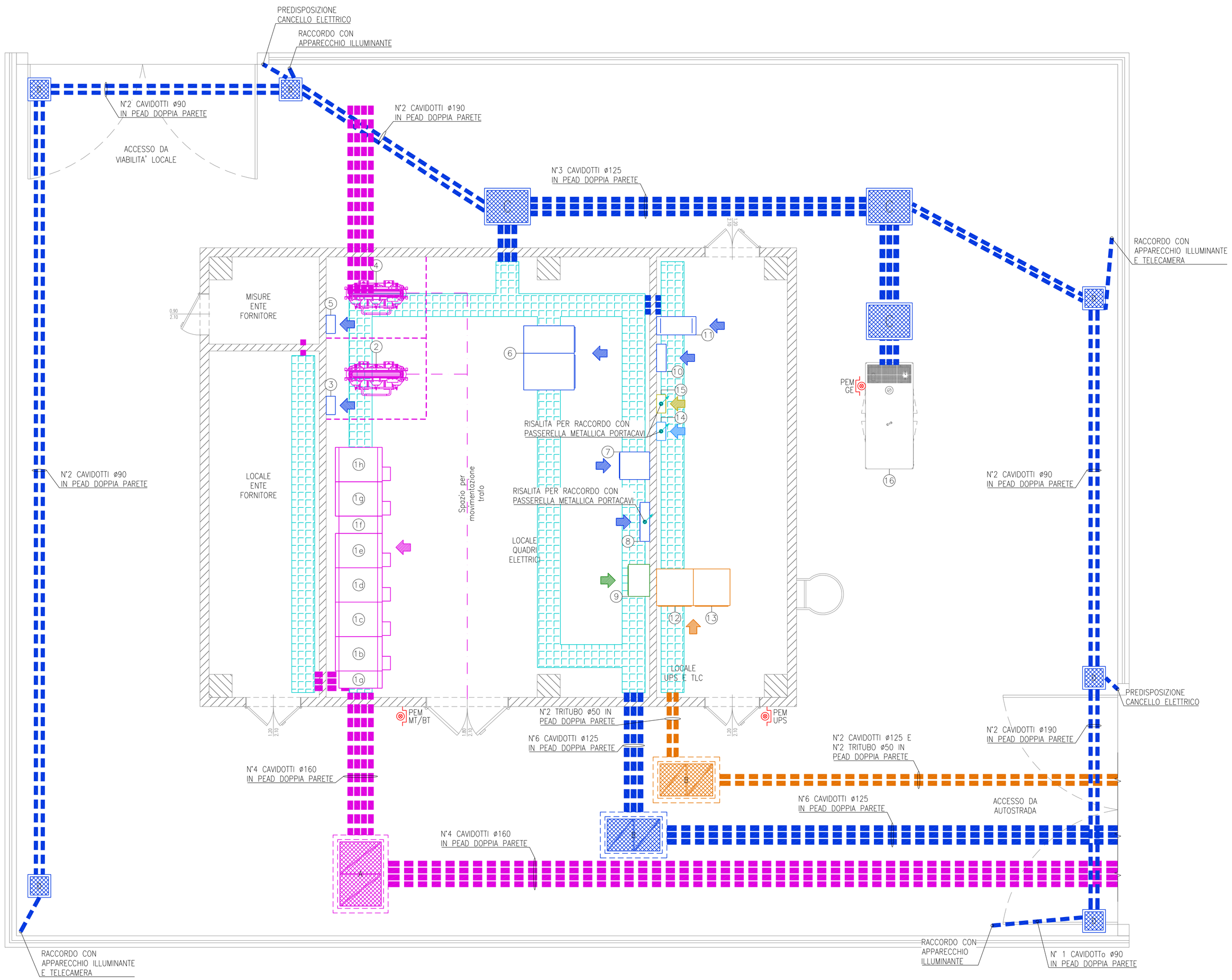
Cabina elettrica Piovene
Pianta con ubicazione apparecchiature e vie cavo



ELENCO APPARECCHIATURE

Numero	Descrizione	Dimensioni max LxPxH (mm)	Note installazione
1	Quadro di media tensione QMT composto da: a : Arrivo da ente erogatore b : Dispositivo generale c : Scaricatori MT d : Partenza anello generale e : Arrivo anello generale f : Misure g : Partenza trafo 1 h : Partenza trafo 2	5293x1220x2050	Distanze minime da parete : – 25mm sui lati – 140mm sul retro – 1200mm sul fronte
2	Trasformatore in resina TR1 in esecuzione IP00 Pn=160 kVA Vprim=24kV Vsec=400V	1370x739x1210	Distanza minima da pareti piene pari a 220mm Distanza minima da pareti grigliate pari a 300mm
3	Batteria rifasamento fisso per trafo TR1 P=5kVAR	–	Installazione a parete
4	Trasformatore in resina TR2 in esecuzione IP00 Pn=160 kVA Vprim=24kV Vsec=400V	1370x739x1210	Distanza minima da pareti piene pari a 220mm Distanza minima da pareti grigliate pari a 300mm
5	Batteria rifasamento fisso per trafo TR2 P=5kVAR	–	Installazione a parete
6	Quadro generale B.T. power center QGBT	1400x1100x2365	Installare il quadro con accessibilita' su quattro lati (Forma 4b)
7	Soccorritore 110Vcc Pn=3300W Autonomia 60 minuti Tempo d' intervento=0 sec	600x650x1600	Installazione a pavimento
8	Quadro servizi di cabina QSC	850x210x1850	Installazione a pavimento
9	Quadro illuminazione svincolo Piovene QILL_VIA	700x465x2100	Installazione a pavimento (Piastre di regolazione installate all' interno)
10	Quadro continuita' assoluta QCA	600x210x1250	Installazione a parete
11	UPS P=10kVA V=400/400V Autonomia 30' (Batterie integrate)	400x860x1300	Installazione a pavimento
12	Armadio rack apparati fibra ottica e plc	800x800x2000	Installazione a pavimento (Accessibilità su fronte e retro)
13	Armadio rack a disposizione	800x800x2000	Installazione a pavimento (Accessibilità su fronte e retro)
14	Centralina impianto rivelazione incendi di cabina	–	Installazione a parete
15	Centralina impianto antintrusione di cabina	–	Installazione a parete
16	Gruppo elettrogeno servizio continuo/emergenza cofanato insonorizzato con serbatoio interno di servizio motore diesel 1500 rpm Vscita=400V Pcontinua=80kVA Pstand-by=88kVA Consumo (pieno carico)=20,5l/h	1040x2260x1820	Installazione su platea in c.a. con moterassino antivibrante

LEGENDA

	CONDUTTURA ASCENDENTE / DISCENDENTE
	CAVIDOTTO CORRUGATO IN PEAD DOPPIA PARETE POSA INTERRATA
	CUNICOLO INTERRATO A PAVIMENTO Dimensione 500x500mm
	POZZETTO PREFABBRICATO IN CEMENTO ARMATO VIBROCOMPRESSO DOTATO DI CHIUSINO CARRABILE IN GHISA Dimensioni interne: A=1500x1000x1200mm B=1250x800x800mm C=900x700x700mm D=400x400x600mm
	CONDOTTO SBARRA BLINDATO 4x2000A CON GRADO DI PROTEZIONE IP55
PEM ...	PULSANTE LUMINOSO DI EMERGENZA AD ACCESSO PROTETTO
	INDICAZIONE FRONTE QUADRO

AUTOSTRADA BRESCIA - VERONA - VICENZA - PADOVA

Autostrada Brescia Verona Vicenza Padova SpA
Via Flavio Gioia 71 37135 Verona
tel. 0458272222 Fax 0458200051 Casella Postale 460M www.autobspd.it
AREA COSTRUZIONI AUTOSTRADALI

RINA ISO 9001=14001:2005 OHSAS 18001=14:2000 IEC/TS Certified Integrated Systems

AUTOSTRADA VALDASTICO
A31 NORD

1° LOTTO
Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO

CUP	G21B1 30006 60005
WBS	B25.A31N.L1
COMMESSA	J16L1

COMMITTENTE

AUTOSTRADA BRESCIA - VERONA - VICENZA - PADOVA
S.p.A. AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA
Area Costruzioni Autostradali

CAPO COMMESSA PER LA PROGETTAZIONE
Dott. Ing. Gabriella Costantini

PRESTATORE DI SERVIZI:
CONSORZIO RAETIA
RAPPRESENTANTE: Dott. Ing. Alberto Scotti

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE TRA LE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Technital S.p.A. - Dott. Ing. Andrea Renso

PROGETTAZIONE:
ITALCONSULT

ELABORATO: IMPIANTI
CABINE ELETTRICHE
CABINA ELETTRICA PIOVENE
PIANTA CON UBICAZIONE APPARECCHIATURE E VIE CAVO

Progressivo 12 05 01 005 Rev. 02

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione
00	MAR2.017	PRIMA EMISSIONE	ITALCONSULT - CUGINI	A. MIOSI	G. MONDELLO
01	SUG2.017	REVISIONE PER VERIFICA	ITALCONSULT - CUGINI	A. MIOSI	G. MONDELLO
02	LUG2.017	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI	ITALCONSULT - CUGINI	A. MIOSI	G. MONDELLO

SCALA: 1:50
NOME FILE: J16L1_12_05_01_005_0101_0PD_02.dwg

OI.	PROGR.	FG	UF	SEG.
J16L1_12_05_01_005_0101_0PD_02				

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA AUTOSTRADA BS-VR-VI-PD S.P.A., O CHI UTILIZZI IN NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF AUTOSTRADA BRESCIA-VERONA-VICENZA-PADOVA S.P.A., UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTE BY LAW.