



CAMPUS	Subcamp	N° stringhe da 52 moduli	N° stringhe da 26 moduli	N° tel. moduli	Modello moduli	Potenza moduli (kWp)	Pot. DC (MWp)	Inverter
CAMPUS 1	1.1	102	8	5.512	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,45	Sunny central us 4000
	1.2	105	2	5.512	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,45	Sunny central us 4000
	1.3	108	3	5.094	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,56	Sunny central us 4000
Sommano		315	13	16.718			10,45	
CAMPUS 2	2.1	104	12	5.720	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,58	Sunny central us 4000
	2.2	109	0	5.668	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,54	Sunny central us 4000
	2.3	104	0	5.408	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,38	Sunny central us 4000
	2.4	104	0	5.408	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,38	Sunny central us 4000
Sommano		421	12	22.204			13,88	
CAMPUS 3	3.1	119	13	5.528	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	4,08	Sunny central us 4200
	3.2	128	0	6.656	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	4,16	Sunny central us 4200
	3.3	121	7	6.680	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	4,14	Sunny central us 4200
Sommano		371	20	19.812			12,38	
CAMPUS 4	4.1	110	9	5.964	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,77	Sunny central us 4000
	4.2	111	1	5.798	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,62	Sunny central us 4000
	4.3	113	9	6.110	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,82	Sunny central us 4000
	4.4	116	2	6.084	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,80	Sunny central us 4000
Sommano		450	21	23.946			14,97	
CAMPUS 5	5.1	112	2	5.876	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,67	Sunny central us 4000
	5.2	112	0	5.824	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,64	Sunny central us 4000
	5.3	110	0	5.720	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,58	Sunny central us 4000
	5.4	112	0	5.824	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,64	Sunny central us 4000
Sommano		446	2	23.244			14,53	
CAMPUS 6	6.1	105	0	5.400	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,44	Sunny central us 4000
	6.2	104	1	5.414	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,40	Sunny central us 4000
	6.3	104	15	5.798	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	3,62	Sunny central us 4000
Sommano		313	16	16.602			10,43	
CAMPUS 7	7.1	128	11	6.422	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	4,01	Sunny central us 4000
	7.2	121	4	6.395	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	4,00	Sunny central us 4000
	7.3	123	6	6.552	Tiger Neo Tiger 78HL4-V	625	4,10	Sunny central us 4000
Sommano		362	21	19.370			12,11	
TOTALI		2.678	105	141.986			88,74	

La tipologia di pannello prevista è del tipo Jinko Solar Tiger Neo N-type 78HL4-V) con potenza per singolo pannello di 625 watt montate 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**
- area con livello di tutela 1 - art.20 delle N.d.A.
 - area con livello di tutela 2 - art.20 delle N.d.A.
 - area con livello di tutela 3 - art.20 delle N.d.A.
 - fascia di mitigazione di larghezza pari a 10,00 mt
 - traccia cavidotto interna 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 lo stesso 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 1

Progettazione dott. ing. Giuseppe De Luca	Tav. n° E.1.1
FORMATO A0	SCALA 1:1000
NOTE	DATA
NOTE	DATA EMISSIONE: FEBBRAIO 2023
Collaborazione progettazione	
dott. ing. Chiara Morello	geom. Antonino Deuscit