

### LEGENDA

- C 1002 CORDA IN RAME NUDO DA 63 mm<sup>2</sup>
- C 1001 DERIVAZIONE IN RAME NUDO DA 125 mm<sup>2</sup>
- C 1201/1 MORSETTO BIFILARE A COMPRESSIONE TIPO CRIMPIT PER CORDE DI RAME NUDO SEZ. 63 mm<sup>2</sup> PASS. - SEZ. 63 mm<sup>2</sup> DERIV.
- C 1201/2 MORSETTO BIFILARE A COMPRESSIONE TIPO CRIMPIT PER CORDE DI RAME NUDO SEZ. 63 mm<sup>2</sup> PASS. - SEZ. 125 mm<sup>2</sup> DERIV.
- M 1201 CAPICORDA A COMPRESSIONE IN RAME STAGNATO CON FORO ø13mm PER CORDA DI RAME 125 mm<sup>2</sup>
- CONDUTTORI RETE DI TERRA IN ATTESA DI COLLEGAMENTO RETE DI TERRA ESISTENTE
- N.B. : MESSA A TERRA CANCELLO D'INGRESSO CON TRECCIA DI RAME FLESSIBILE RIVESTITA DA 150 mm<sup>2</sup>. AI CUI ESTREMI SARANNO INFISSI N. 2 SPANDENTI DI ACCIAIO ZINCATO DELLA LUNGHEZZA DI 1,5 m .

OPERAZIONI PER LA POSA IN OPERA DELLA RETE DI TERRA

PIAZZALE C.P. RIFINITO CON MASSETTO IN CEMENTO ELICOTTERATO SPESSORE MASSIMO 15 cm.

- 1) PROFONDITA' DI SCAVO ALMENO 0,85 m DALLA QUOTA PIAZZALE RIFINITO.
- 2) POSA IN OPERA DI UN PRIMO STRATO DI 20 cm DI TERRENO VEGETALE
- 3) POSA IN OPERA CONDUTTORI DI TERRA E RELATIVI MORSETTI E CAPICORDA
- 4) POSA IN OPERA DI UN SECONDO STRATO DI 20 cm DI TERRENO VEGETALE
- 5) COMPATTAMENTO DEI DUE STRATI DI TERRENO TRAMITE IRRORAZIONE CON ACQUA.

PROFONDITÀ DI POSA RETE DI TERRA -0,65 m QUOTA PIAZZALE RIFINITO  
 PROFONDITÀ DI POSA ANELLO PERIMETRICO -1 m QUOTA PIAZZALE RIFINITO; VEDI IMMAGINE

- PER LE COPERTURE DEI POZZETTI E PER LE GRIGLIE CHE RICADONO ALL'ESTERNO DELLE RETE DI TERRA NON UTILIZZARE MATERIALI METALLICI.

LE ARMATURE IN FERRO DEI BASAMENTI E DEI FABBRICATI, LE TUBAZIONI METALLICHE DEVONO ESSERE COLLEGATI ALLA RETE DI TERRA CON CORDA DI RAME DA 125 mm<sup>2</sup>.

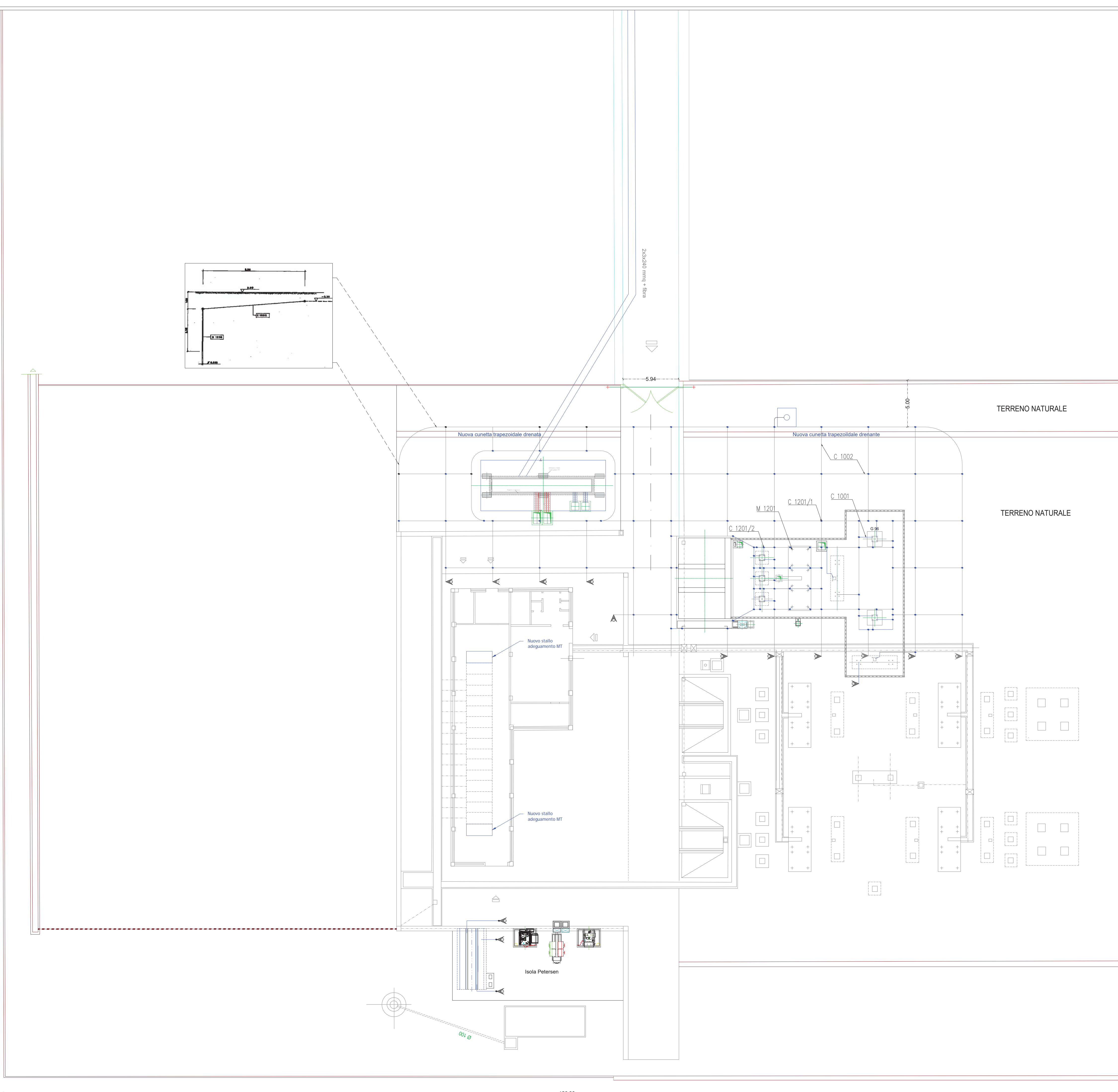
GLI INFISSI METALLICI DEI FABBRICATI, LE LAMIERE DI COPERTURA DI CUNICOLI E POZZETTI DEVONO ESSERE COLLEGATI ALLA DERIVAZIONE IN CORDA DI RAME DA 125 mm<sup>2</sup>. DELLA RETE DI TERRA, CON CORDA FLESSIBILE DA 16 mm<sup>2</sup>.

TUTTI I TELAI E LE LAMIERE DEI POZZETTI DEVONO AVERE LE ORECCHIERE DI MESSA A TERRA ZINCATE

TUTTI I COLLEGAMENTI DI MESSA A TERRA DEVONO ESSERE REALIZZATI MEDIANTE CAPICORDA E MORSETTI BIFILARI A COMPRESSIONE PER CORDE IN RAME

TUTTI I CAPICORDA VANNO COLLEGATI ALLE APPARECCHIATURE MEDIANTE RONDELLA E BULLONE IN ACCIAIO INOX

TUTTE LE USCITE DELLE DERIVAZIONI PER LE CONNESSIONI ALL'IMPIANTO DI TERRA DELLE APPARECCHIATURE AT NON DEVONO DISTARE OLTRE 15 cm DAI TRAFONDI RELATIVI



## IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE A 15 kV DEGLI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE PER COMPLESSIVI 30,0 MW

UBICATI NEL COMUNE DI URAS (OR)  
 In Loc. S'ARRIDELI, Snc

### PROGETTO DEFINITIVO


DOCUMENTAZIONE ELETTRICA POTENZIAMENTO "CP URAS"

PLANIMETRIA GENERALE - OPERE DI POTENZIAMENTO  
 RETE DI TERRA

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
Livello prog.	Codice Ristrutturabilità	Tipo documento	N° elaborato	N° foglio	Totale fogli	Nome File	Data
PD	T0737674 T0738340	Tavola	PA. T08	1	1	010 011 BG002 URAS	Gennaio 2022

REVISIONI					
Rev	Data	Descrizione	Eseguito	Verificato	Approvato
00	18.01.22	Prima emissione	Giovanni Barlotti		

PROGETTAZIONE:

 **ing. Giovanni Barlotti**  
 via C. Carducci, 33 - 09047 Capacceto (SA)  
 mail [g.barlotti@yahoo.it](mailto:g.barlotti@yahoo.it)  
 PEC [giovanni.barlotti@foringsa.it](mailto:giovanni.barlotti@foringsa.it)



GESTORE RETE ELETTRICA



RICHIEDENTE



Parere di conformità alla soluzione tecnica