

LEGENDA

- Area impianto agrovoltaiico
- Recinzione dell'impianto (lunghezza totale = 2.289 m)
- Tracker monoassiali disposti nel rispetto delle distanze dalle infrastrutture, precisamente con:  
- Fascia di rispetto dal cavidotto aereo MT - buffer 7 m.
- Area recintata dell'impianto e coltivata: colture irrigue ortive sotto i tracker e tra le interfile  
AREA 1 = 133.606 mq; AREA 2 = 46.199 mq; AREA 3 = 87.141 mq
- Area recintata dell'impianto e coltivata: colture prative e foraggiere  
AREA 4 = 10.705 mq; AREA 5 = 4.572 mq
- Area non recintata dell'impianto e coltivata: colture prative e foraggiere  
AREA 6 = 15.771 mq
- Area non recintata dell'impianto e coltivata con alberi d'ulivo e con alberi di mango in una porzione dell'AREA 8  
AREA 7 = 7.462 mq; AREA 8 = 5.355 mq - (OPERA DI MITIGAZIONE)
- Area arborea perimetrale recintata e coltivata con alberi di mandorlo; l'area è costituita da una fascia di larghezza pari a 4 m ed occupa una superficie di 8.440 mq - (OPERA DI MITIGAZIONE)
- Area arborea perimetrale non recintata e coltivata con alberi di mandorlo e piante di fico d'India; l'area è costituita da una fascia di larghezza pari a 3 m ed occupa una superficie di 6.440 mq - (OPERA DI MITIGAZIONE)
- Viabilità interna all'impianto
- Cabine di trasformazione
- Cabina di raccolta
- Cavidotto interrato MT di collegamento Impianto - sottostazione 30/150 kV
- Cavidotto aereo AT "Matera - Santa Sofia"

Il progetto dell'impianto agrovoltaiico prevede, anche quale opera di mitigazione e di inserimento paesaggistico e ambientale, la piantumazione di essenze di diverso tipo su un'area, attualmente condotta a seminativo, avente estensione complessiva pari a 43.468 mq, composta da:

- Area non recintata dell'impianto e coltivata: colture prative e foraggiere;
- Area non recintata dell'impianto e coltivata con alberi d'ulivo e con alberi di mango in una porzione dell'AREA 8;
- Area arborea perimetrale recintata e coltivata con alberi di mandorlo;
- Area arborea perimetrale non recintata e coltivata con alberi di mandorlo e piante di fico d'India.

Il presente elaborato è redatto utilizzando come base la CTR della Regione Basilicata. Per la verifica delle interferenze tra le opere di progetto ed il reticolo idrografico, si riporta il reticolo idrografico così come indicato nelle tavole IGM 1:25.000



REGIONE BASILICATA

PROVINCIA DI POTENZA

COMUNE DI MONTEMILONE

### AGROVOLTAICO "MASSERIA STERPARA SOTTANA"

*Progetto per la realizzazione di un impianto agrovoltaiico per la produzione di energia elettrica da fonte fotovoltaica e delle relative opere ed infrastrutture connesse, della potenza elettrica di 19,97736 MW, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità, da realizzare nel Comune di Montemilone (PZ) in località "Masseria Sterpara sottana"*

#### PROGETTO DEFINITIVO

<p><b>Proponente dell'impianto FV:</b> <b>INE MONTEMILONE S.r.l.</b> del gruppo <b>ILOS</b> ILOS New Energy Italy Piazza Di Sant'Anastasia n. 7, 00186, Roma (RM) inemontemilone@legatmail.it</p>	<p><b>Gruppo di progettazione:</b> Ing. Salvatore Di Croce - studi e indagini idrologiche e idrauliche Dott.ssa Archeologa Paola Guacci - studi e indagini archeologiche Dott. Geologo Baldassarre Franco La Tessa - studi e indagini geologiche, geotecniche e sismiche Ing. Giovanni Montanarella - progettazione generale e progettazione elettrica Arch. Giuseppe Pulizzi - progettazione generale, studio d'impatto ambientale e coordinamento gruppo di lavoro Dott. Alfonso Tortora - studio d'impatto ambientale Dott. Arturo Urso - studi e progettazione agronomica</p>
<p><b>Proponente del progetto agronomico e Coordinatore generale e progettazione:</b> <b>m2 energia</b> M2 ENERGIA S.r.l. Via C. D'Ambrasio n. 8, 71016, San Severo (FG) +39 0882 600963 - 340.8533113</p>	<p><b>Elaborato redatto da:</b> Arch. Giuseppe Pulizzi Ordine degli Architetti PPC - Provincia di Potenza - n. 1016</p> <p style="text-align: right;">Spazio riservato agli uffici:</p>

<b>PD</b>	<p><b>Titolo elaborato:</b> Interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale: Planimetria generale degli interventi di mitigazione</p>	<b>Codice elaborato:</b> A.12.d.1			
<b>N. progetto:</b> PZ0Mo01	<b>N. commessa:</b>	<b>Codice pratica:</b>	<b>Protocollo:</b>	<b>Scala:</b> 1:2.000 - 1:200	<b>Formato di stampa:</b> A1 (594 * 841 mm)
<b>Redatto il:</b> 01/12/2020	<b>Revis. 01 del:</b> 08/01/2021	<b>Revis. 02 del:</b> 10/03/2022	<b>Verificato il:</b>	<b>Approvato il:</b>	<b>Nome_file o Identificatore:</b> PZ0Mo01_A12d1_Planimetria_Mitigazioni