



<b>Progettista</b>		<b>EG GEMMA S.R.L.</b>	
VIA PIEMONTE 22/23 (00144) - P. IVA: 14928201001 - PEC: eg.gem@egemma.it			
<b>Progettazione</b>		<b>REGINA S.R.L. - Consorzio Energia n. 36 - 37013 Comano - P. IVA: 01355400634</b>	
<b>Condizionamento progettato</b>		<b>PRIMA S.R.L.</b>	
Via Salaria n. 1000 - Roma - P. IVA: 01100001001			
<b>TITOLO Elicobordo</b>			
<b>CIVITA' Particolari costruttivi illuminazione a videosorveglianza, campo 1</b>			
<b>PROGETTO</b>	<b>PROGETTO</b>	<b>PROGETTO</b>	<b>PROGETTO</b>
<b>REVISIONI</b>	<b>REVISIONI</b>	<b>REVISIONI</b>	<b>REVISIONI</b>
<b>DATA</b>	<b>DESCRIZIONE</b>	<b>ESEGUITO</b>	<b>VERIFICATO</b>
01	16/03/2022	REDA	ENR
COMUNE DI PROCONOVI (VI) - REGIONE LAZIO			

**Legenda generale**

- Perimetro catastale dell'impianto
- Recinzione perimetrale dell'impianto
- Ingresso impianto fotovoltaico
- Viabilità interna
- Mitigazione visiva: siepi in doppio filare con piante autoctone (tipo Ligustrum vulgare, Pyracantha coccinea, Thuja Occidentalis e strisce di impollinazione interposta a creazione di corridoio ecologico)
- Cumuli rocciosi per rettili e anfibi (simbolo fuori scala)
- Leguminose auto risemanti
- Essenze arboree autoctone e di pregio esistenti su area di proprietà
- Buffer di rispetto - fascia di rispetto delle coste marine, lacuali e dei corsi d'acqua
- Buffer di rispetto - art. 136 D.Lgs. 42/04
- Stazione di trasformazione MT/BT in campo, container 20' dim: 6.058 x 2.438 x 2.896 mm allestito con inverter SC3400HV-30 (Prono-3-437KVA) e trasformatore MT/BT e predisposizione di container 40' dim: 12.192 x 2.438 x 2.896 mm per alloggiamento batterie del sistema di storage di futura installazione
- Cabina di interfaccia, arrivo linee MT dal campo e dal punto di connessione con la RTN. Box in cemento armato vibrato (c.a.v.) comprendente anche il locale control room all'interno del medesimo manufatto dim totali: 16.450 x 4.000 x 3.000 mm. Al box si aggiunge la predisposizione di un container 40' dim: 12.192 x 2.438 x 2.896 mm per alloggiamento batterie del sistema di storage di futura installazione
- Container 40' dim: 12.192 x 2.438 x 2.896 mm per allestimento servizi ausiliari
- Inseguitore solare mono assiale (N-S), 2x39 tre stringhe totale 78 moduli, 2x26 due stringhe totale 52 moduli, 2x13 moduli una stringa totale 26 moduli
- Modulo fotovoltaico Jinko Solar bifacciale modello JKMS70M 7RL4-TV, P=570W (@STC)
- Linee BT, illuminazione perimetrale cavo in rame tipo FG160M16, interrato in tubazione di polietilene doppia parete, resistenza meccanica 450N diametro Ø63
- Linee segnale, cavo in F.O. multimodale, interrato in tubazione di polietilene doppia parete, resistenza meccanica 450N diametro Ø63
- Illuminazione perimetrale proiettore 50W 5500m IP65 su sostegno HFT 3m
- Box ottici di campo, contenente apparecchiature per l'alimentazione e la comunicazione degli apparati di videosorveglianza
- Telecamera per videosorveglianza IP tipologia bullet 4MP IP67
- Telecamera per videosorveglianza IP tipologia dome con ottica 360° motorizzata 4MP IP66
- Pozzetto in c.a.v. 100x100 cm
- Cano di copertura telecamera

