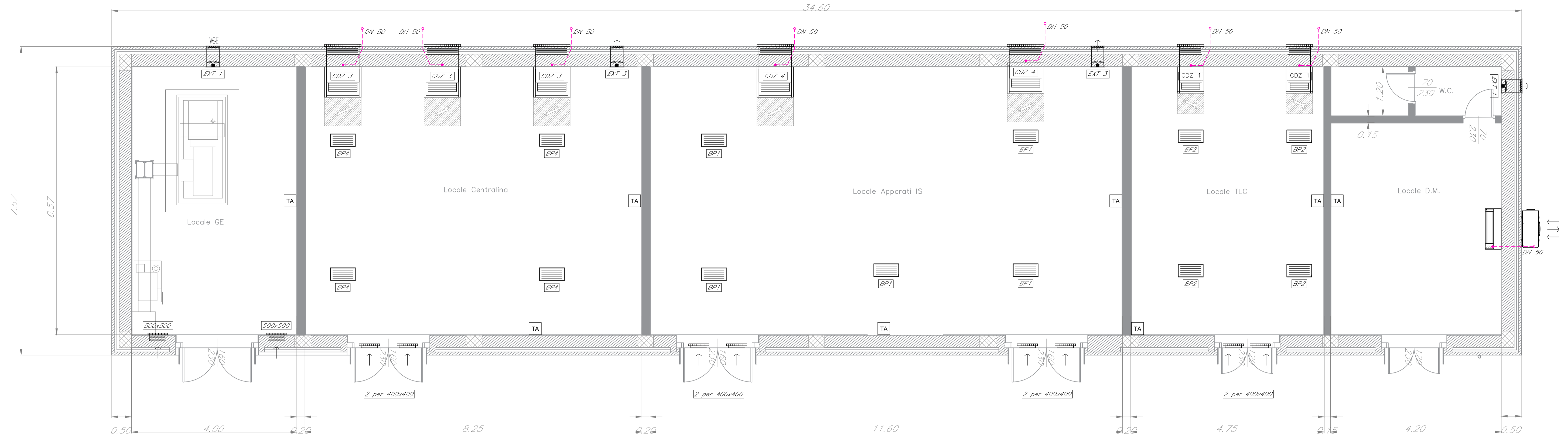


# FABBRICATO IS - PP/ACC

H<sub>L</sub> = 3.30



LAYOUT IMPIANTO HVAC

LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	U-INF 1 Condizionatore split a pompa di calore; P <sub>termica</sub> = 3,5 kW; P <sub>frigorigera</sub> = 3,5 kW
	U-EST 1 Unità esterna a pompa di calore; P <sub>termica</sub> = 7 kW; P <sub>frigorigera</sub> = 7 kW
	CDZ 1 Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 5 kW
	CDZ 2 Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 7 kW
	CDZ 3 Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 9 kW
	CDZ 4 Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 13 kW
	BP1 Bocchetta pedonabile dim. 600x300 mm
	BP2 Bocchetta pedonabile dim. 400x300 mm
	BP3 Bocchetta pedonabile dim. 400x200 mm
	BP4 Bocchetta pedonabile dim. 600x800 mm
	EXT 1 Ventilatore assiale; portata = 2400 m <sup>3</sup> /h
	EXT 2 Ventilatore assiale; portata = 3500 m <sup>3</sup> /h
	EXT 3 Ventilatore assiale; portata = 5100 m <sup>3</sup> /h
	EXT 4 Ventilatore assiale; portata = 6500 m <sup>3</sup> /h
	EXT 5 Ventilatore assiale; portata = 8000 m <sup>3</sup> /h
	G4 Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER;
	DM Serrande a lamelle folli; dim. specificate sulla tavola
	DM Griglie su infissi; dim. specificate sulla tavola
	DM Griglie a parete; dim. specificate sulla tavola
	TA Termostato ambiente

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

- 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.

COMMITTENTE:

RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO  
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI

PROGETTO DEFINITIVO

TRATTA LERCARA DIR. - CALTANISSETTA XIRBI (LOTTO 3)

PP-ACC - PM Marcatobianco - Impianti meccanici  
Layout - HVAC

SCALA:  
1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3T	30	D	17	PB	IT0103	001	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione Esecutiva	C. Manzone	Dicembre 2019	M. Damiani	Dicembre 2019	A. Bagnara	Dicembre 2019	A. Falaschi Dicembre 2019