



- 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, CRATAEGUS MONOCOTYLA, PISTACIA LENTIGIOSA, LAURUS NOBILIS)
 - FASCIA DI MITIGAZIONE COSTITUITA DA UNA FILA DI ARBUSTI PER CREARE UNA FASCIA A SIEPE (SPECIE CORNUS MAS, PRUNUS SPINOSA, ROSA CANINA, CRATAEGUS MONOCOTYLA, PISTACIA LENTIGIOSA, LAURUS NOBILIS)
 - 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/MT IN CAMPO, CONTAINER 20' DIM. 6.059 X 2.438 X 2.896 MM ALLESTITO CON INVERTER SG3400HV-30 (PNCMI-S-437KVA) E TRASFORMATORE MT/MT 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.) COMPREDENTE ANCHE IL LOCALE CONTROL ROOM ALL'INTERNO DEL MEDESIMO MANUFATTO DIM TOTALI: 18.450 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, 2X32 DUE STRINGHE TOTALE 64 MODULI, 2X16 MODULI UNA STRINGA
 - MODULO P=580W (@STC)

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	44.75, 12.15
NUMBER OF MODULES (NO.)	53.410
TOTAL CAPACITY (MWp)	10.0437
INVERTERS CUMULATIVE CAPACITY (MW)	20.022
MODULES TILT	10° - 6.0° - +60°
MODULES RATING (Wp)	175
INVERTERS CAPACITY (MW)	1.437
TRACKER CONFIGURATION	2P/20/48 (20/20/20)
TOTAL AREA COVERED BY THE SYSTEM (ha)	25.15
STRUCTURE PITCH (Meters)	11



IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG Verde SRL
E OPERE CONNESSE
POTENZA IMPIANTO 14.55 MW COMUNE DI CODIGORO (FE)

Progettista
EG Verde S.R.L.
VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11616370968 PEC: egverde@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 02945520209
e-mail: solareng@pec.solareng.it

Titolo Elaborato
TAV_1/10.1 (Datazione da SP15)

LIVELLO PROGETTAZIONE CODICE ELABORATO FILENAME FORMATO DATA SCALA
Progetto Preliminare TAV_1/10.1 - pdf 11/10/2021

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	11/10/2021	-	MB	MB	EG

COMUNE CODIGORO (FE)
REGIONE EMILIA ROMAGNA