



- ### Legenda generale
- Perimetro catastale dell'impianto
  - Area nella disponibilità del proponente
  - Recinzione perimetrale dell'impianto
  - Ingresso impianto fotovoltaico
  - Viabilità interna
  - Fascia di mitigazione costituita da una fila di arbusti per creare una fascia a siepe (specie: Cornus mas, Prunus spinosa, Rosa canina, Crataegusmonogyna, Pteleaolentiss, Laurusnobilis)
  - Fascia di mitigazione costituita da una doppia fila di arbusti (specie: Cornus mas, Prunus spinosa, Rosa canina, Crataegusmonogyna, Pteleaolentiss, Laurusnobilis)
  - Fascia di rispetto dei corsi d'acqua
  - Fascia di rispetto delle bene archeologico lineare
  - Fascia di rispetto delle linee elettriche aeree
  - Fascia di rispetto stradale
  - Linea elettrica aerea traslante all'interno del perimetro di proprietà
  - Stazione di trasformazione MT/BT in campo, container 20' dim: 6.058 x 2.438 x 2.896 mm allestito con inverter SG3400HV-30 (Pnom=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), 2x42 tre stringhe totale 84 moduli, 2x28 due stringhe totale 56 moduli, 2x14 moduli una stringa
  - Modulo fotovoltaico Jinko Solar bi-facial modello JKMS40M 72HL4-TV; P=540W (@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 SALICE SRL  
E OPERE CONNESSE**  
POTENZA IMPIANTO 27,46 MWp - COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT)

**Proponente**  
EG SALICE S.R.L.  
Via DEI PELLEGRINI 22 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 12084680961 - PEC: egسالice@pec.it

**Progettazione**  
Ing. Piero Farenti  
Via Don Giuseppe Corda snc  
03030 - Santopadre (FR)  
tel 0776 531040 mail: info@farenti.it  
PEC: piero@pec.farenti.it

**Collaboratori**  
Ing. Andrea Farenti - Via Don Giuseppe Corda snc  
03030 - Santopadre (FR)  
tel 0776 531040 - email: info@farenti.it - PEC: andrea@pec.farenti.it

**Coordinamento progettuale**  
Farenti S.r.l.  
Via don Giuseppe Corda snc - 03030 Santopadre (FR) - P. IVA 02604750600  
tel 0776 531040 Fax 07761800135

**Titolo Elaborato**  
LAYOUT ILLUMINAZIONE E VIDEOSORVEGLIANZA

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
-	T07	-	-	27/12/2021	S/S

**Revisioni**

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
0	27/12/2021	-	RGS	AF	MD

COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT) REGIONE LAZIO