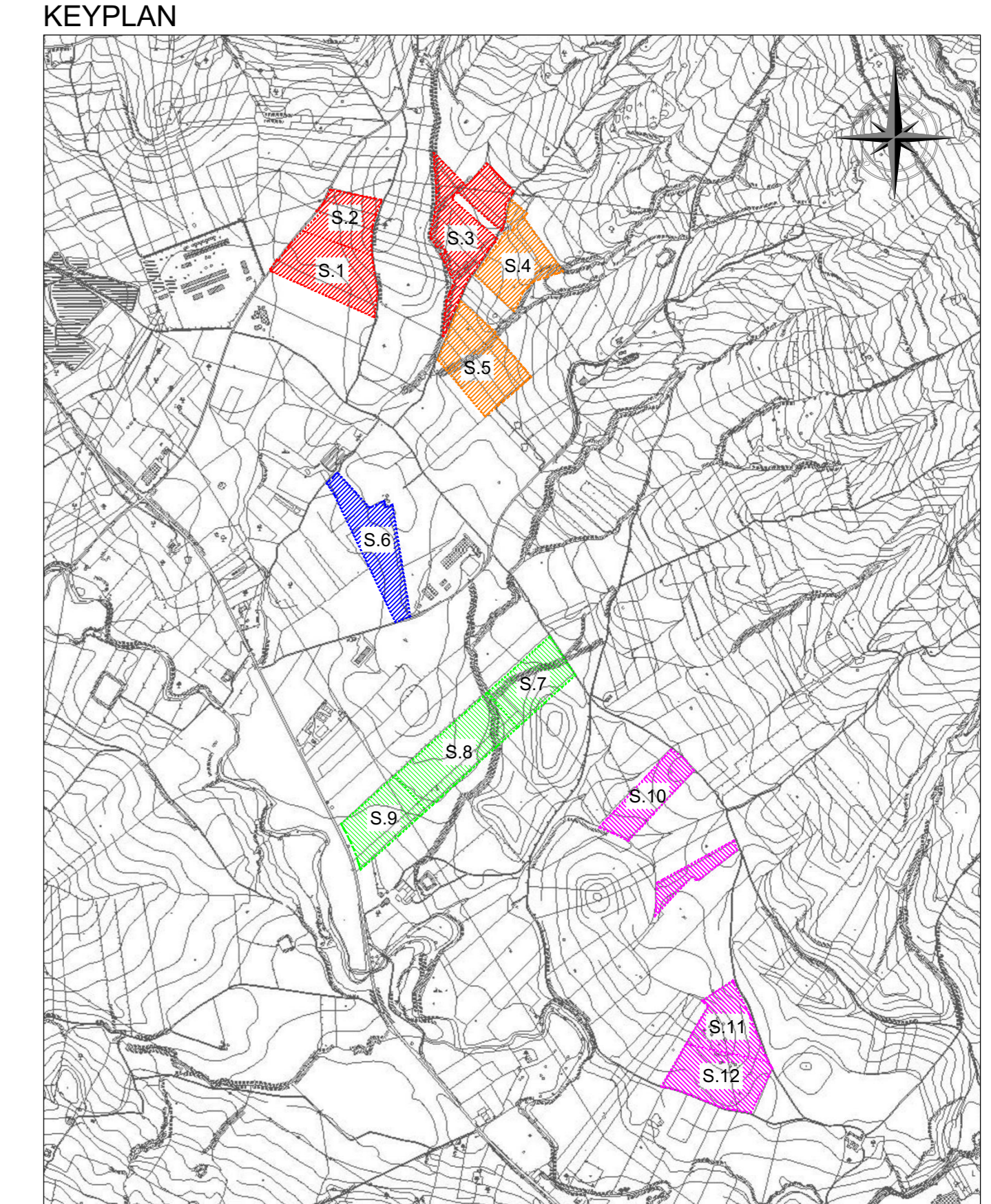


SUPERFICIE TERRENO		Percentuali
Superficie (mq)	868700	100,00%
Superficie (Ha)	86,87	
<b>FASCIA PERIMETRALE - ALBERI</b>		
Larghezza (m)	5	
Perimetro (m)	12440	
Superficie (mq)	62200	
Superficie (Ha)	6,22	7,16%
<b>SUPERFICIE STRADE SERVIZIO</b>		
Superficie (mq)	18471	
Superficie (Ha)	1,85	2,13%
<b>SUPERFICIE STRUTTURE</b>		
Superficie (mq)	162072	
Superficie (Ha)	16,21	18,66%
<b>SUPERFICIE UTILE</b>		
Superficie (mq)	625957	
Superficie (Ha)	62,60	72,06%

PV SIDE CONFIGURATION	
Potenza immissione (KW)	32,800
Potenza nominale (KWp)	33,87780
Rapporto DC/AC	1,03
Potenza nominale modulo(Wp)	660
N° totale moduli	51330
Distanza tra strutture N-S	2,60 m
Interasse E-O	5,50 m
Dimensione struttura 2x30	95,00 mq
Dimensione struttura 2x45	142,00 mq
N° moduli per stringa	1x30
N° totale tracker 2x30	146
N° totale tracker 2x45	473

LEGENDA	
	Tracker con n. 60/90 pannelli bifacciali monocristallino da 660 W - String inverter cabina 1
	Tracker con n. 60/90 pannelli bifacciali monocristallino da 660 W - String inverter cabina 2
	Tracker con n. 60/90 pannelli bifacciali monocristallino da 660 W - String inverter cabina 3
	Tracker con n. 60/90 pannelli bifacciali monocristallino da 660 W - String inverter cabina 4
	Tracker con n. 60/90 pannelli bifacciali monocristallino da 660 W - String inverter cabina 5
	Tracker con n. 60/90 pannelli bifacciali monocristallino da 660 W - String inverter cabina 6
	Tracker con n. 60/90 pannelli bifacciali monocristallino da 660 W - String inverter cabina 7
	Tracker con n. 60/90 pannelli bifacciali monocristallino da 660 W - String inverter cabina 8
	Tracker con n. 60/90 pannelli bifacciali monocristallino da 660 W - String inverter cabina 9
	Tracker con n. 60/90 pannelli bifacciali monocristallino da 660 W - String inverter cabina 10
	Tracker con n. 60/90 pannelli bifacciali monocristallino da 660 W - String inverter cabina 11
	Tracker con n. 60/90 pannelli bifacciali monocristallino da 660 W - String inverter cabina 12
	Cabina generale MT impianto fotovoltaico
	Cabina di campo con trafe 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 servizio
	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 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



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

**IMPIANTO DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTVOLTAICA 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

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

Progettazione impianto FV  
Incaricato: Riccardo Pini, Coordinatore

Progettazione SIA  
Incaricato: Francesco Galli, Esperto

Gestore rete elettrica

CP. 202000577

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTO IMPIANTO FOTVOLTAICO  
LAYOUT IMPIANTO FV SU CTR

Elaborato N.	Data emissione	Autore	Revisione	Descrizione
RS06EP00010A0	30/12/2021	CIMINNA AGROVOLTAICO	00	PRIMA EMISSIONE
			01	
			02	
			03	

Il presente documento non può essere copiato, ristampato o altrimenti pubblicato, né fatto o in parte, senza il consenso scritto del redattore. Sono vietati tutti i diritti di riproduzione, di diffusione o di altro tipo. Il presente documento non può essere ristampato, copiato, ristampato o altrimenti pubblicato, né fatto o in parte, senza il consenso scritto del redattore. Sono vietati tutti i diritti di riproduzione, di diffusione o di altro tipo.