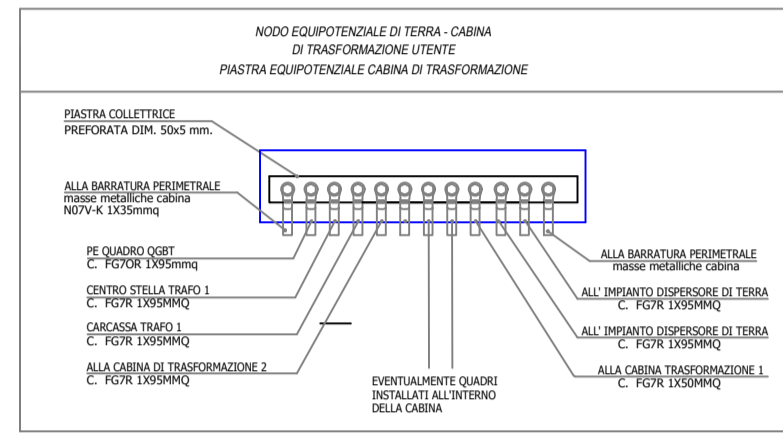
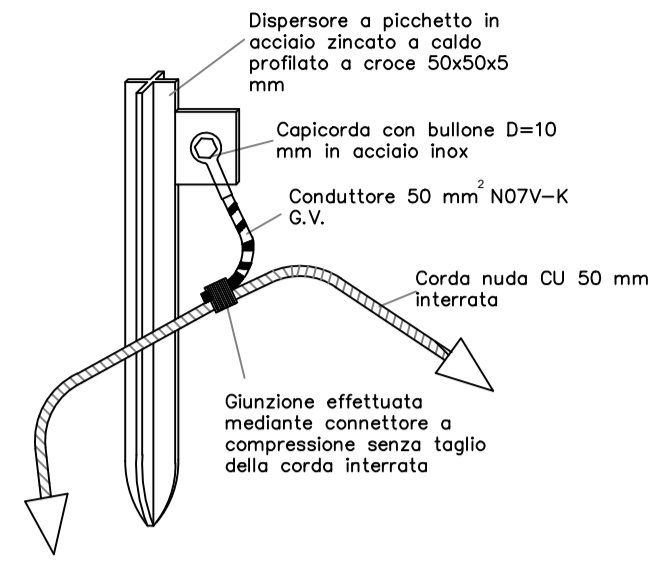


**PARTICOLARE DELLA CONNESSIONE EFFETTUATA ALL'INTERNO DEL POZZETTO**



**PE E CONDUTTORE DI TERRA**

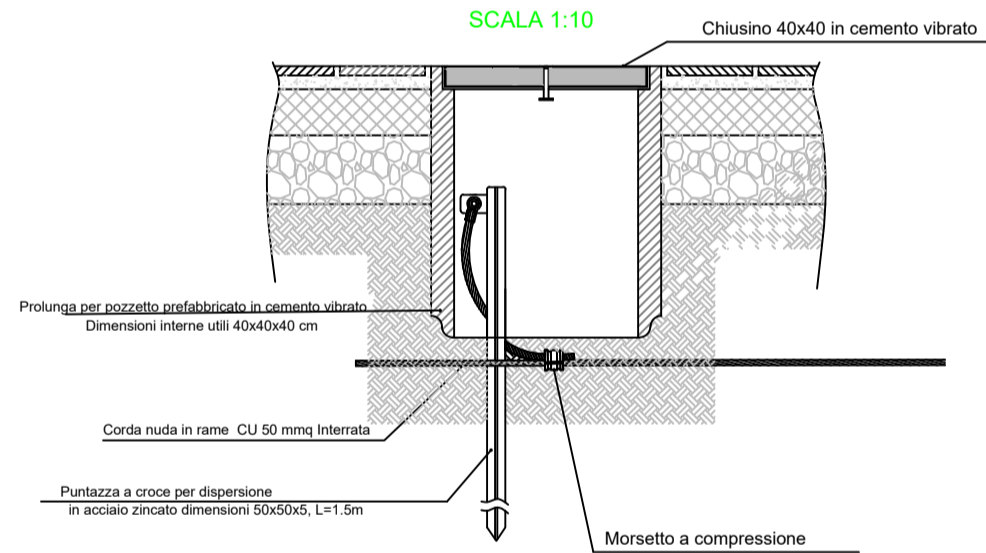
N.B. - LE SEZIONI DEI CONDUTTORI DI TERRA (PE + C.T.) SONO STATI CALCOLATI COME DA NORME CEI 64-8 PARTE 5, art. 543.1.1, CONSIDERANDO IL TRASFORMATORE O IL SISTEMA DI TRASFORMATORI CON MAGGIOR POTENZA

$S_p = \text{SEZ. DEL CONDUTTORE DI TERRA}$   
 $I = \text{CORRENTE DI CORTO-CIRCUITO}$   
 $t = \text{TEMPO INTERVENTO PROTEZIONI}$   
 $k = \text{CONSTANTE CAVO}$

$S_p \geq \sqrt{\frac{I^2 \cdot t}{k}}$

- SP MINIMO IN PVC = 52 mmq (SEZIONE COMMERCIALE SCELTA 95 mmq)  
 - SP MINIMO IN GFR = 43 mmq (SEZIONE COMMERCIALE SCELTA 95 mmq)  
 - TEMPO IPOTETICO CAULATIVO CONSIDERATO = 0.25 SEC. (VALORE CAULATIVO)

**PARTICOLARE POZZETTI IMPIANTO DI TERRA**  
SCALA 1:10



PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA SU STRALCIO DI ORTOFOTO - SCALA DI RIPRODUZIONE 1:2.500



**LEGENDA**

- Cabinia di Parallelo
- Control Room
- Stoccaggio Batterie di Accumulo
- Tracker Monoassiale
- Cavidotto Interrato MT 36 kV
- Cavidotto Interrato BT
- Cavidotto Interrato BT+MT
- Palo Metallico con Illuminazione e Videosorveglianza
- Recinzione Perimetrale Impianto Fotovoltaico
- Mitigazione Perimetrale Impianto Fotovoltaico
- Cancello di Ingresso Automatico
- Viabilità Impianto FV di Nuova Realizzazione
- Power Station
- Corda di Rame Nudo (Spessore 30/50 mmq)
- Strada di Accesso per i Proprietari dei Fondi

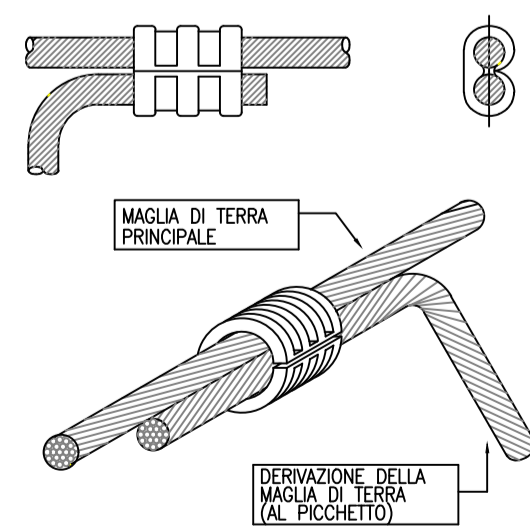
PARTICOLARE IMPIANTO DI TERRA CABINE DI PARALLELO - SCALA DI RIPRODUZIONE 1:500



**DERIVAZIONE DA MAGLIA PRINCIPALE**

MATERIALE: RAME

LE DIMENSIONI DEI MORSETTI SARANNO TALI DA GARANTIRE UNA ADEQUATA CARATTERISTICA MECCANICA ED ELETTRICA AL TIPO PARTICOLARE DI GIUNZIONE IN RELAZIONE ALLE DIMENSIONI DELLE CORDE DA COLLEGARE.



**COMUNE DI ACQUAVIVA DELLE FONTI**

CITTA' METROPOLITANA DI BARI      REGIONE PUGLIA

**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ED INTEGRATO CON UN SISTEMA DI ACCUMULO DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 33.496,32 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 45.000,00 kW**

Denominazione Impianto: **IMPIANTO ACQUAVIVA 1**

Ubicazione: **Comune di Acquaviva delle Fonti (BA)  
Contrada Borgo - Strada Vicinale Montevella**

**ELABORATO 022900**      **PLANIMETRIA IMPIANTO DI TERRA**

Doc. Doc: **ACQ21\_022900\_D**

**ATOM** S.p.A.      **PROGETTO**

ATOM S.p.A.      Project - Commissioning - Consulting      Data: **17/01/2022**

Richiedente: **CCEN ACQUAVIVA S.p.A.**      Tecnico: **Dot. Ing. Luca Ferraroli Pompa**

CCEN ACQUAVIVA S.p.A.      Piazza Galilei/Via Vigorelli, 8      70100 Bari      Provincia di Bari      P.IVA 03151702716      ITALY

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autografo
01	17/01/2022	Progetto Definitivo	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
02					
03					
04					

# Tecnico: **Dot. Ing. Luca Ferraroli Pompa**

# Richiedente: **CCEN ACQUAVIVA S.p.A.**