



Legenda

- | | |
|---|----------------------------|
| 1 Terminali arrivo cavo | 12 Vasca IMHOFF |
| 2 Scaricatore | 13 Palina illuminazione |
| 3 Trasformatore di tensione capacitivo | 14 Colonnina |
| 4 Sezionatore tripolare orizzontale con lame di messa a terra e comando motorizzato | Area utente WPD DAUNIA |
| 5 Interruttore tripolare | Area utente BGC Consulting |
| 6 Trasformatore di corrente | Area Condivisa |
| 7 Trasformatore di tensione induttivo | |
| 8 Trasformatore di tensione | |
| 9 Sezionatore con lame di terra | |
| 10 Sezionatore verticale | |
| 11 Portale sbarre 150 kV | |

SPECIFICHE PER LA REALIZZAZIONE

- La corda Cu 63 mm sarà interrata, in apposita trincea di circa 20 cm. di profondità nel terreno naturale a quota - 0.80 riferita ai piani definitivi di stazione.
- La corda perimetrale deve essere posata ad una distanza superiore ai 2.00 m dalla recinzione
- La ditta addetta ai montaggi elettromeccanici curerà la messa a terra di tutte le altre apparecchiature non evidenziate sul disegno
- Le eventuali tubazioni di acqua e di gas che dovessero entrare nell'area di stazione devono essere di materiale isolante per un tratto di sufficiente lunghezza, m 10.00, a partire dal perimetro della maglia verso l'esterno
- Le masse delle apparecchiature telefoniche all'interno della stazione devono essere messe e terra sulle rete generale della stazione
- Se il circuito telefonico esterno è su filo, deve essere installato un trasformatore con livello d'isolamento 30 kV, attenendosi alle norme dell'U.T.T.
- I ferri di armatura di eventuali pali di fondazione devono essere collegati, tramite conduttori in rame, ad una piastra collettrice, pure in rame, da collegare a sua volta alla rete di terra
- Prevedere nei punti di giunzione delle tubazioni un cavallotto per la continuità elettrica degli stessi, ed inoltre eseguire la messa a terra ogni 20 m. circa comprese le estremità.

REGIONE PUGLIA COMUNE di ASCOLI SATRIANO COMUNE di DELICETO PROVINCIA di FOGGIA

Piano tecnico delle opere di una stazione di condivisione 150 kV per la connessione di impianti FER alla RTN

Proprietario

wpd Daunia s.r.l.
Corso d'Italia, 83
00198 - Roma
Tel. +39 06 960 353-10
e-mail: info@wpd-italia.it

BGC CONSULTING

BGC Consulting s.r.l.
via Enrico Cosenz, 22
20158 - Milano
e-mail: bgcconsulting@legaimail.it

X-ELIO

X-Elio Italia 4 s.r.l.
Corso Vittorio Emanuele II, 349
00186 - Roma
e-mail: xselioitalia4@legaimail.it

E-WAY FINANCE

E-Way Finance s.p.a.
Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4
00186 - Roma
e-mail: e-wayfinance@legaimail.it

Progettazione

INSE
Viale Michelangelo, 71
80129 Napoli
TEL.081 579 7998
mail: tecnico@insest.it

Amministratore: Ing. Nicola Galderi
Ingegnere: Ing. Nicola Galderi, Ing. Pasquale Esposito, Ing. M. Diano, Ing. R. D'Onofrio

Elaborato

Nome Elaborato: **RETE DI TERRA SE CONDIVISA 150 kV**

00	Agosto 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE s.r.l.	INSE s.r.l.	wpd Daunia s.r.l.
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione

Scala: **1:200**

Formato: **1200X420**

Codice Pratica: **5312** Codice Elaborato: **5312-SEC16-D**