N. ELABORATO	DATA EMISSIONE	DESCRIZIONE	ESEGUITO	CONTROLLATO	APPROVATO
21_31_PV_KLP_BR_AU_03_01_PL_00	APRILE 2022	OPERE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE	Geom. Enzo Amati	Arch. Paola Paolone	Ing. Leonardo Filotico

OGGETTO:
Progetto dell'impianto fotovoltaico denominato "Barretta" della potenza complessiva di 26.009,10 kWp da realizzarsi nel Comune di Foggia e Manfredonia (FG).

COMMITTENTE:

SR TRAPANI s.r.l.
Largo Donegani Guido, 2
20121 Milano (MI)

TITOLO:
QLJ2VY7_DocumentazioneSpecialistica_28_01
Opere di mitigazione e compensazione

PROJETTO engineering s.r.l.
società d'ingegneria
direttore tecnico
Ph.D. Ing. LEONARDO FILOTICO

Sede Legale: Via del Mille, 3 74024 Manduria
Sede Operativa: Z.I. Lotto D 74020 San Vasalone di S.G. (TA)
tel./fax 099 9214444 fax 099 2222824 cell. 349.1733914
studio@projetto.eu
web site: www.projetto.eu P.IVA: 02658050733

ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di TARANTO
Dott. Ing. FILOTICO Leonardo
N. 1812

SOSTITUISCE:
SOSTITUITO DA:
CARTA: A0
SCALA: 1:1000
ELAB. 03_01
NOME FILE 21_31_PV_KLP_BR_AU_03_01_PL_00

Tutti i diritti di autore sono riservati a termine di legge. E' vietata la riproduzione senza autorizzazione.

Legenda

- Struttura Tracker
- Struttura Tracker
- Struttura Tracker
- Stringbox
- Cabina MT/BT 30/0,6 kV
- Cabina di raccolta MT 30 kV
- Cabina O&M
- Cabina di stoccaggio
- Pozzetto di raccordo/rompitratta
- Stazione di utenza 150/30 kV
- Stazione RTN 380/150 kV
- Cavidotto MT 30 kV
- Cavidotto DC
- Viabilità interna
- Recinzione
- Cancello di accesso
- Vasca acqua
- Mitigazione perimetrale/area agricola
- Cover Crops

NORD

0 20 40 60 80 100m

Scala 1:1000

COLTURE ORTIVE

Per la superficie ombreggiata, coperta dai pannelli, si ipotizza la coltivazione di un ortaggio come rape e piselli, poiché ha attitudini scalfite ed è in forte espansione dato l'utilizzo in quarta gamma.

COVER CROPS

Tra le leguminose pratensi autoriseminanti vi sono la sulla (Hedysarum coronarium), l'erba medica (Medicago sativa), i trifogli (Trifolium sp.), la lupinella (Onobrychis viciffolia), il ginestrino (Lotus corniculatus), la veccia (Vicia sativa), la vigna (Vigna unguiculata).

OLIVETO TRADIZIONALE FASCIA PERIMETRALE

Per la fascia di mitigazione esterna alle recinzioni si riporta il conto colturale ipotizzando la mancanza di irrigazione e un sesto di impianto più tradizionale, utilizzando le cv da olio Coratina con una densità di 200 piante/ha.