

LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	TUBAZIONI DISTRIBUZIONE CIRCUITO VENTILCONVETTORI ACQUA CALDA/REFRIGERATA
	TUBAZIONI DISTRIBUZIONE CIRCUITO RADIATORI SOLO ACQUA CALDA
	TUBAZIONE ACQUA FREDDA SANITARIA
	TUBAZIONE ACQUA CALDA SANITARIA
	TUBAZIONE RICIRCOLO ACQUA CALDA SANITARIA
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ATTACCHI FILETTATI
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA ATTACCHI FLANGIATI
	VALVOLA DI RITEGNO ATTACCHI FLANGIATI
	VALVOLA DI RITEGNO ATTACCHI FILETTATI
	VALVOLA DI TARATURA ATTACCHI FILETTATI
	VALVOLA DI TARATURA ATTACCHI FLANGIATI
	FILTRO A Y CON ATTACCHI FILETTATI
	FILTRO A Y CON ATTACCHI FLANGIATI
	COMPENSATORE ASSIALE IN GOMMA
	GIUNTO ANTIVIBRANTE IN GOMMA
	GIUNTO ANTIVIBRANTE IN ACCIAIO
	RUBINETTO PER LO SCARICO DELL'IMPIANTO

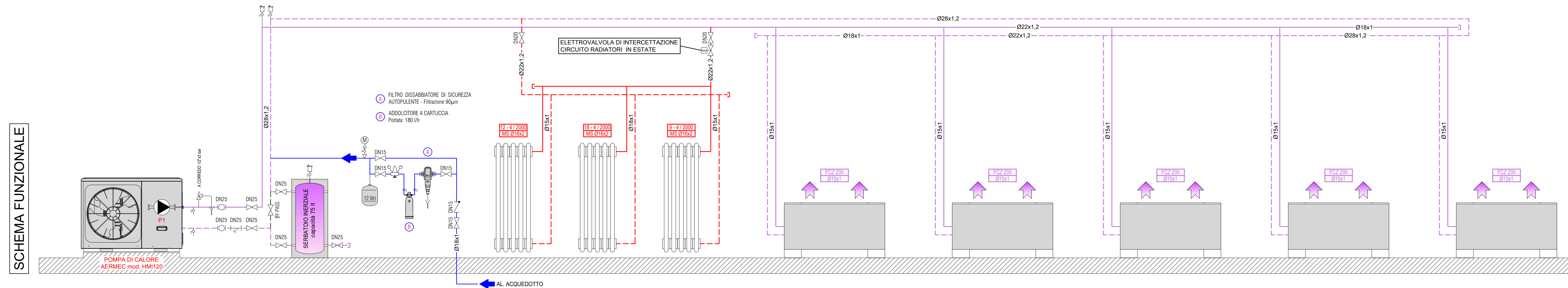
LEGENDA	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	IMBUTO PER LO SCARICO
	TERMOMETRO
	MANOMETRO
	VALVOLA MISCELATRICE A 3 VIE CON SERVOMOTORE, ATTACCHI FILETTATI
	VALVOLA DI SICUREZZA COMPLETA DI SCARICO
	SCARICO
	VALVOLA DI SFOGO ARIA AUTOMATICA
	SONDA DI TEMPERATURA
	DISCONNETTORE
	GRUPPO DI RIEMPIMENTO AUTOMATICO
	POMPA DI CIRCOLAZIONE A VELOCITÀ VARIABILE
	VASO DI ESPANSIONE

CARATTERISTICHE DELLA POMPA DI CALORE	
REFRIGERATORE TIPO:	POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA REVERSIBILE
ALIMENTAZIONE - POTENZA ASSORBITA:	230 V / 1 ph / 50 Hz - 3,48 kWe
POTENZA FRIGORIFERA - EER :	9,50 kW (t. aria esterna 35°C - t. ingresso/uscita 12/7°C) - EER 2,97
POTENZA TERMICA - COP :	12,0 kW (t. aria esterna 7°C - t. ingresso/uscita 40/45°C) - COP 3,45
N. COMPRESSORI / CIRCUITI:	1 / 1
MARCA E MODELLO:	AERMEC mod. HM120 O EQUIVALENTE

CARATTERISTICHE ELETTROCIROLATORI						
POMPA n.	PORTATA mc/h	PREV. m.c.a.	VELOCITÀ n.	ALIMENTAZ. V / 1 / Hz	POT. MAX W	CIRCUITO SERVITO
P1	1,80	6,20	-	230/1/50	-	CIRCUITO RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO

SPESSORE ISOLAMENTI - SECONDO D.P.R. 412/93						
Cond. Termica isolante (W/m C)	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE (mm)					
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	>100
0,038	18	28	37	46	51	56
0,040	20	30	40	50	55	60
0,042	22	32	43	54	59	64
0,044	24	35	46	58	63	69

I MONTANTI VERTICALI DELLE TUBAZIONI DEVONO ESSERE POSTI ALL'INTERNO DELL'ISOLAMENTO TERMICO EDILIZIO, VERSO L'INTERNO DEL FABBRICATO ED I RELATIVI SPESSORI MINIMI VANNO MOLTIPLICATI PER 0,5 PER TUBAZIONI CORRENTI ENTRO STRUTTURE NON AFFACCIAIE NE' ALL'ESTERNO NE' SU LOCALI NON RISCALDATI GLI SPESSORI MINIMI DELLA TABELLA VANNO MOLTIPLICATI PER 0,3



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 54-APPR-PE-D-IMP-DI-01-12 IMPIANTI MECCANICI
Data Febbraio 2024	LLPP 2022/078	Schema funzionale Casetta Eremitano
Progettisti 	Rup Arch. Diego Giacon	Capo Settore Dott. Danilo Guarti

Meg studio Srl
 via Roma, 55 - 35027 Noventa Padovana (PD)
 tel 049.7441430 - www.meg.studio
 info@meg.studio - meg.studio@pec.it