



Regione Sicilia
Provincia di Palermo
Comune di Caccamo

**Impianto agrofotovoltaico
"SERPENTANA"
di potenza installata pari a 31 MW
da realizzarsi nel
Comune di Caccamo (PA)**

PROGETTO DEFINITIVO

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	07/11/2022	Prima Stesura	Ing. Alessio Furlotti	Dott. G. Filiberto	Dott. F. Milio

PROGETTISTA:

GREEN FUTURE Srl

Sede Legale: Via U. Maddalena, 92
Sede operativa: Corso Calatafimi, 421
90100 - Palermo, Italia
info@greenfuture.it



Dott. Giuseppe Filiberto
Ing. Alessio Furlotti
Arch. Pianif. Giovanna Filiberto
Ing. Ilaria Vinci
Ing. Fabiana Marchese
Ing. Daniela Chifari

Green Future s.r.l. unipersonale
L'Amministratore
Giuseppe Filiberto

CLIENTE:

BEE SERPENTANA SRL

Anello Nord, 25 - Brunico (BZ)
beeserpentanasrl@pec.it

TITOLO ELABORATO:

CRONOPROGRAMMA

CODICE ELABORATO:

FV22_SERPENTANA_EL44_REV00

SCALA:

-

DATA:	TIPOLOGIA/ANNO	COD. PROGETTO	N.º ELABORATO	REVISIONE
Novembre 2022	FV22	SERPENTANA	EL44	00

E' vietata la copia anche parziale del presente elaborato

Laori di realizzazione impianto fotovoltaico SERPENTANA da 31 MWp da realizzare nel Comune di Caccamo (PA).	Inizio	Fine	Giorni lavorativi	% mezzi meccanici	Giornate mezzi meccanici	N. mezzi/giorno	N. ore funzionamento	Ore mezzi meccanici	Consumo gasolio l/g	Totale gasolio kg/giorno	Emissioni CO2 kg/g	Totale emissioni CO2 mezzi t/periodo cantiere	Emissioni NOx Kg/g	Totale emissioni NOx t/periodo cantiere	Emissioni CO Kg/g	Totale emissioni CO t/periodo cantiere	Emissioni PM10 Kg/g	Totale emissioni PM10 t/periodo cantiere
L.1.a. - Livellamento del piano di posa dell'impianto fotovoltaico	02/11/2023	12/12/2023	29	100%	29	4	5	580	400	338,0	1.060,3	30,7	15,2	0,441	6,8	0,196	1,1	0,031
L.1.b. - Realizzazione della recinzione perimetrale	13/12/2023	07/01/2024	18	20%	3,6	4	8	115,2	640	540,8	1.696,5	6,1	24,3	0,088	10,8	0,039	1,7	0,006
L.1.c. - Realizzazione della viabilità interna	08/01/2024	07/02/2024	23	90%	20,7	4	8	662,4	640	540,8	1.696,5	35,1	24,3	0,504	10,8	0,224	1,7	0,036
L.1.d. - Realizzazione impianto di videosorveglianza	08/02/2024	28/02/2024	15	1%	0,15	2	4	1,2	160	135,2	424,1	0,1	6,1	0,001	2,7	0,000	0,4	0,000
LAVORI COMPONENTE STRUTTURALE																		
L.2.1 - Installazione sistemi di fissaggio moduli	29/02/2024	09/05/2024	51	60%	30,6	8	8	1958,4	1280	1.081,6	3.393,0	103,8	48,7	1,489	21,6	0,662	3,5	0,106
L.2.2 - Scavi cavidotti	20/03/2024	19/04/2024	23	60%	13,8	6	8	662,4	960	811,2	2.544,7	35,1	36,5	0,504	16,2	0,224	2,6	0,036
L.2.3 - realizzazione basamenti per Inverter station e trafo MT/BT	20/04/2024	05/05/2024	10	5%	0,5	4	8	16	640	540,8	1.696,5	0,8	24,3	0,012	10,8	0,005	1,7	0,001
LAVORI COMPONENTE FOTOVOLTAICA ED ELETTRICA																		
L.3.1 - Installazione moduli fotovoltaici	06/05/2024	14/08/2024	73	10%	7,3	4	8	233,6	640	540,8	1.696,5	12,4	24,3	0,178	10,8	0,079	1,7	0,013
L.3.2 - Installazione inverter	25/06/2024	15/07/2024	15	1%	0,15	4	4	2,4	320	270,4	848,2	0,1	12,2	0,002	5,4	0,001	0,9	0,000
L.3.3 - Cablaggio moduli fotovoltaici-Inverter	16/07/2024	25/08/2024	29	0%	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L.3.4 - Realizzazione cavidotti MT	17/07/2024	16/08/2024	23	1%	0,23	4	8	7,36	640	540,8	1.696,5	0,4	24,3	0,006	10,8	0,002	1,7	0,000
L.3.5 - Installazione Cabina smistamento MT/MT	17/08/2024	20/08/2024	2	60%	1,2	1	4	4,8	80	67,6	212,1	0,3	3,0	0,004	1,4	0,002	0,2	0,000
L.3.6 - Installazione Cabina di elevazione MT/AT	21/08/2024	31/08/2024	8	10%	0,8	1	4	3,2	80	67,6	212,1	0,2	3,0	0,002	1,4	0,001	0,2	0,000
L.3.7 - Installazione Quadri MT/AT	01/09/2024	06/09/2024	5	1%	0,05	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L.3.8 - Installazione Trasformatore MT/AT	07/09/2024	09/09/2024	1	1%	0,01	1	8	0,08	160	135,2	424,1	0,0	6,1	0,000	2,7	0,000	0,4	0,000
L.3.9 - Realizzazione cavidotto di rete AT a 36 kV	10/09/2024	20/09/2024	9	50%	4,5	2	8	72	320	270,4	848,2	3,8	12,2	0,055	5,4	0,024	0,9	0,004
L.3.10 - Installazione impianto di controllo e monitoraggio	22/09/2024	02/10/2024	8	0%	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAVORI DI COMPLETAMENTO																		
L.4.1 - Realizzazione fascia arborea perimetrale	03/10/2024	17/11/2024	32	40%	12,8	6	8	614,4	960	811,2	2.544,7	32,6	36,5	0,467	16,2	0,208	2,6	0,033
L.4.3 - Realizzazione impianto irrigazione perimetrale	10/10/2024	19/11/2024	29	0%	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L.4.4 - Opere a Verde per Agrofotovoltaico e interventi di compensazione e mitigazione	20/11/2024	30/12/2024	29	30%	8,7	6	8	417,6	960	811,2	2.544,7	22,1	36,5	0,318	16,2	0,141	2,6	0,023
L.4.4 - Collaudo	31/12/2024	20/01/2025	15	0%	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale					134	61	109	5351	8880	7504	23539	283,69	337,66	4,07	150,07	1,81	24,01	0,29
Media						3	5	255	423	357	1121		16,08	0,19	7,15	0,09	1,14	0,01
Dismissione																		

02/11/2023 data inizio
20/01/2025 data fine

giorni lavorativi cantiere
313