



LEGENDA

- Corda di rame da 50 mm² e derivazioni in corda di rame da 70 mm².
- Pozzetto per ispezione rete di terra
4 dispersori da 3,00 m. in acciaio zincato
- Punto luminoso

La corda di rame della rete di terra sarà posata a -0,60 m dal piano di calpestio.

Le armature in ferro dei basamenti e dei fabbricati, le tubazioni dell'impianto idrico devono essere collegate alla rete di terra.
Le lamiere di copertura di cunicoli e pozzetti devono essere collegate alla rete di terra con corda flessibile da 16 mmq.

Operazioni per la posa in opera del conduttore orizzontale:

- 1) Scavo di almeno 0,80 m di profondità dal piano di calpestio
- 2) Stendimento di un primo strato di 20 cm di terra vegetale possibilmente prelevata dallo stesso terreno della cabina
- 3) Posa conduttore
- 4) Stendimento di un secondo strato di 20 cm di terra vegetale prelevata c.s.

La corda dell'anello esterno sarà posata a quota - 2,0 metri, il picchetto di 9 metri a - 1,0 metri

Tutti i pozzetti e le relative coperture saranno in materiale PRFV



REGIONE SICILIANA
Libero consorzio dei comuni di Enna
COMUNE DI PIAZZA ARMERINA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DENOMINATO "PIAZZA ARMERINA 1" DELLA POTENZA DI PICCO DI 65.677 kWp E POTENZA DI IMMISSIONE 53.500 kW E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI PIAZZA ARMERINA (EN)

COMMITTENTE



Iberdrola Renovables Italia S.p.A.
Sede Legale Piazzale dell'Industria n. 40
ROMA (RM) CAP 00144
CF/P.IVA 06977481008

SVILUPPATORE



Fabroen s.r.l.
Sede legale Via Brunetto Latini n. 11
Palermo (PA) CAP 90141
CF/P.IVA 05052720827
Legale rappresentante
Avv. Fabrizio Romeo



TAVOLA PLANIMETRIA RETE DI TERRA cabina produttore

Data	Formato	Scala	Cod Elaborato	Cod TERNA	Livello Progettazione	REV	Visto
17/11/2023	A2	1:200	RS06EPD0086A0	202202304	DEFINITIVO		

STRUTTURA DI PROGETTAZIONE	COMMITTENTE	Iberdrola Renovables S.p.A.	REDAZIONE	Dr. Agr. Salvatore Puleri
	REDAZIONE	Dr. Geol. Francesco La Mendola	REDAZIONE	Ing. Idr. Fabio Marineo
	REDAZIONE	Ing. Elett. Giuseppe Lo Presti	REDAZIONE	Arch. P.P. Alessandro Terrana