



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 trafo e quadri MT/BT - tipo 1 (2000 KVA) - tipo 2 (3000 KVA) - tipo 3 (4000 KVA) - tipo 4 (5000 KVA)
- Dissesto - PAI
- Linea AT esistente/nuova con fascia di servizi
- 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 pluviivo
- 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 le particelle n. 481-237-23 del Fig. 19 del Comune di Ciminna	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 Ciminna	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 le particelle n. 72-73 del Fig. 19 del Comune di Ciminna	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 Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) 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 Ciminna, la Regia Trazzera della Gasena e la SP33	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) 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 Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 5	560
P.04-P.05	Conduttura interrata attraverso le particelle n. 485 del Fig. 20 e n. 278 del Fig. 21, Regia Trazzera della Pianotta di Vicari del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 4	740
P.05-P.06	Conduttura interrata attraverso la Strada Comunale Germono del Comune di Ciminna	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 Germono del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato 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 Germono del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 8	430
P.07-C.4	Conduttura interrata attraverso la Strada Comunale Germono del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x150) mmq FGTHIR 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 9	15
P.07-C.3	Conduttura interrata attraverso la Strada Comunale Germono del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x150) 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 Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) 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 Ciminna	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 Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (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 Ciminna	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 Ciminna	Linea in cavo MT interrato 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 Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x150) 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 Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x150) 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 Ciminna	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 Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (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 Ciminna	Linea in cavo MT interrato 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. 76-41-456 del Fig. 34 e la Regia Trazzera della Pianotta di Vicari del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x150) 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 Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (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 Ciminna	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
 Progettazione SIA

Progettista
 Ing. Roberto Di Stefano
 Arch. Antonio Di Nanno

Verifica
 Ingegnere Paolo Bruno

Gestore rete elettrica
 CP: 202000577

Titolo elaborato
PROGETTO DEFINITIVO
 PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
 LAYOUT IMPIANTO FV
 CAVIDOTTI MT 2 DI 6

Elaborato il
 20/12/2021

Data emissione
 20/12/2021

Nome file
 CIMINNA-IMP0037A

N. Progetto
 R504EPD0037A

Scale
 1:1000

Id. 20/12/2021 PRIMA EMISSIONE

REV. DATA DESCRIZIONE

Il presente documento non potrà essere copiato, ristampato o altrimenti pubblicato, né fatto in parte, senza il consenso scritto del proietto. Qualsiasi modifica o alterazione del presente documento senza il permesso scritto del proietto è vietata.