

**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, Pistacialentiscus, Laurusnobilis)
- Fascia di mitigazione costituita da una doppia fila di arbusti (specie: Cornus mas, Prunus spinosa, Rosa canina, Crataegusmonogyna, Pistacialentiscus, Laurusnobilis)
- 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

**Dettaglio Sottocampi**

**SOTTOCAMPO 1 - STAZIONE DI TRASFORMAZIONE 1**

BLOCCO	TRK 2x42	TRK 2x28	TRK 2x14	STRINGHE
1	5		3	18
2	5		6	21
3	5		3	18
4	4	1	5	19
5	6			18
6	6			18
7	6			18
8	6			18
9	4	2		16
10	5	1	2	19
11	6			18
12	6			18
13	3	3	4	19
14	3	3	2	17
15	5	1		17
TOTALE	75	11	25	272

**SOTTOCAMPO 2 - STAZIONE DI TRASFORMAZIONE 2**

BLOCCO	TRK 2x42	TRK 2x28	TRK 2x14	STRINGHE
1	5		2	17
2	4	4	2	22
3	6			18
4	6			18
5	6			18
6	5	1	2	19
7	5	2		19
8	3	3	3	18
9	4	1	5	19
10	4		6	18
11	5		3	18
12	4		6	18
13	2	6		18
14	5	1		17
15	1	4	3	14
TOTALE	65	22	32	271

**SOTTOCAMPO 3 - STAZIONE DI TRASFORMAZIONE 3**

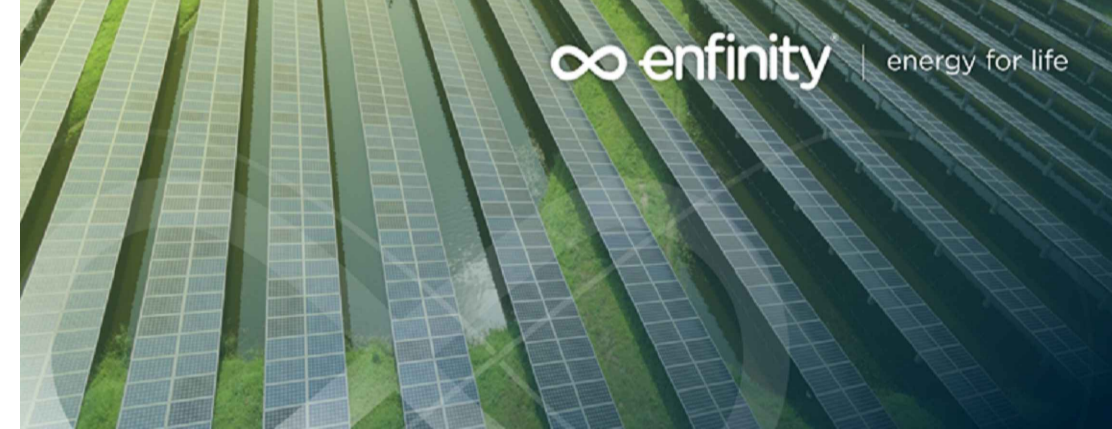
BLOCCO	TRK 2x42	TRK 2x28	TRK 2x14	STRINGHE
1	6			18
2	6			18
3	6			18
4	6			18
5	6			18
6	6			18
7	6			18
8	6			18
9	6			18
10	6			18
11	6	1		20
12	5	1		17
13	4	3	3	21
14	6			18
15	5	1		17
16	3	4	3	20
TOTALE	89	10	6	293

**SOTTOCAMPO 4 - STAZIONE DI TRASFORMAZIONE 4**

BLOCCO	TRK 2x42	TRK 2x28	TRK 2x14	STRINGHE
1	7			21
2	6	1		20
3	6			18
4	6			18
5	6			18
6	6			18
7	6			18
8	6			18
9	6			18
10	6			18
11	6			18
12	6			18
13	6			18
14	6			18
15	6			18
16	6			18
TOTALE	97	1		293

**SOTTOCAMPO 5 - STAZIONE DI TRASFORMAZIONE 5**

BLOCCO	TRK 2x42	TRK 2x28	TRK 2x14	STRINGHE
1	6	1	1	21
2	6	1		20
3	6			18
4	6			18
5	6			18
6	5			15
7	6			18
8	6			18
9	6			18
10	6			18
11	6			18
12	6			18
13	6			18
14	6			18
15	6			18
TOTALE	88	1	1	272



**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: eg.salice@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 GENERALE SCHEMA ELETTRICO

LIVELLO PROGETTAZIONE CODICE ELABORATO FILENAME RIFERIMENTO DATA SCALA  
T12 - 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