



REGIONE  
SARDEGNA



PROVINCIA DI  
ORISTANO



COMUNE DI  
BAULADU



COMUNE DI  
PAULILATINO



COMUNE DI  
ZERFALIU



COMUNE DI  
VILLANOVA  
Truschedu



COMUNE DI  
FORDONGIANUS



COMUNE DI  
BUSACHI

**Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei Comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla Stazione Elettrica SE "Busachi"**

Impianto FV: Potenza nominale cc: 52,390 MWp - Potenza in immissione ca: 45,888 MVA  
Sistema di accumulo: Potenza nominale ca: 10,00 MVA - Capacità nominale: 22,320 MWh

**ELABORATO**

**RELAZIONE DELLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PREGIO**

**IDENTIFICAZIONE ELABORATO**

Livello progetto	Codice Pratica AU	Documento	Codice elaborato	n° foglio	n° tot. fogli	Nome file	Data	Scala
<b>PD</b>		<b>R</b>	2.12_01			R_2.12_01_AGRICOLEPREGIO.pdf	Luglio 2022	n.a.

**REVISIONI**

Rev. n°	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	11/07/2022	I Emissione	PETRUZZELLIS	SPINELLI	AMBRON

**PROGETTAZIONE:**

**MATE System S.r.l.**

Via Papa Pio XII, n.8 70020 Cassano delle Murge (BA)  
tel. +39 080 5746758  
mail: info@matesystemsrl.it pec: matesystem@pec.it

Il tecnico  
Dott. Michele Petruzzellis  
Agronomo



DIRITTI Questo elaborato è di proprietà della Marmaria Solare 2 S.r.l. pertanto non può essere riprodotto né integralmente, né in parte senza l'autorizzazione scritta della stessa. Da non utilizzare per scopi diversi da quelli per cui è stato fornito.

**PROPONENTE:**  
**MARMARIA SOLARE 2 S.r.l.**  
Via TEVERE n° 41  
00198 ROMA

Il legale rappresentante  
Dott. PABLO MIGUEL OTIN PINTADO



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*

**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO  
INTEGRATO CON ALLEVAMENTO NON INTENSIVO DI  
OVINI, PRODUZIONE AGRICOLA, PRODUZIONE DI ENERGIA  
ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE FOTOVOLTAICA E  
SISTEMA DI ACCUMULO ELETTROCHIMICO DA UBICARSI  
IN AGRO DI BAULADU E PAULILATINO (OR) E DELLE  
RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE NEI COMUNI DI  
PAULILATINO, ZERFALIU, VILLANOVA TRUSCHEDU,  
FORDONGIANUS, BUSACHI (OR) PER LA CONNESSIONE  
ALLA STAZIONE ELETTRICA SE "BUSACHI"**

**RELAZIONE DELLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PARTICOLARE  
PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO**

*Michele*



Il tecnico  
Dott. Michele Petruzzellis  
Agronomo

## *Indice*

<b>PREMESSA</b>	3
<b>INQUADRAMENTO TERRITORIALE</b>	3
<b>TIPICITA' DEL TERRITORIO E DEL SISTEMA AGRARIO</b>	4
<b>RILIEVO DELLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO</b>	6
<b>CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE</b>	12

## **PREMESSA**

Il sottoscritto Dott. Michele Petruzzellis Agronomo, iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Bari al n. 1581 è stato incarico dalla Società MATE System Unipersonale Srl, con sede alla via Papa Pio XII, 8 – 70020 Cassano delle Murge (BA), per redigere la presente relazione relativa alle produzioni agricole di particolare pregio rispetto a contesto paesaggistico, finalizzata alla “Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei Comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla Stazione Elettrica SE "Busachi”.

Il presente elaborato ha lo scopo di delineare l'eventuale presenza di elementi paesaggistici di pregio ed il loro ruolo nel territorio di riferimento, nell'area ricadente nei Comuni di Bauladu e Paulilatino (OR), in cui è prevista la realizzazione di un impianto agrivoltaico; con riferimento alle sue caratteristiche potenziali ed al valore delle colture presenti.

## **INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

Il paesaggio del sito d'intervento presenta poche manifestazioni morfologiche rilevanti, configurandosi circa sub-pianeggiante, dominato da coltivazioni erbacee costituite prevalentemente da seminativi da foraggio, e pascoli. La vegetazione naturale è limitata ad alberi isolati e cespugli, sia incolti e prati.

Sul territorio sono assenti quegli elementi in grado di rendere possibile l'esistenza di corsi di acqua perenni ovvero fonti in grado di garantire un rifornimento continuo di acqua.

In termini di copertura botanico-vegetazionale, la distribuzione della vegetazione esprime il risultato dell'azione di fattori climatici, accompagnata da quella di fattori edafici e storici. A livello comunale l'ambiente è attraversato dalla linea di cambio climatica e florofaunistica, caratterizzato da scorci che pongono in risalto il contrasto tra le aree vulcaniche coperte da macchia mediterranea, le rigogliose vallate fluviali con le loro antiche sorgenti e le fertili zone agricole. E al mutare dell'habitat naturale si affianca inevitabilmente un intreccio di culture.

Da un punto di vista paesaggistico Bauladu vanta, in assoluto, una delle più alte densità nuragiche dell'intera Sardegna. Uno dei più conosciuti è il nuraghe Crabia di Bauladu, è un monotorre in ottimo stato di conservazione che si caratterizza, oltre che per la collocazione all'interno di un ambiente naturale particolarmente ameno ed affascinante.

Inoltre, sono presenti due tombe denominate “TOMBA DEI GIGANTI FONTE ARRODELLU 1” e “TOMBA DEI GIGANTI FONTE ARRODELLU 2”. Tali tombe dimostrano una cultura antica che si è insediata durante l'età del bronzo.

L'area di intervento è lontana da centri abitati al netto di alcune strutture masserizie che fungono da abitazioni per agricoltori/allevatori oltre che da ricoveri per animali (principalmente ovini).

La presente relazione è la sintesi di uno studio effettuato nell'areale di interesse, ovvero in agro di



Bauladu (OR), avente ad oggetto la localizzazione delle colture agricole presenti che danno origine a prodotti con riconoscimento di marchi di qualità (D.O.P. e I.G.P.). Di seguito, pertanto, si riporteranno i risultati delle attività di studio effettuate allo scopo di individuare sul posto gli elementi caratteristici del paesaggio agrario e confrontando gli stessi con quanto riportato nelle ortofoto della Regione Sardegna, corredandoli opportunamente con la documentazione fotografica, al fine di individuare eventuali differenze in ottemperanza di quanto disposto dalle “Istruzioni Tecniche per la informatizzazione della documentazione a corredo dell’Autorizzazione Unica” R.R. n. 24 del 30 dicembre 2010, “Regolamento attuativo del Decreto del Ministero del Ministero per lo Sviluppo Economico del 10 settembre 2010, “Linee Guida per l’autorizzazione degli impianti alimentati da fonti rinnovabili”, che individuano “le aree e siti non idonei alla installazione di specifiche tipologie di impianti alimentati da fonti rinnovabili nel territorio della regione Puglia” e dal D.G.R. n. 3029 del 30 dicembre 2010, che approva la “Disciplina del procedimento unico di autorizzazione alla realizzazione ed all’esercizio di impianti di produzione di energia elettrica alimentati da fonti rinnovabili”.

L’attività è stata espletata analizzando la cartografica tematica regionale relativa ai siti di interesse al fine di raccogliere tutti i dati utili sotto l’aspetto ambientale ed agronomico, relativi a tutta la superficie interessata dall’intervento e alla zona circostante per un raggio di almeno 500 metri. Più precisamente, sono state rilevate le colture praticate e l’eventuale presenza di elementi caratterizzanti il paesaggio agrario, evidenziandone le relazioni, le criticità e i processi che lo caratterizzano. Dal punto di vista operativo, sono state prese in considerazione le colture praticate, le tecniche di coltivazione e valutandone lo stato dei luoghi.

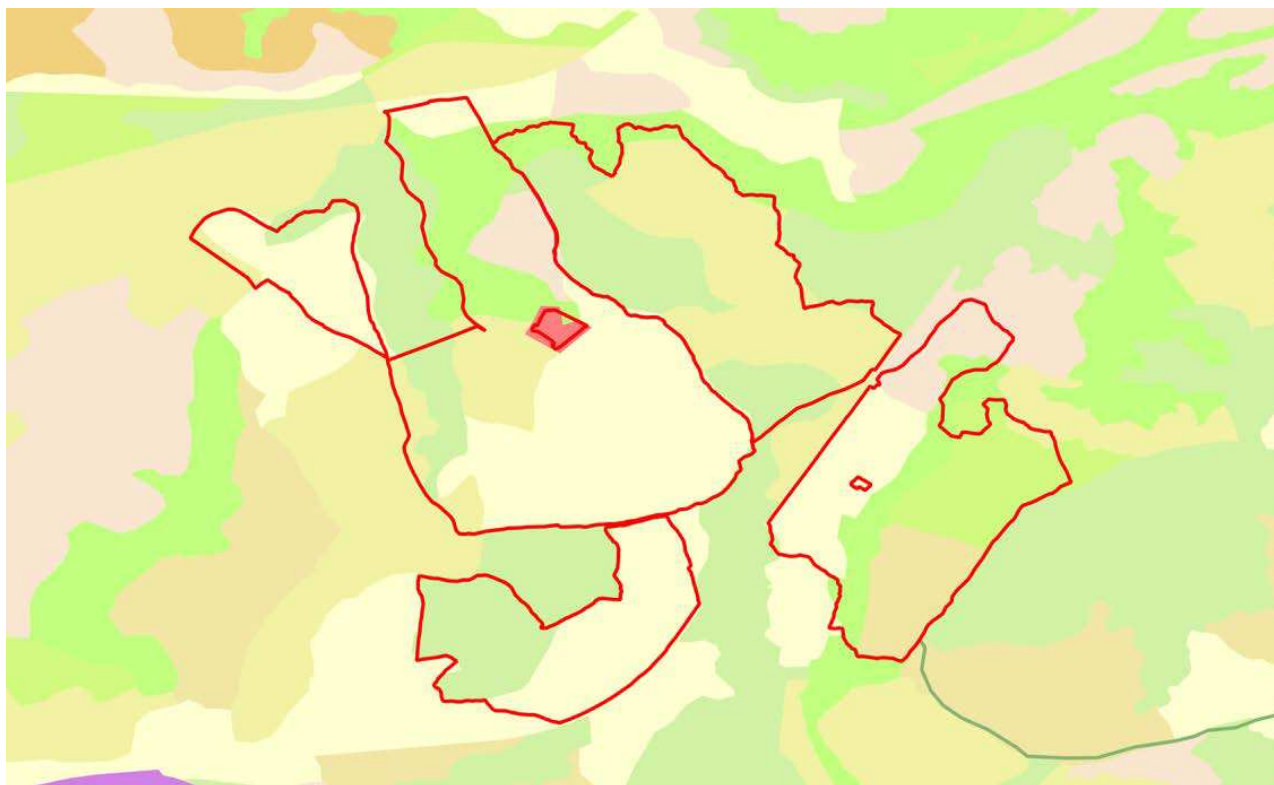
## **TIPICITA’ DEL TERRITORIO E DEL SISTEMA AGRARIO**

Il Comune di Bauladu (OR) è un paese di circa 643 abitanti (ISTAT 2011) situato a Nord-Est della Provincia di Oristano con un’estensione territoriale di circa 2,42 Ha. Il territorio è sostanzialmente pianeggiante, ma presenta sporadiche variazioni altimetriche che vanno da 17 fino a 206 metri, confina a Sud con i comuni di Tramatzu, Solarussa e Bonarcado, a Nord-Ovest con Milis, a Nord-Est con Paulilatino.

Il territorio è fortemente vocato all’attività agro-pastorale, pertanto le colture agricole sono relative all’attività zootecnica e a piccole superfici destinate all’orto-frutta principalmente coltivate per uso familiare.

Dal 6° censimento ISTAT le aziende agricole sarde sono 58.447 mila, con una superficie agricola utilizzata (SAU) di 1.152.756 di ettari. Inoltre, si registra la dimensione media aziendale maggiore pari a circa 19 ettari. A dimostrazione dell’elevata attitudine del territorio ad ospitare aziende zootecniche si evidenzia come la Sardegna sia al quarto posto in Italia per incidenza percentuale delle aziende zootecniche (prevalentemente ovi-caprine) sul totale.

Dal confronto tra quanto riscontrato sui luoghi e quanto riportato nelle carte tematiche consultate, riguardo l’utilizzazione del suolo non si è verificata, nell’ultimo decennio, una sensibile modifica delle destinazioni d’uso.



*Figura 1 - Uso del suolo delle aree di intervento*

L'analisi, condotta attraverso le cartografie tematiche pubblicate sul Sistema Informativo Territoriale (SIT) aggiornate al 2008, delinea un paesaggio fortemente connotato dalla presenza di pascolo e seminativi.

Come si evince dalla TAVOLA 4 le macro-destinazioni d'uso del suolo relative all'area di intervento sono:

- Aree a pascolo naturale;
- Macchia mediterranea;
- Bosco di latifoglie;
- Aree agroforestali;
- Fabbricati rurali;
- Aree a ricolonizzazione naturale;
- Aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti;
- Prati artificiali.



Figura 2 - Ortofoto con definizione dell'area di intervento

## RILIEVO DELLE PRODUZIONI AGRICOLE DI PARTICOLARE PREGIO RISPETTO AL CONTESTO PAESAGGISTICO

L'area di impianto ricopre una superficie di circa 127 ettari ed è caratterizzata da quote topografiche comprese tra i 100 e i 150 metri s.l.m. Nella stessa prevalgono perlopiù pascoli e seminativi.

Dal confronto tra quanto riscontrato sui luoghi e quanto riportato nelle carte tematiche consultate, è emerso che l'area di intervento ricade in aree con occupazione del suolo di seguito dettagliata in tabella:

<b>AREA IMPIANTO</b>				
<b>Comune</b>	<b>Foglio</b>	<b>Particella</b>	<b>Superficie (Ha)</b>	<b>Destinazione colturale</b>
PAULILATINO	80	46	8,5806	Pascolo cespugliato
PAULILATINO	80	53	16,9588	Seminativo
PAULILATINO	80	53	0,0169	Pascolo
PAULILATINO	80	53	6,1386	Pascolo arborato
PAULILATINO	86	18	0,8318	Seminativo
PAULILATINO	86	18	0,9797	Pascolo
PAULILATINO	86	20	0,0066	Pascolo arborato
PAULILATINO	86	20	0,0004	Incolto
PAULILATINO	86	21	2,8725	Pascolo
PAULILATINO	86	21	2,3015	Pascolo arborato
PAULILATINO	86	23	0,3972	Pascolo
PAULILATINO	86	23	0,2868	Pascolo arborato

PAULILATINO	86	24	0,4934	Pascolo
PAULILATINO	86	24	0,7506	Pascolo arborato
PAULILATINO	86	28	0,0028	Seminativo
PAULILATINO	86	28	3,9466	Pascolo
PAULILATINO	86	28	0,1846	Pascolo arborato
PAULILATINO	88	9	6,507	Seminativo
PAULILATINO	88	9	3,3035	Pascolo arborato
PAULILATINO	88	48	0,5453	Pascolo arborato
PAULILATINO	88	48	5,6925	Seminativo
BAULADU	7	47	2,1997	Pascolo
BAULADU	7	47	0,2923	Pascolo arborato
BAULADU	8	1	0,3921	Pascolo
BAULADU	8	1	0,1554	Pascolo arborato
BAULADU	8	2	2,5854	Pascolo
BAULADU	8	2	0,5291	Pascolo arborato
BAULADU	8	3	1,4305	Pascolo
BAULADU	8	14	20	Seminativo
BAULADU	8	14	28,0998	Pascolo
BAULADU	12	8	1,0805	Seminativo
BAULADU	12	9	3,1079	Seminativo
BAULADU	12	9	0,0836	Pascolo
BAULADU	12	12	3,231	Seminativo
BAULADU	12	15	3,277	Seminativo
<b>TOTALE</b>			<b>127,262</b>	

Dal punto di vista operativo, sono state prese in considerazione le colture praticate facendo particolare attenzione ai seguenti aspetti:

- le colture praticate;
- le tecniche di coltivazione.

La coltura prevalente è quella del pascolo e del seminativo, quest'ultimo utilizzato prevalentemente per l'ottenimento di foraggi ad uso zootecnico.

Al fine di rilevare le produzioni agricole di qualità presenti nelle aree di interesse, è stato individuato un buffer di 500 metri, ove sono state rilevate le colture praticate e la eventuale presenza di elementi caratterizzanti il paesaggio agrario, evidenziandone le relazioni, le criticità e i processi che lo caratterizzano.



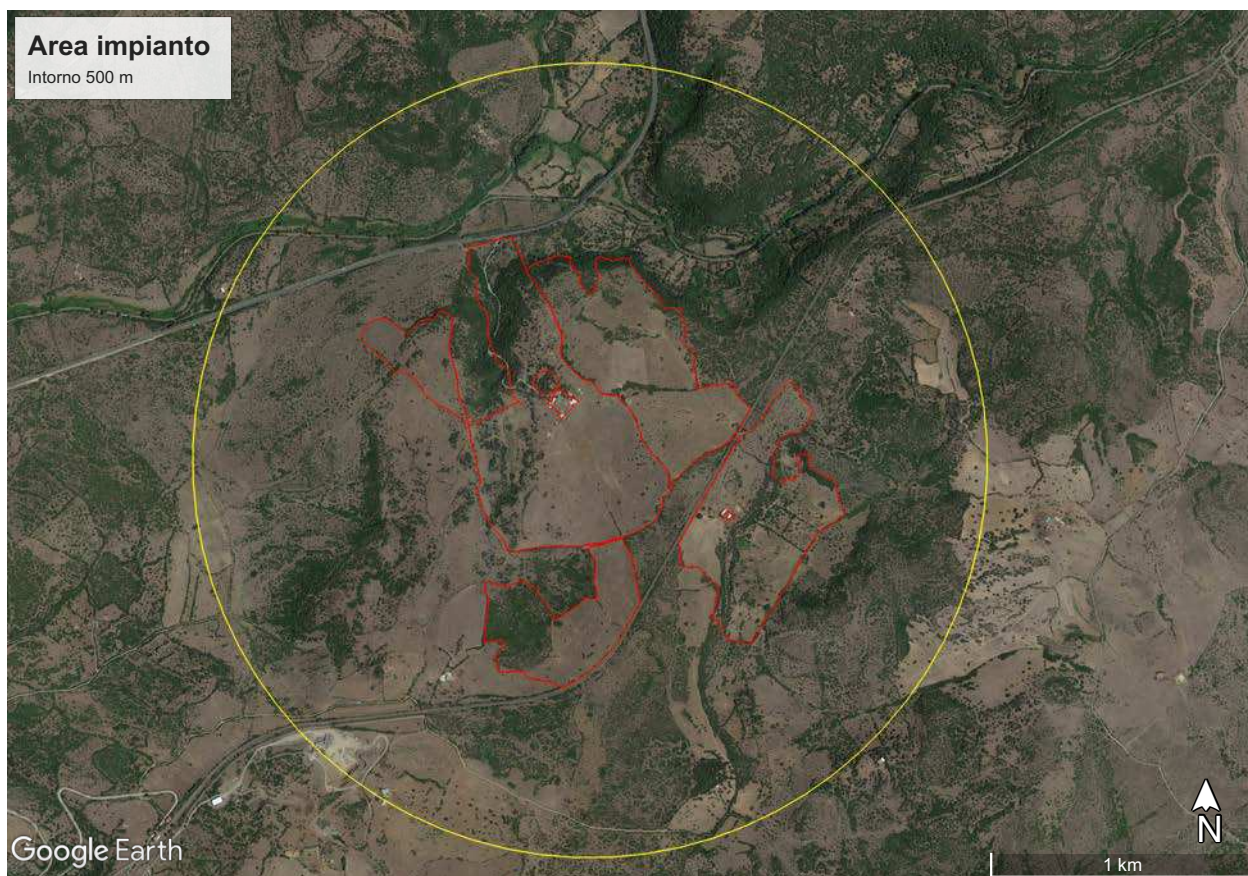


Figura 1 - Area Buffer 500 m

Il territorio dell'area circostante la zona di realizzazione dell'impianto è caratterizzato da un paesaggio agricolo ove predomina il pascolo e rari "fazzoletti di terra" coltivati a seminativo a causa di abbondante roccia affiorante che non permette un'adeguata coltivazione delle più comuni colture agrarie. Inoltre, sono presenti piccole superfici destinate all'orto-frutta principalmente coltivate per uso familiare.

Sulle aree adibite a pascolo vi è una buona presenza di infestanti erbacee principalmente di natura autoctona, presenti e diffuse in tutto il territorio sardo e che in parte fanno parte della cosiddetta macchia mediterranea.

Gli appezzamenti destinati all'impianto agrivoltaico richiederebbero interventi di estirpazione di cespugli ed alberature sparse oltre ad un eventuale spietramento visto il territorio caratterizzato da roccia affiorante e pietrame sparso. Si segnala inoltre lo stato di abbandono di alcune porzioni di territorio che sarebbero coltivabili, ma che viste le difficoltà di trasporto non vengono utilizzate. Relativamente a quest'ultimo punto si fa presente come tali superfici potrebbero essere recuperate ed utilizzate in seguito all'impianto in quanto verrebbero create delle strade interpoderali che permetterebbero il movimento dei mezzi di trasporto.

Dal punto di vista agronomico-culturale, il sito in esame presenta caratteristiche di un certo interesse agronomico produttivo. Analizzando l'areale, sono state evidenziate le zone in cui le colture agricole presenti danno origine a prodotti con riconoscimento di marchi di qualità (D.O.P e I.G.P.) (TAVOLA 5).

## **Appartenenza ad Aree D.O.P. per formaggi**

- ***Fiore Sardo DOP***

Il Fiore Sardo è un formaggio riconosciuto come DOP ed è il risultato della trasformazione del latte ovino. Il latte crudo di pecora, secondo quanto previsto dal disciplinare di produzione, può essere inoculato con fermenti lattici autoctoni.

- ***Pecorino Romano DOP***

La DOP Pecorino Romano è un formaggio a pasta dura cotta che deriva esclusivamente dal latte fresco di pecora intero. La zona di provenienza del latte comprende tutto il territorio delle regioni della Sardegna, del Lazio e della provincia di Grosseto.

- ***Pecorino Sardo DOP***

Il Pecorino Sardo è un formaggio DOP a pasta semicotta che si ottiene esclusivamente dal latte intero di pecora. In base alla maturazione, il Pecorino Sardo si divide in due tipologie "maturo" e "dolce", distinte per tecniche di lavorazione, dimensioni, peso, tempi di maturazione, caratteristiche organolettiche e sensoriali. Il primo ha una stagionatura che non può essere inferiore a due mesi; il secondo, invece, ha un periodo di maturazione che varia dai 20 ai 60 giorni.

## **Appartenenza ad Aree D.O.P. per vini**

- ***Arborea DOP***

La Denominazione di Origine Protetta "Arborea" comprende quattro tipologie di vino: Sangiovese e Sangiovese rosato, Trebbiano e Trebbiano frizzante.

- ***Cannonau di Sardegna DOP***

La Denominazione di Origine Protetta è riservata a una gamma di vini che comprende: Rosso, Rosso Riserva, Rosato, Passito, Liquoroso, Classico. Ai vini suddetti sono anche riservate le sottozone: Oliena o Nepente di Oliena, Capoferrato e Jerzu.

- ***Cagliari DOP***

La Denominazione di Origine Protetta "Cagliari" è riconosciuta ad un'ampia serie di vini sardi: Malvasia, Malvasia spumante, Malvasia riserva, Monica, Monica riserva, Moscato, Vermentino e Vermentino superiore.

- ***Girò di Cagliari DOP***

Il Girò di Cagliari, identificato dalla Denominazione Origine Protetta, è un vino rosso, prodotto anche nella versione Liquoroso e Liquoroso riserva.

- ***Isola dei Nuraghi IGP***

L'Indicazione Geografica Protetta "Isola dei Nuraghi" identifica vini bianchi (con variante frizzante, spumante, spumante di qualità, da uve stramature e passito), rossi (anche frizzante, spumante, spumante di qualità, novello, uve stramature e passito) e rosati (anche frizzante, spumante e spumante di qualità).

- ***Monica di Sardegna DOP***

La Denominazione di Origine Protetta "Monica di Sardegna" identifica l'omonimo vino rosso e le sue varianti Superiore e Frizzante.

- ***Moscato di Sardegna***

La Denominazione di Origine Protetta "Moscato di Sardegna" identifica le seguenti tipologie di vini bianchi: Bianco, Passito, Uve stramature e Spumante.

- ***Nasco di Cagliari DOP***

Il vino identificato dalla Denominazione di Origine Protetta "Nasco di Cagliari" viene prodotto sia nella versione base che nelle varianti Liquoroso e Liquoroso riserva.

- ***Nuragus di Cagliari DOP***

La Denominazione di Origine Protetta "Nuragus di Cagliari" identifica l'omonimo vino bianco, prodotto anche nella variante Frizzante.

- ***Sardegna Semidano DOP***

"Sardegna Semidano" è una denominazione di origine protetta che identifica una particolare tipologia di vino bianco, prodotta anche nelle varianti Spumante, Superiore e Passito e in quella con indicazione di sottozona "Mogoro".

- ***Tharros IGP***

L'Indicazione Geografica Protetta "Tharros" comprende tre tipologie di vini: Bianco (anche Frizzante), Rosso (anche Frizzante e Novello) e Rosato (anche Frizzante).

- ***Vermentino di Sardegna DOP***

La Denominazione di Origine Protetta "Vermentino di Sardegna" identifica un vino bianco, prodotto anche nelle varianti Frizzante e Spumante.

### **Appartenenza ad Aree D.O.P. per ortofruttili e cereali, freschi o trasformati**

- ***Carciofo Spinoso di Sardegna DOP***

Il Carciofo Spinoso di Sardegna è un prodotto DOP che si ottiene con le coltivazioni dell'ecotipo locale "Spinoso Sardo" riconducibili alla specie botanica "Cynara scolymus". Il Carciofo Spinoso di Sardegna è famoso per le sue peculiarità che lo rendono un alimento di grande qualità. Il Carciofo è di color verde con alcune sfumature viola e una forma del capolino conica e allungata. La particolarità risiede nelle spine gialle che si trovano nelle brattee. Il Carciofo Spinoso di Sardegna emana un profumo intenso e floreale unito ad un gusto delicato e leggermente amaro.

### **Appartenenza ad Aree D.O.P. per olio di oliva**

- ***Sardegna DOP***

La DOP Sardegna è un olio extravergine di oliva ottenuto per almeno l'80% dalle seguenti varietà di olivo: "Bosana", "Tonda di Cagliari", "Nera (Tonda) di Villacidro" e "Semidana". La restante parte, corrispondente al 20%, riguarda altre varietà di olive che, seppur non indicate, non devono intaccare le caratteristiche peculiari dell'olio. Il prodotto è coltivato in zone con un clima mediterraneo, caratterizzato da inverni miti ed estati calde e aride che ne favoriscono il processo di inolizione senza forzatura e trattamenti chimici.

## **Appartenenza ad Aree D.O.P. per carni fresche**

- ***L'Agnello di Sardegna IGP***

L'Agnello di Sardegna IGP è una carne ottenuta da agnelli nati, allevati e macellati nel territorio della Regione Sardegna. L'Agnello di Sardegna cresce prevalentemente allo stato brado, in pascoli caratterizzati dal mite clima del territorio. L'agnello non è soggetto a nessun tipo di forzature alimentari ed è allattato dalla madre fino a 12 mesi.



## CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Con lo studio delle produzioni agricole sono state evidenziate quelle di particolare pregio rispetto al contesto paesaggistico, facendo emergere che il territorio rurale del Comune di Bauladu, ove ricadono gli impianti, è a vocazione prettamente agricola caratterizzato dalla presenza di pascoli e seminativi.

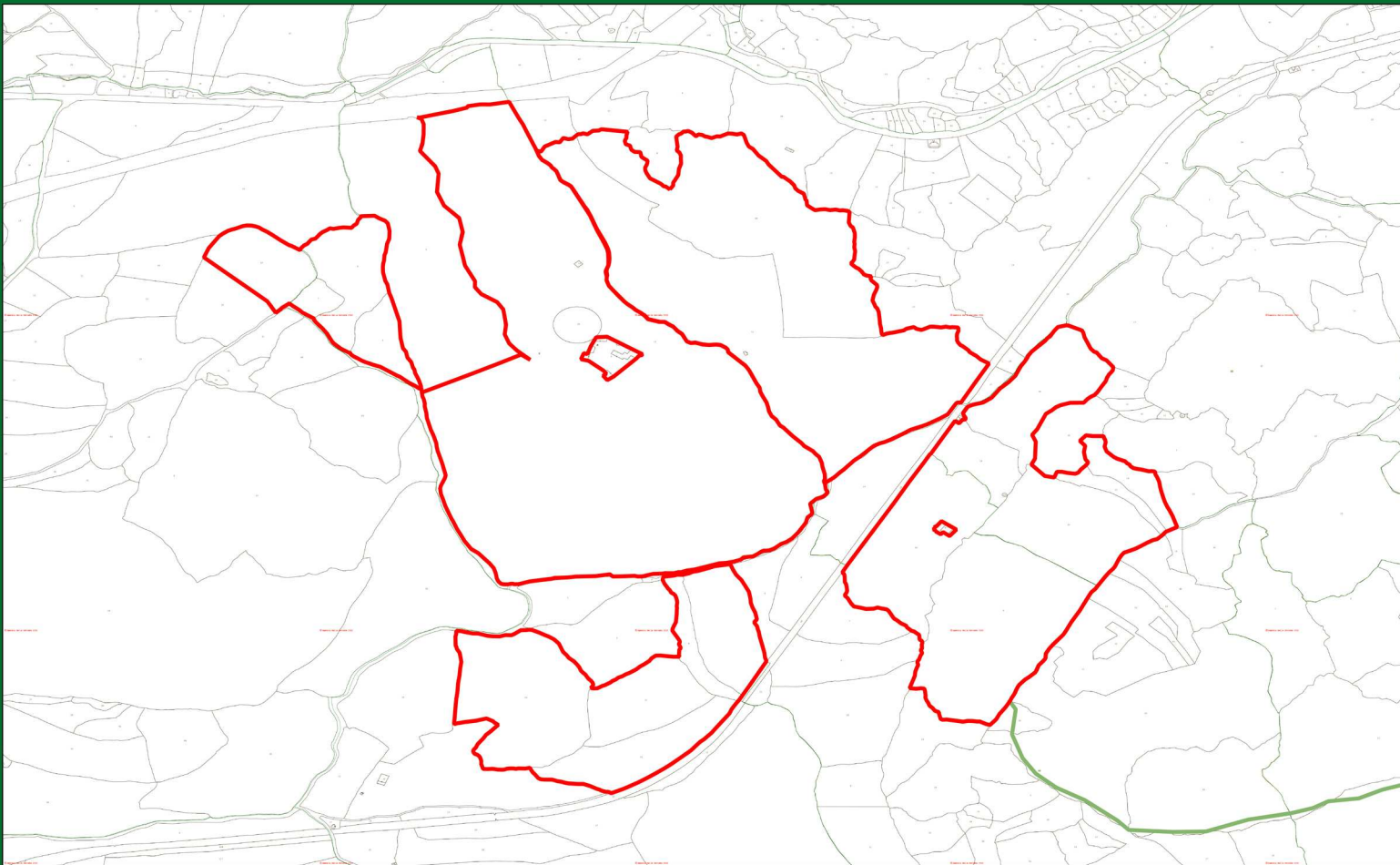
L'analisi della carta dell'uso del suolo ha messo in evidenza che l'impianto agrivoltaico sarà realizzato esclusivamente su terreni agricoli occupati prevalentemente da seminativi e pascoli che si avvantaggeranno delle infrastrutture che verranno realizzate. Inoltre, la presenza di tali infrastrutture sarà di fondamentale importanza al fine di salvaguardare il territorio ed evitare eventuali danni da incendio che qualora innescati potranno essere tempestivamente controllati.

Pertanto, si ritiene che l'impianto agrivoltaico da realizzare non produrrà alterazioni dell'ecosistema, perché l'area di intervento non rientra in aree SIC, ZPS e IBA. Le interferenze sulla componente naturalistica, sugli aspetti relativi alla degradazione del suolo e sul paesaggio sono trascurabili, mitigabili e non sono tali da innescare processi di degrado o impoverimento complessivo dell'ecosistema, anzi si andrà a valorizzare e a mantenere il territorio. Per quanto concerne l'impatto paesaggistico si verificherà solo un lieve mutamento, ma comunque ben integrato nell'ambiente naturale circostante.

Cassano delle Murge, 11/07/2022

Michele





**Legenda:**

- Area impianto
- Cavidotto

**Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"**

**AREA DI INTERVENTO - CATASTALE**



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

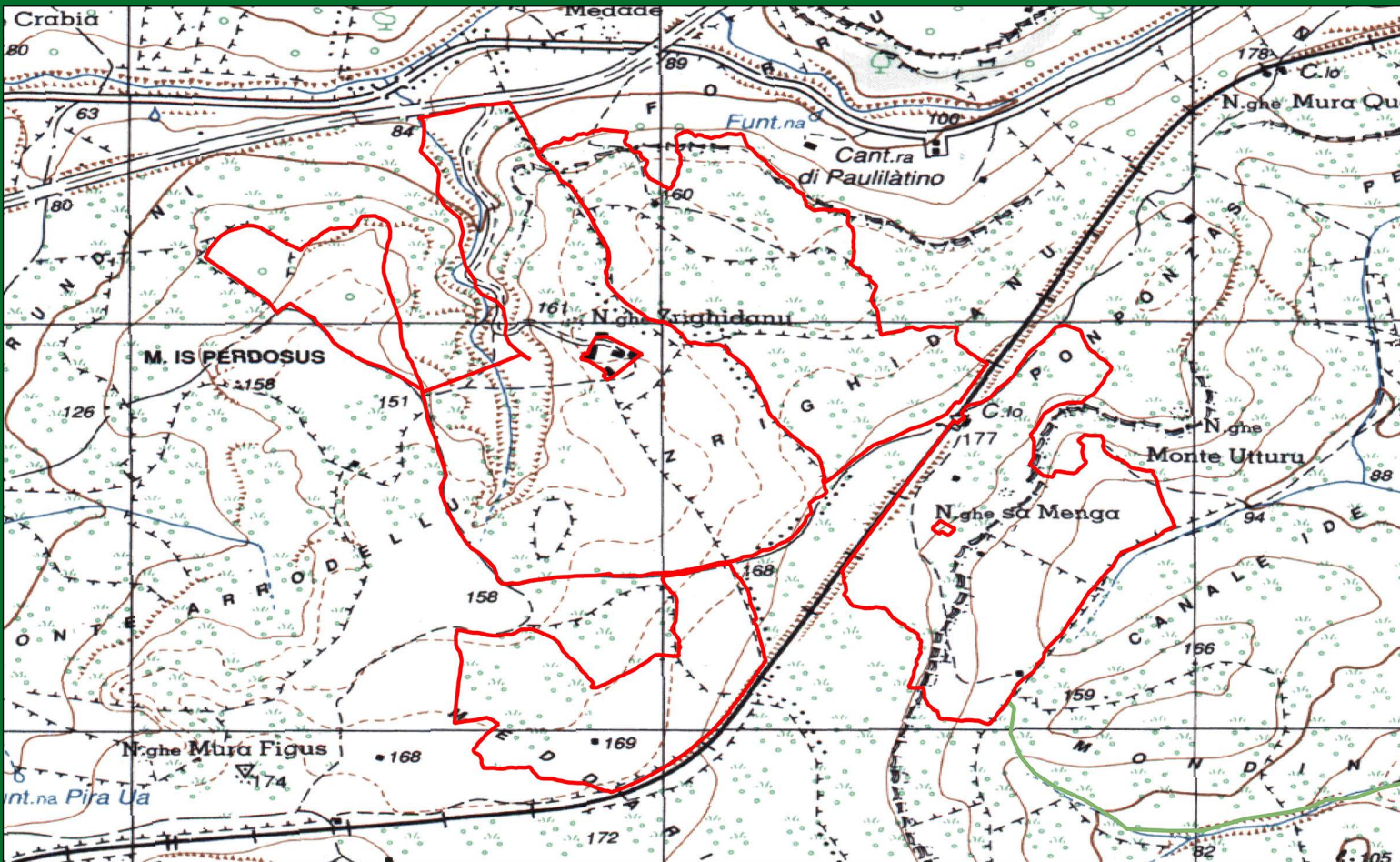
*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*

*Michele*





**Legenda:**

- Area impianto
- Cavidotto

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

**AREA DI INTERVENTO - IGM**



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

via Don Cesare Franco, 21 - 70020  
Cassano delle Murge (BA)

Cellulare: 3284494353 - P.IVA: 07071390723

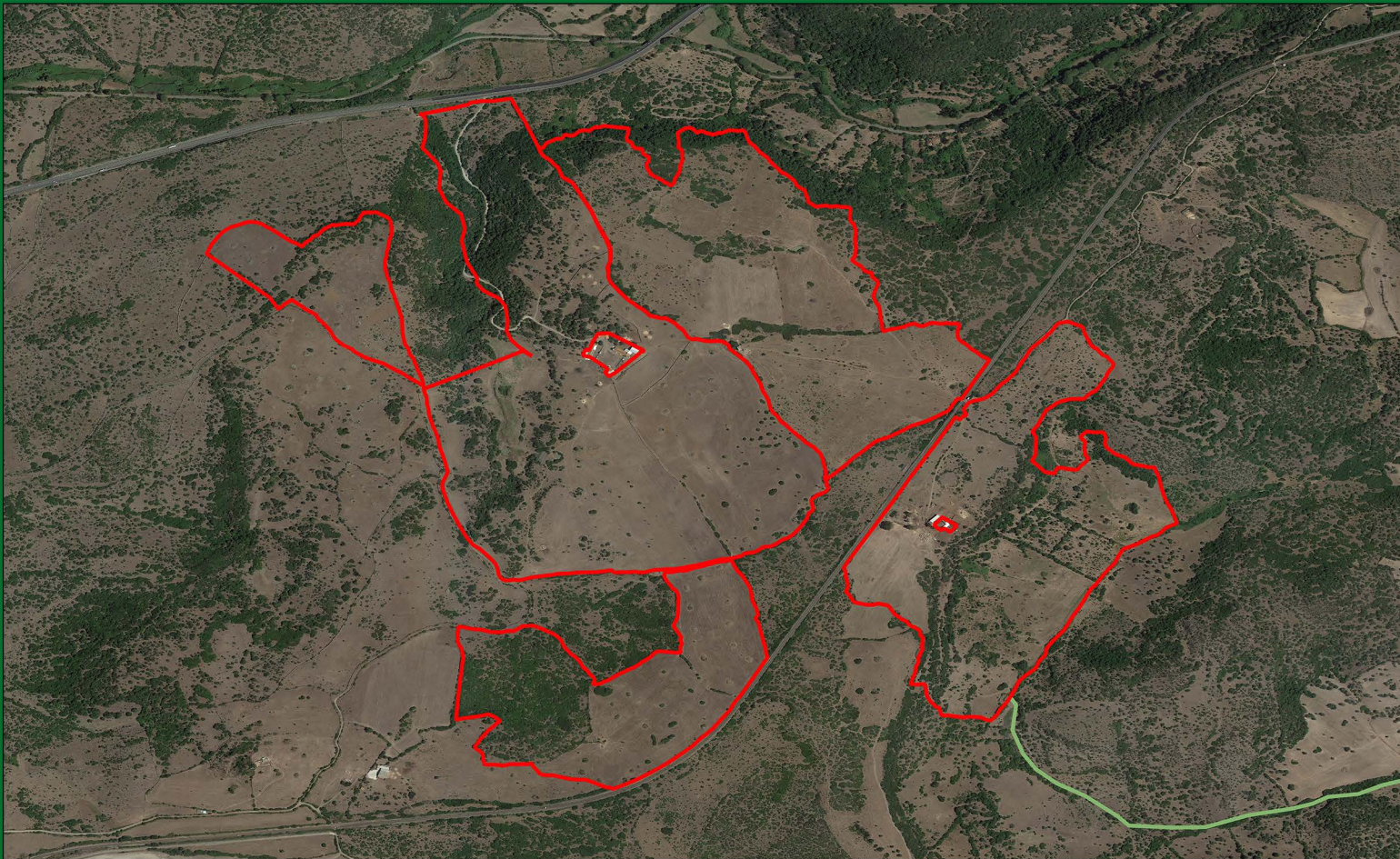
mail: [agronomopetruzzellis@gmail.com](mailto:agronomopetruzzellis@gmail.com)

pec: [m.petruzzellis@conafpec.it](mailto:m.petruzzellis@conafpec.it)

Michele







**Legenda:**

- Area impianto
- Cavidotto

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

**AREA DI INTERVENTO - ORTOFOTO**



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 - 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

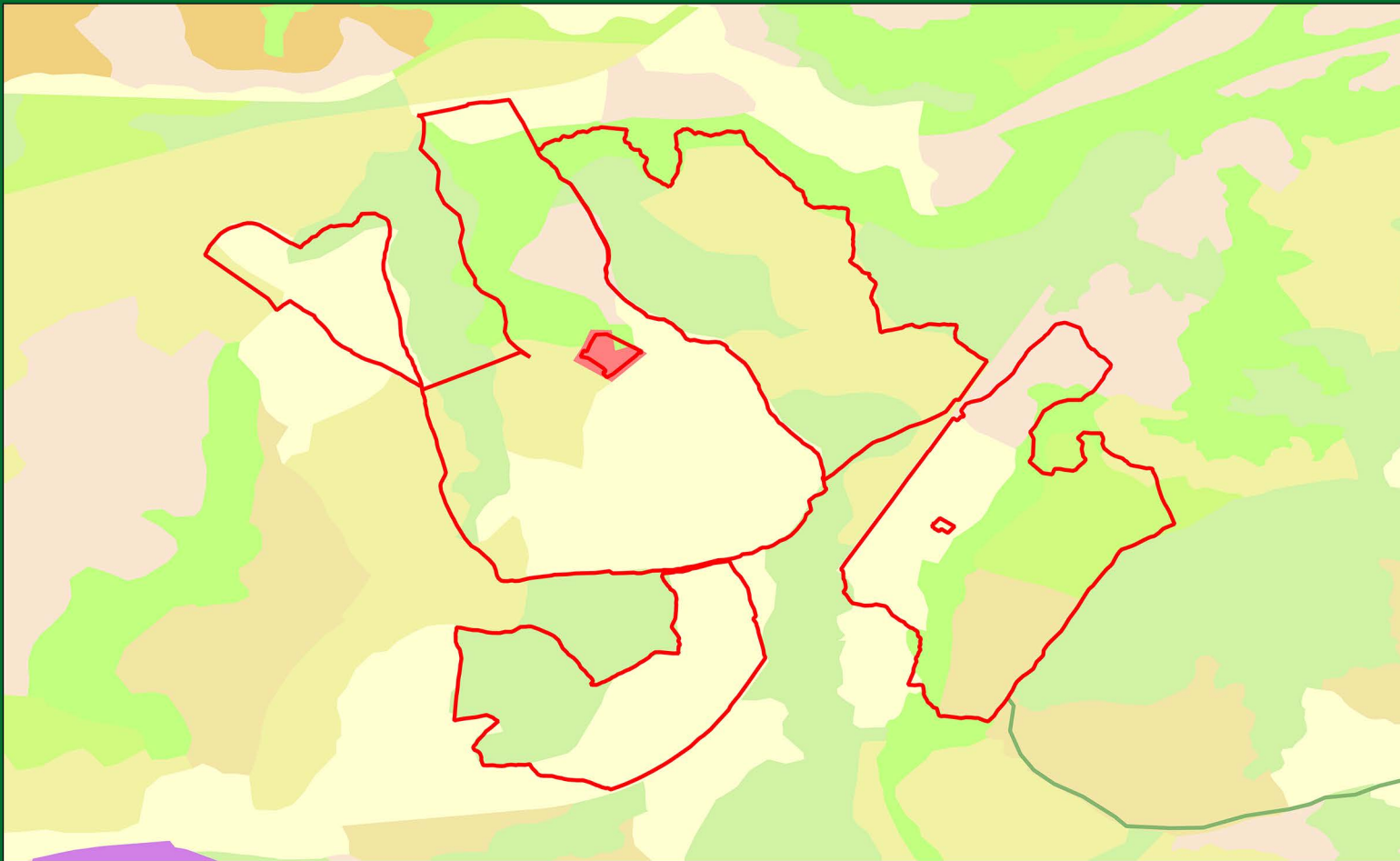
*Cellulare: 3284494353 - P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*







**Legenda:**

- Area impianto
- Cavidotto
- Aree a pascolo naturale
- Macchia mediterranea
- Bosco di latifoglie
- Aree agroforestali
- Fabbricati rurali
- Aree a ricolonizzazione naturale
- Aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti
- Prati artificiali

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

**AREA DI INTERVENTO - USO DEL SUOLO**



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

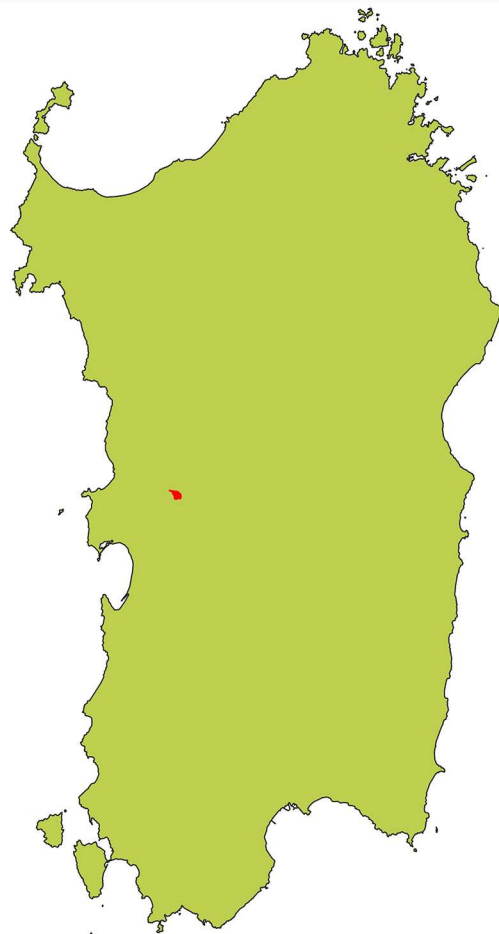
*via Don Cesare Franco, 21 - 70020  
Cassano delle Murge (BA)*

*Cellulare: 3284494353 - P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*





Legenda:

- Area impianto
- Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

### **AREA DI PRODUZIONE "Agnello di Sardegna IGP"**



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

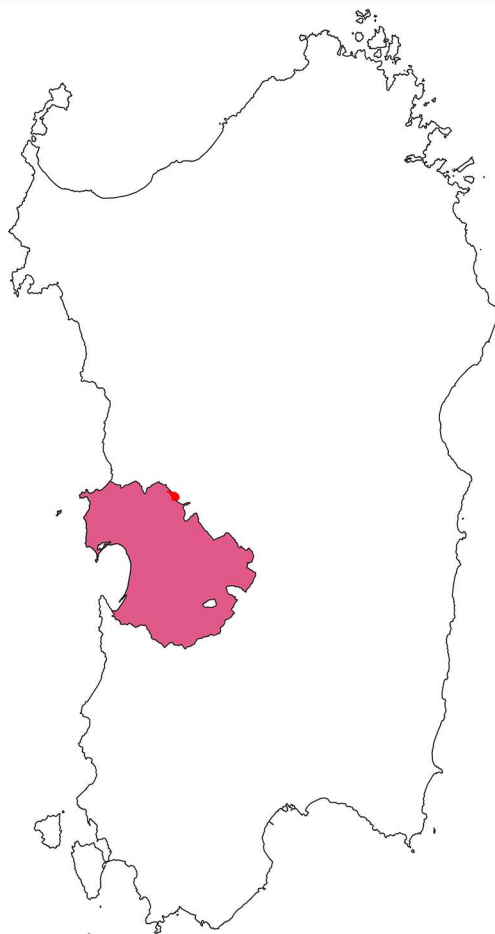
*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*

Michele





**Legenda:**

- Area impianto
- Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zurfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

**AREA DI PRODUZIONE "Arborea DOP"**



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

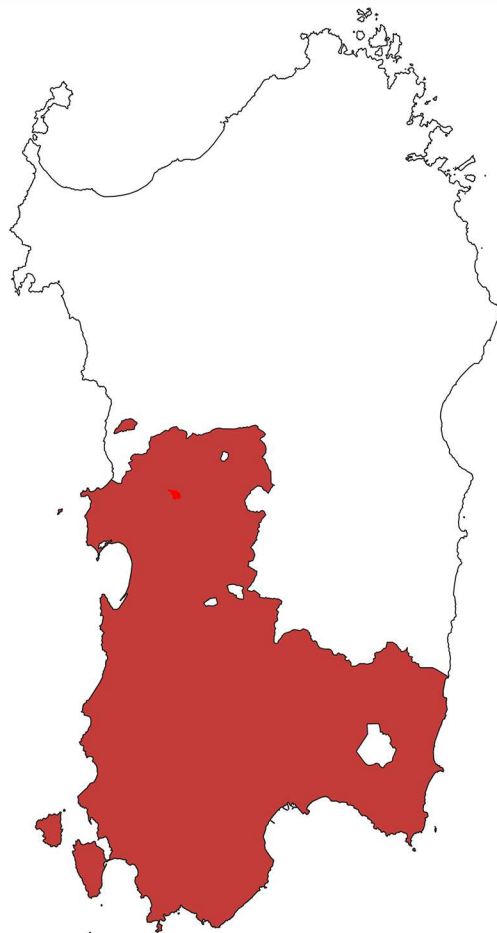
*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

*mail: [agronomopetruzzellis@gmail.com](mailto:agronomopetruzzellis@gmail.com)*

*pec: [m.petruzzellis@conafpec.it](mailto:m.petruzzellis@conafpec.it)*

*Michele*





**Legenda:**

- Area impianto
- Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

**AREA DI PRODUZIONE "Cagliari DOP"**



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

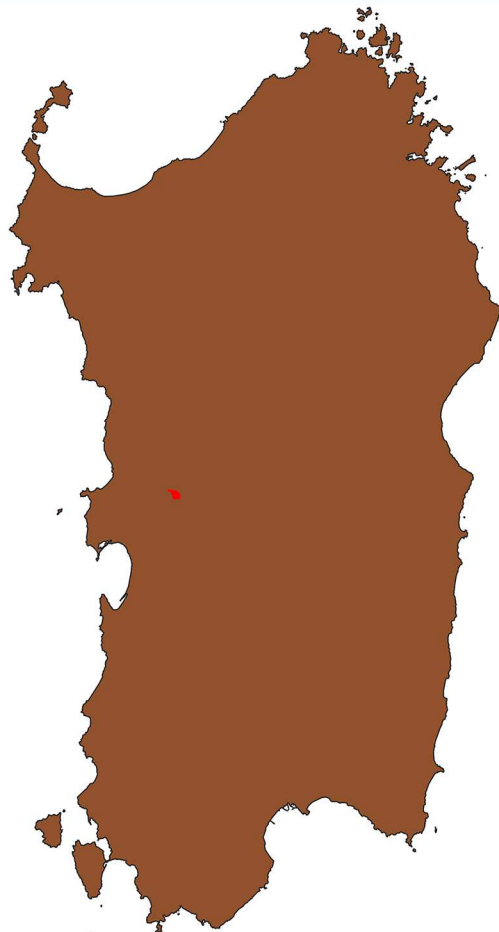
*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*

Michele







**Legenda:**

- Area impianto
- Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

**AREA DI PRODUZIONE "Cannonau di Sardegna DOP"**



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*

Michele





Legenda:

- Area impianto
- Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

### **AREA DI PRODUZIONE "Carciofo spinoso di Sardegna DOP"**



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

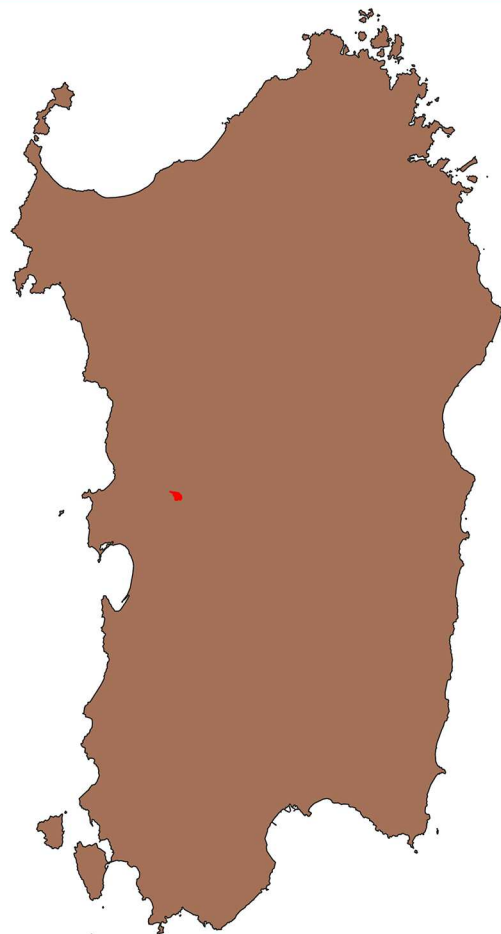
*via Don Cesare Franco, 21 - 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

*Cellulare: 3284494353 - P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*



Legenda:

- Area impianto
- Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

### AREA DI PRODUZIONE "Fiore sardo DOP"



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

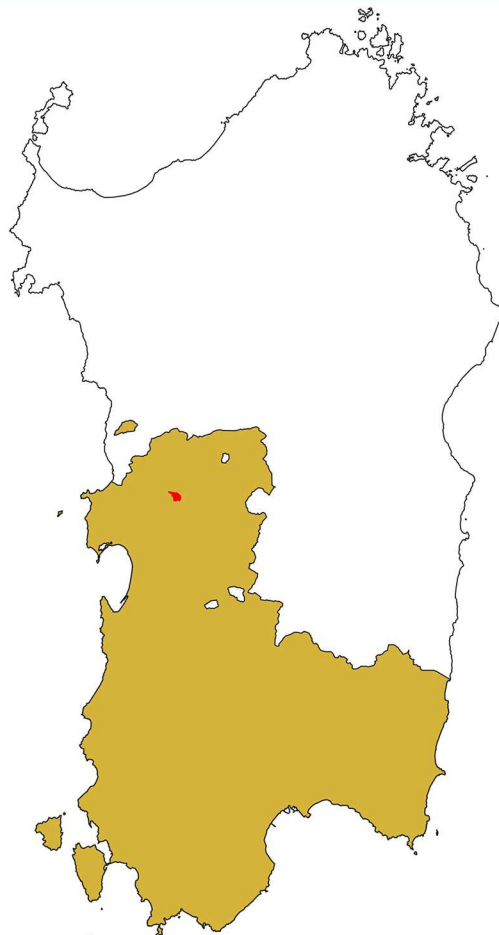
*Cassano delle Murge (BA)*

*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*





Legenda:

- Area impianto
- Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zurfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

### **AREA DI PRODUZIONE "Girò di Cagliari DOP"**



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

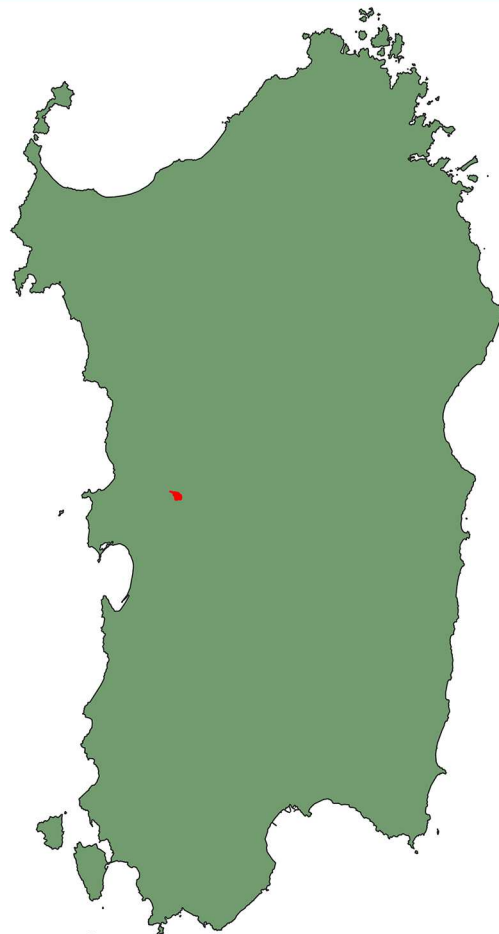
*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*

Michele





Legenda:

- Area impianto
- Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

### **AREA DI PRODUZIONE "Isola dei Nuraghi IGP"**



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

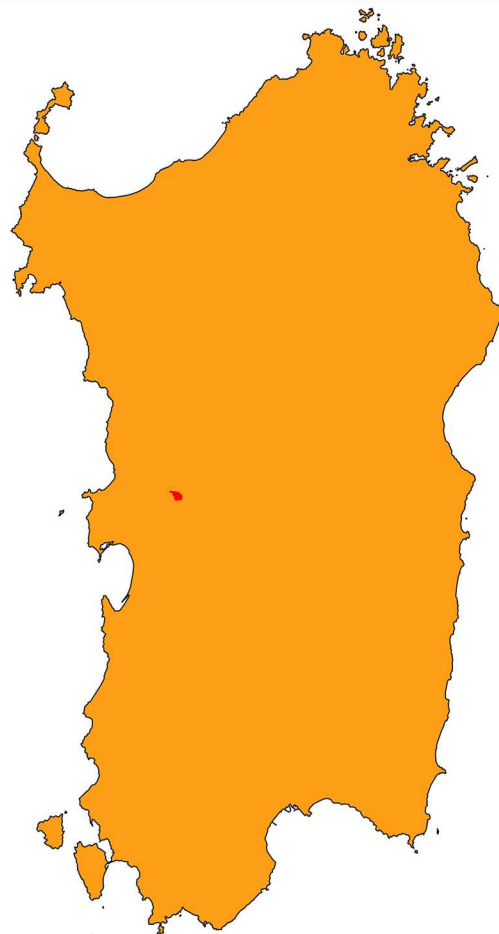
*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*

Michele





Legenda:

- Area impianto
- Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

### **AREA DI PRODUZIONE "Monica di Sardegna IGP"**



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

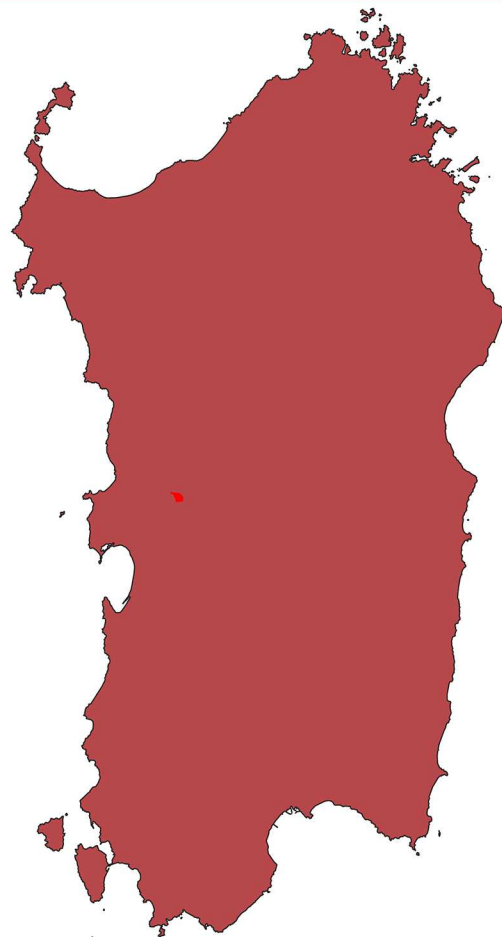
*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*

Michele







Legenda:

- Area impianto
- Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

### **AREA DI PRODUZIONE "Moscato di Sardegna DOP"**



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

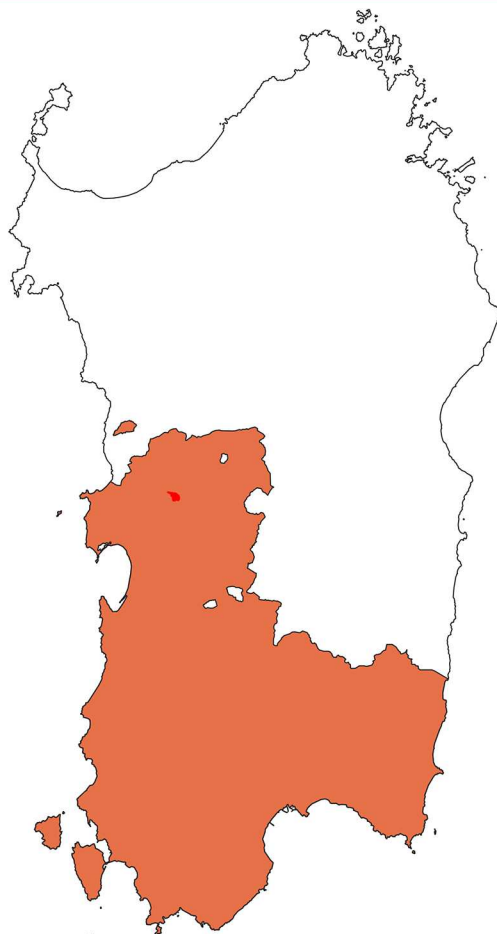
*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*

Michele





**Legenda:**

- Area impianto
- Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zorfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

**AREA DI PRODUZIONE "Nasco di Cagliari DOP"**

Michele



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 - 70020*

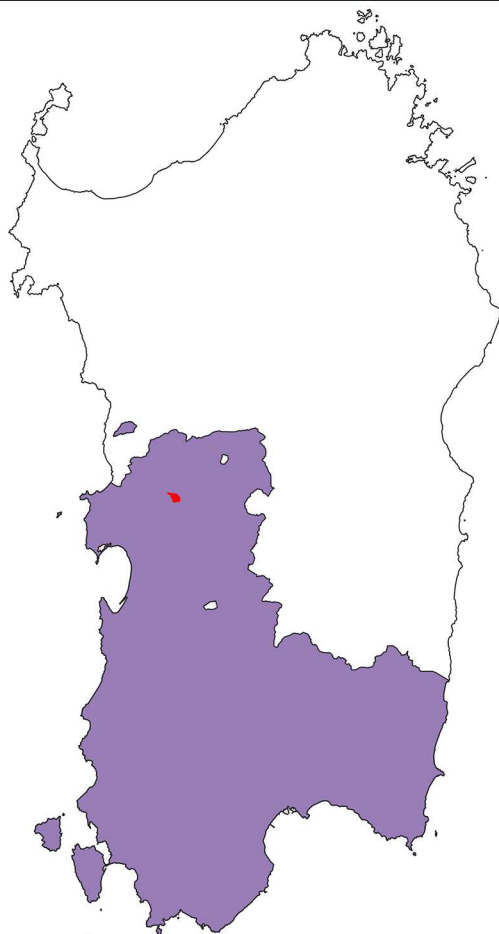
*Cassano delle Murge (BA)*

*Cellulare: 3284494353 - P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*





Legenda:

● Area impianto

● Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

### AREA DI PRODUZIONE "Nuragus di Cagliari DOP"



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

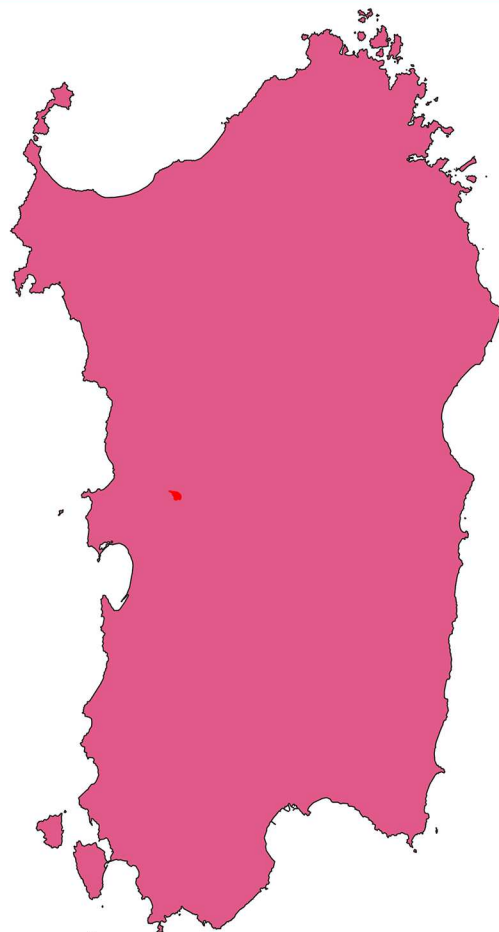
*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*

Michele





Legenda:

- Area impianto
- Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

### AREA DI PRODUZIONE "Pecorino sardo DOP"



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

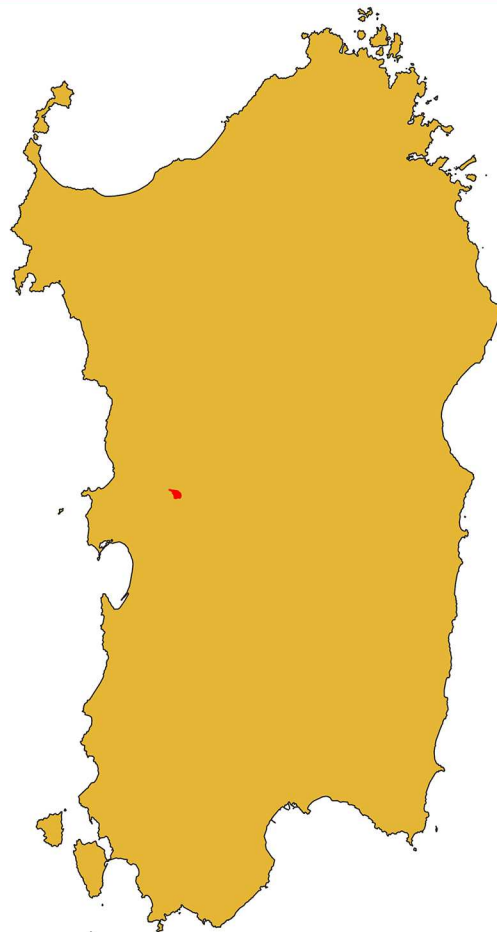
*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

*mail: [agronomopetruzzellis@gmail.com](mailto:agronomopetruzzellis@gmail.com)*

*pec: [m.petruzzellis@conafpec.it](mailto:m.petruzzellis@conafpec.it)*

Michele





Legenda:

- Area impianto
- Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

### AREA DI PRODUZIONE "Pecorino romano DOP"



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

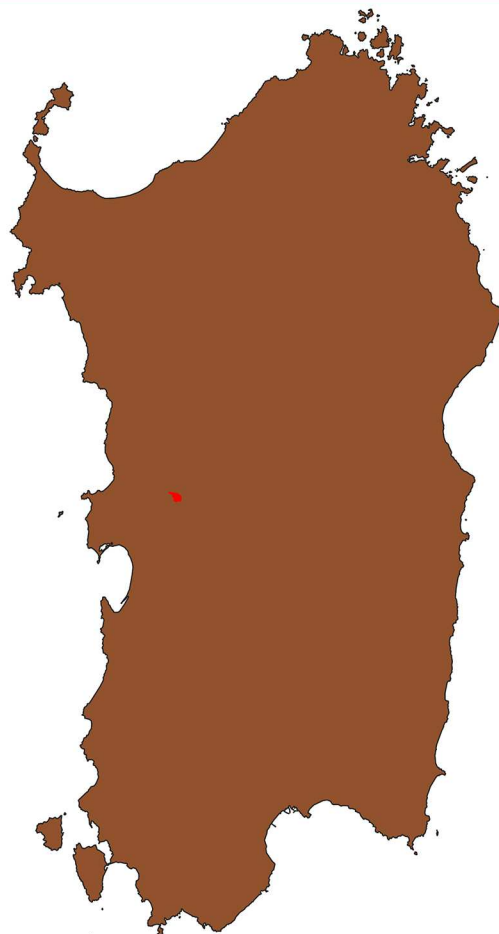
*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*

Michele





Legenda:

- Area impianto
- Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zurfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

### AREA DI PRODUZIONE "Sardegna DOP"



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 - 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

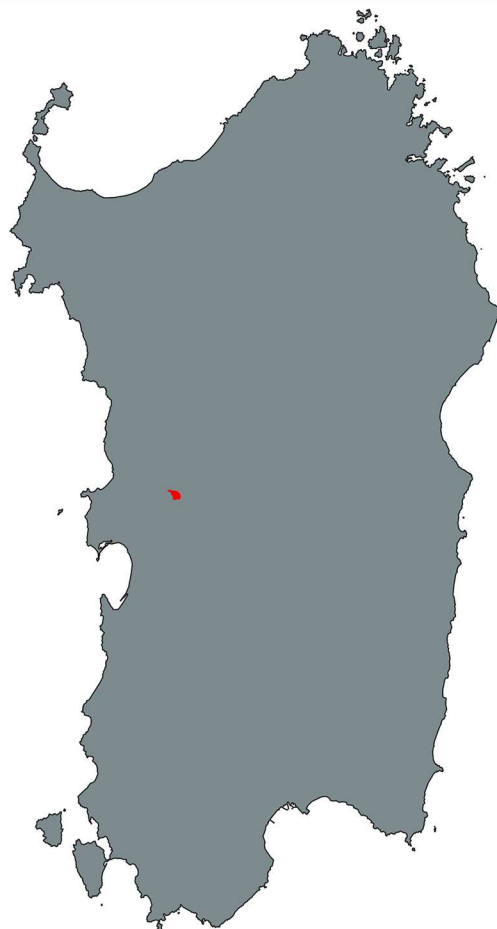
*Cellulare: 3284494353 - P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*

Michele





Legenda:

- Area impianto
- Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

### AREA DI PRODUZIONE "Sardegna Semidano DOP"



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

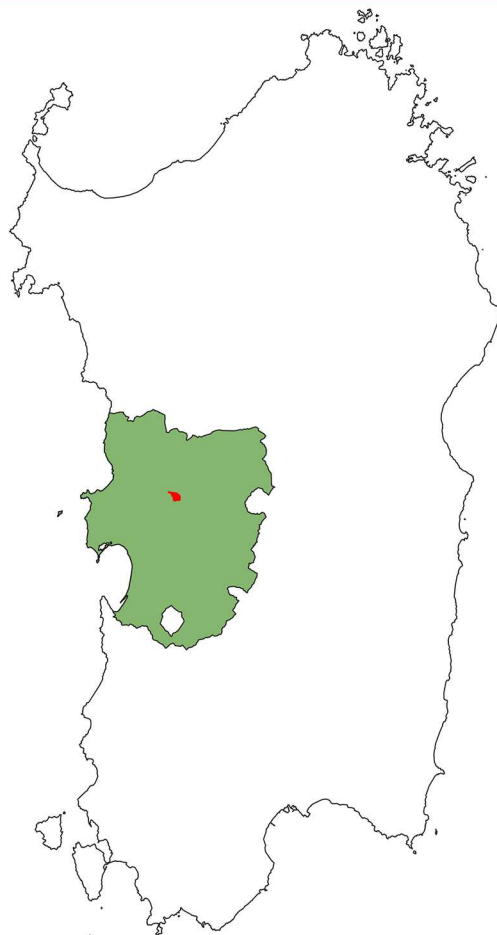
*Cassano delle Murge (BA)*

*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

*mail: [agronomopetruzzellis@gmail.com](mailto:agronomopetruzzellis@gmail.com)*

*pec: [m.petruzzellis@conafpec.it](mailto:m.petruzzellis@conafpec.it)*





Legenda:

- Area impianto
- Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

### AREA DI PRODUZIONE "Tharros IGP"



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

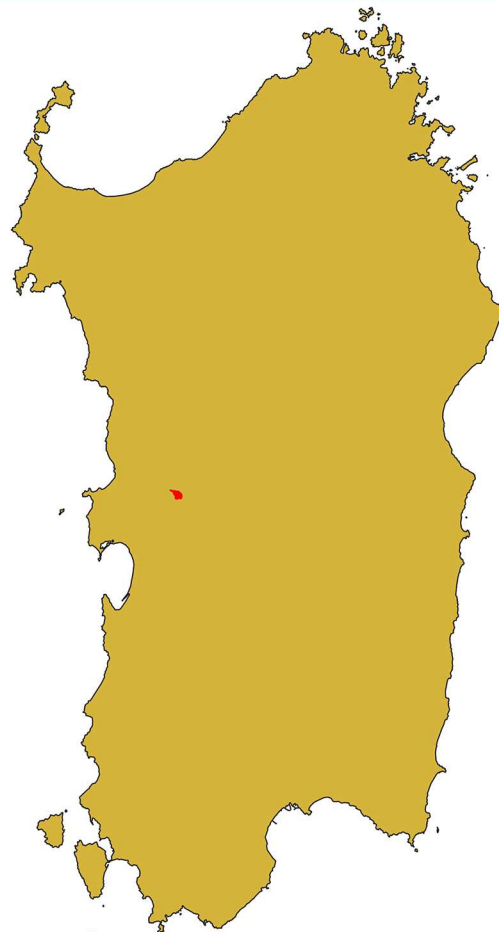
*mail: [agronomopetruzzellis@gmail.com](mailto:agronomopetruzzellis@gmail.com)*

*pec: [m.petruzzellis@conafpec.it](mailto:m.petruzzellis@conafpec.it)*

Michele







Legenda:

- Area impianto
- Area di produzione

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zurfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

### **AREA DI PRODUZIONE "Vermentino di Sardegna DOP"**



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 – 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

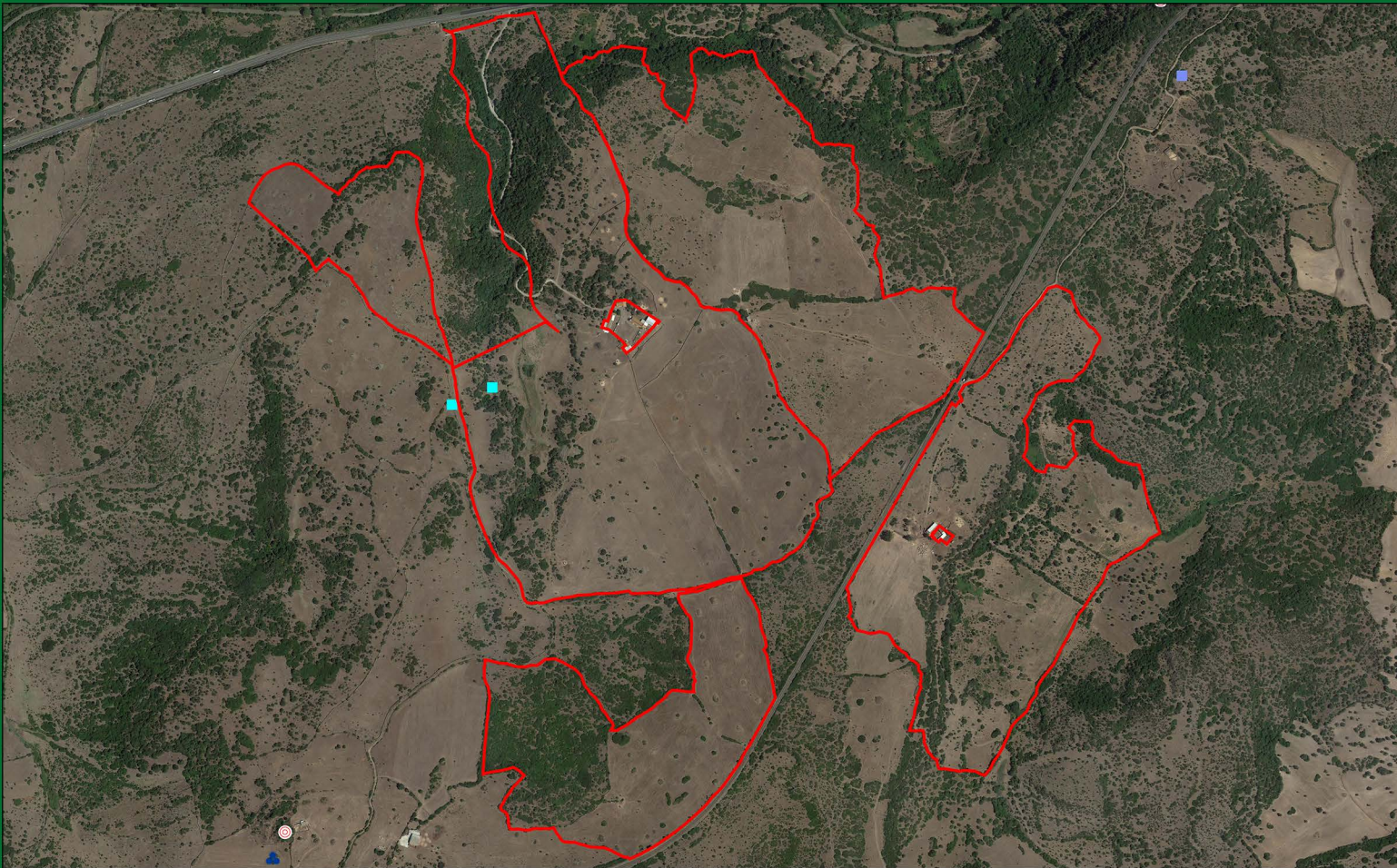
*Cellulare: 3284494353 – P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*

Michele





**Legenda:**

- Area impianto
- Tomba dei giganti fonte Arrodelu 2

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

**AREA DI INTERVENTO - VINCOLO "Tomba dei giganti fonte Arrodelu 2"**



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

via Don Cesare Franco, 21 - 70020  
Cassano delle Murge (BA)

Cellulare: 3284494353 - P.IVA: 07071390723

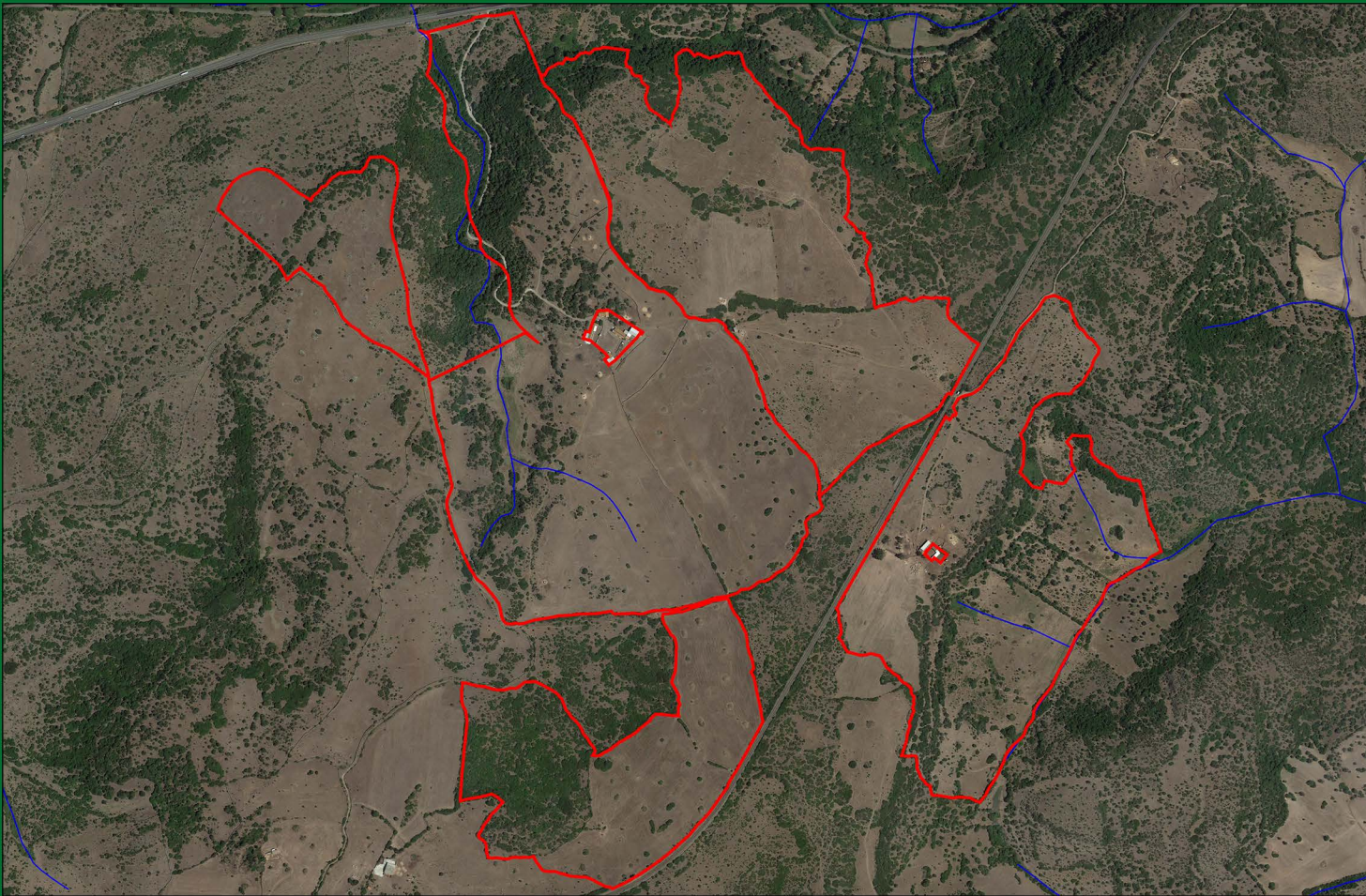
mail: [agronomopetruzzellis@gmail.com](mailto:agronomopetruzzellis@gmail.com)

pec: [m.petruzzellis@conaspec.it](mailto:m.petruzzellis@conaspec.it)

Michele







**Legenda:**

- Area impianto
- Elemento idrico

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

**AREA DI INTERVENTO - VINCOLO "Elemento idrico"**



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 - 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

*Cellulare: 3284494353 - P.IVA: 07071390723*

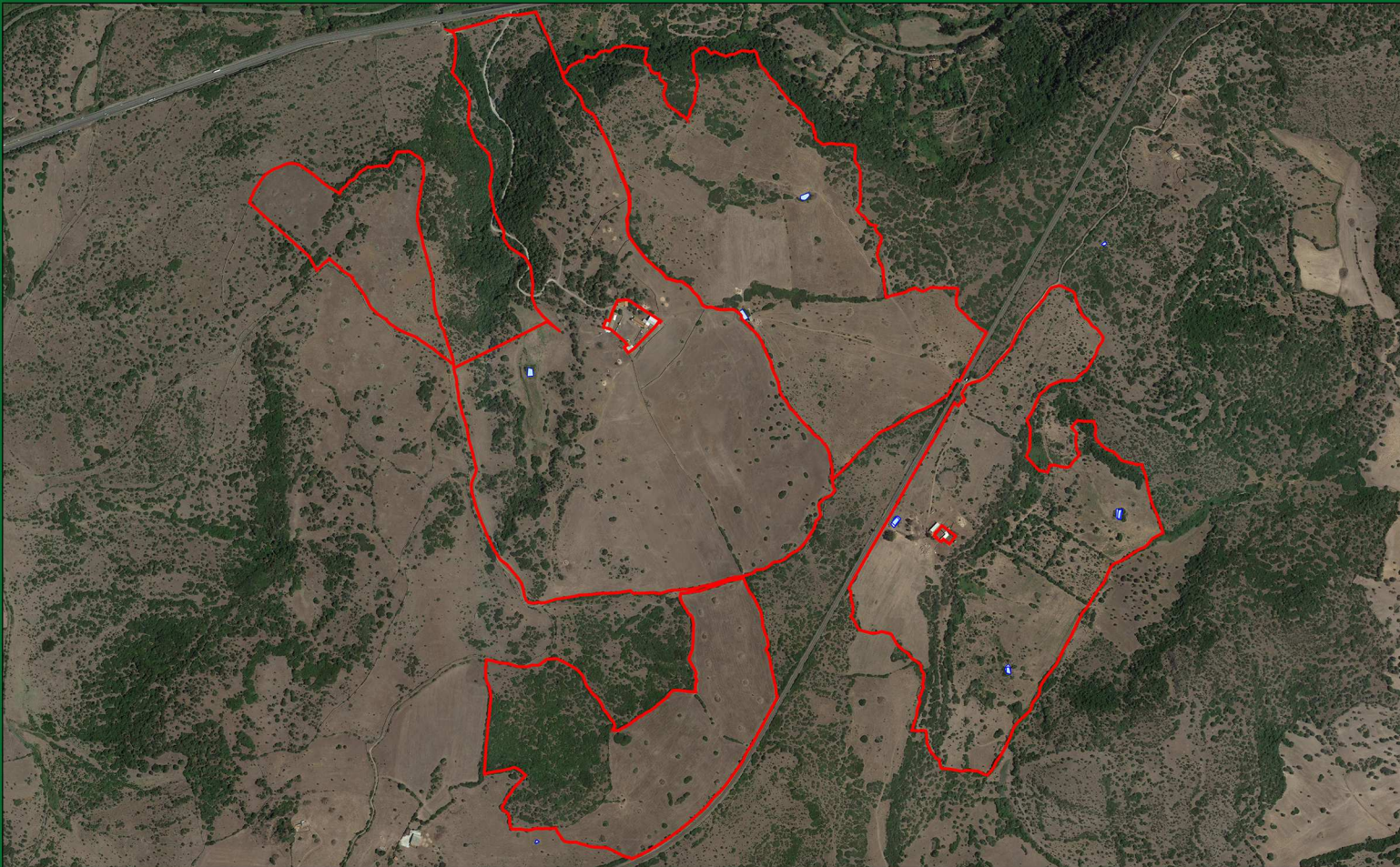
*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conaspec.it*

*Michele*







Legenda:

- Area impianto
- Invaso

Realizzazione di un impianto agrivoltaico integrato con allevamento non intensivo di ovini, produzione agricola, produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile fotovoltaica e sistema di accumulo elettrochimico da ubicarsi in agro di Bauladu e Paulilatino (OR) e delle relative opere di connessione nei comuni di Paulilatino, Zerfaliu, Villanova Truschedu, Fordongianus, Busachi (OR) per la connessione alla stazione elettrica se "Busachi"

### AREA DI INTERVENTO - VINCOLO "Invaso"



**Dott. Michele Petruzzellis Agronomo**

*via Don Cesare Franco, 21 - 70020*

*Cassano delle Murge (BA)*

*Cellulare: 3284494353 - P.IVA: 07071390723*

*mail: agronomopetruzzellis@gmail.com*

*pec: m.petruzzellis@conafpec.it*

Michele

