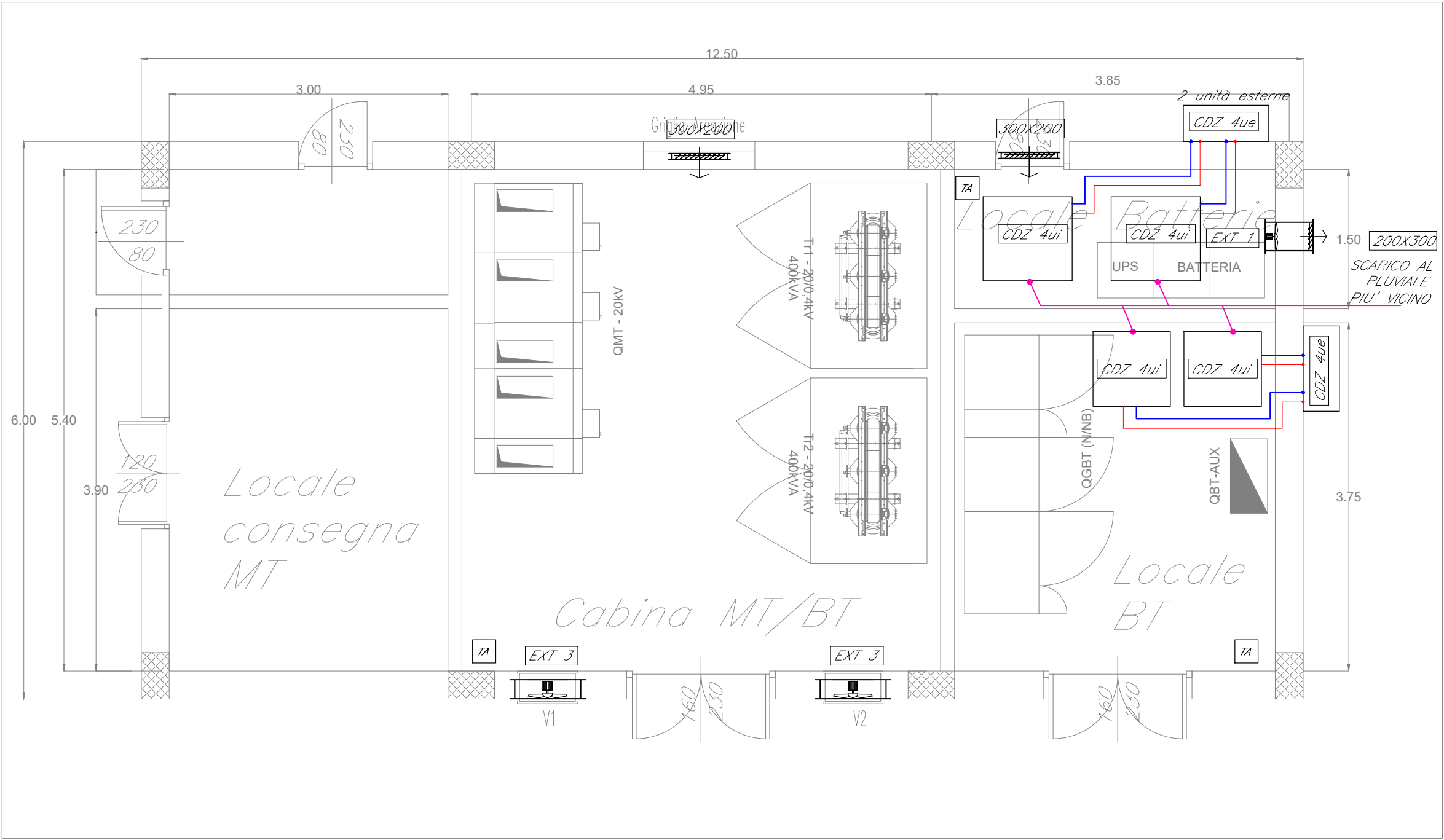


FABBRICATO FA17

HL= 3.30



LAYOUT IMPIANTI HVAC

LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Condizionatore split tecnologico ad espansione diretta Potenza frigorifera sensibile = 5 kW Portata d'aria all'evaporatore = 1510 m³/h; Potenza elettrica assorbita = 2,50 kW
	Ventilatore di estrazione idrogeno; portata = 500 m³/h
	Ventilatore assiale; portata = 8600 m³/h
	Griglie su infissi; dim. specificate sulla tavola
	Termostato ambiente
	ESTRATTORE PER SERVIZI IGIENICI - in polipropilene, da parete - 200 mc/h Ø 153 mm
	Termoconvettore elettrico - P = 2000 W
	Serranda a lamelle folli; dim. specificate sulla tavola

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
 - All'interno dei WC, saranno previste scaldiglie elettriche funzionanti solo nel momento in cui l'operatore ne abbia necessità.



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

FA17 - Impianti meccanici
HVAC - Layout

SCALA:
1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3H	02	D	17	PB	IT1003	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