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

Ante Operam

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

Post Operam

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

Post Operam con mitigazione

Foto 2 - Vista interna al campo

Ante Operam

Foto 2 - Vista interna al campo

Post Operam

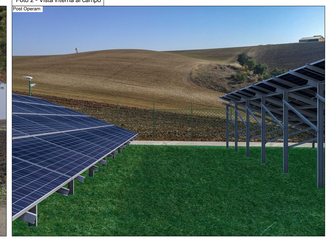


Foto 2 - Vista interna al campo

Post Operam con mitigazione

Specie idonee alla realizzazione delle opere di mitigazione

Tiraborto
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 150 cm. Stagione di fioritura Aprile - Maggio

Melo selvatico
Specie decidua a portamento cespuglioso/piccolo albero, fino a 5-6 m di altezza.
Distanza di impianto 150 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 150 cm. Stagione di fioritura Aprile - Maggio

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 6-8 m di altezza
Distanza di impianto 60-80 cm. Stagione di fioritura Maggio - Giugno

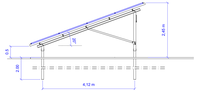
Biancospino
Specie decidua a portamento cespuglioso, fino a 4-5 m di altezza. Specie mellifera.
Distanza di impianto 100 cm. Stagione di fioritura Aprile - Maggio

Caprifoglio Etrusco
Specie sempreverde, fino a 2-3 m di altezza
Distanza di impianto 100 cm. Stagione di fioritura Maggio - Giugno

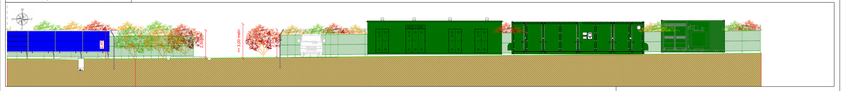
Ginestra odorosa
Specie decidua a portamento cespuglioso, fino a 2-3 m di altezza
Distanza di impianto 100 cm. Stagione di fioritura Aprile - Maggio

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

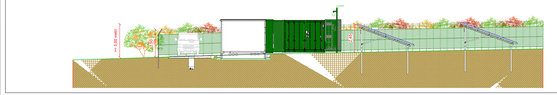
Vista in sezione quotata struttura fissa per moduli fotovoltaici



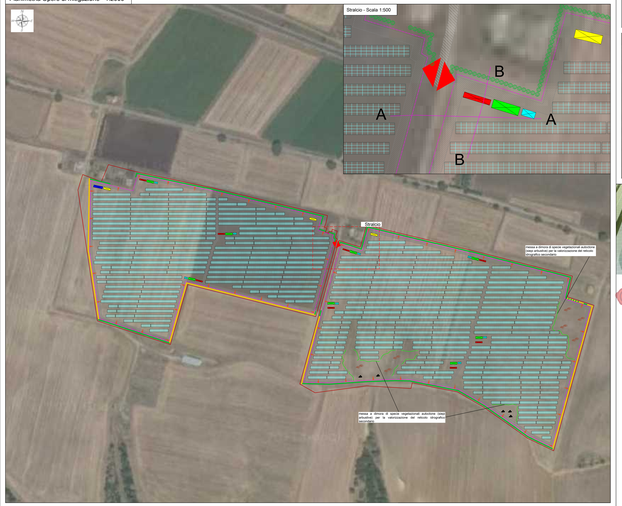
Sezione Prospetto A-A - Scala 1:100



Sezione Prospetto B-B - Scala 1:100



Planimetria Opere di mitigazione - 1:2000



Legenda

- Limite proprietà catastale
- Recinzione area impianto fotovoltaico
- Punti di ingresso area impianto fotovoltaico
- Struttura di sostegno impianto fotovoltaico
- Viabilità da realizzare
- Cabina di Campo
- Cabina di raccolta MT
- Cabina storage - batteria
- Cabina di storage - converter
- Cabina Audit/Officina
- Illuminazione a videosorveglianza
- 1 Specie arbustiva da frutta (Ficus fiorentina, Cornetto, Pero selvatico, Prugnolo selvatico)
- 2 Specie arbustiva (Ilex Aquifolium, Biancospino, Anthemis, Prima Donna, Lentisco, Fotinia glabra, Corbezzolo, Ginestra odorosa)
- 3 Cumuli di pietra per microhabitat erpetofauna (min 5 per ciascuno)
- 4 Cataste di legna per microhabitat erpetofauna, piccoli mammiferi ed insetti xilofagi (min 5 per ciascuno)

Nota: Le cataste

La mitigazione dell'impatto visivo verrà garantita dalla piantumazione di una siepe di altezza pari a circa 2,5 metri. Le piante saranno disposte su due file, con sesto d'impianto triangolare, in modo da garantire la massima copertura. In modo che l'insieme si presenti come una fascia verde disomogenea, dai margini irregolari ed alberate diverse al fornare più piani di vegetazione con fortiture scalari nel corso della stagione vegetativa al fine di ottenere un migliore inserimento ambientale.

Tavolo Verde Provincia di Potenza
Provincia di Potenza
Comune di Venosa
Comune di Genzano di Lucania

IMPIANTO FOTOVOLTAICO EG ELIOSFERA E OPERE CONNESSE

POTENZA IMPIANTO 19,98 MWp - COMUNE DI VENOSA (PZ)

Tavolo Verde Provincia di Potenza
Comune di Venosa
Comune di Genzano di Lucania

Società Proponente
EG ELIOSFERA S.R.L.
VIA DEI PELLEGRINI 22 20122 MILANO (MI) P.IVA: 11616250960 PEC: egeliosfera@pec.it

Progettazione
Ing. Michele FASBELLI, Via Mattera, 29 85100 Potenza (PZ)
tel.: 3475637153 e-mail: ing.easweb@gmail.com - PEC: michele.easweb@ingpec.eu
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Taranto al n. 2112
Ing. Massimo BIANCO, Via S.Antonio, 14 85043 Latronico (PZ)
tel.: 3289610 e-mail: massimo.bianco@ingpec.eu massimo.bianco@ingpec.eu
Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza al n. 2047

Collaboratori
Ing. Giampiero PICCOLO
Via Grazia, snc 85043 Maratea (PZ)
tel. 3294163 e-mail: ing.piccolo.giampiero@gmail.com
Ing. Donald WILLIAM
Via G. D'Annunzio, 9/C 85100 Potenza
tel. 3294163 e-mail: ing.piccolo.giampiero@gmail.com
Ing. Alfredo PIERRI
Viale Marconi, 57 - 85100 Potenza
tel. 3294163 e-mail: ing.piccolo.giampiero@gmail.com
Ing. Pietro NICODEMO
C.da Gratticciolo, 71 - 85044 Lauria (PZ)
tel. 3294163 e-mail: ing.piccolo.giampiero@gmail.com
Ing. Cristiano GIAMMATTEO
Via Lucaniapolis, 13 - 85028 - Rionero (PZ)
tel. 3203408203 e-mail: cristiano.giammatteo@gmail.com

Coordinamento progettuale
RAMUNNO S.R.L.
CSR CARLO, 20/A4 P.T.P. 85027 PIETRAPITOLA (PZ) - P.IVA 01455610761 email: info@ramunnosrl.it
ramunno/

Titolo Elaborato
PROGETTO PAESAGGISTICO QUOTATO DELLE OPERE DI MITIGAZIONE

LIVELLO PROGETTAZIONE	CODICE ELABORATO	FILENAME	RIFERIMENTO	DATA	SCALA
Progetto definitivo	A.12.d.7 INT	A.12.d.7 INT	INT 05/2023	06/2023	varie

Revisioni

REV	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
01	06/2023		MTMB	RAM	DNF

COMUNE DI VENOSA (PZ)
REGIONE BASILICATA

enfinity