

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.

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: 9680 Progetto di parco eolico flottante nel mare di Sardegna Sud-Occidentale

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 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 9680 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 eolico off-shore 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 immetterà l'elettrodotto relativo al Progetto ID 9680 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 _____

FERRINI Il/La dichiarante

FABIO

04.04.2024

08:51:47

GMT+00:00



COMUNE DI VILLASOR								
Foglio	Particella	Porz	Qualità	Classe	Superficie (mq)	Proprietario	Codice Fiscale	Quota Proprietà
CATALISTO TERRENI	112		Pascolo	3	87.605	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	120		Pascolo	3	43.360	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	125		Pascolo Arb	U	2.685	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	132		Seminativo	2	143.380	PEDDIS	PDDGPP32L28E08ST	1/6
	28		Pascolo	3	1.890	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	344		Pascolo Arb	U	2.080	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	345		Pascolo Arb	U	4.360	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	346		Pascolo	3	320	PEDDIS	PDDGPP32L28E08ST	1/6
	351		Pascolo	3	600	PEDDIS	PDDGPP32L28E08ST	1/6
	38		Pascolo	3	27.075	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	39		Pascolo	3	11.775	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	40		Pascolo	3	8.650	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	41		Pascolo	3	16.055	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	42		Pascolo Arb	U	7.130	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	421		Pascolo Arb	U	422.856	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	425		Pascolo Arb	U	3.007	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	428	AA	Pascolo Arb	U	14	PEDDIS	PDDGPP32L28E08ST	1/6
	43	AB	Seminativo	2	16.025	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	44		Pascolo	3	14.330	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	50		Pascolo	3	148.630	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	80		Seminativo	2	104.185	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	299		Pascolo	3	800	PEDDIS	PDDGPP32L28E08ST	1/6
	300		Pascolo	3	95	PEDDIS	PDDGPP32L28E08ST	1/6
	85		Seminativo	2	121.365	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	111		Seminativo	2	9.380	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	74	AA	Seminativo	2	138.316	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	76	AB	Uliveto	2	1.274	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	76		Pascolo	3	975	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	76		Seminativo terreni	2	42.020	PEDDIS GIUSEPPE	PDDGPP32L28E08ST	1/1
	44				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

SCALA
1:3.000

PROGETTISTI
Dott. Ing. Daniele Marras, Dott. Ing. Lorena Vacca

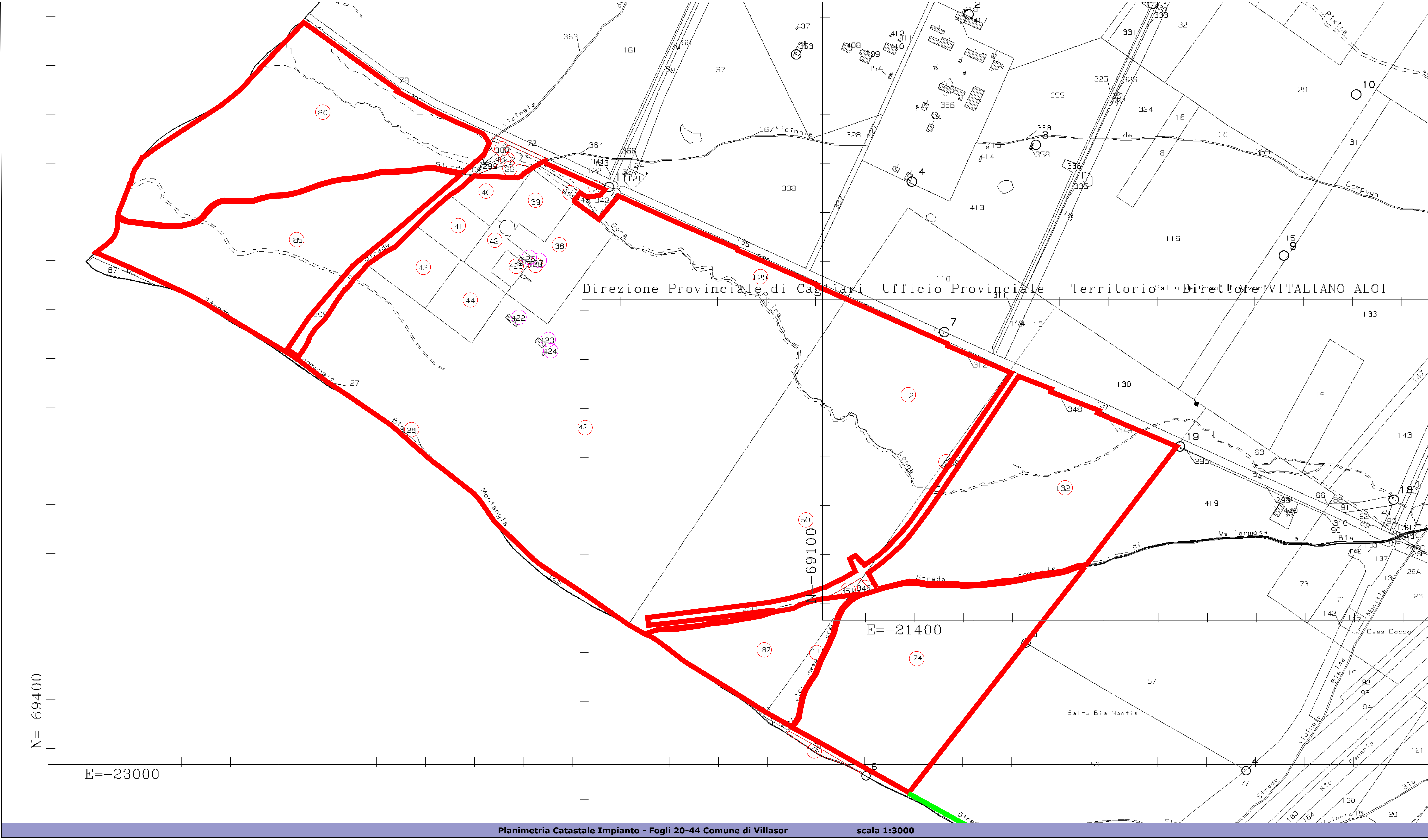
ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA ORISTANO
n. 378 Dr. Daniele Marras

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. 07124420455

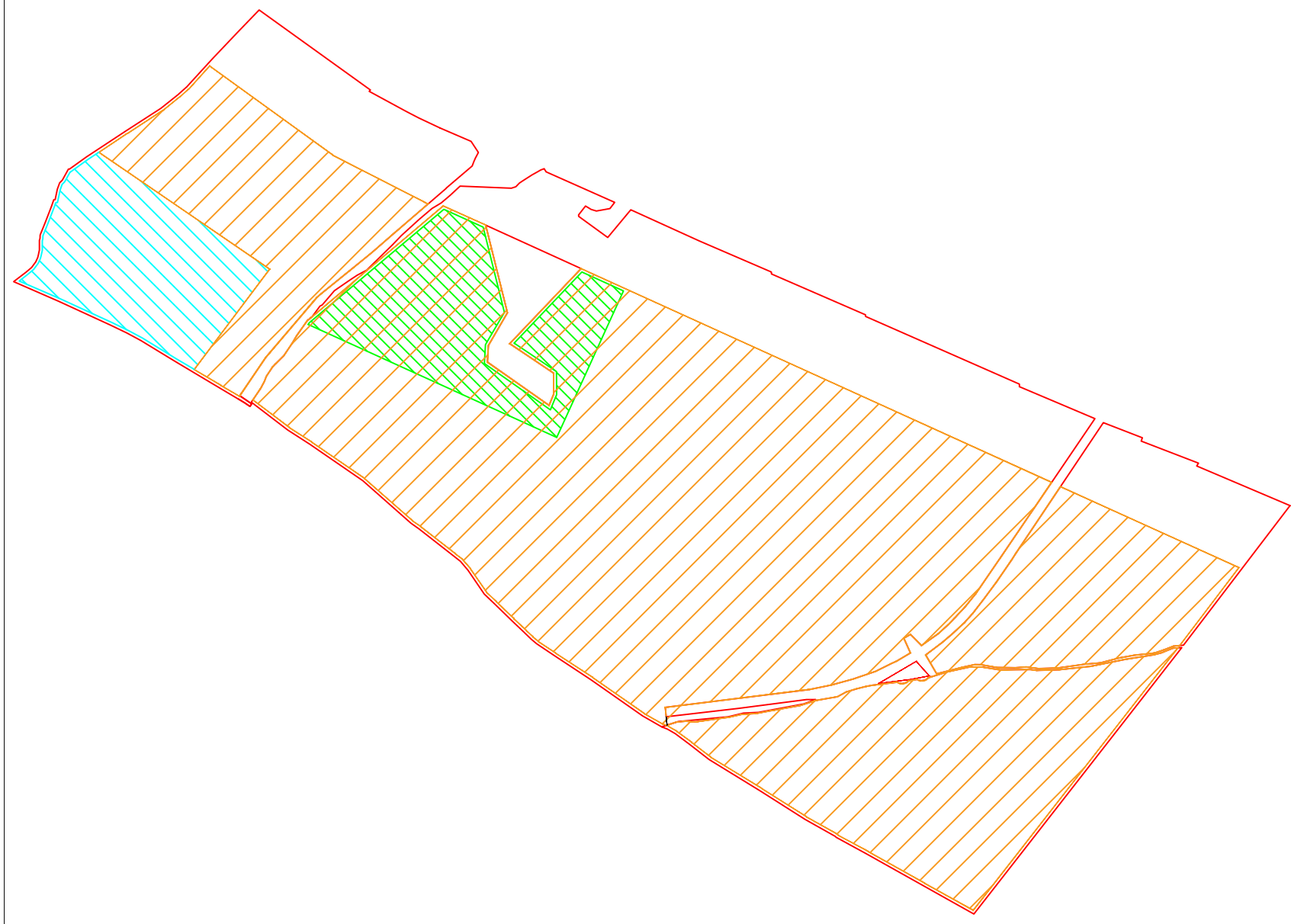
FASE DI PROGETTO
STUDIO DI FATTIBILITA'
PRELIMINARE
DEFINITIVO
ESECUTIVO

REVISIONI



Planimetria Catastale Impianto - Fogli 20-44 Comune di Villasor

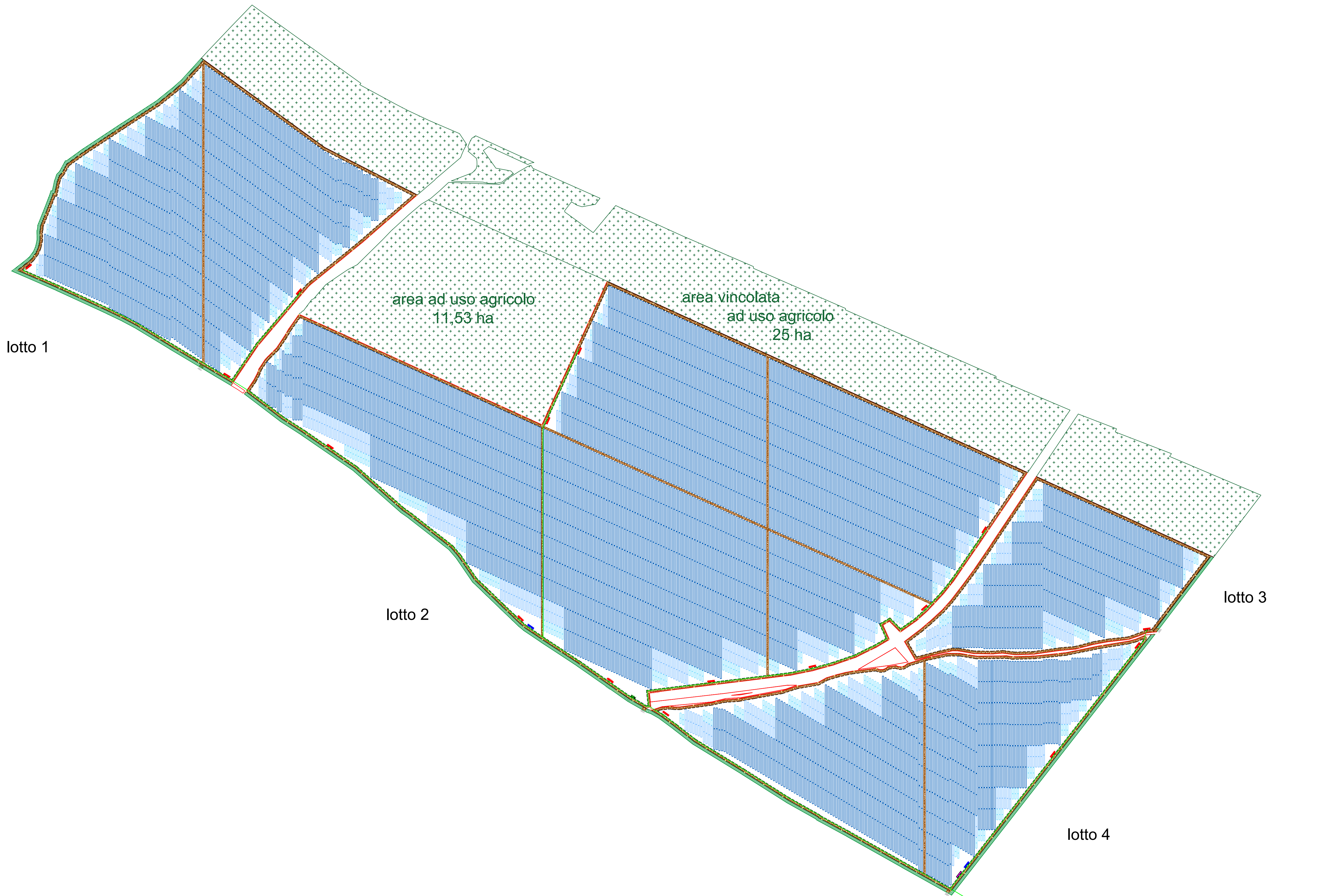
scala 1:3000



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



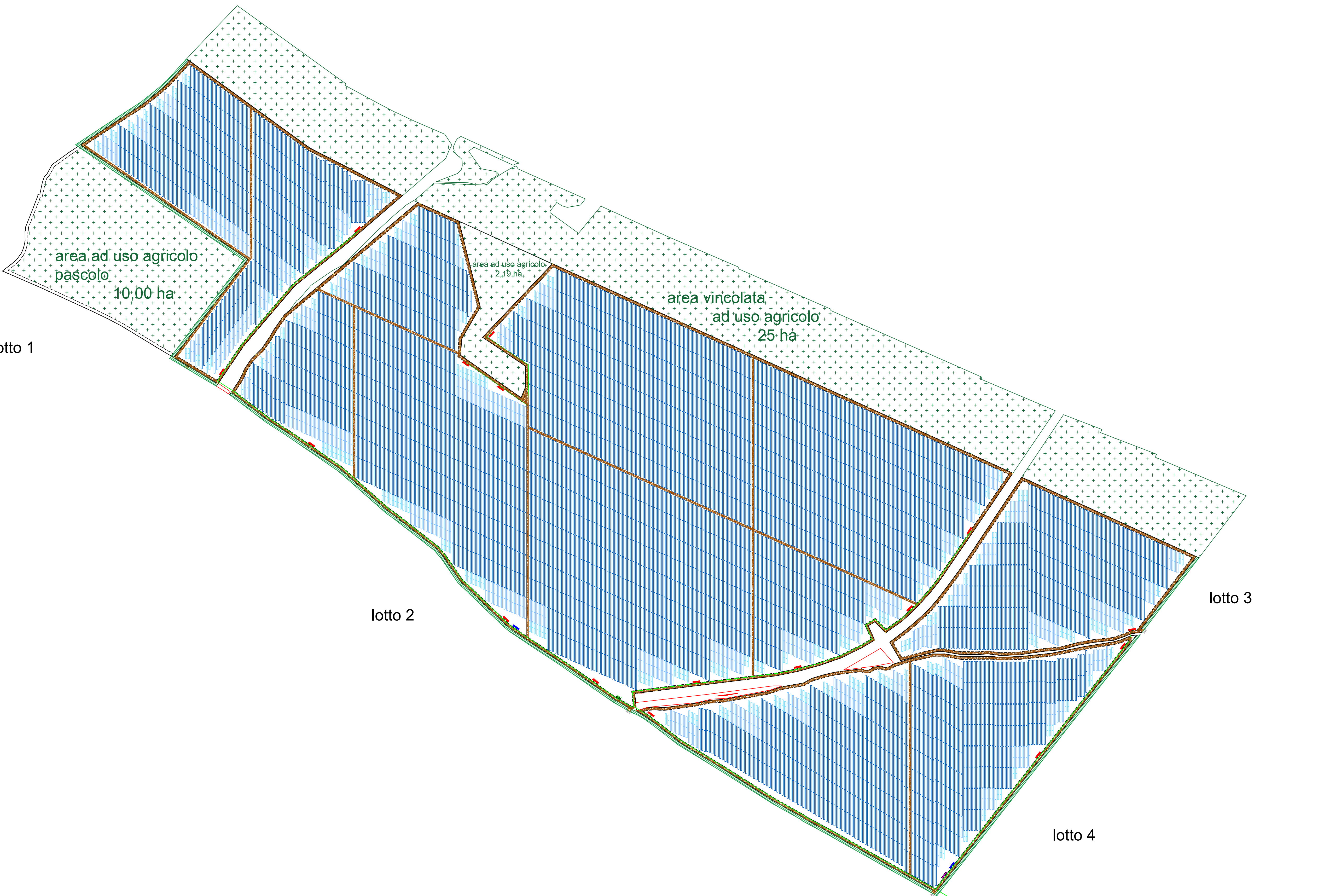
Insediamento ACME SRL				
CONTENUTO MODULI - CALCOLO POTENZA				
Modulo Bitem 670 Wp - pitch 6,6 m				
Lotto	Trattori monofase	n. moduli per trattore	n. moduli	Potenza (kW) (MWp)
Lotto 1	da 14 moduli	40	14	940
	da 18 moduli	30	18	1.890
	da 20 moduli	400	10	27.040
	da 25 moduli	300	10	20.000
Potenza Totale 1				33.900 kW
Lotto 2	da 14 moduli	114	14	1.186
	da 18 moduli	306	18	3.402
	da 20 moduli	1.390	10	74.860
	da 25 moduli	390	10	20.000
Potenza Totale 2				80.448 kW
Lotto 3	da 14 moduli	142	14	1.398
	da 18 moduli	402	18	4.518
	da 20 moduli	1.790	10	95.800
	da 25 moduli	390	10	20.000
Potenza Totale 3				117.716 kW
Lotto 4	da 14 moduli	78	14	1.182
	da 18 moduli	306	18	3.402
	da 20 moduli	1.390	10	74.860
	da 25 moduli	390	10	20.000
Potenza Totale 4				99.444 kW
Totale				333.508 kW
Potenza Totale				333.508 kW

CALCOLO SUPERFICIE PROIEZIONE AL SUOLO DEI MODULI				
Tipologia Trattore	n. trattori	Sup. trattore (mq)	Proiezione al suolo (mq)	
da 14 moduli	306	44,10	13.412,16	
da 18 moduli	304	68,100	20.911,60	
da 20 moduli	2.301	170,088	412.063,40	
da 25 moduli	1.390	170,088	236.521,00	
Totale				682.918,16

CALCOLO SUPERFICIE E VOLUME CANTIERI AT				
Descrizione	Superficie (mq)	Volume (m³)	Altitudine (m)	Volume (m³)
cabina	3	15	45,00	3
cabina	6,30	2,40	15,00	3
Totale				60,00

CALCOLO SUPERFICIE E VOLUME CANTIERI ELETTRICHE				
CANTIERE ELETTRICHE				
Descrizione	Superficie (mq)	Volume (m³)	Altitudine (m)	Volume (m³)
cabina	3,2	1,6	45,00	3,2
cabina	6,30	2,40	15,00	3,2
Totale				6,40
CANTIERE ACQUEDOTTO				
Descrizione	Superficie (mq)	Volume (m³)	Altitudine (m)	Volume (m³)
cabina	3,2	1,6	45,00	3,2
cabina	6,30	2,40	15,00	3,2
Totale				6,40
CANTIERE ACQUEDOTTO				
Descrizione	Superficie (mq)	Volume (m³)	Altitudine (m)	Volume (m³)
cabina	3,2	1,6	45,00	3,2
cabina	6,30	2,40	15,00	3,2
Totale				6,40
CANTIERE ACQUEDOTTO				
Descrizione	Superficie (mq)	Volume (m³)	Altitudine (m)	Volume (m³)
cabina	3,2	1,6	45,00	3,2
cabina	6,30	2,40	15,00	3,2
Totale				6,40

CALCOLO SUPERFICIE COPERTA				
Descrizione	Superficie (mq)	Volume (m³)	Altitudine (m)	Volume (m³)
cabina	3,2	1,6	45,00	3,2
cabina	6,30	2,40	15,00	3,2
Totale				6,40
CANTIERE ACQUEDOTTO				
Descrizione	Superficie (mq)	Volume (m³)	Altitudine (m)	Volume (m³)
cabina	3,2	1,6	45,00	3,2
cabina	6,30	2,40	15,00	3,2
Totale				6,40
CANTIERE ACQUEDOTTO				
Descrizione	Superficie (mq)	Volume (m³)	Altitudine (m)	Volume (m³)
cabina	3,2	1,6	45,00	3,2
cabina	6,30	2,40	15,00	3,2
Totale				6,40



Insediamento ACME SRL				
CONTENUTO MODULI - CALCOLO POTENZA				
Modulo Bitem 670 Wp - pitch 6,6 m				
Lotto	Trattori monofase	n. moduli per trattore	n. moduli	Potenza (kW) (MWp)
Lotto 1	da 14 moduli	52	14	306
	da 18 moduli	30	18	2.058
	da 20 moduli	400	10	27.040
	da 25 moduli	300	10	20.000
Potenza Totale 1				29.364 kW
Lotto 2	da 14 moduli	158	14	2.052
	da 18 moduli	302	18	4.128
	da 20 moduli	1.390	10	74.860
	da 25 moduli	400	10	20.000
Potenza Totale 2				99.040 kW
Lotto 3	da 14 moduli	47	14	858
	da 18 moduli	62	18	1.136
	da 20 moduli	1.390	10	74.860
	da 25 moduli	390	10	20.000
Potenza Totale 3				96.854 kW
Lotto 4	da 14 moduli	67	14	906
	da 18 moduli	68	18	2.064
	da 20 moduli	1.390	10	74.860
	da 25 moduli	390	10	20.000
Potenza Totale 4				97.830 kW
Totale				323.088 kW
Potenza Totale				323.088 kW

CALCOLO SUPERFICIE PROIEZIONE AL SUOLO DEI MODULI				
Tipologia Trattore	n. trattori	Sup. trattore (mq)	Proiezione al suolo (mq)	
da 14 moduli	302	44,10	13.412,16	
da 18 moduli	302	68,100	20.911,60	
da 20 moduli	2.301	170,088	412.063,40	
da 25 moduli	1.390	170,088	236.521,00	
Totale				682.918,16

CALCOLO SUPERFICIE E VOLUME CANTIERI AT				
Descrizione	Superficie (mq)	Volume (m³)	Altitudine (m)	Volume (m³)
cabina	3	15	45,00	3
cabina	6,30	2,40	15,00	3
Totale				60,00

CALCOLO SUPERFICIE E VOLUME CANTIERI ELETTRICHE				
CANTIERE ELETTRICHE				
Descrizione	Superficie (mq)	Volume (m³)	Altitudine (m)	Volume (m³)
cabina	3,2	1,6	45,00	3,2
cabina	6,30	2,40	15,00	3,2
Totale				6,40
CANTIERE ACQUEDOTTO				
Descrizione	Superficie (mq)	Volume (m³)	Altitudine (m)	Volume (m³)
cabina	3,2	1,6	45,00	3,2
cabina	6,30	2,40	15,00	3,2
Totale				6,40
CANTIERE ACQUEDOTTO				
Descrizione	Superficie (mq)	Volume (m³)	Altitudine (m)	Volume (m³)
cabina	3,2	1,6	45,00	3,2
cabina	6,30	2,40	15,00	3,2
Totale				6,40

CALCOLO SUPERFICIE COPERTA				
Descrizione	Superficie (mq)	Volume (m³)	Altitudine (m)	Volume (m³)
cabina	3,2	1,6	45,00	3,2
cabina	6,30	2,40	15,00	3,2
Totale				6,40
CANTIERE ACQUEDOTTO				
Descrizione	Superficie (mq)	Volume (m³)	Altitudine (m)	Volume (m³)
cabina	3,2	1,6	45,00	3,2
cabina	6,30	2,40	15,00	3,2
Totale				6,40
CANTIERE ACQUEDOTTO				
Descrizione	Superficie (mq)	Volume (m³)	Altitudine (m)	Volume (m³)
cabina	3,2	1,6	45,00	3,2
cabina	6,30	2,40	15,00	3,2
Totale				6,40

Layout Impianto_Progetto di partenza Sc 1:3500

Layout Impianto_Progetto aggiornato Sc 1:3500