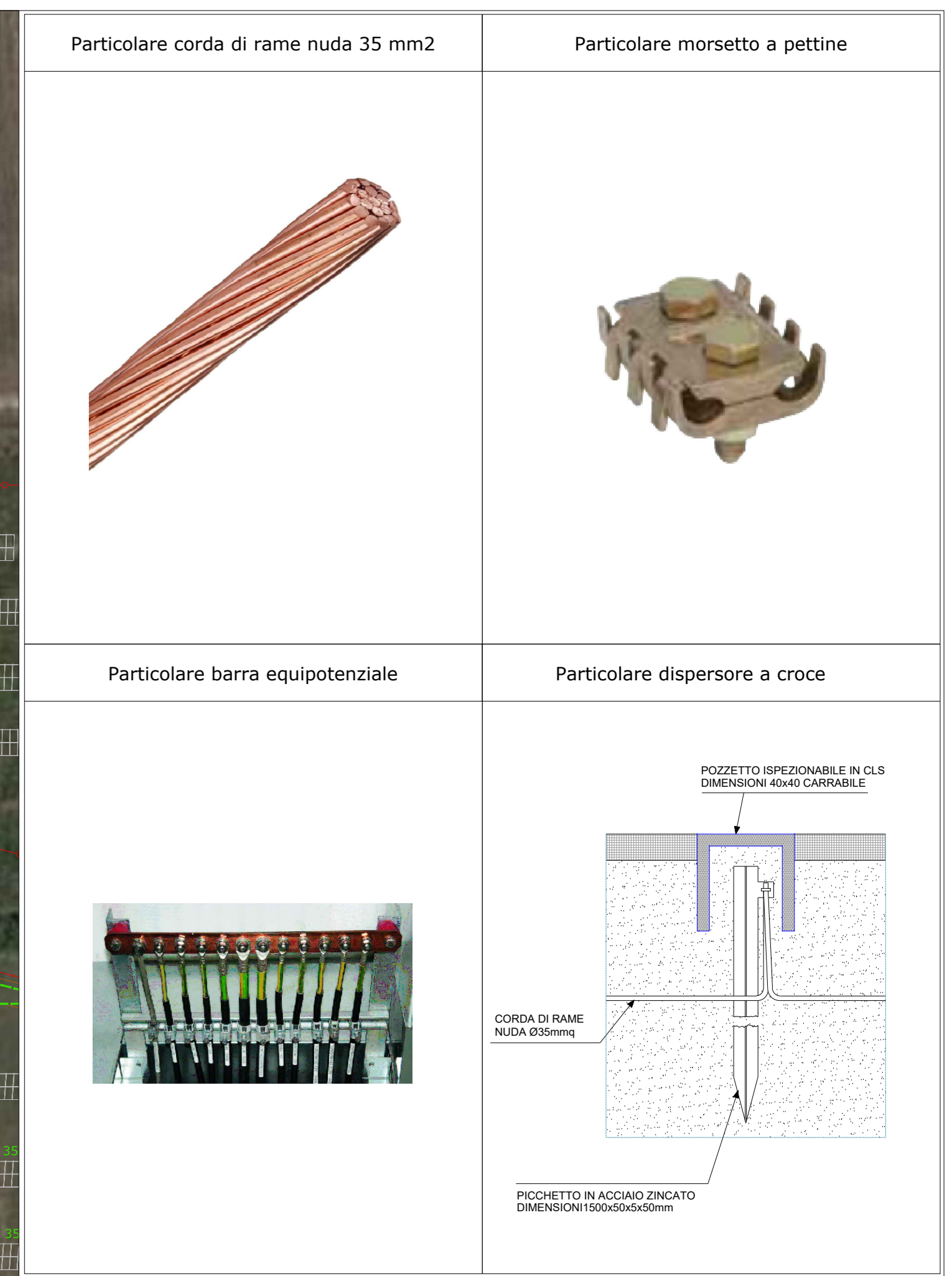
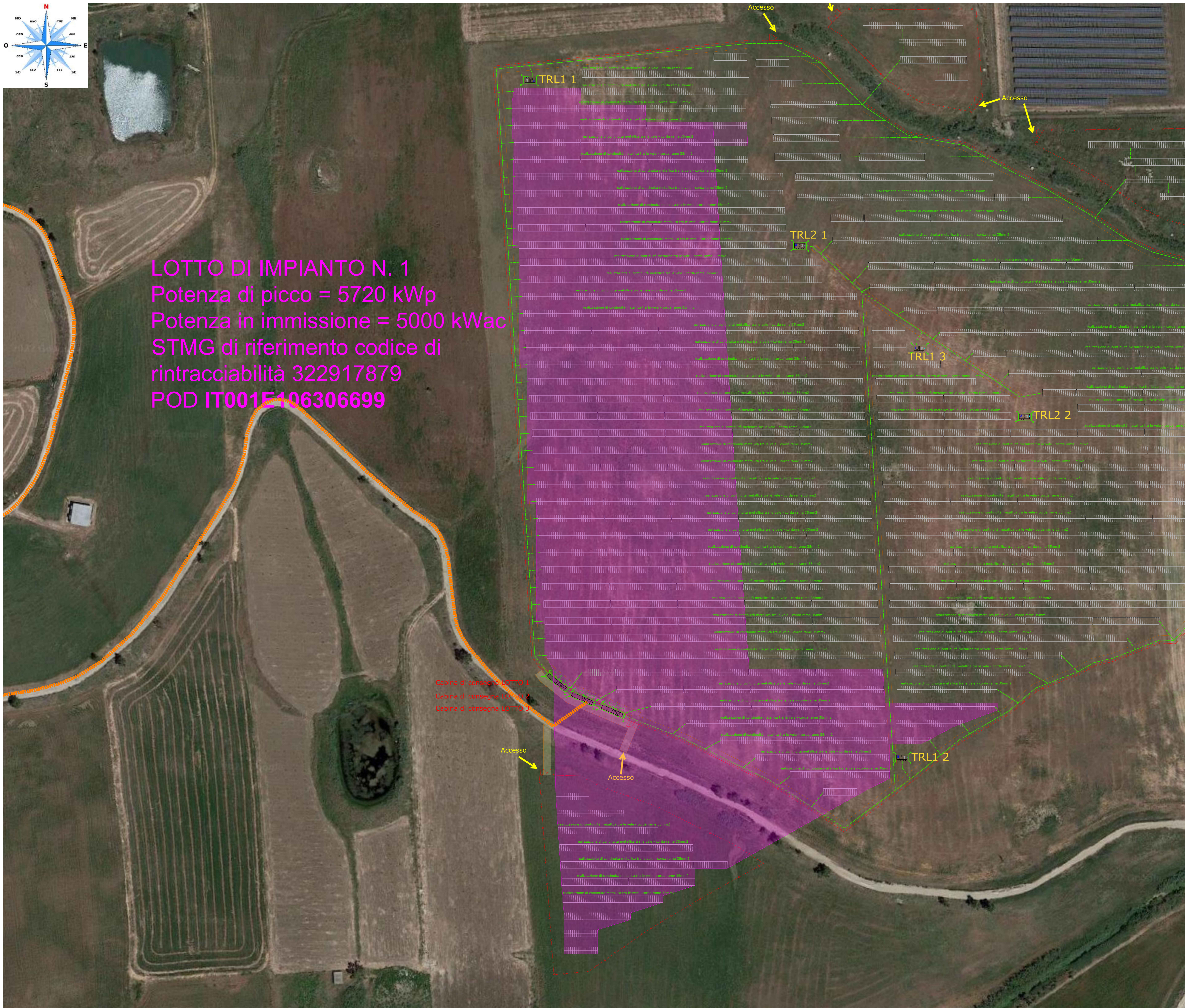


LOTTO DI IMPIANTO N. 1
 Potenza di picco = 5720 kWp
 Potenza in immissione = 5000 kWac
 STMG di riferimento codice di rintracciabilità 322917879
 POD IT001E106306699



LEGENDA

	Vela fissa 2x32 inclinazione 25° azimut 0° 64 moduli FV monocristallini 650 Wp/cad P _{max} = 41,8 kWp		Vela fissa 2x16 inclinazione 25° azimut 0° 32 moduli FV monocristallini 650 Wp/cad P _{max} = 20,9 kWp
	Restrizione 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
	Canotto 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 Produzione
	Elettrodotto interrato di connessione alla cabina primaria Casalini		Cavo elicoidale a slica visibile 2 linee MT 3x1x185 mm ² + cavo ottico elettrico
	Corda di rame nudo 35 mm ² posata nelle trincee predisposte per passaggio caviddotti		Dispersore a croce in acciaio zincato, lunghezza 1,5m, in pannello dedicato
	Dispersore a croce in acciaio zincato, lunghezza 1,5m, in pannello dedicato		Cabina di trasformazione "X" relativa al lotto "Y", con X=1, 2 e Y = 1, 2 o 3
	TRX"LY"		
	Potenza complessiva prevista 14476,8 kWp - 22272 moduli FV Area totale richiesta 20.512.330 mq Superficie capiente 69290,86 m ² MONREALE (PA)		

Proponente
 FLYNIS PV 22 S.r.l.
 Via Statuto, 10 - 20121 Milano - Italy
 pec: flynispv22@regionali.it

Progetto Definitivo

Denominazione progetto:
 REALIZZAZIONE IMPIANTO AGRIVOLTAICO "MONREALE"
 Potenza nominale complessiva = 14476,8 kWp

Sito:
 COMUNI DI MONREALE E PIANA DEGLI ALBANESI (PA)

Titolo autorizzativo:
 Impianto di messa a terra LOTTO 1

Elaborato n.: TAV26 **Scala:** Fuori scala

Progetto Definitivo: Ing. Nicodemo Agostino
 Flyren Development S.r.l.
 Lungo P.le Antonelli, 21 - Torino (TO)

Progettista: Ing. Nicodemo Agostino
 Flyren Development S.r.l.
 Lungo P.le Antonelli, 21 - Torino (TO)

Collaboratori: Ing. Marco Rigoldo
 Ing. Anastasia Buldace

REV.	REDAZIONE:	CONTROLLATO:	APPROVAZIONE:	DATA:	INCARICATO RESPONSABILE COMMITTENTE:
00	Ing. N. Agostino	Ing. M. Mercurio	Ing. M. Mercurio / C. S. & S. S. S.	16/09/2022	 Ing. Andrea Caloggero
01					
02					

FLYREN
 Ing. Nicodemo Agostino
 Lungo P.le Antonelli, 21 - 10123 Torino (TO)
 Tel. 011/412022 - Fax 011/412028
 email: info@flyren.it
 www.flyren.it
 C.F. 07.744.1206400010