

**COMUNE DI CASTELVOLTURNO (CE)**

Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06)  
**COSTRUZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO Pn 28,627 MWp**  
 in via Pietro Fagiucca

Foglio S: 28, 29, 110, 111, 112, 5045;  
 Foglio E: 63, 65, 155, 240, 241, 5066;

**SOLAR VENETUS S.R.L.**

**ENERGY PROJECT SYSTEM**  
 EPS ENGINEERING SRL  
 P.I. 03952670153 | R.S.A. CE - 286561  
 Via Vito di Jassi 20 | 81031 Aversa (Ce)  
 T. +39 081-503.14.00 | www.epjener.it

Società certificata  
 ESCE UNI CEI 11352:2014  
 EGE UNI CEI 11339:2009  
 QMS UNI EN ISO 9001:2015

Direttore Tecnico: ing. Giuseppe ZANNELLI  
 Team di Progetto: ing. Arduino ESPOSITO arch. Emiliano MELE arch. Massimiliano MAFFEI geol. Franco GIANCRISTIANO

**ANELLO VERDE OPERE DI MITIGAZIONE**

| Rev. | Descrizione     | Data       | Chi     | Scala   | Tavola |
|------|-----------------|------------|---------|---------|--------|
| 01   | Prima emissione | 24.06.2023 | FTW0561 | 1:3.000 |        |
| 02   |                 |            |         |         |        |
| 03   |                 |            |         |         |        |
| 04   |                 |            |         |         |        |
| 05   |                 |            |         |         |        |
| 06   |                 |            |         |         |        |

**T.29**

Quanto allegato è di nostra proprietà riservata secondo termini di Aggreg. n° e valetta in riproduzione anche parziale senza nostra autorizzazione scritta

**LEGENDA**

- Limite di proprietà
- Recinzione Campo Fotovoltaico
- Palo di illuminazione
- Palo di illuminazione con video sorveglianza
- Siepe con terreno d'innesto per anello verde di mitigazione
- Alberi per mitigazione
- Viabilità interna di servizio e strade di accesso del Parco Agrivoltaico
- Moduli Fotovoltaici Canadian Solar HIKU CS6W-545MS (2254\*1135\*35)
- Locali inverter KACO BP 92.0 TL3S
- Cabina di Campo | TIPO A : 6 UNITA | 2 TRAF0 BT/MT 0,4/20 KV 2,00 MVA
- Cabina di Campo | TIPO B : 1 UNITA | 1 TRAF0 BT/MT 0,4/20 KV 1,00 MVA
- Cabina Produttore
- MT --- Elettrodotto interrato Linea MT 20 kV di interconnessioni dei sottocampi
- AT --- Cavidotto interrato Linea AT 36 kV di collegamento alla futura stazione SE Terna

**Parco Fotovoltaico** | **7 CAMPI**

28,627 MWp  
 268 inverter (92 kVA)  
 1.876 stringhe (28 moduli)  
 52.528 moduli

**Quadro sinottico Aree di Progetto**

Superficie aree catastrali in disponibilità 391.717,26 mq  
 Superficie aree recintate del Parco Fotovoltaico 331.864,55 mq  
 Superficie asservita ai Campi Fotovoltaici 134.381,86 mq  
 Superficie aree di occupazione cabine di campo e locali inverter 1.241,92 mq  
 Superficie fascia verde di mitigazione Parco Fotovoltaico 7.232,60 mq  
 Superficie strade di accesso e viabilità interna di servizio del Parco Fotovoltaico 12.089,52 mq

