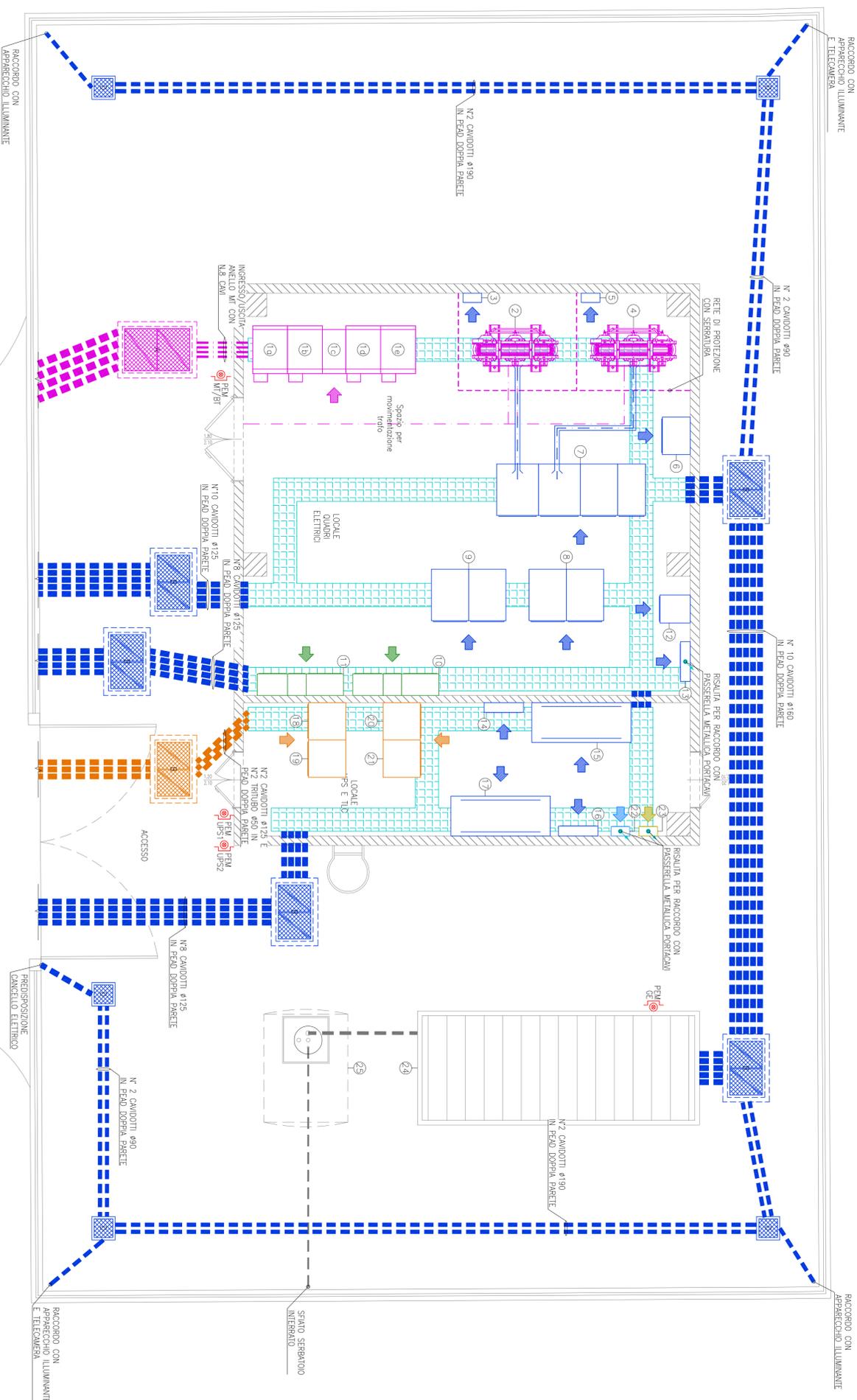


Cabina elettrica S. Pietro sud
Pianta con ubicazione apparecchiature e vie cavo



ELENCO APPARECCHIATURE

Numero	Descrizione	Dimensioni max LxPxH (mm)	Note installazione
1	Quadro di media tensione QMT composto da: a : Potenza medio generale b : Armo onallo generale c : Misure d : Partenza tavolo 1 e : Partenza tavolo 2	3418x1220x2050	Distanza minima da parete 25mm sui lati - 140mm sul retro - 1200mm sul fronte
2	Trasformatore in resina TR1 in esecuzione IP00 Vn=690 kVA Vsc=400V Vn=690 kVA Vsc=400V Vn=690 kVA Vsc=400V	1840x1000x2181	Distanza minima da pareti Distanza minima da pareti sgangolate pari a 500mm Installazione a parete
3	Batteria flussostato fasso per tavolo TR1 P=30kVAH	-	Installazione a parete
4	Trasformatore in resina TR2 in esecuzione IP00 Vn=690 kVA Vsc=400V Vn=690 kVA Vsc=400V	1840x1000x2181	Distanza minima da pareti Distanza minima da pareti sgangolate pari a 500mm Installazione a parete
5	Batteria flussostato fasso per tavolo TR2 P=30kVAH	-	Installazione a parete
6	Quadro riscaldamento automatico	800x600x1800	Installazione a pavimento
7	Quadro generale BT, power center QGB1	3200x1100x2385	Installare il quadro con accessibile su quattro lati (Forno 4b)
8	Quadro ventilazione canna direzione nord Galleria S. Pietro QVE-N	1600x1100x2385	Installare il quadro con accessibile su quattro lati (Forno 4b)
9	Quadro ventilazione canna direzione sud Galleria S. Pietro QVE-S	1600x1100x2385	Installare il quadro con accessibile su quattro lati (Forno 4b)
10	Quadro illuminazione canna direzione nord Galleria S. Pietro QLL-N	1900x465x2100	Installazione a pavimento (Prastre di regolazione installate all'interno)
11	Quadro illuminazione canna direzione sud Galleria S. Pietro QLL-S	1900x465x2100	Installazione a pavimento (Prastre di regolazione installate all'interno)
12	Soccorritore 110Vdc P=3300W 60 riduffi Autonomia 60 riduffi Tempo d'intervento=0 sec	600x650x1800	Installazione a pavimento
13	Quadro servizi di cabina QSC	850x210x1850	Installazione a pavimento
14	Quadro centralina* assoluta canna direzione nord Galleria S. Pietro QCA-N	850x210x1850	Installazione a pavimento
15	UPS 1 P=600VA Vn=400/400V Autonomia 30'	2136x850x1900	Installazione a pavimento (Misure comprensive di armadio batterie separato)
16	UPS 2 P=610VA Vn=400/400V Autonomia 30'	2136x850x1900	Installazione a pavimento (Misure comprensive di armadio batterie separato)
17	Armadio rock (Armadio batterie separato)	800x800x2000	Installazione a pavimento
18	Armadio rock opposti fibra ottica e pic	800x800x2000	Installazione a pavimento (Accessibile su fronte e retro)
19	Armadio rock opposti diffusione sonora	800x800x2000	Installazione a pavimento (Accessibile su fronte e retro)
20	Armadio rock, apparati TV/CC e rivelazione incendi	800x800x2000	Installazione a pavimento (Accessibile su fronte e retro)
21	Armadio rock, a disposizione	800x800x2000	Installazione a pavimento (Accessibile su fronte e retro)
22	Centralina impianto rivelazione incendi di cabina	-	Installazione a parete
23	Centralina impianto antintrusione di cabina	-	Installazione a parete
24	Gruppo elettrogeno servizio continuo/emergenza in container insonorizzato con serbatoio interno di servizio ribaltabile motore diesel 1500 rpm Vsc=400V Pochilina=384kVA Pistard-by=1500kVA Consumo (pino carico)=315/h	2438x6058x2591 (Container insonorizzato)	Installazione su platea in c.a. con meteostrada distributore
25	Serbotolo interrato di rebbocco gruppo elettrogeno realizzato in vetroresina FRV Copiglia 5000 litri	ø1800x2310	Installazione interrato su platea in c.a.

LEGENDA

	CONDUTTORIA ASCENDENTE / DISCENDENTE
	CANDOTTO CORRIGIATO IN PEAD OPPURA PARTE POSA INTERRATA
	CINQUELO INTERRATO A PAVIMENTO
	POZZETTO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBROCOMPRESSO DOTATO DI CHIUSINO CARIBBLE IN GHISA
	Dimensioni interne: A=1500x1000x200mm B=1000x1000x200mm C=300x200x200mm D=400x400x600mm
	CONDOTTO SERRA BILINDATO 4x2000A CON GRADO DI PROTEZIONE IP55
	PULSANTE LUMINOSO DI EMERGENZA AD ACCESSO PROTETTO
	INDICAZIONE FRONTE QUADRO

AUTOSTRADA VALDASTICO
A31 NORD
1° LOTTO
Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO

COMITENTE
S.p.A. AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA
Area Costruttori Autostradali

PROGETTAZIONE
ITALCONSULT

ELABORATO
CABINE ELETTRICHE
PIANTA CON UBICAZIONE APPARECCHIATURE E VIE CAVO

Rev.	Data	Descrizione	Redattore	Comito	Approvazione	Scala	1:50
1		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
2		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
3		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
4		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
5		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
6		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
7		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
8		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
9		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
10		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
11		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
12		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
13		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
14		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
15		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
16		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
17		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
18		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
19		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
20		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
21		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
22		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
23		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
24		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			
25		PROVA PERMANENTE	A. MARIN	G. MARIN			