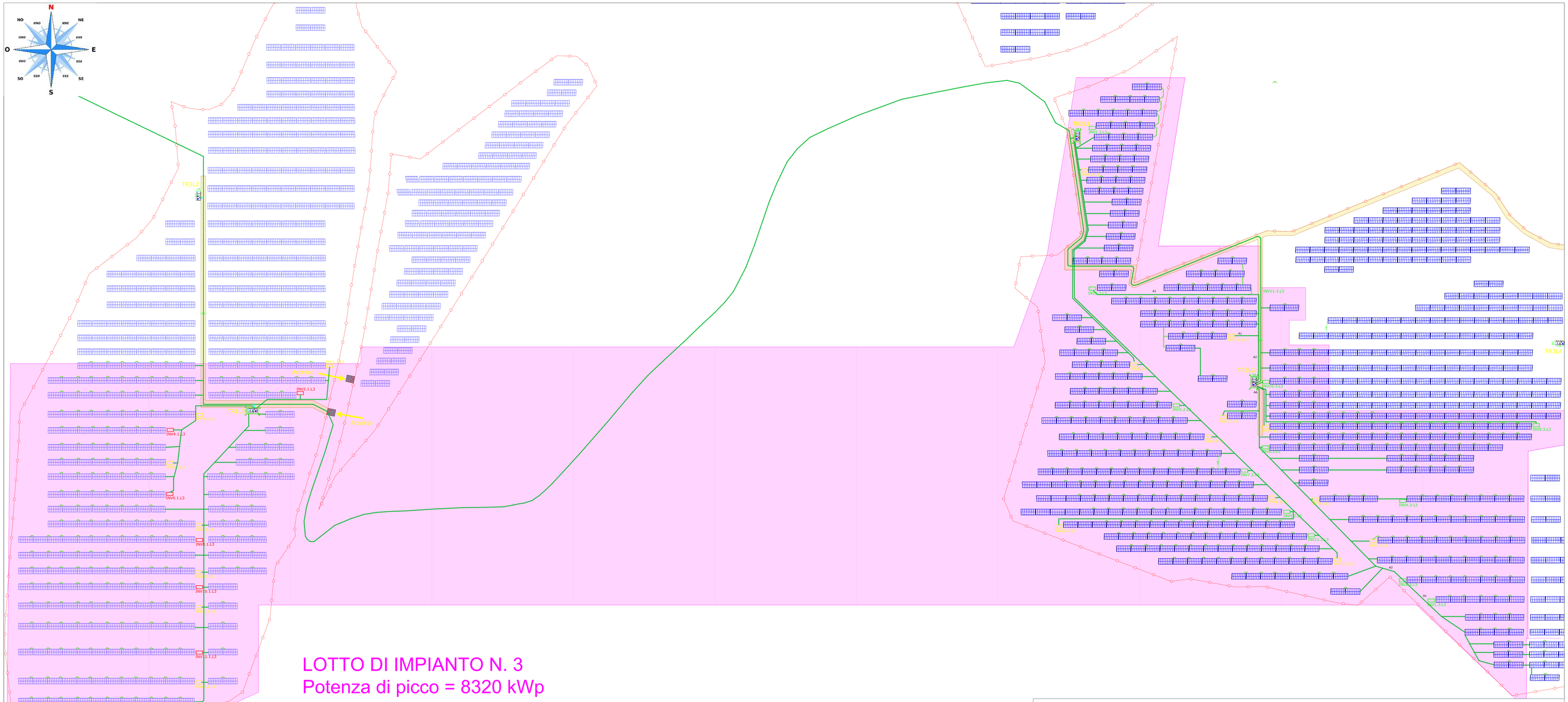


LOTTO DI IMPIANTO N. 3

Potenza di picco = 8320 kWp

Potenza in immissione = 7800 kWac

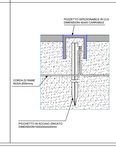
STMG di riferimento codice di rintracciabilità T0737230

POD IT001E938967822

LEGENDA

	Vela fissa 2x8 inclinazione 25° azimuth 0° 16 moduli FV monocristallini 650 Wp/cad Pist = 52,4 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 o scorrevole.
	Strada bianca esterna al campo per accessi E-Distribuzione e Produttore
	Elettrodotto interrato di connessione alla cabina primaria Caltavuturo CAVIDOTTO A - lotti 1,2,3 - cavo elicordato a elica visibile 3 terne MT 3x1x185 mm2 + cavo ottico dielettrico CAVIDOTTO B - lotti 4,5 - cavo elicordato a elica visibile 2 terne MT 3x1x185 mm2 + cavo ottico dielettrico
TRV/L1/"n"	Cabina di trasformazione "n" relativa al lotto "1", con n=1,2 o 3 e "1" = 1,2,3,4 o 5
	Corda di rame nudo 35 mm2 posata nelle trincee predisposte per passaggio cavidotti
	Collegamenti con cavo FG17 0/V 16 mm2 tra strutture di supporto
	Dispersore a croce in acciaio zincato, lunghezza 1,5m, in pozzetto dedicato

Potenza complessiva prevista
42473,6 kWp - 65344 moduli FV
Area lorda recintata 66,383924 ha
Superficie captante 202081,46 m
POLIZZI GENEROSA e CASTELLANA SICULA (PA)

Particolare corda di rame nuda 35 mm2	Particolare morsetto a pettine
Particolare barra equipotenziale	**Particolare dispersore a croce**
	

Regione Siciliana

Città Metropolitana di Palermo | Comune di Castellana Sicula | Comune di Polizzi Generosa | Comune di Caltavuturo

Proponente

FLYNIS PV 3 S.r.l.
Via Statuto, 10 - 20121 Milano - Italy
pec: flynisprv3srl@legalmail.it

Progetto Definitivo

Denominazione 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:

Impianto di messa a terra_LOTTO 3

Elaborato n. **TAV40** | Scala --

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

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

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

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO - SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, INDUSTRIALE, DELL'INFORMAZIONE - Ing. MARCO PIGNOLO - N° A 5365 - SEZIONE A

REV.:	REDAZIONE:	CONTROLLO:	APPROVAZIONE:	DATA:
00	Ing. N.Agostino	Dott.ssa Eliana Santoro	Dott.ssa Eliana Santoro	20/06/2022
01				
02				

FIRMA/TIMBRO COMMITTENTE:

FLYREN

FLYREN
Flyren Development S.r.l.
Lungo Po Antonelli, 21 - 10153 Torino (TO)
tel. 011 8127528 - fax. 011 8127528
email: info@flyren.eu
web: www.flyren.eu
C.F. / P. IVA n. 12062430010