



LEGENDA HVAC	
Elemento	Descrizione
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 6,6 kW Portata d'aria al condensatore = 2740 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 3,23 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 11,1 kW Portata d'aria al condensatore = 4830 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 4,86 kW
	Griglia d'aspirazione 500 x 300 mm
	Griglia d'espulsione 550 x 280 mm
	Griglia d'aspirazione 800 x 360 mm
	Griglia d'espulsione 800 x 300 mm
	Bocchetta pedonabile 400 x 150 mm
	Unità interna Pompa di calore split system Portata = 654 m ³ /h max Raffreddamento = 1,4-1,5 kW Riscaldamento = 1,7-1,1 kW
	Unità esterna Pompa di calore split system Potenza elettrica assorbita = 1040 W - 230 V 50 Hz
	Serranda gravitazionale 1000 x 500 mm
	Serranda gravitazionale 200 x 150 mm
	Estrattore assiale a parete Portata = 3500 m ³ /h; Prevalenza max = 100 Pa Potenza elettrica assorbita = 1,5 kW
	Estrattore assiale a parete Portata = 1000 m ³ /h; Prevalenza max = 70 Pa Potenza elettrica assorbita = 0,2 kW
	Estrattore assiale a parete in POLIPROPILENE Portata = 100 m ³ /h; Prevalenza max = 150 Pa Potenza elettrica assorbita = 100 W - 230 V 50 Hz
	Termoconvettore Riscaldamento = 2,0 kW
	Termostato ambiente
	Rivelatore di idrogeno

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
	Tubazione in rame preisolata
	Collegamento al PCA

NOTE

1. TUTTI I CONDIZIONATORI/VENTILATORI/TERMOSTATI AMBIENTE SARANNO COLLEGATI AD UNO O PIU' SWITCH PER IL COLLEGAMENTO ED INTERFACCIAAMENTO CON GLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC PREVISTI NEL FABBRICATO, NECESSARI PER LA REMOTIZZAZIONE DI ALLARMI E STATI AL SISTEMA DI SUPERVISIONE.

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

DIREZIONE TECNICA
UO IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

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

FV03 - FERMATA MADONNA DELLE PIANE
al km 10+780.032

Impianto HVAC
Schema funzionale e tipologici di installazione

SCALA:

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA4S	02	D	17	DX	IT0503	001	A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	C. Mancone	Giugno 2019	C. Mancone	Giugno 2019	T. Pasletti	Giugno 2019	A. Polaschi	Giugno 2019