



SEZIONI DI SCAVO  
Scala 1:20

TRACCIATI BT-MT E SEZIONI DI SCAVO  
Scala 1:3.000

**LEGENDA**

- Perimetro lotto
- Recinzione
- Accesso al lotto
- Viabilità esistente
- Viabilità interna
- Viabilità esterna di progetto con rinterro caviodotto BT esistente
- Tracciato linea MT
- Tracciato linea BT
- Inverter
- Cabina di trasformazione BT/MT (12x3)
- Cabina di raccolta (20x3)
- Vano tecnico
- Identificativo Cabine MT / Cabine di raccolta
- Identificativo vani tecnici

**CALCOLO DELLA POTENZA INSTALLABILE**

Piastra	Cabine	Cabina Raccolta	Tipologia struttura	n. Strutture	n. moduli	Potenza DC (kWp)
1	9 x 6 MW		TR_2P_48X610	1.494	71.712	43.744
2	2 x 4 MW	R1	TR_2P_48X610	243	11.664	7.115
<b>TOT</b>	<b>11</b>			<b>1.737</b>	<b>83.376</b>	<b>50.859</b>

**RIEPILOGO CABINE DI TRASFORMAZIONE E RACCOLTA**

Piastra	N.Cabine	Nome Cabina	N. STRINGHE per cabina					n.stringhe	n.pannelli	n. inverter	Pot.Cabine	
			22	23	24	25	26					27
1	9	C1	24		6	7		319	7.656	13	6	
		C2	24		7	7		343	8.232	14	6	
		C3	24		7	7		343	8.232	14	6	
		C4	24		7	7		343	8.232	14	6	
		C5	24		7	7		343	8.232	14	6	
		C6	24		7	6		318	7.632	13	6	
		C7	24		7	6		318	7.632	13	6	
		C8	24		7	6		318	7.632	13	6	
		C9	24		7	7		343	8.232	14	6	
2	2	C10	24		7	3		243	5.832	10	4	
		C11	24		7	3		243	5.832	10	4	
<b>TOTALI</b>			24	0	76	66	0	0	3.474	83.376	142	62

**REGIONE PUGLIA**

**COMUNE DI SAN SEVERO (FG)**

Progettazione Centrale Solare " Energia dell'olio del Tavoliere " da 50.859 kW

Proponente: **Peridot Solar** GREEN ENERGY SOLUTIONS  
 Peridot Solar Blue s.r.l.  
 Via Alberico Albricci, 7 - 20122 Milano (MI) - Italia

Investitore agricolo superintensivo: **OXY CAPITAL**  
 Largo Donegani, 2 - 20121 Milano (MI) - Italia

Partner: **OLIO DANTE**

**Progettazione:** **progetto verde** studio di architettura del paesaggio

**AEDES GROUP** ENGINEERING

**MARE RINNOVABILI**

**Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione**

N° Elaborato: 69

Cod: PT\_6

Scala: 1: 3000  
1:20

tipo di progetto:  
 RILIEVO  
 PRELIMINARE  
 DEFINITIVO  
 ESECUTIVO

**Progettista:**  
 Agr. Fabrizio Cembalo Sambiasi  
 Arch. Alessandro Visalli

**Collaboratori:**  
 Agr. Rosa Verde  
 Arch. Anna Sirica  
 Urb. Enrico Borrelli  
 Urb. Daniela Marrone  
 Urb. Patrizia Ruggiero

**Progettazione elettrica e civile**

**Progettista:**  
 Ing. Rolando Roberto  
 Ing. Marco Balzano

**Collaboratori:**  
 Ing. Simone Bonacini  
 Ing. Giselle Roberto

**Consulenza geologia**  
 Geol. Gaetano Ciccarelli

**Consulenza archeologia**  
 Archeol. Concetta C. Costa

Rev.	Descrizione	Data	Formato	Elaborato da	Controllato da	Approvato da
00	Consegna	Dicembre 2022	A1	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto