



| CAMPO FV1 | | | | | |
|------------|-------------------------|--------------|--------------------|-----------------|---------------|
| tipologia | n. moduli per struttura | n. strutture | Potenza moduli (W) | kWp | n. moduli |
| Tracker 2V | 28 | 5 | 695 | 97,3 | 140 |
| Tracker 2V | 56 | 11 | 695 | 428,1 | 616 |
| Tracker 2V | 84 | 59 | 695 | 3.444,4 | 4.956 |
| | | | TOTALE | 3.969,8 | 5.712 |
| | | | % | 8,50% | |
| CAMPO FV2 | | | | | |
| tipologia | n. moduli per struttura | n. strutture | Potenza moduli (W) | kWp | n. moduli |
| Tracker 2V | 28 | 6 | 695 | 116,8 | 168 |
| Tracker 2V | 56 | 7 | 695 | 272,4 | 392 |
| Tracker 2V | 84 | 86 | 695 | 5.020,7 | 7.224 |
| | | | TOTALE | 5.409,9 | 7.784 |
| | | | % | 11,58% | |
| CAMPO FV3 | | | | | |
| tipologia | n. moduli per struttura | n. strutture | Potenza moduli (W) | kWp | n. moduli |
| Tracker 2V | 28 | 16 | 695 | 311,4 | 448 |
| Tracker 2V | 56 | 12 | 695 | 467,0 | 672 |
| Tracker 2V | 84 | 122 | 695 | 7.122,4 | 10.248 |
| | | | TOTALE | 7.900,8 | 11.368 |
| | | | % | 16,91% | |
| CAMPO FV4 | | | | | |
| tipologia | n. moduli per struttura | n. strutture | Potenza moduli (W) | kWp | n. moduli |
| Tracker 2V | 28 | 6 | 695 | 116,8 | 168 |
| Tracker 2V | 56 | 4 | 695 | 155,7 | 224 |
| Tracker 2V | 84 | 26 | 695 | 1.517,9 | 2.184 |
| | | | TOTALE | 1.790,3 | 2.576 |
| | | | % | 3,83% | |
| CAMPO FV5 | | | | | |
| tipologia | n. moduli per struttura | n. strutture | Potenza moduli (W) | kWp | n. moduli |
| Tracker 2V | 28 | 26 | 695 | 506,0 | 728 |
| Tracker 2V | 56 | 27 | 695 | 1.050,8 | 1.512 |
| Tracker 2V | 84 | 288 | 695 | 16.813,4 | 24.192 |
| | | | TOTALE | 18.370,2 | 26.432 |
| | | | % | 39,32% | |
| CAMPO FV6 | | | | | |
| tipologia | n. moduli per struttura | n. strutture | Potenza moduli (W) | kWp | n. moduli |
| Tracker 2V | 28 | 18 | 695 | 350,3 | 504 |
| Tracker 2V | 56 | 15 | 695 | 583,8 | 840 |
| Tracker 2V | 84 | 90 | 695 | 5.254,2 | 7.560 |
| | | | TOTALE | 6.188,3 | 8.904 |
| | | | % | 13,24% | |
| CAMPO FV7 | | | | | |
| tipologia | n. moduli per struttura | n. strutture | Potenza moduli (W) | kWp | n. moduli |
| Tracker 2V | 28 | 3 | 695 | 58,4 | 84 |
| Tracker 2V | 56 | 6 | 695 | 233,5 | 336 |
| Tracker 2V | 84 | 48 | 695 | 2.802,2 | 4.032 |
| | | | TOTALE | 3.094,1 | 4.452 |
| | | | % | 6,62% | |
| TOTALE | | | | | |
| tipologia | n. moduli per struttura | n. strutture | Potenza moduli (W) | kWp | n. moduli |
| Tracker 2V | 28 | 80 | 695 | 1.556,8 | 2.240 |
| Tracker 2V | 56 | 82 | 695 | 3.191,4 | 4.592 |
| Tracker 2V | 84 | 719 | 695 | 41.975,2 | 60.396 |
| | | | TOTALE | 46.723,5 | 67.228 |
| | | | % | 100,00% | |

| Area interna alla recinzione (ha) | |
|-----------------------------------|--------------|
| Campo FV1 | 6,16 |
| Campo FV2 | 7,76 |
| Campo FV3 | 11,56 |
| Campo FV4 | 3,10 |
| Campo FV5 | 25,40 |
| Campo FV6 | 9,53 |
| Campo FV7 | 4,68 |
| Campo BESS | 0,61 |
| Totale | 68,80 |

LEGENDA

- Confine particelle catastali nella disponibilità di REN 176 S.r.l.
- Recinzione perimetrale
- Strade interne in materiale stabilizzato
- Strada di accesso (fondo sterrato)
- Cancello di accesso di parco solare fotovoltaico
- Power Stations di trasformazione
- Cabina supervisione/acciale tecnico
- Container pezzi di ricambio e officina
- Palo di illuminazione con telecamera
- Palo di illuminazione con Dome camera
- Stazione meteorologica
- Strutture di supporto per moduli fotovoltaici ad inseguimento solare

LEGENDA MITIGAZIONI

- Biancospino (Crataegus monogyna Jacq.)
- Ligustro (Ligustrum vulgare L.)
- Coronilla (Coronilla emerus L.)
- Sambuco (Sambucus nigra L.)
- Fania (Quercus robur L.)
- Corno Bianco (Carpinus betulus L.)
- Ontario (Fraxinus ornus L.)
- Ligustro (Ligustrum vulgare L.)
- Sanguinetto (Cornus sanguinea L.)
- Frangola (Frangula alnus Mill.)
- Coronilla (Coronilla emerus L.)
- Corno (Quercus emera L.)
- Fania (Quercus robur L.)
- Corno Bianco (Carpinus betulus L.)
- Frassino maggiore (Fraxinus excelsior L.)
- Biancospino (Crataegus monogyna Jacq.)
- Viburno (Viburnum opulus L.)
- Sambuco (Sambucus nigra L.)
- Coronilla (Coronilla emerus L.)
- Corno Bianco (Carpinus betulus L.)
- Fania (Quercus robur L.)
- Ontario (Fraxinus ornus L.)
- Frassino maggiore (Fraxinus excelsior L.)
- Biancospino (Crataegus monogyna Jacq.)
- Sambuco (Sambucus nigra L.)
- Ligustro (Ligustrum vulgare L.)
- Sambuco (Sambucus nigra L.)
- Sambuco (Sambucus nigra L.)
- Ligustro (Ligustrum vulgare L.)
- Viburno (Viburnum opulus L.)
- Frangola (Frangula alnus Mill.)
- Biancospino (Crataegus monogyna Jacq.)
- Coronilla (Coronilla emerus L.)
- Sambuco (Sambucus nigra L.)
- Ligustro (Ligustrum vulgare L.)
- Biancospino (Crataegus monogyna Jacq.)
- Coronilla (Coronilla emerus L.)
- Sambuco (Sambucus nigra L.)
- Ligustro (Ligustrum vulgare L.)
- Biancospino (Crataegus monogyna Jacq.)
- Sambuco (Sambucus nigra L.)
- Ligustro (Ligustrum vulgare L.)
- Frangola (Frangula alnus Mill.)
- Sambuco (Sambucus nigra L.)
- Coronilla (Coronilla emerus L.)
- Area boscosa / imboscimento
- Area a prato polifita
- Buffer stagno 5m (grato)

COMUNE DI POIRINO

IMPIANTO AGRIVOLTAICO "FATTORIA SOLARE PARADISO"

Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ex art. 23 D.Lgs 152/2006

LOCALITA' Frazione Ternavasso - Poirino (TO)

PROGETTISTA **REN 176 S.R.L.**
Ing. Marco Giannettoni
Via Marelli 56/1
10036 Rivoce (CN)
tel. 0172/206014
marco.giannettoni@ren176.com

PROSPONENTE **REN 176 S.R.L.**
Sella Santa Caterina 21 - 10123 Genova
tel. 010/452926
mail: ren176@pec.it
P.IVA 0284190997

OGGETTO **Layout generale di impianto**

DATA: Giugno 2023
SCALA: 1:2.500
FORMATO: A0

TIMBRO / FIRMA: **REN 176 S.R.L., Marco Giannettoni (Firmato digitalmente)**
N. TAV: **2_02 rev 1**