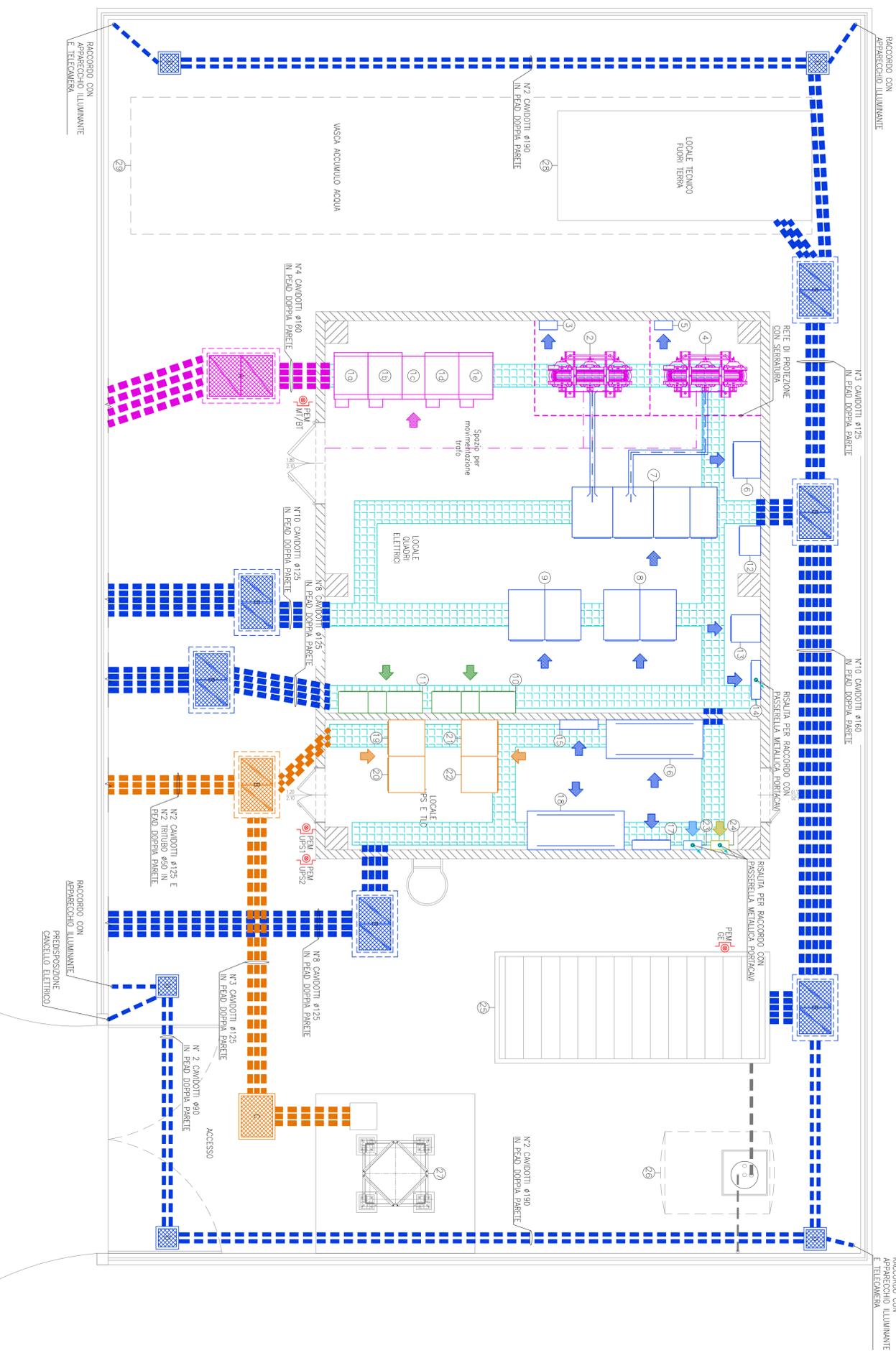


Cabina elettrica S. Pietro nord  
Pianta con ubicazione apparecchiature e vie cavo



ELENCO APPARECCHIATURE

Numero	Descrizione	Dimensioni max LxPxH (mm)	Note installazione
1	Quadro di media tensione QMT composto da: - Partenza medio generale - b : Armo onallo 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=690kVA Vsc=400V Vprim=24kV Vsec=400V	1840x1000x2181	Distanza minima da pareti Distanza minima dai pareti griglia pari a 500mm Installazione a parete
3	Batteria flussamento fasso per tutto TR1 P=30kVAr	-	Installazione a parete
4	Trasformatore in resina TR2 in esecuzione IP00 Vn=690kVA Vsc=400V Vprim=24kV Vsec=400V	1840x1000x2181	Distanza minima da pareti Distanza minima dai pareti griglia pari a 500mm Installazione a parete
5	Quadro flussamento automatico P=30kVAr	800x600x1800	Installazione a pavimento
6	Quadro generale 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 110kVc 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 combinato assoluto canna direzione nord Galleria S. Pietro QCA-N	850x210x1850	Installazione a pavimento
15	UPS 1 P=60kVA V=400/400V Autonomia 30' (Armorio batterie separate)	2136x850x1900	Installazione a pavimento (Misure comprensive di armorio batterie separate)
16	UPS 2 P=60kVA V=400/400V Autonomia 30' (Armorio batterie separate)	850x210x1850	Installazione a pavimento
17	Armorio rack opposti IV/CC e rivelazione incendi	800x600x2000	Installazione a pavimento (Accessibile su fronte e retro)
18	Armorio rack opposti IV/CC e rivelazione incendi	800x600x2000	Installazione a pavimento (Accessibile su fronte e retro)
19	Armorio rack opposti IV/CC e rivelazione incendi	800x600x2000	Installazione a pavimento (Accessibile su fronte e retro)
20	Armorio rack opposti IV/CC e rivelazione incendi	800x600x2000	Installazione a pavimento (Accessibile su fronte e retro)
21	Armorio rack opposti IV/CC e rivelazione incendi	800x600x2000	Installazione a pavimento (Accessibile su fronte e retro)
22	Armorio rack opposti IV/CC e rivelazione incendi	800x600x2000	Installazione a pavimento (Accessibile su fronte e retro)
23	Centrifuga impianto rivelazione incendi di cabina	-	Installazione a parete
24	Gruppo elettrogeno servizio continuo/emergenza in container interno di servizio riboccato da servizio esterno riferito Vsc=400V 1500 rpm Pcosintra=1364kVA Pcosind=1500kVA Consumo (pieno carico)=3151/h Servizio interrato di riboccato gruppo elettrogeno realizzato in vetroresina FRPV o doppia parete Capacità 5000 litri	2438x6058x2591 #1800x2310	Installazione su piano in c.a. con maderessino antiscivolo Installazione interrato su pila in c.a.
25	Tidico porta anteme impianto radio	h=20000	Installazione su pila in c.a.
26	Locale pompe fuori terra completo di gruppo antincendio con motore a servizio equipaggiato di serbatoio di servizio esterno riferito Vsc=400V 1500 rpm Pcosintra=1364kVA Pcosind=1500kVA Consumo (pieno carico)=3151/h Servizio interrato di riboccato gruppo elettrogeno realizzato in vetroresina FRPV o doppia parete Capacità 5000 litri	5600x2400x2900	Impianti ausiliari del locale sono realizzati dal fornitore dello stesso
29	Vasca antiscandalo interrata con capacità di 10mc di acqua	#3000x15000	Installazione interrata su pila in c.a.

LEGENDA

	CONDUTTRIA ASCENDENTE / DISCENDENTE
	CANALOTTO CORRIGIATO IN PEAD OPPURA PARTE POSA INTERNA
	CINQUELO INTERIATO A PAVIMENTO
	Dimensione 500x500mm
	POZZETTO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBROCOMPRESSO DOTATO DI CHIUSINO CARRELLABILE IN GHISA
	Dimensioni interne: A=1500x1000x1200mm B=1000x1000x1200mm C=300x200x200mm D=400x400x600mm
	CONDOTTO SERRA BILINDATO 4x2000GA CON GRADO DI PROTEZIONE IP55
	PULSANTE LUMINOSO DI EMERGENZA AD ACCESSO PROIETTO
	INDICAZIONE FRONTE QUADRO

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

**COMITENTE**  
S.p.A. AUTOSTIRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA  
Area Costruttiva Autostirada

**PROGETTAZIONE**  
ITALCONSULT

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

CDP: 02/01/2006 600/5  
MSS: 02/03/01  
COMMISSA: J16L1

**ELABORAZIONE**  
IMPIANTI  
CABINE ELETTRICHE  
CABINA ELETTRICA S. PIETRO NORD  
PIANTA CON UBICAZIONE APPARECCHIATURE E VIE CAVO

Rev. | Data | Descrizione | Redattore | Controllo | Approvazione | Scala | Foglio

Rev.	Data	Descrizione	Redattore	Controllo	Approvazione	Scala	Foglio
1		PROGETTO DEFINITIVO	A. MARI	G. MARI	G. MARI	1:50	02
2		PROGETTO DEFINITIVO	A. MARI	G. MARI	G. MARI	1:50	02
3		PROGETTO DEFINITIVO	A. MARI	G. MARI	G. MARI	1:50	02

Autostirada Verona Vicenza Padova SpA  
Via Padova, 21 - 37039 Verona  
Tel. 0462/222222 - Fax 0462/222222  
www.autostirada.it  
AREA COSTRUZIONE AUTOSTIRADA

**RINA**  
RINA CERTIFICAZIONE  
RINA CERTIFICAZIONE