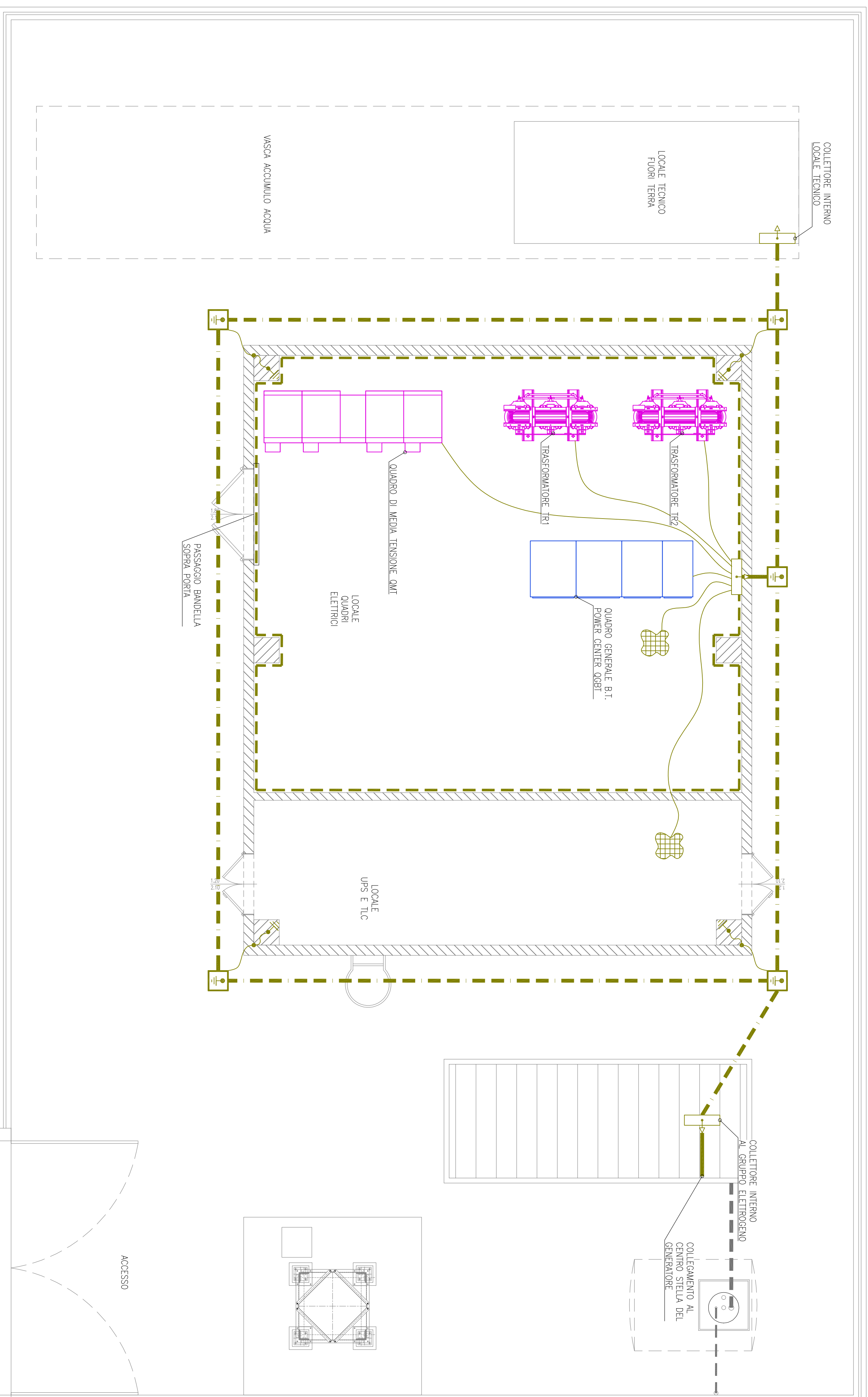


NOTE

- GLI IMPIANTI DI TERRA DELLE CABINE ELETTRICHE DI TRATTA SONO INTERCONNESSI TRA LORO TRAMITE GLI SCHERMI METALLICI DEI QM1 M.I.

Cabina elettrica S. Pietro nord  
Pianta con ubicazione rete di messa a terra



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=15cm) Dimensioni 400x400x800mm
	COLETTORE EQUIPOTENZIALE DI TERRA
	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE DI TERRA ALLE STRUTTURE METALLICHE
	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE ALLA RETE ELETTROSADAMATA

SPECIFICHE IMPIANTO DI TERRA

- IMPIANTO DI TERRA ESTERNO COSTITUITO DA CORDA RAME NUDA DELLA SEZIONE DI 95mmq DIRETTAMENTE INTERRATA A PROFONDITA' DI 80cm, RICOPERTO CON TERRENO VEGETALE, CONNESSA A DISPENSORI TUBOLARI IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO (L=15cm).
- L'IMPIANTO DI TERRA ESTERNO E' CONNESSO AL COLLETTORE DI TERRA INTERNO CON CORDA RAME NUDA DELLA SEZIONE DI 95mmq.
- L'IMPIANTO DI TERRA INTERNO E' REALIZZATO CON PIASTRA RAME 30x4 mm FISSATO PERIMETRALMENTE AL LOCALI QUADRI ELETTRICI E ATTESTATO AL COLLETTORE DI TERRA ALLE MASSE METALLICHE E AL COLLETTORE DI TERRA DEL QUADRO DI MEDIA TENSIONE QM1.
- GLI SCHERMI METALLICI DEI CANI M.I. IN PARTEZZA DAL QUADRO DI MEDIA TENSIONE QM1 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 C.A. 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 TRI CON N.2 CORDE RAME G/V DA 120mmq  
• COLLEGAMENTO ALLE STRUTTURE METALLICHE DEL TR400 TRI CON N.1 CORDA RAME G/V DA 120mmq  
• COLLEGAMENTO AL CENTRO STELLA DEL TR400 TRI CON N.1 CORDA RAME G/V DA 120 mmq  
• 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 CANI M.I. CON N.1 CORDA RAME G/V DA 120mmq  
• COLLEGAMENTO ALLE RETI ELETTROSCALDANTE DI SOTTO PAVIMENTO CON N.1 CORDA RAME NUDA DA 50  
• COLLEGAMENTO ALLA SBARRA DI TERRA DEL QUADRO GENERALE B.T. POWER CENTER OGBT CON N.1 CORDA RAME NUDA DA 50mmq

**Autosrada Breșcia Verona Venezia Padova Spa**  
Via Primo Gioiù 71 37135 Verona www.autosrada.it  
Tel. 04572222 Fax. 045722221 Centrali Padova 0498 www.autosrada.it  
AREA COSTRUZIONI AUTOSTRADALI

**Autosrada 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 Caporinici

**PROGETTAZIONE:**  
ITALCONSULT

**PRESTATORE DI SERVIZI:**  
**CONSORZIO RAETIA**

**RESPONSABILE EDILIZIALE:**  
RAETIA S.p.A. - Via S. Antonio 10 - 37013 Verona  
Tecnico: Ing. Alberto Pavesi

**PROGETTAZIONE:**  
ITALCONSULT

**ELABORATO:**  
IMPIANTI  
CABINE ELETTRICHE  
CABINA ELETTRICA S. PIETRO NORD  
PIANTA CON UBICAZIONE RETE DI MESSA A TERRA

Rev. Data Descrizione Controllato Approvazione Scala 1:50

12 05 12 008 02

Permessivo

Rev. Data Descrizione Controllato Approvazione Scala 1:50

12 05 12 008 02

Permessivo

Rev. Data Descrizione Controllato Approvazione Scala 1:50

12 05 12 008 02

Permessivo

Rev. Data Descrizione Controllato Approvazione Scala 1:50

12 05 12 008 02

Permessivo