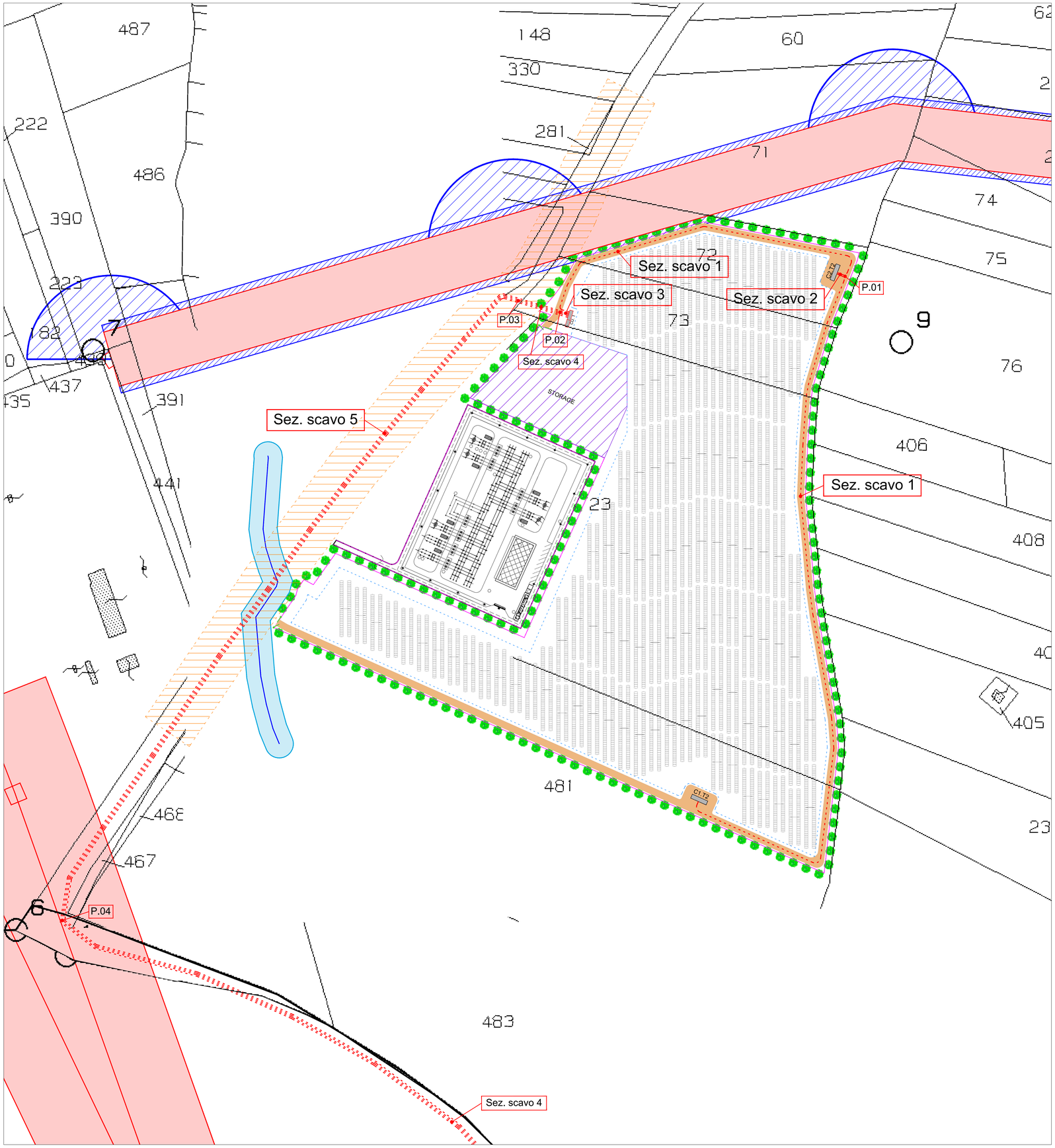
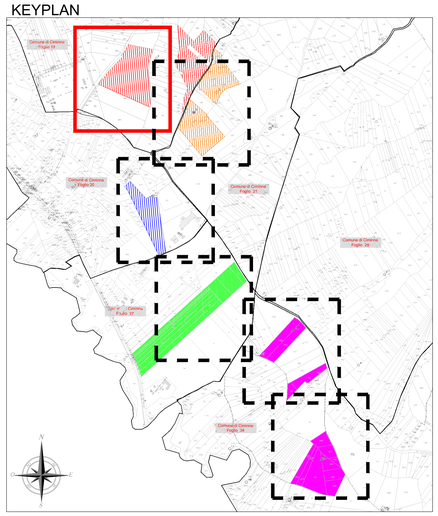


KEYPLAN



LEGENDA	
	Tracker con n. 60/90 pandelli bifacciali monocristallino da 660 W - String inverter cabina 1÷12
CGP/U	Cabina generale MT impianto fotovoltaico
Cu.n	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 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 ombRegiamento ostacolo
	Fascia di rispetto impluvio
	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. 481-23-72-73 del Fg. 19 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) mmq FG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 1	530
P.01-C.2	Conduttura interrata attraverso la particella n. 72 del Fg. 19 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. 2x(3x70) mmq FG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 2	6
P.01-P.02	Conduttura interrata attraverso le particelle n. 72-73 del Fg. 19 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) mmq FG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 1	260
P.02-CU.1	Conduttura interrata attraverso la particella n. 73 del Fg. 19 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT inter. sez. 2x(3x70) mmq sez. 3x(3x150) mmq FG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 3	6
P.02-P.03	Conduttura interrata attraverso la particella n. 73 del Fg. 19 del Comune di Ciminna, la Regia Trazzera della Gasena e la SP33	Linea in cavo MT inter. sez. 2x(3x70) mmq sez. 2x(3x150) mmq FG7H1R 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 inter. sez. 2x(3x70) mmq sez. 2x(3x150) mmq FG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 5	560
P.04-P.05	Conduttura interrata attraverso le particelle n. 465 del Fg. 20 e n. 278 del Fg. 21, Regia Trazzera della Pianotta di Vicari del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT inter. sez. 2x(3x70) mmq sez. 2x(3x150) mmq FG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 4	740
P.05-P.06	Conduttura interrata attraverso la Strada Comunale Germone del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x150) mmq FG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 6	326
P.06-C.5	Conduttura interrata attraverso la Strada Comunale Germone del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT inter. sez. (3x120) sez. (3x150) mmq FG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 7	90
P.06-P.07	Conduttura interrata attraverso la Strada Comunale Germone del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x120) mmq FG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 8	430
P.07-C.4	Conduttura interrata attraverso la Strada Comunale Germone del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. 2x(3x120) mmq FG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 9	15
P.07-C.3	Conduttura interrata attraverso la Strada Comunale Germone del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x120) mmq FG7H1R 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 inter. sez. (3x70) mmq sez. 2x(3x150) mmq FG7H1R 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 FG7H1R 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. 2x(3x150) mmq FG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 12	560
P.09-P.10	Conduttura interrata attraverso le particelle n. 49-57 del Fg. 27 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x150) mmq FG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 6	160
P.10-C.7	Conduttura interrata attraverso la particella n. 57 del Fg. 27 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT inter. sez. (3x120) mmq sez. (3x120) mmq FG7H1R 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 Fg. 27 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x120) mmq FG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 8	275
P.11-C.8	Conduttura interrata attraverso la particella n. 511 del Fg. 27 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT inter. sez. (3x70) mmq sez. (3x120) mmq FG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 13	20
P.11-C.9	Conduttura interrata attraverso la particella n. 511 del Fg. 27 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x70) mmq FG7H1R 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 FG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 6	500
P.12-C.10	Conduttura interrata attraverso la particella n. 168 del Fg. 34 e la Regia Trazzera della Pianotta di Vicari del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT inter. sez. (3x120) mmq sez. (3x150) mmq FG7H1R 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 Fg. 34 e la Regia Trazzera della Pianotta di Vicari del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x120) mmq FG7H1R 26-45 kV	Vedi sezione scavo Cavo MT - Tipo 8	1080
P.13-C.11	Conduttura interrata attraverso la particella n. 456 del Fg. 34 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. 2x(3x120) mmq FG7H1R 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 Fg. 34 del Comune di Ciminna	Linea in cavo MT interrato sez. (3x120) mmq FG7H1R 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
Rosalia Ing. Sanacatarina
Approvato
Antonio Ing. Nastri
Verificato
Francesco geom. Bruno

Progettazione SIA

Gestore rete elettrica

CP: 202000577

Visto approvazione

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo elaborato

PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO
LAYOUT IMPIANTO FV
CAVIDOTTI MT 1 DI 6

Elaborato N.	*Data emissione* 20/12/2021			
RS06EPD0036A0	*Nome file* CIMINNA AGROLOLO			
N. Progetto	*Scala* 1:1.000	00	20/12/2021	PRIMA EMISSIONE
		REV.	DATA	DESCRIZIONE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.
THIS DOCUMENT CAN NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTE BY LAW.