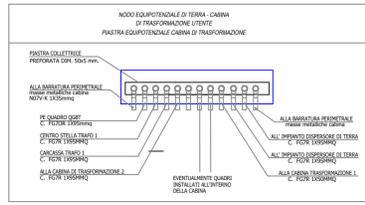
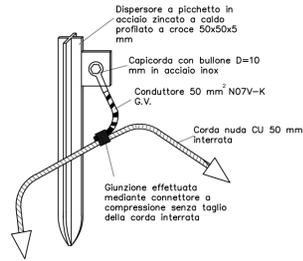


**PARTICOLARE DELLA CONNESSIONE EFFETTUATA ALL'INTERNO DEL POZZETTO**



**PE E CONDUTTORE DI TERRA**

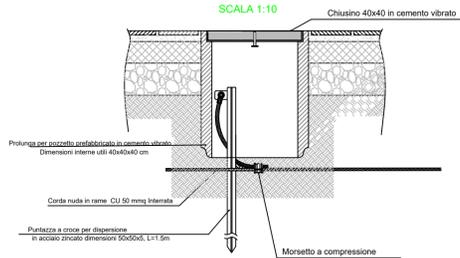
N.B. - LE SEZIONI DEI CONDUTTORI DI TERRA (PE + C.T.) SONO STATI CALCOLATI COME DA NORME CEI 64-8 PARTE 5, art. 543.1.1, CONSIDERANDO IL TRASFORMATORE O IL SISTEMA DI TRASFORMATORI CON MAGGIOR POTENZA

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

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

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

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



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



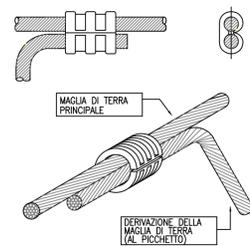
**PARTICOLARE IMPIANTO DI TERRA CABINE DI PARALLELO - SCALA DI RIPRODUZIONE 1:500**



**DERIVAZIONE DA MAGLIA PRINCIPALE**

MATERIALE: RAME

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



**LEGENDA**

- Cabina 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
- Cancelli 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

**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  
 Cod. Doc. **ACQ21\_022900\_D**

ATOM S.p.A. Project - Commissioning - Consulting  
 Via S. Maria Maddalena, 20  
 00100 ROMA, Italy  
 P. IVA: 02909029208

CCEN ACQUAVIVA S.p.A.  
 Piazza Galileo Galilei, 8  
 70100 Bari, Italy  
 Provincia di Bari  
 P. IVA: 0215170216

Scale: Veri  
 Data: 17/01/2022

PROGETTO  
 Data: 17/01/2022

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:  
 Dott. Ing. Luca Ferraroli Pompa

# Responsabile:  
 CCEN ACQUAVIVA S.p.A.  
 Ing. Luca Ferraroli Pompa