

Modulo per la presentazione delle osservazioni per i piani/programmi/progetti sottoposti a procedimenti di valutazione ambientale di competenza statale

Presentazione di osservazioni relative alla procedura di:

- Valutazione Ambientale Strategica (VAS) – art.14 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
 Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) – art.24 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
 Verifica di Assoggettabilità alla VIA – art.19 co.4 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.

(Barrare la casella di interesse)

Il/La Sottoscritto/a _____

Il Sottoscritto Fabio Ferrini

in qualità di legale rappresentante della Società

Acme Energia Solare Srl con sede in Firenze, Piazza della Vittoria, 6, C.F. 07124420485

PRESENTA

ai sensi del D.Lgs.152/2006, le **seguenti osservazioni** al

- Piano/Programma, sotto indicato
 Progetto, sotto indicato

ID: 10378 Progetto di impianto agrovoltaiico denominato "Villasor" della potenza complessiva di 72 MW e sistema di accumulo BESS di 26,36MW e relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi nel Comune di Villasor nella Provincia del Sud Sardegna

OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- Aspetti di carattere generale (es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)
 Aspetti programmatici (coerenza tra piano/programma/progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)
 Aspetti progettuali (proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute ambientali)
 Aspetti ambientali (relazioni/impatti tra il piano/programma/progetto e fattori/componenti ambientali)
 Altro Interferenza a livello di localizzazione con altro impianto fotovoltaico in istruttoria tecnica di valutazione ambientale identificato con ID 9278

ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

- Atmosfera
 Ambiente idrico
 Suolo e sottosuolo
 Rumore, vibrazioni, radiazioni
 Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)
 Salute pubblica
 Beni culturali e paesaggio
 Monitoraggio ambientale

Altro (specificare) _____

TESTO DELL' OSSERVAZIONE _Acme Energia Solare Srl ha presentato in data 28/12/2022 Istanza di Valutazione Ambientale con ID 9278 in relazione al Progetto per la costruzione e l'esercizio di un impianto fotovoltaico a terra avente potenza nominale 99,9908 MWp e delle relative opere di connessione alla RTN da realizzarsi in Località "Saltu Bia Montis" Comune di Villasor (SU). Il Progetto è in istruttoria tecnica.

Acme Energia Solare Srl ha la disponibilità dei terreni ove insisterà l'area impianto in virtù di contratti preliminari notarizzati stipulati per scrittura privata autenticata nelle firme dal Notaio Paola Ghiglieri in data 03/02/2022 rep. 34555 – racc. 17120 – registrato a Cagliari il 09/02/2022 al n. 2356 serie 1T e in data 28/04/2022 rep. 34759 – racc. 17292 – registrato a Cagliari il 11/05/2022 al n. 10255 serie 1T.

Dall'esame del Progetto contrassegnato dall'ID 10378 sembrerebbe che il futuro ampliamento della Stazione di Terna (nuova stazione satellite 380/150/36 kV ampliamento della SE Villasor) nonché i tratti di elettrodotto 380 kV confluenti nella stessa, funzionali alla connessione dell'impianto agrivoltaico identificato dall'ID sopradetto, si sovrapponga a livello di localizzazione con una porzione dei terreni nella disponibilità di Acme Energia Solare Srl, ove è stato progettato l'impianto di cui al Progetto ID 9278 presentato precedentemente. La predetta circostanza era stata peraltro evidenziata lo scorso 12 Luglio in sede del "Tavolo Tecnico per la definizione della capofila per le opere di rete dell'area di Villasor (ampliamento villasor 380, riclassamento elettrodotti in ingresso a villasor e nuova SE con sezione 150 kV e 36 kV)" dal nostro Ing. Gian Luca Spadini.

Si chiede, pertanto, che il futuro ampliamento della Stazione Terna ove si conetterà il Progetto ID 10378 e/o comunque il posizionamento di detta stazione avvenga nel rispetto del progetto di Acme Energia Solare Srl (ID 9278) senza che vi siano interferenze a livello di localizzazione e/o comunque a livello di ombreggiamento dei moduli del progetto fotovoltaico suddetto.

Per chiarezza alleghiamo area campo FV su catastale (TAVPROG003) e layout del progetto fotovoltaico (TAVPROG005a) di nostro interesse (Rif. ID 9278).

Il/La Sottoscritto/a dichiara di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 24, comma 7 e dell'art.19 comma 13, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul Portale delle valutazioni ambientali VAS-VIA del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (www.va.minambiente.it).

ELENCO ALLEGATI

Allegato 1 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione

Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso

Allegato 3- TAVPROG003

Allegato 4: TAVPROG005a

Luogo e data _____

Il/La dichiarante

FERRINI

FABIO

04.04.2024

08:53:09

GMT+00:00



COMUNE DI VILLASOR								
Foglio	Particella	Porz	Qualità	Classe	Superficie (mq)	Proprietario	Codice Fiscale	Quota Proprietà
20	112		Pascolo	3	87.605	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	120		Pascolo	3	43.360	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	125		Pascolo Arb	U	2.685	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	132		Seminativo	2	143.380	PEDDIS	PDDGPP32L28E08ST	1/6
20	28		Pascolo	3	1.800	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	344		Pascolo Arb	U	2.080	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	345		Pascolo Arb	U	4.360	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	346		Pascolo	3	320	PEDDIS	PDDGPP32L28E08ST	1/6
20	351		Pascolo	3	600	PEDDIS	PDDGPP32L28E08ST	1/6
20	38		Pascolo	3	27.075	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	39		Pascolo	3	11.775	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	40		Pascolo	3	8.650	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	41		Pascolo	3	16.055	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	42		Pascolo Arb	U	7.130	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	421		Pascolo Arb	U	422.856	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	425		Pascolo Arb	U	3.007	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	428	AA	Pascolo Arb	U	14	PEDDIS	PDDGPP32L28E08ST	1/6
20	43	AB	Seminativo	2	16.025	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	44		Pascolo	3	14.330	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	50		Pascolo	3	148.630	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	80		Seminativo	2	104.185	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	299		Pascolo	3	800	PEDDIS	PDDGPP32L28E08ST	1/6
20	300		Pascolo	3	95	PEDDIS	PDDGPP32L28E08ST	1/6
20	85		Seminativo	2	121.365	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	111		Seminativo	2	9.380	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	74	AA	Seminativo	2	138.316	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	76	AB	Uliveto	2	1.274	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	77		Pascolo	3	975	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	78		Seminativo	2	42.020	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
20	79		terreni		1.380.237			

Firmato digitalmente da
Lorena Vacca

O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
T = Ingegnere
C = IT
ISTANZA DI VIA
ARTT. 23-24-25 D.Lgs. 152/2006

PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA e Linea di Connessione
Potenza Nominale 99,9908 MWp
Provincia del Sud Sardegna - Comune di Villasor, loc. "Saltu Bia Montis"

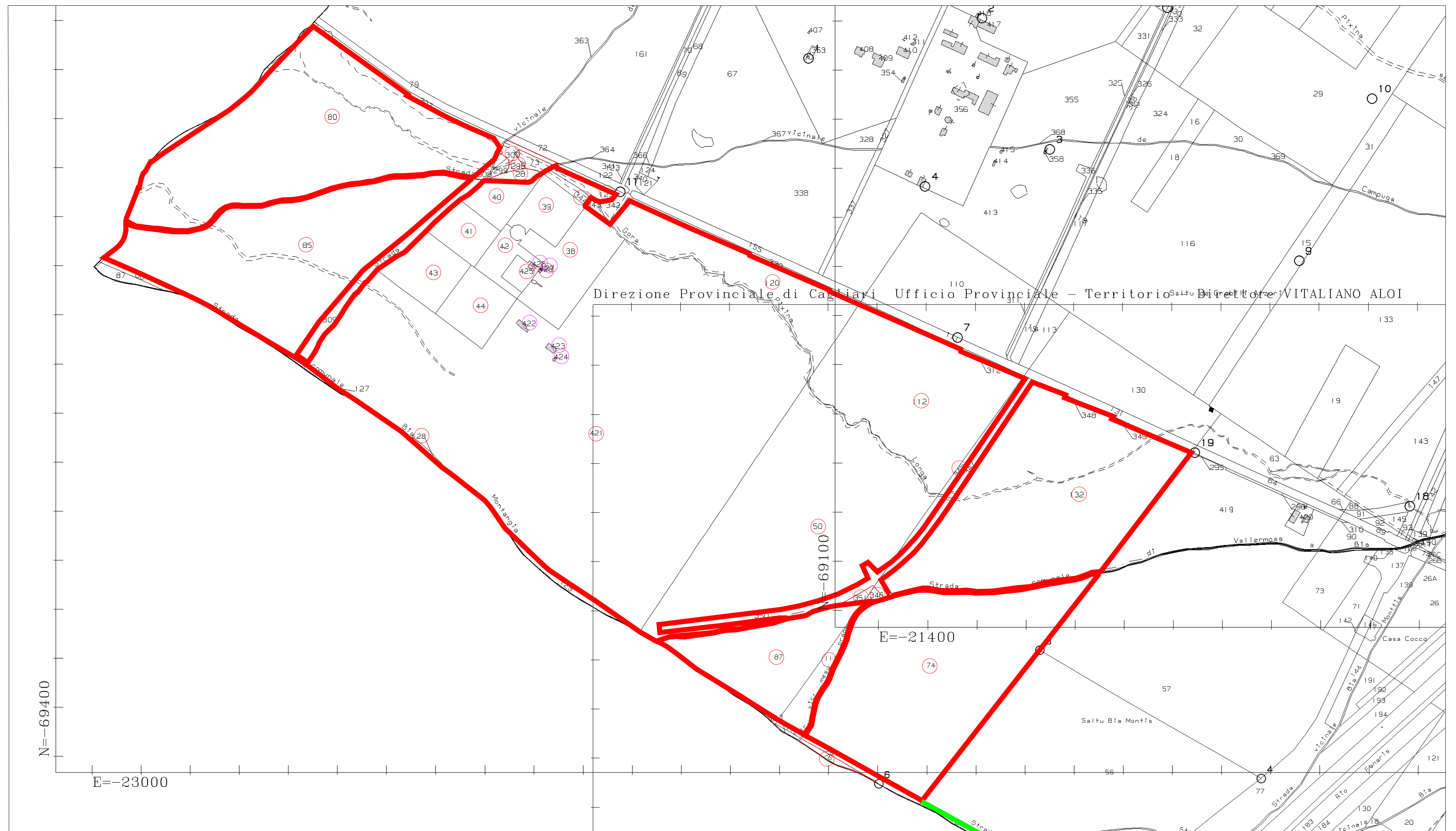
MARRAS DANIELE
17.12.2022
09:30:31
GMT+00:00

IDENTIFICATORE: TAVPROG003
TITOLO ELABORATO: INQUADRAMENTO CATASTALE IMPIANTO
SCALA: 1:3.000

PROGETTISTI: Dott. Ing. Daniele Marras, Dott. Ing. Lorena Vacca
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA ORISTANO n. 378 Dr. Ing. Daniele Marras
ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI n. 4766 Dott. Ing. LORENA VACCA

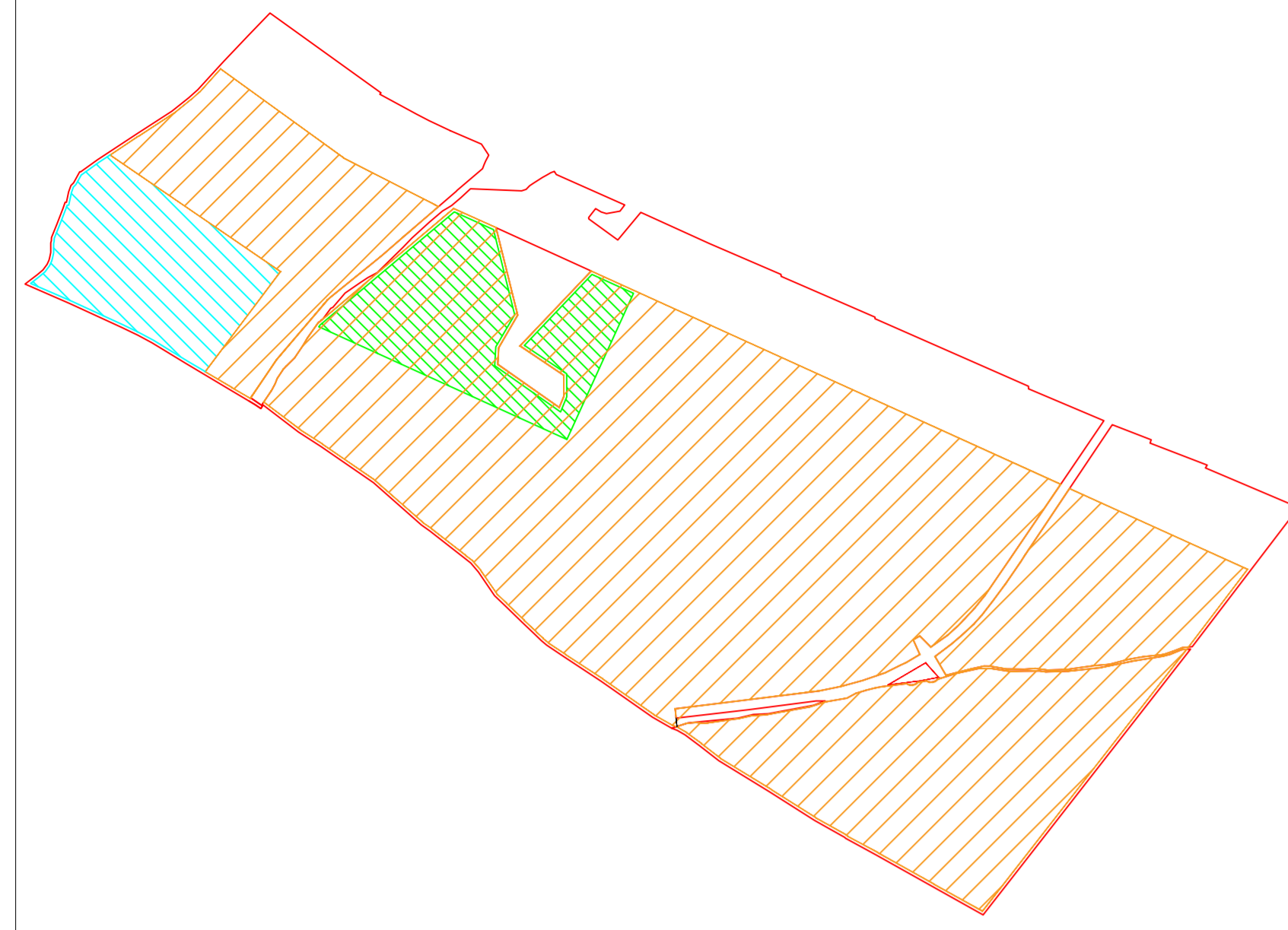
COMMITTENTE: **ACME ENERGIA SOLARE S.R.L.**
PIAZZA DELLA VITTORIA, 6
50129 FIRENZE
P.I. 07124420485

DATA: NOVEMBRE 2022
FASE DI PROGETTO:
 STUDIO DI FATTIBILITÀ
 PRELIMINARE
 DEFINITIVO
 ESECUTIVO
REVISIONI:



Direzione Provinciale di Cagliari Ufficio Provinciale - Territorio Saltu Bia Montis Direttore VITALIANO ALOI

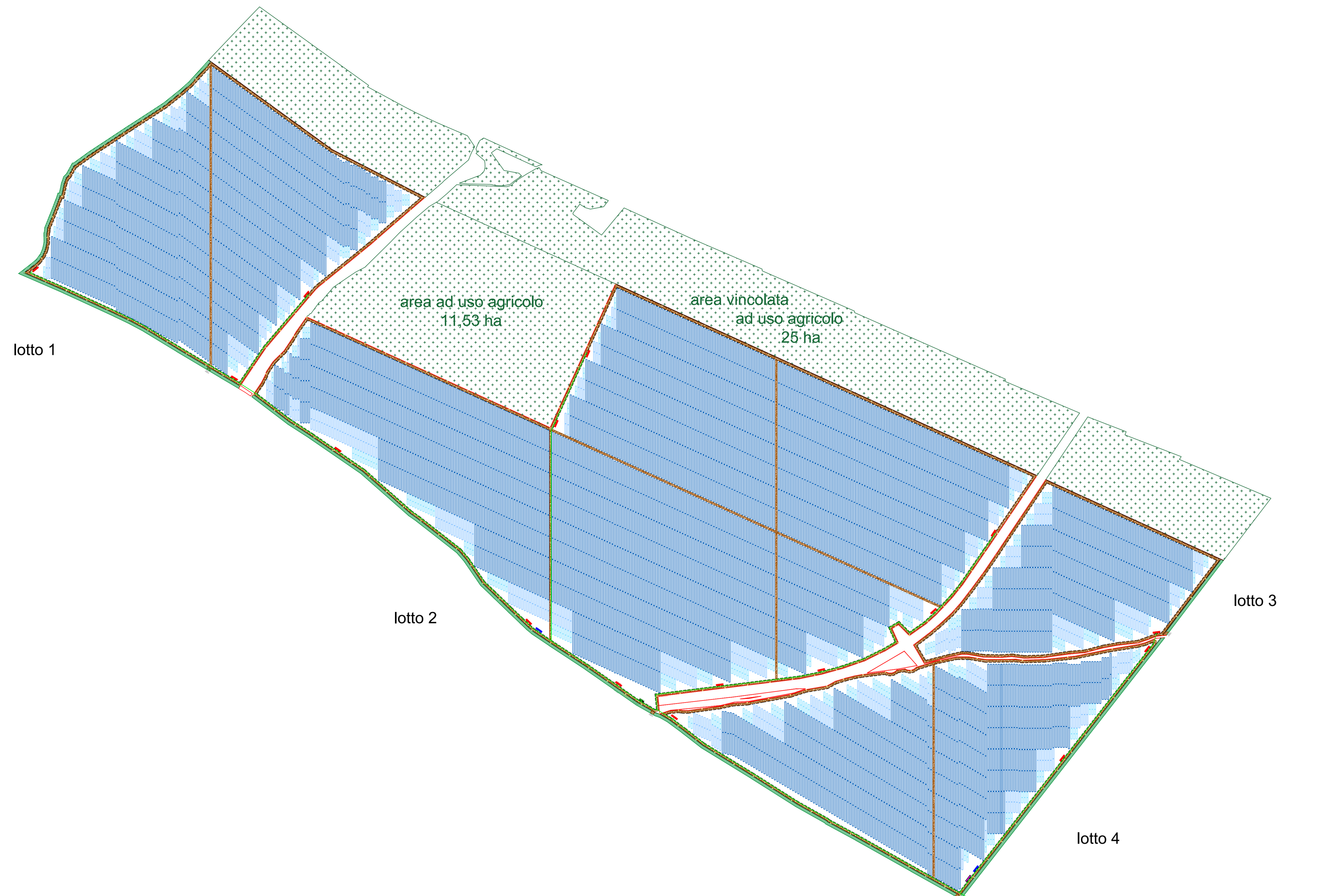
Planimetria Catastale Impianto - Fogli 20-44 Comune di Villasor scala 1:3000



Individuazione aree stralciate Sc 1:10.000

	Limite area d'acquisto
	Recinzione
	Fascia di distacco dai confini
	Viabilità interna
	Cabina di Consegna AT
	Cabina di Consegna MT
	Cabina Inverter Sunny Central 1000 MV
	Control Room
	Tracciato Linea MT
	Tracciato Linea AT
	Aree stralciate dal progetto
	Aree inserite con INT.

Legenda



lotto 1

lotto 2

lotto 3

lotto 4

area ad uso agricolo
11,53 ha

area vincolata
ad uso agricolo
25 ha

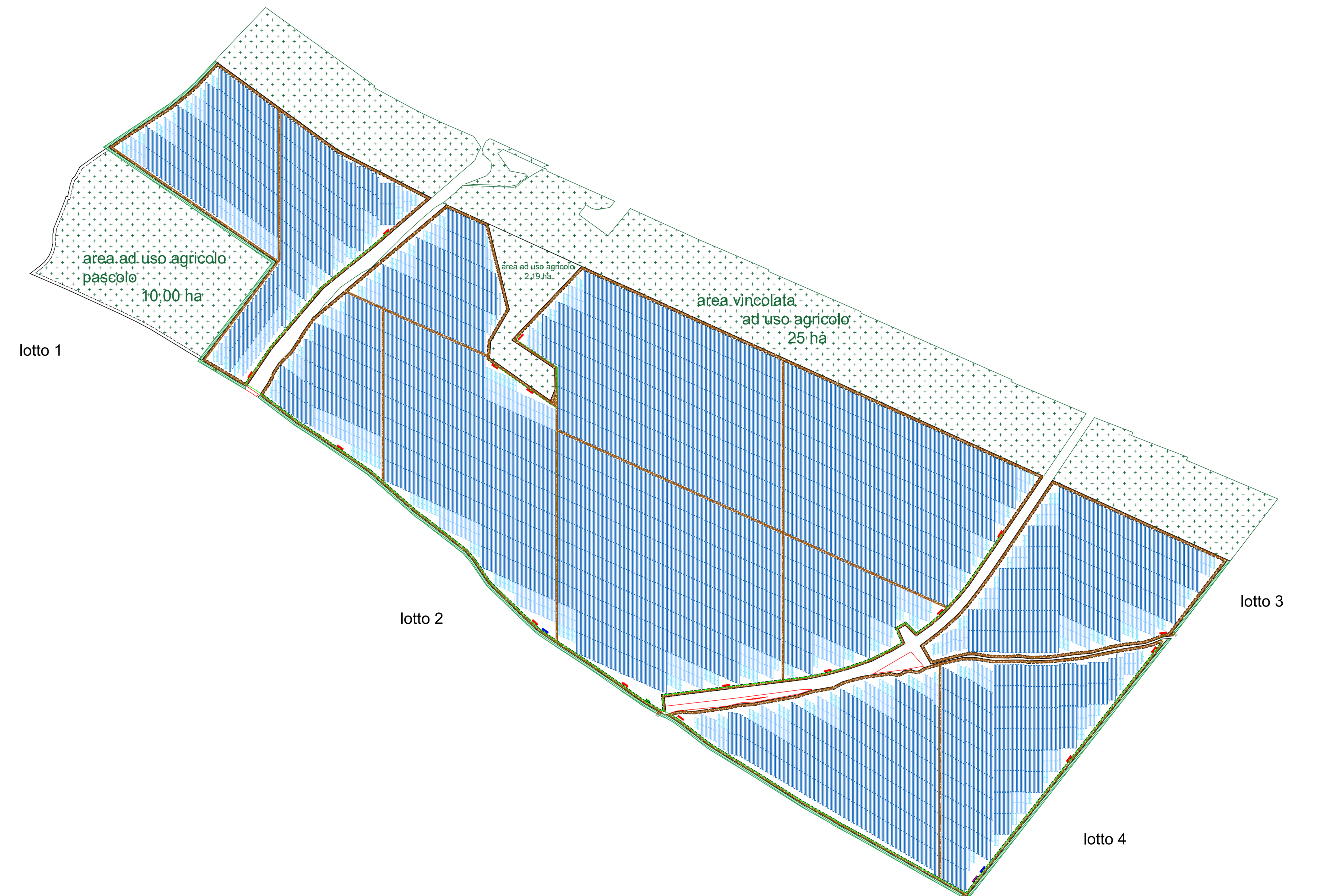
CONTINGENTE MODULI - CALCOLO POTENZA			
Modulo Bion 670 Wp - 4x10h 4,6 m			
Lotto	Trattori montati	n. moduli	potenza (kW)
lotto 1	10	10	4,600
lotto 2	10	10	4,600
lotto 3	10	10	4,600
lotto 4	10	10	4,600
Totale	40	40	18,400

CALCOLO SUPERFICIE PREVISIONE AL SOLO DEI MODULI			
Trattori	n. trattori	Sup. trattori (mq)	Previsione di suolo (mq)
da 14 moduli	10	44,30	104,12,00
da 18 moduli	10	68,10	162,63,00
da 24 moduli	10	91,90	221,14,00
Totale	30	204,30	487,89,00

CALCOLO SUPERFICIE E VOLUME CANTIERI					
dimensione	lunghezza (m)	larghezza (m)	superficie (mq)	altezza (m)	volume (m³)
cabina	3	3,5	10,50	3	31,500
cabina	4,5	2,5	11,25	3	33,750
TOTALE			21,75		65,250

CALCOLO SUPERFICIE E VOLUME CABINE ELETTRICHE					
dimensione	lunghezza (m)	larghezza (m)	superficie (mq)	altezza (m)	volume (m³)
cabina	3,5	3,5	12,25	3	36,750
cabina	3,5	3,5	12,25	3	36,750
TOTALE			24,50		73,500

CALCOLO SUPERFICIE COPERTA					
dimensione	lunghezza (m)	larghezza (m)	superficie (mq)	altezza (m)	volume (m³)
cabina	3	3,5	10,50	3	31,500
cabina	4,5	2,5	11,25	3	33,750
TOTALE			21,75		65,250



lotto 1

lotto 2

lotto 3

lotto 4

area ad uso agricolo
pascolo
10,00 ha

area ad uso agricolo
2,19 ha

area vincolata
ad uso agricolo
25 ha

CONTINGENTE MODULI - CALCOLO POTENZA			
Modulo Bion 670 Wp - 4x10h 4,6 m			
Lotto	Trattori montati	n. moduli	potenza (kW)
lotto 1	10	10	4,600
lotto 2	10	10	4,600
lotto 3	10	10	4,600
lotto 4	10	10	4,600
Totale	40	40	18,400

CALCOLO SUPERFICIE PREVISIONE AL SOLO DEI MODULI			
Trattori	n. trattori	Sup. trattori (mq)	Previsione di suolo (mq)
da 14 moduli	10	44,30	104,12,00
da 18 moduli	10	68,10	162,63,00
da 24 moduli	10	91,90	221,14,00
Totale	30	204,30	487,89,00

CALCOLO SUPERFICIE E VOLUME CANTIERI					
dimensione	lunghezza (m)	larghezza (m)	superficie (mq)	altezza (m)	volume (m³)
cabina	3	3,5	10,50	3	31,500
cabina	4,5	2,5	11,25	3	33,750
TOTALE			21,75		65,250

CALCOLO SUPERFICIE COPERTA					
dimensione	lunghezza (m)	larghezza (m)	superficie (mq)	altezza (m)	volume (m³)
cabina	3	3,5	10,50	3	31,500
cabina	4,5	2,5	11,25	3	33,750
TOTALE			21,75		65,250

Layout Impianto_Progetto di partenza Sc 1:3500

Layout Impianto_Progetto aggiornato Sc 1:3500

ISTANZA DI VIA
AI SENSI DEGLI ARTT. 23-24-25 D.L.G.S. 152/2006
INTEGRAZIONI POST VPIA - VERIFICA PRELIMINARE INTERFERENZE ARCHEOLOGICHE

**PROGETTO DI UN IMPIANTO FOTVOLTAICO A TERRA e
Linea di Connessione
Potenza Nominale 99,9908 MWp**

Provincia del Sud Sardegna - Comune di Villasor, loc. "Sattu Bia Montis"

IDENTIFICATORE: TAVOLA COMPARATIVA
TAVPROG006a
SCALA: 1:3500
PROGETTISTI: Dott. Ing. Daniele Marras, Dott. Ing. Lorena Vacca

ACME ENERGIA SOLARE S.R.L.
Piazza della Vittoria, 6
09100 PISA
P.I. 072442405

DATA: 01 Dicembre 2023