

LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
1	Aeroterma con ventilatore a 2 velocità, installazione pensile - Potenza in riscaldamento 16,95/20,7 kW con acqua a 45/40 °C - Portata d'aria 2650/3510 m³/h
↗	Solita tubazioni
Red line	Mandato Riscaldamento
Blue line	Ritorno Riscaldamento
Green line	Canale elettrico

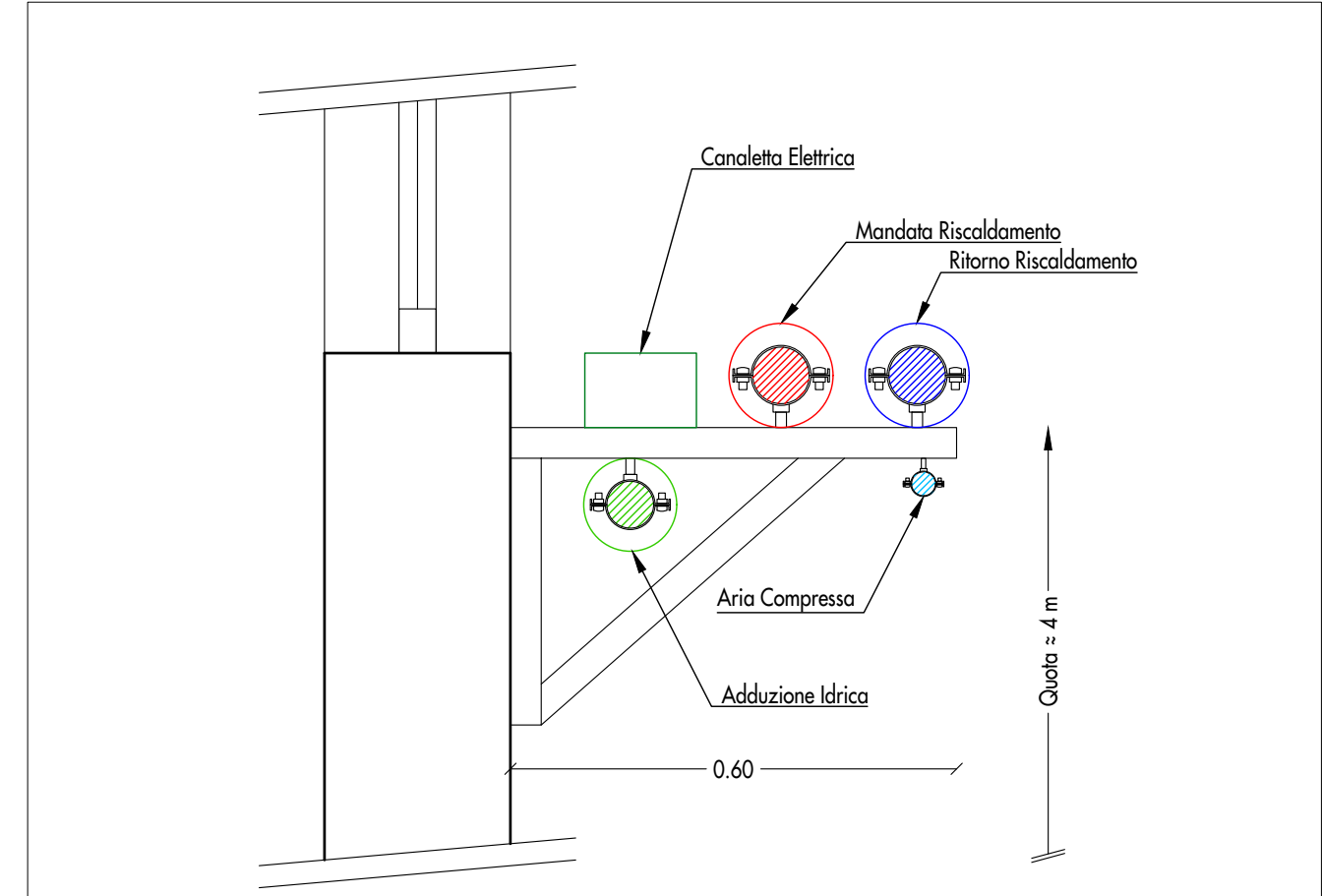
CARATTERISTICHE TUBAZIONI MANDATA/RITORNO RISCALDAMENTO

Le tubazioni di MANDATA/RITORNO saranno del tipo da teleriscaldamento (Polietilene - Poluretano - Pex) nel tratto interrato fino all'ingresso nel fabbricato e in acciaio rivestito con elastomero sintetico a cellule chiuse (Conducibilità termica $\lambda = 40 \text{ W/mK}$ a 40°C) e pellicola in PVC nei tratti fuori terra.

Gli spessori dell'isolante delle tubazioni in acciaio dovranno essere i seguenti:

- Tubazione DN32 - Isolante 50 mm
- Tubazione DN40 - Isolante 50 mm
- Tubazione DN50 - Isolante 64 mm
- Tubazione DN65 - Isolante 64 mm
- Tubazione DN80 - Isolante 64 mm

NOTA: Le tubazioni di alimentazione degli aerotermi staccate dalla dorsale principale saranno tutte in acciaio DN32 rivestito con elastomero sintetico a cellule chiuse e pellicola in PVC.



SEZIONE AA - SCALA 1:10

COMUNE DI CASELLA - GENOVA		
PROGETTO ESECUTIVO PER LA RISTRUTTURAZIONE DELL'OFFICINA DEPOSITO DI CASELLA		
COMMITTENTE	AMT Genova Via Montaldo n° 2 16137 Genova	tel. 010 5582414 fax 010 5582909
PROGETTO ARCHITETTONICO	Arch. Giorgio Tenti Piazza S. Agostino 15 52100 Arezzo	e-mail g.tenti@beto.it tel. e fax 0575 324157
PROGETTO IMPIANTI MECCANICI	Arch. Mario Marchi Piazza S. Agostino 15 52100 Arezzo	e-mail marchimario@beto.it tel. e fax 0575 324157
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI	T&S Studio Associato - Ing. Michele Bironi Via Margheritone 9 52100 Arezzo	e-mail michele.bironi@studios.it tel. 0575 350325 fax 0575 296014
CONSULENZA STRUTTURE	T&S Studio Associato - P.I. Federico Ugolini Via Margheritone 9 52100 Arezzo	e-mail federico.ugolini@studios.it tel. 0575 350325 fax 0575 296014
CONSULENZA STRUTTURE	Ing. Alessandro Orsini Piazza S. Agostino 15 52100 Arezzo	

PLANIMETRIA IMPIANTO DI RISCALDAMENTO STATO DI PROGETTO			
FILE	PROGETTO N°	DATA	SCALA
		Giugno 2018	1:50
Agg. 1		Agg. 5	
2	6	6	
3	7	7	
4	8	8	
			TAVOLA N° 13IM



PLANIMETRIA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - SCALA 1:50