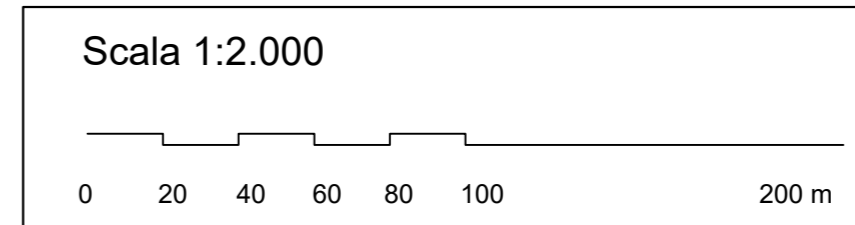
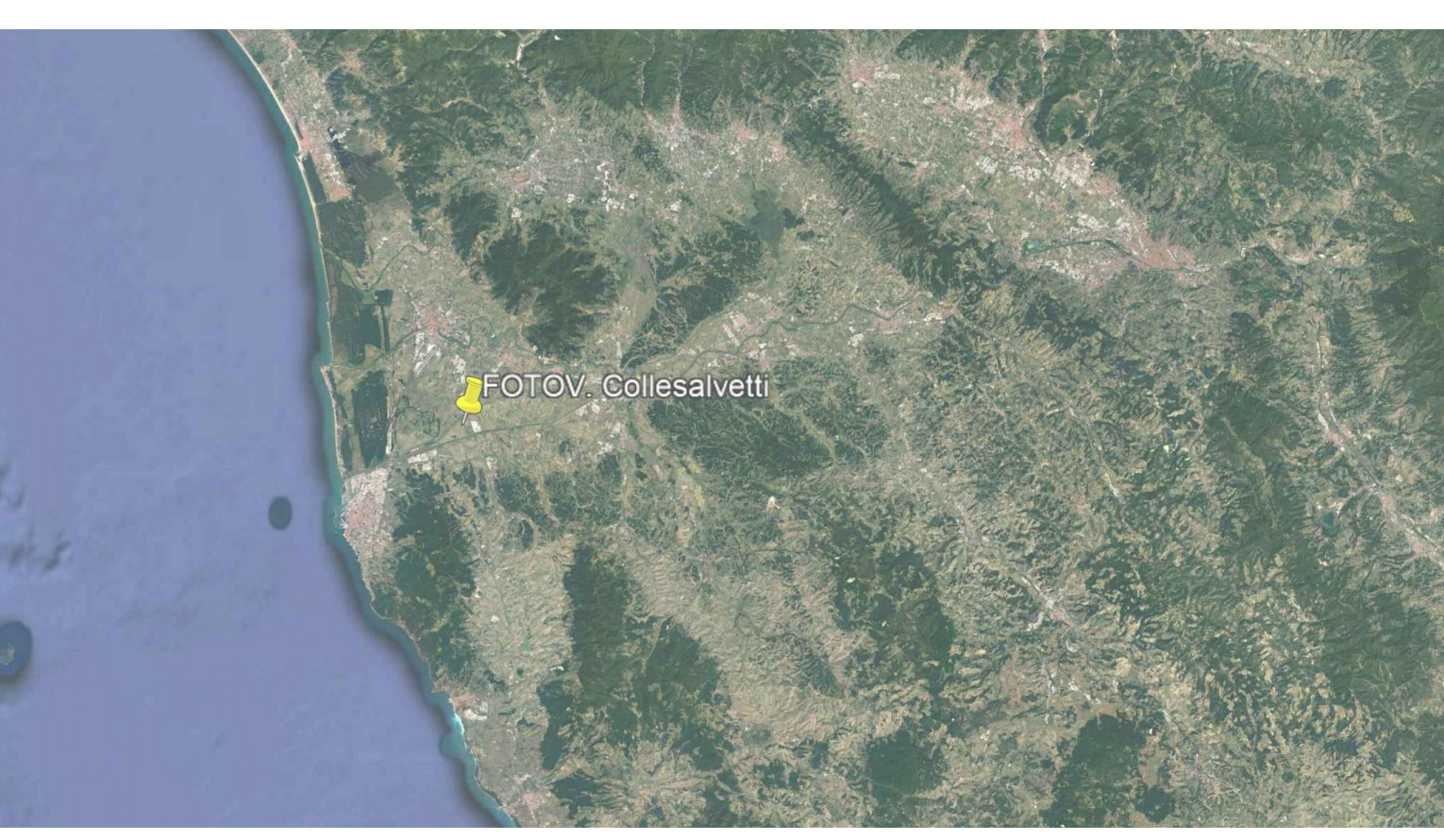


IMPIANTO FOTOVOLTAICO								
SOTTOCAMPO	TRK 2P42	TRK 2P28	TRK 2P14	C.B.	STRINGHE	MODULI	POTENZA DC	POTENZA AC nom
1	56	5	4	12	182	5096	3516,24	3547
2	44	18	5	13	173	4844	3342	3547
3	51	12	6	15	183	5124	3535	3547
4	63	12	10	17	223	6244	4308	3547
5	62	1	1	14	189	5292	3651	3547
6	62	6	5	16	203	5684	3921	3547
7	51	6	5	14	170	4760	3245	3547
8	50	4	10	11	168	4704	3245	3547
9	50	8	6	13	172	4816	3323	3547
TOTALE	489	72	52	125	1663	46564	32129	31923

N.B. La potenza nominale massima in corrente alternata dell'impianto fotovoltaico sarà limitata elettronicamente al valore autorizzato dal distributore tramite la Soluzione Tecnica Minima Generale



KEYPLAN



INFORMAZIONI GENERALI	
LATITUDINE, LONGITUDINE	43° 37' 51,17" N 10° 26' 13,76" E
NUMERO DI MODULI	46.564
POTENZA PICCO (MWp)	32.129
CAPACITÀ CUMULATIVA INVERTER (MW)	31.92
INCLINAZIONE MODULI	± 60°
MODELLO MODULI	Canadian Solar TOPBIHRU7
POTENZA MODULI (Wp)	690
CAPACITÀ INVERTER (MW)	3.547 kVA @40°C
CONFIGURAZIONE TRACKER/STRUTTURA	2V
AREA TOTALE OCCUPATA DAL SISTEMA (ha)	48,865
PITCH (m)	11,5

LEGENDA	
	Albero
	Skid + Sistema di accumulo
	Centro di sezionamento + Sistema di accumulo
	Cabina ausiliaria
	Accesso al sito
	Recinzione
	Area solare
	Zona di restrizione
	Alveo
	Strada interna
	Mitigazione
	Linee MT
	Linee BT
	Linee String
	Cavalletti BT
	Cavalletti MT
	Linee BT per CCTV
	Cavo in F.O.
	Palo per CCTV
	Telecamera
	Estirco
	Cassetta di medicazione
	Telefono



IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG SALVIA E OPERE CONNESSE
 POTENZA IMPIANTO 32,12 MWp - COMUNE DI COLLESALVETTI (LI)

Proprietà
 EG SALVIA S.R.L.
 VIA DEI PELLEGRINI, 22 - 20122 MILANO (MI) P. IVA: 12084560965 PEC: eg.salvia@pec.it

Progettazione
 META STUDIO S.R.L.
 VIA SETTEMBRINI, 1 - 65123 PESCARA (PE) P. IVA: 02164240887 PEC: metastudio@pec.it TEL: +390854315000

Coordinamento e Responsabile della Progettazione
 ING. DOMENICO MEMME
 VIA L. SETTEMBRINI, 1 - 65123 PESCARA (PE) PEC: metastudio@pec.it MAIL: d.memme@studiodomme.it
 TEL: +390854315000

Collaboratori
 ING. LUIGI NARDELLA Progettazione Generale e Strutturale
 DOTT.SSA ELEONORA LAMANNA Progettazione Ambientale e Paesaggistica
 DOTT. FIORENTINO VERI Progettazione Elettrica
 SE INGEGNERIA s.r.l. Progettazione Alta Tensione

Titolo Elaborato

LAYOUT CAMPO FOTOVOLTAICO - SCHEMA ELETTRICO

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	FORMATO	DATA	SCALA
Progetto Definitivo	TAV 2_4_FOTOV	TAV 2_Campo Fotovoltaico.dwg	A0	31/08/2022	1:2.000

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

REGIONE TOSCANA
 Provincia di LIVORNO
 Comune di COLLESALVETTI