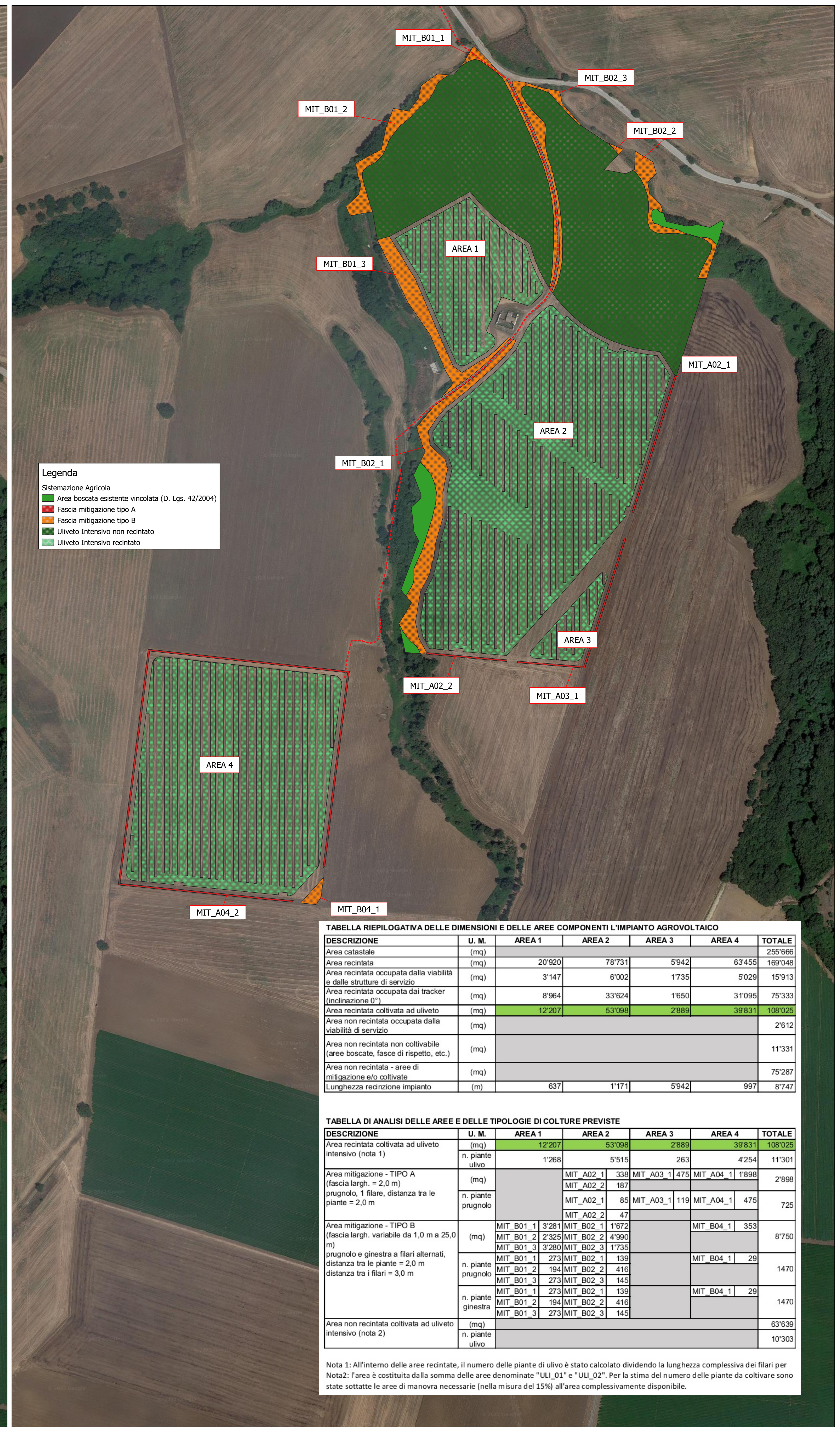




Legenda
 Impianto Fotovoltaico
 Moduli Fotovoltaici
 Viabilità
 Recinzione



Legenda
 Sistemazione Agricola
 Area boscata esistente vincolata (D. Lgs. 42/2004)
 Fascia mitigazione tipo A
 Fascia mitigazione tipo B
 Uliveto Intensivo non recintato
 Uliveto Intensivo recintato

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

DESCRIZIONE	U. M.	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 4	TOTALE
Area catastale	(mq)					255'666
Area recintata	(mq)	20'920	78'731	5'942	63'455	169'048
Area recintata occupata dalla viabilità e dalle strutture di servizio	(mq)	3'147	6'002	1'735	5'029	15'913
Area recintata occupata dai tracker (inclinazione 0°)	(mq)	8'964	33'624	1'650	31'095	75'333
Area recintata coltivata ad uliveto	(mq)	12'207	53'098	2'889	39'831	108'025
Area non recintata occupata dalla viabilità di servizio	(mq)					2'612
Area non recintata non coltivabile (aree boscate, fasce di rispetto, etc.)	(mq)					11'331
Area non recintata - aree di mitigazione e/o coltivate	(mq)					75'287
Lunghezza recinzione impianto	(m)	637	1'171	5'942	997	8'747

TABELLA DI ANALISI DELLE AREE E DELLE TIPOLOGIE DI COLTURE PREVISTE

DESCRIZIONE	U. M.	AREA 1	AREA 2	AREA 3	AREA 4	TOTALE
Area recintata coltivata ad uliveto intensivo (nota 1)	(mq)	12'207	53'098	2'889	39'831	108'025
n. piante ulivo		1'268	5'515	263	4'254	11'301
Area mitigazione - TIPO A (fascia largh. = 2,0 m)	(mq)		MIT_A02_1 338	MIT_A03_1 475	MIT_A04_1 1'898	2'896
n. piante prugnolo			MIT_A02_1 85	MIT_A03_1 119	MIT_A04_1 475	725
Area mitigazione - TIPO B (fascia largh. variabile da 1,0 m a 25,0 m)	(mq)	MIT_B01_1 3'281	MIT_B02_1 1'672		MIT_B04_1 353	8'750
n. piante prugnolo		MIT_B01_1 273	MIT_B02_1 139		MIT_B04_1 29	1470
n. piante ginestra		MIT_B01_1 273	MIT_B02_1 139		MIT_B04_1 29	1470
Area non recintata coltivata ad uliveto intensivo (nota 2)	(mq)					63'639
n. piante ulivo						10'303

Nota 1: All'interno delle aree recintate, il numero delle piante di ulivo è stato calcolato dividendo la lunghezza complessiva dei filari per la distanza tra le piante (2,0 m).
 Nota 2: l'area è costituita dalla somma delle aree denominate "ULI_01" e "ULI_02". Per la stima del numero delle piante da coltivare sono state sottratte le aree di manovra necessarie (nella misura del 15%) all'area complessivamente disponibile.

REGIONE BASILICATA PROVINCIA di POTENZA
 COMUNE DI MONTEMILONE

Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto agrovoltaico e delle relative opere connesse, di potenza pari a 15,51276 MW DC - 14,8 MW AC da realizzare in località "MASSERIA LUPARA SOTTANA" nel Comune di Montemilone (PZ)

Committente: SIGMA BEL ENERGY S.r.l.
 S.S. "Bradonica", km 39+125 snc, 85025 Metfi (PZ) - P. Iva 02080040765

Progettazione: Simec S.r.l. Società di Ingegneria Via S. Pertini 35, 71020 Rocchetta Sant' Antonio (FG)

Elaborato redatto da: Ing. Spigone Francesco Paolo Ordine degli Ingegneri prov. di Foggia, n. iscrizione 2192

Collaborazione: arch. Giuseppe Pulizzi

PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO: Planimetria della sistemazione finale dell'impianto agrovoltaico

Numero documento: 01
 Data: 30/05/2022
 Descrizione revisione: Redazione

Scala: 1:2.000
 Formato Stampa: A4

Nome file / Identificatore: SIGMA_BEL_MONTEMILONE_AgroVoltaico_Planimetria_Livello_Agrovoltaico

Se presenti elaborato su licenza o DIBITTO DI PROPRIETA'. Qualsiasi utilizzo non preventivamente autorizzato sarà perseguito ai sensi della normativa vigente.

Rev.	Data	Descrizione revisione	Redatto	Verificato	Approvato
00	30/05/2022	Redazione			