



LOTTO DI IMPIANTO N. 5
 Potenza di picco = 8673,6 kWp
 Potenza in immissione = 8000 kWac
 STMG di riferimento codice di rintracciabilità T0737361
 POD IT001E938687340



CABINA DI CONSEGNA LOTTO 5

LEGENDA

- Vela fissa 2/6 inclinazione 20° azimuth 0°
18 moduli PV monocristallini 650 Wp/mod
Ptot = 10,4 kWp
- Recinzione perimetrale a delimitazione dell'area di impianto
- Viabilità interna all'area di impianto, ad uso controllo e manutenzione (pedonale e mezzi pesanti)
- Cabina di consegna dell'impianto, completa di locale misure e locale utente
- Cabina di trasformazione di campo
- Cancello di accesso alle aree di impianto. Larghezza massima 8,00 m. Doppia anta a battente e scorrevole.
- Strada bianca esterna al campo per accessi E-Distribuzione e Produttore
- Elettroduto interno di connessione alla cabina primaria Caltafuto
CAV1DOTTO A - loti 1,2,3 - cavo elicoidale a elica visibile 3 strati MT 3x1x185 mm² + cavo utilo distibutivo
CAV1DOTTO B - loti 4,5 - cavo elicoidale a elica visibile 2 strati MT 3x1x185 mm² + cavo utilo distibutivo
- Cabina di trasformazione "T" relativa al lotto "L", con X=1,2 o 3 e Y = 1,2,3,4 o 5
- Corda di rame nudo 35 mm² posata nelle trincee predisposte per passaggio cavidotti
- Collegamenti con cavo FG17 GAV 16 mm² tra strutture di supporto
- Dispensore a croce in acciaio zincato, lunghezza 1,5m, in pozzetto dedicato

Potenza complessiva prevista
 42473,6 kWp = 65348 moduli PV
 Area lotto ricostituita 55.983504 ha
 Superficie capiente 202581,66 m²
 POLIZZI GENEROSA e CASTELLANA SICULA (PA)

<p>Particolare corda di rame nuda 35 mm²</p>	<p>Particolare morsetto a pettine</p>
<p>Particolare barra equipotenziale</p>	<p>Particolare dispensore a croce</p>

Proponente
FLYNIS PV 3 S.r.l.
 Via Statuti, 10 - 00121 Milano - Italy
 pec: flynispv3@regem.it

Progetto Definitivo

Descrizione progetto:
REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO "CONTRADA ALBERI"
 Potenza nominale complessiva = 42473,60 kWp

Sito in:
COMUNI DI CASTELLANA SICULA, POLIZZI GENEROSA E CALTAVUTURO (PA)

Titolo elaborato:
Distribuzione stringhe e inverter LOTTO 5

Elaborato n. **TAV42** Scala 1:1000

Prog. Definitivo:
 Ing. Nicodemo Agostino
 Flynet Development S.r.l.
 Lungo Po Antonelli, 21, Torino (TO)

Progettista:
 Ing. Nicodemo Agostino
 Flynet Development S.r.l.
 Lungo Po Antonelli, 21, Torino (TO)

Collaboratori:
 Ing. Marco Pignolo
 P.I. Alessandro Novella

REV.	REDAZIONE:	CONTROLLO:	APPROVAZIONE:	DATA:	FINALITÀ/REVISIONE/COMMITTENTE:
00	Ing. N. Agostino	Dott.ssa Elena Sartore	Dott.ssa Elena Sartore	20/06/2022	FLYREN
01					
02					

Flynet Development S.r.l.
 Lungo Po Antonelli, 21 - 10123 Torino (TO)
 tel. 011-512515 - fax 011-512516
 email: info@flynet.it
 c.p. 10128 - C.so Venezia 10