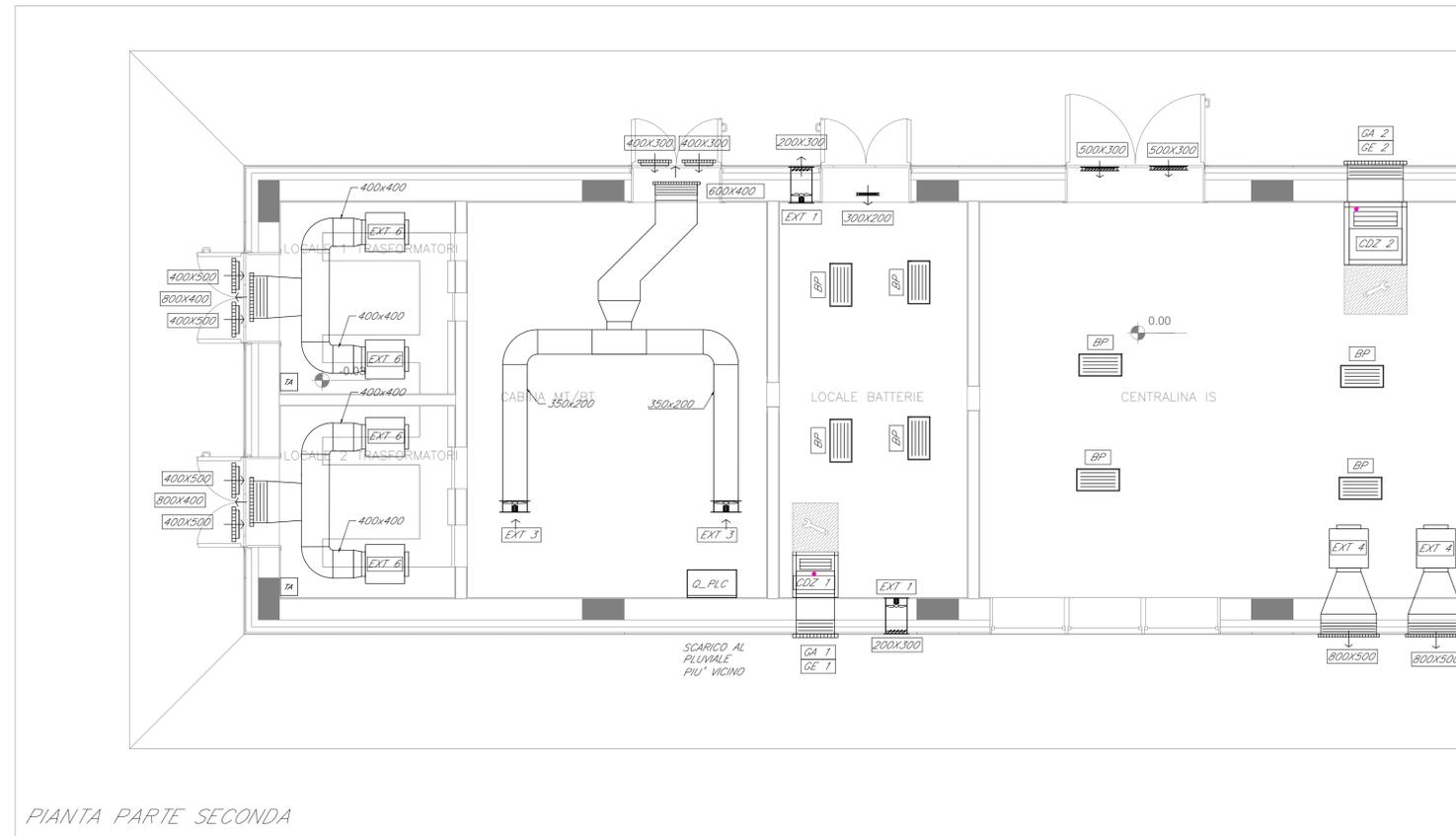


PIANTA PARTE PRIMA



PIANTA PARTE SECONDA

LEGENDA	
Elemento	Descrizione
	Unità interna Condizionatore split tecnologico; $P_{frigorifera} = 5 \text{ kW}$
	Condizionatore split a pompa di calore; $P_{termica} = 3,5 \text{ kW}$; $P_{refrigerante} = 3,5 \text{ kW}$
	Unità esterna condizionatore split tecnologico; $P_{refrigerante} = 5 \text{ kW}$
	Unità esterna a pompa di calore; $P_{termica} = 3,5 \text{ kW}$; $P_{refrigerante} = 3,5 \text{ kW}$
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 5 kW Portata d'aria al condensatore = 1900 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 2,5 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 15 kW Portata d'aria al condensatore = 2540 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 5,5 kW
	Condizionatore autonomo monoblocco ad espansione diretta tipo UNDER Potenza frigorifera sensibile = 18,4 kW Portata d'aria al condensatore = 5500 m ³ /h; Potenza elettrica assorbita = 7,1 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 UNDER; dim = 800 x 400 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 800 x 350 mm
	Griglia d'aspirazione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 1400 x 400 mm
	Griglia d'espulsione condizionatore tecnologico UNDER; dim = 1400 x 350 mm
	Bocchetta pedonabile 600 x 300 mm
	Ventilatore di estrazione idrogeno; portata = 100 m ³ /h
	Ventilatore centrifugo cassonato; portata = 4000 m ³ /h
	Ventilatore centrifugo cassonato; portata = 3000 m ³ /h
	Ventilatore centrifugo cassonato; portata = 2200 m ³ /h
	Ventilatore assiale; portata = 1000 m ³ /h
	Serrande a lamelle folli; dim. specificate sulla tavola
	Griglie su infissi; dim. specificate sulla tavola
	Griglie a parete; dim. specificate sulla tavola
	Termostato ambiente
	Termoconvettore 2kW
	PLC di gestione impianto HVAC

TABELLA ELEMENTI	
Elemento	Caratteristiche
	Tubazione di scarico condensa in P.V.C. (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 soletti compartimentali 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:

RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. IMPIANTI INDUSTRIALI E TECNOLOGICI
PROGETTO DEFINITIVO
NODO DI NOVARA
1ª FASE PRG DI NOVARA BOSCHETTO

Fabbricato GA1 - Impianti meccanici
 Pianta - HVAC

SCALA:
 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.
 NM0Y 00 D 17 PB IT0203 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A.Ripa	Maggio 2021	D.Lupini	Maggio 2021	F.Pezzo	Maggio 2021	A.Falacchi Maggio 2021

File: NM0Y00D17PBIT0203001A.DWG