

Legenda indici

1 Terminali arrivo cavo	12 Trasformatore di potenza MT/AT
2 Scaricatore	13 Vasca raccolta oli del trasformatore di potenza
3 Trasformatore di tensione capacitivo	14 Locale pompe
4 Sezionatore tripolare orizzontale con lame di messa a terra e comando motorizzato	15 Manichetta idrante antincendio
5 Interruttore tripolare	16 Vasca IMHOFF
6 Trasformatore di corrente	17 Vasca trattamento acque di prima pioggia
7 Trasformatore di tensione induttivo	18 Palina illuminazione
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 a terra sulle rete generale della stazione
- Se il circuito telefonico esterno è su filo, deve essere installato un traslatore 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 collettiva, 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 CAMPANIA  
 PROVINCIA DI CASERTA  
 COMUNE DI CANCELLO ARNONE

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA SE RTN DI TRASFORMAZIONE 380/150KV CON RACCORDI AEREI ALLA LINEA 380KV "PATRIA-GARIGLIANO"

StarEnergia srl  
 sede legale Via F. Giordani n. 42  
 800122 Napoli/IVA 05769401216 PEC: [starenergia@pec.it](mailto:starenergia@pec.it)

Rete di terra Stazione 30/150 kV

PROGETTISTI	PROPONENTE	SCALA
 INSE s.r.l. Viale Michelangelo, 71 800129 Napoli Tel. +39 0815797998 mail: <a href="mailto:tecnico.inse@gmail.com">tecnico.inse@gmail.com</a>	CAMPANIA SOLARE s.r.l. sede legale Via F. Giordani n. 42 800122 Napoli Tel. +39 081 060 7743 Fax +39 081 060 7876 Rea - NA1051228 - C.F. e P.IVA 09700581219 mail: <a href="mailto:campaniastolare@starenergia.com">campaniastolare@starenergia.com</a> PEC: <a href="mailto:campaniastolare@pecditta.com">campaniastolare@pecditta.com</a> Cod. Univoco SRU082D	1:200  TAVOLA  BS245-EU12-D

Revisioni e coordinamento: ing. Roberto Caldara

Rev.	Data:	Redattore :
Rev. 01	20/07/2021	INSE Srl
Rev. 02	Aprile 2022	INSE Srl
Rev. 03	Ottobre 2022	INSE Srl

  
 Nicola Galbera  
 Ingegnere  
 N° 17370

