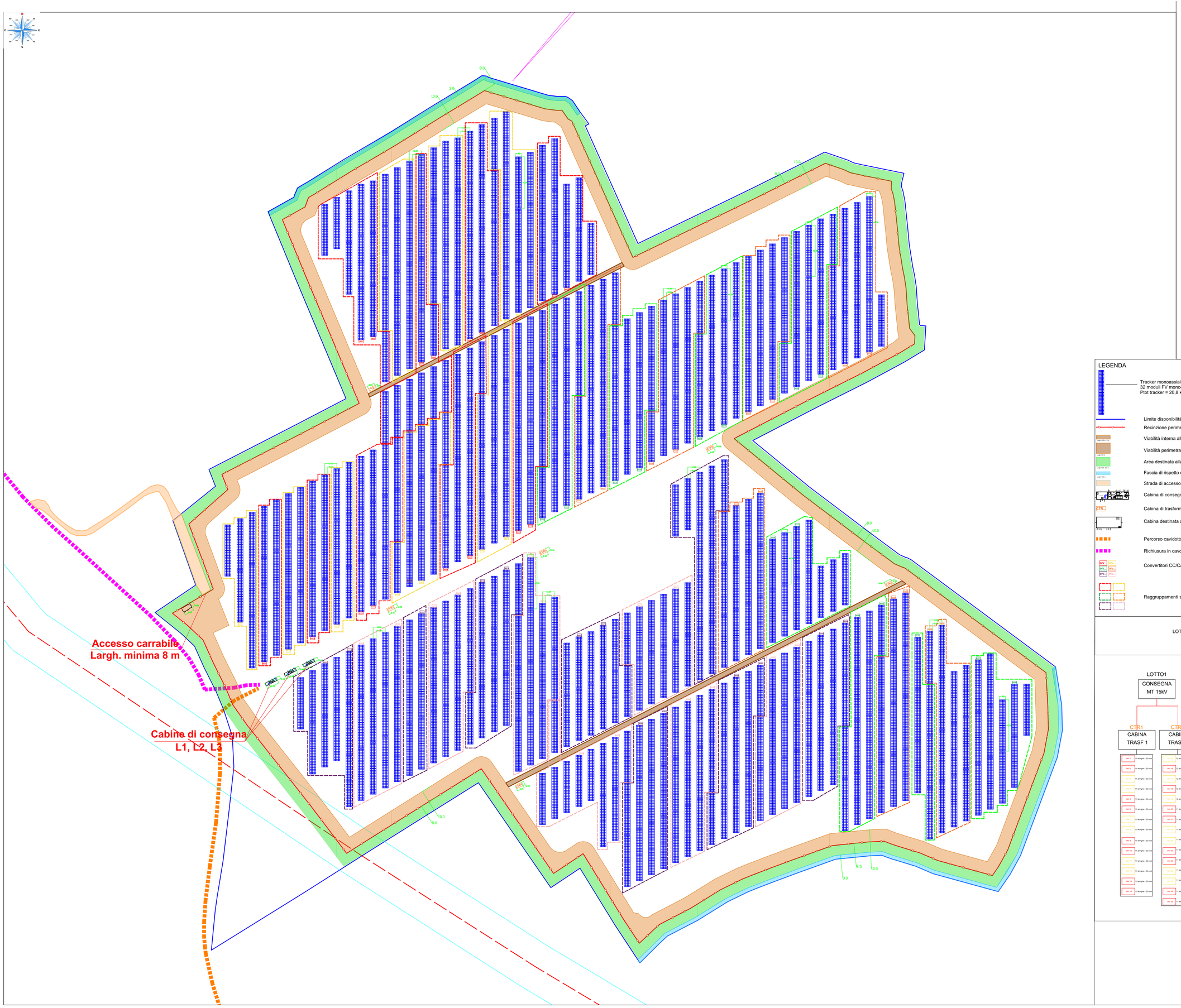


Regione Emilia-Romagna

Provincia di Ferrara

COMUNE DI ARGENTA

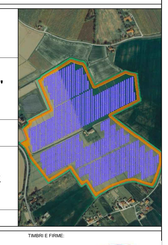
Committente:

FLYNIS PV 2 SRL

Via Statuto, 10 - 20121 Milano - Italy
pec: flynisvp2@legalmail.it

PROCEDIMENTO VIA NAZIONALE

ai sensi dell'art. 23 bis del D.Lgs. 152/06 e s.m.i.



Denominazione progetto:

IMPIANTO OTOVOLTAICO "LA COMUNA"

di potenza 20,2176 MWp

Sito in:

COMUNE DI ARGENTA(FE)

Titolo elaborato:

DISTRIBUZIONE STRINGHE E INVERTER

Elaborato n. **TV7** | Scala 1:1000

Responsabile coordinamento e revisione progetto: **Dott.ssa Eliana Santoro**

Progettisti: **Ing. Nicodemo Agostino - Ordine degli Ingegneri di Vercelli - n° 1265A**

Collaboratori: **Graphic Designer Lorenza Zani**

TIMBRI E FIRME:

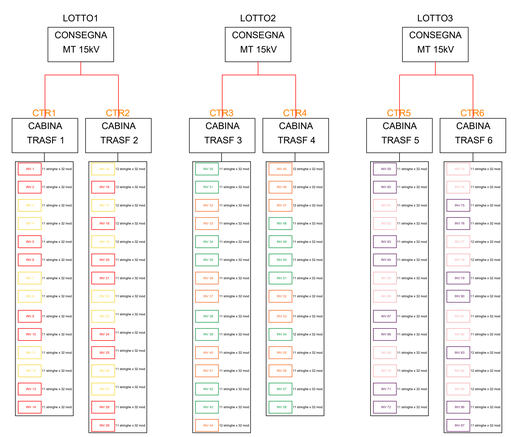
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI VERCELLI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, INDUSTRIALE E INFORMAZIONE — DOTT. ING. NICODEMO AGOSTINO — N° A 1265 — SEZIONE A

REV.	REDAZIONE:	CONTROLLO:	DATA:	FIRMA/TIMBRO COMMITTENTE
00	Ing. Nicodemo Agostino	Dott.ssa Eliana Santoro	20/10/2021	FLYREN
01				
02				
03				
04				

FLYREN — THE FUTURE OF CLEAN ENERGY

Flyren S.r.l.
Lungo Po Antonelli 53 - 10153 Torino (TO)
tel. 011 8123870 - fax. 011 8123528
email: info@flyren.eu
web: www.flyren.eu
C.F. / P. IVA n. 12082400010

LEGENDA

- Tracker monoassiale +/- 60° Est-Ovest
  32 moduli FV monocristallini 650 Wp/cad
  Ptot tracker = 20,8 kWp (1 stringa da 32 moduli)
- Limite disponibilità del sito
- Recinzione perimetrale a delimitazione dell'area di impianto
- Viabilità interna all'area di impianto, ad uso controllo e manutenzione (pedonale e mezzi pesanti)
- Viabilità perimetrale per passaggio mezzi agricoli
- Area destinata alla mitigazione ambientale
- Fascia di rispetto da canale irriguo
- Strada di accesso al campo da SS16
- Cabina di consegna dell'impianto, completa di locale misure e locale utente
- CTR... Cabina di trasformazione di campo
- Cabina destinata a impianti di supervisione e monitoraggio
- Percorso cavidotto interrato di connessione alla Cabina primaria di Longastrino
- Richiusura in cavo interrato sulla cabina Adriatica
- INV... Convertitori CC/CA HUAWEI 215KTL-H3
- Raggruppamenti stringhe

Potenza complessiva prevista
20.217,60 kWp - 31104 moduli FV suddivisione in 3 lotti di impianto
LOTTO 1 = LOTTO 2 = LOTTO 3 = 6739,20 kWp potenza in immissione = 5800 kWac
Area lorda recintata 30,55 ha
Superficie captante 38546 m2
ARGENTA (FE) - 44,5944 N / 11,8574E - h s.l.m. circa 0 m