



Individuazione string box
 AREA IMPIANTO NR. POWER STATION
 "STRING BOX" SB-10201 NR. STRING BOX

AREA	CABINA	SB	NR STR.	LUNG.	NR cavi	SEZ
1	CO1	01	11	190	1	150
1	CO1	02	13	170	1	185
1	CO1	03	15	120	1	185
1	CO1	04	17	120	1	240
1	CO1	05	18	110	1	240
1	CO1	06	18	100	1	240
1	CO1	07	17	90	1	240
1	CO1	08	18	130	1	240
1	CO1	09	10	190	1	150
1	CO1	10	12	160	1	150
1	CO1	11	14	120	1	185
1	CO1	12	17	80	1	240
1	CO1	13	16	90	1	240
1	CO1	14	16	100	1	240
1	CO2	01	14	160	1	185
1	CO2	02	14	140	1	185
1	CO2	03	16	150	1	240
1	CO2	04	18	130	1	240
1	CO2	05	18	90	1	240
1	CO2	06	17	130	1	240
1	CO2	07	17	110	1	240
1	CO2	08	14	140	1	185
1	CO2	09	15	120	1	185
1	CO2	10	17	110	1	240
1	CO2	11	18	90	1	240
1	CO2	12	17	80	1	240
1	CO2	13	17	80	1	240
1	CO3	01	16	120	1	185
1	CO3	02	16	120	1	240
1	CO3	03	18	120	1	240
1	CO3	04	18	110	1	240
1	CO3	05	18	110	1	240
1	CO3	06	18	130	1	240
1	CO3	07	11	150	1	120
1	CO3	08	13	140	1	185
1	CO3	09	13	130	1	185
1	CO3	10	17	110	1	240
1	CO3	11	18	110	1	240
1	CO3	12	18	120	1	240
1	CO3	13	14	150	1	185
1	CO4	01	16	70	1	240
1	CO4	02	14	40	1	185
1	CO4	03	15	30	1	185
1	CO4	04	11	150	1	120
1	CO4	05	12	140	1	150
1	CO4	06	14	140	1	185
1	CO4	07	13	130	1	240
1	CO4	08	18	110	1	240
1	CO4	09	18	110	1	240
1	CO4	10	18	110	1	240
1	CO5	01	11	240	1	185
1	CO5	02	12	220	1	185
1	CO5	03	10	280	1	240
1	CO5	04	12	90	1	150
1	CO5	05	16	90	1	240
1	CO5	06	18	90	1	240
1	CO5	07	16	90	1	240
1	CO5	08	15	100	1	185
1	CO5	09	13	130	1	185
1	CO5	10	10	160	1	120
1	CO5	11	11	120	1	120
1	CO5	12	11	120	1	120
1	CO5	13	12	120	1	120
1	CO5	14	17	50	1	240
1	CO5	15	18	80	1	240
1	CO6	01	12	120	1	150
1	CO6	02	14	140	1	185
1	CO6	03	15	120	1	185
1	CO6	04	18	60	1	240
1	CO6	05	19	70	1	240
1	CO6	06	17	60	1	240
1	CO6	07	14	100	1	185
1	CO6	08	13	140	1	185
1	CO6	09	10	80	1	120
1	CO6	10	10	130	1	120
1	CO6	11	10	120	1	120
1	CO6	12	19	130	1	240
1	CO6	13	16	130	1	240
1	CO6	14	14	110	1	185
1	CO6	15	13	170	1	240
2	CO7	01	18	200	1	240
2	CO7	02	15	220	1	240
2	CO7	03	15	150	1	185
2	CO7	04	16	90	1	240
2	CO7	05	18	100	1	240
2	CO7	06	16	110	1	240
2	CO7	07	17	150	1	150
2	CO7	08	12	160	1	150
2	CO7	09	12	260	1	240
2	CO7	10	14	240	1	240
2	CO7	11	14	230	1	240
2	CO7	12	14	210	1	240
2	CO7	13	17	210	1	240
2	CO7	14	18	130	1	240
2	CO8	01	16	80	1	240
2	CO8	02	18	70	1	240
2	CO8	03	17	70	1	240
2	CO8	04	16	120	1	240
2	CO8	05	16	130	1	240
2	CO8	06	15	150	1	185
2	CO8	07	14	160	1	185
2	CO8	08	15	180	1	185
2	CO8	09	16	50	1	240
2	CO8	10	17	50	1	240
2	CO8	11	17	120	1	240
2	CO8	12	17	180	1	240
2	CO8	13	17	190	1	240
2	CO9	01	18	140	1	240
2	CO9	02	17	120	1	240
2	CO9	03	16	170	1	240
2	CO9	04	16	230	1	240
2	CO9	05	15	270	2	150
2	CO9	06	18	80	1	240
2	CO9	07	18	80	1	240
2	CO9	08	17	140	1	240
2	CO9	09	16	170	1	240
2	CO9	10	17	180	1	240
2	CO9	11	16	200	1	240
2	CO9	12	16	220	1	240
2	CO9	13	14	250	1	240

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 string box	120
Numero totale di stringhe	1845
Numero totale di moduli FV	55350
Numero moduli per stringa	30
Potenza nominale modulo FV	700 W

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
- String Box
- Cavi DC (da SB a INV)
- Cavi Antintrusione/TVCC
- Sottocampo C01
- Sottocampo C02
- Sottocampo C03
- Sottocampo C04
- Sottocampo C05
- Sottocampo C06
- Sottocampo C07
- Sottocampo C08
- Sottocampo C09

DEFC Globe REGIONE SICILIA
 Sviluppo | France | Construction COMUNE DI RACALMUTO (AG)

PROGETTO
 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)

TITOLO
 Tav.09a - Planimetria impianto agrivoltaico con identificazione
 sottocampi ed opere elettriche - inquadramento generale

PROGETTISTI **PROPONENTE** **VISTI**

	TOTALP ENERGY S.R.L. Serie legale e Amministrativa: Via Marinogio Buonarroti, 39 20148 Milano (MI) PEC: totalpenegsrl@tiscalinet.it	
--	--	--

PROGETTAZIONE

Scala	Foglio	Disegnato	Rev.	Nome file	Foglio
1:2000	A0	Collaboratore	00	FVRCMD4_Tav.09a	1 di 1
Rev.	Data	Descrizione	Elaborato	Controlato	Approvato
00	Map-23	Prima emissione	R.Canale	D.Canale	L.Nellare