

Foto 1 - Vista ingresso campo fotovoltaico dalla SP 77 - Tratturo Melfi - Castellaneta



Fotoinserimento 1 - Vista ingresso campo fotovoltaico dalla SP 77 - Tratturo Melfi - Castellaneta



Fotoinserimento 1 - Vista ingresso campo fotovoltaico dalla SP 77 - Tratturo Melfi - Castellaneta



Specie idonee alla realizzazione delle opere di mitigazione



Terebinto
Specie decidua a portamento cespuglioso, fino a 4-5 m di altezza.
Distanza di impianto 120 cm. Stagione di fioritura: Marzo - Aprile

Pero selvatico
Specie decidua a portamento di piccolo albero, fino a 5-6 m di altezza. Specie mellifera.
Distanza di impianto 200 cm. Stagione di fioritura: Aprile - Maggio



Melo selvatico
Specie decidua a portamento cespuglioso/piccolo albero, fino a 3-4 m di altezza.
Distanza di impianto 300 cm. Stagione di fioritura: Aprile - Maggio

Prugnolo selvatico
Specie decidua a portamento cespuglioso, fino a 4-5 m di altezza. Specie mellifera.
Distanza di impianto 120 cm. Stagione di fioritura: Marzo - Aprile



Rosa Canina
Specie decidua a portamento cespuglioso, fino a 3-4 m di altezza.
Distanza di impianto 60-80 cm. Stagione di fioritura: Maggio

Spino Cervino
Specie decidua a portamento cespuglioso/piccolo albero, fino a 4-6 m di altezza.
Distanza di impianto 60-80 cm. Stagione di fioritura: Maggio - Giugno



Biancospino
Specie decidua a portamento cespuglioso, fino a 4-5 m di altezza. Specie mellifera.
Distanza di impianto 100 cm. Stagione di fioritura: Aprile - Maggio

Caprifoglio Etrusco
Specie arbustiva, fino a 3 m di altezza.
Distanza di impianto 100 cm. Stagione di fioritura: Maggio - Giugno



Ginestra odorosa
Specie decidua a portamento cespuglioso, fino a 2-3 m di altezza.
Distanza di impianto 120 cm. Stagione di fioritura: Aprile - Maggio

Marruca
Specie decidua a portamento cespuglioso, fino a 4-5 m di altezza.
Distanza di impianto 120 cm. Stagione di fioritura: Aprile - Maggio

Fotoinserimento 2 - Vista interna al campo



Cumulii di sassi



Cumulii di sassi atti a costituire microhabitat per erpetofauna

Cataste di legna



Cataste di legna atte a costituire microhabitat per erpetofauna, piccoli mammiferi ed insetti xilofagi

Planimetria Opere di mitigazione - 1:2000



Legenda

- Limite proprietà catastale
- Recinzione area impianto fotovoltaico
- Punti di ingresso area impianto fotovoltaico
- Strutture di sostegno impianto fotovoltaico
- Viabilità da realizzare
- Cabina di Campo
- Cabina di raccolta MT
- Cabina storage - batterie
- Cabina storage - converter
- Cabina Ausiliari/Riserva
- illuminazione e videosorveglianza
- Specie arbustive da frutto (ipo Terebinto, Cornio, Pero selvatico, Prugnolo selvatico)
- Specie arbustive (Ipo Marruca, Biancospino, Alaterno, Filirea, Lentisco, Fuosaggina, Ligustro, Ginestra odorosa)
- Cumulii di pietre per microhabitat erpetofauna (45 m² per cumulo)
- Cataste di legna per microhabitat erpetofauna, piccoli mammiferi ed insetti xilofagi (34 m³ per cumulo)

La mitigazione dell'impatto visivo verrà garantita dalla piantumazione di una siepe di altezza pari a circa 2,5 metri. La siepe sarà composta da specie arbustive di diversa natura, dimensione forma e colorazione, accostate in modo che l'insieme si presenti come una fascia verde disomogenea, dai margini irregolari ed altezze diverse a formare più piani di vegetazione con fioriture scalari nel corso della stagione vegetativa al fine di ottenere un migliore inserimento ambientale.



IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG ELIOSFERA E OPERE CONNESSE
POTENZA IMPIANTO 19,98 MWp - COMUNE DI VENOSA (PZ)

Proponente
EG ELIOSFERA S.R.L.
VIA DEI PELLEGRINI 22 - 20122 MILANO (MI) - P.IVA: 11616250962 - PEC: egeliosfera@pec.it

Progettazione
Ing. Michele TASSELLI, Via Matera, 28 - 85100 Potenza (PZ)
tel. 3475457153 - e-mail: ing.tasselli@gmail.com - PEC: michele.tasselli@ingpec.eu
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza al n. 2180

Ing. Massimo BIANCO, Via S. Antonio, 14 - 85043 Latronico (PZ)
tel. 3282779118 - e-mail: pgrbianco@gmail.com - PEC: massimo.bianco@ingpec.eu
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza al n. 2347

Collaboratori
Ing. Gianpaolo PICCOLO, Via Venosa, snc - 85052 - Sarile (PZ) - tel. 3285489006 - e-mail: gianpaolo.piccolo@gmail.com
Ing. Alfredo PIERRI, Viale Martiri, 127 - 85100 - Potenza - tel. 3991766115 - e-mail: alfredopierri@alice.it
Ing. Cristiano GIAMMATTEO, Via dei Longobardi, 15 - 85036 - Venosa (PZ) - tel. 3200584457 - e-mail: cristiano.giammatteo@gmail.com

Ing. Donald WILLIAM, Via D. Di Giuro, 241 - 85100 - Potenza - tel. 3240686529 - e-mail: ing.donaldwilliam@gmail.com
Ing. Pietro NICODEMO, C. via Gallesio, 71 - 85044 - Lurani (PZ) - tel. 3200584457 - e-mail: pietronicodemo@gmail.com

Coordinatione progettuale
RAMUNNO S.R.L., C.DA CAOLO - ZONA P.I.P. - 85057 TRAMUTOLA (PZ) - P.IVA: 01633510761 - e-mail: info@ramunno.it

Titolo Elaborato
ELABORATI TIPOLOGICI INTERVENI DI MITIGAZIONE

| LIVELLO PROGETTAZIONE | CODICE ELABORATO | FILENOME | RIFERIMENTO | DATA | SCALA |
|-----------------------|------------------|----------|-------------|---------|---------|
| Progetto definitivo | A.12.d.2 | A.12.d.2 | A3_3.PDF | 11/2021 | 1:2.000 |

Revisioni

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | ESEGUITO | VERIFICATO | APPROVATO |
|------|------------|-------------|----------|------------|-----------|
| 01 | 06/11/2021 | | MT/MB | RAM | ENF |

COMUNE DI VENOSA (PZ) REGIONE BASILICATA

enfinity energy for life