



LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 9 kW Portata d'aria al condensatore = 2540 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 4,5 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 15 kW Portata d'aria al condensatore = 3900 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 7,5 kW
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
	Griglia d'espulsione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 850 x 400 mm
	Griglia d'espulsione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 850 x 350 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 850 x 400 mm
	Griglia d'espulsione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 850 x 350 mm
	Bocchetta pedanabile 600 x 300 mm
	Ventilatore di estrazione idrogeno; portata = 500 m ³ /h
	Ventilatore assiale; portata = 1000 m ³ /h
	Griglie su infissi; dim. specificate sulla tavola
	Termostato ambiente
	ESTRAITTORE PER SERVIZI IGIENICI - in polipropilene, da parete - 200 mc/h Ø 153 mm
	Serranda a lamelle folli; dim. specificate sulla tavola
	Condizionatore split a pompa di calore; P _{rimaria} = 7 kW; P _{frigorifera} = 6 kW
	VENTILATORE CENTRIFUGO DA CONDOTTO PER SERVIZI IGIENICI - 200 mc/h
	Termoconvettore elettrico - P = 2000 W
	Valvola di ventilazione DN 150

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

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.
- 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 1
LOTTO 1.1**

FA01- Impianti meccanici
HVAC - Layout

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	11	D	17	PB	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.1.1.D.17.PB.IT.01.0.3.001.A.DWG n. Elab.: 17_18