

REGIONE ABRUZZO
COMUNE DI FURCI
 Provincia di Chieti



loc. Morge

REALIZZAZIONE E GESTIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DELLA POTENZA NOMINALE DI 53.69 MW CON RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE

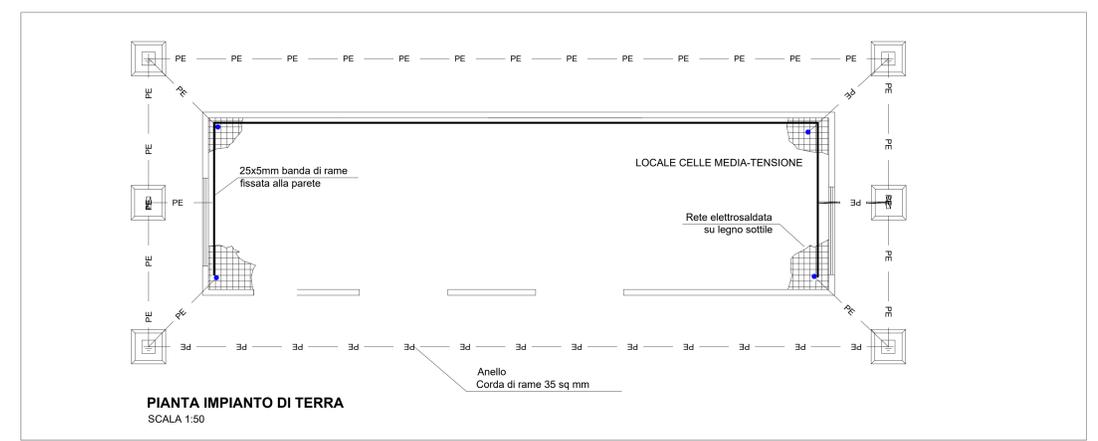
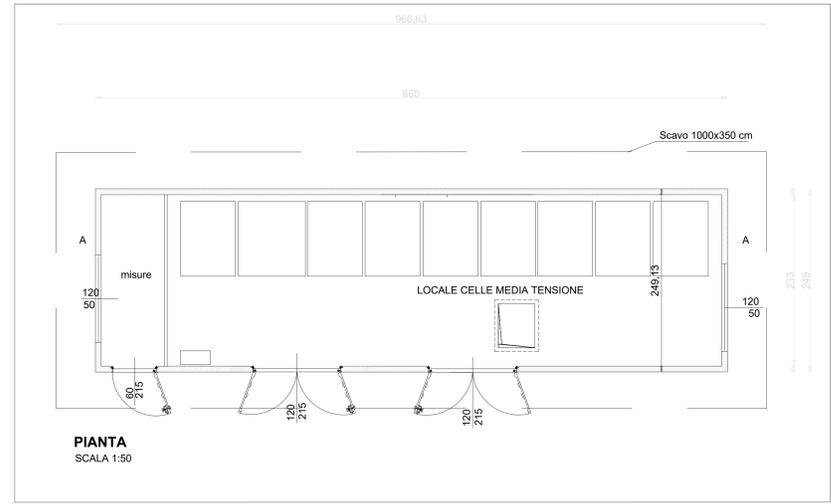
PROponente: **soc. ARAN 1 srl**
 via Fratelli Ruspoli 8 00198 Roma

PROGETTISTA: **Expand** - Salerno - Studio Tecnico
 Ing. Teodoro Botigliari

PROGETTO: **PROGETTO DEFINITIVO**
CABINA GENERALE

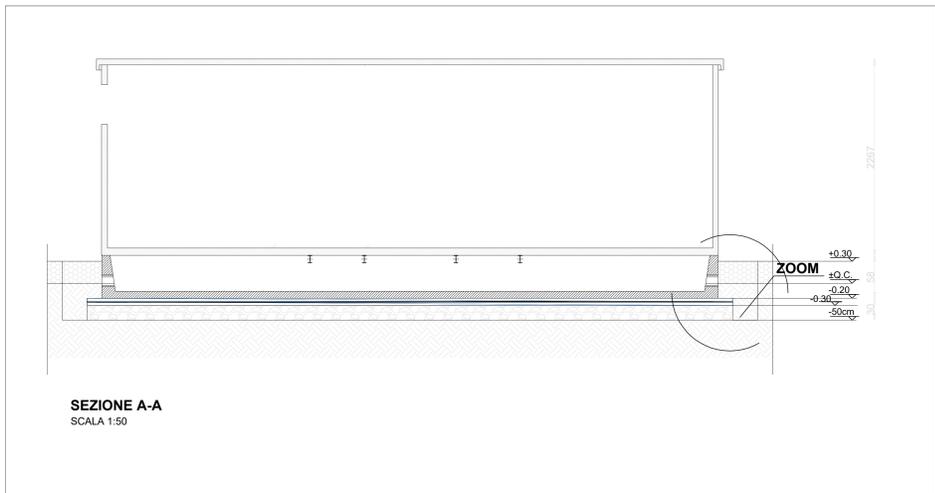
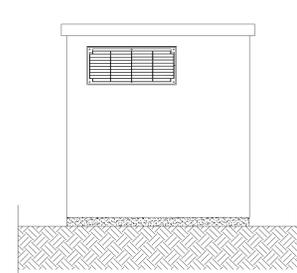
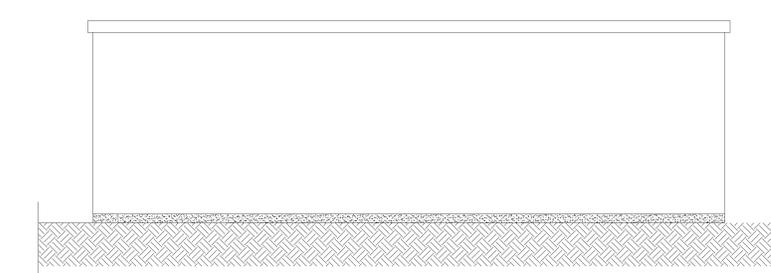
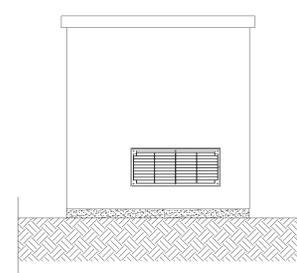
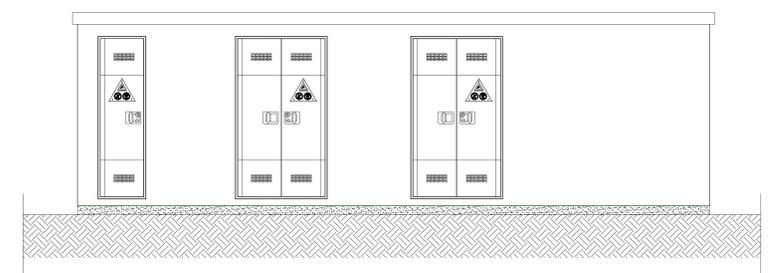
OGGETTO: **E_2.3**

Gennaio 2023
 Varie
 AD



1 Legenda

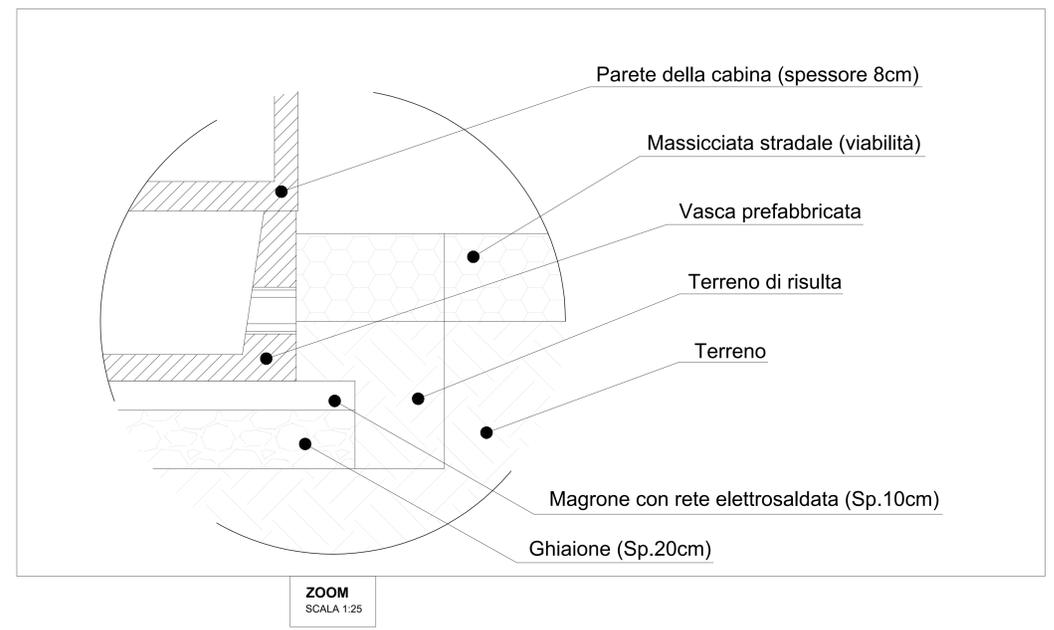
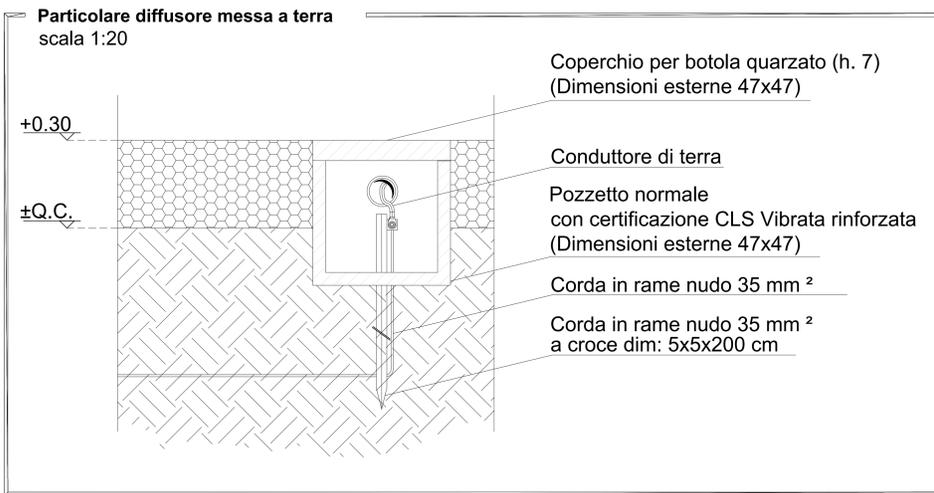
- Pozzetto con copertura 47x47
- Pozzetto normale con copertura per tombino 47x47 con lavandino verticale di terreno a puntazza
- Collegamento alla rete elettrosaldata



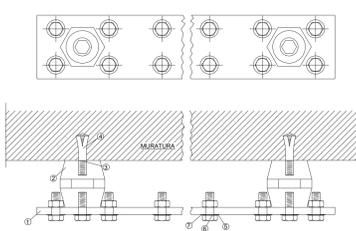
CONNESSIONI EQUIPOTENZIALI

DESCRIPTION USERS	SEZIONI CAVI
PRESE F.M.	4 mm ²
PUNTI LUCE	1,5 mm ²
CARPENTERIA QUADRO Q_CONS	6 mm ²
CARPENTERIA QUADRO QMT	16 mm ²
COLLETTORE DI TERRA	240 mm ²

NOTA BENE
 All'interno del pozzo con dispersore di terra verticale, collegare la piastra di terra orizzontale alla rete elettrosaldata utilizzando un morsetto a morsetto



Particolare collettore a terra



LEGENDA

- Piastra in rame spessore 10 mm
- Isolante
- Vite in acciaio zincato (perno)
- Tassello di espansione
- Rondella piatta in ottone
- Rondella elastica
- Vite in ottone

N.B.
 Le quote sono indicative; devono essere adattate al numero di fili da collegare al collettore.
 Le dimensioni della barra e il numero di viti per il fissaggio dei conduttori devono consentire il collegamento di altri cavi (almeno + 25%).