

LEGENDA

- C 1002 CORDA IN RAME NUDO DA 63 mm²
- C 1001 DERIVAZIONE IN RAME NUDO DA 125 mm²
- C 1201/1 MORSETTO BIFILARE A COMPRESIONE TIPO CRIMPIT PER CORDE DI RAME NUDO SEZ. 63 mm² PASS. - SEZ. 63 mm² DERIV.
- C 1201/2 MORSETTO BIFILARE A COMPRESIONE TIPO CRIMPIT PER CORDE DI RAME NUDO SEZ. 63 mm² PASS. - SEZ. 125 mm² DERIV.
- M 1201 CAPOCORDA A COMPRESIONE IN RAME STAGNATO CON FORO #13mm PER CORDA DI RAME 125 mm²
- POZZETTO PER ISPEZIONE RETE DI TERRA (opzionale)

N.B. : MESSA A TERRA CANCELLO D'INGRESSO CON TRECCIA DI RAME FLESSIBILE RIVESTITA DA 150 mm², 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 ELCOTTERATO 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 mm².

GLI INFISSI METALLICI DEI FABBRICATI, LE LAMIERE DI COPERTURA DI CUNICOLI E POZZETTI DEVONO ESSERE COLLEGATI ALLA DERIVAZIONE IN CORDA DI RAME DA 125 mm² DELLA RETE DI TERRA, CON CORDA FLESSIBILE DA 16 mm².

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

TUTTI I COLLEGAMENTI DI MESSA A TERRA DEVONO ESSERE REALIZZATI MEDIANTE CAPICORDA E MORSETTI BIFILARI A COMPRESIONE 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 TIRAFONDI RELATIVI

IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE A 15 kV DEGLI IMPIANTI DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE PER COMPLESSIVI 36,0 MW

UBICATI IN COMUNE DI SAN NOCOLO D'ARCIDANO (OR) SARDEGNA SUD
 alle Contrade: Terra Ziringonis, Snc; Coddu Fagoni, Snc

PROGETTO DEFINITIVO

DOCUMENTAZIONE ELETTRICA CABINA PRIMARIA "CP PABILLONIS"


RETE DI TERRA


IDENTIFICAZIONE ELABORATO									
Livello prog.	Codice Riferibilità	Tipo documento	N° elaborato	N° foglio	Totale fogli	Nome File	Data	Scala	
PD	T0736974 T0737400	Tavola	PA. T11	1	1	010 011 BG011 PABI	Novembre 2021	1:200	
REVISIONI									
Rev	Data	Descrizione				Eseguito	Verificato	Approvato	
01	03.11.21	Prima emissione				Giovanni Barlotti			
02	03.01.22	ID FOUR 228264779 e 310596220 - AUT-2279612 e AUT-2220962				GB			

PROGETTAZIONE:

 ing. Giovanni Barlotti
 via C. Carducci, 33 - 84047 Capaccio (SA)
 mail: g.barlotti@yahoo.it
 PEC: giovanni.barlotti@pec.it



GESTORE RETE ELETTRICA:  e-distribuzione
 Area Territoriale Rete Nord Ovest
 Sviluppo Rete
 Centro PL Cagliari

RICHEDENTE:  GREEN CITY
 GC SNARC S.r.l.
 Piazza Walther Von Vogelweide
 8 - 39100 Bolzano

Parere di conformità alla soluzione tecnica