

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, Crataegus monogyna, Pistacia lentiscus, Laurus nobilis)
- Fascia di mitigazione costituita da una doppia fila di arbusti (specie: Cornus mas, Prunus spinosa, Rosa canina, Crataegus monogyna, Pistacia lentiscus, Laurus nobilis)
- Fascia di rispetto dei corsi d'acqua
- Fascia di rispetto del bene archeologico lineare
- Fascia di rispetto delle linee elettriche aeree
- Fascia di rispetto stradale
- Linea elettrica aerea transiente 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 Trina Vertex 700Wp
- Ubicazione quadro di campo Combiner Box
- Numerazione Inverter; X-Y = Inverter X - Sottocampo Y
- Tracciato cavidotti BT in corrente continua, collegamento stringhe/inverter. Cavo in rame H1Z2Z2-K posa interrata in cavidotto in polietilene doppia parete, serie pesante > 450N



**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: egalice@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
PLANIMETRIA QUADRI DI CAMPO E CAVIDOTTI DC

| LIVELLO PROGETTAZIONE | CODICE ELABORATO | FILENAME | RIFERIMENTO | DATA | SCALA |
|-----------------------|------------------|----------|-------------|------------|-------|
| | T13 | | | 27/12/2021 | S/S |

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

COMUNE DI MONTALTO DI CASTRO (VT)
REGIONE LAZIO