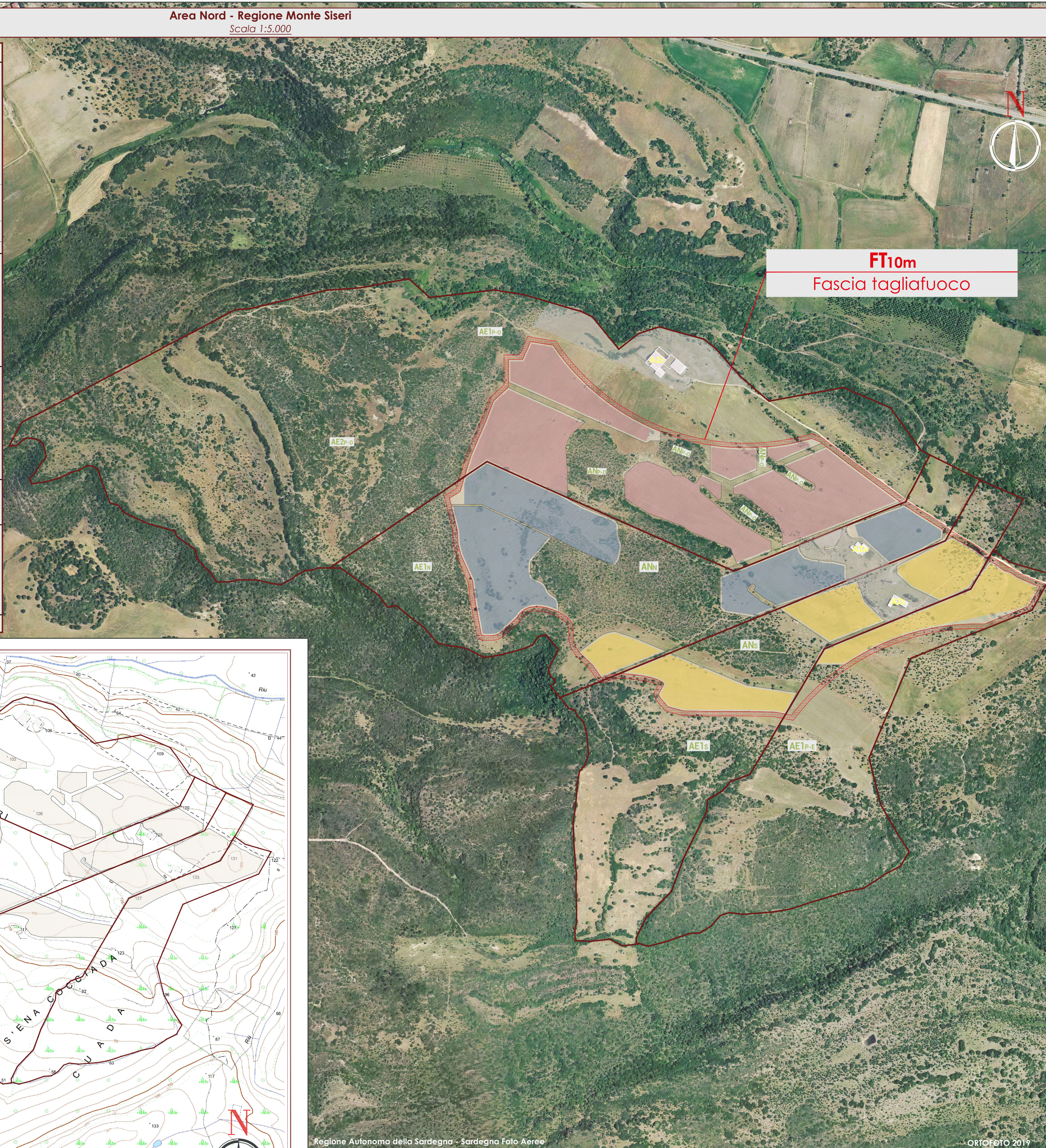


Area Nord - Regione Monte Siseri

Scala 1:5.000

AREA NORD - SCHEDE GENERALI DELLE SUPERFICI DISPONIBILI E IMPEGNATE					
Superfici catastali disponibili in DDS e interessate dall'insediamento dei campi	Superficie Aziendale Totale (SAT - Definizione RICA)	Superficie Aziendale Totale interessata	Superficie Totale del Sistema Agrivoltaico $S_{TOT} \text{ CEI 82-93}$ $S_{TOT} = S_{agr} + S_N$ per $h_{mod} > h_{min}$ S_N trascurabile $\ll S_{agr}$ $S_{TOT} \approx S_{agr} \approx \sum S_{ad} =$ aree a pascolo/seminativo		
Da elaborati catastali	Da autocad				
Mappali interessati del Fig.1	S _{DDS UT} ha	Acronimi e descrizione	SAT _C ha	SAT _{AV} ha	S _{TOT} = S _{agr} ha
94 41	52,7427	AZ _p Superficie aziendale con fabbricati di appoggio	3,2543	19,7241	16,2785
		AN _{p-o} Area naturale ricoperta da arbusteti e macchia (DBGT10K_22)	3,4456		
		SAd _{p-o} Area a pascolo/seminativo	16,2785		
		AE1 _{p-o} Area non interessata nord	11,6192		
109 4	28,6846	AN _n Area naturale ricoperta da arbusteti e macchia (DBGT10K_22)	6,9859	21,6025	13,5689
		SAd _n Area a pascolo/seminativo	13,5689		
		AE1 _n Area non interessata sud ovest	7,0821		
49	20,2140	SAd _{p-e} Area a pascolo/seminativo	3,9374	3,9374	3,9374
		AE1 _{p-e} Area non interessata sud est	16,2766		
107	15,3362	AZ _s Superficie aziendale con fabbricati di appoggio	1,0958	10,8265	7,6083
		AN _s Area naturale ricoperta da arbusteti e macchia (DBGT10K_22)	2,1224		
		SAd _s Area a pascolo/seminativo	7,6083		
		AE1 _s Area non interessata sud ovest	4,5097		
			116,9775	56,09	41,39



FT10m
Fascia tagliafuoco

PRINCIPALI CRITERI PER L'INDIVIDUAZIONE DELLE SUPERFICI UTILIZZABILI

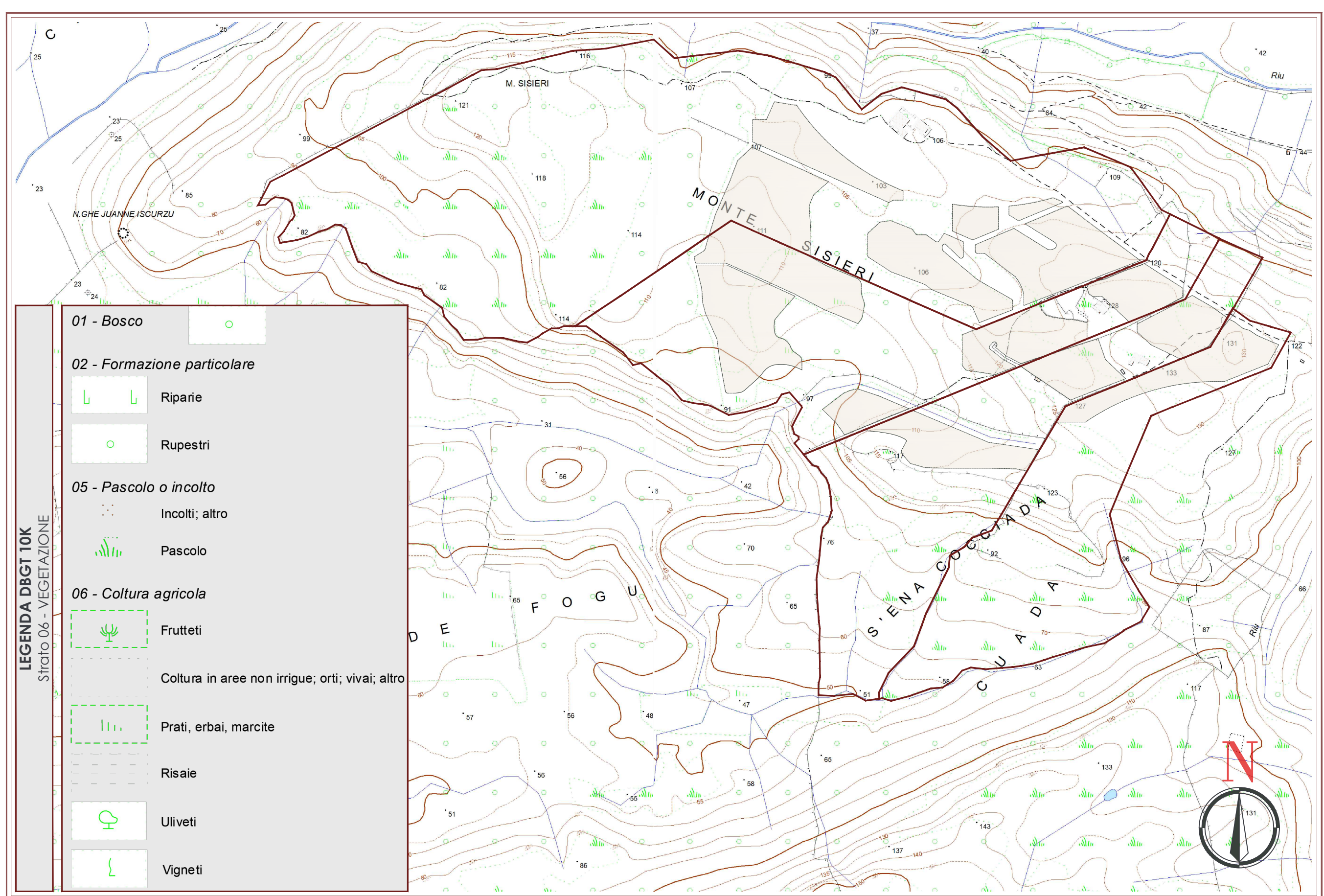
Le Superfici Utilizzabili per l'insediamento di Campi Fotovoltaici, coincidono tendenzialmente con le superfici originariamente lavorate dal conduttore dell'azienda per la produzione di foraggio (aree soggette a lavorazione previa operazione di spietramento superficiale).

Sono state pertanto fatte salve le aree caratterizzate dalla presenza di piante arbustive basse su fondo prevalentemente roccioso tipiche della GARIGA; all'interno delle superfici interessate dall'insediamento dei Campi Fotovoltaici sono state individuate delle ulteriori isole Verdi, comprendenti vegetazione arbustiva tipica della Macchia Mediterranea e, localmente, da alberi.

Il dettaglio delle superfici utilizzate per l'insediamento degli impianti, delle aree oggetto di salvaguardia e ad utilizzo agro-zootecnico e dei corridoi ecologici è riportato nell'elaborato AT-SIN.



ANn- Zona Caratterizzata dalla forte presenza di GARIGA nell'Area del Predio Nanu Carmelo



LEGENDA DBGT10K
Sintro da VEGETAZIONE

01 - Bosco	
02 - Formazione particolare	
Riparie	
Rupestri	
05 - Pascolo o incolto	
Incolti; altro	
Pascolo	
06 - Coltura agricola	
Frutteti	
Coltura in aree non irrigue; orti; vivai; altro	
Prati, erbai, marcite	
Risaie	
Uliveti	
Vigneti	

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PROVINCIA DI SASSARI
COMUNE DI PUTIFIGARI

"Progetto per la costruzione e l'esercizio di una Centrale Fotovoltaica a terra in zona agricola del Comune di Putifigari (SS) e delle relative opere di connessione alla RTN. Con impianto di captazione solare ripartito su due aree distinte in regione Monte Siseri (area nord) e in regione Seddonai (area sud), presso SP12. Potenza complessiva del campo fotovoltaico pari a 72,64 MWp *42,22 MWp, insediata su complessivi circa 66 ha *82 ha e capacità di generazione pari a 64,51 MW *40,16 MW. Sistema Agro-Voltaico *con i moduli elevati da terra, con mantenimento e miglioramento delle attività agro-zootecniche esistenti".

***Modifica Sostanziale in iter VIA con:**

1. Modifica del layout d'impianto in regione Monte Siseri, con riduzione delle potenze e delle superfici interessate, assicurando una distanza minima di 500 m dai beni culturali vincolati presenti nelle vicinanze.
2. Recepimento delle osservazioni della RAS del 05/01/23 prot.n.474, con riduzione delle superfici di taluni campi FV ricadenti parzialmente in aree tutelate dal RD 3267/1923 e dalle NTA del PAI.
3. Incremento dell'altezza minima dei moduli dal suolo, per assicurare il mantenimento e miglioramento dell'attività di pascolo, di gestione e monitoraggio del suolo.

FASE DI PROGETTO: DEFINITIVO PER A.U. **OTTENIMENTO AUTORIZZAZIONE UNICA** (Art.12, D. Lgs 387/03)
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (Art.23, D. Lgs 152/06)

Proponente dell'impianto FV: **INE SEDDONAI S.r.l.**
Ing. Silvestro Cossu - Progettazione Generale.
Dott. Geologo Giovanni Calla - Studi e indagini geologiche, idrogeologiche e geotecniche, Studio di Impatto Ambientale.
Dott. Roberto Cogoni - Analisi e valutazioni naturalistiche, caratterizzazione biotica, SIA.
Dott. Agronomo Giuliano Sanna - Analisi e valutazioni agronomiche.
Dott.ssa Archeologa Noemi Fadda - Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico.
Dott.ssa Archeologa Maria Pais - Verifica Preventiva dell'Interesse Archeologico.
Dott.ssa Arch. Patrizia Sini - Assetto paesaggistico e opere di mitigazione.
Ing. Marietta Lucia Brau - Progettazione Tecnica.
Per. Ind. Alessandro Licheri - Sviluppo soluzione progettuale ed elaborati tecnici per l'impianto FV e per Opere di Connessione alla Rete AT.
Per. Ind. Fabiana Casula - Sviluppo progettuale layout elettrico e dimensionamento elettrico centrale fotovoltaico, elaborati grafici tecnici.

Con associato: **M2 ENERGIA S.r.l.**
Via C. D'Amoroso n.8
71016 - San Severo (FG)
PEC: m2energia@pec.it

Coordinatore Generale della Progettazione per il Gruppo ILOS New Energy Italy S.r.l.
M2 ENERGIA S.r.l.
Via C. D'Amoroso n.8
71016 - San Severo (FG)
PEC: m2energia@pec.it

Professionisti Responsabili
Ing. Silvestro Cossu

Spazio riservato agli uffici:

VIA AU	Nome Elaborato: Area Nord Inquadramento Superfici Disponibili su Carta Geotopografica Regionale	Codice Elaborato: AT_GEO - N
N. Progetto: SS02Pu01	N. Commessa: Z27 - Z34	Codice Pratica: Protocollo
Rev. 00 del 10/05/2022	Rev. 01 del 15/11/2023	Rev. 02 del 08/08/23
	Rev. 03 del	Verificato il
	Approvato il	Approvato il

Formato di Stampa: **Rif. file: SS02Pu01_AT_GEO-N_01**