



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
	CDZ 1.i Condizionatore split a pompa di calore; P _{termica} = 4 kW; P _{aspiratore} = 3,4 kW
	CDZ 1.e Condizionatore split a pompa di calore; P _{termica} = 4 kW; P _{aspiratore} = 3,4 kW
	EXT 1 Ventilatore assiale; portata = 3000 m ³ /h
	TA Termostato ambiente
	VC VENTILATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO PER SERVIZI IGIENICI - 200 mc/h
	TC 1 Termoconvettore elettrico - P = 2000 W
	Valvola di ventilazione DN 150

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

NOTE

- Le posizioni dei componenti dell'impianto HVAC, saranno definite più accuratamente nelle successive fasi di progetto compatibilmente con la dislocazione 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.
- All'interno del 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 1
LOTTO 02**

FA10 - Impianti meccanici
HVAC - Schema Funzionale

SCALA: 1:1

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	02	D	17	DX	IT0603	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.06.0.3.001.A.DWG n. Elab.: 17_77