

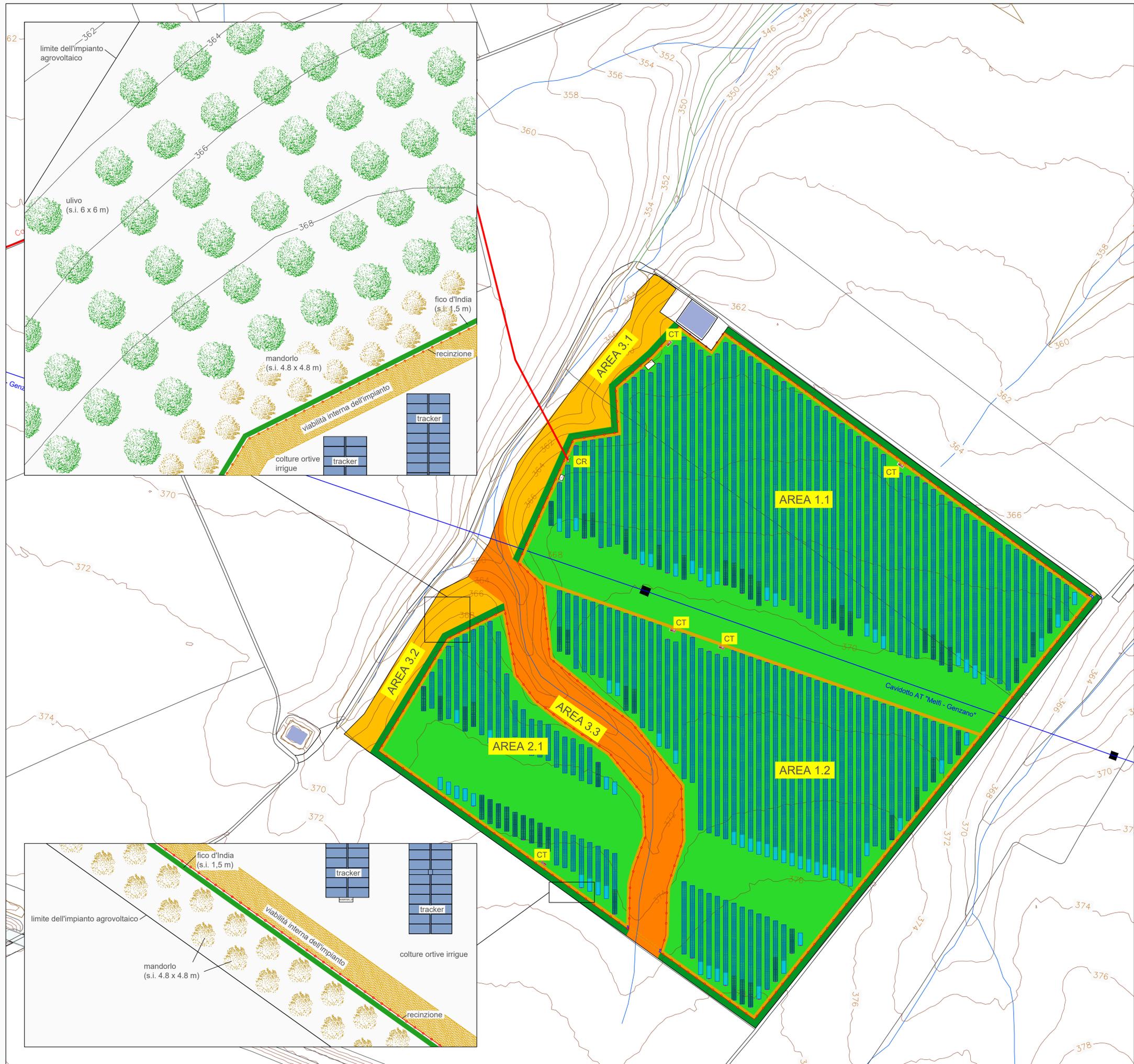
LEGENDA

-  Area impianto agrovoltaiico
-  Recinzione dell'impianto (costituita da n. 2 perimetri, aventi rispettivamente lunghezza pari a 2.100 m ed a 955 m, per complessivi 3.055 m)
-  Tracker monoassiali disposti nel rispetto delle distanze dalle infrastrutture, precisamente con:
 - Fascia di rispetto dal cavidotto aereo AT "Matera - Santa Sofia" - buffer 25 m;
 - Fascia di rispetto dal gasdotto interrato - buffer 20 m.
-  Area recintata dell'impianto e coltivata: colture irrigue ortive sotto i tracker e tra le interfile
AREA 1.1 = 137.950 mq; AREA 1.2 = 93.168 mq; AREA 2.1 = 42.356 mq
-  Area non recintata dell'impianto e coltivata: colture prative e foraggiere
AREA 3.3 = 21.613 mq
-  Area non recintata dell'impianto e coltivata con alberi d'ulivo e con alberi di mango in una porzione dell'AREA 3.1
AREA 3.1 = 11.827 mq; AREA 3.2 = 7.024 mq - (OPERA DI MITIGAZIONE)
-  Area arborea perimetrale non recintata e coltivata con alberi di mandorlo (disposti su due filari) piante di fico d'India; l'area è costituita da una fascia di larghezza pari a 7 m ed occupa una superficie di 14.782 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 "Melfi - Genzano"

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 55.246 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 3.1;
- 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 "LA STERPARA"

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 19,96 MW, con contestuale utilizzo del terreno ad attività agricole di qualità, da realizzare nel Comune di Montemilone (PZ) in località "La Sterpara"

PROGETTO DEFINITIVO

Proponente dell'impianto FV:
SOLAR CENTURY FVGC 4 S.r.l.
Via Caradossio, 9 - 20123 - Milano (MI)
PEC: sc-fvgc4@pec.it
del gruppo



Gruppo di progettazione:
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

Proponente del progetto agronomico e Coordinatore generale e progettazione:
M2 energia
M2 ENERGIA S.r.l.
Via C. D'Ambrosio n. 8, 71016, San Severo (FG)
+39 0882.600963 - 340.8533113

Elaborato redatto da:
Arch. Giuseppe Pulizzi
Ordine degli Architetti PPC - Provincia di Potenza - n. 1016

Spazio riservato agli uffici:

PD	Titolo elaborato: Interventi di inserimento paesaggistico ed ambientale: Planimetria generale degli interventi di mitigazione	Codice elaborato: A.12.d.1
N. progetto: PZ0Mo02	N. commessa:	Codice pratica:
Redatto il: 01/12/2020	Revis. 01 del: 08/01/2021	Revis. 02 del: 11/04/2022
Verificato il:	Approvato il:	Nome_file o identificatore: PZ0Mo02_A12d1_Planimetria_Mitigazioni
Scala: 1:2.000 - 1:200	Formato di stampa: A1 (594 * 841 mm)	