



sim.	cod.	Descrizione	Destinazione
■	-	tratto di corda a parete delle fondazioni (L fuori terra >1.5 m)	apparecchiature (derivazione tipo 1)
■ *	-	tratto di corda collegata alle armature delle fondazioni	edificio e sostegno portale (derivazione tipo *)
■	-	pozzetto tipo 13 (vedi disegno ENEL 07120-PR)	muro di confine ENEL/PRODUTTORE
—	-	tubo PVC diam. 100 mm per attraversamento muro di confine	muro di confine ENEL/PRODUTTORE
□	-	pozzetto 40x40 cm senza fondo in C.A.C. con picchetto in acciaio ramato Lmin=3.00 m	scaricatori di sovrentensione PRODUTTORE

**IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE A 150 kV  
DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DI POTENZA MASSIMA  
IN IMMISSIONE PARI A 41,50 MW SUDDIVISO IN DUE SEZIONI:**

- SEZIONE 1: POTENZA IN IMMISSIONE 10,2 MW
- SEZIONE 2: POTENZA IN IMMISSIONE 31,3 MW

UBICATO NEL COMUNE DI AVETRANA (TA)  
LOCALITA' MASSERIA CANAGLIE E S.P. 145

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PARTICOLARI RETE DI TERRA  
APPARECCHIATURE NUOVO STALLO**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO								
Livello prog.	Codice Rintracciabilità	Tipo docum.	N° elaborato	N° foglio	Tot. fogli	NOME FILE	DATA	SCALA
PD	T0737121	01	7.14	01	19	DS20QI7_AVE20_7.14 -PDCR_Rete_Terra_CP	20/08/2021	VARIE
REVISIONI								
REV.	DATA	DESCRIZIONE				ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	01/09/20	REVISIONE				F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
02	20/08/21	REVISIONE				F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.

PROGETTAZIONE:

Ing. Mauro Marchino  
Via G. Mazzini, 69 - 63833 Montegiorgio (FM)  
ITALY - P.Iva e C.F. 0184540442  
L.ferracuti@storm-energia.com

Ing. Luca Ferracuti Pompa  
Project - Commissioning - Consulting  
Via G. Mazzini, 69 - 63833 Montegiorgio (FM)  
ITALY - P.Iva e C.F. 0184540442  
L.ferracuti@storm-energia.com

GESTORE RETE ELETTRICA	RICHIEDENTE AVETRANA SRL Piazza Walther Von Vogelweide n° 8 39100 BICCIANO (BS) P.Iva 03027960214
------------------------	---

**NUOVO STALLO AT: PRATICA T0737121**

SIMBOLI E RIFERIMENTI		NUOVO STALLO - RETE DI TERRA
A	FONDAZIONE APPARECCHIATURA MODULO IBRIDO AT ARIA-CAVO DY107/10	
B	FONDAZIONE PER SOSTEGNO TRIPOLARE A "T" COD.LS6096/3 (H=5850)	
---	DERIVAZIONE MESSA A TERRA ARMATURE FONDAZIONI (corda rame ricotto Ø 14,7- sez 125mm²)	
---	TRATTO DI CORDA COLLEGATA ALLA RETE DI TERRA GENERALE (corda rame ricotto Ø 10,5- sez 63 mm²)	
■	MORSETTO BIFILARE A COMPRESIONE; 63 mm² - 125 mm² )	
●	MORSETTO BIFILARE A COMPRESIONE; 63 mm² - 63 mm² )	

sim.	cod.	Descrizione	Destinazione
—	-	anello periferico rete di terra	anello rete di terra: profondità scavo, -1.5m livello terreno dalla maglia terra generale
—	C1	corda in rame ricotto sezione 63 mm² Ø = 10.5 mm formazione 19x2.10 mm	maglia principale
—	C2	corda in rame ricotto sezione 125mm² Ø = 14.7 mm formazione 37x2.10 mm	derivazione tipo 1
—	C3	corda in rame isolata sezione 150mm² Ø = 12.1 mm formazione 28x2.10 mm	derivazione tipo 2
●	M1	morsetto a compressione per connessioni a "croce" per corda C1	connessione tipo A
■	M2	morsetto a compressione per derivazione a "L" corda passante e derivata C2	connessione tipo B
○	M3	morsetto a compressione per derivazione a "L" corda passante C1 e derivata C3	connessione tipo C
■	-	tratto di corda a parete delle fondazioni (L fuori terra >1.5 m)	apparecchiature (derivazione tipo 1)

