COMUNE DI CASTELVOLTURNO (CE)

Localizzazione di Impianto Fotovoltaico di Potenza (Art. 19 C.Dp. 150/28)

COSTRUZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO PI 39,827 MWp

"SOLAR VENETUS"

Foglio 9: 28, 29, 110, 111, 112, 5045.
Foglio 8: 63, 65, 181, 240, 241, 5066.

SOLAR VENETUS S.R.L.

ENERGY PROJECT SYSTEM

EPS ENGINEERING SRL
V. CAMPANILE n. 24 - 81055 S.M. CAPUA VETERE (CE)
T. +39 0823 1911 000 | F. +39 0823 1911 010
[email] info@eps-group.it | [web] www.eps-group.it

Società certificata
EN ISO 9001:2015 | EN ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007 | SA 8000:2014
[REG] UNI EN ISO 9001:2015

Tecnici di Progetto: Ing. Angelo MARINO
ed Ing. Stefano MALO
Iscritti all'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di NAPOLI N.6000

Direttore Tecnico: Ing. Giuseppe CANNELLA

PLANIMETRIA DI PROGETTO SU ORTOFOTO

Rev.	Descrizione	Data	Disegnato	Controllato	Approvato	Scala
00	Prima emissione	01-01-2022	G.MALO	G.CANNELLA	A.MARINO	1:16
01						
02						
03						
04						
05						
06						

T.16

VIRIDI

LEGENDA

- Area di intervento
- Limite di proprietà
- Recinzione Campo Fotovoltaico
- Palo di illuminazione
- Palo di illuminazione con videosorveglianza
- Siepe con tamerici d'innesto per avvio verde di mitigazione
- Alberi per mitigazione
- Viabilità interna di servizio e strade di accesso del Parco Agrivoltaico
- Moduli Fotovoltaici Canadian Solar mod.o CS6W-545MS (225N+110H+2S)
- Locali inverter KACO BP 80.0-TL25
- Cabina di Campo (TIPO A - 3 UNITÀ) 1 TRAFO BT/MT 6.625 kV 2.20 MVA
- Cabina di Campo (TIPO B - 1 UNITÀ) 1 TRAFO BT/MT 6.625 kV 1.20 MVA
- Cabina Produttore
- MT — Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di interconnessione dei sottocampi
- AT — Cavidotto interrato Linea AT 36 kV di collegamento alla future stazione SE Terna
- Nuova Stazione Elettrica Terna (SE) della RTN a 380/150/36 kV in agro di Castel Volturno (Loc. Cappella Vecchia - "Zagaglia - DT Patrai" (Codice Pratica Terna 202500463)
- Fascia di rispetto Eliflo (10 m)
- Fascia di rispetto linea elettrica BT/MT (10 m)
- Fascia di strade pubbliche principali (10 m)
- Fascia di rispetto strade pubbliche secondarie (5 m)
- Fascia di rispetto strade interpoderali e di servizi (3 m)

FASCE DI RISPETTO CONSÓRZI E CASTIGHETTI IRRIGUI

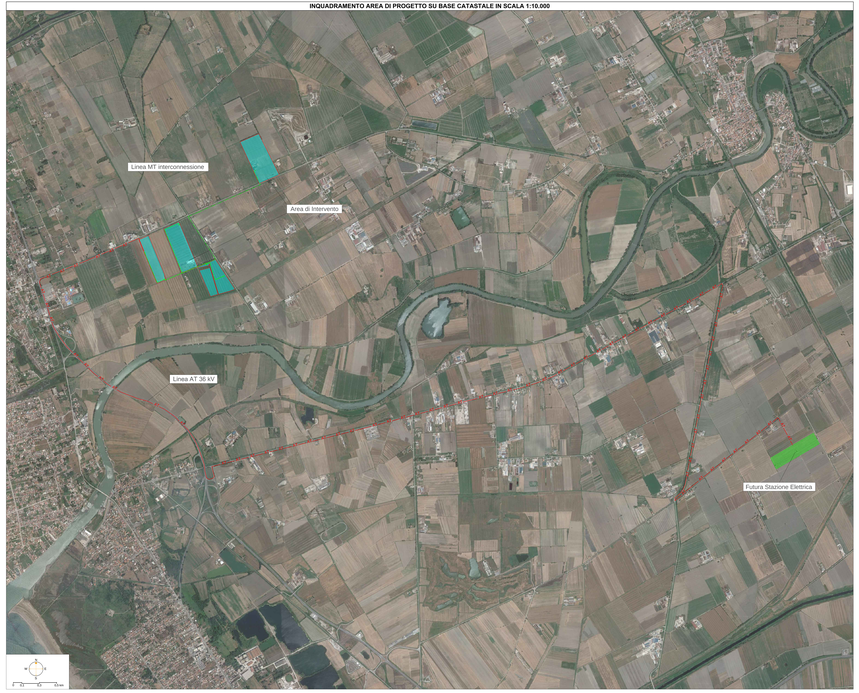
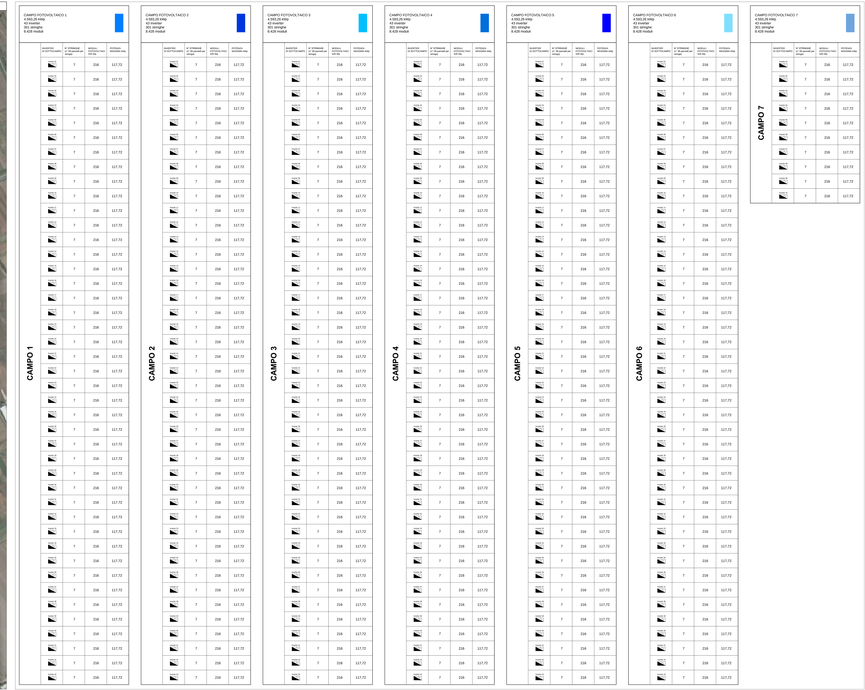
- Canali di Bonifica e Scolo rete primaria (12 m)
- Condotte irrigue rete primaria (5 m)
- Condotte irrigue rete secondaria (3 m)
- Condotte irrigue rete terziaria (2,5 m)

Parco Fotovoltaico	7 CAMPI
39,827 MWp	
268 inverter (DC-AC)	
1.876 stringhe (28 moduli)	
52.528 moduli	

Quadro sinottico Aree di Progetto

Superficie area catastale in disponibilità	397.717,38 mq
Superficie aree recintate del Parco Fotovoltaico	331.864,55 mq
Superficie asservita a Campi Fotovoltaici	134.381,88 mq
Superficie aree di occupazione cabine di campo e locali inverter	1.341,92 mq
Superficie fascia verde di mitigazione Parco Fotovoltaico	7.232,60 mq
Superficie strade di accesso e viabilità interna di servizio del Parco Fotovoltaico	72.085,52 mq

INQUADRAMENTO AREA DI PROGETTO SU BASE CATASTALE IN SCALA 1:10.000



DETTAGLIO DI PROGETTO SU BASE CATASTALE IN SCALA 1:2.500