



CAMPO 1	Sottocampo	N° stringhe da 52 moduli	N° stringhe da 26 moduli	N° tot moduli	Modello moduli	Potenza moduli (kWp)	Pot. DC (MWp)	Inverter
	1.1	102	8	5.512	Tiger Neo N-type 78HL4-V	625	3,45	Sunny central up 4000
	1.2	105	2	5.512	Tiger Neo N-type 78HL4-V	625	3,45	Sunny central up 4000
	1.3	108	0	5.604		625	3,56	Sunny central up 4000
Sommano		315	10	16.718			10,45	
CAMPO 2	Sottocampo	N° stringhe da 52 moduli	N° stringhe da 26 moduli	N° tot moduli	Modello moduli	Potenza moduli (kWp)	Pot. DC (MWp)	Inverter
	2.1	104	12	5.720		625	3,58	Sunny central up 4000
	2.2	109	0	5.668	Tiger Neo N-type 78HL4-V	625	3,54	Sunny central up 4000
	2.3	104	0	5.408		625	3,38	Sunny central up 4000
	2.4	104	0	5.408		625	3,38	Sunny central up 4000
Sommano		421	12	22.204			13,88	
CAMPO 3	Sottocampo	N° stringhe da 52 moduli	N° stringhe da 26 moduli	N° tot moduli	Modello moduli	Potenza moduli (kWp)	Pot. DC (MWp)	Inverter
	3.1	119	13	6.536		625	4,08	Sunny central up 4200
	3.2	128	0	6.656	Tiger Neo N-type 78HL4-V	625	4,16	Sunny central up 4200
	3.3	124	7	6.630		625	4,14	Sunny central up 4200
Sommano		371	20	19.822			12,38	
CAMPO 4	Sottocampo	N° stringhe da 52 moduli	N° stringhe da 26 moduli	N° tot moduli	Modello moduli	Potenza moduli (kWp)	Pot. DC (MWp)	Inverter
	4.1	110	9	5.954		625	3,72	Sunny central up 4000
	4.2	111	1	5.796		625	3,62	Sunny central up 4000
	4.3	113	9	6.110	Tiger Neo N-type 78HL4-V	625	3,82	Sunny central up 4000
	4.4	116	2	6.084		625	3,80	Sunny central up 4000
Sommano		450	21	23.946			14,97	
CAMPO 5	Sottocampo	N° stringhe da 52 moduli	N° stringhe da 26 moduli	N° tot moduli	Modello moduli	Potenza moduli (kWp)	Pot. DC (MWp)	Inverter
	5.1	112	0	5.876		625	3,67	Sunny central up 4000
	5.2	112	0	5.824	Tiger Neo N-type 78HL4-V	625	3,64	Sunny central up 4000
	5.3	110	0	5.730		625	3,58	Sunny central up 4000
	5.4	112	0	5.824		625	3,64	Sunny central up 4000
Sommano		446	2	23.254			14,53	
CAMPO 6	Sottocampo	N° stringhe da 52 moduli	N° stringhe da 26 moduli	N° tot moduli	Modello moduli	Potenza moduli (kWp)	Pot. DC (MWp)	Inverter
	6.1	105	1	5.460		625	3,41	Sunny central up 4000
	6.2	104	1	5.434	Tiger Neo N-type 78HL4-V	625	3,40	Sunny central up 4000
	6.3	104	15	5.798		625	3,62	Sunny central up 4000
Sommano		313	16	16.692			10,43	
CAMPO 7	Sottocampo	N° stringhe da 52 moduli	N° stringhe da 26 moduli	N° tot moduli	Modello moduli	Potenza moduli (kWp)	Pot. DC (MWp)	Inverter
	7.1	118	11	6.422		625	4,05	Sunny central up 4000
	7.2	121	4	6.396	Tiger Neo N-type 78HL4-V	625	4,00	Sunny central up 4000
	7.3	121	6	6.552		625	4,10	Sunny central up 4200
Sommano		362	21	19.370			12,11	
TOTALI		2.678	105	141.986			88,74	

La tipologia di pannello previsto è del tipo Jinko Solar Tiger Neo N-type 78HL4-V con potenza per singolo pannello di 625 watt montato su due tipologie di strutture fisse aventi le seguenti dimensioni:

- Tipo 1 - Struttura fissa da 52 pannelli (mt 29,48 x mt 4,93)
- Tipo 2 - Struttura fissa da 26 pannelli (mt 14,74 x mt 4,93)

Distanza interasse file mt 3,50.

Legenda

- aree con livello di tutela 1 - art.20 delle N.d.A.
- aree con livello di tutela 2 - art.20 delle N.d.A.
- aree con livello di tutela 3 - art.20 delle N.d.A.
- fascia di mitigazione di larghezza pari a 10,00 mt
- traccia cavidotto interno in MT
- viabilità interna
- inverter
- depositi
- ufficio
- cabina di raccolta

Nota si precisa che gli elementi previsti in fase progettuale (inverter e pannelli) sono da considerarsi puramente indicativi ai fini dello sviluppo del layout e che in fase di realizzazione verranno installati quelli indicati in legenda o similari al fine di garantirne la stessa potenza

COCO ENERGY S.r.l.
Via Savona, 97 - 20144 Milano (MI)

Regione Siciliana
Assessorato Regionale dell'Energia e dei servizi di pubblica utilità
Dipartimento dell'Energia

Realizzazione di parco Fotovoltaico della potenza complessiva di 88,74 MW e relativo cavidotto da realizzarsi nel territorio del comune di Melilli (SR)

Elaborato : Layout su base ctr - Quadro 3

Progettazione dott. ing. Giuseppe De Luca	Tav. n° E.1.3 FORMATO: A0 SCALA: 1:1000 NOTE: DATA: NOTE: DATA EMISSIONE: FEBBRAIO 2023
Collaborazione progettazione dott. ing. Chiara Morello	geom. Antonio Deuscit