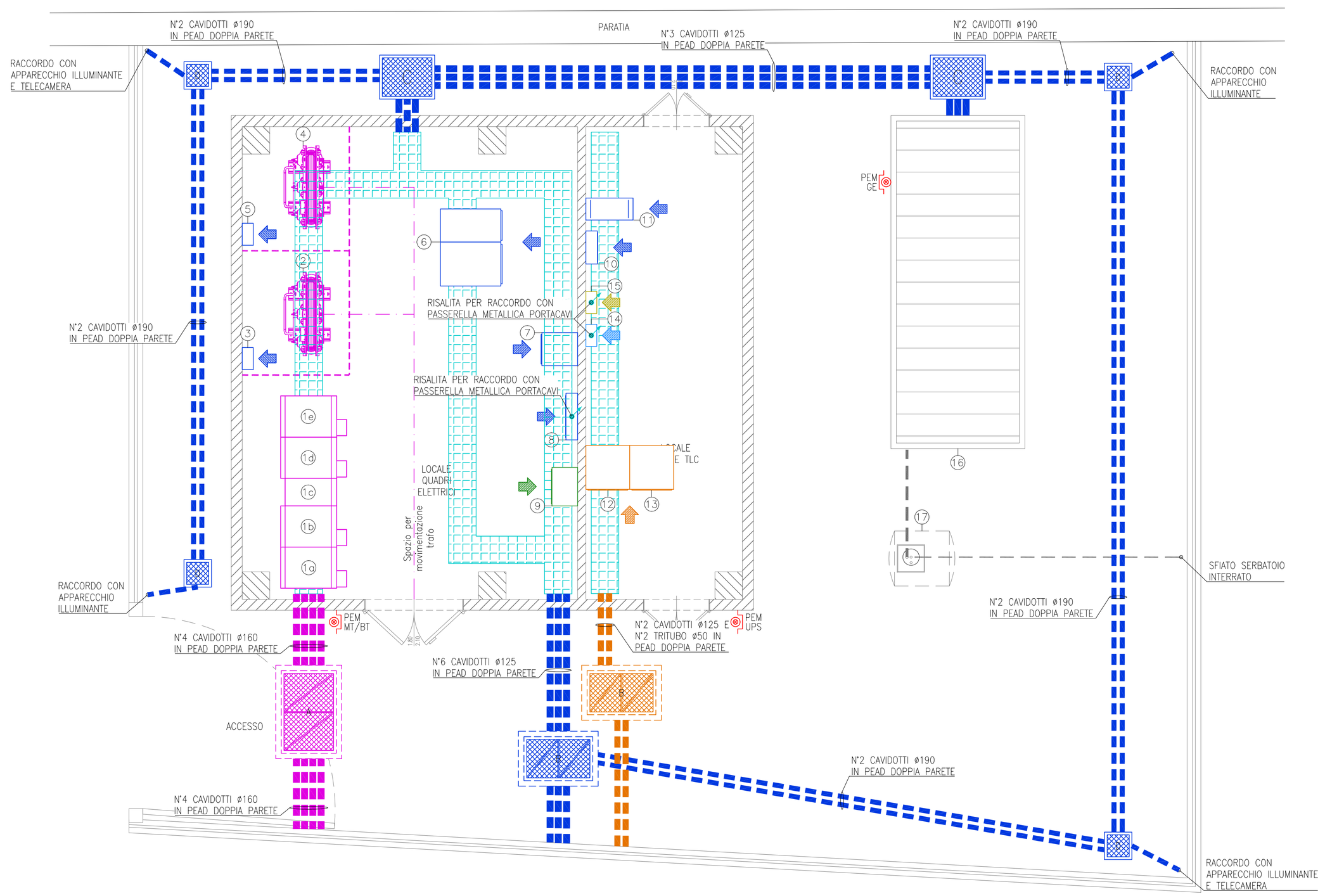
Cabina elettrica Cogollo del cengio
Pianta con ubicazione apparecchiature e vie cavo



ELENCO APPARECCHIATURE

Numero	Descrizione	Dimensioni max LxPxH (mm)	Note installazione
1	Quadro di media tensione QMT composto da: a : Partenza anello generale b : Arrivo anello generale c : Misure d : Partenza trafo 1 e : Partenza trafo 2	3418x1220x2050	Distanze minime da parete : – 25mm sui lati – 140mm sul retro – 1200mm sul fronte
2	Trasformatore in resina TR1 in esecuzione IP00 Pn=400 kVA Vprim=24kV Vsec=400V	1510x839x1475	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=400 kVA Vprim=24kV Vsec=400V	1510x839x1475	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 Cogollo del cengio QSV	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 in container insonorizzato con serbatoio interno di servizio rabboccato da serbatoio esterno interrato motore diesel 1500 rpm Vscita=400V Pcontinua=250kVA Pstand-by=275kVA Consumo (pieno carico)=60,7l/h	2438x6058x2591 (Container insonorizzato)	Installazione su platea in c.a. con materassino antivibrante
17	Serbatoio interrato di rabbocco gruppo elettrogeno realizzato in vetroresina PRFV a doppia parete Capacità 1000 litri	ø1000x1000	Installazione interrata su platea in c.a.

LEGENDA

	CONDUTTURA ASCENDENTE / DISCENDENTE
	CAVIDOTTO CORRUGATO IN PEAD DOPPIA PARETE POSA INTERRATA
	CUNICOLO INTERRATO A PAVIMENTO Dimensione 500x500mm
A B C D	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

AUTOSTRADA VALDASTICO
A31 NORD

1° LOTTO
Piovene Rocchette - Valle dell'Astico

PROGETTO DEFINITIVO

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

COMMITTENTE

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. - Ing. Andrea Renso

PROGETTAZIONE:
ITALCONSULT

ELABORATO: IMPIANTI
CABINE ELETTRICHE
CABINA ELETTRICA COGOLLO DEL CENGIO
PIANTA CON UBICAZIONE APPARECCHIATURE E VIE CAVO

Progressivo 12 05 04 005 02 Rev. 02

Rev.	Data	Descrizione	Redazione	Controllo	Approvazione
00	MAR2.017	PRIMA EMISSIONE	ITALCONSULT - CUGINI	A. MICISI	G. MONDELLO
01	GIU30.017	REVISIONE PER VERIFICA	ITALCONSULT - CUGINI	A. MICISI	G. MONDELLO
02	LUG5.017	RECEPIMENTO OSSERVAZIONI	ITALCONSULT - CUGINI	A. MICISI	G. MONDELLO

SCALA: 1:50
NOME FILE: J16L1_12_05_04_005_0101_0PD_02.dwg
CI. PROGR. FG. UK. REV.
J16L1_12_05_04_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., CON UTILIZZO 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., UNAUTHORISED USE WILL BE PROSECUTE BY LAW.