

REGIONE EMILIA ROMAGNA

PROVINCIA DI MODENA

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

Progetto di un impianto agrivoltaco 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 kW 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 COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

ELABORATO

VIABILITA' E CABINE

DATA: Giugno 2023

Scala: varie

Nome file: NPDG\_CTP\_F2\_AVI\_VIABILITA'

PROFONTE

NPD Italia II

Via San Marco n. 21, 20121 Milano (MI)

Partita IVA 11887500965

PEC: npditalia@legalmail.it

ELABORATO DA:

Arch. Pasquale Orfano

Arch. Nicola Portinari

Arch. Nicola Portinari

Arch. Nicola Portinari

Elab. n.

F2

DIMENSIONI CABINE E LOCALI TECNICI

CABINA DI CONSEGNA

CABINA UTENTE

CABINA INVERTER E DI TRASFORMAZIONE TIPO CONTAINER 20' ISO

CABINA STORAGE TIPO CONTAINER 20' ISO

LOCALE TECNICO/O&M

Immagine rappresentativa cabina in cav box

Immagine rappresentativa cabina in container

DIMENSIONE CABINE E LOCALI TECNICI									
Cabine	Q.tà	Dimensioni (m) Lung - Larg - H			Superficie (mq)	Volume (mc)	Superficie Complessiva (mq)	Volume Complessiva (mc)	Tipologia
CABINE ELETTRICHE	8	6,10	2,50	2,94	15,3	44,8	122,0	358,7	container iso20
CABINE STORAGE	8	6,10	2,50	2,90	15,3	44,2	122,0	353,8	container iso20
LOCALI TECNICI	8	5,00	2,48	2,76	12,4	34,2	99,2	273,8	cav box
LOCALI UTENTE	2	6,70	2,48	2,76	16,6	45,9	33,2	91,7	cav box
CABINA CONSEGNA	2	6,70	2,48	2,76	16,6	45,9	33,2	91,7	cav box
SUPERFICIE COMPLESSIVA (MQ)							409,7		
VOLUME COMPLESSIVO (MC)								1169,7	

CANCELLI E RECINZIONE

PERIMETRO RECINZIONE: 3.145,00 M

VERDE PERIMETRALE: 19.035,00 MQ

fascia verde perimetrale agricolo produttivo e di schermatura paesaggistica larghezza: 5 metri

Recinzione perimetrale

ingresso impianto

SCHEMA CANCELLI E RECINZIONI

VIABILITA' E CABINE

SUPERFICIE CABINE : 410,00 MQ  
SUPERFICIE VIABILITA : 7530,00 MQ

LEGENDA CABINE

- CONSEGNA
- UTENTE
- LOCALE TECNICO
- CABINA ELETTRICA
- STORAGE