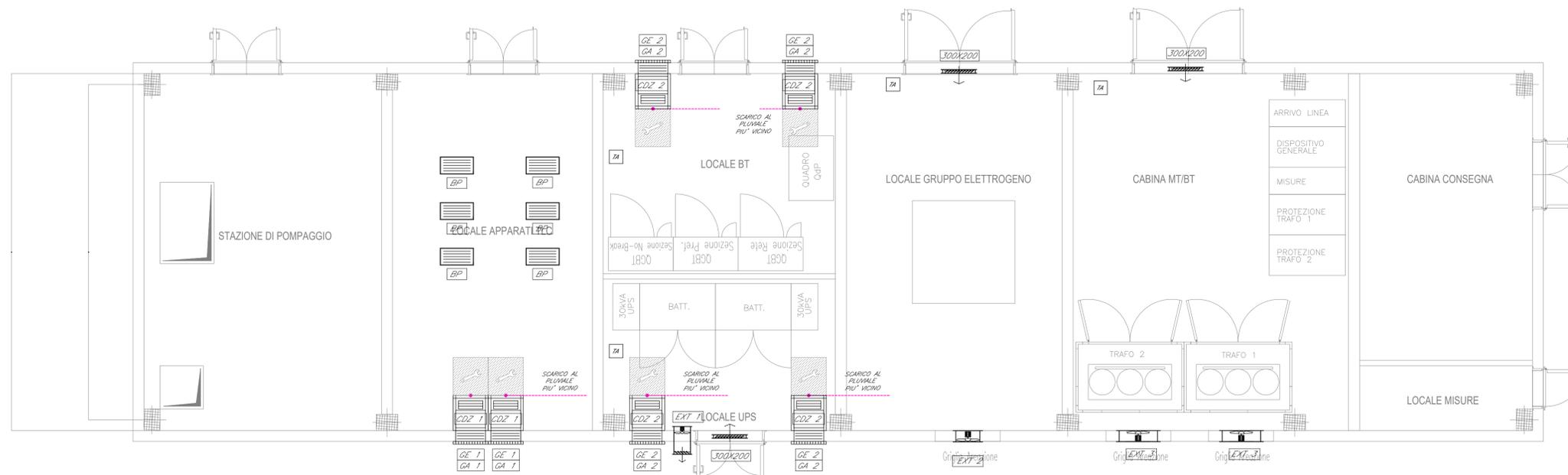


# FABBRICATO FA04



LAYOUT IMPIANTO HVAC

LEGGENDA	
Elemento	Descrizione
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 5 kW Portata d'aria al condensatore = 1900 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbita = 2,5 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo OVER Potenza frigorifera sensibile = 7 kW Portata d'aria al condensatore = 2100 m <sup>3</sup> /h; Potenza elettrica assorbita = 3,5 kW
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 600 x 300 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico OVER; dim = 600 x 300 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico OVER; dim = 600 x 300 mm
	Bocchetta pedonabile 600 x 300 mm
	Ventilatore assiale; portata = 500 m <sup>3</sup> /h
	Ventilatore assiale; portata = 1000 m <sup>3</sup> /h
	Ventilatore assiale; portata = 8600 m <sup>3</sup> /h
	Griglie su infissi; dim. specificate sulla tavola
	Termostato ambiente
	Serranda a lamelle folli; dim. specificate sulla tavola

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

NOTE	
1.	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.
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.

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**

FA04 - Impianti meccanici  
HVAC - Layout

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	02	D	17	PB	IT0203	001	A

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

File: RS3H.0.2.D.17.PB.IT.02.0.3.001.A.DWG n. Elab.: 17\_32