



LEGENDA GENERALE

- PERIMETRO CATASTALE DELL'IMPIANTO
- AREA NELLA DISPONIBILITÀ DEL PROPONENTE
- RECINZIONE PERIMETRALE DELL'IMPIANTO
- INGRESSO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
- VIABILITÀ INTERNA
- FASCIA DI MITIGAZIONE COSTITUITA DA UNA DOPPIA FILA DI ARBUSTI (SPECIE CORNUS MAS, PRUNUS SPINOSA, ROSA CANINA, CRATAEGUSMONOGYNIA, PISTACIALENTISCUUS, LAURUSNOBILIS)
- FASCIA DI MITIGAZIONE COSTITUITA DA UNA FILA DI ARBUSTI PER CREARE UNA FASCIA A SIEPE (SPECIE CORNUS MAS, PRUNUS SPINOSA, ROSA CANINA, CRATAEGUSMONOGYNIA, PISTACIALENTISCUUS, LAURUSNOBILIS)
- FASCIA DI RISPETTO DEI CORSI D'ACQUA
- FASCIA DI RISPETTO STRADALE
- FASCIA DI RISPETTO DELLE LINEE ELETTRICHE AEREE
- VEGETAZIONE PRESENTE NELL'AREA
- LINEA ELETTRICA AEREA TRANSITANTE ALL'INTERNO DEL PERIMETRO DI PROPRIETÀ
- IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE CON CORPO ILLUMINANTE LED COMPRESIVO DI IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA
- STAZIONE DI TRASFORMAZIONE MT/BT IN CAMPO, CONTAINER 20' DIM: 6.058 X 2.438 X 2.896 MM ALLESTITO CON INVERTER SC0400H+30 (PNO-M3 437KVA) E TRASFORMATORE MT/BT E PREDISPOSIZIONE DI CONTAINER 40' DIM: 12.192 X 2.438 X 2.896 MM PER ALLOGGIAMENTO BATTERIE DEL SISTEMA DI STORAGE DI FUTURA INSTALLAZIONE
- CABINA DI INTERFACCIA, ARRIVO LINEE MT DAL CAMPO E DAL PUNTO DI CONNESSIONE CON LA RTN, BOX IN CEMENTO ARMATO VIBRATO (C.A.V.) COMPRESIVAMENTE ANCHE IL LOCAL E CONTROL ROOM ALL'INTERNO DEL MEDESIMO MANUFATTO DIM TOTALI: 16.450 X 4.000 X 3.000 MM. AL BOX SI AGGIUNGE LA PREDISPOSIZIONE DI UN CONTAINER 40' DIM: 12.192 X 2.438 X 2.896 MM PER ALLOGGIAMENTO BATTERIE DEL SISTEMA DI STORAGE DI FUTURA INSTALLAZIONE
- CONTAINER 40' DIM: 12.192 X 2.438 X 2.896 MM PER ALLESTIMENTO SERVIZI AUSILIARI
- INSEGUITORE SOLARE MONO ASSIALE (N-S), 2X48 TRE STRINGHE TOTALE 96 MODULI, 2X50 DUE STRINGHE TOTALE 64 MODULI, 2X16 MODULI UNA STRINGA
- MODULO P=580W (8STC)

LEGEND:

	ALBERO
	SKID + SISTEMA DI ACCUMULO
	CENTRO DI SEZIONAMENTO + SISTEMA DI ACCUMULO
	RECINZIONE
	AREA SOLARE
	ZONA DI RESTRIZIONE
	ALVEO
	STRADA INTERNA

NOTES:

GENERAL INFORMATION	
LATITUDE LONGITUDE	44°02' N 12°11' E
NUMBER OF MODULES(N°S)	48.542
TOTAL CAPACITY (MWp)	28.15
INVERTERS CUMULATIVE CAPACITY (MW)	30.9
MODULES TILT	-40°/+ 0°/+60°
MODULE RATING (Wp)	580
INVERTERS CAPACITY (MW)	3.437
TRACKER CONFIGURATION	2°Semi
TOTAL AREA COVERED BY THE SYSTEM (ha)	31.7
STRUCTURE PITCH(Meters)	10.5



IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG Flora SRL  
E OPERE CONNESSE  
POTENZA IMPIANTO 28.15 MW COMUNE DI CODIGORO (FE)  
Progettista  
EG Flora S.R.L.  
VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11616310964 - PEC: egflora@pec.it  
Progettazione  
Ing. MATTEO BONO  
Via per Rovato 29/C - 25030 Erbosio (BS)  
tel. 030.6281283 - e-mail: m.bono@solareng.it  
PEC: solareng@pec.solareng.it  
Coordinatore  
Ing. MARCO PASSERI  
Via per Rovato 29/C - 25030 Erbosio (BS)  
tel. 030.6281283 - e-mail: m.passeri@solareng.it  
PEC: solareng@pec.solareng.it  
Coordinamento progettuali  
SOLAR ENGINEERING S.R.L.  
Via Italia 4/a - 46100 Mantova (MN)  
P.IVA 02645520206  
e-mail: solareng@pec.solareng.it  
Titolo Elaborato  
TAV\_1.12.1 Distanza da SP54  
LIVELLO PROGETTAZIONE CODICE ELABORATO FILENAME FORMATO DATA SCALA  
Progetto Preliminare TAV\_1.12.1 - pdf 11/10/2021  
Revisioni  
REV DATA DESCRIZIONE ESEGUITO VERIFICATO APPROVATO  
0 11/10/2021 - MB MB EG  
COMUNE CODIGORO (FE)  
REGIONE EMILIA ROMAGNA

