

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

IMPIANTO TERMICO

Tav. 07

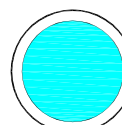
SCHEMA PROGETTUALE IN PIANTA
Scala 1:50

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

LEGENDA



CALDAIA A BASAMENTO IN ACCIAIO INOX STABILIZZATO AL TITANIO (AISI 316Ti) A CONDENSAZIONE A TUBI DA FUMO CON BRICIATORE DI GAS METANO PREMISCELATO A BASSE EMISSIONI INQUINANTI (Cl. 5 - UNI EN 297) EQUIVALENTE A RIELLO - Modello TAU 55 UNIT:
Potenza al focolare 55 kW - Potenza utile 53,5 kW



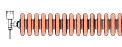
ACCUMULO COMBINATO PER LA PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA E L'INTEGRAZIONE AL RISCALDAMENTO DOTATO DI 2 SERPENTINI:
- UNO INFERIORE PER IL CIRCUITO SOLARE
- UNO CORRUGATO IN ACCIAIO INOX AISI 316L PER LA PRODUZIONE DI A.C.S.
EQUIVALENTE A RIELLO - Modello 7200 KOMBISOLAR 550 2s - CAPACITA' 528 Litri

TUBI IN FERRO (Andata e ritorno)

TUBI IN RAME PER RADITORI (Andata e ritorno)

TUBI IN RAME PER PREDISPOSIZIONE COLLETTORI SOLARI (Andata e ritorno)

COLLETTORE DI ZONA PREMONTATO DI MANDATA E RITORNO IN OTTONE A 13 DERIVAZIONI ENTRO CASSETTA DI ISPEZIONE



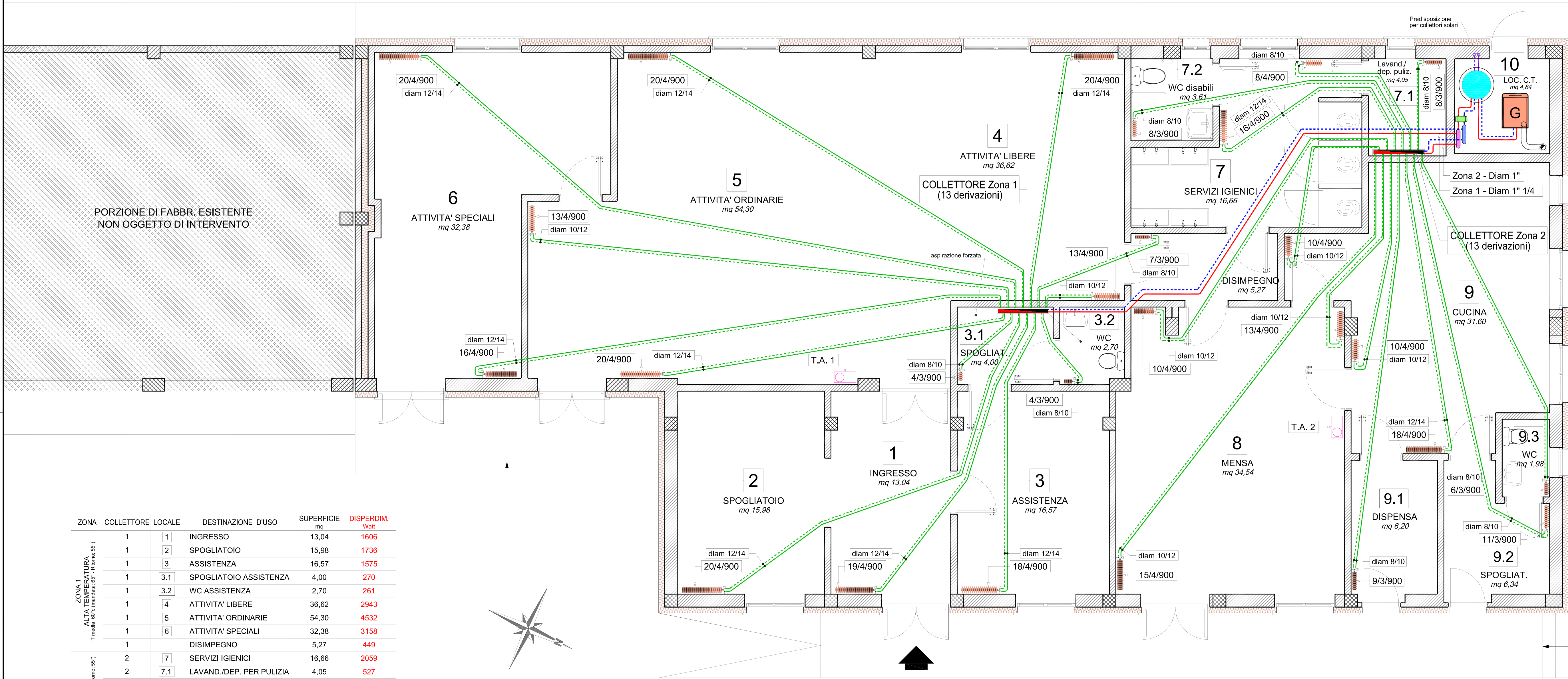
RADIATORE IN ACCIAIO A COLONNINE TUBOLARI COMPLETI DI VALVOLA TERMOSTATICA DI REGOLAZIONE EQUIVALENTE A IDEAL CLIMA - Mod. MITO:
Potenza Termica resa con ΔT 40°C (T. media acqua 60°C - T. ambiente 20°C):
- 3/900: 65,73 W/elemento
- 4/900: 88,08 W/elemento



T.A.: CRONOTERMOSTATI AMBIENTE

SONDA ESTERNA SU PARETE NORD

PIANTA PIANO TERRA
Scala 1:60



ZONA	COLLETTORE	LOCALE	DESTINAZIONE D'USO	SUPERFICIE mq	DISPERDIM. Watt
ZONA 1 ALTA TEMPERATURA T media (T ambiente 20°C) 65°C	1	1	INGRESSO	13,04	1606
	1	2	SPOGLIATOIO	15,98	1736
	1	3	ASSISTENZA	16,57	1575
	1	3.1	SPOGLIATOIO ASSISTENZA	4,00	270
	1	3.2	WC ASSISTENZA	2,70	261
	1	4	ATTIVITA' LIBERE	36,62	2943
ZONA 2 ALTA TEMPERATURA T media (T ambiente 20°C) 65°C	1	5	ATTIVITA' ORDINARIE	54,30	4532
	1	6	ATTIVITA' SPECIALI	32,38	3158
	1		DISIMPEGNO	5,27	449
	2	7	SERVIZI IGIENICI	16,66	2059
	2	7.1	LAVAND./DEP. PER PULIZIA	4,05	527
	2	7.2	WC DISABILI	3,61	504
	2	8	MENSA	34,54	3306
	2	9	CUCINA	31,60	3344
	2	9.1	DISPENSA	6,20	573
	2	9.2	SPOGLIATOIO CUCINA	6,34	696
Totale				285,84	27928

Muretto di recinzione esistente

FABBRICATO ESISTENTE
AD USO ABITATIVO

Strada Comunale "Via Valle D'Aosta"