

SISTEMAZIONE FINALE DEL SITO AGROVOLTAICO

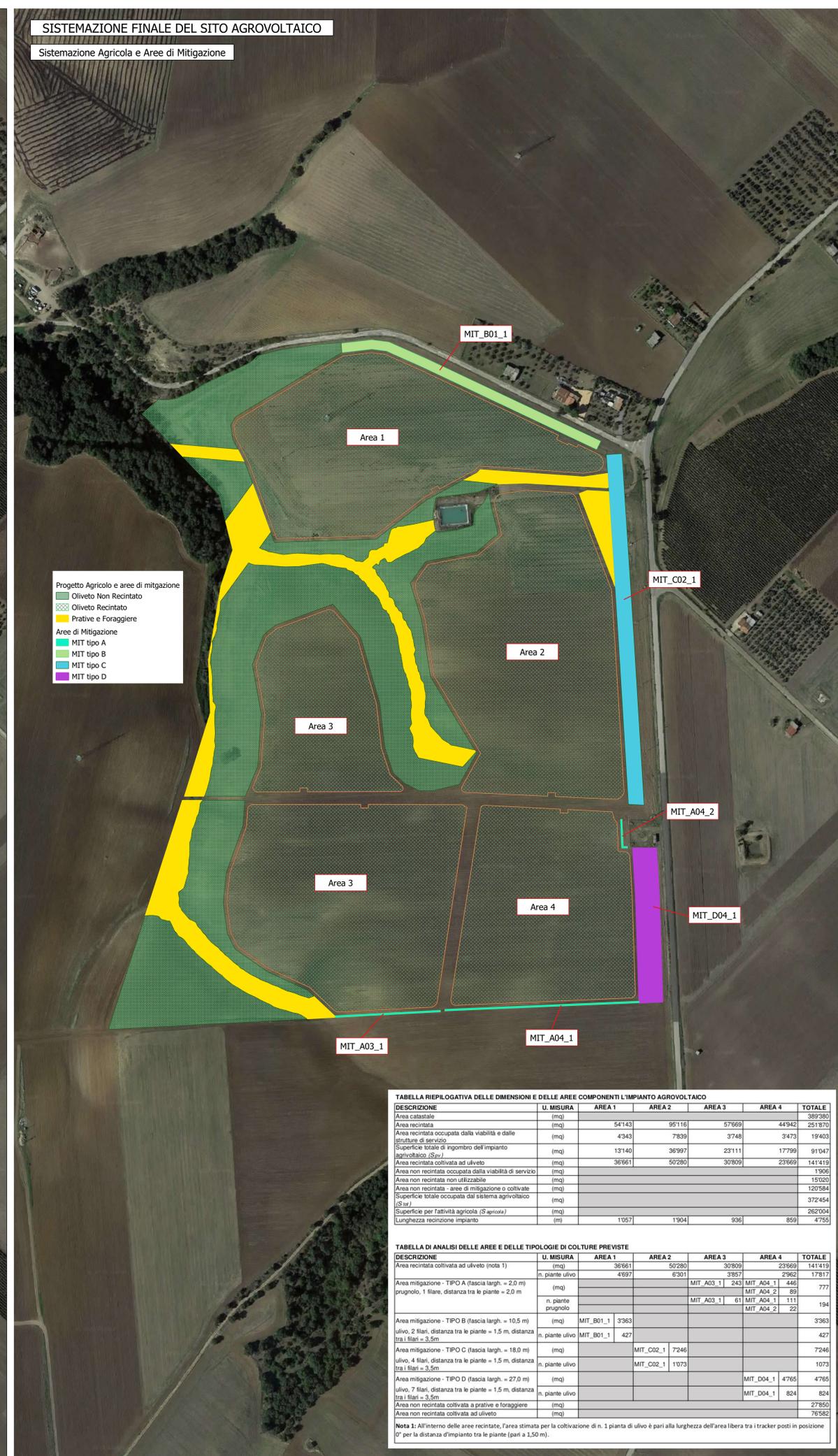
Elementi principali della Centrale Fotovoltaica



- Legenda**
- Centrale Agrovoltaica
 - Moduli Fotovoltaici
 - CabinetInterne
 - Viabilità Interna di Impianto
 - Recinzione Perimetrale
 - Partenza Cavidotto MT

SISTEMAZIONE FINALE DEL SITO AGROVOLTAICO

Sistemazione Agricola e Aree di Mitigazione



- Progetto Agricolo e aree di mitigazione**
- Oliveto Non Recintato
 - Oliveto Recintato
 - Prative e Foraggiere
 - Aree di Mitigazione
 - MIT tipo A
 - MIT tipo B
 - MIT tipo C
 - MIT tipo D

TABELLA RIEPILOGATIVA DELLE DIMENSIONI E DELLE AREE COMPONENTI L'IMPIANTO AGROVOLTAICO

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 4	TOTALE
Area catastale	(mq)					389380
Area recintata	(mq)	54143	95116	57669	44942	251870
Area recintata occupata dalla viabilità e dalle strutture di servizio	(mq)	4343	7839	3748	3473	19403
Superficie totale di ingombro dell'impianto agricolo (S _{gr})	(mq)	13140	36997	23111	17799	91047
Area recintata coltivata ad uliveto	(mq)	36661	50280	30809	23669	141419
Area non recintata occupata dalla viabilità di servizio	(mq)					1906
Area non recintata non utilizzabile	(mq)					15020
Area non recintata - aree di mitigazione o coltivate	(mq)					120564
Superficie totale occupata dal sistema agricolo (S _{gr})	(mq)					372454
Superficie per l'attività agricola (S _{gr} agricola)	(mq)					282094
Lunghezza recinzione impianto	(m)	1057	1904	936	899	4755

TABELLA DI ANALISI DELLE AREE E DELLE TIPOLOGIE DI COLTURE PREVISTE

DESCRIZIONE	U. MISURA	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 4	TOTALE
Area recintata coltivata ad uliveto (nota 1)	(mq)	36661	50280	30809	23669	141419
n. piante ulivo		4997	6301	3957	2962	17817
Area mitigazione - TIPO A (fascia largh. = 2,0 m) prugnolo, 1 filare, distanza tra le piante = 2,0 m	(mq)			MIT_A03_1	MIT_A04_1	446
					MIT_A04_2	89
n. piante prugnolo				MIT_A03_1	61	111
					MIT_A04_2	22
Area mitigazione - TIPO B (fascia largh. = 10,5 m) ulivo, 2 filari, distanza tra le piante = 1,5 m, distanza tra i filari = 3,5m	(mq)	MIT_B01_1	3363			3363
n. piante ulivo		MIT_B01_1	427			427
Area mitigazione - TIPO C (fascia largh. = 18,0 m) ulivo, 4 filari, distanza tra le piante = 1,5 m, distanza tra i filari = 3,5m	(mq)		MIT_C02_1	7246		7246
n. piante ulivo			MIT_C02_1	1073		1073
Area mitigazione - TIPO D (fascia largh. = 27,0 m) ulivo, 7 filari, distanza tra le piante = 1,5 m, distanza tra i filari = 3,5m	(mq)				MIT_D04_1	4765
n. piante ulivo					MIT_D04_1	824
Area non recintata coltivata a prative e foraggiere	(mq)					27850
Area non recintata coltivata ad uliveto	(mq)					76582

Nota 1: All'interno delle aree recintate, l'area stimata per la coltivazione di n. 1 pianta di ulivo è pari alla lunghezza dell'area libera tra i tracker posti in posizione (7° per la distanza d'impianto tra le piante (pari a 1,50 m).

REGIONE BASILICATA PROVINCIA di POTENZA
COMUNE di VENOSA

Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrovoltaico e delle relative opere connesse, di potenza pari a 19,49115 MW DC e 18,00 MW AC
In Località Boreano
nel Comune di Venosa (PZ)

Comittenza: **METKA EGN RENEWABLES DEVELOPMENT ITALY S.r.l.**
Piazza Fontana 6, 20122 Milano (MI) - P. Iva 11737990967

Progettazione: **Simec S.r.l.** Società di Ingegneria Via S. Perini 35, 71020 Rocchetta Sant'Antonio (FG)
Ing. Spagnone Francesco Paolo Ordine degli Ingegneri prov. di Foggia, n. iscrizione 2192
Collaborazione: Ing. Salvatore Di Croce

PROGETTO DEFINITIVO

Titolo: **Planimetria della sistemazione finale del sito**

Scala: 1:2.000 Formato Stampa: A3

Numero documento: **D** Tipo doc: **D** Prog. doc.: **A.12.a.22** Rev.: **01**

Nome file / Identificatore: **PLANETA_VENOSA_A12a22** Rev. Auto. Aggiornato: **REV01**

Sei presente e autorizzi l'uso del DIBITTO DI PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non autorizzato sarà punito ai sensi della normativa vigente.

Rev.	Data	Descrizione revisione	Realizzato	Controllato	Approvato
00	20/10/2021	Redazione			
01	10/05/2022	Aggiornamento per passaggio a 36kV			