


Proponente:

Sede Legale:
 San Severo (FG) via F. Turati n.32
 P.IVA 04300760719
 Tel./Fax: 0882.603948
 pec: progenenergy-solar-plant4@pec.aruba.it



Titolo del Progetto:
PROGETTO DI UN IMPIANTO DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE SOLARE FOTOVOLTAICA DELLA POTENZA NOMINALE DI 19,051 MWp DENOMINATO "RUSSI" INTEGRATO CON PIANTE DI MELOGRANO

Documento:	PROGETTO DEFINITIVO	Cod. Pratica:	SAK3QE8	Cod. interno:	TAV.16	
Elaborato:	IMPIANTO DISPERDENTE DI TERRA GENERALE DELLE CABINE				SCALA:	varie
Rev.	00	Sett. 2021	Istanza V.I.A. al Ministero della Transizione Ecologica	S. Lioce	S. Lioce	S. Lioce
Rev.	Data	Descrizione	Modifiche	Redatto	Controllato	Approvato

Nome File: SAK3QE8_Elaboratigrafici
Progettista: dot. ing. Saverio LIOCE


00	Sett. 2021	Istanza V.I.A. al Ministero della Transizione Ecologica	S. Lioce	S. Lioce	S. Lioce
Rev.	Data	Descrizione	Modifiche	Redatto	Controllato

RIPRODUZIONE VIETATA - PROPRIETA' RISERVATA

conduttore

Conduttore equipotenziale in corda di rame nudo e/o N07V-K

CAPOCORDA

TIPOLOGICO COLLETTORE DI TERRA "CT" - 50x5 mm

Targhetta di identificazione del cavo

Dal livello dipendente interno N07V-K 1x95

Collegamento alla barella di rame

Dal pozzetto di terra Cu nudo 1x95 mm²

Barella di terra SE00

Dal dispersore di terra Cu nudo 1x95 mm²

Centro stella letto N07V-K 1x40

Dalla rete elettrificata Cu nudo 1x95 mm²

Allo struttura metallica del trasformatore Cu nudo 1x95 mm²

GIUNZIONI TRA MATERIALI DI DIVERSA NATURA

Capocorda in rame stagnato

Conduttore in rame isolato

Dispersore in ferro zincato

A = COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE ALLA STRUTTURA METALLICA DELLA RETE DI PROTEZIONE REALIZZATO CON TRECCIA FLESSIBILE IN RAMME DI SEZIONE EQUIVALENTE >95mm²

B = COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE ALLA CALZA DI SCHERMO DEI CAVI DI MEDIA TENSIONE IN INGRESSO CON TRECCIA FLESSIBILE IN RAMME DI SEZIONE EQUIVALENTE >95mm²

C = COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE ALLA STRUTTURA METALLICA DELLA CELLA M.T. REALIZZATO CON TRECCIA FLESSIBILE IN RAMME DI SEZIONE EQUIVALENTE >95mm²

D = COLLEGAMENTO DAL CENTRO STELLA DEL TRASFORMATORE AL COLLETTORE DI TERRA GENERALE E/O QUADRO GENERALE REALIZZATO CON CORDA DI RAME ISOLATO COLOR GIALLO-VERDE SEZIONE (X24)mm² (N07G9-K)

E = COLLEGAMENTO ALLA STRUTTURA IN CEMENTO ARMATO DELLA CABINA CON CORDA DI RAME NUDO 1x95mm²

F = COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE ALLA STRUTTURA METALLICA DEL TRASFORMATORE REALIZZATO CON CORDA DI RAME ISOLATO COLOR GIALLO-VERDE SEZIONE 1x95mm²

POZZETTO CON DISPERSORE DI TERRA (400x400)

Cilindrino in cobaltizzato

Pozzetto in cobaltizzato

Anello dipendente eseguito con cavo in Cu nudo 1x95mm²

Dispersore con sezione a croce di larghezza 1,5m

Anello dipendente eseguito con cavo in Cu nudo 1x95mm²

PARTICOLARE DISPOSIZIONE DELLE FASI

PARTICOLARE DISPOSIZIONE DELLE FASI PER CAVI UNIPOLARI COLLETTI IN PARALLELO, AL FINE DI ASSICURARE UNA CORRETTA SUDDIVISIONE DELLA CORRENTE NEI CONDUTTORI.

CONDUTTORI POSATI IN TUBAZIONE

CONDUTTORI POSATI A STRATO ORIZZONTALE O VERTICALE**

CONDUTTORI POSATI A RIFOLTO

** QUANDO I CAVI SONO POSATI SU STRATI LE DISPOSIZIONI INDICATE VANNO RIPETUTE IN CASSINI STRATI.