



COLLEGAMENTO AGLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC  
(Non oggetto del progetto degli impianti meccanici)

COLLEGAMENTO AGLI APPARATI DI DIAGNOSTICA/TLC  
(Non oggetto del progetto degli impianti meccanici)

LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Condizionatore split a pompa di calore; $P_{termica} = 4 \text{ kW}$ ; $P_{refrigerazione} = 3,4 \text{ kW}$
	Ventilatore assiale; portata = $3000 \text{ m}^3/\text{h}$
	Termostato ambiente
	ESTRAITTORE PER SERVIZI IGIENICI - in polipropilene, da parete - $200 \text{ mc}/\text{h}$ $\phi$ 153 mm
	Termoconvettore elettrico - $P = 2000 \text{ W}$

  

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

  

NOTE	
1.	Le posizioni dei componenti dell'impianto HVAC, saranno definite più accuratamente nelle successive fasi di progetto compatibilmente con la disposizione delle altre apparecchiature
2.	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
3.	All'interno dei WC saranno previste scaldiglie elettriche funzionanti solo nel momento in cui l'operatore ne abbia necessità.

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 2  
LOTTO 03**

FA11 - Impianti meccanici  
HVAC - Schema Funzionale

SCALA: 1:1

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	03	D	17	DX	IT0103	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.0.3.D.17.DX.IT.01.0.3.001.A.DWG n. Elab.: 17\_22