

Alla SE RTN "Borgo Zaffarana"

Area A

Area D

Comune di Marsala
foglio di mappa n.137

Comune di Marsala
foglio di mappa n.138

Area B

Area C

LEGENDA

- Area nella disponibilità del proponente
- Fascia verde di mitigazione perimetrale
- Viabilità interna
- Viabilità esterna
- Recinzione
- ⬮ Cancelli di accesso
- Cabina ausiliaria
- Cabina di raccolta e trasformazione a 36 kV
- Cabina di sottocampo
- Cabina di trasformazione per sistema di accumulo
- Container inverter e trafo MT
- Container batterie accumulo
- PV Station
- Cabina di raccolta
- Cavidotti MT interni aree A-B-C-D
- Cavidotto MT di raccolta area A
- Cavidotto MT di raccolta area B
- Cavidotto MT di raccolta area C
- Cavidotto MT di raccolta area D
- Cavidotto MT di raccolta aree B-C-D
- Cavidotto sistema di accumulo
- Cavidotto 36 kV
- Cabina di sezionamento
- Strutture di sostegno moduli FTV
- Settore culturale
- Area destinata ad apicoltura
- Magazzino

REGIONE SICILIANA
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI
COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 40 MW,
SU TERRENO AGRICOLO SITO NEL COMUNE DI MARSALA (TP) IN CATASTO
AL FG. 137 P.LLE 3, 4, 182, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 122, 126, 196 E AL FG.
138, P.LLE 138, 213, 53, 54, 121, 160, 117, 119, 120, 96, 97, 100, 104, E ALTRE AFFERENTI
ALL'IMPIANTO DI UTENZA E ALLE OPERE DI RETE NEI COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI (TP)

Timbro e firma del progettista
Capital Engineering snc
Ing. Salvatore
N. 6648
Sez. A

Timbri autorizzativi

PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTO

IDENTIFICAZIONE ELABORATO							
Livello prog.	ID Tema spa	Tipo Elabor.	N.ro Elabor.	Project ID	NOME FILE	DATA	
PDef	202302626	Tavola	19	MESSINELLO-PV01a	MESSINELLO-PV01 Plan gen impianto 30/04/2024.dwg	02.05.2024	
REVISIONI							
VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE			ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
Rev.00	02.05.2024	Prima emissione			AM	MTM	VM

Sottocampo	Modello inverter	N° di Stringbox	N° di stringhe	N° di moduli per stringa	Numero di moduli	Potenza modulo [kWp]	Potenza totale [kWp]
A	MVPS 4000	13	194	30	5820	700	4074
	MVPS 4000	13	194		5820		4074
	MVPS 4000	13	194		5820		4074
	MVPS 4000	13	195		5850		4095
	MVPS 4000	13	195		5850		4095
B	MVPS 2660	9	127	3810	2667		
B	MVPS 1600	5	74	2220	1554		
C	MVPS 4000	13	191	30	5730	700	4011
	MVPS 4000	13	191		5730		4011
	MVPS 4000	13	191		5730		4011
	MVPS 2660	7	105		3150		2205
D	MVPS 1000	4	54	1620	1134		
TOTALE		129	1905		57150		40005

IL PROPONENTE

MESSINELLO SOLAR srl
Sede legale: Via San Damiano, 2
20122 Milano
P.IVA 12830470964

PROGETTO DI

CAPITAL ENGINEERING
Capital Engineering S.n.c.
Sede legale: Via Trinacria, 52 - 90144 - Palermo
e-mail: info@capitalengineering.it

SU INCARICO DI

Coolbine
Grounded Clean Ventures
Coolbine S.r.l.
Sede legale: Via Trinacria, 52 - 90144 - Palermo
e-mail: autorizzazioni@coolbine.it