



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

INFORMAZIONI GENERALI	
LATITUDINE, LONGITUDINE	44.606311, 11.989536
NUMERO DI MODULI	65,312
POTENZA PICCO (MWp)	38.5
NUMERO DI INVERTER	8
CAPACITÀ CUMULATIVA INVERTER (MW)	33.6
INCLINAZIONE MODULI	22°
MODELLO MODULI	Trina TSM-590DEG20C.20
POTENZA MODULI (Wp)	590
CAPACITÀ INVERTER (MW)	4.2
CONFIGURAZIONE TRACKER/STRUTTURA	4H 4x8 & 4x16 & 4x32
AREA TOTALE OCCUPATA DAL SISTEMA (ha)	36.92
PITCH (m)	7.88

IMPIANTO FOTOVOLTAICO						
SOTTOCAMPO	STRUTTURA	C.B.	STRINGHE	MODULI	POTENZA DC	POTENZA AC nom
1	75	11	256	8192	4833.28 kWp	4200 kVA
2	67	11	256	8192	4833.28 kWp	4200 kVA
3	70	11	256	8192	4833.28 kWp	4200 kVA
4	65	11	255	8160	4814.4 kWp	4200 kVA
5	76	11	255	8160	4814.4 kWp	4200 kVA
6	77	11	255	8160	4814.4 kWp	4200 kVA
7	77	11	255	8160	4814.4 kWp	4200 kVA
8	67	11	255	8160	4814.4 kWp	4200 kVA
TOTALE	574	88	2041	65312	38534.49 kWp	33600 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 DOLOMITI SRL E OPERE CONNESSE

POTENZA IMPIANTO 38.5MWp
COMUNE DI ARGENTA (FE)

Proponente
EG DOLOMITI S.R.L.
Via DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11769780963 - PEC: egdolomiti@pec.it

Progettazione
META STUDIO S.R.L.
Via SETTEMBRINI, 1-65123 PESCARA (PE)
P.IVA: 02164240687 - PEC: metastudio@pec.it

Collaboratori
Progettazione Generale: Ing. Corrado Pluchino Progettazione Elettrica: Ing. Andrea Fronteddu
Progettazione Civile e Idraulica: Ing. Fabio Lassini
Progettazione geotecnica-strutturale: Dott. Matteo Lana
Progettazione Ambientale e Paesaggistica: Dott.ssa Eleonora Lamanna

Coordinamento progettuale
META STUDIO S.R.L.
Via SETTEMBRINI, 1-65123 PESCARA (PE)
P.IVA: 02164240687 - PEC: metastudio@pec.it

Titolo Elaborato
PLANIMETRIA CABINATI, QUADRI DI CAMPO, SOTTOCAMPI E CAVIDOTTI

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	T07			27.06.2022	S/S

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
1	27.06.2022		IB	IB	PC