



LEGENDA	
	Albero
	Skid + Sistema di accumulo
	Centro di sezionamento + Sistema di accumulo
	Accesso al sito
	Recinzione
	Area solare
	Zona di restrizione
	Alveo
	Strada interna
	Mitigazione
	Linee MT
	Linee BT

INFORMAZIONI GENERALI	
LATITUDINE, LONGITUDINE	44°37'2.34"N 11°52'4.10"E
NUMERO DI MODULI	32.704
POTENZA PICCO (MWp)	19,295
NUMERO DI INVERTER	86
CAPACITÀ CUMULATIVA INVERTER (MW)	17
INCLINAZIONE MODULI	-60° < 0° < +60°
POTENZA MODULI (Wp)	590
CAPACITÀ INVERTER (MW)	0,2
CONFIGURAZIONE TRACKER/STRUTTURA	2Portrait 2x48/2x32/2x16
AREA TOTALE OCCUPATA DAL SISTEMA (ha)	28,26
PITCH (m)	9

IMPIANTO FOTOVOLTAICO							
SOTTOCAMPO	TRK 2x16	TRK 2x32	TRK 2x48	STRINGHE	MODULI	POTENZA DC	POTENZA AC nom
1	5	7	62	205	6560	3.870,4 kW	3.209,4 kVA
2	9	12	57	204	6528	3.851,5 kW	3.193,7 kVA
3	7	7	61	204	6528	3.851,5 kW	3.193,7 kVA
4	4	7	62	204	6528	3.851,5 kW	3.193,7 kVA
5	11	10	58	205	6560	3.870,4 kW	3.209,4 kVA
TOTALE	36	43	300	1022	32704	19.295,4 kW	16.000,00 kVA

N.B.
La potenza nominale massima in corrente alternata dell'impianto fotovoltaico sarà limitata elettronicamente al valore autorizzato dal distributore tramite la Soluzione Tecnica Minima Generale



IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG COLOMBO SRL E OPERE CONNESSE

POTENZA IMPIANTO 19,3MWp - COMUNE DI ARGENTA (FE)

Proponente
EG COLOMBO S.R.L.
VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11769720969 - PEC: egcolombo@pec.it

Progettazione
Ing. ALBERTO RIZZOLI
Via Zandonati, 4 - 44124 Ferrara (FE)
Tel: +39 0532 202613 - e-mail: a.rizzoli@inico.com - PEC: inico@pec.it

Collaboratori
Ing. FABIO CONSOLINI
Via Zandonati, 4 - 44124 Ferrara (FE)
Tel: +39 0532 202613 - e-mail: f.consolini@inico.com - PEC: inico@pec.it

Coordinamento progettuale
SOLAR ENGINEERING S.R.L.
VIA L'ARCA APPLI, 4 - 46100 MANTOVA (MN) - P.IVA: 02645592029 - email: solareng@pec.solareng.it

Titolo Elaborato
PLANIMETRIA GENERALE SCHEMA ELETTRICO

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	EL01	-	-	18.11.2021	SIS

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	18.11.2021	-	RG	RG	JM

