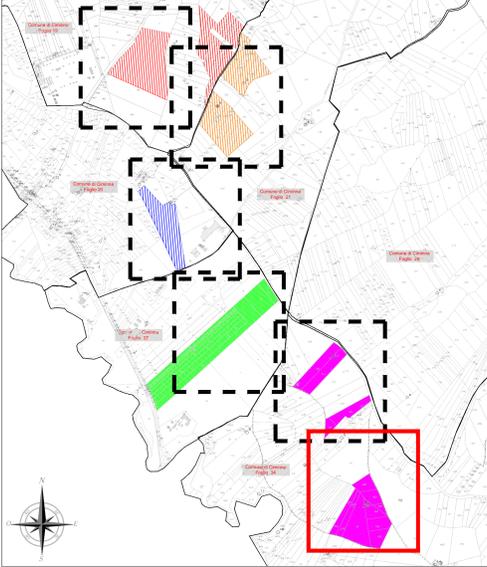


KEYPLAN



LEGENDA	
	Tracker con n. 60/90 pannelli bifacciali monocristallino da 660 W - String inverter cabina 1-12
	Cabina generale MT impianto fotovoltaico
	Cabina di campo con trafa e quadri MT/BT - tipo 1 (2000 KVA) - tipo 2 (3000 KVA) - tipo 3 (4000 KVA) - tipo 4 (5000 KVA)
	Disseso - PAI
	Linea AT esistente/nuova con fascia di servitù
	Strada di servizio impianto larghezza 5 m
	Fascia di rispetto strada vicinale 10,00 m
	Buffer di 8 m da struttura fotovoltaico
	Recinzione metallica perimetro impianto
	Cancello di ingresso a due ante
	Zona ombreggiamento ostacolo
	Fascia di rispetto pluviometrico
	Rudere esistente
	Fascia di rispetto regia trazzera 18,84 m asse viario
	Magazzino - Sala controllo
	Ufficio O&M e Security
	Area mitigazione
	Vegetazione autoctona fascia 5 m
	Area Storage
	Cavidotto interrato 36 kV

TABELLA - Dettaglio linea MT				
TRATTO	DESCRIZIONE	TIPO DI POSA	SEZ. POSA	LUNGH. (m)
C.1-P.01	Conduttura interrata attraverso la particella n. 481-237-23 del Fig. 19 del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 1	530
P.01-C.2	Conduttura interrata attraverso la particella n. 72 del Fig. 19 del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 2	6
P.01-P.02	Conduttura interrata attraverso la particella n. 73 del Fig. 19 del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 1	260
P.02-CU.1	Conduttura interrata attraverso la particella n. 73 del Fig. 19 del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT inter sez. 2x(3x70) mmq sez. 2x(3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 3	6
P.02-P.03	Conduttura interrata attraverso la particella n. 73 del Fig. 19 del Comune di Ciminnà, la Regia Trazzera della Gasena e la SP33	Linea in cavo MT inter sez. 2x(3x70) mmq sez. 2x(3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 4	30
P.03-P.04	Conduttura interrata attraverso la Regia Trazzera della Gasena e la SP33 del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT inter sez. 2x(3x70) mmq sez. 2x(3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 5	560
P.04-P.05	Conduttura interrata attraverso la particella n. 485 del Fig. 20 e n. 278 del Fig. 21, Regia Trazzera della Pianotta di Vicari del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT inter sez. 2x(3x70) mmq sez. 2x(3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 4	740
P.05-P.06	Conduttura interrata attraverso la Strada Comunale Germonè del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT interrato sez. (3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 6	328
P.06-C.5	Conduttura interrata attraverso la Strada Comunale Germonè del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT inter sez. (3x120) mmq sez. (3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 7	90
P.06-P.07	Conduttura interrata attraverso la Strada Comunale Germonè del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT interrato sez. (3x120) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 8	430
P.07-C.4	Conduttura interrata attraverso la Strada Comunale Germonè del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT interrato sez. 2x(3x120) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 9	15
P.07-C.3	Conduttura interrata attraverso la Strada Comunale Germonè del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT interrato sez. (3x120) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 8	120
P.05-P.08	Conduttura interrata attraverso la Regia Trazzera della Pianotta di Vicari del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT inter sez. (3x70) mmq sez. 2x(3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 10	610
P.08-C.6	Conduttura interrata attraverso la strada vicinale Patrazzi del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 11	480
P.08-P.09	Conduttura interrata attraverso la Regia Trazzera della Pianotta di Vicari del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT interrato sez. 2x(3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 12	560
P.09-P.10	Conduttura interrata attraverso le particelle n. 49-57 del Fig. 27 del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT interrato sez. (3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 6	160
P.10-C.7	Conduttura interrata attraverso la particella n. 57 del Fig. 27 del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT inter sez. (3x120) mmq sez. (3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 7	6
P.10-P.11	Conduttura interrata attraverso le particelle n. 57-58-511 del Fig. 27 del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT interrato sez. (3x120) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 8	275
P.11-C.8	Conduttura interrata attraverso la particella n. 511 del Fig. 27 del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT inter sez. (3x70) mmq sez. (3x120) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 13	20
P.11-C.9	Conduttura interrata attraverso la particella n. 511 del Fig. 27 del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 1	470
P.09-P.12	Conduttura interrata attraverso la Regia Trazzera della Pianotta di Vicari del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT interrato sez. 2x(3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 6	500
P.12-C.10	Conduttura interrata attraverso la particella n. 168 del Fig. 34 e la Regia Trazzera della Pianotta di Vicari del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT inter sez. (3x120) mmq sez. (3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 7	130
P.12-P.13	Conduttura interrata attraverso le particelle n. 78-41-456 del Fig. 34 e la Regia Trazzera della Pianotta di Vicari del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT interrato sez. 2x(3x120) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 8	1080
P.13-C.11	Conduttura interrata attraverso la particella n. 456 del Fig. 34 del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT interrato sez. 2x(3x120) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 9	6
P.13-C.12	Conduttura interrata attraverso le particelle n. 456-52-233 del Fig. 34 del Comune di Ciminnà	Linea in cavo MT interrato sez. (3x120) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 8	400
				Totale 7810

**COMUNE DI CIMINNA**  
 PROVINCIA DI PALERMO  
 REGIONE SICILIA

**IMPIANTO DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA DENOM. "CIMINNA AGROVOLTAICO"**  
 POT. IMP. FV 33.887,80 kWp - POT. IMM. IMP. FV 32.800,00 kWac  
 POT. IMP. SIST. ACCUMULO 15.750,00 kW - POT. IMM. 15.000,00 kWac

*Proponente*  
**Solar Energy Venti Srl**  
 Via Sebastian Altmann 9, - 39100 - Bolzano (BZ)

*Progettazione impianto FV*

Progettista:  
 Ingegnere  
 Dott. Salvatore

*Progettazione SIA*

Approvato:  
 Architetto  
 Dott. Nanni

*Verifica*

Ingegnere  
 Dott. Bruno

CP: 202000577

---

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO**  
 LAYOUT IMPIANTO FV  
 CAVIDOTTI MT 6 DI 6

Elaborato N°	Data emissione		
	20/12/2021		
Autore / Disegnatore	Nome / Firma		
R504EPD0041A0	Salvatore Agnello		
N. Progetto	Scalo	00	20/12/2021
	REV.	DATA	DESCRIZIONE
	1.0000		

IL PRESENTE DOCUMENTO NON FORMA PARTE DEL PROGETTO E RAPPRESENTA SOLO UN RIFERIMENTO ALLO STESSO. IL CONTENUTO DELLO STESSO NON DEVE ESSERE RIPRODOTTO SENZA IL CONSENSO DEL PROGETTISTA. IL PRESENTE DOCUMENTO NON DEVE ESSERE RIPRODOTTO SENZA IL CONSENSO DEL PROGETTISTA.