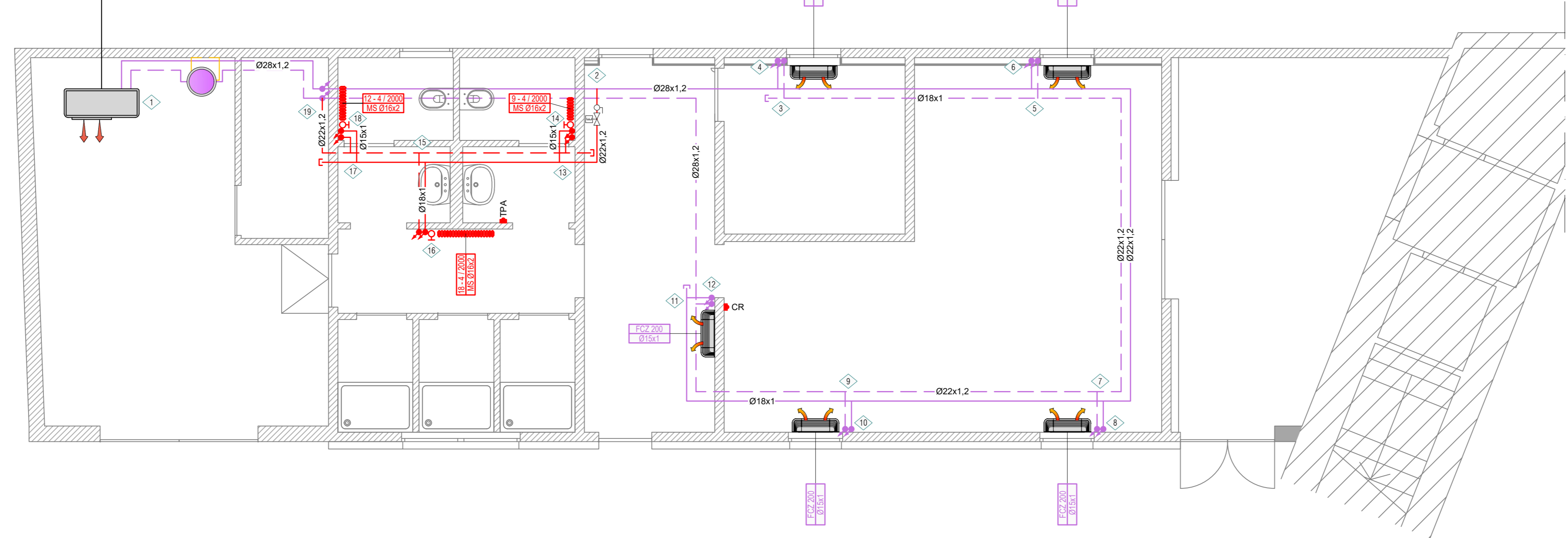


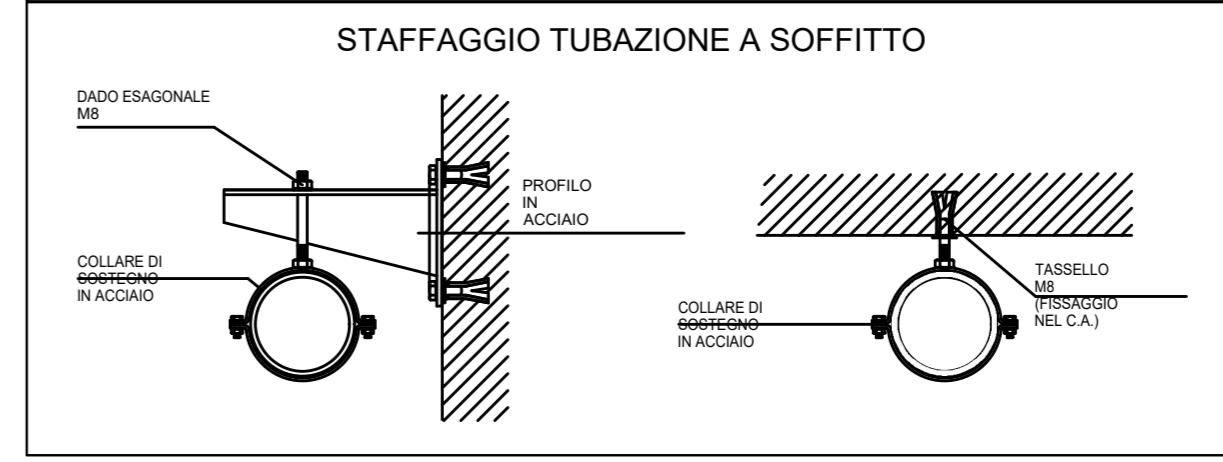
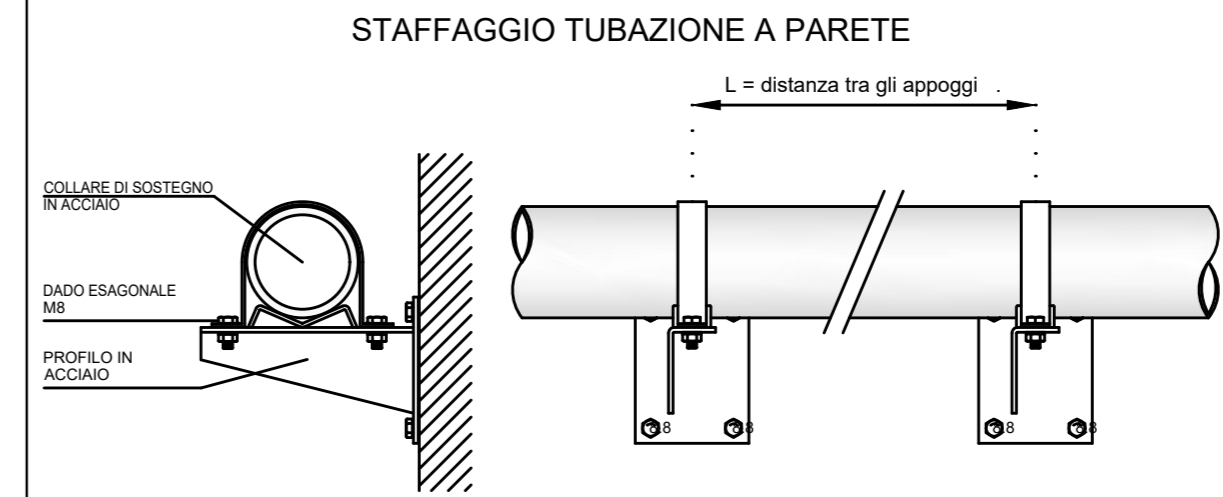
LEGENDA																															
SIMBOLO	DESCRIZIONE																														
	POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA, AD ALTA EFFICIENZA PER ESTERNO, AVENTE: POTENZA TERMICA NOMINALE: 12,0 kW (Taria 7°C - Tacqua 45-40°C) POTENZA ELETTRICA NOMINALE ASSORBITA: 3,48 kW (Taria 7°C - Tacqua 45°C) COP: 3,45 (Taria 7°C - Tacqua 45°C) POTENZA FRIGORIFERA NOMINALE: 11,0 kW (Taria 35°C - Tacqua 7-12°C) POTENZA ELETTRICA NOMINALE ASSORBITA: 2,56 kW (Taria 35°C - Tacqua 7-12°C) EER: 4,30 (Taria 35°C - Tacqua 7-12°C) REFRIGERANTE: R32 ALIMENTAZIONE: 230V / 1 / 50Hz DIMENSIONE AxLxP: 878x1200x460 mm AERMEC mod. HMI120 o equivalente																														
	SERBATOIO INERZIALE A SERVIZIO DELLA POMPA DI CALORE, REALIZZATO IN ACCIAIO INOX E COIBENTATO CON ISOLAMENTO IN POLIURETANO ESPANSO RIGIDO AD ALTA DENSITÀ, AVENTE CAPACITÀ UTILE 75 LITRI. DIMENSIONI: Øe 470 mm - h 780 mm FIORINI mod. VKX-HC MINI 75 o equivalente																														
	TUBAZIONI DISTRIBUZIONE CIRCUITO VENTILCONVETTORI ACQUA CALDA/REFRIGERATA																														
	TUBAZIONI DISTRIBUZIONE CIRCUITO RADIATORI SOLO ACQUA CALDA																														
	MONTANTI (TRATTO DI TUBAZIONE CON POSA IN VERTICALE)																														
	UNITA' COSTITUITA DA VENTILCONVETTORE A PAVIMENTO DOTATO DI GRUPPO VENTILATORE A 3 VELOCITÀ CON MOTORE BRUSHLESS (CERTIFICAZIONE EUROVENT), VASCHETTA DI DRENAGGIO, QUADRO ELETTRICO, GRIGLIA DI ASPIRAZIONE DELL'ARIA, FILTRO DELL'ARIA IN RETE DI RESINA SINTETICA (CON TRATTAMENTO ANTIMUFFA), TERMOSTATO A MICROPROCESSORE, ISOLAMENTO ACUSTICO IN SCHIUMA DI POLISTIRENE, VALVOLA A TRE VIE, ALIMENTAZIONE: 240V/1/50Hz AERMEC mod. FCZ																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>TAGLIA</th> <th>POT. TERMICA [kW] Δt 5°C (Tm 45°C)</th> <th>POT. FRIGORIF. [kW] Δt 5°C (Tm 7°C)</th> <th>POT. Elett. MAX [W]</th> <th>PORTATA ARIA [m³/h]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200</td> <td>1,00-1,46-1,84</td> <td>0,89-1,28-1,60</td> <td>33 W</td> <td>140-220-290</td> </tr> <tr> <td>300</td> <td>1,72-2,21-2,73</td> <td>1,68-2,17-2,65</td> <td>44 W</td> <td>260-350-450</td> </tr> <tr> <td>400</td> <td>2,14-2,85-3,55</td> <td>2,20-2,92-3,60</td> <td>57 W</td> <td>330-460-600</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>2,62-3,63-4,22</td> <td>2,68-3,69-4,25</td> <td>76 W</td> <td>400-600-720</td> </tr> <tr> <td>600</td> <td>3,32-4,03-4,97</td> <td>3,22-3,90-4,65</td> <td>91 W</td> <td>520-720-920</td> </tr> </tbody> </table>	TAGLIA	POT. TERMICA [kW] Δt 5°C (Tm 45°C)	POT. FRIGORIF. [kW] Δt 5°C (Tm 7°C)	POT. Elett. MAX [W]	PORTATA ARIA [m³/h]	200	1,00-1,46-1,84	0,89-1,28-1,60	33 W	140-220-290	300	1,72-2,21-2,73	1,68-2,17-2,65	44 W	260-350-450	400	2,14-2,85-3,55	2,20-2,92-3,60	57 W	330-460-600	500	2,62-3,63-4,22	2,68-3,69-4,25	76 W	400-600-720	600	3,32-4,03-4,97	3,22-3,90-4,65	91 W	520-720-920
TAGLIA	POT. TERMICA [kW] Δt 5°C (Tm 45°C)	POT. FRIGORIF. [kW] Δt 5°C (Tm 7°C)	POT. Elett. MAX [W]	PORTATA ARIA [m³/h]																											
200	1,00-1,46-1,84	0,89-1,28-1,60	33 W	140-220-290																											
300	1,72-2,21-2,73	1,68-2,17-2,65	44 W	260-350-450																											
400	2,14-2,85-3,55	2,20-2,92-3,60	57 W	330-460-600																											
500	2,62-3,63-4,22	2,68-3,69-4,25	76 W	400-600-720																											
600	3,32-4,03-4,97	3,22-3,90-4,65	91 W	520-720-920																											
	RADIATORE IN ACCIAIO TUBOLARE, VERNICIATO CON CON POLVERI EPOSSIDICHE DI COLORE A SCELTA D.LL. COMPLETO DI MENSOLE DI SOSTEGNO, DETENTORE E VALVOLA																														
	RADIATORE ELETTRICO IN ACCIAIO IN CONFORMAZIONE SCALDASALVIETTE, VERNICIATO A POLVERI EPOSSIDICHE DI COLORE A SCELTA DELLA D.LL., COMPLETO DI MENSOLE DI SOSTEGNO E TERMOSTATO DI REGOLAZIONE																														
	TERMOPROGRAMMATORE AMBIENTE PER CONTROLLO POMPA DI CALORE																														
	TERMOPROGRAMMATORE AMBIENTE PER CONTROLLO RADIATORI																														
	VALVOLA DI intercettazione A SFERA																														
	ELETTROVALVOLA DI ZONA A DUE VIE																														
	VALVOLA DI TARATURA																														
	NUMERAZIONE NODI RETE DI DISTRIBUZIONE																														
NOTE: - I RIFERIMENTI COMMERCIALI INSERITI NEGLI ELABORATI GRAFICI, NON SONO VINCOLANTI E SONO STATI INSERITI ALLO SCOPO DI IDENTIFICARE LA TIPOLOGIA DI PRODOTTO PREVISTA NEL PROGETTO. - TUTTE LE TUBAZIONI SARANNO COIBENTATE TERMICAMENTE SECONDO QUANTO RIPORTATO NELLA APPOSITA TABELLA																															

# PIANTA PIANO TERRA

POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA  
AERMEC HMI120 o equivalente

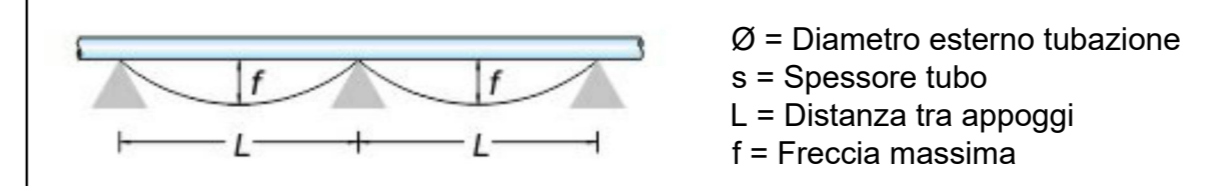


## TIPOLOGIA DI STAFFAGGI PER TUBI IN ACCIAIO



## DISTANZA DEGLI STAFFAGGI PER TUBI IN ACCIAIO

Diametro Ø x s [mm]	Diametro Ø *	DISTANZA L [mm]	
		Freccia - 0,30 mm	Freccia - 0,50 mm
12 x 1	---	0,80	0,91
14 x 1	---	0,86	0,98
16 x 1	---	0,92	1,04
18 x 1	1/2"	0,97	1,10
22 x 1	3/4"	1,05	1,20
28 x 1	1"	1,16	1,32
35 x 1,5	1.1/4"	1,32	1,50
42 x 1,5	1.1/2"	1,43	1,62
54 x 1,5	2"	1,58	1,79
76.1 x 2	2.1/2"	1,86	2,11



## PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - AMBITO INTERVENTO/MISURA 2  
INVESTIMENTO 1.3 HOUSING TEMPORANEO E STAZIONI DI POSTA - [M5C211.3.2]

## LLPP EDP 2022/078 PROGETTO ESECUTIVO

## RISTRUTTURAZIONE CON EFFICIENTAMENTO ENERGETICO EX GABELLI E CASSETTA EREMITANO

N° Progetto P23024	CUP H64H22000160006	Elaborato <b>50-APPR-PE-D-IMP-DI-01-08</b> IMPIANTI MECCANICI
Data Febbraio 2024	LLPP 2022/078	Impianto di climatizzazione Casetta Eremitano

Progettisti <b>MEG</b> Meg.studio Srl via Roma, 55 - 35027 Noventa Padovana (PD) tel 049.7441430 - www.meg.studio info@meg.studio - meg.studio@pec.it	Rup Arch. Diego Giacom	Capo Settore Dott. Danilo Guarti
--	---------------------------	-------------------------------------