Comune	**COMUNE DI CASTELVOLTURNO (CE)**
Opera	Valutazione di Impatto Ambientale (Art. 23 D.lgs. 152/06) **COSTRUZIONE DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO Pn 28,627 MWp** in via Pietro Pagliuca
Localizzazione	Foglio 5: 28, 29, 110, 111, 112 , 5045; Foglio 8: 63, 65, 155, 240, 241 , 5066;
Committente	**SOLAR VENETUS S.R.L.**
Progettazione	ENERGY PROJECT SYSTEM **EPS ENGINEERING SRL** P.I. 03953670613 | R.E.A. CE -286561 Via Vito di Jasi 20 | 81031 Aversa (Ce) T. +39 081-503.14.00 | www.epsnet.it **Società certificata** ESCo 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 MIELE, arch. Massimiliano MAFFEI, geol. Franco GIANCRISTIANO
Oggetto	**PIANO DI DISMISSIONE**

eps engineering — VIRIDI

Rev.	Descrizione	Data	CRI	Scala	Tavola
00	Prima emissione	14.06.2023	FTV00561	1:3.000	**T.31**
01					
02					
03					
04					
05					
06					

Questo disegno è di nostra proprietà riservata secondo termini di legge e ne è vietata la riproduzione anche parziale senza nostra autorizzazione scritta

LEGENDA

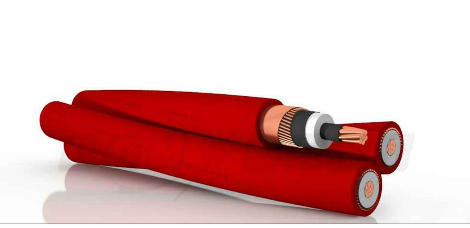
- Limite di proprietà
- Recinzione Campo Fotovoltaico
- Palo di illuminazione
- Palo di illuminazione con video sorveglianza
- Siepe con terreno d'innesto per anello verde di mitigazione
- Alberi per mitigazione
- Viabilità interna di servizio e strade di accesso del Parco Agrivoltaico
- Moduli Fotovoltaici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

FASE DI ESERCIZIO

RIPRISTINO DELLO STATO DEI LUOGHI

RIMOZIONE DEI CAVI ELETTRICI

I cavi elettrici saranno rimossi,conferendo il materiale di risulta agli impianti designati dalla Normativa vigente



RIMOZIONE DELL'IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA

L'impianto sarà rimosso, conferendo il materiale di risulta agli impianti designati dalla Normativa vigente.

RIMOZIONE DEI MODULI FOTOVOLTAICI

Per quanto riguarda lo smaltimento, l'obiettivo è riciclare quasi totalmente i materiali utilizzati.
I componenti di un pannello fotovoltaico infatti sono:

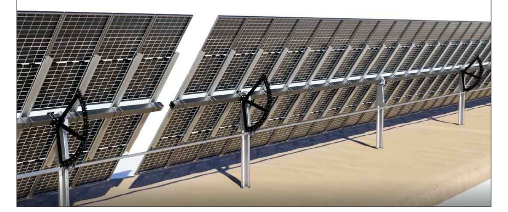
- Silicio
- Componenti elettrici
- Metalli
- Vetro

RIMOZIONE DELLE CABINE ELETTRICHE

In questo caso si procederà alla demolizione e allo smaltimento dei materiali presso impianti di recupero e riciclaggio inerti da demolizione (rifiuti speciali non pericolosi).

RIMOZIONE DELLE STRUTTURE DI SUPPORTO DEI MODULI

I tracker saranno rimossi tramite smontaggio meccanico, conferendo il materiale di risulta agli impianti designati dalla Normativa vigente.



RIMOZIONE RECINZIONE AREA

La recinzione in maglia metallica sarà rimossa tramite smontaggio ed inviata ai centri di recupero per il riciclaggio delle componenti metalliche.

MATERIALE	DESTINAZIONE FINALE
ACCIAIO	RICICLO IN APPOSITI IMPIANTI
METALLI TERROSI	RICICLO IN APPOSITI IMPIANTI
RAME	RICICLO E VENDITA
INERTI DA COSTRUZIONE	CONFERIMENTO A DISCARICA
MATERIALI COMPOSITI IN FIBRE DI VETRO	RICICLO
MATERIALI ELETTRICI	SEPARAZIONE DEI MATERIALI PREGIATI DA QUELLI MENO PREGIATI. CIASCUN MATERIALE VERRA' RICICLATO IN APPOSITI IMPIANTI