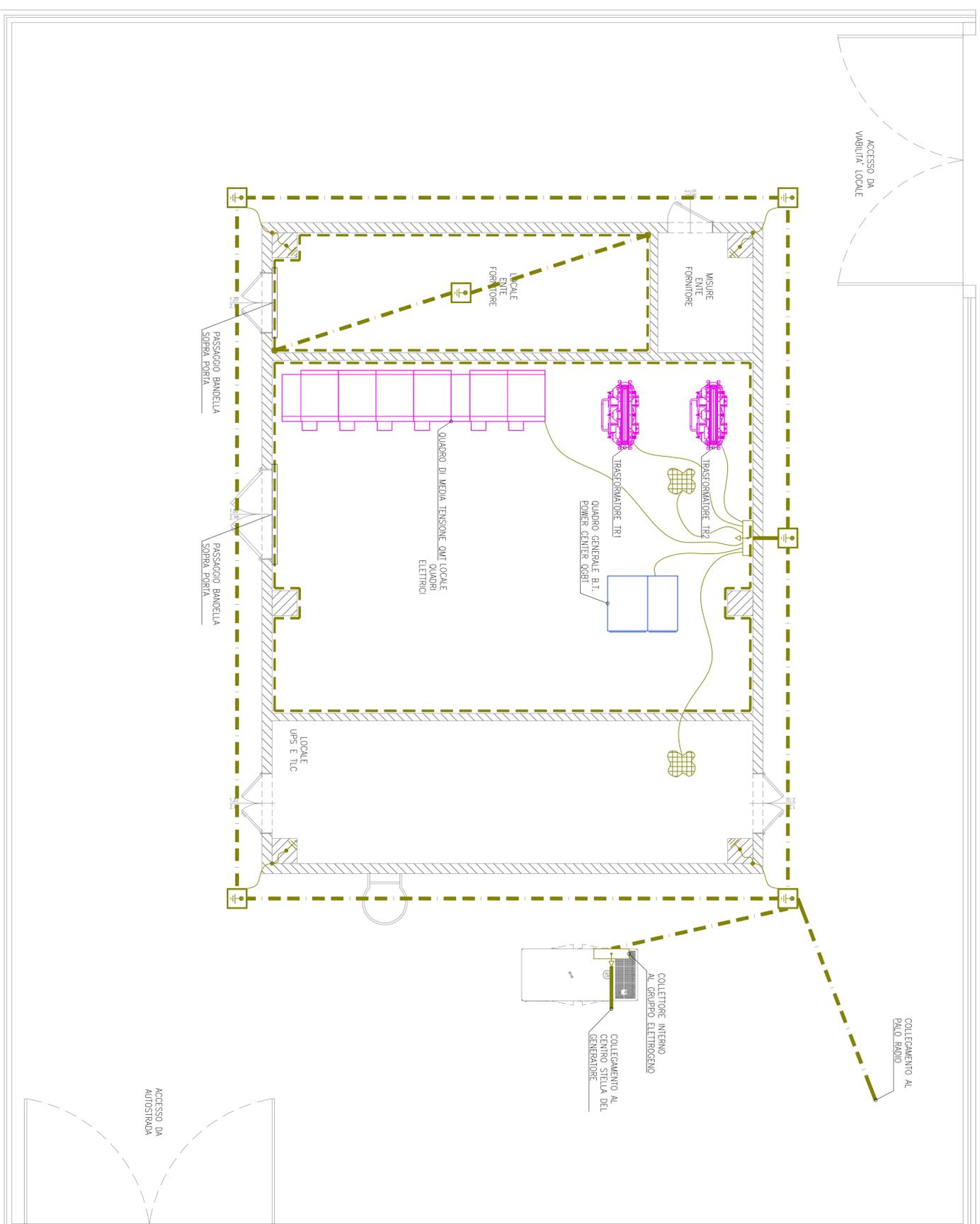


Cabina elettrica Piovene  
Pianta con ubicazione rete di massa a terra



**NOTE**

- GLI IMPIANTI DI TERRA DELLE CABINE ELETTRICHE DI TRATTA SONO INTERCONNESSI TRA LORO TRAMITE GLI SCHEMI METALLICI DEI CAVI MIT.

**LEGENDA**

	DISPENSORE ORIZZONTALE IMPIANTO DI TERRA IN CORDA RAME NUDA 95mmq
	BANDELLA EQUIPOTENZIALE DI RAME POSATA A PARETE CON DISTANZIATORI Dimensioni 30x4mm
	POZZETTO DI ISPEZIONE IN C.I.S. CON CHIUSINO CARRABILE COMPLETO DI DISPENSORE TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (L=1,5m) Dimensioni 400x400x800mm
	COLLETTORE EQUIPOTENZIALE DI TERRA
	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE DI TERRA ALLE STRUTTURE METALLICHE
	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE ALLA RETE ELETTROSDAMATA

**SPECIFICHE IMPIANTO DI TERRA**

- IMPIANTO DI TERRA ESTERNO COSTITUITO DA CORDA RAME NUDA DELLA SEZIONE DI 95mmq DIRETTAMENTE INTERRATA A PROFONDITÀ DI 80cm, RICOPERTO CON TERRENO VEGETALE, CONNESSA A DISPENSORI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (L=1,5m).
- L'IMPIANTO DI TERRA ESTERNO È CONNESSO AL COLLETTORE DI TERRA INTERNO CON CORDA RAME NUDA DELLA SEZIONE DI 95mmq.
- L'IMPIANTO DI TERRA INTERNO È REALIZZATO CON PIASTRA RAME 30x4 mm FISSATO PERIMETRALMENTE AL LOCALE QUADRI ELETTRICI E ATTESTATO AL COLLETTORE DI TERRA ALLE MASSE METALLICHE E AL COLLETTORE DI TERRA DEL QUADRO DI MEDIA TENSIONE QMT.
- GLI SCHEMI METALLICI DEI CAVI MIT IN PARTENZA DAL QUADRO DI MEDIA TENSIONE QMT DOVRANNO ESSERE CONNESSI AL COLLETTORE DI TERRA DELLO STESSO QUADRO CON CORDA RAME G/V 1x120mmq ALL'INTERNO DEGLI SCOPPIARI DEL QUADRO STESSO.
- COLLETTORE DI TERRA - LOCALI QUADRI ELETTRICI (PIATTO CA. 80x5x1000 mm)
- COLLEGAMENTO AL DISPENSORE DI TERRA CON N.1 CORDA RAME NUDA DA 95mmq
- COLLEGAMENTO DOPPIO AL PIASTRA RAME 30x4 mm
- COLLEGAMENTO ALLE GUIDE METALLICHE DI SOSTEGNO DEL TR400 TR1 CON N.2 CORDE RAME G/V DA 120mmq
- COLLEGAMENTO ALLE STRUTTURE METALLICHE DEL TR400 TR1 CON N.1 CORDA RAME G/V DA 120mmq
- COLLEGAMENTO AL CENTRO STELLA DEL TR400 TR1 CON N.1 CORDA RAME G/V DA 120mmq
- COLLEGAMENTO ALLE GUIDE METALLICHE DI SOSTEGNO DEL TR400 TR2 CON N.2 CORDE RAME G/V DA 120mmq
- COLLEGAMENTO ALLE STRUTTURE METALLICHE DEL TR400 TR2 CON N.1 CORDA RAME G/V DA 120mmq
- COLLEGAMENTO AL CENTRO STELLA DEL TR400 TR2 CON N.1 CORDA RAME G/V DA 120mmq
- COLLEGAMENTO DEI CAVI MIT CON N.1 CORDA RAME G/V DA 120mmq
- COLLEGAMENTO ALLE RETI ELETTROSDAMATE DI SOTTO PAVIMENTO CON N.1 CORDA RAME NUDA DA 50
- COLLEGAMENTO ALLA SPARRA DI TERRA DEL QUADRO GENERALE B.T. POWER CENTER OGRT CON N.1 CORDA RAME NUDA DA 50mmq

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

CDP	67181 30006 60005
WBS	653ANM1
COMMESSA	J161

**COMMITTENTE**  
s.p.a. AUTOSTRADA BRESCIA VERONA VICENZA PADOVA  
Area Costruzioni Autostradali

**PROGETTAZIONE:**  
PERLA PROGETTAZIONE  
Dott. Ing. Gerardo Caporinelli

**PRESTATORE DI SERVIZI:**  
CONSORZIO RAETIA

**ELABORATO:**  
IMPIANTI  
CABINE ELETTRICHE  
CABINA ELETTRICA PIOVENE  
PIANTA CON UBICAZIONE RETE DI MESSA A TERRA

Permessivo  
12 05 01 008 02

Rev.	Data	Descrizione	Redattore	Controllo	Approvazione	SCALA	1:50
01	02/07	PRIMA VERSIONE	RAUCONALTI - CIOINI	A. MORSI	G. MONTELLI	NOME FILE	J161_12_05_01_008_0101_0PP_02.dwg
02	02/07	REVISIONE PER VERIFICA	RAUCONALTI - CIOINI	A. MORSI	G. MONTELLI	DI	0202
03	02/07	REPERIMENTO OSSERVAZIONI	RAUCONALTI - CIOINI	A. MORSI	G. MONTELLI	ES	01
04	02/07	REPERIMENTO OSSERVAZIONI	RAUCONALTI - CIOINI	A. MORSI	G. MONTELLI	ES	02

**RESPONSABILE EDILIZIALE**  
RAETIA S.p.A. - AREA COSTRUZIONI AUTOSTRADALI  
Via Fiume Giove 71 - 37135 Verona - www.raetia.it

**RESPONSABILE PROGETTAZIONE**  
PERLA PROGETTAZIONE  
Via Fiume Giove 71 - 37135 Verona - www.perla.it

**REDAZIONE**  
RAUCONALTI - CIOINI  
Via Fiume Giove 71 - 37135 Verona - www.raetia.it