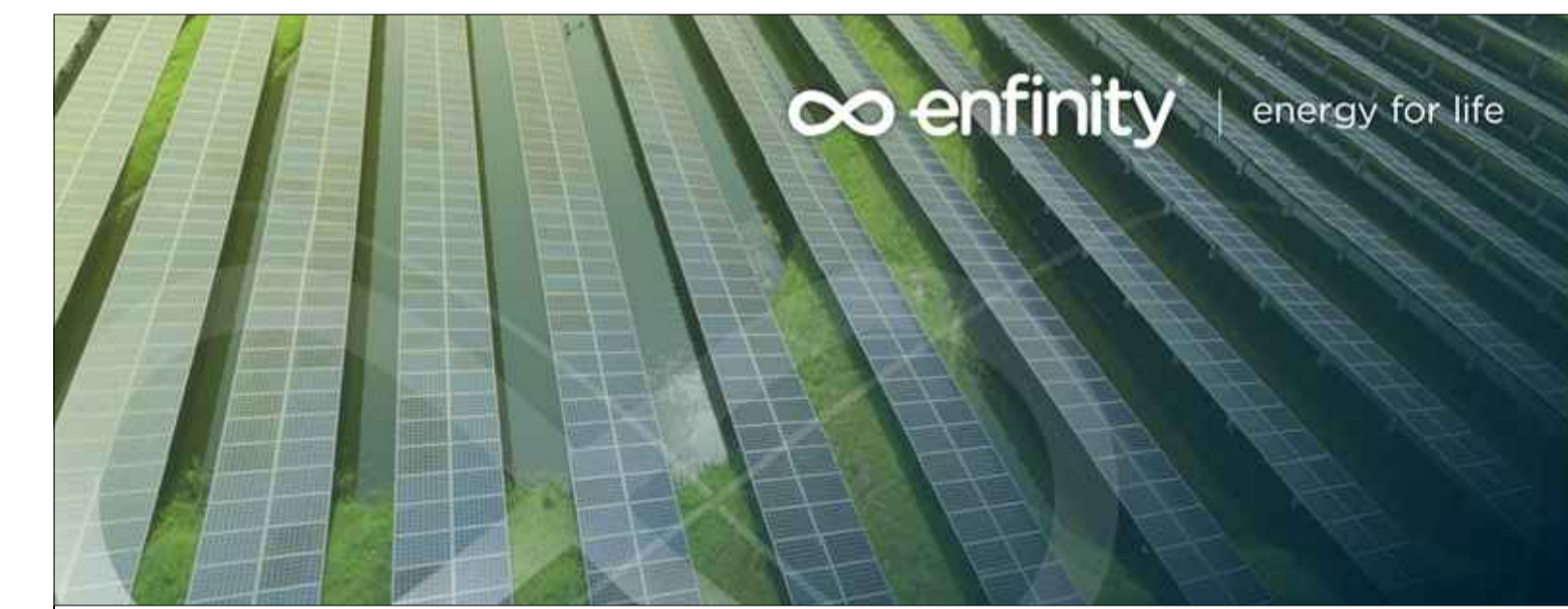


**LEGENDA**

POS.	DESCRIZIONE APPARECCHIATURA	FONDAZIONE
0	TERMINALE CAVO	A0 - A1
1	SCARICATORE DI SOVRATENSIONE AT	A1
2	TRASFORMATORE DI TENSIONE TV	A2
3	SEZIONATORE 170kV CON LAME DI TERRA	A3
4	INTERRUTTORE 170kV	A5
5	TRASFORMATORE DI CORRENTE TA 170kV	A4
6	ISOLATORE C8	A6
7	ISOLATORE C4	A12
8	TRASFORMATORE 150 / 121/25/30 KV 304MVA 3WELL	A7
9	VASCA OLIO TRASFORMATORE	A11
10	SEZIONATORE NEUTRO TRASFORMATORE ES170-31.5	A8
13	SUPPORTO CAVI MT	A13
	STALLO 150kV RIFERITO AL PRODUTTORE	

**SPECIFICHE PER LA REALIZZAZIONE**

- La corda Cu 150mm sarà interrata in apposita trincea di larghezza circa 20cm e di profondità nel terreno naturale a quota -0,9m riferita ai piani della stazione
- La corda perimetrale deve essere posata ad una distanza superiore a 2m dalla recinzione
- La ditta addetta ai montaggi elettromeccanici curerà la messa a terra di tutte le altre apparecchiature non evidenziate nel 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 sulla 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 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.



**IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG SALICE E OPERE CONNESSE**

POTENZA IMPIANTO 27,46 MWp - COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT)

**Proponente**  
**EG SALICE S.R.L.**  
 VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 12084680961 - PEC: egalice@pec.it

**Progettazione**  
 Ing. Piero Farenti  
 Via Don Giuseppe Corda snc  
 03030 - Santopadre (FR)  
 tel 0776 531040 mail: info@farenti.it  
 PEC: piero@pec.farenti.it



**Coordinamento progettuale**  
 Farenti S.r.l.  
 Via don Giuseppe Corda snc - 03030 Santopadre (FR) - P. IVA 02604750600  
 tel 0776 531040 Fax 07761800135

**Titolo Elaborato**  
**OPERE DI CONNESSIONE - PLANIMETRIA RETE DI TERRA**

LIVELLO PROGETTAZIONE	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
definitivo	AT7		21/12/2021	1:1000

**Revisioni**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	01

COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT)  
 REGIONE LAZIO

