



Legenda Planimetria Generale

TR	01	Trasformatore di Gruppo
TA	02	TA UTF
SEZ	03	Sezionatore di Linea con Lame di Terra
TV	04	TV di Linea
SC	05	Scaricatore
TVI	06	TVI UTF
I	07	Interruttore Arrivo Linea
TER	08	Terminali
TRL	09	Traliccio

**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 GEMMA  
E OPERE CONNESSE**  
POTENZA IMPIANTO 44,7 MWp in AC e 57 MWp in DC -  
COMUNE DI PROCENO (VT)

**Proponente**  
EG GEMMA S.R.L.  
VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11490920961 - PEC: eggemma@pec.it

**Progettazione**  
REGAN S.r.l. - Contrada Quaglio n. 26 - 97013 Comiso - P.IVA 01359480884

**Coordinamento progettuale**  
PSEM 4.0 S.r.l.  
località Campomorto snc - Montalto di Castro (VT)01014 - P.IVA: 02356590568 - email: psem4.0@psem.it 3280258021

**Titolo Elaborato**  
AT7\_Rete di terra

LIVELLO PROGETTAZIONE	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
definitivo	AT7		07/05/2021	/

**Revisioni**

REV.	DATA APPROVATO	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO
01	16/03/2022	relazioni	PSEM4.0	ENF