

**Regione Basilicata**  
Provincia di Potenza  
Comune di Genzano di Lucania



**Layout impianto e videosorveglianza/illuminazione**  
**ESO\_A.13.b.6**

Art.27 bis del d.Lgs 152/2006

Committente

**EUROPEAN SOLAR ONE**

Strada comunale delle Fonticelle snc – Capannone 3  
65015 – Montesilvano (PE)  
tel. + 39 0874 67618 - fax + 39 0874 1862021  
P. Iva e C.F. 02237430687

Realizzazione ed esercizio di un impianto fotovoltaico a terra  
della potenza di 19.99 MWp e delle opere di connessione  
Comune di Genzano di Lucania (PZ),  
località Masseria Sabella, snc.

Ing. Stefano Felice



Arch. Salvatore Pozzuto



**EUROPEAN SOLAR ONE SRL**

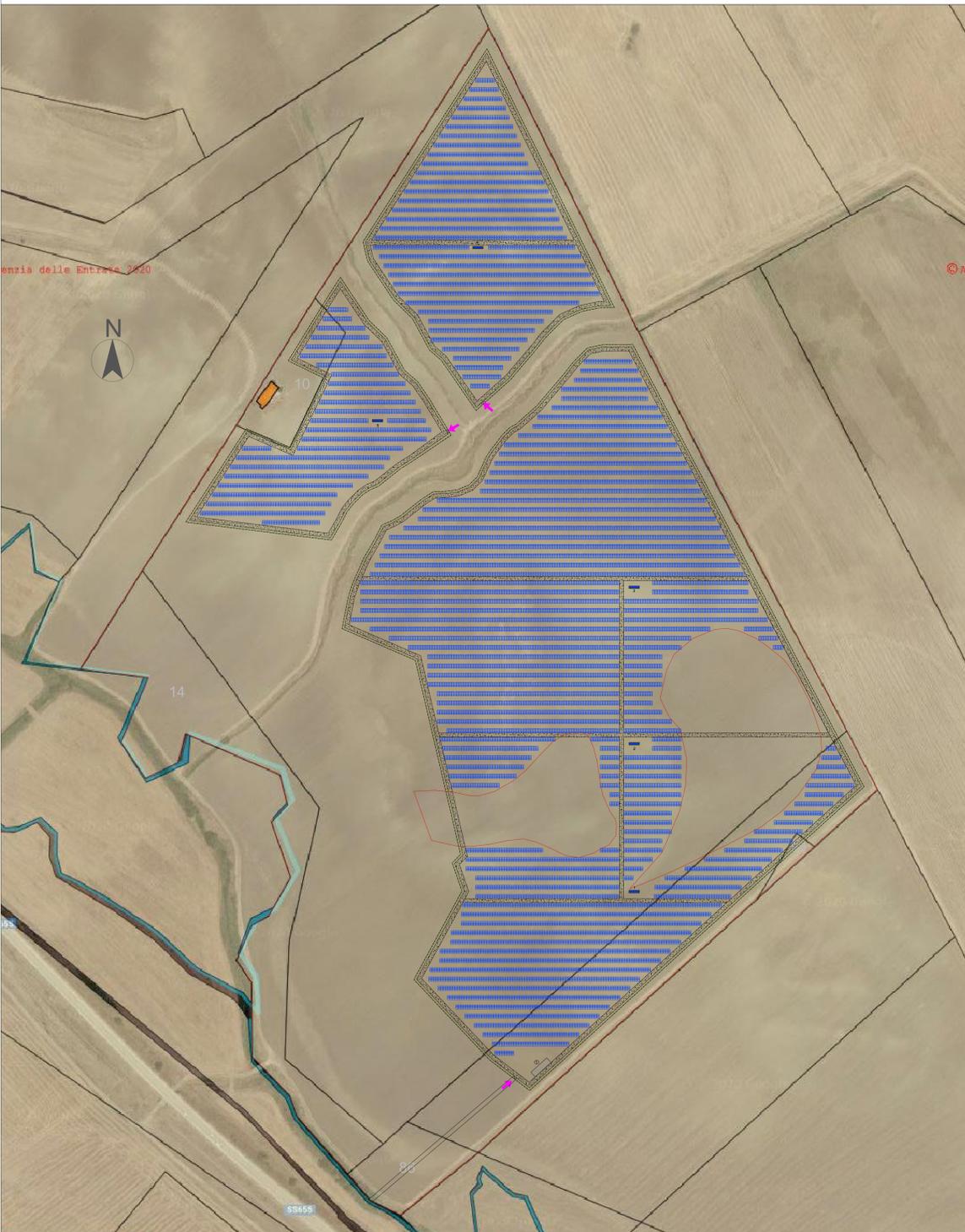
Strada com. delle Fonticelle snc, cap. nr. 3  
65015 Montesilvano (PE)  
PEC: europeansolarone@legalmail.it  
P.Iva 02237430687

# LAYOUT IMPIANTO E VIDEOSORVEGLIANZA/ILLUMINAZIONE

Coordinate geografiche: 40.871264 N - 16.186586 E

LAYOUT Sistema fisso vele 4x8 - 540Wp ( n.1157 vele)

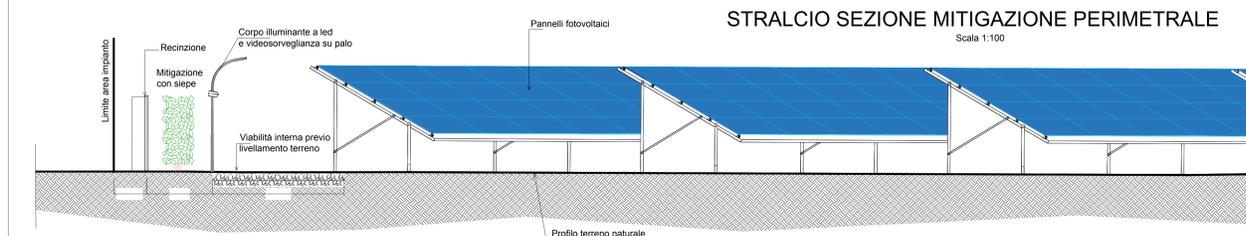
Potenza impianto: 1157x32x540 = 19,99 MWp



LEGENDA		
	Limite area oggetto intervento	
	Area non utilizzata	
	Area oggetto impianto fotovoltaico	
	Area da escludere per alta criticità dovuta a terreno scadente di oltre 4-5m sp.	
	Viabilità interna	
	Ingresso impianto	
	Mitigazione perimetrale	
	Vele da 32 moduli Longi 540Wp (dim. 2256x1133x35mm)	
	Cabine Power Skid - n°5	
	Cabina di raccolta MT - n°1	
	Recinzione area utile	
	Illuminazione	

## PARTICOLARE DI INSTALLAZIONE PALO DI SOSTEGNO PER IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA / ILLUMINAZIONE

Il sistema di illuminazione e videosorveglianza sarà montato su pali in acciaio zincato fissati al suolo con plinto di fondazione in cls armato. I pali avranno una altezza massima di 5 m, saranno dislocati lungo la recinzione e viabilità interna e su di essi saranno montati i corpi illuminanti (che si attiveranno in caso di allarme/intrusione) e le videocamere del sistema di sorveglianza. I cavi di collegamento del sistema saranno alloggiati nello scavo perimetrale già previsto per il passaggio dei cavidotti dell'impianto fotovoltaico.

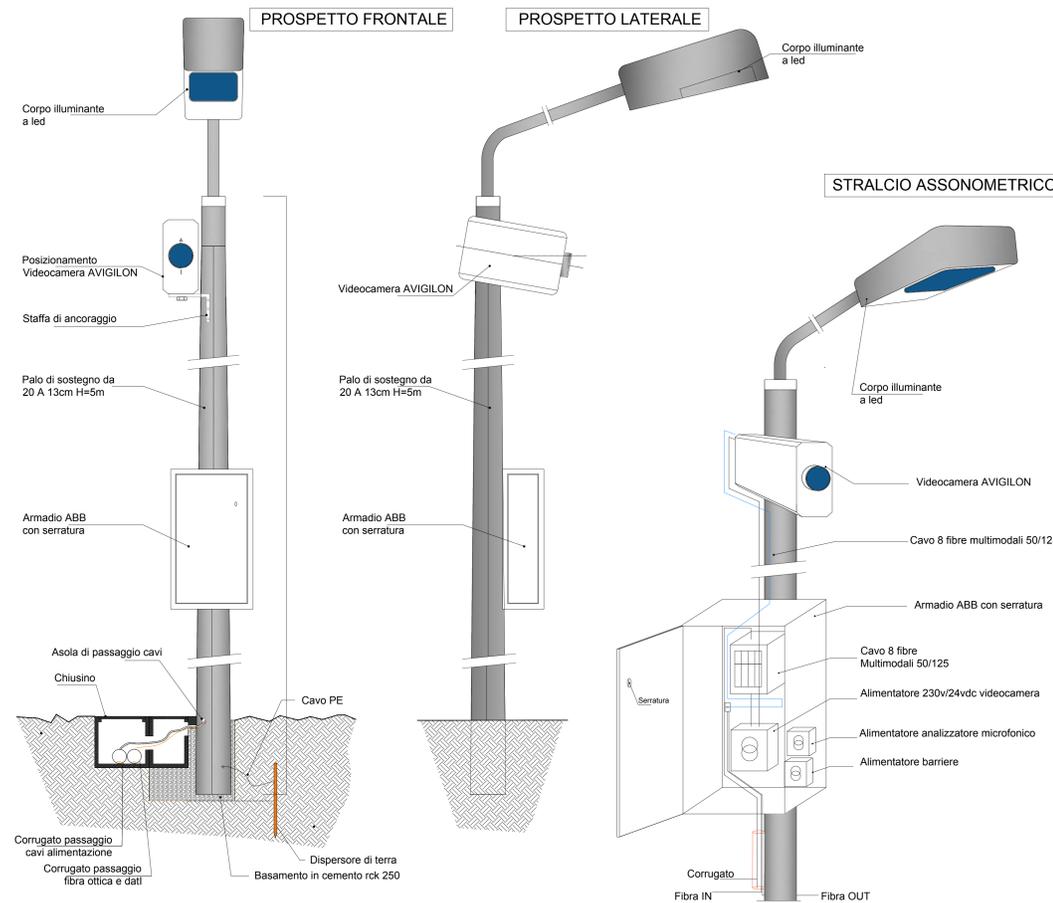
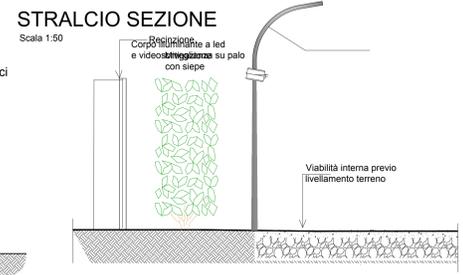


### Stralcio sezione illuminazione perimetrale



### STRALCIO SEZIONE

Scala 1:50



**LOCALIZZAZIONE**  
 Regione Basilicata- Comune di Lucania (PZ)  
 Coordinate geografiche: 40°52'16.6 N 16°11'11.7 E / 40.871264 16.186586

**DESCRIZIONE IMPIANTO**  
 Realizzazione ed esercizio di un impianto fotovoltaico a terra della potenza di **19.99 MWp**, e delle opere di connessione sito nel Comune di Lucania (PZ) località Masseria Sabella, snc

**COMMITTENTE** **PROGETTAZIONE**  
**EUROPEAN SOLAR ONE** **Silver Ridge POWER**

European solar one  
 Strada comunale delle Fonticelle, snc Capannone  
 65015 Montesilvano (PE)  
 C.F. e P.IVA 02237430667

Silver Ridge Power Italia Srl  
 Sede legale: Viale dell'Arte, 66 | 00144 Roma  
 P.IVA e C.F. 09690311008  
 Unità locale: C. de S. Giovanni in Gatto, 140  
 86100 Campobasso (CB)  
 Tel. + 39 0874 67618 | fax + 39 0874 1862021  
 info@srpi.eu | www.silverridgepower.com

**LIVELLO DI PROGETTAZIONE:**  
 PROGETTO DEFINITIVO

**NOME ELABORATO:**  
 Layout impianto e videosorveglianza / illuminazione

**CODICE ELABORATO:** REV. DATA SCALA  
 ESQ\_A.13.b.6 GEN/2021 Varie

**TMBRI E FIRMA:**