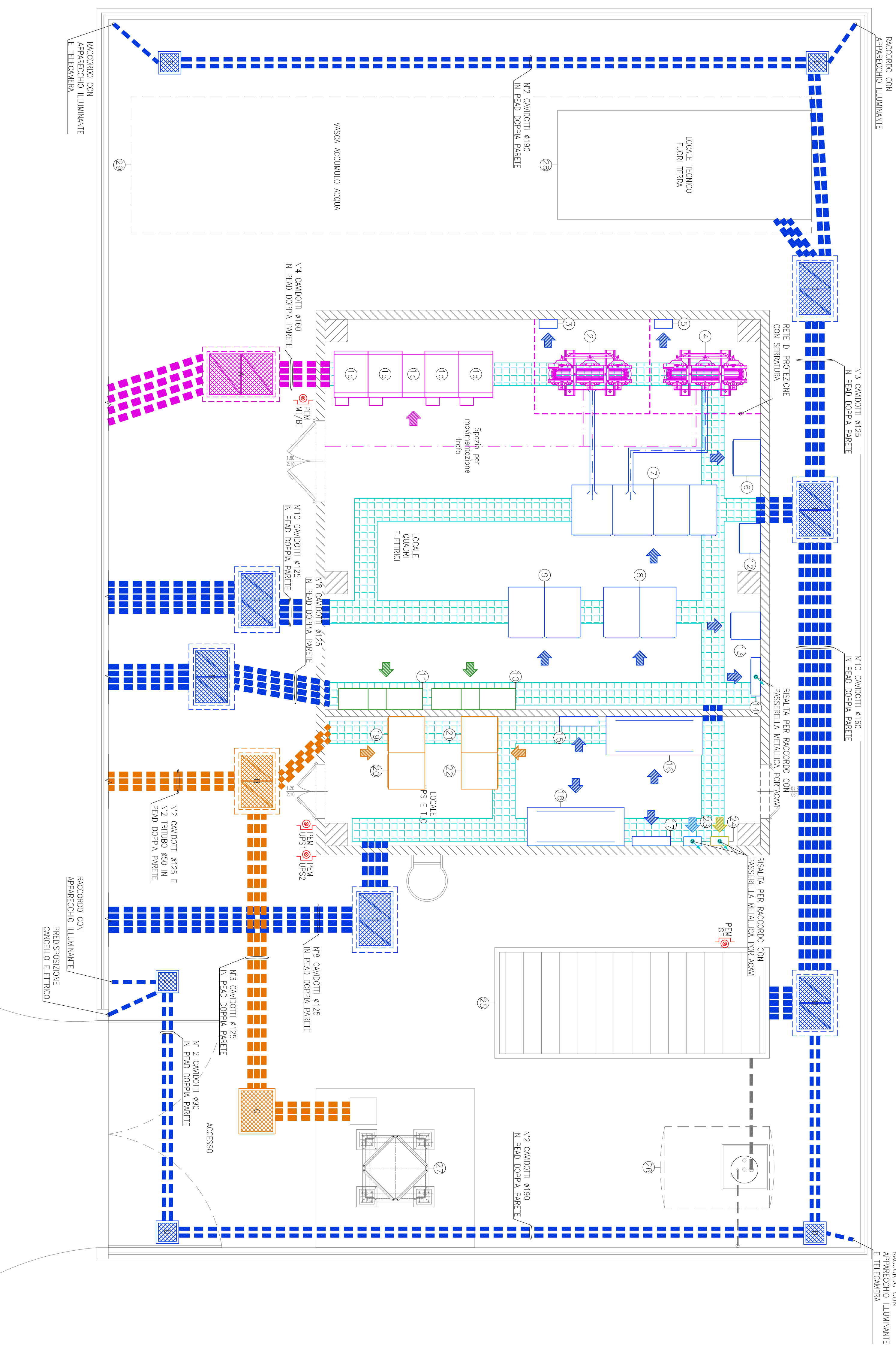


Cabina elettrica S. Pietro nord  
Pianta con ubicazione apparecchiature e vie cavo



ELENCO APPARECCHIATURE

Numero	Descrizione	Dimensioni max LxPxH (mm)	Note installazione
1	Quadro di media tensione QMT composto da: - Partenza medio generale - b : Armo on/off generale - c : Misure - d : Partenza tutto 1 - e : Partenza tutto 2	3418x1220x2050	Distanza minima da parete 25mm sui lati - 140mm sul retro - 1200mm sul fronte
2	Trasformatore in resina TR1 in esecuzione IP00 Vn=690V N/A Vsc=400V Vp=24kV Vsc=400V	1840x1000x2181	Distanza minima da pareti Distanza minima dai pareti griglia pari a 500mm Installazione a parete
3	Batteria risparmio fasso per tutto TR2 P=30kVAR	-	Installazione a parete
4	Trasformatore in resina TR2 in esecuzione IP00 Vn=690V N/A Vsc=400V Vp=24kV Vsc=400V	1840x1000x2181	Distanza minima da pareti Distanza minima dai pareti griglia pari a 500mm Installazione a parete
5	Quadro riscaldamento automatico P=30kVAR	800x600x1800	Installazione a pavimento
6	Quadro generatore BT power center QGB1	3200x1100x2385	Installare il quadro con accessibilità su quattro lati (Forno 4b)
7	Quadro ventilazione canna direzione nord Galleria S. Pietro QV-N	1600x1100x2385	Installare il quadro con accessibilità su quattro lati (Forno 4b)
8	Quadro ventilazione canna direzione sud Galleria S. Pietro QV-S	1600x1100x2385	Installare il quadro con accessibilità su quattro lati (Forno 4b)
9	Quadro illuminazione canna direzione nord Galleria S. Pietro QILL-N	1900x465x2100	Installazione a pavimento (Prastre di regolazione installate all'interno)
10	Quadro illuminazione canna direzione sud Galleria S. Pietro QILL-S	1900x465x2100	Installazione a pavimento (Prastre di regolazione installate all'interno)
11	Quadro commutazione pompa antincendio QPA	650x465x2100	Installazione a pavimento
12	Soccorritore 110Vdc Pn=3300W Autonomia 60 minuti Tempo d'intervento=0 sec	600x650x1800	Installazione a pavimento
13	Quadro servizi di cabina QSC	850x210x1850	Installazione a pavimento
14	Quadro comando assoluto canna direzione nord Galleria S. Pietro QCA-N	850x210x1850	Installazione a pavimento
15	UPS 1 P=60kVA V=400/400V Autonomia 30' (Armando batterie separate)	2136x850x1900	(Misure comprensive di armando batterie separate)
16	UPS 2 P=60kVA V=400/400V Autonomia 30' (Armando batterie separate)	2136x850x1900	(Misure comprensive di armando batterie separate)
17	Quadro continuità assoluta canna direzione sud Galleria S. Pietro QCA-S	850x210x1850	Installazione a pavimento
18	Armo rack opposti (V/CC e rivelazione inerti)	800x600x2000	Installazione a pavimento (Accessibilità su fronte e retro)
19	Armo rack opposti fibra ottica e pic	800x600x2000	Installazione a pavimento (Accessibilità su fronte e retro)
20	Armo rack opposti diffusione sonora	800x600x2000	Installazione a pavimento (Accessibilità su fronte e retro)
21	Armo rack opposti V/CC e rivelazione inerti	800x600x2000	Installazione a pavimento (Accessibilità su fronte e retro)
22	Armo rack opposti impianto radio	800x600x2000	Installazione a pavimento (Accessibilità su fronte e retro)
23	Centrifuga impianto rivelazione inerti di cabina	-	Installazione a parete
24	Centrifuga impianto antirivestimento di cabina	-	Installazione a parete
25	Gruppo elettrogeno servizio continuo/emergenza in container interno di servizio roboceccato da servizio esterno riferito Vsc=400V 1500 rpm Pcc=1364kVA Pst=1500kVA Consumo (pieno carico)=3151/h Servizio interrato di robocecco gruppo elettrogeno realizzato in vetroresina FRV o doppia parete Capacità 5000 litri	2438x6058x2591 #1800x2310	Installazione su piano in c.a. con maderesso inclinato Installazione interrato su piano in c.a.
26	Tidico porta anterie impianto radio	h=20000	Installazione su platea in c.a.
27	Locale pompe fuori terra completo di gruppo antincendio con motore a servizio equipaggiato di serbatoio di servizio esterno riferito Vsc=400V 1500 rpm Pcc=1364kVA Pst=1500kVA Consumo (pieno carico)=3151/h Servizio interrato di robocecco gruppo elettrogeno realizzato in vetroresina FRV o doppia parete Capacità 5000 litri	5600x2400x2500	Impianti ausiliari del locale sono realizzati dal fornitore dello stesso
28	Vasca antincendio interrata con capacità di litere di acqua	#3000x15000	Installazione interrata su platea in c.a.

LEGENDA

	CONDOTTURA ASCENDENTE / DISCENDENTE
	CANALOTTO CORRIGIATO IN PEAD ODP/PA PARTE POSA INTERNA
	POZZETTO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBROCOMPRESSO DOTATO DI CHIUSINO CARIBBLE IN GHISA
	Dimensioni interne: A=1500x1000x1200mm B=1000x2000x2000mm C=300x200x200mm D=400x400x600mm
	CONDOTTI SERRA BILINDIO 4x2000A CON GRADO DI PROTEZIONE IP55
	PULSANTE LUMINOSO DI EMERGENZA AD ACCESSO PROIETTO
	INDICAZIONE FRONTE QUADRO

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

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

**PROGETTAZIONE**  
ITALCONSULT

**CAPOCOMMISSA PER LA PROGETTAZIONE**  
Dott. Ing. Gabriele Costantini

Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova SpA  
Via Padova, 21 37139 Verona  
Tel. 0462/2222 Fax 0462/2222  
www.autostrada.it  
AREA COSTRUZIONE AUTOSTRADALI

**RINA**  
Ricerca e Sviluppo  
Certificazione  
Sistemi di Gestione

Rev.	Data	Descrizione	Redattore	Controllo	Approvazione	Scala	1:50
1		PROGETTO DEFINITIVO	A. MARI	G. MARI	G. MARI		
2		REVISIONE	A. MARI	G. MARI	G. MARI		
3		REVISIONE	A. MARI	G. MARI	G. MARI		

Progetto  
12.05.12 05.12.05.02

Rev. 02