



- 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 striscia di impollinazione interposta a creazione di corridoio ecologico)
 - Cumuli rocciosi per rettili e anfibi (simbolo fuori scala)
 - Leguminose auto riseminanti
 - 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 SG3400HV-30 (Prom=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 bi-facial modello JKM570M 7RL4-TV; P=570W (@STC)
 - Linee BT, illuminazione perimetrale cavo in rame tipo FG16OM16, 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 5500lm 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
 - Cono di copertura telecamera



IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG GEMMA E OPERE CONNESSE
 POTENZA IMPIANTO 44,7 MWp in AC e 57 MWp in DC - COMUNE DI PROCENO (VT)

Proponente
 EG GEMMA S.R.L.
 VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11409020961 - PEC: egemma@pec.it

Progettazione
 REGGRAN S.r.l. - Contrada Quaglio n. 26 - 97013 Comiso - P.IVA 01359480884

Coordinamento progettuale
 PSEM 4.0 S.r.l.
 località Campomonte snc - Montalto di Castro (VT)01014 - P.IVA: 02356590568 - email: info@psem40.com - 32825821

Titolo Elaborato
 CV02b_Particolarì costruttivi illuminazione e videosorveglianza_campo B e C

LIVELLO PROGETTAZIONE	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
definitivo	CV02		10/02/2021	1:1.000

Revisioni

REV.	DATA APPROVATO	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO
01	16/03/2022		PSEM4.0	ENF

COMUNE DI PROCENO(VT)
 REGIONE LAZIO

