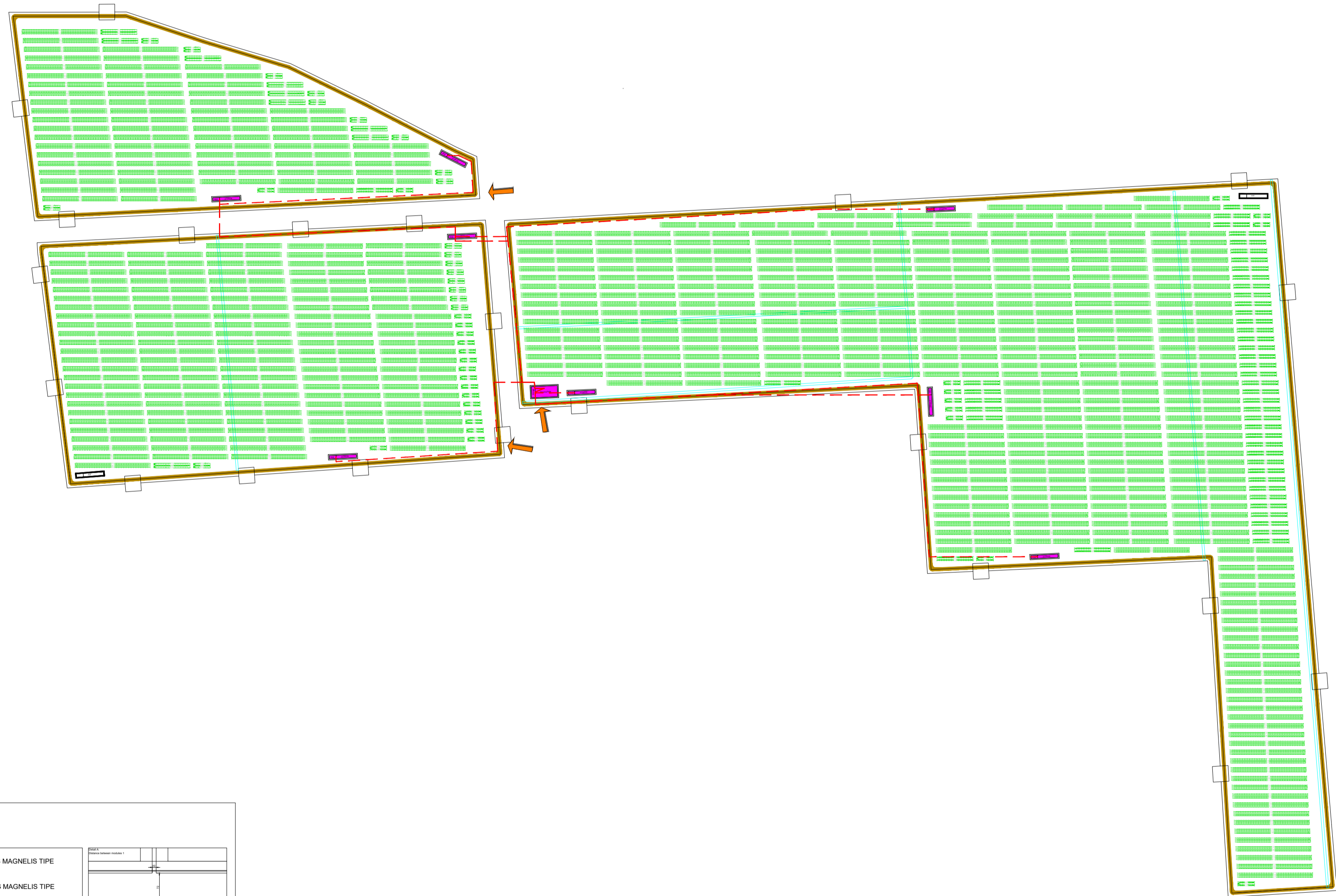


TIPO COLLEGAMENTO	TRATTA	LUNGHEZZA mt	LARGHEZZA mt	PROFONDITA' mt	VOLUME mc
BASSA TENSIONE DC	COMBINER BOX I.T.S.	5000	0,4	0,8	1760
BASSA TENSIONE AC	ILLUMINAZ. PERIMETRALE	6000	0,4	0,5	1200
BASSA TENSIONE DC	SPINER/COMBINER BOX	11100	0,5	0,5	2775
MEDIA TENSIONE	ANELLO MT	4500	0,5	0,8	1824

*si sono considerati solo i metri di scavo in cui NON si ha la sovrapposizione con le linee di collegamento tra combiner box e stazioni di trasformazione



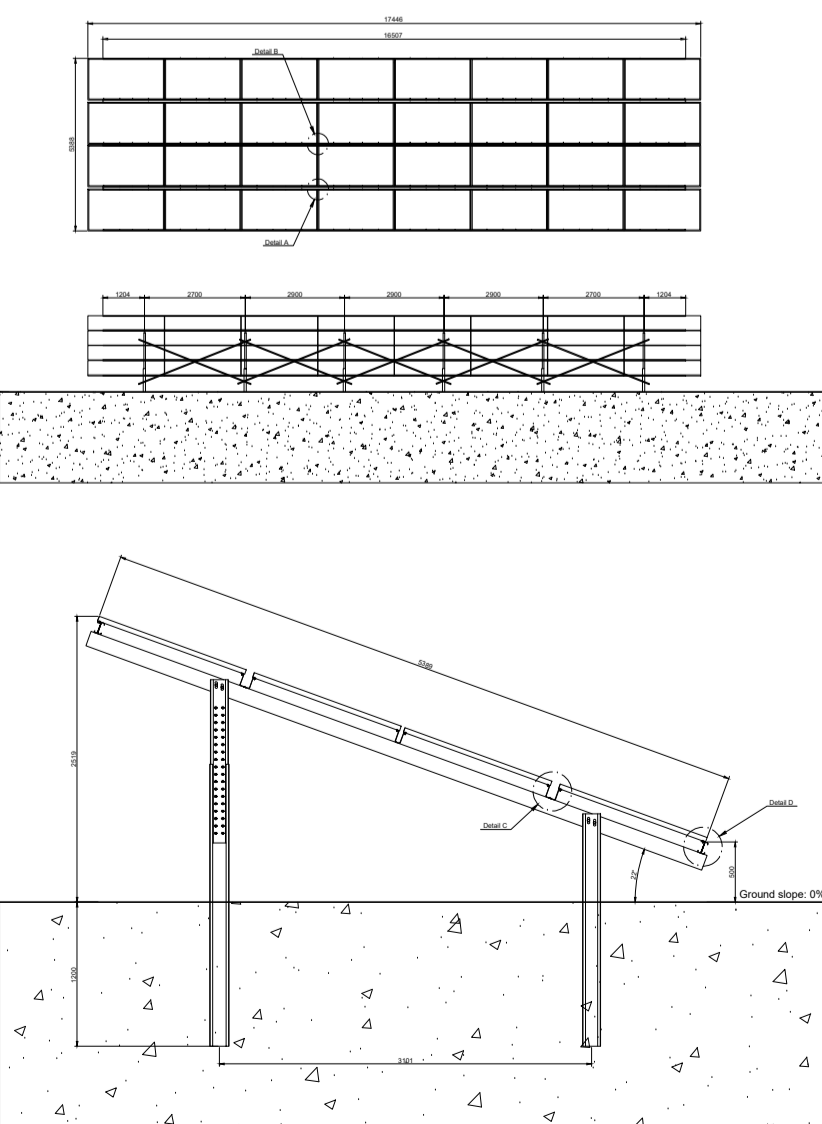
LEGENDA

	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

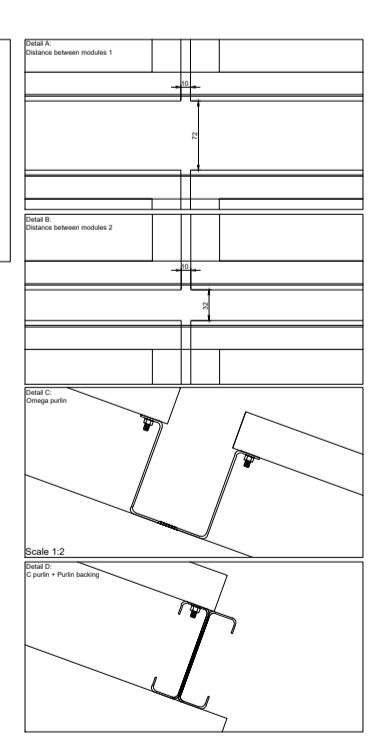
LATITUDINE, LONGITUDINE	44.606311, 11.989536
NUMERO DI MODULI	65.312
POTENZA PICCO (MWp)	38.5
NUMERO DI INVERTER	8
CAPACITÀ CUMULATIVA INVERTER (MW)	33.6
INCLINAZIONE MODULI	22°
MODELLO MODULI	Trina TSM-590DEG20C.20
POTENZA MODULI (Wp)	590
CAPACITÀ INVERTER (MW)	4.2
CONFIGURAZIONE TRACKER/STRUTTURA	4H 4x8 & 4x16 & 4x32
AREA TOTALE OCCUPATA DAL SISTEMA (ha)	36.92
PITCH (m)	7.88

PARTICOLARE STRUTTURA MODULI



PROFILES PER STRUCTURE

12 C POLES S355JR	2 C PURLINS MAGNELIS TYPE S355GD
6 C BEAMS S355GD	10 U BRACES MAGNELIS TYPE S355GD
3 OMEGA PURLINS MAGNELIS TYPE S355GD	SCREWS KIT WITH 8 QUALITY AND HIGH CORROSION RESISTANCE



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
PARTICOLARI COSTRUTTIVI - STRUTTURE, MODULI E SEZIONE POSA CAVI

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
PROGETTO DEFINITIVO	T08			27.06.2022	S/S

Revisioni

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

COMUNE DI ARGENTA (FE)
REGIONE EMILIA ROMAGNA