REGIONE EMILIA ROMAGNA
PROVINCIA DI MODENA
COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

Progetto di un impianto agrivoltaico per la produzione di energia elettrica ubicato nel Comune di Castelfranco Emilia (MO) loc. Podere Bargellina Vecchia, strada Chiesa di Riolo della potenza nominale di 17640 kW (n. 2 lotti di impianto da 8820 kWp ciascuno) dotato di un sistema di accumulo dell'energia (energy storage system) comprensivo delle opere di rete per la connessione dell'impianto alla rete elettrica nazionale.

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRENSIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

ELABORATO: **OPERE A VERDE E MITIGAZIONE**

DATA: Giugno 2023 | Scala: 1:1000 | Nome file: NPDG_CTP_FE_TAV - OPERE A VERDE

PROPONENTE
NPD Italia II
NPDI ITALIA II S.r.l.
Via San Marco n. 21 20121 Milano (MI)
Partita IVA 11987560965
PEC: npditalia@legalmail.it

NPD Italia II Srl
Ing. Alessandro Di Giovanni
Consigliere

ELABORATO DA:
Endrosge S.r.l.
Dott. Ing. Andrea Enrico Fornaroli
Via per Villanova Zona PIP
26866 - Sant'Angelo Lodigiano (LO)
Tel/Fax 0371/210763
PIVA 01818230963

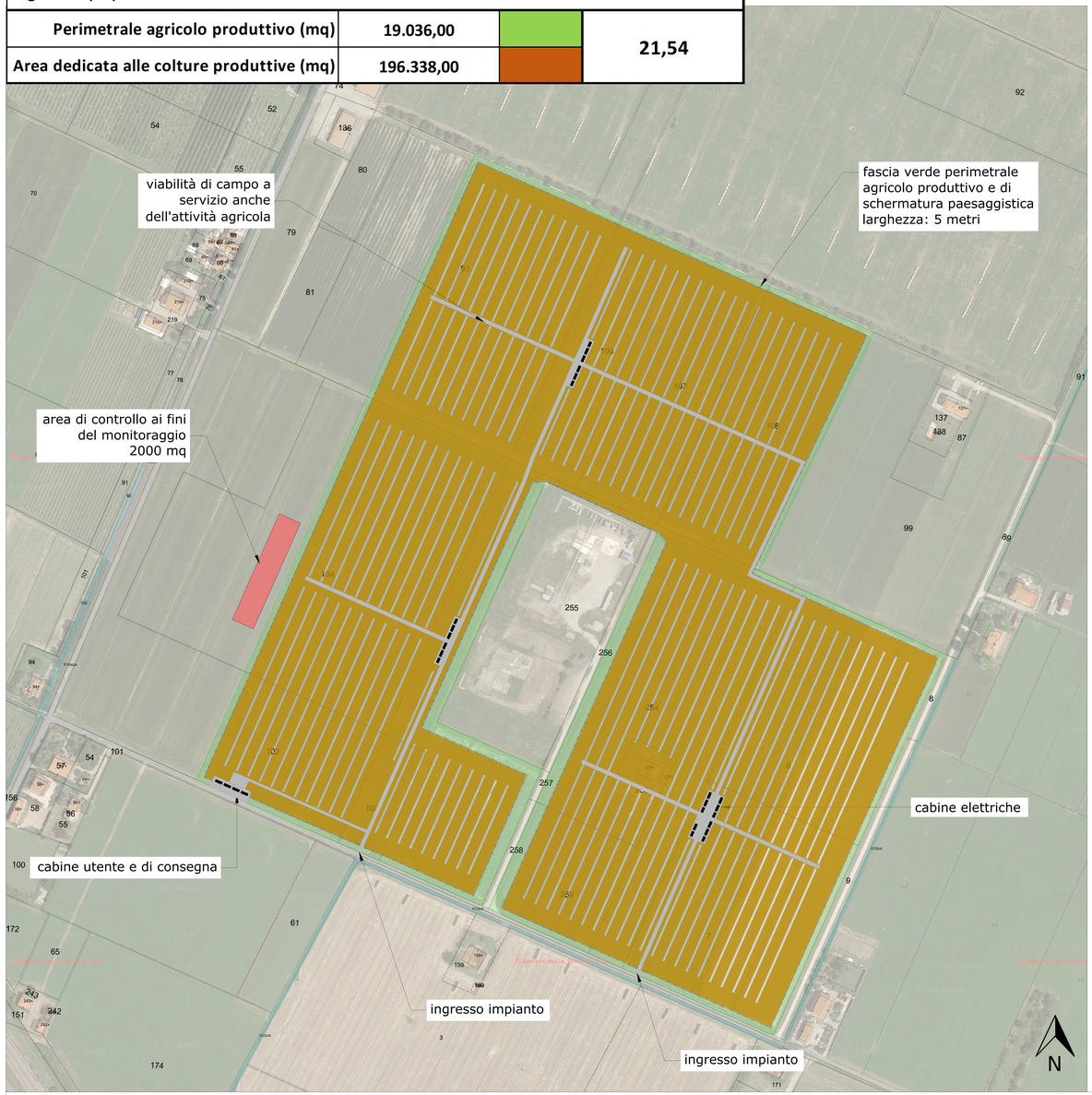
Arch. Pasqualino Grifone
Piazza Sinisio, 8
66023 - Francavilla al Mare

Agronomo Nicola Pierfranco Venti
Via A. Volta, 1
65026 Popoli (PE)

revisione	descrizione	data	Elab. n.
a			F5
b			
c			

Vietato riprodurre o in ogni caso utilizzare il presente elaborato

Sagricola (ha)			
Perimetrale agricolo produttivo (mq)	19.036,00		21,54
Area dedicata alle colture produttive (mq)	196.338,00		



COLTURE ALL'INTERNO DELL'IMPIANTO AGRIVOLTAICO

girasole

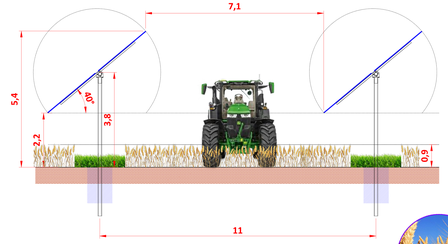
soia

mais

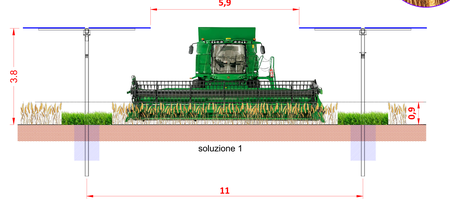
grano

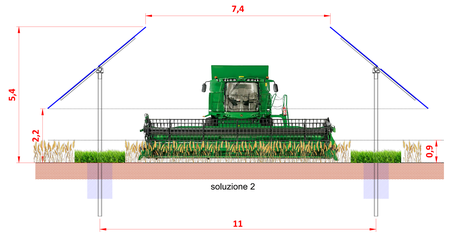
prato polifita

COLTURA GRANO
LAVORAZIONE E POSIZIONE DEI TRACKER ALLA MATURAZIONE

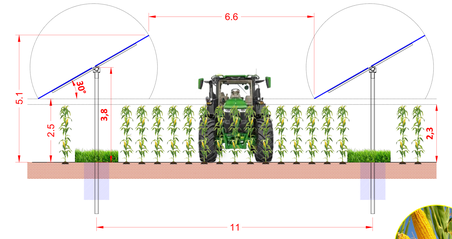


COLTURA GRANO
RACCOLTA

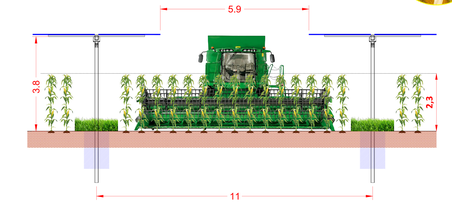




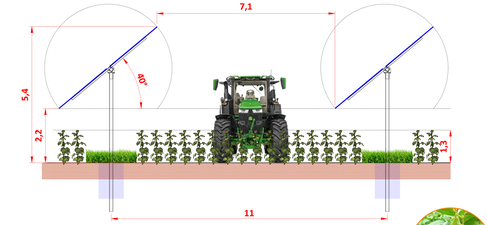
COLTURA MAIS E GIRASOLE
LAVORAZIONE E POSIZIONE DEI TRACKER ALLA MATURAZIONE



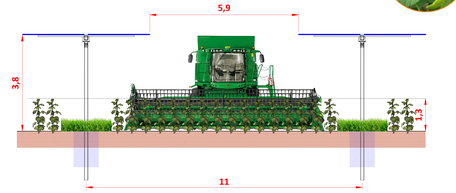
COLTURA MAIS E GIRASOLE
RACCOLTA



COLTURA SOIA
LAVORAZIONE E POSIZIONE DEI TRACKER ALLA MATURAZIONE



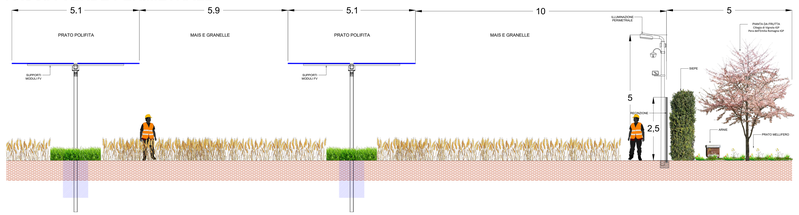
COLTURA SOIA
RACCOLTA



Particolare di un inseguitore monoassiale est-ovest in un sistema agro-fotovoltaico

Possibilità di raccolta anche con cassone posteriore non avendo impedimenti superiori

FASCIA VERDE PERIMETRALE

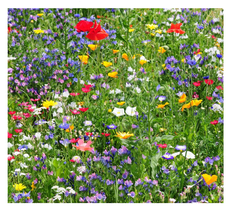


ABACO FASCIA VERDE

siepe schermante

siepe schermante presente in zona

prato mellifero



arnie

alberi da frutto: Pera dell'Emilia Romagna - Ciliegia di Vignola