



LOCALI TECNICI A SERVIZIO FERMATA

LEGENDA HVAC	
Elemento	Descrizione
COZ X	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 6,6 kW Portata d'aria di condensatore = 2740 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbita = 3,23 kW
COZ 2	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 11,1 kW Portata d'aria di condensatore = 4630 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbita = 4,86 kW
GA 1	Griglia d'aspirazione 500 x 500 mm
GA 2	Griglia d'aspirazione 800 x 360 mm
GA 3	Griglia d'aspirazione 800 x 300 mm
BP 1	Bocchetta pedonabile 400 x 150 mm
SG 1	Serranda gravitazionale 1000 x 500 mm
SG 2	Serranda gravitazionale 200 x 150 mm
EXT 1	Estrattore assiale a parete Portata max = 6050 m <sup>3</sup> /h; Prevalenza max = 175 Pa Potenza elettrica assorbita = 480 W - 380-415V 50 Hz
EXT 2	Estrattore assiale a parete Portata max = 6060 m <sup>3</sup> /h; Prevalenza max = 128 Pa Potenza elettrica assorbita = 485 W - 380-415V 50 Hz
EXT 3	Estrattore assiale a parete in POLIPROPILENE Portata = 100 m <sup>3</sup> /h; Prevalenza max = 150 Pa Potenza elettrica assorbita = 100 W - 230 V 50 Hz
UF 1	Unità interna Pompe di calore split system Portata = 654 m <sup>3</sup> /h max Raffreddamento = 1,4-3,5 kW Riscaldamento = 1,1-4,1 kW
UE 1	Unità esterna Pompe di calore split system Potenza elettrica assorbita = 1040 W - 230 V 50 Hz
TRC 1	Termoconvettore Riscaldamento = 2,0 kW
ZA	Termostato ambiente
RI	Rivelatore idrogeno
SCV	Tubazione scarico condensa
LL	Tubazione in rame preisolata - liquido
LG	Tubazione in rame preisolata - gas

COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



**DIREZIONE TECNICA  
UO IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**VELOCIZZAZIONE DELLA LINEA ROMA - PESCARA  
RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA PESCARA PORTA NUOVA - CHIETI**

**FV01 - FERMATA SAN MARCO**

al km 0+930.147

Impianto HVAC  
Layout impiantistico

SCALA:

1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV.

IA4S 01 D 17 PA ITO103 001 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	C. Mancane	Giugno 2019	C. Mancane	Giugno 2019	T. Paoletti	Giugno 2019	A. Falaschi	Giugno 2019

File: IA4S01D17PAIT0103001A.dwg

n. Elab.: 28-33