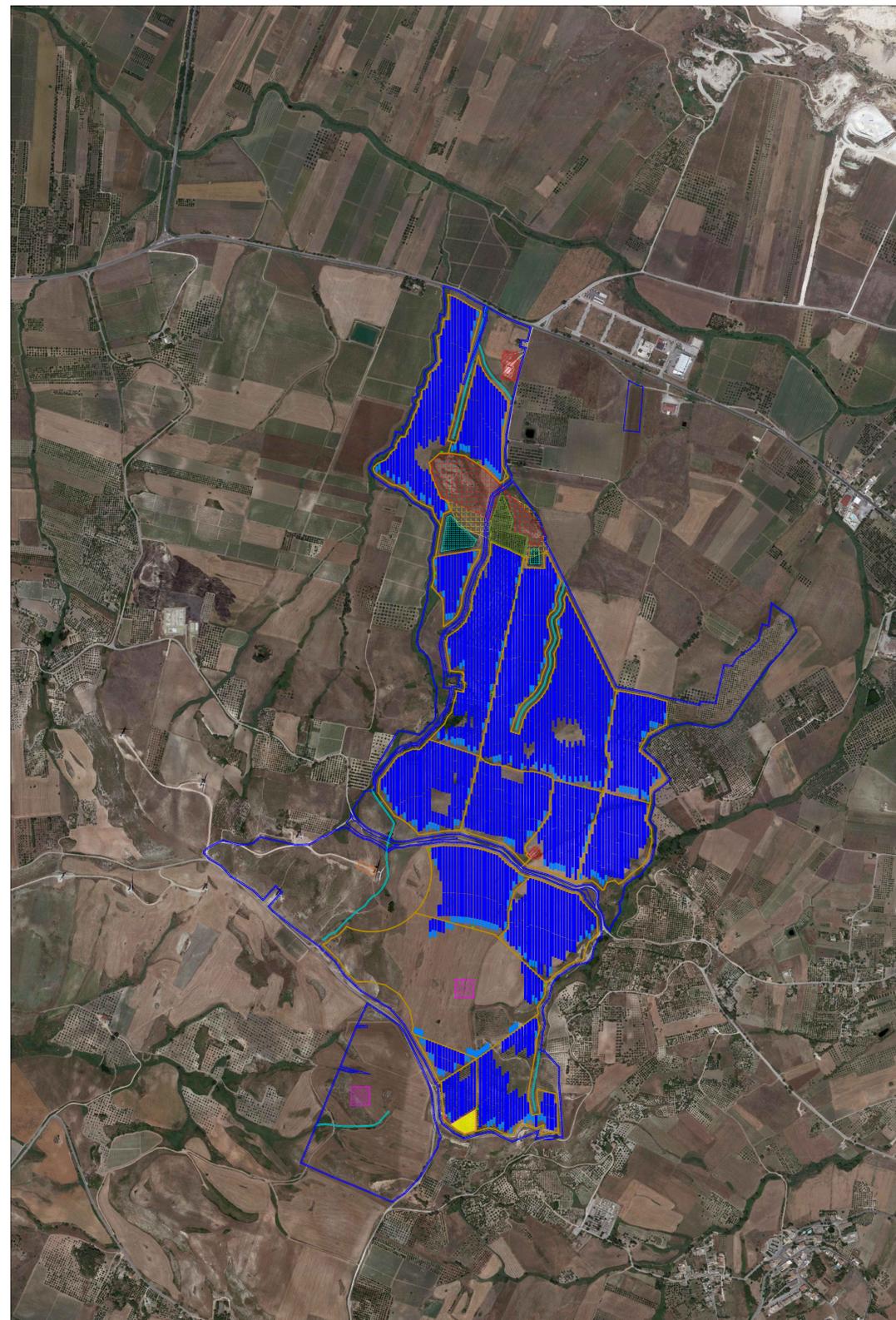


Requisito A delle Linee Guida in materia di Impianti Agrivoltaici: l'impianto rientra nella definizione di "agrivoltaico"

Requisito A.2 Percentuale di superficie complessiva coperta dai moduli (Land Area Occupatio Ratio - LAOR)

LAOR = $S_{pv}/S_{tot} \leq 40\%$	
$S_{pv} =$	421.231,56 mq
$S_{tot} =$	1.988.818 mq
LAOR =	21,18 %

- S_{pv} (superficie totale di ingombro dell'impianto agrivoltaico): somma delle superfici individuate dal profilo esterno di massimo ingombro di tutti i moduli fotovoltaici costituenti l'impianto (superficie attiva compresa la cornice).
- S_{tot} (superficie di un sistema agrivoltaico): area che comprende la superficie utilizzata per la coltura e/o zootecnia e la superficie totale su cui insiste l'impianto agrivoltaico.



Requisito A.1 Superficie minima per l'attività agricola

$S_{agricola} \geq 0,7 * S_{tot}$ ovvero $S_{agricola} / S_{tot} \geq 0,7$	
$S_{agricola} =$	1.416.896 mq
$S_{tot} =$	1.988.818 mq
$S_{agricola} / S_{tot} =$	0,71

- $S_{agricola}$: corrisponde alla Stot a cui sono sottratte le superfici non più coltivabili dopo la realizzazione delle iniziative in quanto occupate da componenti costituenti l'impianto agrivoltaico stesso (es: strutture di sostegno dei moduli, cabine elettriche, strade interne oltre che da eventuali altre superfici non coltivabili).
- S_{tot} (superficie di un sistema agrivoltaico): area che comprende la superficie utilizzata per la coltura e/o zootecnia e la superficie totale su cui insiste l'impianto agrivoltaico.

LEGENDA

- Area d'interesse
- - - Perimetro S_{tot}
- ▨ n.2188 Tracker da 56 moduli Pn 700W
- ▨ n.240 Tracker da 28 moduli Pn 700W
- Viabilità di progetto
- Cabine di trasformazione - PCU
- Cabina di consegna
- Cabina utente
- Storage
- ▨ Specchi d'acqua
- ▨ Aree di interesse archeologico - Piano Paesaggistico Trapani
- ▨ Bene culturale - Piano Paesaggistico Trapani
- ▨ Fascia di rispetto dai fabbricati - 10 m
- ▨ Percorso elementi idrici
- ▨ Aerogeneratore esistente
- ▨ Aerogeneratore in autorizzazione da altra società
- ▨ Superficie esistente coltivata



REGIONE SICILIA PROVINCIA DI TRAPANI COMUNE DI BUSETTO PALIZZOLO

PROGETTO DI UN IMPIANTO AGRO - FOTOVOLTAICO

REALIZZAZIONE ED ESERCIZIO DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE FOTOVOLTAICA E PER LA PRODUZIONE AGRICOLA DELLA POTENZA DI 91 MWp E DI IMMISSIONE DI 89,01 MWp E DI IMPIANTO DI ACCUMULO DI 9,375 MWp E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE E DI CONNESSIONE ALLA RETE

DESCRIZIONE ELABORATO	Livello Progetto	Codice Elaborato
Requisiti minimi secondo Linee Guida in materia di impianti agrivoltaici	PD	RS06PRD0069A0
	Scala	Formato stampa
	VARIE	A1
		Codice Progetto
		ITA10132

PROGETTAZIONE e SVILUPPO	Proponente:

REDAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE	CONFERMA