



Campo 1				
Tipologia	n di stringhe	n di pannelli	potenza pannello	Potenza
Tracker da 24	94	2.256		1.410.000
Tracker da 48	124	5.952	625	3.720.000
Tracker da 72	191	13.752		8.595.000
				13.725.000
Campo 2				
Tipologia	n di stringhe	n di pannelli	potenza pannello	Potenza
Tracker da 24	144	3.456		2.160.000
Tracker da 48	35	1.680	625	1.050.000
Tracker da 72	0	0		0
Fisso da 24	35	840		516.600
Fisso da 48	310	14.880	615	9.151.200
				12.877.800
Campo 3				
Tipologia	n di stringhe	n di pannelli	potenza pannello	Potenza
Tracker da 24	391	9.384		5.865.000
Tracker da 48	370	17.760	625	11.100.000
Tracker da 72	1.053	75.816		47.385.000
				64.350.000
Campo 4				
Tipologia	n di stringhe	n di pannelli	potenza pannello	Potenza
Tracker da 24	131	3.144		1.965.000
Tracker da 48	101	4.848	625	3.030.000
Tracker da 72	313	22.536		14.085.000
				19.080.000
Potenza installata nuovo progetto				110.032.800

Il layout presenta una potenza complessiva di 110.032.800 W
 Note: 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 garantire la stessa potenza.

MELPOWER s.r.l.
via Boccaccio n. 7 - 20144 Milano



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

Realizzazione di parco Fotovoltaico della potenza complessiva di 110,03 MW, relativi cavidotto e sottostazione da realizzarsi nel territorio del comune di Melilli (SR), c/de Fontanazzi, Tremola, La Piccola e Pantana



Elaborato: Layout impianto fotovoltaico (quadro di unione)

<p>Progettazione (dott. Ing Giuseppe De Luca)</p>	<p>Geologia (dott. Geol. Milko Nastasi)</p>	<p>Elab. n E2</p> <p>FORMATO: A0 SCALA: 1:5000 NOTE: DATA EMESIONE:</p>
<p>Consulenza ambientale (dott. Agr. Arturo Urso)</p>	<p>Consulenza ambientale (dr.ssa Isabella Buccheri)</p>	<p>Collaboratore (geom. Antonio Deuscit)</p>

LEGENDA

AREA PARCO	RETICOLO IDROGRAFICO
RECINZIONE	FASCIA DI RISPETTO RETICOLO IDROGRAFICO
CANCELLO	LINEE MT ESISTENTI
VIABILITA' INTERNA	FASCIA DI RISPETTO LINEE MT ESISTENTI
LIVELLO DI TUTELA 1- PIANO PAESAGGISTICO PROVINCIA DI SIRACUSA	LINEE AT ESISTENTI
LIVELLO DI TUTELA 3- PIANO PAESAGGISTICO PROVINCIA DI SIRACUSA	FASCIA DI RISPETTO LINEE AT ESISTENTI
INVERTER	GASDOTTO
CABINE DI RACCOLTA CAMPI	FASCIA DI RISPETTO GASDOTTO
CAVIDOTTO CABINA DI RACCOLTA SINGOLI CAMPI-STAZIONE UTENTE	RACCORDO IN ENTRA-ESCE ALLA LINEA AT PATERNÒ - PRIOLO
CAVIDOTTO INVERTER-CABINA DI RACCOLTA	FASCIA DI RISPETTO RACCORDO IN ENTRA-ESCE