



**LEGENDA**

Elemento	Descrizione
	CDZ 4UW Condizionatore split tecnologico ad espansione diretta Potenza frigorifera sensibile = 5 kW Portata d'aria all'evaporatore = 1510 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbita = 2,50 kW
	EXT 1 Ventilatore di estrazione idrogeno; portata = 500 m <sup>3</sup> /h
	EXT 2 Ventilatore assiale; portata = 1000 m <sup>3</sup> /h
	EXT 3 Ventilatore assiale; portata = 8600 m <sup>3</sup> /h
	ZM Serranda a lamelle folli; dim. specificate sulla planimetria
	ZM Griglie su infissi; dim. specificate sulla planimetria
	ZM Griglie a parete; dim. specificate sulla planimetria
	- Termostato ambiente

  

**TABELLA ELEMENTI**

Elemento	Caratteristiche
	Tubazione di scarico condensa in polietilene (pendenza min. 1%)
	Tubazione in rame preisolata

  

**NOTE**

- La posizione dei componenti dell'impianto HVAC, in particolare le bocchette pedonabili, saranno definite più accuratamente nelle successive fasi di progetto compatibilmente con la disposizione delle altre apparecchiature.
- In corrispondenza di tutti i punti in cui le condutture attraversano pareti o solai compartimentati al fuoco, saranno installati setti tagliafuoco di tipo certificato atti a ripristinare la resistenza prescritta per il compartimento.

COMMITTENTE:

PROGETTAZIONE:

**DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA-CATANIA-PALERMO  
NODO DI CATANIA**

**U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**INTERRAMENTO LINEA PER IL PROLUNGAMENTO DELLA PISTA  
DELL'AEROPORTO DI FONTANAROSSA E PER LA MESSA A STI DEL  
TRATTO DI LINEA INTERESSATO.**

**MACROFASE FUNZIONALE 1  
LOTTO 02**

FA05 - Impianti meccanici  
HVAC - Schema Funzionale

SCALA: 1:1

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	02	D	17	DX	IT0303	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F.BUTTICCI	Gennaio 2020	M.DAMIANI	Gennaio 2020	S.VANFIORI	Gennaio 2020	A.FALASCHI Gennaio 2020

File: RS3H.0.2.D.17.DX.IT.03.03.001.A.DWG n. Elab.: 17\_41