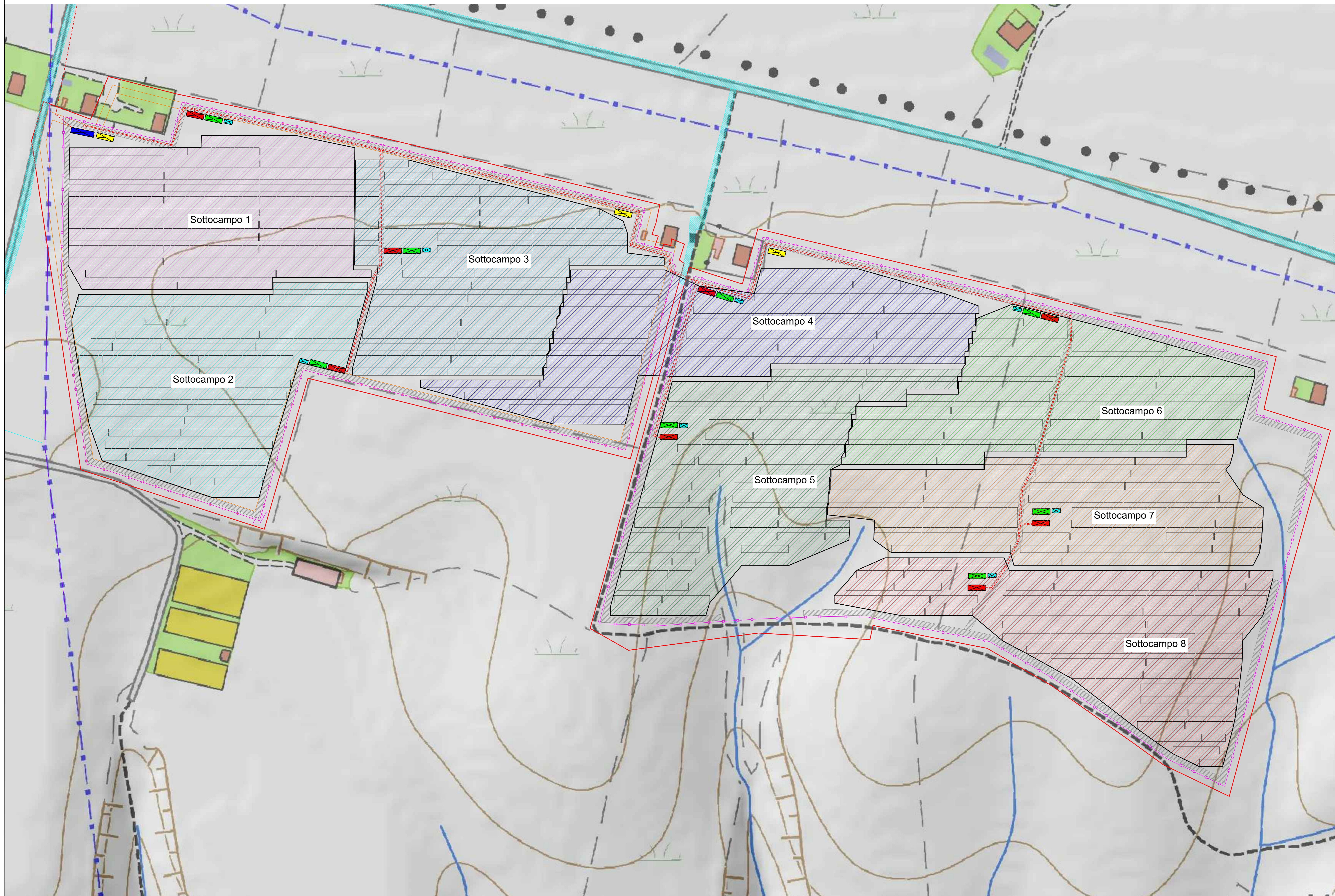




SOTTOCAMPI	Inverter		Potenza Inverter	Struttura di Sostegno 4*28 moduli		Struttura di Sostegno 4*14 moduli		Struttura di Sostegno 4*7 moduli		Stringhe	Configurazione	Moduli		Potenza campo FV
	n°	KW		n°	n°	n°	n°	n°	W			KW		
Sottocampo 1	13	200	2.600	35	1	1	143	13 Inverter con 11 Stringhe	4004	650	2.602,60			
Sottocampo 2	13	200	2.600	30	7	9	143	13 Inverter con 11 Stringhe	4004	650	2.602,60			
Sottocampo 3	13	200	2.600	29	5	16	142	12 Inverter con 11 Stringhe 1 Inverter con 10 Stringhe	3976	650	2.584,40			
Sottocampo 4	13	200	2.600	33	3	4	142	12 Inverter con 11 Stringhe 1 Inverter con 10 Stringhe	3976	650	2.584,40			
Sottocampo 5	12	200	2.400	13,5	32	14	132	12 Inverter con 11 Stringhe	3696	650	2.402,40			
Sottocampo 6	12	200	2.400	31,5	3	0	132	12 Inverter con 11 Stringhe	3696	650	2.402,40			
Sottocampo 7	12	200	2.400	25	15	2	132	12 Inverter con 11 Stringhe	3696	650	2.402,40			
Sottocampo 8	12	200	2.400	9	43	10	132	12 Inverter con 11 Stringhe 2 Inverter con 10 Stringhe	3696	650	2.402,40			
TOTALE IMPIANTO FV	100	200	20.000	206	109	56	1.098	98 Inverter con 11 stringhe 2 inverter con 10 stringhe	30.744	650	19.983,6			



Lunghezza anello MT in metri CAVO ARE4H5EX 18/30 kV 3X1X240 mmq	
Tratto di progetto	lunghezza (m)
da cabina di raccolta MT a Cabina 1	110
da Cabina 1 a Cabina 2	300
da Cabina 2 a Cabina 3	100
da Cabina 3 a Cabina 5	110
da Cabina 5 a Cabina 4	125
da Cabina 4 a Cabina 6	285
da Cabina 6 a Cabina 8	225
da Cabina 8 a Cabina 7	70
da Cabina 7 a Cabina raccolta MT	975
Totale	2300

Legenda	
	Perimetro Catastale Impianto FV
	Recinzione Perimetrale Impianto FV
	Elettrodotta di connessione MT - Impianto FV
	Elettrodotta di connessione BT - Impianto FV
	Cabina di Campo
	Cabina di Raccolta MT
	Cabina storage - batterie
	Cabina Storage - Converter
	Cabine Ausiliari/Riserva
	Viabilità da realizzare
	Viabilità esistente
	Struttura Sostegno 4*28 moduli
	Struttura Sostegno 4*14 moduli
	Struttura Sostegno 4*7 moduli



IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG ELIOSFERA E OPERE CONNESSE
 POTENZA IMPIANTO 19,98 MWp - COMUNE DI VENOSA (PZ)

Proponente
 EG ELIOSFERA S.R.L.
 VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11816250962 - PEC: egeliosfera@pec.it

Progettazione
 Ing. Michele TASSELLI Via Matera, 28 - 85100 Potenza (PZ)
 Tel. 3475427153 - e-mail: ing.tasselli@gmail.com - PEC: michele.tasselli@ingpec.eu
 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza al n. 2180

Ing. Massimo BIANCO, Via S. Antonio, 14 - 85043 Latronico (PZ)
 Tel. 3293779110 - e-mail: ingbianco@gmail.com - PEC: massimo.bianco@ingpec.eu
 Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza al n. 2347

Collaboratori
 Ing. Gianpaolo PICCOLO Via Olevano, snc - 85052 - Barile (PZ)
 Tel. 3295489306 - e-mail: gianpaolo.piccolo@gmail.com

Ing. Alfredo PIERRI Via Marconi, 127 - 85100 - Potenza
 Tel. 3891766115 - e-mail: alfredopierr@gmail.com

Ing. Cristiano GIAMMATTEO Via dei Longobardi, 15 - 85025 - Venosa (PZ)
 Tel. 329584557 - e-mail: cristiano.giammatteo@gmail.com

Ing. Donato WILLIAM Via D. Di G. 241 - 85100 - Potenza
 Tel. 3545988529 - e-mail: ing.donato.william@gmail.com

Ing. Pietro NICODEMO C. de' Sordani, 11 - 85044 - Lustra (PZ)
 Tel. 329584549 - e-mail: pietro.nicodemo@gmail.com

Coordinamento progettuale
 RAMUNNO S.R.L. CDA CACCILO - ZONNA P.P. - 85067 TRAMUTOLA (PZ) - P.IVA: 01633510761 - e-mail: info@ramunno.it

Titolo Elaborato
 PLANIMETRIE TRACCIATI RETI IMPIANTISTICHE

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
Progetto Definitivo	A.12.b.1	A.12.b.1	A3_3_PD	11/2021	1:1.000

Revisioni

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	05/11/2021		MT/MB	RAM	ENF

COMUNE DI VENOSA (PZ) REGIONE BASILICATA