2,25 | 3,25         |     |      | 14,63  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 1,80 | 3,55         |     |      | 6,39   |                |                 |
|    | Loc. 7.2 - Wc disabili                                                                                                                                                                                            | 1     | 1,90 | 2,95         |     |      | 5,61   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 2     | 1,90 | 3,20         |     |      | 12,16  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 1,90 | 3,45         |     |      | 6,56   |                |                 |
|    | Loc. 8 - Mensa                                                                                                                                                                                                    | 1     | 5,30 | 2,95         |     |      | 15,64  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 2     | 6,65 | 3,80         |     |      | 50,54  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                   | 1     | 5,30 | 4,58         |     |      | 24,27  |                |                 |

| N  | DESCRIZIONE                               | PARTI | LUNG   | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA    | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|-------------------------------------------|-------|--------|--------------|-----|------|---------|----------------|-----------------|
|    |                                           | 2     | 0,65   | 4,50         |     |      | 5,85    |                |                 |
|    |                                           | 1     | 0,30   | 4,58         |     |      | 1,37    |                |                 |
|    | Loc. 9 - Cucina                           | 1     | 3,35   | 3,85         |     |      | 12,90   |                |                 |
|    |                                           | 1     | 3,55   | 4,20         |     |      | 14,91   |                |                 |
|    |                                           | 1     | 1,55   | 4,45         |     |      | 6,90    |                |                 |
|    |                                           | 1     | 1,55   | 4,25         |     |      | 6,59    |                |                 |
|    |                                           | 1     | 1,95   | 4,00         |     |      | 7,80    |                |                 |
|    |                                           | 1     | 1,65   | 3,80         |     |      | 6,27    |                |                 |
|    |                                           | 1     | 4,20   | 3,55         |     |      | 14,91   |                |                 |
|    |                                           | 1     | 5,80   | 4,30         |     |      | 24,94   |                |                 |
|    |                                           | 1     | 1,25   | 4,05         |     |      | 5,06    |                |                 |
|    |                                           | 1     | 0,95   | 3,95         |     |      | 3,75    |                |                 |
|    | Loc. 9.1 - Dispensa                       | 1     | 2,00   | 2,95         |     |      | 5,90    |                |                 |
|    |                                           | 2     | 3,10   | 3,35         |     |      | 20,77   |                |                 |
|    |                                           | 1     | 2,00   | 3,75         |     |      | 7,50    |                |                 |
|    | Loc. 9.2 - Spogliat. cucina               | 1     | 2,45   | 2,95         |     |      | 7,23    |                |                 |
|    |                                           | 1     | 3,10   | 3,35         |     |      | 10,39   |                |                 |
|    |                                           | 1     | 1,20   | 3,75         |     |      | 4,50    |                |                 |
|    |                                           | 1     | 1,00   | 3,65         |     |      | 3,65    |                |                 |
|    |                                           | 1     | 1,25   | 3,50         |     |      | 4,38    |                |                 |
|    |                                           | 1     | 2,10   | 3,25         |     |      | 6,83    |                |                 |
|    | Loc. 9.3 - Wc cucina                      | 1     | 1,10   | 3,55         |     |      | 3,91    |                |                 |
|    |                                           | 2     | 1,80   | 3,80         |     |      | 13,68   |                |                 |
|    |                                           | 1     | 1,10   | 4,05         |     |      | 4,46    |                |                 |
|    | Loc. 10 - Centrale termica                | 1     | 2,20   | 2,95         |     |      | 6,49    |                |                 |
|    |                                           | 2     | 2,20   | 3,25         |     |      | 14,30   |                |                 |
|    |                                           | 1     | 2,20   | 3,55         |     |      | 7,81    |                |                 |
|    | - Su controsoffitto e solaio di copertura |       |        |              |     |      |         |                |                 |
|    | Loc. 1 - Ingresso                         | 1,035 | 13,04  |              |     |      | 13,50   |                |                 |
|    | Loc. 2 - Spogliatoio                      | 1,035 | 15,98  |              |     |      | 16,54   |                |                 |
|    | Loc. 3 - Assistenza                       | 1,035 | 16,57  |              |     |      | 17,15   |                |                 |
|    | Loc. 3.1 - Spogliat assistenza            | 1     | 4,00   |              |     |      | 4,00    |                |                 |
|    | Loc. 3.2 - Wc assistenza                  | 1     | 2,70   |              |     |      | 2,70    |                |                 |
|    | Loc. 4 - Attività libere                  | 1     | 36,62  |              |     |      | 36,62   |                |                 |
|    | Loc. 5 - Attività ordinarie               | 1     | 54,30  |              |     |      | 54,30   |                |                 |
|    | Loc. 6 - Attività speciali                | 1     | 32,38  |              |     |      | 32,38   |                |                 |
|    | Disimpegno                                | 1,035 | 5,27   |              |     |      | 5,45    |                |                 |
|    | Loc. 7 - Servizi igienici                 | 1,035 | 16,66  |              |     |      | 17,24   |                |                 |
|    | Loc. 7.1 - Lavand. - Dep. pulizie         | 1,035 | 4,05   |              |     |      | 4,19    |                |                 |
|    | Loc. 7.2 - Wc disabili                    | 1,035 | 3,61   |              |     |      | 3,74    |                |                 |
|    | Loc. 8 - Mensa                            | 1,035 | 34,54  |              |     |      | 35,75   |                |                 |
|    | Loc. 9 - Cucina                           | 1,035 | 31,60  |              |     |      | 32,71   |                |                 |
|    | Loc. 9.1 - Dispensa                       | 1,035 | 6,20   |              |     |      | 6,42    |                |                 |
|    | Loc. 9.2 - Spogliat. cucina               | 1,035 | 6,34   |              |     |      | 6,56    |                |                 |
|    | Loc. 9.3 - Wc cucina                      | 1,035 | 1,98   |              |     |      | 2,05    |                |                 |
| 83 | Detrazione rivestimento interno           | -1    | 172,48 |              |     |      | -172,48 |                |                 |
| 84 | Detrazione verniciatura lavabile          | -1    | 216,27 |              |     |      | -216,27 |                |                 |
|    |                                           |       |        |              |     | mq.  | 818,79  | 3,75           | 3.070,46        |
| 85 | TINTEGGIATURA ESTERNA                     |       |        |              |     |      |         |                |                 |

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PARTI | LUNG  | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA   | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----|------|--------|----------------|-----------------|
|    | Trattamento decorativo e protettivo con pittura murale a base di farina di quarzo equivalente a Kerkover Eco Quarzite, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali additivi per assicurare una perfetta adesione, data a pennello o rullo a più riprese fino ad ottenere omogeneità di tinta, intervallate e diluite del 15 %, ad una o più tinte, previa applicazione di una ripresa di fissativo consolidante adatto a base di resine acriliche in solventi aromatici ed alifatici compresa la preparazione del fondo ed ogni altro onere su murature esterne. |       |       |              |     |      |        |                |                 |
|    | - Pareti esterne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1     | 7,17  | 5,15         |     |      | 36,93  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 5,00  | 3,70         |     |      | 18,50  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 20,80 | 3,05         |     |      | 63,44  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 10,80 | 0,70         |     |      | 7,56   |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 13,00 | 3,90         |     |      | 50,70  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 8,30  | 1,60         |     |      | 13,28  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 10,00 | 3,05         |     |      | 30,50  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 17,97 | 5,15         |     |      | 92,55  |                |                 |
|    | Detrazione rivestimento esterno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -1    | 44,72 |              |     |      | -44,72 |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |              |     | mq.  | 268,74 | 9,84           | 2.644,40        |
|    | <b><u>&gt;OPERE DA LATTONIERE</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |       |              |     |      |        |                |                 |
|    | Note esplicative: promemoria dei numeri, spessori e pesi unitari delle lamiere piane zincate, per tubi pluviali, doccioni e faldali: n.20 -spessore 10/10 - peso kg/mq 8,60 n.22 -spessore 8/10-peso kg/mq 7. n.24 -spessore 6/10-peso kg/mq 5,4. n.26 -spessore 5/10 -peso kg/mq 5. n.28 -spessore 4/10-peso kg/mq 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |              |     |      |        |                |                 |
| 86 | <b>CANALI DI GRONDA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |              |     |      |        |                |                 |
|    | Doccioni di gronda sagomati, dati in opera, in lamiera di ferro zincato del Cad. 26 preverniciato, spessore di 6/10 di mm, muniti di robuste cicogne a distanza massima di cm 50, date in opera comprese le saldature ponteggi ed ogni onere. Sviluppo cm 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |       |              |     |      |        |                |                 |
|    | - Per nuova copertura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1     | 22,70 |              |     |      | 22,70  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1     | 10,97 |              |     |      | 10,97  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |              |     | ml.  | 33,67  | 23,69          | 797,64          |
| 87 | <b>PLUVIALI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |              |     |      |        |                |                 |
|    | Provvista e posa in opera di tubi, in lamiera di ferro zincato del Cad. 28, preverniciato, graffiati, spessore di 4/10 di mm, per pluviali, canne di ventilazione e simili, date in opera compreso pezzi speciali cravatte di ferro, opere murarieed ogni onere, del diametro di cm 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |       |              |     |      |        |                |                 |
|    | - Per nuova copertura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5     | 5,00  |              |     |      | 25,00  |                |                 |
|    | - Per sostituzione pluviali copertura esistente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4     | 7,00  |              |     |      | 28,00  |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |       |              |     | ml.  | 53,00  | 19,43          | 1.029,79        |

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PARTI                                | LUNG                                       | LARG<br>/ALT                             | ALT | U.M. | Q.TA                                                      | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----|------|-----------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| 88 | <b>FALDALI</b><br><br>Provvista e posa in opera di faldali e converse in lamiera di ferro zincato del Cad. 26, preverniciato, spessore di 6/10 di mm, compreso accessori ed ogni onere<br><br>- Faldale di testata nuova copertura<br><br>- Faldale tra parete esterna esistente e nuova copertura<br><br>- faldali intorno ai camini e canne di ventilazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,035<br>1,035<br><br>1<br>1<br><br> | 15,21<br>6,14<br><br>11,75<br>8,30<br><br> | 0,50<br>0,50<br><br>0,40<br>0,40<br><br> |     |      | 7,87<br>3,18<br><br>4,70<br>3,32<br><br>2,00<br><br>21,07 | 39,54          | 833,11          |
|    | <b>&gt;IMPIANTI IDRAULICI E SANITARI</b><br><br><b>RETE DI DISTRIBUZIONE PRINCIPALE DELL'ACQUA SANITARIA.</b><br><br>Impianto idrico e sanitario formato da tubi in ferro mannesman zincati, completi di rubinetti, saracinesche, pezzi speciali, guarnizioni, comprese inoltre tutte le lavorazioni relative ai tubi, quali filettature e piegature, e tutte le provviste occorrenti per la posa di quanto sopra descritto quali collari di fissaggio, minio, canapa, manganese, olio di lino, ecc per:<br>la distribuzione principale dell'acqua fredda con inizio dal contatore sino alle saracinesche di intercettazione.<br>la distribuzione principale dell'acqua calda e di ricircolo con inizio dalla centrale termica sino alle saracinesche di intercettazione<br>impianto di ventilazione formato da tubazioni di adeguato diametro |                                      |                                            |                                          |     |      |                                                           |                |                 |
| 89 | <i>per diametri sino a 3/4"</i><br><br>- derivazioni:<br>acqua fredda<br>acqua calda<br>ricircolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 6<br>6<br>6                          | 3,00<br>3,00<br>3,00                       | 1,80<br>1,80<br>1,80                     |     | kg.  | 32,40<br>32,40<br>32,40<br><br>97,20                      | 3,66           | 355,75          |
| 90 | <i>per diametri oltre a 3/4" sino a 2"</i><br><br>- distribuzione principale<br>acqua fredda<br>acqua calda<br>ricircolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1<br>1<br>1                          | 12,00<br>12,00<br>12,00                    | 4,00<br>4,00<br>1,80                     |     | kg.  | 48,00<br>48,00<br>21,60<br><br>117,60                     | 2,79           | 328,10          |
|    | <b>RIVESTIMENTO TUBAZIONI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                                            |                                          |     |      |                                                           |                |                 |

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PARTI | LUNG | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|-----|------|-------|----------------|-----------------|
| 91 | <p>Provvista e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax:</p> <p><i>del diametro fino a 34 mm</i></p> <p>- deviazioni:</p> <p>acqua fredda 6 3,00 18,00</p> <p>acqua calda 6 3,00 18,00</p> <p>ricircolo 6 3,00 18,00</p> <p>- distribuzione principale</p> <p>ricircolo 1 12,00 12,00</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |              |     | ml.  | 66,00 | 6,92           | 456,72          |
| 92 | <p><i>del diametro fino a 49mm</i></p> <p>- distribuzione principale</p> <p>acqua fredda 1 12,00 12,00</p> <p>acqua calda 1 12,00 12,00</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |              |     | ml.  | 24,00 | 9,19           | 220,56          |
| 93 | <p><b>FORMAZIONE PUNTI DI ADDUZIONE</b></p> <p>Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo della tubazione di alimentazione del punto di adduzione a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento</p> <p>Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p> <p>- Per adduzione acqua fredda</p> <p>Loc. 3.2 - Wc assistenza 2,00</p> <p>Loc. 7 - Servizi igienici 2,00</p> <p>Loc. 7.1 - Lavand. - Dep. pulizie 1,00</p> <p>Loc. 7.2 - Wc disabili 2,00</p> <p>Loc. 9 - Cucina 1,00</p> <p>Loc. 9.3 - Wc cucina 2,00</p> <p>- Per adduzione acqua calda</p> <p>Loc. 3.2 - Wc assistenza 1,00</p> <p>Loc. 7 - Servizi igienici 1,00</p> <p>Loc. 7.1 - Lavand. - Dep. pulizie 1,00</p> <p>Loc. 7.2 - Wc disabili 1,00</p> |       |      |              |     |      |       |                |                 |

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PARTI | LUNG | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA                        | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|-----|------|-----------------------------|----------------|-----------------|
|    | Loc. 9 - Cucina<br>Loc. 9.3 - Wc cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |              |     |      | 1,00<br>1,00                |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |              |     | cad. | 16,00                       | 155,66         | 2.490,56        |
| 94 | <b>FORMAZIONE PUNTI DI ADDUZIONE IN BATTERIA</b><br><br>Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.a19.h05.005, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo della tubazione a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento.<br><br>Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e<br><br>- Per adduzione acqua fredda<br>Loc. 7 - Servizi igienici<br>Loc. 9 - Cucina<br><br>- Per adduzione acqua calda<br>Loc. 7 - Servizi igienici |       |      |              |     |      | 9,00<br>1,00<br><br>7,00    |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |              |     | cad. | 17,00                       | 63,87          | 1.085,79        |
|    | <b>RETE PRINCIPALI DI SCARICO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI E DI VENTILAZIONE / ASPIRAZIONE</b><br><br>Forniture e posa in opera di tubazioni in polietilene duro tipo Geberit - PE del diametro fino a mm 125 verticali ed orizzontali, raccordi, pezzi speciali, per condotte per scarico acque nere e reflue aventi i diametri indicati dalla D.L., compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro, per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, compreso accessori, opere murarie ed ogni onere per dare l'opera perfettamente funzionale<br><br>- Per scarichi principali orizzontali<br>1 10,00<br>1 15,00<br><br>- Per colonne principali verticali e ventilazioni<br>6 5,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |              |     |      | 10,00<br>15,00<br><br>30,00 |                |                 |
| 95 | FORNITURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |              |     | ml.  | 55,00                       | 5,85           | 321,75          |
| 96 | POSA TUBI DEL DIAM. FINO A 125 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |              |     | ml.  | 55,00                       | 10,90          | 599,50          |

| N  | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PARTI | LUNG | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|-----|------|------|----------------|-----------------|
| 97 | <b>RETE DI SCARICO PER LAVABI, DOCCE, ecc E ALLACCIO ALLA RETE PRINCIPALE</b><br><br>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet, docce e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'annarecchio sanitario di riferimento.<br>Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti per il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario alla colonna o rete principale di scarico. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche<br><br>Loc. 3.2 - Wc assistenza<br>Loc. 7 - Servizi igienici<br>Loc. 7.1 - Lavand. - Dep. pulizie<br>Loc. 7.2 - Wc disabili<br>Loc. 9 - Cucina<br>Loc. 9.3 - Wc cucina |       |      |              |     |      |      |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |              |     |      |      | 1,00           |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |              |     |      |      | 1,00           |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |              |     |      |      | 1,00           |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |              |     |      |      | 1,00           |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |              |     |      |      | 1,00           |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |              |     |      |      | 1,00           |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |              |     | cad. | 6,00 | 134,21         | 805,26          |
| 98 | <b>RETE DI SCARICO IN BATTERIA PER LAVABI, DOCCE, ecc E ALLACCIO ALLA RETE PRINCIPALE</b><br><br>Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H25.005. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante<br><br>Loc. 7 - Servizi igienici<br>Loc. 9 - Cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |              |     |      |      |                |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |              |     |      |      | 3,00           |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |              |     |      |      | 1,00           |                 |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |              |     | cad. | 4,00 | 69,33          | 277,32          |
| 99 | <b>RETE DI SCARICO PER VASI E ALLACCIO ALLA RETE PRINCIPALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |              |     |      |      |                |                 |

| N   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PARTI | LUNG | LARG<br>/ALT | ALT | U.M.        | Q.TA | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|-----|-------------|------|----------------|-----------------|
|     | <p>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaini, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile.</p> <p>Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti per il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario alla colonna o rete principale di scarico. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.</p> <p>Loc. 3.2 - Wc assistenza 1,00<br/> Loc. 7 - Servizi igienici 1,00<br/> Loc. 7.2 - Wc disabili 1,00<br/> Loc. 9.3 - Wc cucina 1,00</p> |       |      |              |     |             |      |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |     | <b>cad.</b> | 4,00 | 189,46         | 757,84          |
| 100 | <p><b>RETE DI SCARICO IN BATTERIA PER VASI, ecc E ALLACCIO ALLA RETE PRINCIPALE</b></p> <p>Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzione di continuità allo scarico descritto dall'art. 01.A19.H35.005. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - pe diametri mm 90/97, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante</p> <p>Loc. 7 - Servizi igienici 2,00</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |              |     |             |      |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |     | <b>cad.</b> | 2,00 | 88,49          | 176,98          |
|     | <p><b>VASO A SEDILE SOSPESO</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di vaso sospeso in porcellana vetrificata (vitreous-china) di prima scelta con getto per bide' incorporato, completo di sedile e coperchio in materiale plastico, rubinetti, vaschetta di cacciata, dato in opera compreso l'allacciamento alla rete di erogazione e di scarico, le opere murarie ed ogni onere e magistero.</p> <p>Loc. 3.2 - Wc assistenza 1,00<br/> Loc. 9.3 - Wc cucina 1,00</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |      |              |     |             |      |                |                 |
| 101 | FORNITURA VASO A SEDILE SOSPESO cm 56x37x39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |              |     | <b>cad.</b> | 2,00 | 83,46          | 166,92          |
| 102 | FORNITURA VASCA DI CACCIATA DA INCASSO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |              |     | <b>cad.</b> | 2,00 | 16,75          | 33,50           |
| 103 | PLACCHE DI COPERTURA PER VASCETTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |              |     | <b>cad.</b> | 2,00 | 39,15          | 78,30           |
| 104 | POSA APPARECCHIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |              |     | <b>cad.</b> | 2,00 | 71,16          | 142,32          |
| 105 | POSA VASCA DI CACCIATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |              |     | <b>cad.</b> | 2,00 | 53,90          | 107,80          |

| N   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PARTI | LUNG | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|-----|------|------|----------------|-----------------|
|     | <b>VASO A SEDILE SOSPESO PER BAMBINI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |              |     |      |      |                |                 |
|     | Fornitura e posa in opera di vaso sospeso per bambini scuola materna in porcellana vetrificata (vitreous-china) a cacciata, con scarico e parete, fissaggio a parete, completo di sedile e coperchio in materiale plastico, rubinetti, kit vaso sospeso per fissaggio a parete, vaschetta di cacciata da incasso, dato in opera compreso l'allacciamento alla rete di erogazione e di scarico, le opere murarie ed ogni altro onere.                                                                                                                                   |       |      |              |     |      |      |                |                 |
|     | Loc. 7 - Servizi igienici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |              |     |      | 3,00 |                |                 |
| 106 | FORNITURA VASO PER SCUOLE MATERNE cm 41x34x32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |              |     | cad. | 3,00 | 57,41          | 172,23          |
| 107 | FORNITURA KIT PER FISSAGGIO A PARETE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |              |     | cad. | 3,00 | 16,75          | 50,25           |
| 108 | FORNITURA VASCA DI CACCIATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |      |              |     | cad. | 3,00 | 39,15          | 117,45          |
| 109 | POSA APPARECCHIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |              |     | cad. | 3,00 | 71,16          | 213,48          |
| 110 | POSA VASCA DI CACCIATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |              |     | cad. | 3,00 | 53,90          | 161,70          |
|     | <b>VASO BIDET PER DISABILI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |              |     |      |      |                |                 |
|     | Combinazione WC / bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimuovibile in plastica antiscivolo apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete (tipo Dolomite Atlantis), completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono con pulsante di funzionamento sull'impugnatura regolatore automatico di portata, tipo da incasso con presa d'acqua a muro, il tutto secondo le vigenti normative, in opera compreso le opere murarie. |       |      |              |     |      |      |                |                 |
|     | Loc. 7.2 - Wc disabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |              |     |      | 1,00 |                |                 |
| 111 | FORNITURA VASO BIDET PER DISABILI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |     | cad. | 1,00 | 666,29         | 666,29          |
| 112 | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |              |     | cad. | 1,00 | 143,04         | 143,04          |
|     | <b>LAVABO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |              |     |      |      |                |                 |
|     | Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata (vitreous-china) non inferiore a cm. 58x43, completo di miscelatore, sifone e piletta cromati ed ogni accessorio in opera compreso opere murarie e relativi allacciamenti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |              |     |      |      |                |                 |
|     | Loc. 3.2 - Wc assistenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |              |     |      | 1,00 |                |                 |
|     | Loc. 7.1 - Lavand. - Dep. pulizie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |      |              |     |      | 1,00 |                |                 |
|     | Loc. 9.3 - Wc cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |              |     |      | 1,00 |                |                 |
| 113 | FORNITURA LAVABO cm 59x48x19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |              |     | cad. | 3,00 | 30,17          | 90,51           |
| 114 | FORNITURA COLONNA PER LAVABO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |      |              |     | cad. | 3,00 | 43,54          | 130,62          |
| 115 | GRUPPO MISCELATORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |              |     | cad. | 8,00 | 27,57          | 220,56          |
| 116 | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |      |              |     | cad. | 3,00 | 62,53          | 187,59          |
|     | <b>LAVABO A CANALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |              |     |      |      |                |                 |

| N   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | PARTI  | LUNG         | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA         | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------------|-----|------|--------------|----------------|-----------------|
|     | Fornitura e posa in opera di lavabo a canale in gres ceramico smaltato con troppo pieno, completo di doppio miscelatore, sifone e piletta cromati, coprigiunto ed ogni accessorio, in opera compreso opere murarie e relativi allacciamenti.<br><br>Loc. 7 - Servizi igienici                                                                                                 |        |              |              |     |      | 4,00         |                |                 |
| 117 | FORNITURA LAVABO cm 90x45x21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |              |              |     | cad. | 4,00         | 101,53         | 406,12          |
| 118 | GRUPPO MISCELATORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |              |              |     | cad. | 8,00         | 27,57          | 220,56          |
| 119 | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |              |              |     | cad. | 4,00         | 94,88          | 379,52          |
|     | <b>LAVANDINO PER DISABILI</b><br><br>Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo, miscelatore meccanico, a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile, cm 70 x 57 con mensole fisse (Tipo Dolomite Atlantis), in opera compreso le opere murarie<br><br>Loc. 7.2 - Wc disabili |        |              |              |     |      | 1,00         |                |                 |
| 120 | FORNITURA LAVANDINO PER DISABILI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |              |              |     | cad. | 1,00         | 260,19         | 260,19          |
| 121 | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |              |              |     | cad. | 1,00         | 62,53          | 62,53           |
| 122 | <b>GRIGLIA SCARICO A PAVIMENTO</b><br><br>Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico compresi e compensati l'allacciamento alla rete di scarico, le opere murarie ed ogni onere e magistero.<br><br>Loc. 7 - Servizi igienici                                                                                                |        |              |              |     |      | 1,00         |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |              |              |     | cad. | 1,00         | 52,78          | 52,78           |
|     | <b>CORRIMANI</b><br><br>Fornitura e posa in opera di corrimani diritti o angolari a misura, costituiti da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio, diametro esterno mm 35, compresi e compensati tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte.<br><br>Loc. 7.2 - Wc disabili              | 1<br>1 | 2,00<br>0,60 |              |     |      | 2,00<br>0,60 |                |                 |
| 123 | FORNITURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |              |              |     | ml.  | 2,60         | 77,25          | 200,85          |
| 124 | POSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |              |              |     | kg.  | 7,80         | 9,01           | 70,28           |
|     | <b>MANIGLIONE RIBALTABILE</b><br><br>Fornitura e posa in opera di maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon, lunghezza cm. 90, compresi e compensati tutti gli oneri per dare il lavoro perfettamente eseguito a perfetta regola d'arte.<br><br>Loc. 7.2 - Wc disabili                                                           |        |              |              |     |      | 1,00         |                |                 |

| N   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PARTI | LUNG  | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------------|-----|------|-------|----------------|-----------------|
| 125 | FORNITURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |              |     | cad. | 1,00  | 122,04         | 122,04          |
| 126 | POSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |              |     | kg.  | 6,00  | 9,01           | 54,06           |
|     | <b>CORRIMANO CON MONTANTE</b><br><br>Fornitura e posa in opera di corrimano combinato a muro per doccia o wc, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio, tipo destro o tipo sinistro, compresi e compensati tutti gli oneri per dare il lavoro perfettamente eseguito a perfetta regola d'arte.<br>'Diametro est. mm 35 dimensioni cm 40x65<br><br>Loc. 7.2 - Wc disabili                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |       |              |     |      | 1,00  |                |                 |
| 127 | FORNITURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |       |              |     | cad. | 1,00  | 110,32         | 110,32          |
| 128 | POSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |              |     | kg.  | 4,00  | 9,01           | 36,04           |
|     | <b>&gt;FOGNATURA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |       |              |     |      |       |                |                 |
| 129 | <b>TUBI PER FOGNATURE</b><br><br>Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC del diametro fino a 250 mm tipo SN 8 kN/mq conformi alla norma UNI EN 1401 per formazione condotte di regimazione acque, compreso il disfacimento della pavimentazione stradale di qualunque spessore, lo scavo a sezione obbligata a pareti verticali, il rifianco delle tubazioni con cls Rck 15 N/mm <sup>2</sup> (inclusa la fornitura), il trasporto alle pp.dd. dei materiali di risulta a qualsiasi distanza, la fornitura, la costipatura e l'innaffiatura di misto granulare anidro, il ripristino definitivo della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo e quant'altro per completare l'opera a regola d'arte.<br>Diametro esterno fino a 250 mm<br><br>- per regimazione acque bianche e per fognatura acque nere                                                                                                                                                                                      | 1     | 65,00 |              |     |      | 65,00 |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |       |              |     | ml.  | 65,00 | 46,01          | 2.990,65        |
|     | <b>POZZETTI cm 50 x 50</b><br><br>Fornitura e posa di pozzetti di ispezione, di raccordo, di caduta o di raccolta (caditoie) per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 50x50 e h qualsiasi, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle parti minimo cm 20) o ad elementi prefabbricati in cemento armato, compreso il ferro di armatura (spessore delle pareti minimo cm 10). Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compreso prolunghie, il fondello 120 ( 1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita, la fornitura e posa del chiusino in ghisa carreggiabile pieno o a griglia e a chiusura ermetica e del telaio in ghisa, l'innesto dei tubi e la loro sigillatura, compreso lo scavo, il letto di posa in cls R'bK150 dello spessore minimo di cm 20 ed ogni onere e magistero. |       |       |              |     |      |       |                |                 |

| N   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | PARTI | LUNG | LARG<br>/ALT | ALT | U.M.        | Q.TA | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------|-----|-------------|------|----------------|-----------------|
|     | - per fognatura regimazione acque, raccolta gronde e per fognatura acque nere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |              |     |             | 7,00 |                |                 |
| 130 | FORNITURA E POSA POZZETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |              |     | <b>cad.</b> | 7,00 | 133,58         | 935,06          |
| 131 | FORNITURA E POSA CHIUSINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |              |     | <b>cad.</b> | 7,00 | 134,07         | 938,49          |
|     | <b>POZZETTI cm 100 x 100</b><br><br>Fornitura e posa di pozzetti di ispezione, di raccordo, di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100 e h qualsiasi, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle parti minimo cm 20) o ad elementi prefabbricati in cemento armato, compreso il ferro di armatura (spessore delle pareti minimo cm 10). Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compreso i gradini in ferro alla marinara, le prolunghie, il fondello 120 ( 1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita, la fornitura e posa del chiusino in ghisa carreggiabile a chiusura ermetica e del telaio in ghisa, l'innesto dei tubi e la loro sigillatura, compreso lo scavo, il letto di posa in cls R'bK150 dello spessore minimo di cm 20 ed ogni onere e magistero.<br><br>- per fognatura regimazione acque, raccolta gronde e per fognatura acque nere |       |      |              |     |             | 2,00 |                |                 |
| 132 | FORNITURA E POSA POZZETTO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |              |     | <b>cad.</b> | 2,00 | 347,44         | 694,88          |
| 133 | FORNITURA E POSA CHIUSINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |              |     | <b>cad.</b> | 2,00 | 134,07         | 268,14          |
|     | <b><u>&gt;ACQUEDOTTO</u></b><br><br><b>ALLACCIO ACQUEDOTTO</b><br><br>Allaccio di presa idrica mediante fornitura e posa in opera di rubinetti di idonea dimensione, tubazioni in acciaio catramato o zincato o polietilene di diametri sino a 2" nominale, pozzetto 80x80 e chiusino in ghisa, tubo protettore, saracinesche, collari, i necessari pezzi speciali in ghisa malleabile, compreso lo scavo a macchina o a mano, ricerca tubazioni, il rinfiacco con sabbia di fiume lavata, il rinterro con lo stesso materiale di risulta se idoneo. E' compreso inoltre il pezzo speciale in acciaio od in polipropilene di derivazione dalla tubazione principale, i ripristini stradali di qualsiasi natura, l'installazione del contatore ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.<br><br>- per allaccio all'acquedotto comunale                                                                                                                                                                                                                   |       |      |              |     |             | 1,00 |                |                 |
| 134 | SCAVO PER NUOVA DERIVAZIONE DI PRESA COMPRESO FINO A MT. 4, COMPRESO RINFIANCO CON SABBIA, NASTRO DI SEGNALAZIONE, REINTERRO, RIPRISTINO DEL MANTO STRADALE DI QUALSIASI MATERIALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |      |              |     | <b>Cad</b>  | 1,00 | 370,38         | 370,38          |
| 135 | SUPPLEMENTO PER OGNI METRO DI SCAVO OLTRE I 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |              |     | <b>ml</b>   | 8,00 | 36,48          | 291,84          |
| 136 | COSTRUZIONE DI NUOVA DERIVAZIONE MEDIANTE FORNITURA E ASSEMBLAGGIO TUBAZIONI, COMPONENTI IDRAULICI PER NUOVA DERIVAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |      |              |     | <b>Cad</b>  | 1,00 | 71,29          | 71,29           |

| N                                                                                                                                                                                                   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PARTI | LUNG      | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA      | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|--------------|-----|------|-----------|----------------|-----------------|
| 137                                                                                                                                                                                                 | SUPPLEMENTO PER OGNI METRO DI<br>CONDOTTA OLTRE I 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |           |              |     | ml   | 8,00      | 14,60          | 116,80          |
| 138                                                                                                                                                                                                 | FORNITURA E POSA POZZETTO 80x80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           |              |     | Cad  | 1,00      | 239,06         | 239,06          |
| 139                                                                                                                                                                                                 | FORNITURA E POSA CHIUSINO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |       |           |              |     | Cad  | 1,00      | 134,07         | 134,07          |
| 140                                                                                                                                                                                                 | FORNITURA E POSA<br>CONTATORECONTATORE                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |           |              |     | Cad  | 1,00      | 94,46          | 94,46           |
| <b>&gt;OPERE MURARIE</b>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           |              |     |      |           |                |                 |
| 141                                                                                                                                                                                                 | <b>OPERE MURARIE PER IMPIANTO TERMICO</b><br><br>Assistenza muraria per la realizzazione dell'impianto termico, comprensiva di scassi e ripristini di qualsiasi tipo;<br>sul costo complessivo dell'impianto 5%<br><br>Valutazione a corpo sul totale dell'impianto<br><br>Costo complessivo impianto termico                                        | 1     | 28.500,00 |              |     |      | 28.500,00 |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           |              |     | E    | 28.500,00 | 5,00%          | 1.425,00        |
| 142                                                                                                                                                                                                 | <b>OPERE MURARIE PER IMPIANTO ELETTRICO</b><br><br>Assistenza muraria per la realizzazione dell'impianto elettrico, comprensiva di scassi e ripristini di qualsiasi tipo;<br>sul costo complessivo dell'impianto 5%<br><br>Valutazione a corpo sul totale dell'impianto<br><br>Costo complessivo impianto elettrico                                  | 1     | 42.000,00 |              |     |      | 42.000,00 |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           |              |     | E    | 42.000,00 | 5,00%          | 2.100,00        |
| <b>MANO D'OPERA</b>                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           |              |     |      |           |                |                 |
| Mano d'opera per lavori di rottura, ripristini murature, rimozione, spostamento e riallacciamenti dei componenti impiantistici e di tuazioni di qualunque tipo, ricerca tubi per allacciamenti ecc. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           |              |     |      |           |                |                 |
| 143                                                                                                                                                                                                 | /1 Operaio specializzato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |           |              |     |      | 20,00     |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           |              |     | H    | 20,00     | 26,80          | 536,00          |
| 144                                                                                                                                                                                                 | /2 Operaio comune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |       |           |              |     |      | 20,00     |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           |              |     | H    | 20,00     | 22,50          | 450,00          |
| <b>&gt;LAVORI VARI</b>                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |           |              |     |      |           |                |                 |
| 145                                                                                                                                                                                                 | Materiale e lavori per sistemazione area esterna a lavori ultimati, finiture, dettagli, allacciamenti componenti impiantistici, rete fognaria, acquedotto e linee elettriche, telefoniche alle opere di urbanizzazione esistenti e lavori non prevedibili in sede di progetto da corrispondere all'impresa in base alle effettive prestazioni svolte |       |           |              |     |      |           |                |                 |

| N | DESCRIZIONE                | PARTI | LUNG | LARG<br>/ALT | ALT | U.M. | Q.TA   | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|---|----------------------------|-------|------|--------------|-----|------|--------|----------------|-----------------|
|   |                            |       |      |              |     | E.   | 939,15 | 1,00           | 939,15          |
|   |                            |       |      |              |     |      | 939,15 |                |                 |
|   | IMPORTO TOTALE OPERE EDILI |       |      |              |     |      |        |                | 236.500,00      |

## **IMPIANTO TERMICO**

| N                              | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | U.M. | Q.TA                    | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|----------------|-----------------|
| <b><u>IMPIANTO TERMICO</u></b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                         |                |                 |
|                                | <b>ADDUZIONE GAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                         |                |                 |
| 1 T                            | <b>RETE DI DISTRIBUZIONE</b><br><br>Fornitura e posa di attacco gas e/o servizi, costituito da: punto di attacco per tubo rigido o flessibile, rubinetto di chiusura, compreso la quota parte di rete di allacciamento con inizio dal punto di consegna del gas, compreso, scavi, ripristini, demolizioni e ricostruzioni e le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera perfettamente funzionante<br><br>- per adduzione gas alla C.T. ed alla cucina:<br>diam 1" 1/4 (ml 15,00 x Kg/ml 4,00)<br>diam 1" (ml 15,00 x Kg/ml 2,50) | Kg   | 60,00<br>37,50<br>97,50 | 8,38           | 817,05          |
|                                | <b>SEGNALATORE ACUSTICO</b><br><br>Fornitura e posa in opera di segnalatore acustico modulato visivo lampeggiante, alimentazione 220 V<br><br>- per locale caldaia<br>- per cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 1,00<br>1,00            |                |                 |
| 2 T                            | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad  | 2,00                    | 52,17          | 104,34          |
| 3 T                            | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %    |                         | 35%            | 36,52           |
|                                | <b>FILTRO RACCOGLITORE</b><br><br>Fornitura e posa in opera di filtro raccoglitore impurità del diametro fino a 1" 1/4<br><br>- per locale caldaia<br>- per cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 1,00<br>1,00            |                |                 |
| 4 T                            | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad  | 2,00                    | 18,30          | 36,60           |
| 5 T                            | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %    |                         | 35%            | 12,81           |
|                                | <b>FILTRO STABILIZZATORE</b><br><br>Fornitura e posa in opera di filtro stabilizzatore del diametro fino a 1" 1/4<br><br>- per locale caldaia<br>- per cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 1,00<br>1,00            |                |                 |
| 6 T                            | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad  | 2,00                    | 53,07          | 106,14          |
| 7 T                            | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | %    |                         | 35%            | 37,15           |
|                                | <b>GIUNTO ANTIVIBRANTE</b><br><br>Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante in acciaio inox del diametro fino a 1" 1/4<br><br>- per contatore<br>- per centrale termica<br>- per cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 1,00<br>1,00<br>1,00    |                |                 |

| N                                                                                                                                                                                                                                    | DESCRIZIONE                                                 | U.M. | Q.TA  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|-----------------|
| 8 T                                                                                                                                                                                                                                  | fornitura                                                   | cad  | 3,00  | 37,51          | 112,53          |
| 9 T                                                                                                                                                                                                                                  | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35% | %    |       | 35%            | 39,39           |
| <b>MANOMETRO PER PRESSIONE GAS</b>                                                                                                                                                                                                   |                                                             |      |       |                |                 |
| Fornitura e posa in opera di manometro per pressione gas diam. 80 con attacco diametro 3/8"                                                                                                                                          |                                                             |      |       |                |                 |
| - per centrale termica                                                                                                                                                                                                               |                                                             |      |       |                |                 |
| - per cucina                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |      |       |                |                 |
| 10 T                                                                                                                                                                                                                                 | fornitura                                                   | cad  | 2,00  |                |                 |
| 11 T                                                                                                                                                                                                                                 | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35% | %    | 1,00  |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |      | 3,00  | 24,34          | 73,02           |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |      |       | 35%            | 25,56           |
| <b>RUBINETTO PORTAMANOMETRO</b>                                                                                                                                                                                                      |                                                             |      |       |                |                 |
| Fornitura e posa in opera di rubinetto portamanometro a passaggio normale, attacco MF con maniglia a farfalla del diametro fino a 1/2"                                                                                               |                                                             |      |       |                |                 |
| - per centrale termica                                                                                                                                                                                                               |                                                             |      |       |                |                 |
| - per cucina                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |      |       |                |                 |
| 12 T                                                                                                                                                                                                                                 | fornitura                                                   | cad  | 2,00  |                |                 |
| 13 T                                                                                                                                                                                                                                 | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35% | %    | 1,00  |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |      | 3,00  | 2,83           | 8,49            |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |      |       | 35%            | 2,97            |
| 14 T                                                                                                                                                                                                                                 | <b>VERNICIATURA TUBAZIONI</b>                               |      |       |                |                 |
| Verniciatura tubazioni adduzione gas di qualunque tipo o sezione con una ripresa di sottofondo ai cromati di zinco, e una ripresa di rifinitura con smalto opaco color giallo                                                        |                                                             |      |       |                |                 |
| - per adduzione gas alla C.T. ed alla cucina                                                                                                                                                                                         |                                                             |      |       |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             | ml   | 30,00 |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |      | 30,00 | 2,54           | 76,20           |
| <b>CENTRALINA CONTROLLO FUGHE GAS</b>                                                                                                                                                                                                |                                                             |      |       |                |                 |
| Fornitura e posa in opera di centralina controllo fughe gas per montaggio nel locale caldaia sensore incorporato, cicalino di preallarme e rele' per l'azionamento di una elettrovalvola che consente la chiusura automatica del gas |                                                             |      |       |                |                 |
| - per centrale termica                                                                                                                                                                                                               |                                                             |      |       |                |                 |
| - per cucina                                                                                                                                                                                                                         |                                                             |      |       |                |                 |
| 15 T                                                                                                                                                                                                                                 | fornitura                                                   | cad  | 1,00  |                |                 |
| 16 T                                                                                                                                                                                                                                 | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35% | %    | 1,00  |                |                 |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |      | 2,00  | 107,64         | 215,28          |
|                                                                                                                                                                                                                                      |                                                             |      |       | 35%            | 75,35           |
| <b>VALVOLA INTERCETTAZ. COMBUSTIBILE</b>                                                                                                                                                                                             |                                                             |      |       |                |                 |
| Fornitura e posa in opera di valvola di intercettazione combustibile, omologata inail (ex ispesl), completa di pozzetto e capillare, ad azione positiva,                                                                             |                                                             |      |       |                |                 |
| <i>del diametro di 1" 1/4</i>                                                                                                                                                                                                        |                                                             |      |       |                |                 |
| - per caldaia                                                                                                                                                                                                                        |                                                             |      |       |                |                 |
| 17 T                                                                                                                                                                                                                                 | fornitura                                                   | cad  | 1,00  | 243,43         | 243,43          |
| 18 T                                                                                                                                                                                                                                 | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35% | %    |       | 35%            | 85,20           |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | U.M. | Q.TA | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|-----------------|
|      | <b>VALVOLA ELETTROMAGNETICA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                |                 |
|      | Fornitura e posa in opera di valvola elettromagnetica di intercettazione a diaframma 220 V ca. normalmente chiusa - omologata,<br><br><i>del diametro di 1"</i><br><br>- per cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | 1,00 |                |                 |
| 19 T | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad  | 1,00 | 74,94          | 74,94           |
| 20 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %    |      | 35%            | 26,23           |
|      | <b>del diametro di 1" 1/4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |                |                 |
|      | - per caldaia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | 1,00 |                |                 |
| 21 T | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad  | 1,00 | 134,14         | 134,14          |
| 22 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %    |      | 35%            | 46,95           |
|      | <b>REGOLATORE DI PRESSIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |                |                 |
|      | Fornitura e posa in opera di riduttore regolatore di pressione<br><br>- per centrale termica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 1,00 |                |                 |
| 23 T | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad  | 1,00 | 104,34         | 104,34          |
| 24 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | %    |      | 35%            | 36,52           |
| 25 T | <b>NICCHIA IN LAMIERA PER CONTATORE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |      |                |                 |
|      | Fornitura e posa in opera di nicchia in lamiera per contatore gas completa di sportello per ispezione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | 1,00 |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad  | 1,00 | 43,14          | 43,14           |
|      | <b>GENERATORE, DISPOSITIVI DI SICUREZZA E ALLACCIAMENTO IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |      |                |                 |
| 26 T | <b>CALDAIA A BASAMENTO A CONDENSAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |                |                 |
|      | Fornitura e posa in opera di caldaia a basamento a condensazione a tubi da fumo, di qualunque tipo, forma e dimensione completa di bruciatore di gas metano premiscelato modulante e di tutti gli accessori per garantire il corretto funzionamento, con accensione elettronica, controllo della fiamma a ionizzazione, pannello di comando della caldaia integrato con termoregolazione digitale e sonda climatica esterna, scheda di gestione bollitore, rendimento 4 stelle, classe NOx 5, raccordo fumario. Compresa la verifica circolazione idraulica, impostazione parametri di funzionamento, analisi della combustione, compilazione di libretto di centrale.<br>Equivalente a RIELLO Modello TAU 55 UNIT<br>- Potenza termica al focolare: 55 KW<br>- Potenza termica utile: 53,5 Kw<br>- Rendimento utile Pn max (80°-60°C): 97,2 |      | 1,00 |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad  | 1,00 | 4.941,18       | 4.941,18        |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Q.TA | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|-----------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |                |                 |
|      | <b>ACCUMULO SOLARE COMBINATO A DOPPIO SERPENTINO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |      |                |                 |
|      | Fornitura e posa di accumulo solare combinato da 528 Lt in acciaio a doppio serpentino per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria di tipo "pipe in tank" e l'integrazione al riscaldamento completo di serpentino inferiore per il circuito solare, serpentino corrugato in acciaio inox AISI 316L (batteriolologicamente inerte) per la produzione di acqua calda sanitaria rapida, sonda termostatica, termometro analogico e di ogni accessorio per il corretto funzionamento.<br>Equivalente a RIELLO - Modello 7200 KOMBISOLAR 550 2S |      | 1,00 |                |                 |
| 27 T | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 1,00 | 1.325,67       | 1.325,67        |
| 28 T | posa in opera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | %    | 1,00 | 300,89         | 300,89          |
|      | <b>VAVOLINE SFOGO ARIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |      |                |                 |
|      | Fornitura e posa in opera di valvoline per sfogo aria, automatiche a galleggiante, del diametro di 3/8"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 5,00 |                |                 |
| 29 T | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 5,00 | 6,02           | 30,10           |
| 30 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %    |      | 35%            | 10,54           |
|      | <b>SEPARATORE D'ARIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |      |                |                 |
|      | Fornitura e posa in opera di separatore d'aria per circuito chiuso, del diametro di 2"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | 5,00 |                |                 |
| 31 T | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 5,00 | 22,35          | 111,75          |
| 32 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %    |      | 35%            | 39,11           |
|      | <b>TERMOSTATO A CONTATTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |                |                 |
|      | Fornitura e posa in opera di termostato a contatto, bracciale a fascetta elemento sensibile a dilatazione di liquido - taratura interna, scala 35-95 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 1,00 |                |                 |
| 33 T | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 1,00 | 23,35          | 23,35           |
| 34 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %    |      | 35%            | 8,17            |
|      | <b>TERMOSTATO AD IMMERSIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |      |                |                 |
|      | Fornitura e posa di termostato ad immersione e riarmo manuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 1,00 |                |                 |
| 35 T | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 1,00 | 33,95          | 33,95           |
| 36 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | %    |      | 35%            | 11,88           |
|      | <b>PRESSOSTATO DI BLOCCO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |      |                |                 |
|      | Fornitura e posa in opera di pressostato di blocco a taratura fissa per impianti a circuito chiuso con riarmo manuale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |      |                |                 |

| N                                                                                                                                                                                    | DESCRIZIONE                                                 | U.M. | Q.TA | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|------|----------------|-----------------|
| 37 T                                                                                                                                                                                 | fornitura                                                   | cad  | 1,00 |                |                 |
| 38 T                                                                                                                                                                                 | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35% | %    | 1,00 | 25,09<br>35%   | 25,09<br>8,78   |
| <b>TERMOMETRO</b>                                                                                                                                                                    |                                                             |      |      |                |                 |
| Fornitura e posa in opera di termometro bimetallico con quadrante fino a mm 65, scala fino a 110 gradi centigradi, a immersione                                                      |                                                             |      |      |                |                 |
| - per circuito riscaldamento                                                                                                                                                         |                                                             |      |      |                |                 |
| 39 T                                                                                                                                                                                 | fornitura                                                   | cad  | 3,00 |                |                 |
| 40 T                                                                                                                                                                                 | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35% | %    | 3,00 | 11,67<br>35%   | 35,01<br>12,25  |
| <b>GRUPPO PRELIEVO</b>                                                                                                                                                               |                                                             |      |      |                |                 |
| Fornitura e posa in opera di gruppo prelievo campione rubinetto-raccordo a t e tappo                                                                                                 |                                                             |      |      |                |                 |
| 41 T                                                                                                                                                                                 | fornitura                                                   | cad  | 1,00 |                |                 |
| 42 T                                                                                                                                                                                 | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35% | %    | 1,00 | 5,06<br>35%    | 5,06<br>1,77    |
| <b>RUBINETTO PORTAMANOMETRO</b>                                                                                                                                                      |                                                             |      |      |                |                 |
| Fornitura e posa in opera di rubinetto portamanometro a passaggio normale, attacco MF con maniglia a farfalla del diametro di 1/2"                                                   |                                                             |      |      |                |                 |
| 43 T                                                                                                                                                                                 | fornitura                                                   | cad  | 4,00 |                |                 |
| 44 T                                                                                                                                                                                 | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35% | %    | 4,00 | 2,83<br>35%    | 11,32<br>3,96   |
| <b>MANOMETRO PER ACQUA</b>                                                                                                                                                           |                                                             |      |      |                |                 |
| Fornitura e posa in opera di manometro per acqua con custodia in acciaio stampato, completo di lancetta di riferimento, attacco radiale, 6 ate, conforme ispesl, fino a diametro 100 |                                                             |      |      |                |                 |
| 45 T                                                                                                                                                                                 | fornitura                                                   | cad  | 4,00 |                |                 |
| 46 T                                                                                                                                                                                 | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35% | %    | 4,00 | 10,85<br>35%   | 43,40<br>15,19  |
| <b>OROLOGIO ELETTRICO</b>                                                                                                                                                            |                                                             |      |      |                |                 |
| Fornitura e posa in opera di orologio elettrico per comando automatico, accensione e spegnimento bruciatori, con carica elettrica micro con riserva settiman.                        |                                                             |      |      |                |                 |
| 47 T                                                                                                                                                                                 | fornitura                                                   | cad  | 1,00 |                |                 |
| 48 T                                                                                                                                                                                 | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35% | %    | 1,00 | 78,50<br>35%   | 78,50<br>27,48  |
| <b>FLUSSOSTATO</b>                                                                                                                                                                   |                                                             |      |      |                |                 |
| Fornitura e posa in opera di flussostato                                                                                                                                             |                                                             |      |      |                |                 |

| N                                       | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                        | U.M. | Q.TA | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|-----------------|
| 49 T                                    | fornitura                                                                                                                                                                                          | cad  | 1,00 |                |                 |
| 50 T                                    | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                        | %    | 1,00 | 63,84<br>35%   | 63,84<br>22,34  |
| <b>GRUPPO DI RIEMPIMENTO</b>            |                                                                                                                                                                                                    |      |      |                |                 |
|                                         | Fornitura e posa in opera di valvola di riempimento automatico per impianti acircuito chiuso con gruppo completo di manometro riduttore di pressione, valvola di ritegno, valvole a sfera, filtro. |      | 1,00 |                |                 |
| 51 T                                    | fornitura                                                                                                                                                                                          | cad  | 1,00 | 49,18          | 49,18           |
| 52 T                                    | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                        | %    |      | 35%            | 17,21           |
| <b>VALVOLA DI SICUREZZA QUALIFICATA</b> |                                                                                                                                                                                                    |      |      |                |                 |
|                                         | Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza a membrana, omologata ISPESL:<br><br><i>del diametro di 1/2"</i>                                                                                 |      | 1,00 |                |                 |
| 53 T                                    | fornitura                                                                                                                                                                                          | cad  | 1,00 | 26,91          | 26,91           |
| 54 T                                    | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                        | %    |      | 35%            | 9,42            |
| <b>VALVOLA DI SICUREZZA</b>             |                                                                                                                                                                                                    |      |      |                |                 |
|                                         | Fornitura e posa in opera di valvola di sicurezza in bronzo, a squadra, a seggio piano, scarico convogliato a molla<br><br><i>del diametro di 3/4"</i><br><br>- per circuito ACS                   |      | 1,00 |                |                 |
| 55 T                                    | fornitura                                                                                                                                                                                          | cad  | 1,00 | 11,92          | 11,92           |
| 56 T                                    | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                        | %    |      | 35%            | 4,17            |
| <b>VASO DI ESPANSIONE</b>               |                                                                                                                                                                                                    |      |      |                |                 |
|                                         | Fornitura e posa in opera di vaso espansione per circuito chiuso a membrana a carica di azoto - omologato ISPESL:<br><br><i>da litri 35</i><br><br>- per circuito ACS                              |      | 1,00 |                |                 |
| 57 T                                    | fornitura                                                                                                                                                                                          | cad  | 1,00 | 86,11          | 86,11           |
| 58 T                                    | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                        | %    |      | 35%            | 30,14           |
|                                         | <i>da litri 80</i><br><br>- per circuito caldaia                                                                                                                                                   |      | 1,00 |                |                 |
| 59 T                                    | fornitura                                                                                                                                                                                          | cad  | 1,00 | 126,69         | 126,69          |
| 60 T                                    | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                        | %    |      | 35%            | 44,34           |
| <b>MISCELATORE TERMOSTATICO</b>         |                                                                                                                                                                                                    |      |      |                |                 |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M. | Q.TA         | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------|-----------------|
| 61 T | Provvista e posa in opera miscelatore termostatico regolabile per h2o sanitaria. In bronzo, attacchi a bocchettone. Regolazione di fabbrica a 48 °C.<br><br>- per circuito ACS                                                                                                                                                                                |      | 1,00         |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad  | 1,00         | 253,36         | 253,36          |
|      | <b>SONDA ESTERNA</b><br><br>Fornitura e posa in opera di sonda esterna per regolatore elettronico                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 1,00         |                |                 |
| 62 T | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad  | 1,00         | 43,06          | 43,06           |
| 63 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 28%                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %    |              | 28%            | 12,06           |
|      | <b>SONDA DI MANDATA O DI RITORNO</b><br><br>Fornitura e posa in opera di sonda di mandata o ritorno, a contatto, per regolatore elettronico, ad immersione con guaina                                                                                                                                                                                         |      | 1,00         |                |                 |
| 64 T | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad  | 1,00         | 41,57          | 41,57           |
| 65 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 28%                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %    |              | 28%            | 11,64           |
|      | <b>CIRCOLATORE SINGOLO</b><br><br>Fornitura e posa in opera di circolatore singolo monofase per impianti di riscaldamento o di acqua calda sanitaria, rotore bagnato, cuscinetti lubrificati dal liquido pompato, attacchi flangiati o filettati, compreso di raccorderia e guarnizioni.<br><br><i>Potenza sino 250 Watt</i><br><br>- per ricircolo sanitario |      | 1,00         |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 1,00         |                |                 |
| 66 T | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad  | 1,00         | 147,38         | 147,38          |
| 67 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %    |              | 20%            | 29,48           |
|      | <i>Potenza sino 500 Watt</i><br><br>- per circuito zona 1<br>- per circuito zona 2                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 1,00<br>1,00 |                |                 |
| 68 T | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad  | 2,00         | 258,34         | 516,68          |
| 69 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %    |              | 20%            | 103,34          |
|      | <i>Potenza sino 750 Watt</i><br><br>- per circuito caldaia/accumulo                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 1,00         |                |                 |
| 70 T | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad  | 1,00         | 380,05         | 380,05          |
| 71 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | %    |              | 20%            | 76,01           |
|      | <b>SEPARATORE IDRAULICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |              |                |                 |

| N      | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Q.TA   | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|-----------------|
| 143 71 | Fornitura e posa in opera di separatore idraulico in acciaio verniciato con polveri epossidiche e coibentato, attacchi filettati femmina a bocchettone completo di valvola sfogo ariacon rubinetto di intercettazione automatico e rubinetto di scarico<br>Attacchi diam. 1"1/2 - Diametro separatore: 3 volte il diametro di attacco |      | 1,00   |                |                 |
|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad  | 1,00   | 306,72         | 306,72          |
|        | <b>VALVOLA DI RITENUTA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |        |                |                 |
|        | Fornitura e posa in opera di valvola di ritenuta a manicotto, completamente in bronzo,del tipo con otturatore,a flusso avviato, robuste, pn 16:<br><br><i>del diametro di 3/4"</i><br><br>- su ricircolo ACS                                                                                                                          |      | 1,00   |                |                 |
| 73 T   | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 1,00   | 14,41          | 14,41           |
| 74 T   | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                                                                                                                                                           | %    |        | 35%            | 5,04            |
|        | <i>del diametro di 1"</i><br><br>- su mandata zona 2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 1,00   |                |                 |
| 75 T   | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 1,00   | 19,79          | 19,79           |
| 76 T   | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                                                                                                                                                           | %    |        | 35%            | 6,93            |
|        | <i>del diametro di 1" 1/4</i><br><br>- su mandata zona 1                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 1,00   |                |                 |
| 77 T   | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 1,00   | 28,40          | 28,40           |
| 78 T   | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                                                                                                                                                           | %    |        | 35%            | 9,94            |
|        | <i>del diametro di 2"</i><br><br>- su mandata caldaia/accumulo                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | 1,00   |                |                 |
| 79 T   | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 1,00   | 54,23          | 54,23           |
| 80 T   | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                                                                                                                                                           | %    |        | 35%            | 18,98           |
| 81 T   | <b>VALVOLAME A SFERA A DUE VIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |        |                |                 |
|        | Provvista e posa in opera di valvolame a sfera in ottone, filettato, a 2 vie.<br>'Per ogni mm. di diam. Nominale                                                                                                                                                                                                                      |      |        |                |                 |
|        | - su mandata caldaia/accumulo (N. 3 da 2")                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 177,00 |                |                 |
|        | - su ritorno caldaia/accumulo (N. 1 da 2")                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 59,00  |                |                 |
|        | - su mandata zona 1 (N. 2 da 1"1/4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 84,00  |                |                 |
|        | - su ritorno zona 1 (N. 1 da 1"1/4)                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 42,00  |                |                 |
|        | - su mandata zona 2 (N. 2 da 1")                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 66,00  |                |                 |
|        | - su ritorno zona 2 (N. 1 da 1")                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 33,00  |                |                 |
|        | - su mandata e ritorno riscaldamento da accumulo (N. 2 da 1"1/2)                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 96,00  |                |                 |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                    | U.M. | Q.TA           | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|----------------|-----------------|
|      | - su mandata e ritorno ACS da accumulo (N. 1 da 1/2")<br>- su ricircolo ACS (N. 2 da 3/4")                                     |      | 96,00<br>53,00 |                |                 |
|      |                                                                                                                                | mm   | 706,00         | 1,36           | 960,16          |
|      | <b>FILTRI A Y IN BRONZO</b>                                                                                                    |      |                |                |                 |
|      | Fornitura e posa in opera di filtri a Y in bronzo filettati pn 10<br><br><i>del diametro di 3/4"</i><br><br>- su ricircolo ACS |      | 1,00           |                |                 |
| 82 T | fornitura                                                                                                                      | cad  | 1,00           | 6,68           | 6,68            |
| 83 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                    | %    |                | 35%            | 2,34            |
|      | <i>del diametro di 1"</i><br><br>- su mandata zona 2                                                                           |      | 1,00           |                |                 |
| 84 T | fornitura                                                                                                                      | cad  | 1,00           | 8,14           | 8,14            |
| 85 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                    | %    |                | 35%            | 2,85            |
|      | <i>del diametro di 1" 1/4</i><br><br>- su mandata zona 1                                                                       |      | 1,00           |                |                 |
| 86 T | fornitura                                                                                                                      | cad  | 1,00           | 11,92          | 11,92           |
| 87 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                    | %    |                | 35%            | 4,17            |
|      | <i>del diametro di 2"</i><br><br>- su mandata accumulo                                                                         |      | 1,00           |                |                 |
| 88 T | fornitura                                                                                                                      | cad  | 1,00           | 21,11          | 21,11           |
| 89 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                    | %    |                | 35%            | 7,39            |
|      | <b>GIUNTO ANTIVIBRANTE</b>                                                                                                     |      |                |                |                 |
|      | Fornitura e posa in opera di giunto antivibrante in acciaio inox<br><br><i>del diametro di 3/4"</i><br><br>- su ricircolo ACS  |      | 2,00           |                |                 |
| 90 T | fornitura                                                                                                                      | cad  | 2,00           | 20,78          | 41,56           |
| 91 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                    | %    |                | 35%            | 14,55           |
|      | <i>del diametro di 1"</i><br><br>- su mandata zona 2                                                                           |      | 2,00           |                |                 |
| 92 T | fornitura                                                                                                                      | cad  | 2,00           | 25,34          | 50,68           |
| 93 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                    | %    |                | 35%            | 17,74           |

| N            | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | U.M.     | Q.TA   | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------------|-----------------|
| 94 T<br>95 T | <i>del diametro di 1"1/4</i><br><br>- su mandata zona 1<br><br>fornitura<br>posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                                                                                  | cad<br>% | 2,00   | 37,51<br>35%   | 75,02<br>26,26  |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | 2,00   |                |                 |
| 96 T<br>97 T | <i>del diametro di 2"</i><br><br>- su mandata caldaia/accumulo<br><br>fornitura<br>posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 35%                                                                                                                                                                                           | cad<br>% | 2,00   | 54,23<br>35%   | 108,46<br>37,96 |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | 2,00   |                |                 |
| 98 T         | <b>TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN</b><br><br>Fornitura e posa di tubi in ferro nero mannesmann, compreso raccorderia, staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini e ponteggi:<br><br><i>per diametri sino a 3/4"</i><br><br>- tubazioni varie di collegamento in centrale (riscaldamento) | Kg       | 30,00  | 3,85           | 115,50          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | 30,00  |                |                 |
| 99 T         | <i>per diametri sino a 2"</i><br><br>- tubazioni varie di collegamento in centrale (riscaldamento)                                                                                                                                                                                                                                       | Kg       | 100,00 | 3,04           | 304,00          |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | 100,00 |                |                 |
| 100 T        | <b>TUBI IN FERRO MANNESMANN ZINCATI</b><br><br>Fornitura e posa di tubi in ferro mannesmann zincati, compreso raccorderia, staffe di sostegno, giunzioni, opere murarie, ripristini e ponteggi:<br><br><i>per diametri sino a 3/4"</i><br><br>- tubazioni varie di collegamento in centrale (acqua sanitaria)                            | Kg       | 15,00  | 4,25           | 63,75           |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | 15,00  |                |                 |
| 101 T        | <i>per diametri sino a 2"</i><br><br>- tubazioni varie di collegamento in centrale (acqua sanitaria)                                                                                                                                                                                                                                     | Kg       | 30,00  | 3,24           | 97,20           |
|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          | 30,00  |                |                 |
| 102 T        | <b>RIVESTIMENTO TUBAZIONI</b><br><br>Provvisa e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax:<br><br><i>del diametro fino a 34 mm</i>        |          |        |                |                 |

| N     | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M. | Q.TA  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|-----------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 5,00  |                |                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ml   | 5,00  | 8,05           | 40,25           |
| 103 T | <i>del diametro fino a 60 mm</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 15,00 |                |                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ml   | 15,00 | 12,42          | 186,30          |
| 104 T | <i>del diametro fino a 108 mm</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | 5,00  |                |                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ml   | 5,00  | 19,05          | 95,25           |
| 105 T | <b>CANALI I RACCORDO AL CAMINO</b><br><br>Provvista e posa in opera canali di raccordo al camino come art. 63a80 in lamiera nera, saldati e flangiati, dello spessore di 20/10 con giunzioni longitudinali e saldatura, costituiti da braghe, curve, tratti di unione, ecc. materiali di consumo, ripristini; e tubi in lamiera chiodati o saldati per ciminiera come art. 63a70<br><br>- per camino                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 50,00 |                |                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kg   | 50,00 | 3,30           | 165,00          |
|       | <b>CANNA FUMARIA</b><br><br>Canna fumaria completamente in acciaio inox a sezione circolare a doppia parete con intercapedine di 25 mm di lana minerale di densita' superiore da 150 kg/m3, costituita da elementi modulari e da gomiti, giunti a t, scarichi di condensa, camere d'espansione, cappelle, supporti e staffaggi necessari alla sua installazione con accoppiamento maschio-femmina e bloccaggio mediante fascetta di fermo, adatta per qualsiasi tipo di combustibile resistente ad una temperatura superiore ai 500 gr.c. in esercizio continuo ed ai 700 gr. C. in esercizio intermittente conforme alla l. 615.<br>'Condotto con pezzi speciali diam. int. fino a mm. 178<br><br>- per caldaia |      | 5,00  |                |                 |
| 106 T | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ml   | 5,00  | 197,90         | 989,50          |
| 107 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 15%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %    |       | 15%            | 148,43          |
|       | <b>PLACCHE PRELEVAM. TEMPERATURE</b><br><br>Fornitura e posa in opera di placche prelevamento temperature fumi piastra fumi, con due fori di diametro 80 mm e 50 mm, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte<br><br>- su camino caldaia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 1,00  |                |                 |
| 108 T | fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad  | 1,00  | 18,54          | 18,54           |
| 109 T | posa in opera: aumento sul prezzo di detto articolo del 28%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | %    |       | 28%            | 5,19            |
| 110 T | <b>ELABORAZIONE PROGETTO ISPESL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |       |                |                 |

| N     | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | U.M. | Q.TA                                   | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------|-----------------|
|       | Quota a rimborso delle spese di elaborazione progetto ispesl, compilazione denuncia e firma tecnico abilitato, per località: e compreso assistenza e rielaborazione per iter pratica e pagamento tariffe richieste da ispesl per esame e collaudo, per potenz.ta' impianto sino a kcal/ora 300000<br><br>- per pratica ISPESL                                                                                                                                                                                                                                                  | cad  | 1,00<br>1,00                           | 304,49         | 304,49          |
|       | <b>RETE DI DISTRIBUZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                        |                |                 |
| 111 T | <b>TUBI IN FERRO NERO MANNESMANN</b><br><br>Fornitura e posa di tubi in ferro nero mannesmann, compreso raccorderia, staffe di sostegno, giunzioni e saldatura autogena, opere murarie, verniciatura, ripristini e ponteggi:<br><br><i>per diametri sino a 2"</i><br><br>ZONA 1 - (andata e ritorno):<br>- Alimentazione principale da loc. caldaia al collettore di zona:<br>diam 1"1/4 (ml 30,00 x Kg/ml 3,40)<br><br>ZONA 2 - (andata e ritorno):<br>- Alimentazione principale da loc. caldaia al collettore di zona:<br>diam 1" (ml 10,00 x Kg/ml 2,50)<br><br>- raccordi | Kg   | 102,00<br><br>25,00<br>13,00<br>140,00 | 3,04           | 425,60          |
| 112 T | <b>RIVESTIMENTO TUBAZIONI</b><br><br>Provvisa e posa in opera di rivestimento isolante coibente di tubazioni eseguito con guaina tipo armaflex avente caratteristiche fisico tecniche e comportamento al fuoco di classe 1, certificate, e fasciatura in plastica rigida tipo isogenopax:<br><br><i>del diametro fino a 34 mm</i><br><br>ZONA 2 - (andata e ritorno):<br>- Alimentazione principale da loc. caldaia al collettore di zona:<br>diam 1"<br><br>- raccordi e sfridi                                                                                               | ml   | 10,00<br>0,50<br>10,50                 | 8,05           | 84,53           |
| 113 T | <i>del diametro fino a 42 mm</i><br><br>ZONA 1 - (andata e ritorno):<br>- Alimentazione principale da loc. caldaia al collettore di zona:<br>diam 1"1/4<br><br>- raccordi e sfridi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ml   | 30,00<br>1,50<br>31,50                 | 10,10          | 318,15          |

| N     | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M. | Q.TA   | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|-----------------|
| 114 T | <b>TUBAZIONE IN RAME CON ISOLANTE</b><br><br>Provvista e posa in opera tubazione di rame rivestita con guaina plastica p. v. c. stellare termoisolante e protettiva<br><br>ZONA 1 (andata e ritorno):<br>- Loc. 1 - Ingresso: diam 12/14 (ml 19,00 x Kg/ml 0,363) 6,90<br>- Loc. 2 - Spogliatoio: diam 12/14 (ml 23,50 x Kg/ml 0,363) 8,53<br>- Loc. 3 - Assistenza: diam 12/14 (ml 17,00 x Kg/ml 0,363) 6,17<br>- Loc. 3.1 - Spoglat. Assist.: diam 8/10 (ml 7,00 x Kg/ml 0,252) 1,76<br>- Loc. 3.2 - Wc Assist.: diam 8/10 (ml 7,00 x Kg/ml 0,252) 1,76<br>- Loc. 4 - Attività libere: diam 12/14 (ml 15,00 x Kg/ml 0,363) 5,45<br>- Loc. 4 - Attività libere: diam 10/12 (ml 6,00 x Kg/ml 0,308) 1,85<br>- Loc. 5 - Attività ordinarie: diam 12/14 (ml 24,00 x Kg/ml 0,363) 8,71<br>- Loc. 5 - Attività ordinarie: diam 12/14 (ml 20,00 x Kg/ml 0,363) 7,26<br>- Loc. 5 - Attività ordinarie: diam 10/12 (ml 26,50 x Kg/ml 0,308) 8,16<br>- Loc. 6 - Attività speciali: diam 12/14 (ml 29,00 x Kg/ml 0,363) 10,53<br>- Loc. 6 - Attività speciali: diam 12/14 (ml 35,00 x Kg/ml 0,363) 12,71<br>- Disimpegno: diam 8/10 (ml 11,00 x Kg/ml 0,252) 2,77<br><br>ZONA 2 (andata e ritorno):<br>- Loc. 7 - Servizi igienici: diam 12/14 (ml 14,00 x Kg/ml 0,363) 5,08<br>- Loc. 7 - Servizi igienici: diam 8/10 (ml 12,00 x Kg/ml 0,252) 3,02<br>- Loc. 7.1 - Lavand/Deposito: diam 8/10 (ml 8,00 x Kg/ml 0,252) 2,02<br>- Loc. 7.2 - Wc disabili: diam 8/10 (ml 18,50 x Kg/ml 0,252) 4,66<br>- Loc. 8 - Mensa: diam 10/12 (ml 21,00 x Kg/ml 0,308) 6,47<br>- Loc. 8 - Mensa: diam 10/12 (ml 26,00 x Kg/ml 0,308) 8,01<br>- Loc. 8 - Mensa: diam 10/12 (ml 14,50 x Kg/ml 0,308) 4,47<br>- Loc. 9 - Cucina: diam 10/12 (ml 13,00 x Kg/ml 0,308) 4,00<br>- Loc. 9 - Cucina: diam 10/12 (ml 14,00 x Kg/ml 0,308) 4,31<br>- Loc. 9 - Cucina: diam 12/14 (ml 17,00 x Kg/ml 0,363) 6,17<br>- Loc. 9.1 - Dispensa: diam 8/10 (ml 22,50 x Kg/ml 0,252) 5,67<br>- Loc. 9.2 - Spogliatoio cucina: diam 8/10 (ml 24,00 x Kg/ml 0,252) 6,05<br>- Loc. 9.1 - Wc cucina: diam 8/10 (ml 19,50 x Kg/ml 0,252) 4,90<br><br>- raccordi e sfrifi 7,50 | Kg   | 154,89 | 15,23          | 2.358,97        |
| 115 T | <b>COLLETTORI PREASSEMBLATI DI ZONA</b><br><br>Collettore di distribuzione preassemblato in ottone, dotato collettore di ritorno completo valvole a sfera di intercettazione collettori, valvole di intercettazione predisposte per comando elettrotermico, collettore di andata completo di valvole di prerogolazione, gruppi di sfiato e scarico impianto, staffe, raccordi.<br>a 13 derivazioni<br><br>- per zona 1 1,00<br>- per zona 2 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mm   | 2,00   | 354,43         | 708,86          |
| 116 T | <b>CASSETTE DA INCASSO PER COLLETTORI</b><br><br>Provvista e posa in opera di cassette da incasso per collettori complanari di lamiera zincata sportello di lamiera verniciata bloccabile ad incastro e con chiave:<br>dimensione fino a 450 c 1000 c 110/140<br><br>- per collettore zona 1 1,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | 1,00   |                |                 |

| N     | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M. | Q.TA  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|-----------------|
|       | - per collettore zona 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad  | 1,00  | 73,73          | 147,46          |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 2,00  |                |                 |
|       | <b>CORPI SCALDATI E APPARECCHIATURE DI COMANDO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |       |                |                 |
|       | <b>RETE DI SCARICO CONDENSE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |                |                 |
|       | Forniture e posa in opera di tubazioni in polietilene duro tipo Geberit - PE, verticali ed orizzontali, raccordi, pezzi speciali, sifoni, per condotte per scarico acque nere e reflue aventi i diametri indicati dalla D.L., compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro, per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, compreso accessori, opere murarie ed ogni onere per dare l'opera perfettamente funzionale |      |       |                |                 |
|       | del diametro sino a mm 32 - spessore mm 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |                |                 |
|       | - Per allacciamento scarico condensa della caldaia alla rete principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 10,00 |                |                 |
| 117 T | Fornitura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | mt   | 10,00 | 0,79           | 7,90            |
| 118 T | posa tubi del diametro di 32, 40 e 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | mt   | 10,00 | 5,10           | 40,29           |
|       | <b>RADIATORI IN ACCIAIO A COLONNINE TUBOLARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |                |                 |
|       | Provvista e posa in opera di radiatori per impianti ad acqua calda o vapore di qualunque forma, tipo e colore, completi di nipples, tipo a colonnine, tubolari, in acciaio (T 50K EN442), comprese mensole, opere murarie, tappi, materiali di consumo, verniciatura, valvolina foga aria.                                                                                                                                                                                           |      |       |                |                 |
|       | <i>Radiatori 3 colonne - altezza mm 900</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |                |                 |
|       | <i>Emissione DeltaT50 = 88,20 W</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                |                 |
|       | <b>ZONA 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |                |                 |
|       | - Loc. 3.1 - Spoglat. Assist.: 1 x 4 elementi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | 4,00  |                |                 |
|       | - Loc. 3.2 - Wc Assist.: 1 x 4 elementi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 4,00  |                |                 |
|       | - Disimpegno: 1 x 7 elementi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 7,00  |                |                 |
|       | <b>ZONA 2</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |                |                 |
|       | - Loc. 7.1 - Lavand/Deposito: 1 x 8 elementi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 8,00  |                |                 |
|       | - Loc. 7.2 - Wc disabili: 1 x 8 elementi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 8,00  |                |                 |
|       | - Loc. 9.1 - Dispensa: 1 x 9 elementi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      | 9,00  |                |                 |
|       | - Loc. 9.2 - Spogliatoio cucina: 1 x 11 elementi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 11,00 |                |                 |
|       | - Loc. 9.1 - Wc cucina: 1 x 6 elementi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 6,00  |                |                 |
| 119 T | Fornitura:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad  |       |                |                 |
|       | kW/elem DeltaT50K 0,0882*E/kW 82,58= E/elemento 7,28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | elem | 57,00 | 7,28           | 414,96          |
| 120 T | Posa in opera:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad  |       |                |                 |
|       | kW/elem DeltaT50K 0,0882*E/kW 67,13= E/elemento 5,92                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | elem | 57,00 | 5,92           | 337,44          |
|       | <i>Radiatori 4 colonne - altezza mm 900</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |       |                |                 |
|       | <i>Emissione DeltaT50 = 118,9 W</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                |                 |
|       | <b>ZONA 1</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |                |                 |
|       | - Loc. 1 - Ingresso: 1 x 19 elementi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 19,00 |                |                 |
|       | - Loc. 2 - Spogliatoio: 1 x 20 elementi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 20,00 |                |                 |
|       | - Loc. 3 - Assistenza: 1 x 18 elementi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 18,00 |                |                 |
|       | - Loc. 4 - Attività libere: 1 x 20 elementi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | 20,00 |                |                 |

| N     | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | U.M. | Q.TA                                                                                                                          | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
|       | - Loc. 4 - Attività libere: 1 x 13 elementi<br>- Loc. 5 - Attività ordinarie: 1 x 20 elementi<br>- Loc. 5 - Attività ordinarie: 1 x 20 elementi<br>- Loc. 5 - Attività ordinarie: 1 x 13 elementi<br>- Loc. 6 - Attività speciali: 1 x 20 elementi<br>- Loc. 6 - Attività speciali: 1 x 16 elementi<br><br><b>ZONA 2</b><br>- Loc. 7 - Servizi igienici: 1 x 16 elementi<br>- Loc. 7 - Servizi igienici: 1 x 8 elementi<br>- Loc. 8 - Mensa: 1 x 15 elementi<br>- Loc. 8 - Mensa: 1 x 13 elementi<br>- Loc. 8 - Mensa: 1 x 10 elementi<br>- Loc. 9 - Cucina: 1 x 18 elementi<br>- Loc. 9 - Cucina: 1 x 10 elementi<br>- Loc. 9 - Cucina: 1 x 10 elementi |      | 13,00<br>20,00<br>20,00<br>13,00<br>20,00<br>16,00<br><br>16,00<br>8,00<br>15,00<br>13,00<br>10,00<br>18,00<br>10,00<br>10,00 |                |                 |
| 121 T | Fornitura:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad  |                                                                                                                               |                |                 |
|       | kW/elem DeltaT50K 0,1189*E/kW 82,58= E/elemento 9,82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | elem | 279,00                                                                                                                        | 9,82           | 2.739,78        |
| 122 T | Posa in opera:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad  |                                                                                                                               |                |                 |
|       | kW/elem DeltaT50K 0,1189*E/kW 67,13= E/elemento 7,98                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | elem | 279,00                                                                                                                        | 7,98           | 2.226,42        |
|       | <b>DETENTORI A SQUADRA PER RADIATORI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                                                                                               |                |                 |
|       | Fornitura e posa in opera di detentori completamente in bronzo fuso, robusti, a squadra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                               |                |                 |
|       | - per radiatori:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                               |                |                 |
|       | Zona 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 13,00                                                                                                                         |                |                 |
|       | Zona 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 13,00                                                                                                                         |                |                 |
| 123 T | diametro fino a 3/4"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad  | 26,00                                                                                                                         | 6,28           | 163,28          |
| 124 T | posa in opera: aumento sul prezzo del 35%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                                                                               | 35,00%         | 57,15           |
|       | <b>VALVOLA TERMOSTATIZZABILE PER RADIATORI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                               |                |                 |
|       | Valvola termostattizzabile, cromata, con attacco tubo ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                                                                                               |                |                 |
|       | - per radiatori:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                               |                |                 |
|       | Zona 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 13,00                                                                                                                         |                |                 |
|       | Zona 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 13,00                                                                                                                         |                |                 |
| 125 T | Diametro fino a 3/4" - a squadra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad  | 26,00                                                                                                                         | 9,94           | 258,44          |
| 126 T | posa in opera: aumento sul prezzo del 35%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                                                                               | 35,00%         | 90,45           |
| 127 T | <b>TESTA TERMOSTATICA PER RADIATORI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                                                                                               |                |                 |
|       | Provvista e posa in opera testa termostatica con sensore incorporato con elemento sensibile a liquido; completa di ogni accessorio e data in opera funzionante                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                                                                                               |                |                 |
|       | - per radiatori:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                               |                |                 |
|       | Zona 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 13,00                                                                                                                         |                |                 |
|       | Zona 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 13,00                                                                                                                         |                |                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 26,00                                                                                                                         | 28,72          | 746,72          |
|       | <b>VALVOLINE SFOGO ARIA PER RADIATORI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                                                                               |                |                 |
|       | Fornitura e posa in opera di valvoline in bronzo per sfogo aria a volantino robuste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                                                                                               |                |                 |

| N     | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                       | U.M.    | Q.TA  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------|-----------------|
| 128 T | - per radiatori:<br>Zona 1                                                                                                                                                                                                                        |         | 13,00 |                |                 |
| 129 T | Zona 2                                                                                                                                                                                                                                            |         | 13,00 |                |                 |
|       | diametro 3/8"                                                                                                                                                                                                                                     | cad     | 26,00 | 0,83           | 21,58           |
|       | posa in opera: aumento sul prezzo del 35%                                                                                                                                                                                                         |         |       | 35,00%         | 7,55            |
| 130 T | <b>TAPPI CIECHI PER RADIATORI</b>                                                                                                                                                                                                                 |         |       |                |                 |
|       | Fornitura e posa in opera di tappi ciechi per radiatori                                                                                                                                                                                           |         |       |                |                 |
|       | - per radiatori:<br>Zona 1                                                                                                                                                                                                                        |         | 13,00 |                |                 |
|       | Zona 2                                                                                                                                                                                                                                            |         | 13,00 |                |                 |
|       | diametro 1"                                                                                                                                                                                                                                       | cad     | 26,00 | 0,61           | 15,86           |
|       | <b>TERMOSTATI AMBIENTE</b>                                                                                                                                                                                                                        |         |       |                |                 |
|       | Termostati ambiente                                                                                                                                                                                                                               |         |       |                |                 |
|       | Zona 1                                                                                                                                                                                                                                            |         | 1,00  |                |                 |
|       | Zona 2                                                                                                                                                                                                                                            |         | 1,00  |                |                 |
| 131 T | tipo giorno/notte con orologio e selet. A 4 prog.                                                                                                                                                                                                 | cad     | 2,00  | 121,72         | 243,44          |
| 132 T | posa in opera: aumento sul prezzo del 35%                                                                                                                                                                                                         |         |       | 28,00%         | 68,16           |
|       | <b>ASPIRARAZIONE</b>                                                                                                                                                                                                                              |         |       |                |                 |
| 133 T | <b>ESTRATTORE INDIVIDUALE</b>                                                                                                                                                                                                                     |         |       |                |                 |
|       | Fornitura e posa in opera di estrattore elettrico da muro tipo civile chius. autom. 100 mc/ora 25 W completo di condotto verticale sfociante sul tetto staffato a soffitto o a muro ed ogni altro onere per dare l'opera a perfetta regola d'arte |         |       |                |                 |
|       | - Per aspirazione spogliatoio e Wc Assistenza                                                                                                                                                                                                     |         | 2,00  |                |                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                   | a corpo | 2,00  | 160,00         | 320,00          |
| 134 T | <b>CANALIZZAZIONI IN LAMIERA</b>                                                                                                                                                                                                                  |         |       |                |                 |
|       | Provvista e posa in opera di canalizzazione in lamiera zincata a sezione rettangolare o quadrata, graffata, chiodata o saldata di qualsiasi dimensione, forma o spessore                                                                          |         |       |                |                 |
|       | - Per espulsione cappa cucina                                                                                                                                                                                                                     |         | 70,00 |                |                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                   | Kg      | 70,00 | 4,55           | 318,50          |
|       | <b>LAVORI VARI</b>                                                                                                                                                                                                                                |         |       |                |                 |
| 135 T | <b>LAVORI VARI</b>                                                                                                                                                                                                                                |         |       |                |                 |

| N | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                             | U.M. | Q.TA   | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO  |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------|------------------|
|   | Lavori vari per fornitura componenti impiantistici speciali, curve gomiti, materiali vari di consumo, componenti impiantistici vari e lavori non prevedibili in sede di progetto da corrispondere all'impresa in base alle effettive prestazioni svolte |      | 198,09 |                |                  |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                         | E    | 198,09 | 1,00           | 198,09           |
|   | <b>IMPORTO TOTALE IMPIANTO TERMICO</b>                                                                                                                                                                                                                  |      |        |                | <b>28.500,00</b> |

| N   | DESCRIZIONE                                                             | U.M. | Q.TA | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|------------------|
|     | CATEGORIE DI LAVORO IMP. TERMICO                                        |      |      |                |                  |
| 1 T | Adduzione gas                                                           |      |      |                | 2.574,29         |
| 2 T | Generatore, dispositivi di sicurezza e allacciamento imp. distribuzione |      |      |                | 13.606,13        |
| 3 T | Rete di distribuzione                                                   |      |      |                | 4.043,57         |
| 4 T | Corpi scaldanti e apparecchiature di comando                            |      |      |                | 7.439,42         |
| 5 T | Aspirazione                                                             |      |      |                | 638,50           |
| 6 T | Lavori vari                                                             |      |      |                | 198,09           |
|     | <b>IMPORTO TOTALE IMPIANTO TERMICO</b>                                  |      |      |                | <b>28.500,00</b> |

# **IMPIANTO ELETTRICO**

| N                                | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | U.M. | Q.TA                                                                         | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| <b><u>IMPIANTO ELETTRICO</u></b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                                              |                |                 |
|                                  | <b>&gt;PUNTI LUCE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                                              |                |                 |
|                                  | = CON LA DIZIONE PUNTI LUCE E PUNTI PRESA, DI VARIO TIPO, VENGONO CONSIDERATI SISTEMI DISTRIBUTIVI COMPLETI, CHE COMPRENDONO QUINDI CANALIZZAZIONI, CASSETTE, ORGANI DI COMANDO O PRESE NONCHE' I COLLEGAMENTI ELETTRICI (INCLUSA INCIDENZA DELLA DORSALE DI ALIMENTAZIONE) ALL'INTERNO DI LOCALI CON QUALSIASI SUPERFICIE E CON UNO SVILUPPO DELLE LINEE A QUALSIASI DISTANZA. SONO PREVISTI CONDUTTORI FLESSIBILI H07V-K DI ADEGUATA SEZIONE IN RELAZIONE ALLA POTENZA PRELEVABILE, CON IL MINIMO DI 1.5 MMQ PER I SISTEMI LUCE E 2.5 MMQ PER I SISTEMI F.M. |      |                                                                              |                |                 |
|                                  | F.O. DI SISTEMA PER IL COMANDO E L'ALIMENTAZIONE DI UN CORPO ILLUMINANTE, A PARTIRE DALLA DORSALE DI ALIMENTAZIONE SINO ALLA CASSETTA TERMINALE DALLA QUALE SARA' DERIVATA L'ALIMENTAZIONE AL CORPO ILLUMINANTI INCLUSO QUINDI CANALIZZAZIONI, CASSETTE, TELAIO PORTAFRUTTI , INTERRUETTORE UNIPOLARE 10 (ANCHE IN ESECUZIONE STAGNA IP55), PLACCA , COLLEGAMENTO AL CORPO ILLUMINANTE, COMPRESO L'INCIDENZA DELLA DORSALE DI ALIMENTAZIONE, LA TRACCIATURA, LA PUNTATURA E IL RIPRISTINO DELL'INTONACO                                                        |      |                                                                              |                |                 |
|                                  | <b>PUNTO LUCE INTERROTTO</b><br>F.O. IMPIANTO PER PUNTO LUCE INTERROTTO<br><br>- Loc. 2 - Spogliatoio<br>- Loc. 3 - Assistenza<br>- Loc. 3.1 - Spogliat. assistenza<br>- Loc. 3.2 - Wc assistenza<br>- Loc. 7 - Servizi igienici<br>- Loc. 7.1 - Lavand / dep. pulizia<br>- Loc. 7.2 - Wc disabili<br>- Loc. 9.3 - Wc pers. cucina<br>- Loc. 10 - Loc. C.T.<br>- Illuminazione esterna                                                                                                                                                                         |      | 1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 |                |                 |
| 1 E                              | INCASSATO CON TUBO PVC PESANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 10,00                                                                        | 58,20          | 582,00          |
|                                  | <b>PUNTO LUCE DEVIATO</b><br>F.O. IMPIANTO PER PUNTO LUCE DEVIATO<br><br>- Loc. 1 - Ingresso<br>- Loc. 6 - Attività speciali<br>- Disimpegno<br>- Loc. 9.1 - Dispensa<br>- Loc. 9.2 - Spogliat. pers. cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 1,00<br>2,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00                                         |                |                 |
| 2 E                              | INCASSATO CON TUBO PVC PESANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 6,00                                                                         | 72,33          | 433,98          |
|                                  | <b>PUNTO LUCE A RELE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |                                                                              |                |                 |

| N   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | U.M. | Q.TA  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|-----------------|
| 3 E | F.O. IMPIANTO PER PUNTO LUCE COMANDATO A RELE'<br><br>- Loc. 4 - Attività libere<br>- Loc. 5 - Attività ordinarie<br>- Loc. 8 - Mensa<br>- Loc. 9 - Cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad  | 1,00  | 72,14          | 432,84          |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 2,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 1,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 2,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 6,00  |                |                 |
| 4 E | <b>PULSANTE PER COMANDO A RELE</b><br>F.O. DI COMANDI A RELE' SUCCESSIVI AL PRIMO<br><br>- Loc. 4 - Attività libere<br>- Loc. 5 - Attività ordinarie<br>- Loc. 8 - Mensa<br>- Loc. 9 - Cucina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad  | 3,00  | 33,22          | 597,96          |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 6,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 3,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 6,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 18,00 |                |                 |
| 5 E | <b>PUNTO LUCE OLTRE AL PRIMO</b><br>FORNITURA IN OPERA DI SISTEMA PER L'ALIMENTAZIONE DI UN CORPO ILLUMINANTE IN PARALLELO AD UN PUNTO LUCE GIA' ALIMENTATO.<br><br>- Loc. 1 - Ingresso<br>- Loc. 2 - Spogliatoio<br>- Loc. 3 - Assistenza<br>- Loc. 4 - Attività libere<br>- Loc. 5 - Attività ordinarie<br>- Loc. 6 - Attività speciali<br>- Disimpegno<br>- Loc. 7 - Servizi igienici<br>- Loc. 7.1 - Lavand / dep. pulizia<br>- Loc. 7.2 - Wc disabili<br>- Loc. 8 - Mensa<br>- Loc. 9 - Cucina<br>- Loc. 9.1 - Dispensa<br>- Loc. 9.2 - Spogliat. pers. cucina<br>- Loc. 10 - Loc. C.T.<br>- Illuminazione esterna | cad  | 2,00  | 31,01          | 2.263,73        |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 3,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 1,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 7,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 9,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 7,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 2,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 8,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 1,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 1,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 5,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 6,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 1,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 2,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 1,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 17,00 |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 73,00 |                |                 |
| 6 E | <b>PUNTO PICCOLI UTILIZZATORI</b><br>F.O. IMPIANTI PER COMANDO PICCOLI UTILIZZATORI<br><br>- apparecchi fissi (estrattore, cappa, cucina, badenia)<br>- apparecchi per la sola illuminazione di emergenza<br>- altri utilizzatori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad  | 6,00  | 56,60          | 1.358,40        |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 8,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 10,00 |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 24,00 |                |                 |
|     | <b>&gt;FORNITURA IN OPERA DI IMPIANTI PER PRESE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |       |                |                 |

| N   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                             | U.M. | Q.TA  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|-----------------|
|     | = FORNITURA IN OPERA DI SISTEMA DISTRIBUTIVO PER L'ALIMENTAZIONE SINO AL PUNTO PRESA TERMINALE, COMPRESA L'INCIDENZA DELLA DORSALE DI ALIMENTAZIONE, LA TRACCIATURA, LA PUNTATURA ED IL RIPRISTINO DELL'INTONACO, INCLUSI CANALIZZAZIONI, CASSETTE, TELAI PORTAFRUTTI, PLACCHE E PRESA. |      |       |                |                 |
|     | <b>PUNTO PRESE 2P 10/16A A QUALSIASI DISTANZA</b><br>F.O. IMPIANTO PER PRESA 10/16                                                                                                                                                                                                      |      |       |                |                 |
|     | - Loc. 1 - Ingresso                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 5,00  |                |                 |
|     | - Loc. 2 - Spogliatoio                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 5,00  |                |                 |
|     | - Loc. 3 - Assistenza                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 7,00  |                |                 |
|     | - Loc. 3.1 - Spogliat. assistenza                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 1,00  |                |                 |
|     | - Loc. 3.2 - Wc assistenza                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 1,00  |                |                 |
|     | - Loc. 4 - Attività libere                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 3,00  |                |                 |
|     | - Loc. 5 - Attività ordinarie                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 9,00  |                |                 |
|     | - Loc. 6 - Attività speciali                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 6,00  |                |                 |
|     | - Disimpegno                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 3,00  |                |                 |
|     | - Loc. 7 - Servizi igienici                                                                                                                                                                                                                                                             |      | 2,00  |                |                 |
|     | - Loc. 7.1 - Lavand / dep. pulizia                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 2,00  |                |                 |
|     | - Loc. 7.2 - Wc disabili                                                                                                                                                                                                                                                                |      | 1,00  |                |                 |
|     | - Loc. 8 - Mensa                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | 6,00  |                |                 |
|     | - Loc. 9 - Cucina                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 12,00 |                |                 |
|     | - Loc. 9.1 - Dispensa                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 3,00  |                |                 |
|     | - Loc. 9.2 - Spogliat. pers. cucina                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 2,00  |                |                 |
|     | - Loc. 9.3 - Wc pers. cucina                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 1,00  |                |                 |
|     | - Loc. 10 - Loc. C.T.                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 2,00  |                |                 |
| 7 E | INCASSATO CON TUBO PVC PESANTE                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 71,00 | 57,02          | 4.048,42        |
| 8 E | <b>PRESA 10/16A</b><br>F.O. DI PRESA 2P+T 10/16A                                                                                                                                                                                                                                        |      |       |                |                 |
|     | - Loc. 1 - Ingresso                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 3,00  |                |                 |
|     | - Loc. 2 - Spogliatoio                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 3,00  |                |                 |
|     | - Loc. 3 - Assistenza                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 5,00  |                |                 |
|     | - Loc. 3.1 - Spogliat. assistenza                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 1,00  |                |                 |
|     | - Loc. 4 - Attività libere                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 2,00  |                |                 |
|     | - Loc. 5 - Attività ordinarie                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 6,00  |                |                 |
|     | - Loc. 6 - Attività speciali                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 4,00  |                |                 |
|     | - Disimpegno                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 2,00  |                |                 |
|     | - Loc. 7.1 - Lavand / dep. pulizia                                                                                                                                                                                                                                                      |      | 1,00  |                |                 |
|     | - Loc. 8 - Mensa                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | 4,00  |                |                 |
|     | - Loc. 9.1 - Dispensa                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 2,00  |                |                 |
|     | - Loc. 9.2 - Spogliat. pers. cucina                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 1,00  |                |                 |
|     | - Loc. 10 - Loc. C.T.                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 1,00  |                |                 |
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad  | 35,00 | 3,84           | 134,40          |
| 9 E | <b>PRESA UNEL 10/16A</b><br>F.O. DI PRESA TEDESCO-ITALIANO 2P+T 10/16A                                                                                                                                                                                                                  |      |       |                |                 |
|     | - Loc. 1 - Ingresso                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 2,00  |                |                 |
|     | - Loc. 2 - Spogliatoio                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | 2,00  |                |                 |
|     | - Loc. 3 - Assistenza                                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 2,00  |                |                 |
|     | - Loc. 4 - Attività libere                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 1,00  |                |                 |
|     | - Loc. 5 - Attività ordinarie                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 3,00  |                |                 |
|     | - Loc. 6 - Attività speciali                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 2,00  |                |                 |
|     | - Disimpegno                                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 1,00  |                |                 |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Q.TA                                  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|----------------|-----------------|
|      | - Loc. 7.1 - Lavand / dep. pulizia<br>- Loc. 8 - Mensa<br>- Loc. 9.1 - Dispensa<br>- Loc. 9.2 - Spogliat. pers. cucina<br>- Loc. 10 - Loc. C.T.                                                                                                                                                                                                                       |      | 1,00<br>2,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00  |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad  | 19,00                                 | 5,74           | 109,06          |
|      | <b>PRESA 10/16A STAGNA</b><br>F.O. PRESA 2P+T 10/16A COMPLETA DI SCATOLA CON COPERCHIO A MOLLA, IN MATERIALE ISOLANTE AUTOESTINGUENTE MUNITA DI PRESSACAVO, GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP44 INCASSATA CON COPERCHIO<br><br>- Loc. 3.2 - Wc assistenza<br>- Loc. 7 - Servizi igienici<br>- Loc. 7.2 - Wc disabili<br>- Loc. 9 - Cucina<br>- Loc. 9.3 - Wc pers. cucina |      | 1,00<br>2,00<br>1,00<br>12,00<br>1,00 |                |                 |
| 10 E | F.O. DI PRESA 2P+T 10/16A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 17,00                                 | 3,84           | 65,28           |
| 11 E | F.O. SCATOLA CON COPERCHIO A MOLLA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | cad  | 17,00                                 | 3,83           | 65,11           |
|      | <b>PUNTO PRESE CEE 2P 16A CON INTERBLOCCO PROTETTA FINO A 30 METRI</b><br>F.O. IMPIANTI PER PRESE TIPO CEE-17 IN MATERIALE PLASTICO IP-55 E IP-65 CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI DI PROTEZIONE. CONDUTTORI H07V-K DI SEZIONE MINIMA 4 MMQ.<br><br>F.O. IMPIANTO PER PRESA CEE 2P+T 16 A INTERBL.<br><br>- Loc. 9 - Cucina                                      |      | 3,00                                  |                |                 |
| 12 E | INCASSATO CON TUBO PVC PESANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad  | 3,00                                  | 53,13          | 159,39          |
|      | <b>PRESA INTERBLOCCATA</b><br>F.O. PRESA CEE-17 INTERBLOC. 2P+T, 16 A, IP-65, 6 H<br><br>- Loc. 9 - Cucina                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 3,00                                  |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad  | 3,00                                  | 53,91          | 161,73          |
|      | <b>PUNTO PRESE CEE 3P 16A CON INTERBLOCCO PROTETTA FINO A 30 METRI</b><br>F.O. IMPIANTI PER PRESE TIPO CEE-17 IN MATERIALE PLASTICO IP-55 E IP-65 CON INTERRUTTORE DI BLOCCO E FUSIBILI DI PROTEZIONE. CONDUTTORI H07V-K DI SEZIONE MINIMA 4 MMQ.<br><br>F.O. IMPIANTO PER PRESA CEE 3P+T 16 A INTERBL.<br><br>- Loc. 9 - Cucina                                      |      | 3,00                                  |                |                 |
| 14 E | INCASSATO CON TUBO PVC PESANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad  | 3,00                                  | 58,92          | 176,76          |
|      | <b>PRESA INTERBLOCCATA</b><br>F.O. PRESA CEE-17 INTERBLOC. 3P+T, 16 A, IP-65, 6 H<br><br>- Loc. 9 - Cucina                                                                                                                                                                                                                                                            |      | 3,00                                  |                |                 |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | U.M. | Q.TA | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|-----------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 3,00 | 56,91          | 170,73          |
|      | <b>&gt;QUADRI ELETTRICI e PUNTO CONSEGNA ENEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |      |                |                 |
|      | <p>= LE VOCI RIPORTATE NEL SEGUITO SI RIFERISCONO ALLA FORNITURA IN OPERA DELL'INTERA STRUTTURA DEI QUADRI, CON L'UNICA ESCLUSIONE DEGLI ORGANI DI PROTEZIONE, MANOVRA E SEGNALAZIONE. PER COMPLETARE IL QUADRO, CABLATO E COMPLETO PER L'INSERZIONE IN SERVIZIO, OCCORRE QUINDI AGGIUNGERE LA FORNITURA IN OPERA DEI VARI ORGANI. IL CABLAGGIO INTERNO PREVISTO (ED INCLUSO NELLA FORNITURA IN OPERA) SI INTENDE REALIZZATO CON CONDUTTORI DI IDONEA SEZIONE, DISPOSTI IN CANALINE INTERNE. NEL CASO DI COLLEGAMENTI INTERNI REALIZZATI CON SBARRE, OCCORRE AGGIUNGERE LA FORNITURA IN OPERA DEL PERTINENTE SISTEMA DI SBARRE. LE CONNESSIONI INTERNE SI INTENDONO DIMENSIONATE CON RIFERIMENTO ALLA CORRENTE DI CORTOCIRCUITO PRESUNTA NEL PUNTO DI INSERZIONE DEL QUADRO, SENZA ULTERIORI SOVRAPPREZZI. SONO INCLUSI I COLLEGAMENTI DI TERRA, DA REALIZZARSI CON IDONEA BARRA DI RAME PROVISTA DI ANCORAGGI PER CAPICORDA. PER QUANTO RIGUARDA LE CONNESSIONI ESTERNE, SI ASSUME CHE LE LINEE SIANO DIRETTAMENTE ATTESTATE SUGLI INTERRITTORI E PORTATE NEL CASO IN CUI SI UTILIZZINO MORSETTIERE, OCCORRE AGGIUNGERE LA FORNITURA IN OPERA DEL SISTEMA DI MORSETTIERE. NEL COSTO SONO INCLUSI LA CONSEGNA DEGLI SCHEMI DI CABLAGGIO ED IL RILASCIO DELLA CERTIFICAZIONE ATTESTANTE LA RISPONDENZA A NORME. PER FORNITURE SUPERIORI A 10 QUADRI, IL COMMITTENTE SI RISERVA IL DIRITTO DI RICHIEDERE, SENZA ULTERIORI ONERI, LA CONSEGNA DELLE CERTIFICAZIONI RELATIVE ALL'ESITO DELLE PROVE DI TIPO, EFFETTUATE SECONDO LA NORMATIVA PERTINENTE, EVENTUALMENTE ANCHE SU PRODOTTI ASSIMILABILI. LE DIMENSIONI DEI QUADRI SONO INDICATIVE.</p> |      |      |                |                 |
|      | <p>FORNITURA IN OPERA QUADRI BT A STRUTTURA componibile per montaggio di apparecchi modulari e non, in lamiera di spessore minimo 15/10, con verniciatura epossidica. CONFORME NORME CEI 17- 13. INSTALLAZIONE ALL'INTERNO, CON FISSAGGIO A PAVIMENTO E DISPOSIZIONE A SEMPLICE FRONTE. COMPLETO DI PANNELLI FINESTRATI E DI PORTELLA FRONTALE TRASPARENTE CON CHIUSURA A CHIAVE.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |                |                 |
| 16 E | <p><b>AVANQUADRO</b><br/>FORNITURA E POSA IN OPERA DI AVANQUADRO COMPOSTO DA CENTRALINO IN MATERIALE ISOLANTE, ESECUZIONE DA ESTERNO, IP65, COMPRESI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E MANOVRA, CABLAGGIO, MORSETTIERE, TARGHE ED ETICHETTE E QUANTO NECESSARIO ALLA REALIZZAZIONE A REGOLA D'ARTE DELL'INTERVENTO, NULLA ESCLUSO</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 1,00 | 400,00         | 400,00          |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | U.M. | Q.TA | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|-----------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |      |                |                 |
| 17 E | <b>QUADRO GENERALE</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO GENERALE IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA A CALDO 15/10 E VERNICIATA, COMPLETO DI STRUTTURA PORTANTE, VANO CAVI INTERNO OD ESTERNO, PANNELLI ESTERNI LATERALI E POSTERIORI, PORTELLA FRONTALE TRASPARENTE, GUIDE DIN, PROFILATI DI QUALSIASI TIPO, CANALINA INTERNA, CAVI DI CABLAGGIO, PIASTRE DI FONDO, PIASTRE PER FISSAGGIO E ALIMENTAZIONE INTERRUITORI, PANNELLI INTERNI DI SEPARAZIONE, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E MANOVRA, CABLAGGIO, MORSETTERIE E RIPARTITORI PER IL CABLAGGIO INTERNO, MORSETTERIA DI TERRA, TARGHE ED ETICHETTE, ED OGNI ACCESSORIO PER LA POSA ED I COLLEGAMENTI IN OPERA DA REALIZZARE A REGOLA D'ARTE, NULLA ESCLUSO | cad  | 1,00 | 1.750,00       | 1.750,00        |
| 18 E | <b>QUADRO ELETTRICO CUCINA</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO CUCINA COMPOSTO DA CENTRALINO IN MAERIALE ISOLANTE, ESECUZIONE DA ESTERNO, IP65, COMPRESI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E MANOVRA, CABLAGGIO, MORSETTIERE, TARGHE ED ETICHETTE, COLLEGAMENTI UTENZE CUCINA E QUANTO NECESSARIO ALLA REALIZZAZIONE A REGOLA D'ARTE DELL'INTERVENTO, NULLA ESCLUSO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad  | 1,00 | 500,00         | 500,00          |
| 19 E | <b>QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMICA COMPOSTO DA CENTRALINO IN MAERIALE ISOLANTE, ESECUZIONE DA ESTERNO, IP65, COMPRESI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E MANOVRA, CABLAGGIO, MORSETTIERE, TARGHE ED ETICHETTE, COLLEGAMENTI UTENZE CENTRALE TERMICA E QUANTO NECESSARIO ALLA REALIZZAZIONE A REGOLA D'ARTE DELL'INTERVENTO. NULLA ESCLUSO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad  | 1,00 | 600,00         | 600,00          |
|      | <b>PUNTO DI CONSEGNA ENEL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |                |                 |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M. | Q.TA | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|-----------------|
| 20 E | ESECUZIONE PUNTO DI CONSEGNA FORMATO DA ARMADIO STRADALE IN SNC TIPO LA CONCHIGLIA CVT/C73/50/000/1, DIM (HxLxP) 550x515x260 MM PER ALLOGGIAMENTO PUNTO DI CONSEGNA QUADRO QVH IP 55 MONTATO E CABLATO SECONDO LO SCHEMA ALLEGATO, LINEA COSTITUITA DA CAVO DI SEZ. IN FUNZIONE DELLA POTENZA PRELEVABILE CONFORME ALLE NORME CEI 20-22, CAVIDOTTO IN PVC PESANTE AUTOESTINGUENTE CON STRISCIA GIALLA INTERRATO ALLA PROFONDITA' NON INFERIORE A 60 CM COMPLETO DI TUTTI GLI ACCESSORI GUAINA FLESSIBILE DIAM MM 40 CON RELATIVA QUOTA SCATOLA PER LA FORMAZIONE DELLA LINEA DAL PUNTO DI CONSEGNA AL QUADRO GENERALE A QUALSIASI DISTANZA, POZZETTO DI ISPEZIONE DIM MIN 300x300 COMPLETO DI COPERCHIO CARRABILE IN MATERIA AUTOESTINGUENTE POSTO CON LA PARTE SUPERIORE DEL COPERCHIO A FILO DEL PIANO VIARIO E BASAMENTO IN CLS. IL TUTTO DATO IN OPERA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE A REGOLA D'ARTE | cad  | 1,00 | 700,00         | 700,00          |
|      | <b>&gt;IMPIANTO DI TERRA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |      |                |                 |
|      | <b>DISPERSORE E QUOTA IMPIANTO</b><br>F.O. DI POZZETTO PER DISPERSORE DI IMPIANTO DI TERRA REALIZZATO IN MURATURA DI MATTONI PIENI O IN GETTO DI CALCESTRUZZO, COMPLETO DI BORDINO E DI CHIUSINO IN GHISA A TENUTA ERMETICA CARRABILE, O IN CEMENTO. PROFONDITA' FINO A 90 CM.COMPRESO L'INCIDENZA DELLA CORDINA IN RAME NUDO DA 35 MMQ ED IL DISPERSORE DI TERRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |                |                 |
| 21 E | F.O. POZZETTO 40X40X90 CM CHIUSINO 75 KG CARR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad  | 5,00 | 206,93         | 1.034,65        |
|      | <b>CASSETTA DI TERRA</b><br>F.O. DI CASSETTA DI TERRA, COMPLETA DI PIASTRA CON BULLONI PER L'ANCORAGGIO DELLE DERIVAZIONI ALL'IMPIANTO DISPERDENTE, E/O AL SISTEMA DISTRIBUTIVO. LA F.O. E' ONNICOMPRENSIVA, E COMPRENDE QUINDI ANCHE GLI ONERI DERIVANTI DALL'EFFETTUAZIONE DI TUTTI I COLLEGAMENTI, QUALUNQUE NE SIA IL NUMERO, COMPRESI TARGHETTE ED IDEOGRAMMI IDENTIFICATORI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |      |                |                 |
| 22 E | F.O. DI CASSETTA DI TERRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad  | 4,00 | 61,09          | 244,36          |
|      | <b>&gt;CORPI ILLUMINANTI e EMERGENZE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |                |                 |
|      | <b>APPARECCHIO ILLUMINANTE ANGOLARE A PLAFONE EQUIVALENTE A:</b><br><b>ARCLUCE - RIGO 50 ANGOL - Cod. A3549 - 32W</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |      |                |                 |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | U.M. | Q.TA  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|-----------------|
|      | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA A QUALSIASI ALTEZZA DA TERRA DI APPERECCHIO ILLUMINANTE ANGOLARE PER MONTAGGIO A PLAFONE, COSTRUITO IN CONFORMITA' ALLE NORME EN 60598-1 e EN 60598-2-2, GRADO DI PROTEZIONE IP20, CON CORPO IN ALLUMINIO ESTRUSO, TESTATE IN ZAMA PRESSOFUSA, VERNICIATURA A POLVERE ANTINGIALLIMENTO STABILIZZATA AI RAGGI UV, LENTI LED IN PMMA, DOPPIO SCHERMO IN POLICARBONATO MICROPRISMATIZZATO TRASPARENTE O OPALE E IN PMMA OPALE, LENTI LED IN PMMA, SOSPENSIONI CON CAVETTO REGOLAZIONE MILLIMETRICO O STAFFE PER ANCORAGGIO IN ACCIAIO ZINCATO, OTTICA OPALE LUCE DIRETTA A PLAFONE, LUMEN APPARECCHIO 1380 lm, DIMENSIONE APPARECCHIO: H = 110 mm, D = 52 mm - L = 600x600 mm. COMPRESO LAMPADA A LED DI POTENZA 32 W - 4000K - 4700 lm - 80 CRI, CABLAGGIO CEI STANDARD ON-OFF, COLLEGAMENTI, ED OGNI ONERE E LAVORAZIONE PER AVERE I CORPI ILLUMINANTI PERFETTAMENTE FUNZIONANTI.</p> <p>EQUIVALENTE A ARCLUCE - RIGO 50 ANGOL - Cod. A3549 - 32W</p> <p>- Loc. 4 - Attività libere<br/>- Loc. 5 - Attività ordinarie<br/>- Loc. 6 - Attività speciali</p>                                                                                                    |      |       |                |                 |
| 23 E | FORNITURA APPARECCHIO ILLUMINANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad  | 10,00 | 186,00         | 1.860,00        |
| 24 E | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 10,00 | 21,31          | 213,10          |
|      | <p><b>APPARECCHIO ILLUMINANTE LINEARE A PLAFONE EQUIVALENTE A:</b><br/><b>ARCLUCE - RIGO 50 - Cod. A3546 - 40W</b></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA A QUALSIASI ALTEZZA DA TERRA DI APPERECCHIO ILLUMINANTE LINEARE PER MONTAGGIO A PLAFONE, COSTRUITO IN CONFORMITA' ALLE NORME EN 60598-1 e EN 60598-2-2, GRADO DI PROTEZIONE IP20, CON CORPO IN ALLUMINIO ESTRUSO, TESTATE IN ZAMA PRESSOFUSA, VERNICIATURA A POLVERE ANTINGIALLIMENTO STABILIZZATA AI RAGGI UV, LENTI LED IN PMMA, DOPPIO SCHERMO IN POLICARBONATO MICROPRISMATIZZATO TRASPARENTE O OPALE E IN PMMA OPALE, LENTI LED IN PMMA, SOSPENSIONI CON CAVETTO REGOLAZIONE MILLIMETRICO O STAFFE PER ANCORAGGIO IN ACCIAIO ZINCATO, OTTICA OPALE LUCE DIRETTA A PLAFONE, LUMEN APPARECCHIO 1740 lm, DIMENSIONE APPARECCHIO: H = 110 mm, D = 52 mm - L = 1403 mm. COMPRESO LAMPADA A LED DI POTENZA 40 W - 4000K - 5900 lm - 80 CRI, CABLAGGIO CEI STANDARD ON-OFF, COLLEGAMENTI, ED OGNI ONERE E LAVORAZIONE PER AVERE I CORPI ILLUMINANTI PERFETTAMENTE FUNZIONANTI.</p> <p>EQUIVALENTE A ARCLUCE - RIGO 50 - Cod. A3546 - 40W</p> <p>- Loc. 1 - Ingresso<br/>- Loc. 4 - Attività libere<br/>- Loc. 6 - Attività speciali</p> |      |       |                |                 |
| 25 E | FORNITURA APPARECCHIO ILLUMINANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad  | 6,00  | 166,20         | 997,20          |
| 26 E | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 6,00  | 21,31          | 127,86          |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | U.M. | Q.TA | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|-----------------|
|      | <b>APPARECCHIO ILLUMINANTE LINEARE A PLAFONE CON KIT EMERGENZA INTEGRATO 3H EQUIVALENTE A: ARCLUCE - RIGO 50 - Cod. A3546 - 40W</b><br><br>FORNITURA E POSA IN OPERA A QUALSIASI ALTEZZA DA TERRA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE LINEARE CON KIT EMERGENZA INTEGRATO 3H PER MONTAGGIO A PLAFONE, COSTRUITO IN CONFORMITA' ALLE NORME EN 60598-1 e EN 60598-2-2, GRADO DI PROTEZIONE IP20, CON CORPO IN ALLUMINIO ESTRUSO, TESTATE IN ZAMA PRESSOFUSA, VERNICIATURA A POLVERE ANTINGIALLIMENTO STABILIZZATA AI RAGGI UV, LENTI LED IN PMMA, DOPPIO SCHERMO IN POLICARBONATO MICROPRISMATIZZATO TRASPARENTE O OPALE E IN PMMA OPALE, LENTI LED IN PMMA, SOSPENSIONI CON CAVETTO REGOLAZIONE MILLIMETRICO O STAFFE PER ANCORAGGIO IN ACCIAIO ZINCATO, OTTICA OPALE LUCE DIRETTA A PLAFONE, LUMEN APPARECCHIO 1740 lm, DIMENSIONE APPARECCHIO: H = 110 mm, D = 52 mm - L = 1403 mm. COMPRESO LAMPADA A LED DI POTENZA 40 W - 4000K - 5900 lm - 80 CRI, KIT EMERGENZA INTEGRATO 3H, CABLAGGIO CEI EM STANDARD ON-OFF PIU' KIT EMERGENZA INTEGRATO, COLLEGAMENTI, ED OGNI ONERE E LAVORAZIONE PER AVERE I CORPI ILLUMINANTI PERFETTAMENTE FUNZIONANTI.<br>EQUIVALENTE A ARCLUCE - RIGO 50 - Cod. A3546 - 40W<br><br>- Loc. 1 - Ingresso<br>- Loc. 6 - Attività speciali |      |      |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 1,00 |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 1,00 |                |                 |
| 27 E | FORNITURA APPARECCHIO ILLUMINANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 2,00 | 274,20         | 548,40          |
| 28 E | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 2,00 | 21,31          | 42,62           |
|      | <b>APPARECCHIO ILLUMINANTE LINEARE A PLAFONE EQUIVALENTE A: ARCLUCE - RIGO 50 - Cod. A3912 - 64W</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA A QUALSIASI ALTEZZA DA TERRA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE LINEARE PER MONTAGGIO A PLAFONE, COSTRUITO IN CONFORMITA' ALLE NORME EN 60598-1 e EN 60598-2-2, GRADO DI PROTEZIONE IP20, CON CORPO IN ALLUMINIO ESTRUSO, TESTATE IN ZAMA PRESSOFUSA, VERNICIATURA A POLVERE ANTINGIALLIMENTO STABILIZZATA AI RAGGI UV, LENTI LED IN PMMA, DOPPIO SCHERMO IN POLICARBONATO MICROPRISMATIZZATO TRASPARENTE O OPALE E IN PMMA OPALE, LENTI LED IN PMMA, SOSPENSIONI CON CAVETTO REGOLAZIONE MILLIMETRICO O STAFFE PER ANCORAGGIO IN ACCIAIO ZINCATO, OTTICA OPALE LUCE DIRETTA A PLAFONE, LUMEN APPARECCHIO 2750 lm, DIMENSIONE APPARECCHIO: H = 110 mm, D = 52 mm - L = 2246 mm. COMPRESO LAMPADA A LED DI POTENZA 64 W - 4000K - 9400 lm - 80 CRI, CABLAGGIO CEI STANDARD ON-OFF, COLLEGAMENTI, ED OGNI ONERE E LAVORAZIONE PER AVERE I CORPI ILLUMINANTI PERFETTAMENTE FUNZIONANTI.<br>EQUIVALENTE A ARCLUCE - RIGO 50 - Cod. A3912 - 64W<br><br>- Loc. 5 - Attività ordinarie<br>- Loc. 6 - Attività speciali                                                                                                                     |      |      |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 3,00 |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 2,00 |                |                 |
| 29 E | FORNITURA APPARECCHIO ILLUMINANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 5,00 | 261,00         | 1.305,00        |
| 30 E | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 5,00 | 21,31          | 106,55          |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | U.M. | Q.TA | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|-----------------|
|      | <b>APPARECCHIO ILLUMINANTE LINEARE A PLAFONE CON KIT EMERGENZA INTEGRATO 3H EQUIVALENTE A: ARCLUCE - RIGO 50 - Cod. A3912 - 64W</b><br><br>FORNITURA E POSA IN OPERA A QUALSIASI ALTEZZA DA TERRA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE LINEARE CON KIT EMERGENZA INTEGRATO 3H PER MONTAGGIO A PLAFONE, COSTRUITO IN CONFORMITA' ALLE NORME EN 60598-1 e EN 60598-2-2, GRADO DI PROTEZIONE IP20, CON CORPO IN ALLUMINIO ESTRUSO, TESTATE IN ZAMA PRESSOFUSA, VERNICIATURA A POLVERE ANTINGIALLIMENTO STABILIZZATA AI RAGGI UV, LENTI LED IN PMMA, DOPPIO SCHERMO IN POLICARBONATO MICROPRISMATIZZATO TRASPARENTE O OPALE E IN PMMA OPALE, LENTI LED IN PMMA, SOSPENSIONI CON CAVETTO REGOLAZIONE MILLIMETRICO O STAFFE PER ANCORAGGIO IN ACCIAIO ZINCATO, OTTICA OPALE LUCE DIRETTA A PLAFONE, LUMEN APPARECCHIO 2750 lm, DIMENSIONE APPARECCHIO: H = 110 mm, D = 52 mm - L = 2246 mm. COMPRESO LAMPADA A LED DI POTENZA 64 W - 4000K - 9400 lm - 80 CRI, KIT EMERGENZA INTEGRATO 3H, CABLAGGIO CEI EM STANDARD ON-OFF PIU' KIT EMERGENZA INTEGRATO, COLLEGAMENTI, ED OGNI ONERE E LAVORAZIONE PER AVERE I CORPI ILLUMINANTI PERFETTAMENTE FUNZIONANTI.<br>EQUIVALENTE A ARCLUCE - RIGO 50 - Cod. A3912 - 64W<br><br>- Loc. 5 - Attività ordinarie |      |      |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 1,00 |                |                 |
| 31 E | FORNITURA APPARECCHIO ILLUMINANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad  | 1,00 | 369,00         | 369,00          |
| 32 E | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad  | 1,00 | 21,31          | 21,31           |
|      | <b>APPARECCHIO ILLUMINANTE LINEARE A PLAFONE EQUIVALENTE A: ARCLUCE - RIGO 50 - Cod. A3915 - 80W</b><br><br>FORNITURA E POSA IN OPERA A QUALSIASI ALTEZZA DA TERRA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE LINEARE PER MONTAGGIO A PLAFONE, COSTRUITO IN CONFORMITA' ALLE NORME EN 60598-1 e EN 60598-2-2, GRADO DI PROTEZIONE IP20, CON CORPO IN ALLUMINIO ESTRUSO, TESTATE IN ZAMA PRESSOFUSA, VERNICIATURA A POLVERE ANTINGIALLIMENTO STABILIZZATA AI RAGGI UV, LENTI LED IN PMMA, DOPPIO SCHERMO IN POLICARBONATO MICROPRISMATIZZATO TRASPARENTE O OPALE E IN PMMA OPALE, LENTI LED IN PMMA, SOSPENSIONI CON CAVETTO REGOLAZIONE MILLIMETRICO O STAFFE PER ANCORAGGIO IN ACCIAIO ZINCATO, OTTICA OPALE LUCE DIRETTA A PLAFONE, LUMEN APPARECCHIO 3450 lm, DIMENSIONE APPARECCHIO: H = 110 mm, D = 52 mm - L = 2806 mm. COMPRESO LAMPADA A LED DI POTENZA 80 W - 4000K - 11750 lm - 80 CRI, CABLAGGIO CEI STANDARD ON-OFF, COLLEGAMENTI, ED OGNI ONERE E LAVORAZIONE PER AVERE I CORPI ILLUMINANTI PERFETTAMENTE FUNZIONANTI.<br>EQUIVALENTE A ARCLUCE - RIGO 50 - Cod. A3915 - 80W<br><br>- Loc. 4 - Attività libere<br>- Loc. 5 - Attività ordinarie<br>- Loc. 6 - Attività speciali                                                            |      |      |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 1,00 |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 3,00 |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      | 1,00 |                |                 |
| 33 E | FORNITURA APPARECCHIO ILLUMINANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | cad  | 5,00 | 310,80         | 1.554,00        |
| 34 E | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | cad  | 5,00 | 21,31          | 106,55          |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | U.M. | Q.TA | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|-----------------|
|      | <b>APPARECCHIO ILLUMINANTE LINEARE A PLAFONE CON KIT EMERGENZA INTEGRATO 3H EQUIVALENTE A: ARCLUCE - RIGO 50 - Cod. A3915 - 80W</b><br><br>FORNITURA E POSA IN OPERA A QUALSIASI ALTEZZA DA TERRA DI APPERECCHIO ILLUMINANTE LINEARE CON KIT EMERGENZA INTEGRATO 3H PER MONTAGGIO A PLAFONE, COSTRUITO IN CONFORMITA' ALLE NORME EN 60598-1 e EN 60598-2-2, GRADO DI PROTEZIONE IP20, CON CORPO IN ALLUMINIO ESTRUSO, TESTATE IN ZAMA PRESSOFUSA, VERNICIATURA A POLVERE ANTINGIALLIMENTO STABILIZZATA AI RAGGI UV, LENTI LED IN PMMA, DOPPIO SCHERMO IN POLICARBONATO MICROPRISMATIZZATO TRASPARENTE O OPALE E IN PMMA OPALE, LENTI LED IN PMMA, SOSPENSIONI CON CAVETTO REGOLAZIONE MILLIMETRICO O STAFFE PER ANCORAGGIO IN ACCIAIO ZINCATO, OTTICA OPALE LUCE DIRETTA A PLAFONE, LUMEN APPARECCHIO 3450 lm, DIMENSIONE APPARECCHIO: H = 110 mm, D = 52 mm - L = 2806 mm. COMPRESO LAMPADA A LED DI POTENZA 80 W - 4000K - 11750 lm - 80 CRI, KIT EMERGENZA INTEGRATO 3H, CABLAGGIO CEI EM STANDARD ON-OFF PIU' KIT EMERGENZA INTEGRATO, COLLEGAMENTI, ED OGNI ONERE E LAVORAZIONE PER AVERE I CORPI ILLUMINANTI PERFETTAMENTE FUNZIONANTI.<br>EQUIVALENTE A ARCLUCE - RIGO 50 - Cod. A3915 - 80W<br><br>- Loc. 4 - Attività libere<br>- Loc. 6 - Attività speciali |      |      |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 1,00 |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 1,00 |                |                 |
| 35 E | FORNITURA APPARECCHIO ILLUMINANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad  | 2,00 | 418,80         | 837,60          |
| 36 E | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad  | 2,00 | 21,31          | 42,62           |
|      | <b>APPARECCHIO ILLUMINANTE LINEARE A SOSPENSIONE BIEMISSIONE EQUIVALENTE A: ARCLUCE - RIGO 50 - Cod. A4028 - 45W+36W</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA A QUALSIASI ALTEZZA DA TERRA DI APPERECCHIO ILLUMINANTE LINEARE A BIEMISSIONE PER MONTAGGIO A SOSPENSIONE, COSTRUITO IN CONFORMITA' ALLE NORME EN 60598-1 e EN 60598-2-2, GRADO DI PROTEZIONE IP20, CON CORPO IN ALLUMINIO ESTRUSO, TESTATE IN ZAMA PRESSOFUSA, VERNICIATURA A POLVERE ANTINGIALLIMENTO STABILIZZATA AI RAGGI UV, LENTI LED IN PMMA, DOPPIO SCHERMO IN POLICARBONATO MICROPRISMATIZZATO TRASPARENTE O OPALE E IN PMMA OPALE, LENTI LED IN PMMA, SOSPENSIONI CON CAVETTO REGOLAZIONE MILLIMETRICO O STAFFE PER ANCORAGGIO IN ACCIAIO ZINCATO, OTTICA UGR<19 BIEMISSIONE A SOSPENSIONE, LUMEN APPARECCHIO 4700+3500 lm, DIMENSIONE APPARECCHIO: H = 124 mm, D = 52 mm - L = 2806 mm. COMPRESO LAMPADE A LED DI CUI UNA CON POTENZA 45 W - 4000K - 6250 lm - 80 CRI E L'ALTRA CON POTENZA 36 W - 4000K - 5000 lm - 80 CRI, CABLAGGIO CEI STANDARD ON-OFF, COLLEGAMENTI, ED OGNI ONERE E LAVORAZIONE PER AVERE I CORPI ILLUMINANTI PERFETTAMENTE FUNZIONANTI.<br>EQUIVALENTE A ARCLUCE - RIGO 50 - Cod. A4028 - 45W+36W<br><br>- Loc. 3 - Assistenza                                                |      |      |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 1,00 |                |                 |
| 37 E | FORNITURA APPARECCHIO ILLUMINANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad  | 1,00 | 482,40         | 482,40          |
| 38 E | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | cad  | 1,00 | 21,31          | 21,31           |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | U.M. | Q.TA  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|-----------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |       |                |                 |
|      | <b>APPARECCHIO ILLUMINANTE LINEARE A SOSPENSIONE BIEMISSIONE CON KIT EMERGENZA INTEGRATO 3H EQUIVALENTE A:</b><br><b>ARCLUCE - RIGO 50 - Cod. A4028 - 45W+36W</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA A QUALSIASI ALTEZZA DA TERRA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE LINEARE A BIEMISSIONE CON KIT EMERGENZA INTEGRATO 3H PER MONTAGGIO A SOSPENSIONE, COSTRUITO IN CONFORMITA' ALLE NORME EN 60598-1 e EN 60598-2-2, GRADO DI PROTEZIONE IP20, CON CORPO IN ALLUMINIO ESTRUSO, TESTATE IN ZAMA PRESSOFUSA, VERNICIATURA A POLVERE ANTINGIALLEMENTO STABILIZZATA AI RAGGI UV, LENTI LED IN PMMA, DOPPIO SCHERMO IN POLICARBONATO MICROPRISMATIZZATO TRASPARENTE O OPALE E IN PMMA OPALE, LENTI LED IN PMMA, SOSPENSIONI CON CAVETTO REGOLAZIONE MILLIMETRICO O STAFFE PER ANCORAGGIO IN ACCIAIO ZINCATO, OTTICA UGR<19 BIEMISSIONE A SOSPENSIONE, LUMEN APPARECCHIO 4700+3500 lm, DIMENSIONE APPARECCHIO: H = 124 mm, D = 52 mm - L = 2806 mm. COMPRESO LAMPADE A LED DI CUI UNA CON POTENZA 45 W - 4000K - 6250 lm - 80 CRI E L'ALTRA CON POTENZA 36 W - 4000K - 5000 lm - 80 CRI, KIT EMERGENZA INTEGRATO 3H, CABLAGGIO CEI EM STANDARD ON-OFF PIU' KIT EMERGENZA INTEGRATO, COLLEGAMENTI, ED OGNI ONERE E LAVORAZIONE PER AVERE I CORPI ILLUMINANTI PERFETTAMENTE FUNZIONANTI.<br>EQUIVALENTE A ARCLUCE - RIGO 50 - Cod. A4028 - 45W+36W<br><br>- Loc. 3 - Assistenza |      | 1,00  |                |                 |
| 39 E | FORNITURA APPARECCHIO ILLUMINANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 1,00  | 590,40         | 590,40          |
| 40 E | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad  | 1,00  | 21,31          | 21,31           |
| 41 E | <b>ACCESSORI PER APPARECCHI ILLUMINANTI EQUIVALENTI A: ARCLUCE - RIGO 50</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TESTATE FINALI IN ZAMA PRESSOFUSA PER VERSIONE LUCE DIRETTA CON SCHERMO A FILO PER APPARECCHI EQUIVALENTI A ARCLUCE - RIGO 50<br><br>- Loc. 1 - Ingresso<br>- Loc. 3 - Assistenza<br>- Loc. 5 - Attività ordinarie<br>- Loc. 6 - Attività speciali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad  | 8,00  | 11,10          | 88,80           |
| 42 E | FORNITURA E POSA IN OPERA DI GIUNTO LINEARE A SCOMPARSA IN ACCIAIO ZINCATO PER APPARECCHI EQUIVALENTI A ARCLUCE - RIGO 50<br><br>- Loc. 4 - Attività libere<br>- Loc. 5 - Attività ordinarie<br>- Loc. 6 - Attività speciali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad  | 25,00 | 5,88           | 147,00          |
| 43 E | FORNITURA E POSA IN OPERA SI SOSPENSIONE ELETTRIFICATA PER APPARECCHI EQUIVALENTI A ARCLUCE - RIGO 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |       |                |                 |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | U.M. | Q.TA  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|-----------------|
|      | - Loc. 3 - Assistenza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      | 6,00  |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad  | 6,00  | 16,68          | 100,08          |
|      | <b>APPARECCHIO ILLUMINANTE A PLAFONE O A SOSPENSIONE EQUIVALENTE A:</b><br><b>ARCLUCE - DEMO 200 - Cod. J6011 - 19W</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA A QUALSIASI ALTEZZA DA TERRA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE A PLAFONE O SOSPENSIONE, COSTRUITO IN CONFORMITA' ALLE NORME EN 60598-1 e EN 60598-2-1, GRADO DI PROTEZIONE IP40, CON CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, COPERTURA IN ALLUMINIO TORNITO, VERNICIATURA A POLVERE ANTINGIALLIMENTO STABILIZZATA AI RAGGI UV, RIFLETTORI IN POLICARBONATO METALLIZZATO AD ALTO VUOTO, SCHERMO SUPERIORE IN PMMA, SOSPENSIONI CON CAVETTO REGOLAZIONE MILLIMETRICO O STAFFE PER ANCORAGGIO IN ACCIAIO ZINCATO, OTTICA OPALE A PLAFONE O SOSPENSIONE, LUMEN APPARECCHIO 2250 lm, DIMENSIONE APPARECCHIO: H = 161 mm, D = diam. 200 mm. COMPRESO LAMPADA A LED POTENZA 19 W - 4000K - 2600 lm - 80 CRI, CABLAGGIO CEI STANDARD ON-OFF, COLLEGAMENTI, ED OGNI ONERE E LAVORAZIONE PER AVERE I CORPI ILLUMINANTI PERFETTAMENTE FUNZIONANTI.<br>EQUIVALENTE A ARCLUCE - DEMO 200 - Cod. J6011 - 19W<br><br>- Loc. 2 - Spogliatoio 4,00<br>- Loc. 3.1 - Spogliat. assistenza 1,00<br>- Loc. 3.2 - Wc assistenza 1,00<br>- Loc. 8 - Mensa 6,00 |      |       |                |                 |
| 44 E | FORNITURA APPARECCHIO ILLUMINANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad  | 12,00 | 112,80         | 1.353,60        |
| 45 E | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad  | 12,00 | 21,31          | 255,72          |
| 46 E | <b>ACCESSORI PER APPARECCHI ILLUMINANTI EQUIVALENTI A: ARCLUCE - DEMO 200</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI TESTATE FINALI IN ZAMA PRESSOFUSA PER VERSIONE LUCE DIRETTA CON SCHERMO A FILO PER APPARECCHI EQUIVALENTI A ARCLUCE - DEMO 200<br><br>- Loc. 8 - Mensa 6,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |       |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | cad  | 6,00  | 20,64          | 123,84          |
|      | <b>APPARECCHIO ILLUMINANTE A SOSPENSIONE EQUIVALENTE A:</b><br><b>ARCLUCE - INTIS 210 - Cod. L5827 - 33W</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |       |                |                 |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | U.M. | Q.TA                                                 | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
|      | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA A QUALSIASI ALTEZZA DA TERRA DI APPERECCHIO ILLUMINANTE A SOSPENSIONE, COSTRUITO IN CONFORMITA' ALLE NORME EN 60598-1 e EN 60598-2-1, GRADO DI PROTEZIONE IP66, CON CORPO E CORNICIE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO (EN 47100), ROSONE IN ALLUMINIO PRESSOFUSO (EN 47100), VERNICIATURA A POLVERE POLIESTERE IN DOPPIO STRATO STABILIZZATA AI RAGGI UV E RESISTENTE ALLA CORROSIONE E ALLE NEBBIE SALINE, GUARNIZIONI IN GOMMA SILICONICA, VITERIA ESTERNA IN ACCIAIO INOX AISI 316, CABLAGGIO SU PIASTRA ASPORTABILE IN ACCIAIO ZINCATO, RIFLETTORE IN ALLUMINIO 99,98 ANODIZZATO SPECULARE ANTIRIDESCENTE, SCHERMO IN VETRO TEMPERATO DI SPESSORE 4 MM RESISTENTE AGLI SHOCK TERMICI, PASSACAVO M20 IN TECNOPOLIMERO, BASETTA DI FISSAGGIO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO, OTTICA TRASPARENTE IP66 A SOSPENSIONE, LUMEN APPARECCHIO 2350 lm, DIMENSIONE APPARECCHIO: H = 220 mm, D = diam. 211 mm. COMPRESO LAMPADA A LED POTENZA 33 W - 4000K 4400 lm - 80 CRI, CABLAGGIO CEI STANDARD ON-OFF, SOSPENSIONI, COLLEGAMENTI, ED OGNI ONERE E LAVORAZIONE PER AVERE I CORPI ILLUMINANTI PERFETTAMENTE FUNZIONANTI.</p> <p>EQUIVALENTE A ARCLUCE - INTIS 210 - Cod. L5827 - 33W</p> <p>- Loc. 9 - Cucina</p>                                                                                       |      | 7,00                                                 |                |                 |
| 47 E | FORNITURA APPARECCHIO ILLUMINANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad  | 7,00                                                 | 226,80         | 1.587,60        |
| 48 E | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad  | 7,00                                                 | 21,31          | 149,17          |
|      | <p><b>APPARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE EQUIVALENTE A:</b></p> <p><b>ARCLUCE - DOT 210 - Cod. P7744 - 13W</b></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA A QUALSIASI ALTEZZA DA TERRA DI APPERECCHIO ILLUMINANTE A PARETE, COSTRUITO IN CONFORMITA' ALLE NORME EN 60598-1 e EN 60598-2-1, GRADO DI PROTEZIONE IP65, CON CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO (EN 47100), VERNICIATURA A POLVERE POLIESTERE IN DOPPIO STRATO STABILIZZATA AI RAGGI UV E RESISTENTE ALLA CORROSIONE E ALLE NEBBIE SALINE, GUARNIZIONI IN GOMMA SILICONICA, VITERIA ESTERNA IN ACCIAIO INOX AISI 316, CABLAGGIO SU PIASTRA ASPORTABILE IN ACCIAIO ZINCATO, SCHERMO IN PMMA OPALE, PASSACAVO STAGNO PER ENTRATA SINGOLA, OTTICA OPALE DECORATIVA A PARETE, LUMEN APPARECCHIO 710 lm, DIMENSIONE APPARECCHIO: H = 89 mm, D = diam. 209 mm. COMPRESO LAMPADA A LED POTENZA 13 W - 4000K - 1200 lm - 80 CRI - 230 VAC, CABLAGGIO CEI STANDARD ON-OFF, COLLEGAMENTI, ED OGNI ONERE E LAVORAZIONE PER AVERE I CORPI ILLUMINANTI PERFETTAMENTE FUNZIONANTI.</p> <p>EQUIVALENTE A ARCLUCE - DOT 210 - Cod. P7744 - 13W</p> <p>- Disimpegno</p> <p>- Loc. 7 - Servizi igienici</p> <p>- Loc. 7.1 - Wc disabili</p> <p>- Loc. 7.2 - Lavand. / Dep. pulizie</p> <p>- Loc. 9.1 - Dispensa</p> <p>- Loc. 9.2 - Spogliat. cucina</p> <p>- Loc. 9.3 - Wc cucina</p> |      | 2,00<br>7,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00<br>1,00 |                |                 |
| 49 E | FORNITURA APPARECCHIO ILLUMINANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | cad  | 14,00                                                | 99,60          | 1.394,40        |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | U.M. | Q.TA  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|-----------------|
| 50 E | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 14,00 | 21,31          | 298,34          |
|      | <b>APPARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE CON KIT EMERGENZA INTEGRATO 3H EQUIVALENTE A: ARCLUCE - DOT 210 - Cod. P7744 - 13W</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA A QUALSIASI ALTEZZA DA TERRA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE CON KIT EMERGENZA INTEGRATO 3H, COSTRUITO IN CONFORMITA' ALLE NORME EN 60598-1 e EN 60598-2-1, GRADO DI PROTEZIONE IP65, CON CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO (EN 47100), VERNICIATURA A POLVERE POLIESTERE IN DOPPIO STRATO STABILIZZATA AI RAGGI UV E RESISTENTE ALLA CORROSIONE E ALLE NEBBIE SALINE, GUARNIZIONI IN GOMMA SILICONICA, VITERIA ESTERNA IN ACCIAIO INOX AISI 316, CABLAGGIO SU PIASTRA ASPORTABILE IN ACCIAIO ZINCATO, SCHERMO IN PMMA OPALE, PASSACAVO STAGNO PER ENTRATA SINGOLA, OTTICA OPALE DECORATIVA A PARETE, LUMEN APPARECCHIO 710 lm, DIMENSIONE APPARECCHIO: H = 89 mm, D = diam. 209 mm. COMPRESO LAMPADA A LED POTENZA 13 W - 4000K - 1200 lm - 80 CRI - 230 VAC, KIT EMERGENZA INTEGRATO 3H, CABLAGGIO CEI EM STANDARD ON-OFF PIU' KIT EMERGENZA INTEGRATO, COLLEGAMENTI, ED OGNI ONERE E LAVORAZIONE PER AVERE I CORPI ILLUMINANTI PERFETTAMENTE FUNZIONANTI.<br>EQUIVALENTE A ARCLUCE - DOT 210 - Cod. P7744 - 13W<br><br>- Loc. 2 - Spogliatoio<br>- Disimpegno<br>- Loc. 7 - Servizi igienici<br>- Loc. 7.1 - Wc disabili<br>- Loc. 7.2 - Lavand. / Dep. pulizie<br>- Loc. 8 - Mensa<br>- Loc. 9 - Cucina<br>- Loc. 9.1 - Dispensa<br>- Loc. 9.2 - Spogliat. cucina<br>- Loc. 10 - Loc. C.T. |      |       |                |                 |
| 51 E | FORNITURA APPARECCHIO ILLUMINANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad  | 19,00 | 135,60         | 2.576,40        |
| 52 E | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 19,00 | 21,31          | 404,89          |
|      | <b>APPARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE PER ESTERNI EQUIVALENTE A: ARCLUCE - TULA UNIDIR - Cod. P7162 - 8W</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |       |                |                 |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | U.M. | Q.TA  | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|----------------|-----------------|
|      | <p>FORNITURA E POSA IN OPERA A QUALSIASI ALTEZZA DA TERRA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE PER ESTERNI, COSTRUITO IN CONFORMITA' ALLE NORME EN 60598-1 e EN 60598-2-1, GRADO DI PROTEZIONE IP66, CON CORPO IN ALLUMINIO PRESSOFUSO (EN 47100), VERNICIATURA A POLVERE POLIESTERE IN DOPPIO STRATO STABILIZZATA AI RAGGI UV E RESISTENTE ALLA CORROSIONE E ALLE NEBBIE SALINE, GUARNIZIONI IN GOMMA SILICONICA, VITERIA ESTERNA IN ACCIAIO INOX AISI 316, LENTI LED IN PMMA, SCHERMO IN PMMA OPALE, SCHERLO IN VETRO TEMPERATO DI SPESSORE 6 MM RESISTENTE AGLI SHOCK TERMICI, OTTICA VETRO PIANO APPLIQUE IP 66, LUMEN APPARECCHIO 570 lm, DIMENSIONE APPARECCHIO: H = 117 mm, D = diam. 50 mm, L = 121 mm. COMPRESO LAMPADA A LED POTENZA 8 W - 3000K - 1050 lm - 70 CRI, CABLAGGIO CEI STANDARD ON-OFF, COLLEGAMENTI, ED OGNI ONERE E LAVORAZIONE PER AVERE I CORPI ILLUMINANTI PERFETTAMENTE FUNZIONANTI.</p> <p>EQUIVALENTE A ARCLITE - TIT A LINDIR - Cod. P7162 - 8W</p> <p>- Illuminazione perimetrale esterna</p> |      | 18,00 |                |                 |
| 53 E | FORNITURA APPARECCHIO ILLUMINANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad  | 18,00 | 90,60          | 1.630,80        |
| 54 E | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad  | 18,00 | 21,31          | 383,58          |
|      | <p><b>PLAFONIERA DI EMERGENZA (S.E.) PER ESTERNI EQUIVALENTE A:</b><br/><b>SCHNEIDER EXIWAY ONE 3H - 24W - Cod. OVA38671</b></p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA COMPRESO L'INCIDENZA DEL SISTEMA DI INTERRUZIONE. FLUZZO LUMINOSO 600 LM, ATTACCO 2G11, GRADO DI PROTEZIOE IP65, CLASSE D'ISOLAMENTO II, AUTONOMIA 3H, AUTOTEST, COMPRESO LAMPADA, CABLAGGIO, COLLEGAMENTI ED OGNI ONERE E LAVORAZIONE PER AVERE I CORPI ILLUMINANTI PERFETTAMENTE FUNZIONANTI.</p> <p>EQUIVALENTE A SCHNEIDER EXIWAY ONE 3H - 24W - Cod. OVA38671</p> <p>- Illuminazione di emergenza sil perimetro esterno</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 5,00  |                |                 |
| 55 E | IMPIANTO IN TUBO INCASSATO IN PVC PESANTE E FORNITURA PLAFONIERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 5,00  | 185,00         | 925,00          |
| 56 E | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad  | 5,00  | 21,31          | 106,55          |
|      | <p><b>SEGNALAZIONE DI EMERGENZA (S.A.) EQUIVALENTE A:</b><br/><b>SCHNEIDER QUICK SIGNAL ACTIVA - Cod. OVA38503</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |       |                |                 |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | U.M. | Q.TA                         | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|----------------|-----------------|
|      | FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA CON SORGENTE A LED O CATODO FREDDO, COMPRESO L'INCIDENZA DEL SISTEMA DI INTERRUZIONE. VISIBILITA' 24 M, AUTONOMIA 3H, RICARICA 12H, ACCUMULATORE Ni-Cd, AUTOTEST. IP65, CLASSE D'ISOLAMENTO II, AUTONOMIA 3H, AUTOTEST, COMPRESO LAMPADA, CABLAGGIO, COLLEGAMENTI ED OGNI ONERE E LAVORAZIONE PER AVERE I CORPI ILLUMINANTI PERFETTAMENTE FUNZIONANTI.<br>EQUIVALENTE A SCHNEIDER QUICK SIGNAL ACTIVA - Cod. OVA38503<br><br>- Segnalazione di emergenza Loc. 1 - 5 - 6 - 8 |      | 4,00                         |                |                 |
| 57 E | IMPIANTO IN TUBO INCASSATO IN PVC PESANTE E FORNITURA PLAFONIERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | cad  | 4,00                         | 200,00         | 800,00          |
| 58 E | POSA IN OPERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad  | 4,00                         | 21,31          | 85,24           |
|      | <b>&gt; IMPIANTI SPECIALI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                              |                |                 |
|      | <b>PRESA TELEFONO e COMPUTER</b><br>FORNITURA IN OPERA DI PUNTI PRESA, INCLUSA DORSALE DI ALIMENTAZIONE E PRESA, PER IMPIANTI TELEFONICI/DATI INCASSATI: PER IL PUNTO PRESA STANDARD USA SI INTENDE INCLUSA LA PROGRAMMAZIONE DEL CENTRALINO<br><br>- Loc. 1 - Ingresso<br>- Loc. 3 - Assistenza<br>- Loc. 5 - Attività ordinarie<br>- Loc. 9.2 - Spogliat. cucina                                                                                                                                                                                              |      | 2,00<br>2,00<br>2,00<br>2,00 |                |                 |
| 59 E | F.O. PUNTO PRESA STANDARD USA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | cad  | 8,00                         | 145,98         | 1.167,84        |
|      | <b>PRESA TV TERRESTRE</b><br>FORNITURA IN OPERA DI PUNTI PRESA, INCLUSA DORSALE DI ALIMENTAZIONE, PRESA, PER IMPIANTI DI ANTENNA TV TERRESTRE<br><br>- Loc. 3 - Assistenza<br>- Loc. 5 - Attività ordinarie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      | 1,00<br>2,00                 |                |                 |
| 60 E | F.O. PUNTO PRESA TV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | cad  | 3,00                         | 88,54          | 265,62          |
| 61 E | <b>ANTENNA TV</b><br>FORNITURA IN OPERA DI ANTENNA TV COMPLETA DI OGNI OPERA E ACCESSORIO PER DARE IL LAVORO PERFETTAMENTE FUNZIONALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      | 1,00                         |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | cad  | 1,00                         | 102,32         | 102,32          |
|      | <b>IMPIANTO CITOFOONICO</b><br>FORNITURA E POSA , COMPRESO DORSALE DI ALIMENTAZIONE, GLI ALLACCIAMENTI ELETTRICI, DI CITOFOONO TIPO UNIFICATO CON PULSANTE APRIPORTA INCORPORATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                              |                |                 |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | U.M. | Q.TA | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|----------------|-----------------|
| 62 E | F.O. CITOFONO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | cad  | 1,00 |                |                 |
| 63 E | F. PULSANTIERA A 1 PULSANTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 1,00 | 60,93          | 60,93           |
| 64 E | P.O. PULSANTIERA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | cad  | 1,00 | 17,48          | 17,48           |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad  | 1,00 | 44,95          | 44,95           |
| 65 E | <b>PULSANTE A TIRANTE e SEGNAZIONE ACUSTICA/VISIVA</b><br><br>F.O. DI IMPIANTO DI CHIAMATA CON PULSANTE A TIRANTE E PULSANTE DI TACITAZIONE A 12-24 V, SEGNAZIONE ACUSTICA A 12-24 V, SEGNAZIONE OTTICA DI RIPETIZIONE, COMPRESSE CANALIZZAZIONI, SCATOLE PORTAFRUTTI, CASSETTE DI DERIVAZIONE, LINEA CAVO DI SEZ. 1,5 MMQ, TRASFORMATORE 230/12-24V<br><br>- Loc. 7.2 - Wc disabili |      | 1,00 |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad  | 1,00 | 111,91         | 111,91          |
| 66 E | <b>BADENIA</b><br>F.O. DI BADENIA IN BRONZO COMPLETA DI STAFFA PER FISSAGGIO A PARETE, COMPRESSE CANALIZZAZIONI, SCATOLE PORTAFRUTTI, CASSETTE DI DERIVAZIONE, LINEA CAVO DI SEZ. 1,5 MMQ, TRASFORMATORE 230/12-24V                                                                                                                                                                  |      | 2,00 |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad  | 2,00 | 81,60          | 163,20          |
| 67 E | <b>CENTRALE ANALOGICA DI EMERGENZA</b><br>FORINITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALE ANALOGICA 1 LOOP, COMPRESO OGNI ONERE NECESARIO PER RENDERE L'APPARECCHIATURA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, TIPO NOTIFIER AM1000 O SIMILARE                                                                                                                                                            |      | 1,00 |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad  | 1,00 | 700,48         | 700,48          |
| 68 E | <b>PULSANTE DI SEGNAZIONE ALLARME INCENDIO</b><br>FORINITURA E POSA IN OPERA DI PULSANTE AUTOINDIRIZZANTE A ROTTURA VETRO, CON ISOLATORE E COMPLETO DI SCATOLA PER IL MONTAGGIO ED OGNI ONERE NECESSARIO PER RENDERE L'APPARECCHIATURA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, TIPO NOTIFIER M700KI+M.1 O SIMILARE                                                                                |      | 4,00 |                |                 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | cad  | 4,00 | 63,66          | 254,64          |
| 69 E | <b>TARGA OTTICO ACUSTICA</b><br>FORINITURA E POSA IN OPERA DI TARGA OTTICO ACUSTICA DOTATA DI ALTOPARLANTE, COMPRESO OGNI ONERE NECESSARIO PER RENDERE L'APPARECCHIATURA PERFETTAMENTE FUNZIONANTE, TIPO NOTIFIER PAN1-EU O SIMILARE                                                                                                                                                 |      | 4,00 |                |                 |

| N    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | U.M. | Q.TA                 | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------|----------------|------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | cad  | 4,00                 | 102,00         | 408,00           |
| 70 E | <b>SGANCIO DI EMERGENZA</b><br>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINO DI EMERGENZA CON PORTELLA A CHIAVE E PULSANTE DI SGANCIO<br><br>- impianto elettrico generale<br>- centrale termica                                                                                                                                                                                                 | cad  | 1,00<br>1,00<br>2,00 | 52,45          | 104,90           |
| 71 E | <b>SENSORE FUGHE GAS</b><br>INTERVENTO DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA PER SENSORE DI RILEVAMENTO FUGHE GAS, COMPRESO SENSORE, LA FORNITURA E POSA TUBI DA ESEGUIRE SOTTO TRACCIA, LA DORSALE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA, SCATOLE DI DERIVAZIONE, COLLEGAMENTI ED OGNI ALTRO ONERE PER L'ESECUZIONE DEL LAVORO A PERFETTA REGOLA D'ARTE.<br><br>- Loc 10 - Centrale termica<br>- Loc 9 - Cucina | cad  | 1,00<br>1,00<br>2,00 | 164,78         | 329,56           |
| 72 E | <b>ELETTROCALAMITA PER CONTROLLO APERTURE PORTE</b><br>FORNITURA E POSA ELETTROCALAMITA PER CONTROLLO APERTURA PORTA COLLEGATA ALLA CENTRALINA ANTINCENDIO COMPRESO IMPIANTO ELETTRICO ED OGNI ONERE E MAGISTERO PER DARE L'OPERA FINITA A PERFETTA REGOLA D'ARTE<br><br>- Loc 9 - Cucina                                                                                                  | cad  | 4,00<br>4,00         | 84,18          | 336,72           |
|      | <b>LAVORI VARI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                      |                |                  |
| 73 E | <b>LAVORI VARI</b><br>Lavori vari per rimozione componenti impiantistici, allacciamenti, ricerca cavidotti, fornitura componenti impiantistici speciali, materiali vari di consumo e lavori non prevedibili in sede di progetto da corrispondere all'impresa in base alle effettive prestazioni svolte                                                                                     | E    | 284,41               | 1,00           | 284,41           |
|      | <b>IMPORTO TOTALE IMPIANTO ELETTRICO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                      |                | <b>42.000,00</b> |

| N | DESCRIZIONE                                   | U.M. | Q.TA | PREZZO<br>EURO | IMPORTO<br>EURO  |
|---|-----------------------------------------------|------|------|----------------|------------------|
|   | CATEGORIE DI LAVORO IMP. ELETTRICO            |      |      |                |                  |
|   | <i>Punti luce</i>                             |      |      |                | 5.668,91         |
|   | <i>Impianti per prese</i>                     |      |      |                | 5.090,88         |
|   | <i>Quadri elettrici e punto consegna enel</i> |      |      |                | 3.950,00         |
|   | <i>Impianto di terra</i>                      |      |      |                | 1.279,01         |
|   | <i>Illuminazione</i>                          |      |      |                | 21.658,24        |
|   | <i>Impianti speciali</i>                      |      |      |                | 4.068,55         |
|   | <i>Lavori vari</i>                            |      |      |                | 284,41           |
|   | <b>IMPORTO TOTALE IMPIANTO ELETTRICO</b>      |      |      |                | <b>42.000,00</b> |

## **ONERI PER LA SICUREZZA**

**ONERI PER LA SICUREZZA (non assoggettabili a ribasso d'asta)**

| n° | Codice        | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M. | DIMENSIONI |       |      |    | Quantità parziale | Pr. Unit. €/U.M. | Importo (€) |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------|------|----|-------------------|------------------|-------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      | nr°        | L1    | L2   | L3 |                   |                  |             |
| 1  | E OS BB 005   | Recinzione di cantiere alta 200 cm, eseguita con ferri tondi da 22 mm infissi e rete plastica stampata. Nolo per tutta la durata del lavoro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |            |       |      |    |                   |                  |             |
|    |               | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | mq   |            | 50,00 | 2,00 |    | 100,00            |                  |             |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |       |      |    | 100,00            | 5,45             | 545,00      |
| 2  | E OS DD 010 a | Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Dimensioni orientative 2,40x5,40x2,40 m. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio:                             |      |            |       |      |    |                   |                  |             |
|    |               | a) costo primo mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 1          |       |      |    | 1,00              |                  |             |
|    |               | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  |            |       |      |    | 1,00              | 390,00           | 390,00      |
|    | E OS DD 010 b | b) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 4          |       |      |    | 4,00              |                  |             |
|    |               | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  |            |       |      |    | 4,00              | 125,00           | 500,00      |
| 3  | E OS DD 040 a | WC chimico per cantieri edili, in materiale plastico, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 litri, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo sciacquone della capacità di almeno 50 litri, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative cm. 120 x 120 x 240. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione e spostamento durante le |      |            |       |      |    |                   |                  |             |
|    |               | a) costo primo mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 1          |       |      |    | 1,00              |                  |             |
|    |               | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  |            |       |      |    | 1,00              | 200,00           | 200,00      |
|    | E OS DD 040 b | b) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 4          |       |      |    | 4,00              |                  |             |
|    |               | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  |            |       |      |    | 4,00              | 115,00           | 460,00      |
| 4  | E OS LL 005   | Illuminazione fissa a bassissima tensione (24 V) tramite trasformatore di sicurezza (SELV) di segnalazione di recinzioni e ponteggi, realizzata con cavo per posa mobile e faretti IP65 da 60 W ogni 5 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |            |       |      |    |                   |                  |             |
|    |               | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    | 10         |       |      |    | 10,00             |                  |             |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |       |      |    | 10,00             | 11,81            | 118,10      |
| 5  | E OS OO 015 b | Estintore portatile a polvere da 9 kg omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo semestrale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |            |       |      |    |                   |                  |             |
|    |               | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 2          |       |      |    | 2,00              |                  |             |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |       |      |    | 2,00              | 15,62            | 31,24       |
| 6  | E OS UU 010 a | Parapetto provvisorio, da montare lungo il perimetro di coperture inclinate, costituito da aste metalliche ancorate al supporto con blocco a morsa od infisse nel terreno, montate ad interasse di 180 cm, dotato di tavola fermapiède e di due correnti di legno, di cui quello superiore posto ad un'altezza di 100 cm dal piano di protezione. Compreso il montaggio e lo smontaggio:                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |            |       |      |    |                   |                  |             |
|    |               | a) costo primo mese                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      | 1          | 50    |      |    | 50,00             |                  |             |
|    |               | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    |            |       |      |    | 50,00             | 9,03             | 451,50      |
|    | E OS UU 010 b | b) costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 2          | 50    |      |    | 100,00            |                  |             |
|    |               | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m    |            |       |      |    | 100,00            | 1,51             | 151,00      |
| 7  | E OS UU 115 a | Trabattello mobile prefabbricato in tubolare metallico, completo di piano di lavoro, botola e scala d'accesso, parapetto regolamentare e ogni altro elemento richiesto dalla normativa: fino a 3,6 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |       |      |    |                   |                  |             |
|    |               | SOMMANO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | cad  | 1          |       |      |    | 1,00              |                  |             |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |            |       |      |    | 1,00              | 120,00           | 120,00      |

TOTALE COSTO

TOTALE COSTO DELLA SICUREZZA ARROTONDATO

2.966,84

3.000,00

## QUADRO RIASSUNTIVO

[illegible]