



# LEGENDA

- Area impianto
- Bene paesaggistico D.Lgs 42/2004
- Trackers
- Moduli fissi
- Cavidotto interrato MT
- Cavidotto interrato AT
- Tracciato cabine
- SSE Utente
- Ipotesi SSE di Smistamento
- SSE TERNA
- Fascia di mitigazione ambientale
- Cabine di smistamento
- Cabine di conversione

## TABELLA RIPIEGLATIVA CALCOLO DELLE POTENZE

CAMPI FV	CALCOLO POTENZA DC		Potenza AC	AC/DC	CARATTERISTICHE COMPONENTI	
CAMPO FV_05_3-A	kW	CAMPO FV_05_3-A	Tot Potenza Inverter	Rapp. AC/DC	POTENZA MODULO FV (kW)	0,61
	1068,72	TRK 1X24			Potenza nominale Inverter (kW)	200
		N MODULI			Potenza massima inverter (kW)	215
		Tot Moduli				
TOT	1068,72	1752	1000	1,07		
CAMPO FV_05_3-B	kW	CAMPO FV_05_3-B				
	5431,44	TRK 1X24				
		N MODULI				
		Tot Moduli				
TOT	5431,44	8904	5000	1,09		
CAMPO FV_05_3-C	kW	CAMPO FV_05_3-C				
	4626,24	TRK 1X24				
		N MODULI				
		Tot Moduli				
TOT	4626,24	7584	4200	1,10		
CAMPO FV_05_4-D1	kW	CAMPO FV_05_4-D				
	5548,56	TRK 1X24				
		N MODULI				
		Tot Moduli				
TOT	5548,56	9096	5200	1,07		
CAMPO FV_05_4-D2	kW	CAMPO FV_05_4-D				
	5812,08	TRK 1X24				
		N MODULI				
		Tot Moduli				
TOT	5812,08	9528	5400	1,08		
CAMPO FV_05_5-E	kW	CAMPO FV_05_5-E				
	3278,36	TRK 1X24				
		N MODULI				
		Tot Moduli				
TOT	3278,36	5376	3000	1,09		
CAMPO FV_05_6-F1	kW	CAMPO FV_05_6-F				
	3962,08	TRK 1X24				
		N MODULI				
		Tot Moduli				
TOT	3962,08	6528	4000	1,05		
CAMPO FV_05_6-F2	kW	CAMPO FV_05_6-F				
	2942,64	TRK 1X24				
		N MODULI				
		Tot Moduli				
TOT	2942,64	4824	2800	1,05		
CAMPO FV_05_7-G	kW	CAMPO FV_05_7-G				
	2895,06	FIX 1X18				
		N MODULI				
		Tot Moduli				
TOT	2895,06	4746	2800	1,03		
CAMPO FV_05_8-H1	kW	CAMPO FV_05_8-H				
	2578,08	FIX 1X18				
		N MODULI				
		Tot Moduli				
TOT	2578,08	4228	2400	1,07		
CAMPO FV_05_8-H2	kW	CAMPO FV_05_8-H				
	2476,6	FIX 1X18				
		N MODULI				
		Tot Moduli				
TOT	2476,6	4060	2400	1,03		
CAMPO FV_05_8-H3	kW	CAMPO FV_05_8-H				
	2476,6	FIX 1X18				
		N MODULI				
		Tot Moduli				
TOT	2476,6	4060	2400	1,03		
CAMPO FV_05_8-H4	kW	CAMPO FV_05_8-H				
	2382,66	FIX 1X18				
		N MODULI				
		Tot Moduli				
TOT	2382,66	3906	2200	1,08		
CAMPO FV_05_9-I	kW	CAMPO FV_05_9-I				
	4128,48	TRK 1X24				
		N MODULI				
		Tot Moduli				
TOT	4128,48	6768	3800	1,09		
TOT	49629,6	TOT. MODULI 81360	Potenza in immissione 46600	N tot Inverter	233	
			Rapp. AC/DC	1,07		

REGIONE: SICILIA

COMUNE: CAMPOFELICE DI FITALIA

PROVINCIA: PALERMO

LOCALITA': C/da Cozzo d'Agnello

TIPO PROGETTO: **PD**

OGGETTO: Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaico denominato 'Agrovoltaico Campofelice' per la produzione di energia elettrica con una potenza installata di 49,6 MW, potenza di immissione di 46,000 MW e potenza del sistema di accumulo di 10 MW, per la produzione agricola di beni e servizi oltre alle opere connesse e alle infrastrutture indispensabili nell'area identificata nel comune di Campofelice di Fitalia (PA)

TAVOLA: **117**

IMPIANTO: **AGROFOTOVOLTAICO CAMPOFELICE**

ELABORATO: Layout su Satellitare

EG

SP05AAEG117

SCALA: 1:10000

REV: 02

PROPRIONTE: **FRI-EL SUN**

RESPONSABILE: *Timbro e Firma*

APPROVATO DA: *Timbro e Firma*

PROGETTISTA: **SUPER CORP**

DIRETTORE TECNICO: ARCH. FRANCESCO LAUDICINA

REDATTO DA: *Timbro e Firma*

REV.	DISEGNATO	REDATTO	DESCRIZIONE	VERIFICATO	VALIDATO
0					
1					
2	Ing. Antonella M. Castoroso				
3					

IL PRESENTE DISEGNO E' DI NOSTRA PROPRIETA' ED E' SOTTO LA PROTEZIONE DELLA LEGGE SULLA PROPRIETA' LETTERARIA, NE E' QUINDI VIETATA PER QUALSIASI MOTIVO LA RIPRODUZIONE E CONSEGNA A TERZI.