



Legenda

- Reitorzione
- Accesso al lotto
- Inverter
- Viabilità interna
- Nr. Piastra
- Tracciato linea MT
- Tracciato linea BT
- Tracciato linea MT tra cabine di Raccolta
- Cabine di trasformazione BT/MT (12x3)
- Cabina di raccolta (20x3)
- Identificativo Cabine MT / Cabine di raccolta

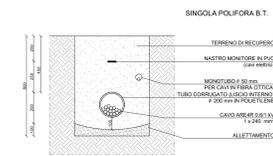
Calcolo della potenza installabile

Piastra	Cabine	Cabina Raccolta	Tipologia struttura	n. Strutture	n. moduli	Potenza DC (kWp)
1	1 x 3 MW	R1	TR 2P 12X730	11	264	1.910
			TR 2P 24X730	5	432	
2	2 x 3 MW + 2 x 4 MW	R1	TR 2P 48X730	20	1.920	10.827
			TR 2P 12X730	34	816	
			TR 2P 24X730	36	1.728	
3	3 x 3 MW	RT1	TR 2P 48X730	128	12.288	7.569
			TR 2P 12X730	20	480	
4	2 x 3 MW + 5 x 4 MW	RT1	TR 2P 24X730	27	1.056	20.604
			TR 2P 48X730	92	8.932	
5	1 x 4 MW	R1	TR 2P 12X730	112	2.688	3.486
			TR 2P 24X730	102	6.936	
6	1 x 2 MW	R1	TR 2P 12X730	21	504	1.612
			TR 2P 24X730	21	1.008	
7	2 x 3 MW + 1 x 4 MW	RT1	TR 2P 48X730	8	304	7.989
			TR 2P 12X730	44	1.056	
TOT	20		TR 2P 48X730	31	2.776	53.997
				1.079	73.268	

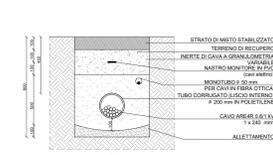
Riepilogo cabine di trasformazione e di raccolta

Piastra	N.Cabine	Nome Cabina	Pot.Cabine (MW)	n. Inverter	n. Cabine Raccolta
1	1	A1	3	3	5
		A2	3	3	
2	4	A3	3	14	32
		A4	4	8	
		A5	4	10	
		A6	3	7	
3	3	A7	3	9	21
		A8	3	7	
		A9	3	7	
4	7	A10	3	7	61
		A11	4	9	
		A12	4	10	
		A13	4	9	
		A14	4	10	
		A15	4	10	
		A16	4	10	
5	1	A17	4	6	14
6	1	A18	2	4	
7	3	A19	3	10	7
		A20	4	9	23
TOTALE	20		68	156	2

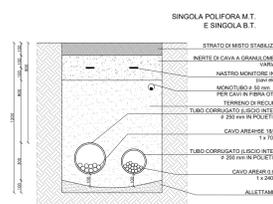
Sezione tipo "A"



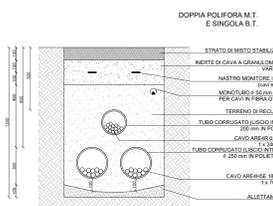
Sezione tipo "A5"



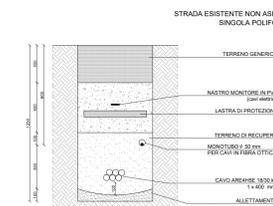
Sezione tipo "A15"



Sezione tipo "A25"



Sezione tipo "X"



**PROGETTO DELLA CENTRALE SOLARE "ENERGIA DELL'OLIO DI VILLASOR"**  
 da 53,99 MWp a Villasor (SU)

**E02** TRACCIATI BT ED MT CON PARTICOLARI SEZIONI DI SCAVO  
 PROGETTO DEFINITIVO SCALA 1:3.000, 1:20

**Proponente**  
 Peridot Solar S.r.l.  
 Via Alberto Abruzzi, 7 - 20122 Milano (MI)

**Investitore agricolo superintensivo**  
 OXY CAPITAL ADVISORS  
 Via A. Berletti, 8 - 20154 (MI)

**Progetto dell'inserimento paesaggistico e mitigazione**  
 Progettista: Agr. Fabrizio Cambalo, Santibaise, Arch. Alessandro Visali  
 Collaboratori: Arch. Riccardo Fazio

**Progettazione elettrica e civile**  
 Progettista: Ing. Rolando Roberto, Ing. Giselle Roberto  
 Collaboratori: Ing. Marco Balzano, Ing. Simone Bonacci

**Progettazione oliveto superintensivo**  
 Progettista: Agron. Giuseppe Rutigliano

**Progetto definitivo**  
 Ing. Rolando Roberto  
 Arch. Alessandro Visali  
 Agr. Fabrizio Cambalo  
 Ing. Giuseppe Rutigliano

nr.	descrizione	termini	collaborazione	coordinatore	responsabile
01	Prima consegna	A0	Rolando Roberto	Giselle Roberto	Rolando Roberto
02					
03					
04					
05					
06					
07					