

COMUNE DI PICERNO (PZ)

Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06)
CONSTRUZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO E DELLE OPERE DI RETE Ph 12,559 MWp
 in località "Serrata"

Foglio 50 P.ile 55, 81, 126, 129, 136, 215, 218, 220
 Foglio 52 P.ile 53, 91, 120, 121, 128, 261, 360, 361, 362, 363,
 364, 365, 366, 367, 368, 370

SOLAR ORIENTALIS S.R.L.

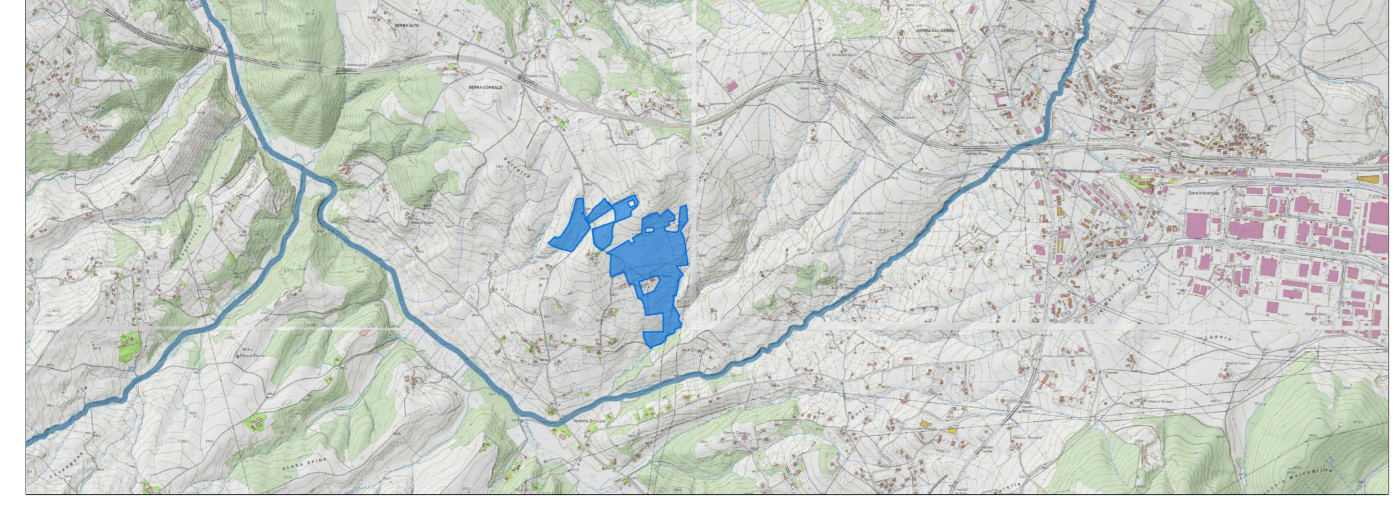
ENERGY PROJECT SYSTEM
 EPS ENGINEERING SRL
 P.I. 0263070613 R.E.A. CE 280261
 Via Vito di Bari 20 01033 Aversa (CE)
 T. +39 081 503.14.00 www.epesnet.it

Società certificata
 EGCO UNI CEI 11352:2014
 EGSE UNI CEI 11339:2009
 OMS UNI EN ISO 9001:2015

Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANNELLI
 Team di Progetto: ing. Adriano ESPOSITO
 arch. Emiliano MIELE
 arch. Massimiliano MAFFEI
 geom. Franco GUANCISTRANO

PLANIMETRIA DELL'IMPIANTO

Rev.	Descrizione	Data	CSI	Scala	Tavola
00	Prima emissione	07.07.2022	FTV00491	1:1.000	T.21
01					
02					
03					
04					
05					
06					



- LEGENDA**
- Limiti comunali
 - Limite di proprietà
 - Recinzione Campo Fotovoltaico
 - Opere a verde
 - Palo di illuminazione
 - Palo di illuminazione con video sorveglianza
 - Alberi
 - Viabilità interna di servizio
 - Moduli Fotovoltaici Canadian Solar HiKu CS6W-545MS (2254*1135*35)
 - Campo Fotovoltaico 1
 - Campo Fotovoltaico 2
 - Campo Fotovoltaico 3
 - Campo Fotovoltaico 4
 - Campo Fotovoltaico 5
 - Cabina di Campo 1 - 2
2 TRAF0 BT/MT 0,4/20 kV 2,00 MVA
 - Cabina di Campo 3
1 TRAF0 BT/MT 0,4/20 kV 0,50 MVA
 - Cabina di Campo 4
1 TRAF0 BT/MT 0,4/20 kV 1,00 MVA
 - Cabina di Campo 5
1 TRAF0 BT/MT 0,4/20 kV 1,50 MVA
 - Locali inverter
 - Stazione Elettrica (SE) di smistamento a 150 kV di "Picerno"
 - Sottostazione Elettrica di Trasformazione (SSE) 20/36 kV
 - Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di collegamento alla sottostazione elettrica
 - Elettrodotto interrato Linea AT 36 kV di collegamento al futuro ampliamento della Stazione Elettrica (SE) di smistamento della RTN a 150 kV di "Picerno"
 - Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di interconnessione dei campi

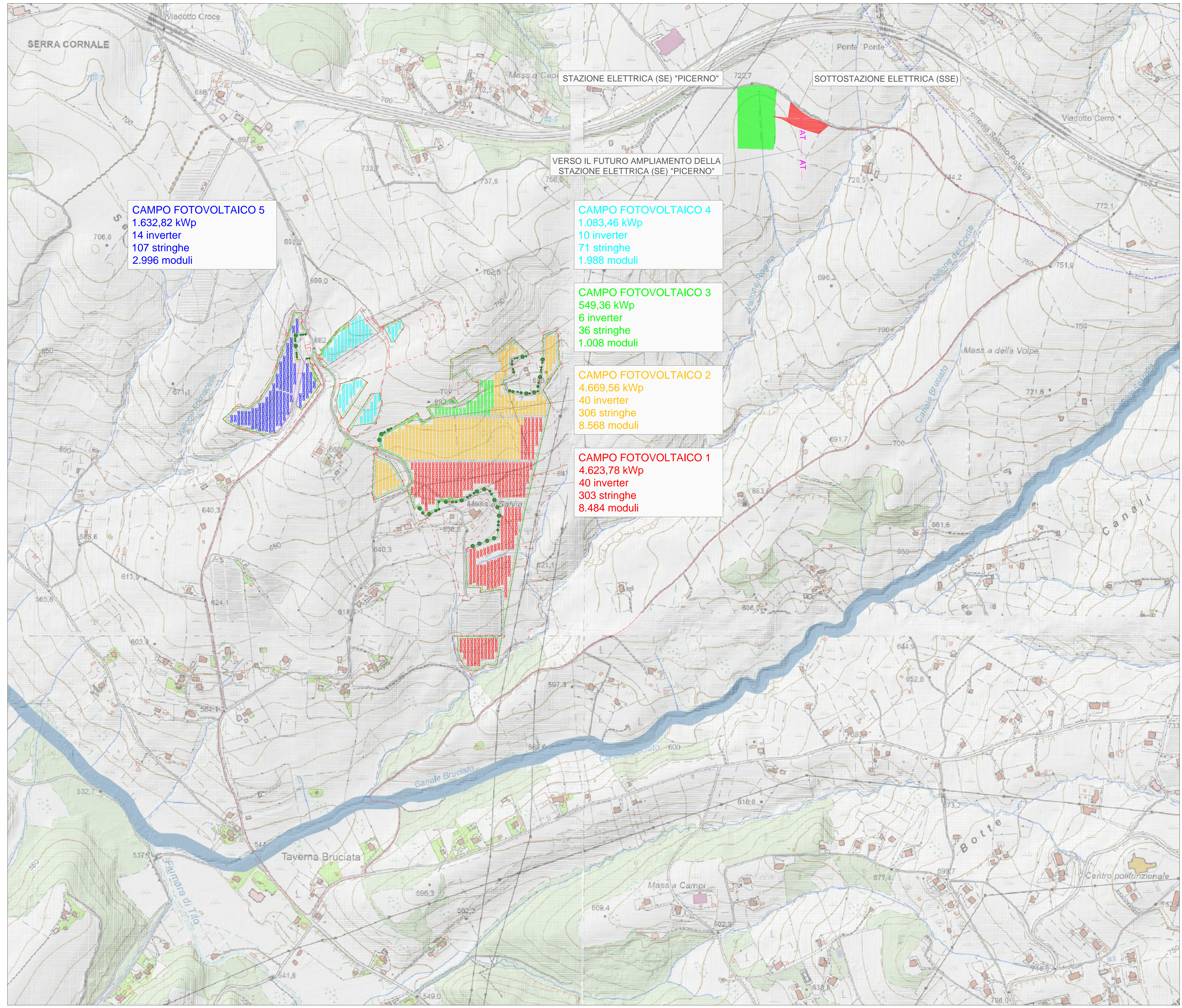
Parco Fotovoltaico	5 Sottocampi
12.558,98 kWp	
110 inverter (92 kVA)	
823 stringhe (28 moduli)	
23.044 moduli	

Quadro sinottico aree di progetto

estensione totale aree a disposizione	25,76 ha
superficie recintata dal parco fotovoltaico	17,85 ha
superficie asservita al campo fotovoltaico	58.353,23 mq
superficie cabine di campo e locali inverter	686,59 mq
superficie opere a verde	3.589,40 mq
superficie viabilità interna di servizio	20.746,42 mq

Caratteristiche elettrodotto MT

percorso interrato su strada con lunghezza di 4.950 m
 fino alla Sottostazione Elettrica di Trasformazione (SSE) 20/36 kV



CAMPO FOTOVOLTAICO 5
 1.632,82 kWp
 14 inverter
 107 stringhe
 2.996 moduli

CAMPO FOTOVOLTAICO 4
 1.083,46 kWp
 10 inverter
 71 stringhe
 1.988 moduli

CAMPO FOTOVOLTAICO 3
 549,36 kWp
 6 inverter
 36 stringhe
 1.008 moduli

CAMPO FOTOVOLTAICO 2
 4.669,56 kWp
 40 inverter
 306 stringhe
 8.568 moduli

CAMPO FOTOVOLTAICO 1
 4.623,78 kWp
 40 inverter
 303 stringhe
 8.484 moduli

STAZIONE ELETTRICA (SE) "PICERNO"

SOTTOSTAZIONE ELETTRICA (SSE)

VERSO IL FUTURO AMPLIAMENTO DELLA STAZIONE ELETTRICA (SE) "PICERNO"

