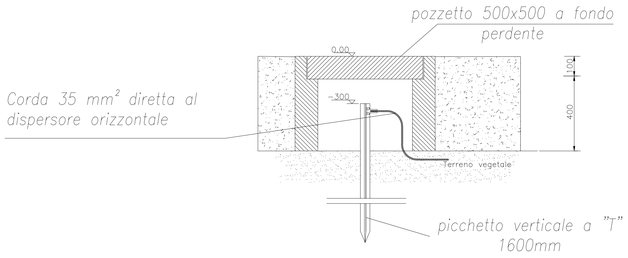
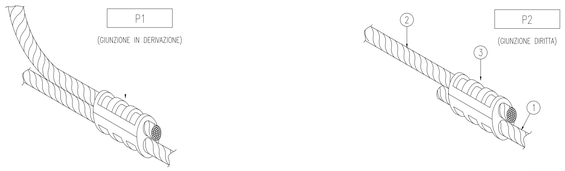
Particolare pozzetto di terra



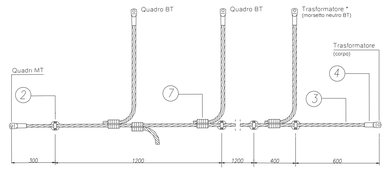
RIPRODUZIONE NON IN SCALA

Particolare morsetti a compressione

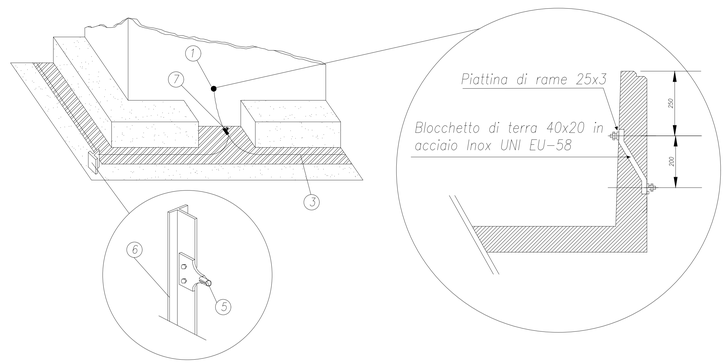


RIPRODUZIONE NON IN SCALA

Particolare rete di terra interna ed esterna della cabina di consegna e della cabina di sezionamento



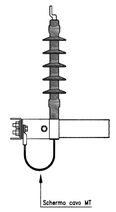
Particolare connettore interno-esterno della rete di terra



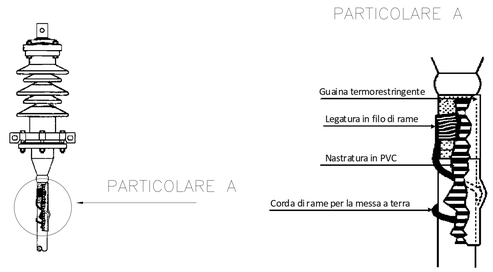
RIPRODUZIONE NON IN SCALA

COLLEGAMENTI DEI CAVI MT: PARTICOLARI COSTRUTTIVI

1) Schermo collegato a terra



2) Schermo non collegato a terra



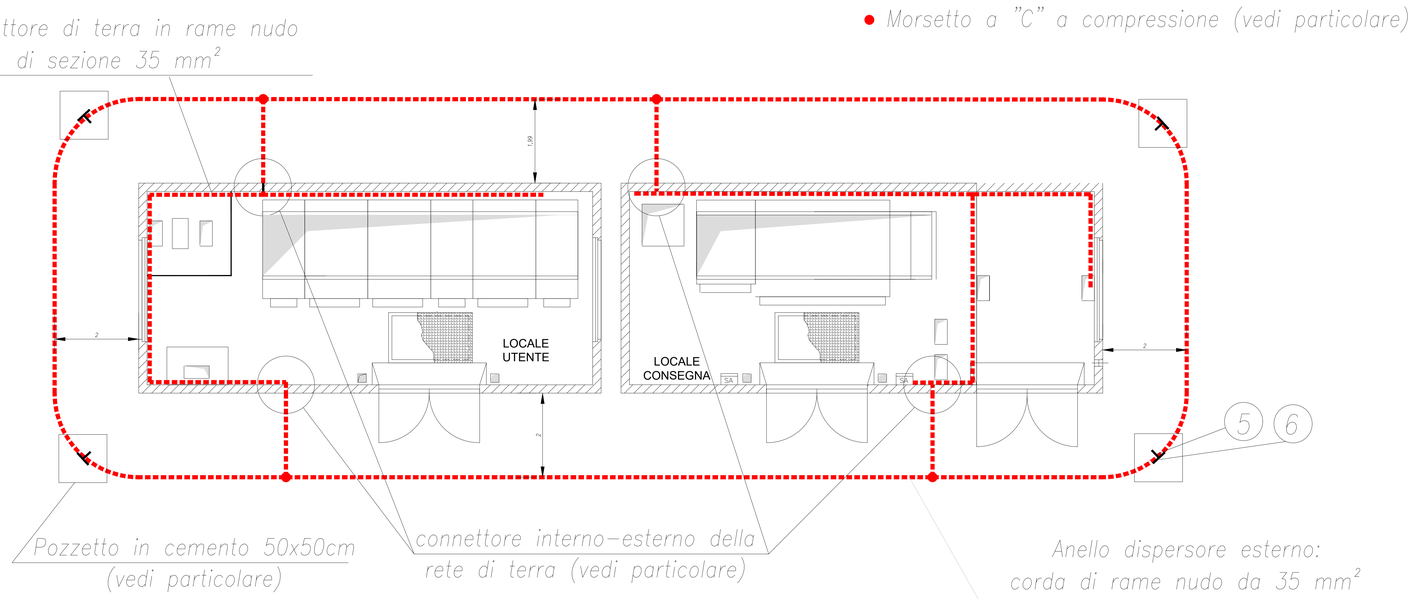
Componenti dell'impianto di terra della cabina di consegna e cabina utente in accordo al progetto di Enel Distribuzione

	Descrizione	Tabella	Matricola
1	Morsetto per collegamenti di terra	DR1030	239800
2	Morsetto portante per conduttore di terra	DM915	217707
3	Conduttore in corda di rame 35 mm²	DC8	310404
4	Capocorda a compressione per conduttore di corda di rame 35 mm²	DM3155	210573
5	Capocorda a compressione a due fori per paletto di terra	DR1020	217703
6	Paletto di terra	DR1015	217000
7	Connettore a compressione a "C" 35-35 mm²	DM4121	275038

Nota:
In riferimento agli attraversamenti del cavidotto indicati negli elaborati il tubo metallico di acciaio zincato previsto dovrà essere messo a terra alle due estremità con due paletti di terra unificati Enel (DR 1015 – matr. 217000)

PARTICOLARE RETE DI TERRA DELLA CABINA DI CONSEGNA (Specifica Enel DG2061 Rev.08-sett. 2016) E DELLA CABINA UTENTE -SOLUZIONE ANELLO SEMPLICE- (Scala 1:50)

Note:
Collegare a terra tramite il conduttore di terra interno di cabina attraverso le giunzioni con gli indicati morsetti a ompressione (particolare 7), tutte le masse e le masse estranee dell'impianto elettrico



REGIONE CAMPANIA
PROVINCIA DI CASERTA
COMUNE DI RIARDO E PIETRAMELARA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DENOMINATO "INDUSTRIA DEL SOLE 2" DELLA POTENZA DI 6000 kW
Codice di Rintracciabilità: 301552854

STARENERGIA
StarEnergia srl
sede legale Via Francesco Giordani n. 42
80122 NapoliP IVA 05769401216 PEC: starenergia@pec.it

Impianto di terra cabina di consegna e cabina utente

PROGETTISTI	PROPONENTE	SCALA
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI NAPOLI DOTT. ING. NASTA LORENZO ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONALE N.COD. N0032	TRENO ENERGETICO s.r.l. sede legale Via F. Giordani n. 42 80122 Napoli Tel.+39 081 060 7743 Fax +39 081 060 7876 Rea - NA1059028 – C.F. e P.I.IVA 08007481216 mail: trenoenergetico@pec.it PEC: trenoenergetico@pec.it Firmato da: PALMA MARIO Trend Energetico s.r.l. Cod. Fiscale: IT-08007481216 P.Iva 08007481216 Firmato il 11/02/2022 13:17 MARIO PALMA Amministratore Unico Seriale Certificato: 18129452 Valido dal 27/04/2020 al 27/04/2023 InfoCert Firma Qualificata 2	1:50
		TAVOLA
		EG.04

Rev: 00	Data: 03/01/2022	Note :
Rev: 01	Data: 20/01/2022	