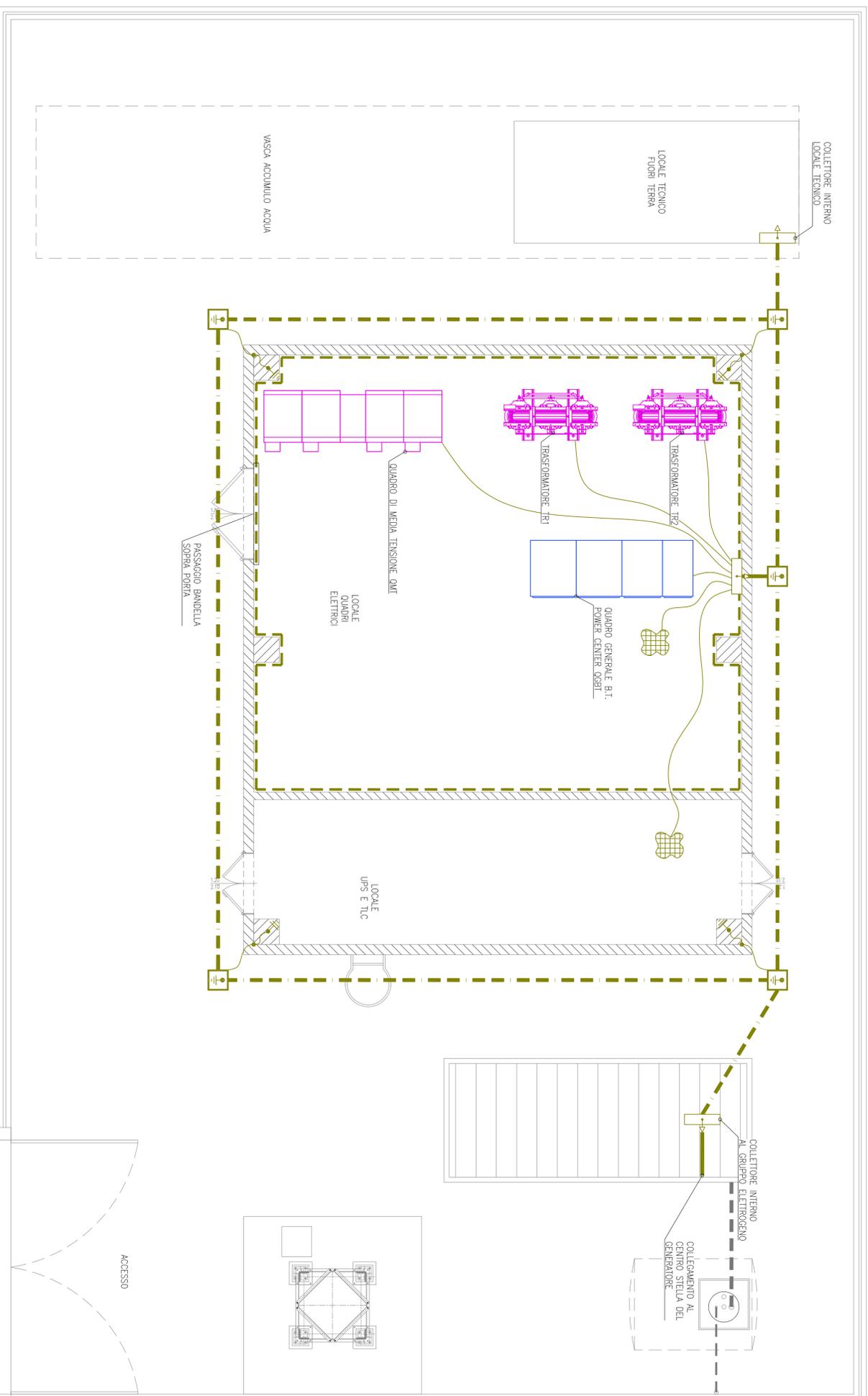


NOTE

- 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 ELETTRORADIANA

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 PIASTO RAME 30x4 mm FISSATO PERMETALMENTE AL LOCALTE 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 - LOCALTE QUADRI ELETTRICI (PIATTO C.A. 80x5x1000 mm)  
  - COLLEGAMENTO AL DISPENSORE DI TERRA CON N.1 CORDA RAME NUDA DA 95mmq
  - COLLEGAMENTO DOPPIO AL PIASTO 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 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 ELETTROSCULANTE 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

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

CDP	62181 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

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

Rev. Data Descrizione Controllato Approvazione Scala

01	01/01	PRIMA VERSIONE	A. MESSI	G. MONTELLI	NOME FILE: J161_12_05_12_008_0101_0PP_02.dwg	1:50
02	02/01	REVISIONE PER VERIFICA	A. MESSI	G. MONTELLI	PROG. 02	1:50
03	03/01	REPERIMENTO OSSERVAZIONI	A. MESSI	G. MONTELLI	J161_12_05_12_008_0101_0PP_02	1:50

Permessivo: **12 05 12 008 02**

Rev. **02**

IL PRESENTE DOCUMENTO RAPPRESENTA UNO DEI PRODOTTI DI ATTIVITA' SVOLTE DALLA SOCIETA' ITALCONSULT S.p.A. PER IL CONTO DEL COMMITTENTE. IL PRESENTE DOCUMENTO NON RAPPRESENTA UNO DEI PRODOTTI DI ATTIVITA' SVOLTE DALLA SOCIETA' ITALCONSULT S.p.A. PER IL CONTO DEL COMMITTENTE. IL PRESENTE DOCUMENTO NON RAPPRESENTA UNO DEI PRODOTTI DI ATTIVITA' SVOLTE DALLA SOCIETA' ITALCONSULT S.p.A. PER IL CONTO DEL COMMITTENTE.