



Potenza inverter

Inverter	Potenza(kVA)
C01, C02, C03, C05, C06, C07, C08, C09	4000
C04	2930

Dati generali impianto agrivoltaico

Numero totale power stations	9
Numero totale di cabine servizi ausiliari	9
Numero totale di cabine di raccolta	1
Numero totale di edificio magazzino/sala di controllo	1
Numero totale di stringhe	1845
Numero totale di moduli FV	55350
Numero moduli per stringa	30
Potenza nominale modulo FV	700 W

EDIFICI IMPIANTO AGRIVOLTAICO

RIF.	DESCRIZIONE EDIFICIO	NR	L ₁ [m]	L ₂ [m]	H [m]	Vol [m ³]
1	Power Station	9	6,10	2,44	2,90	389
2	Cabina servizi ausiliari	9	3,60	2,60	2,70	228
3	Cabina di raccolta	1	6,80	2,60	2,70	47,74
4	Edificio magazzino/sala controllo	1	12,20	2,50	2,90	88,50
						753,24

LEGENDA

	Recinzione impianto agrivoltaico
	Fascia arborea perimetrale esterna alla recinzione
	Strade e piazzali impianto agrivoltaico
	Cancello di accesso impianto agrivoltaico
	Struttura porta moduli fotovoltaici tipo A 30x2
	Struttura porta moduli fotovoltaici tipo B 15x2
	Power Station
	Cabina ausiliaria
	Magazzino/Sala controllo
	Cabina di raccolta a 30 kV
	Cavidotto MT 30 kV

REGIONE SICILIA
COMUNE DI RACALMUTO (AG)

IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 38745 kWp
(29785 kWp IN IMMISSIONE) DENOMINATO "Tolalp - Racalmuto"
ED OPERE CONNESSE INDISPENSABILI DA REALIZZARSI NEL
COMUNE DI RACALMUTO (AG)

Tav.07 - Planimetria impianto agrivoltaico

PROGETTISTI	PROPONENTE	VISTI
 SCM Ingegneria S.r.l. Via Carlo del Croco, 55 91014 M. A. G. (AG) 72022 Palermo (PR) Mail: info@scmenergia.com	TOLALP ENERGY S.R.L. Via Michelangelo Buonarroti, 39 01144 M. A. G. (AG) PEC: tolalpenenergy@tolalpal.it	
 BIOE-WIND S.r.l. Viale Croce Rossa, 25 Tel: +39 091 3192603 90144 Palermo (PA) PEC: info@bioe-wind.com		

PROGETTAZIONE

Scala	Formato	Stampa	Confessione	Rev.	Nome File	Foglio
1:2000	A0		FVRCMD-I_Tav.07	00	Planimetria impianto agrivoltaico	1 di 1
Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controllato	Normato	
00	Map 23	Primo Esibizione	R. Canallo	D. Canallo	L. Nefune	