

Ditta D'Aietti Aurelio

C/da Grecale

92031 Lampedusa (AG)

Al Signor Sindaco del Comune

Di Lampedusa e Linosa

Via Vitt. Emanuele

92031 Lampedusa (AG)

All'Ente Gestore della R.N.O.

"Isola di Lampedusa"

Via Vittorio Emanuele, 27

92031 Lampedusa (AG)

Oggetto: Progetto per i lavori di realizzazione e ristrutturazione di una recinzione in muratura di un lotto di terreno, sito in Lampedusa in C/da Madonna, censito in catasto al foglio di mappa 11 particella 360 del N.C.T. del comune di Lampedusa e Linosa, per conto del Sig. D'Aietti Aurelio.

Il sottoscritto D'Aietti Aurelio residente a Lampedusa in C/da Grecale, nella qualità di richiedente il N.O. per l'incidenza Ambientale e di proprietario del terreno oggetto d'intervento, ai fini del rilascio del parere di cui sopra, trasmette a codesto rispettabile Ente copia del progetto delle opere da realizzare, relazione tecnica, la relazione d'incidenza ambientale, fotografie, titolo di proprietà, visura catastale, estratto di mappa.

In attesa di una benevole accoglienza della presente ringrazia.

Lampedusa lì

Con Osservanza

D'Aietti Aurelio



FORMAT DI SUPPORTO SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**	
Oggetto P/P/P/I/A:	Progetto per i lavori di realizzazione e ristrutturazione di una recinzione di un lotto di terreno, sito nel comune di Lampedusa in C.da Madonna, censito in catasto al foglio di mappa 11 particella 360 del N.C.T. del Comune di Lampedusa e Linosa. DITTA: D'Aietti Aurelio
☐ Piano/Programma (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett e) del D.lgs. 152/06) ☐ Progetto/intervento (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett g) del D.lgs. 152/06) Il progetto/intervento ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del D.Lgs. 152/06 e s.m.i. ☒ Si indicare quale tipologia: D.Lgs 3 aprile 2006, n. 152 art 5 comma b-ter e ss.mm.ii ☐ No Il progetto/intervento è finanziato con risorse pubbliche? ☐ Si indicare quali risorse: ☒ No Il progetto/intervento è un'opera pubblica? ☐ Si ☒ No ☒ Attività (qualsiasi attività umana non rientrante nella definizione di progetto/intervento che possa avere relazione o interferenza con l'ecosistema naturale) ☐ PROPOSTE PRE-VALUTATE (VERIFICA DI CORRISPONDENZA)	
Tipologia P/P/P/I/A:	☐ Piani faunistici/piani ittici ☐ Calendari venatori/ittici ☐ Piani urbanistici/paesaggistici ☐ Piani energetici/infrastrutturali ☐ Altri piani o programmi..... ☐ Ristrutturazione / manutenzione edifici DPR 380/2001 ☐ Realizzazione ex novo di strutture ed edifici ☐ Manutenzione di opere civili ed infrastrutture esistenti ☐ Manutenzione e sistemazione di fossi, canali, corsi d'acqua ☐ Attività agricole ☐ Attività forestali ☐ Manifestazioni motoristiche, ciclistiche, gare cinofile, eventi sportivi, sagre e/o spettacoli pirotecnici, eventi/riprese cinematografiche e spot pubblicitari etc. ☒ Altro (specificare) Progetto per i lavori di realizzazione e ristrutturazione di una recinzione di un lotto di terreno, sito nel comune di Lampedusa in C.da Madonna, censito in catasto al foglio di mappa 11 particella 360 del N.C.T. del Comune di Lampedusa e Linosa.



Proponente:		D'Aietti Aurelio, nato Lampedusa e Linosa il 13/03/1948 e residente a Lampedusa e Linosa in C.da Cala Pisana, 29 (Ag), codice fiscale DTTLA48C13E431D, telefono 3381974880, mail costantino.pace@virgilio.it					
SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE							
Regione:SICILIA..... Comune: ...Lampedusa e Linosa..... Prov.: AG Località/Frazione: in C.da Madonna Indirizzo:				Contesto localizzativo ☐ Centro urbano ☐ Zona periurbana ☒ Aree agricole ☐ Aree industriali ☐ Aree naturali ☐			
Particelle catastali: (se utili e necessarie)	Foglio 11	Mappale 360					
Coordinate geografiche: (se utili e necessarie)	X. 280748,9						
S.R.: WGS 84 / Pseudo-Mercator EPSG 6871	Y. 3929411,2						
Nel caso di Piano o Programma , descrivere area di influenza e attuazione e tutte le altre informazioni pertinenti:							
SEZIONE 2 – LOCALIZZAZIONE P/P/P/I/A IN RELAZIONE AI SITI NATURA 2000							
SITI NATURA 2000							
SIC	cod.	IT _____					
		IT _____					
		IT _____					
ZSC	cod.	ITA040002	Isola di Lampedusa e Lampione				
		IT _____					
		IT _____					
ZPS	cod.	IT _____	denominazione				
		IT _____					
		IT _____					



E' stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione, e/o del Piano di Gestione e delle Condizioni d'Obbligo eventualmente definite del Sito/i Natura 2000 ? ☒ Si ☐ No

Citare, l'atto consultato: ... Dipartimento Regionale dell'ambiente D.D.G. n. 590 del 25 giugno 2009 e D.D.G. n. 861 15.11.2010

2.1 - Il P/P/P/I/A interessa aree naturali protette nazionali o regionali? ☐ Si ☒ No	Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP _____ Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (se disponibile e già rilasciato):
---	--

2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti Natura 2000:

- Sito cod. _____ distanza dal sito:
- Sito cod. **ITA040013** distanza dal sito: 1000 (_ metri)
- Sito cod. **IT** _____ distanza dal sito: (_ metri)

Tra i siti Natura 2000 indicati e l'area interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere fisiche di origine naturale o antropica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o stradali, zone industriali, etc.)??

☒ Si ☐ No

Descrivere:

L'area per la quale si richiede l'autorizzazione in epigrafe, ricade a ovest dell'abitato di Lampedusa in un'area classificata, con i codici Corine biotopes, come 86.2 Villaggi mentre nella carta n°8 Habitat del Piano di Gestione è indicata come habitat prioritario 6220*.

Si tratta di un lotto di terreno in area agricola che il proprietario intende delimitare attraverso una recinzione.

SEZIONE 3 – SCREENING MEDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE

N.B. QUESTA SEZIONE attualmente non è da compilare in quanto ad oggi la Regione Siciliana non ha previsto prevalutazioni. (cfr. Allegato 1 punto 17)

Si richiede di avviare la procedura di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati?

☐ Si ☐ No

Se, Si, il presentare il Format alla sola Autorità competente al rilascio dell'autorizzazione finale del P/P/P/I/A, e compilare elementi sottostanti. Se No si richiede di avviare screening specifico.

PRE-VALUTAZIONI – per proposte già assoggettate a screening di incidenza

PROPOSTE PRE-VALUTATE: Si dichiara , assumendosi ogni responsabilità, che il piano/progetto/intervento/attività rientra ed è conforme a quelli già pre-valutati da parte dell'Autorità competente per la Valutazione di Incidenza, e pertanto non si richiede l'avvio di uno screening di incidenza specifico? <i>(n.b.: in caso di risposta negativa (NO), si richiede l'avvio di screening specifico)</i>	☐ SI ☐ NO	<i>Se, Si, esplicitare in modo chiaro e completo il riferimento all'Atto di pre-valutazione nell'ambito del quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie assoggettate positivamente a screening di incidenza da parte dell'Autorità competente per la V.Inc.A:</i>
--	--	--



SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIFICA DEL P/P/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING

RELAZIONE DESCRITTIVA DETTAGLIATA DEL P/P/P/I/A

Il lotto di terreno ha una superficie complessiva di 1.320,0 circa mq, ricade a ovest dell'abitato dell'isola di Lampedusa. La ditta richiedente intende realizzare e ristrutturare una recinzione per delimitare la proprietà. Quest'ultima, non rientra nell'attuale Riserva naturale orientata "Isola di Lampedusa", dalla quale dista circa 360 mt, **ricade all'interno della ZSC ITA040002** mentre dista circa 1000 mt dal seguente sito Natura 2000:

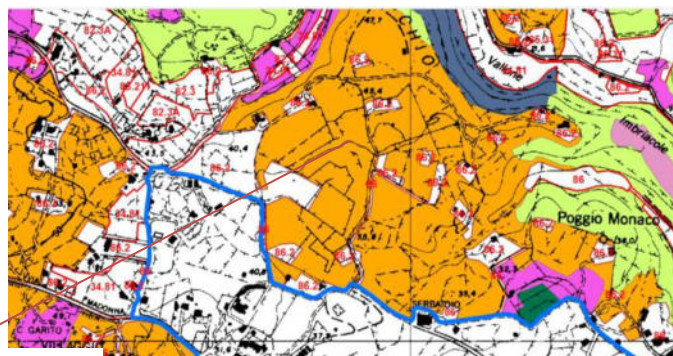
- Zona a Protezione Speciale ITA040013 denominata "Arcipelago delle Pelagie – Area Marina e Terrestre (all. 1).

Il lotto è individuabile sulla planimetria aerofotogrammetrica allegata. È da sottolineare, come si evince dalla documentazione fotografica del sito e dalle carte dell'uso del suolo e degli habitat estratti dal sito della regione siciliana e relative al piano di Gestione "Isole Pelagie", che in essa ricade **l'habitat prioritario 6220***.

Sulla base dei contenuti della Carta della natura della Regione Siciliana, estratta dal portale sit la classificazione del lotto in oggetto (codici Corine biotopes) è: **86.2 – Villaggi**. Mentre il layer Natura 2000 non risulta classificato.

 6220*/5430, *Pseudo-steppa con graminacee perenni e piante annue dei Thero-Brachypodietea/Phrygane endemiche dell'Euphorbio-Verbascion

Le attività previste dalla ditta nella ricostruzione della recinzione sono descritte nel progetto e prevedono comunque la semplice costruzione e ricostruzione della recinzione.



Localizzazione Area

Il progetto prevede la ristrutturazione e rifacimento di una recinzione.

La recinzione verrà realizzata in muratura in pietra locale o tipo locale, ed avrà le seguenti dimensioni l'altezza che varia da cm.120 a cm.130 circa dovuto alla pendenza del terreno, cm.70 di base e cm.40 spessore in testa, realizzata direttamente sul terreno compatto senza la necessita di eseguire lo scavo per eventuali fondazioni.

SINTESI CONCLUSIVA

L'intervento proposto prevede dunque la ristrutturazione e il rifacimento di una recinzione.

Non sono previste opere fisse di alcun tipo le aree sono prive di manufatti. La superficie del lotto è complessivamente di 1.320,0 mq circa. Il lotto ricade nella particella 360 del foglio di mappa 11 di Lampedusa.

4.3 - Documentazione: allegati tecnici e cartografici a scala adeguata

(barrare solo i documenti disponibili eventualmente allegati alla proposta)



☐ File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A ☐ Carta zonizzazione di Piano/Programma ☐ Relazione di Piano/Programma ☒ Planimetria di progetto e delle eventuali aree di cantiere ☒ Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I/A e eventuali aree di cantiere – Allegato 1 ☒ Documentazione fotografica <i>ante operam</i>	☐ Eventuali studi ambientali disponibili ☐ Altri elaborati tecnici: ☐ Altri elaborati tecnici:Allegato 2 ZSC..... ☐ Altri elaborati tecnici: Allegato 3 ZPS ☐ Altro: ... Allegato 4 - Stralci carte piano gestione e distanza dalla Riserva ☐ Altro:
---	--



4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO <i>(n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato)</i>		Se, Si , il proponente si assume la piena responsabilità dell'attuazione delle Condizioni d'Obbligo riportate nella proposta.		Condizioni d'obbligo rispettate: ➤ ➤ ➤ ➤ ➤ ➤	
Il P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della Condizioni d'Obbligo ? ☐ Si ☐ No		Riferimento all'Atto di individuazione delle Condizioni d'Obbligo:			
		Se, No , perché:			
SEZIONE 5 - DECODIFICA DEL PIANO/PROGETTO/INTERVENTO/ATTIVITA' (compilare solo parti pertinenti)					
E' prevista trasformazione di uso del suolo?		☐ SI	☒ NO	☐ PERMANENTE	☐ TEMPORANEA
Se, Si , cosa è previsto:					
Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?		☐ SI ☒ NO	Verranno livellate od effettuati interventi di spietramento su superfici naturali?		☐ SI ☒ NO
Se, Si , cosa è previsto:			Se, Si , cosa è previsto:		
Sono previste aree di cantiere e/o aree di stoccaggio materiali/terreno asportato/etc.? ☒ SI ☐ NO			Se, Si , cosa è previsto: È prevista un'area di cantiere per la ristrutturazione e rifacimento della recinzione del lotto di terreno		
E' necessaria l'apertura o la sistemazione di piste di accesso all'area?		☐ SI ☒ NO	Le piste verranno ripristinate a fine dei lavori/attività?		☐ SI ☐ NO
Se, Si , cosa è previsto:			Se, Si , cosa è previsto:		

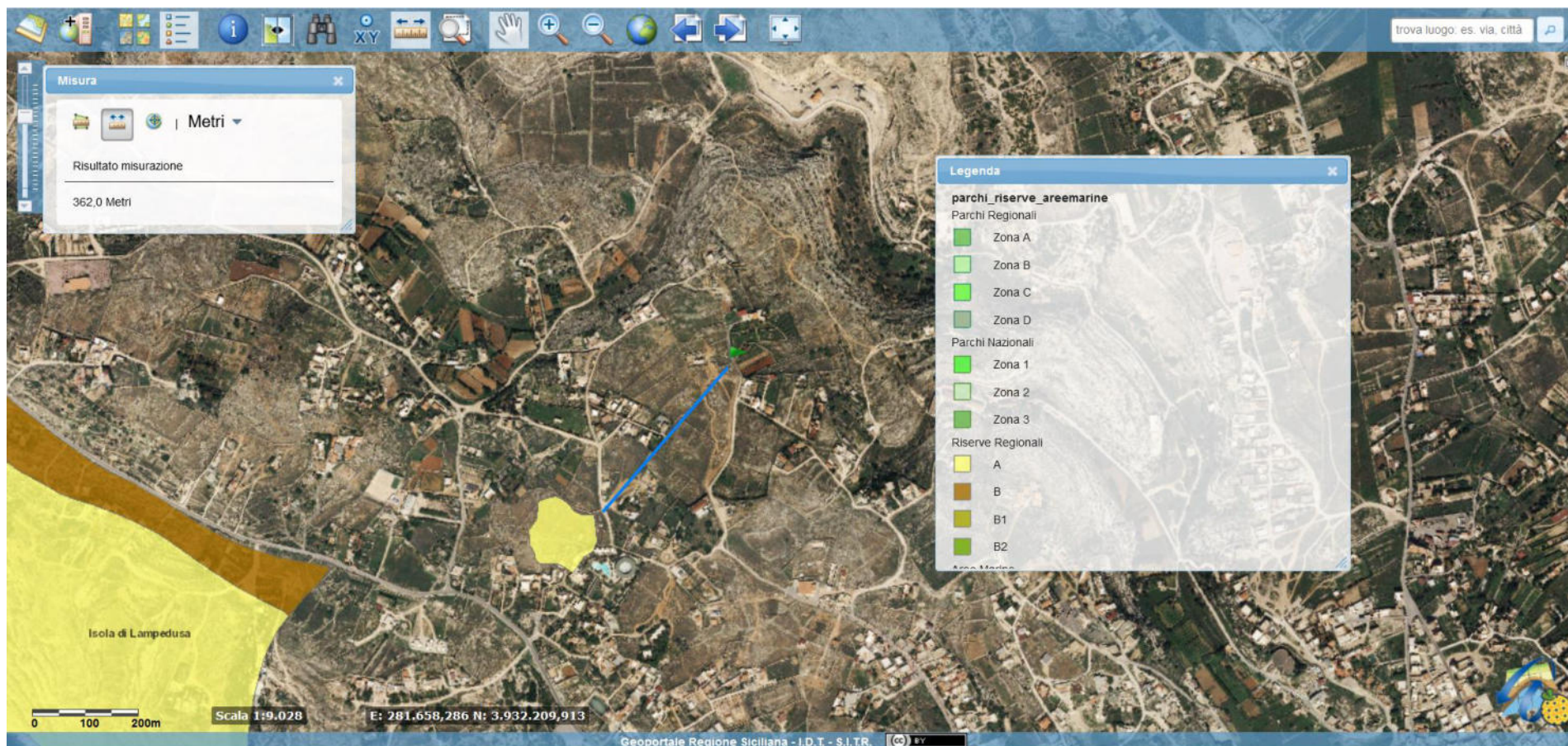


E' previsto l'impiego di tecniche di ingegneria naturalistica e/o la realizzazione di interventi finalizzati al miglioramento ambientale? ☐ Si ☒ No		Se, Si, descrivere: 	
Specie vegetali	E' previsto il taglio/esbosco/rimozione di specie vegetali? ☐ SI ☒ NO	Se, SI, descrivere: 	
	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie vegetali alloctone e le attività di controllo delle stesse (es. eradicazione)? ☒ SI ☐ NO	Sono previsti interventi di piantumazione/rinverdimento/messa a dimora di specie vegetali? ☐ SI ☒ NO Se, Si, cosa è previsto: Indicare le specie interessate:	
Specie animali	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione? ☒ SI ☐ NO	Sono previsti interventi di controllo/immissione/ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di pesca sportiva? ☐ SI ☒ NO ☐ Se, Si, cosa è previsto: Indicare le specie interessate:	
	Mezzi di cantiere o mezzi necessari per lo svolgimento dell'intervento	➤ Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra: ➤ Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori): ➤ Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):	

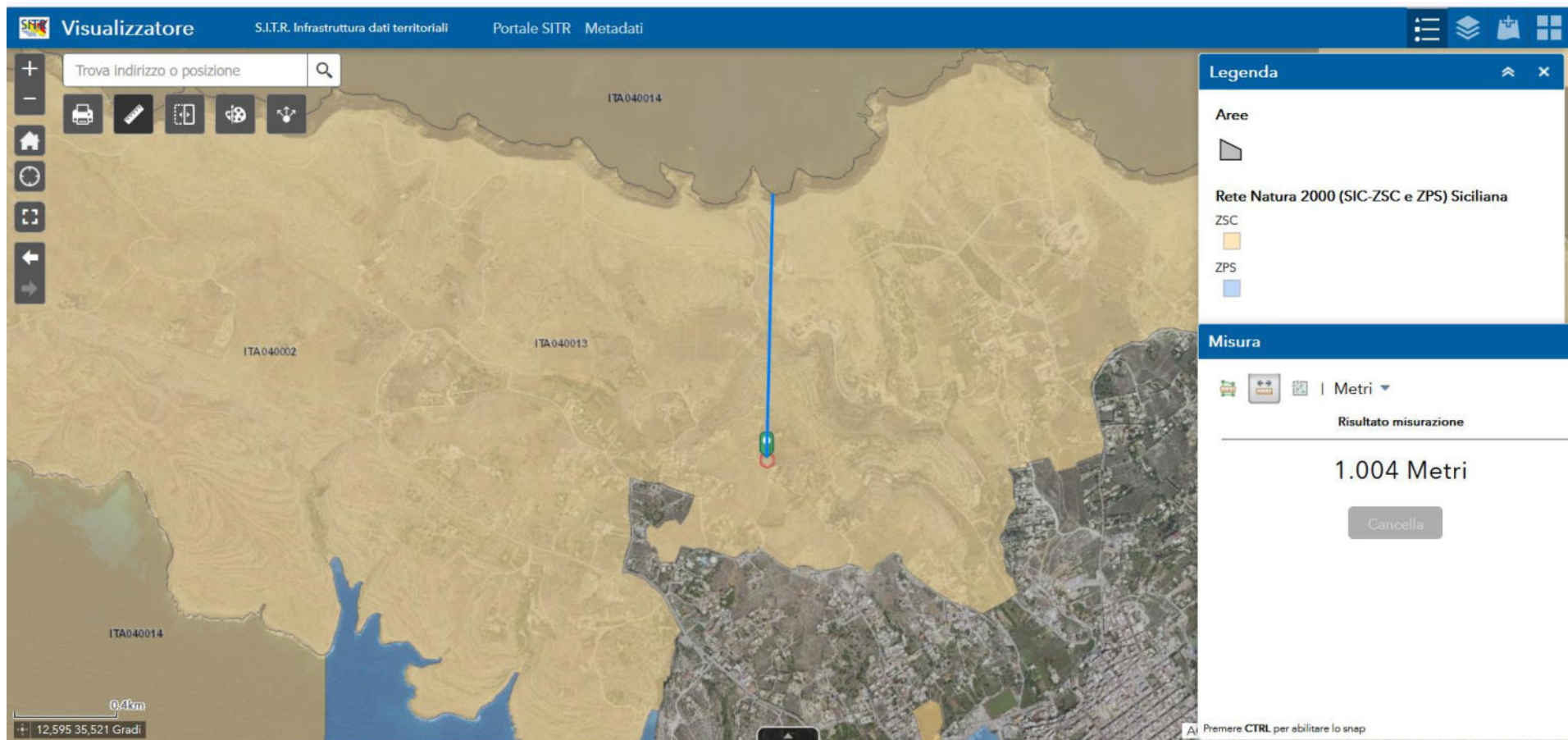


Fonti di inquinamento e produzione di rifiuti	La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti? ☐ SI ☒ NO	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionali di settore? ☒ SI ☐ NO Descrivere:			
	<table border="1"> <tr> <td> Interventi edilizi Per interventi edilizi su strutture preesistenti Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento </td> <td> ☐ Permesso a costruire ☐ Permesso a costruire in sanatoria ☐ Condono ☐ DIA/SCIA ☐ Altro </td> <td> Estremi provvedimento o altre informazioni utili: </td> </tr> </table>			Interventi edilizi Per interventi edilizi su strutture preesistenti Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento	☐ Permesso a costruire ☐ Permesso a costruire in sanatoria ☐ Condono ☐ DIA/SCIA ☐ Altro
Interventi edilizi Per interventi edilizi su strutture preesistenti Riportare il titolo edilizio in forza al quale è stato realizzato l'immobile e/o struttura oggetto di intervento	☐ Permesso a costruire ☐ Permesso a costruire in sanatoria ☐ Condono ☐ DIA/SCIA ☐ Altro	Estremi provvedimento o altre informazioni utili:			
Manifestazioni Per manifestazioni, gara, motoristiche, eventi sportivi, spettacoli pirotecnici, sagre, etc.	➤ Numero presunto di partecipanti: ➤ Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.): ➤ Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali): ➤ Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:				
Attività ripetute L'attività/intervento si ripete annualmente/periodicamente alle stesse condizioni? ☐ Si ☒ No	Descrivere:				
La medesima tipologia di proposta ha già ottenuto in passato parere positivo di V.Inc.A? ☐ Si ☒ No Se, Si , allegare e citare precedente parere in "Note".	Possibili varianti - modifiche: Note:				

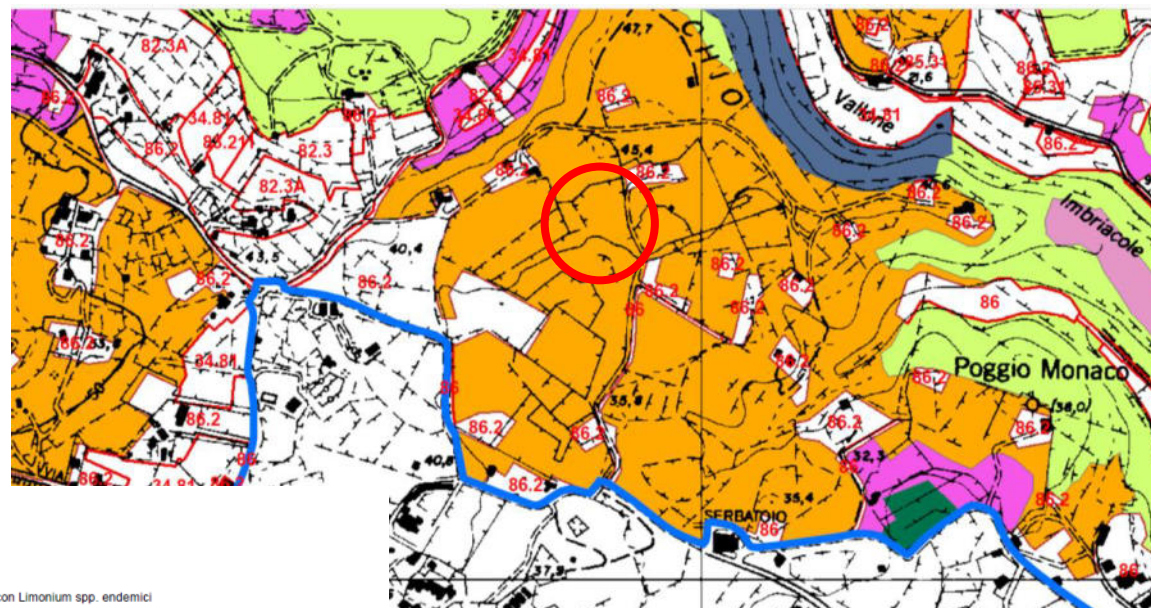
9



Distanza sito intervento dalla Riserva Regionale Isola di Lampedusa – valore approssimativo, a causa sistemi di riferimento diversi attribuiti ai due layer, 360 mt



Distanza sito intervento dalla ZPS **ITA040013** pari a 1000 mt circa ed interno alla ZSC **ITA040002**

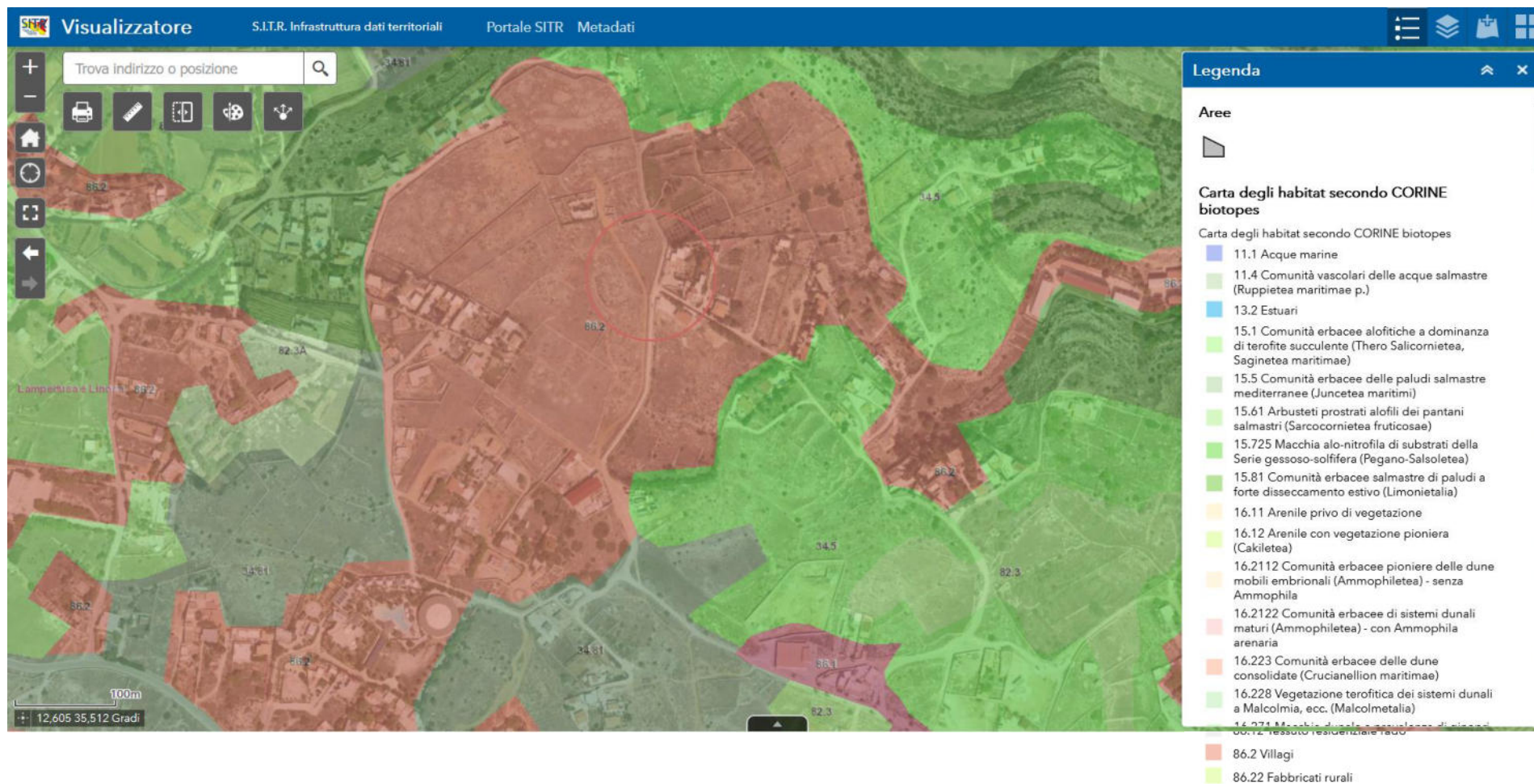


- SIC ITA040002
- Isola di Lampedusa**
- 1110, Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina
 - 1170, Scogliere
 - 1170/1240, Scogliere/Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici
 - 1210/2110/2210*/2230, Vegetazione annua delle linee di deposito marine/Dune mobili embrionali/Dune fisse delle spiagge mediterranee/Praterie
 - 1240/5320, Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici/Formazioni basse di euforie vicino alle scogliere
 - 1430, Perticaie alonitrofile iberiche (*Pegano-Salsotea*)
 - 1430/5331, Perticaie alonitrofile iberiche (*Pegano-Salsotea*)/Formazioni ad *Euphorbia dendroides*
 - 5330/5334/6220*, Perticaie termo-mediterranee e pre-desertiche/Macchia rada mediterranea predesertica (*Periplocion angustifoliae*)/Pseudo-steppe
 - 5330/6220*/5430, Perticaie termo-mediterranee e pre-desertiche/Pseudo-steppa con graminacee perenni e piante annue dei Thero-Brachypodietei
 - 5331/6220*/5334, Formazioni ad *Euphorbia dendroides*/Pseudo-steppa con graminacee perenni e piante annue dei Thero-Brachypodietei/Macchia
 - 5430/5320/6220*, Phrygane endemiche dell'Euphorbio-Verbascon/Formazioni basse di euforie vicino alle scogliere/Pseudo-steppa con graminacee
 - 5430/6220*, Phrygane endemiche dell'Euphorbio-Verbascon/Pseudo-steppa con graminacee perenni e piante annue dei Thero-Brachypodietei
 - 5430/6220*/5334, Phrygane endemiche dell'Euphorbio-Verbascon/Pseudo-steppa con graminacee perenni e piante annue dei Thero-Brachypodietei
 - 6220*, Pseudo-steppa con graminacee perenni e piante annue dei Thero-Brachypodietei
 - 6220*/5430, Pseudo-steppa con graminacee perenni e piante annue dei Thero-Brachypodietei/Phrygane endemiche dell'Euphorbio-Verbascon

Carta Habitat secondo Tav 8 – Carta Habitat Piano di Gestione “Isole Pelagie cerchiato in rosso ubicazione area intervento – Codice habitat 6220*



Carta Habitat secondo Natura 2000 in rosso ubicazione area intervento – non classificato



Carta Habitat secondo Corine Biotopes in rosso ubicazione area intervento **codice habitat 86.2 -Villagi**

**COMUNE DI LAMPEDUSA E LINOSA
(PROV. di AGRIGENTO)**

**Progetto per i lavori di realizzazione e ristrutturazione di una recinzione di
un lotto di terreno, sito nel comune di Lampedusa in C.da Madonna,
censito in catasto al foglio di mappa 11 particella 360 del N.C.T. del
Comune di Lampedusa e Linosa**

Studio Geologico

Dott. Geologo
2023.05.03 16:33:18
Giuseppe Sorrentino

Via Stizzorie 20
92031 Lampedusa (AG)
P. IVA 02070460243
Cod. Fiscale 57806980243

Geologo
Dott. Giuseppe Sorrentino



Il Committente
D'aietti Aurelio

Dott. Geologo Giuseppe Sorrentino
Via Stazzone 18 92010 Lampedusa (AG)
mail. sorrentinopepp@tin.it

INDICE

1	PREMESSE	1
2	PRINCIPALI LINEAMENTI GEOMORFOLOGICI ED ASSETTO STRATIGRAFICO DELL'AREA	2
3	CARATTERIZZAZIONE IDROGEOLOGICA DEI TERRENI.....	6
4	CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE.....	7

1 PREMESSE

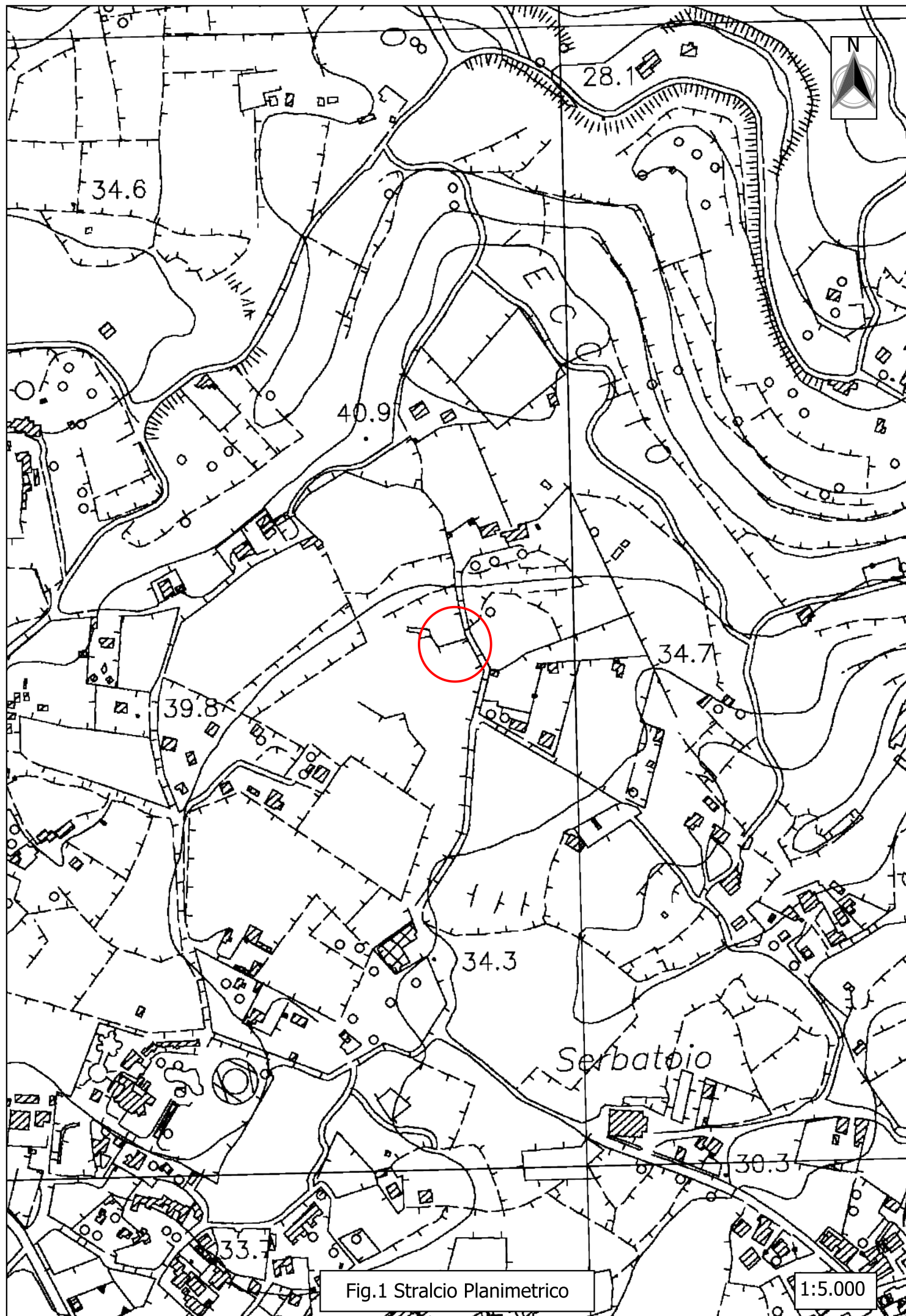
La presente relazione, redatta dallo scrivente geologo Giuseppe Sorrentino, riguarda lo studio geologico tecnico condotto nell'area di proprietà del sig. Silvia Aurelio, ubicata in c/da in C/da Madonna a Lampedusa e distinta al foglio di mappa catastale 11 particella 360.

Il proprietario del fondo con il progetto *“Progetto per i lavori di realizzazione e ristrutturazione di una recinzione di un lotto di terreno, sito nel comune di Lampedusa in C.da Madonna, censito in catasto al foglio di mappa 11 particella 360 del N.C.T. del Comune di Lampedusa e Linosa”* intende ripristinare e completare i muri di recinzione del proprio lotto di terreno.

Il presente studio relaziona lo stato geologico dell'area ai fini del rilascio del nulla osta Vincolo Idrogeologico di cui R.D.L. 30/12/1923.

Lo studio, illustra i rapporti geomorfologici geologici ed idrogeologici dei termini litologici che ricadono nell'area in oggetto.

Dal punto di vista cartografico la zona in esame è inquadrata nella tavoletta I.G.M. 1:25.000 “Lampedusa” foglio n°256 Il S.O. della carta d'Italia, mentre lo stralcio planimetrico di Fig. 1, la carta geologica di Fig.2 e la carta Idrogeologica di Fig. 3 sono estratti dalla Carta Tecnica Regionale.



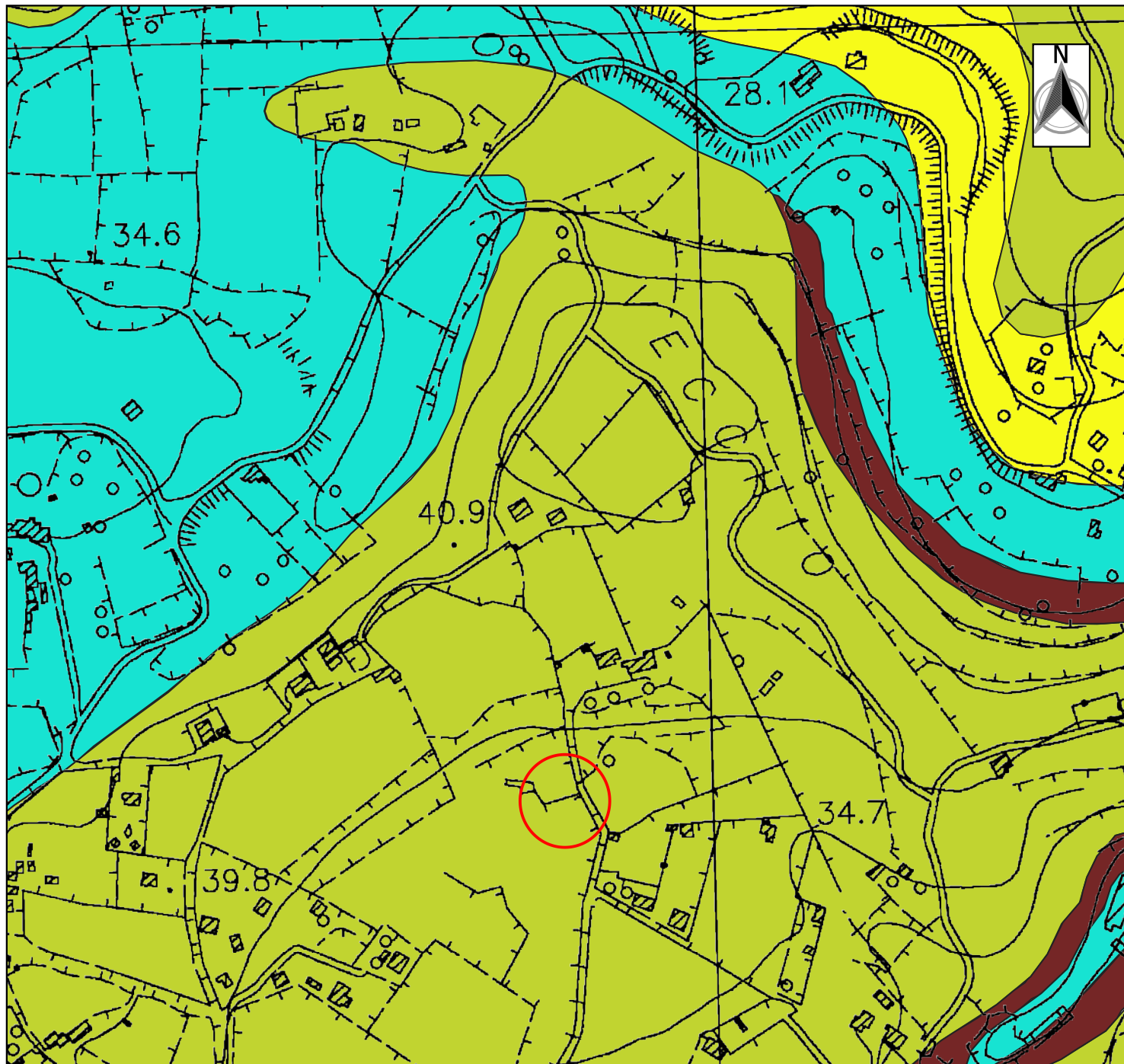
2 PRINCIPALI LINEAMENTI GEOMORFOLOGICI ED ASSETTO STRATIGRAFICO DELL'AREA

L'area in oggetto, ricade in una zona morfologicamente alquanto stabile, sub-pianeggiante, ubicata nel settore nord-orientale dell'isola di Lampedusa, in c/da Terranova.

Tale zona è posta a 35 metri circa dal livello medio del mare, con debole pendenza verso sud e sud-est.

I risultati delle ricognizioni sui luoghi e del successivo lavoro di prospezione geologica vengono presentati nella Carta Geologica a scala 1:5.000 di Fig.2.

La descrizione dei singoli termini litologici che costituiscono la locale successione stratigrafica viene di seguito riportata a partire dal basso verso l'alto.



Legenda

- Spiagge attuali
- Detrito di falda
- Depositi Colluviali. Terreni sciolti o scarsamente addensati di colore rossastro di taglia granulometrica di tipo argilloso-limosa. Olocene
- Sabbie Eoliche. Sabbie sciolte o scarsamente addensate a luoghi a stratificazione incrociata di colore giallo di origine eolica. (Pleistocene sup.).
- Biocalcareniti parzialmente dolomitizzate colore dal marrone pallido rosato e con fossili di bivalvi e gasteropodi a luoghi presenza di ooliti strati centimetrici banchi superiori al metro. Messiniano inf
- Calcarei marnosi. Calcarei marnosi di colore bianco - giallastri alternati a biocalcareniti biancastre. (Tortoniano - Messiniano inf.).
- Biolititi e calcareniti oolitiche. Biolititi a Porites di colore bianco sporco in matrice di taglia arenitica bioclastica e calcareniti oolitiche di colore marrone chiaro. (Tortoniano).

Fig.2 Carta Geologica

1:5.000

2.1 Biolititi e calcareniti(CA)

Si tratta di una successione di biolititi a Porites di colore bianco sporco con matrice di taglia arenitica, che passano verso l'alto a biomicriti con frammenti di lamellibranchi e gasteropodi e di calcareniti oolitiche affioranti prevalentemente nella parte occidentale dell'isola.

La presenza dei coralli consente di attribuire la posizione stratigrafica al Tortoniano. L'intero pacco di sedimenti assume i caratteri tipici delle formazioni litoidi, data la netta prevalenza della frazione lapidea di natura calcarea.

I termini appartenenti a questa formazione si rinvencono con giacitura sub-orizzontale lievemente inclinata verso S e SE, in posizione conforme al locale sviluppo morfologico.

All'affioramento, i banchi di calcari mostrano uno spessore massimo di 15 m. circa e sono caratterizzati da biolititi e biomicriti bianchi.

Per quanto riguarda, invece, le condizioni di assetto strutturale, la massa rocciosa è suddivisa da piani di discontinuità di vario tipo.

2.2 Calcari marnosi (CM)

Sono costituiti da Calcari marnosi di colore bianco-giallastri alternati a biocalcareniti biancastre. I termini appartenenti a questa successione, si rinvencono con giacitura suborizzontale lievemente inclinata verso S con spessore massimo di 18 m ed affiorano nell'area progettuale.

Il contenuto fossilifero è rappresentato solamente da modelli di bivalvi e gasteropodi che permettono di riferire l'affioramento al Tortoniano – Messiniano inf.

2.3 Biocalcareniti (CD)

Sono costituiti da calcareniti parzialmente dolomitizzate di colore variabile dal rosato al marrone pallido con un contenuto in molluschi elevato, affiora diffusamente nella parte occidentale e limitatamente nella zona di C.po Grecale è la successione con il maggiore spessore e chiude la successione miocenica dell'isola di Lampedusa.

2.4 Sabbie eoliche (SE)

Sono costituite da dune sabbiose costiere e sabbie di spiaggia in prevalenza carbonatiche, scarsamente addensate a luoghi a stratificazione incrociata di colore prevalentemente giallo.

Sono conservate in lembi all'interno delle valli più importanti e generalmente alla base iniziano con sabbie fini rosse, intercalazioni sottili di pietrisco e sabbia più grossolana.

La massa poi è costituita da sabbie a granulometria maggiore di colore giallo a stratificazione incrociata. Il contenuto fossilifero dato da abbondanti molluschi terrestri del genere *Helix* consente di datare la successione al Pleistocene superiore.

2.5 Depositi colluviali (DC)

Terreni sciolti o scarsamente addensati di colore rossastro di taglia granulometrica argillosa-limosa frammista in percentuale variabile con sabbia e ghiaia di natura carbonatica. Costituiscono dei modesti accumuli, con spessori da 0,1 a 10 m., nella parte centro occidentale dell'isola e nelle valli principali, rappresentano l'alterazione in posto delle rocce carbonatiche sottostanti ed affiorano nell'area progettuale. Olocene.

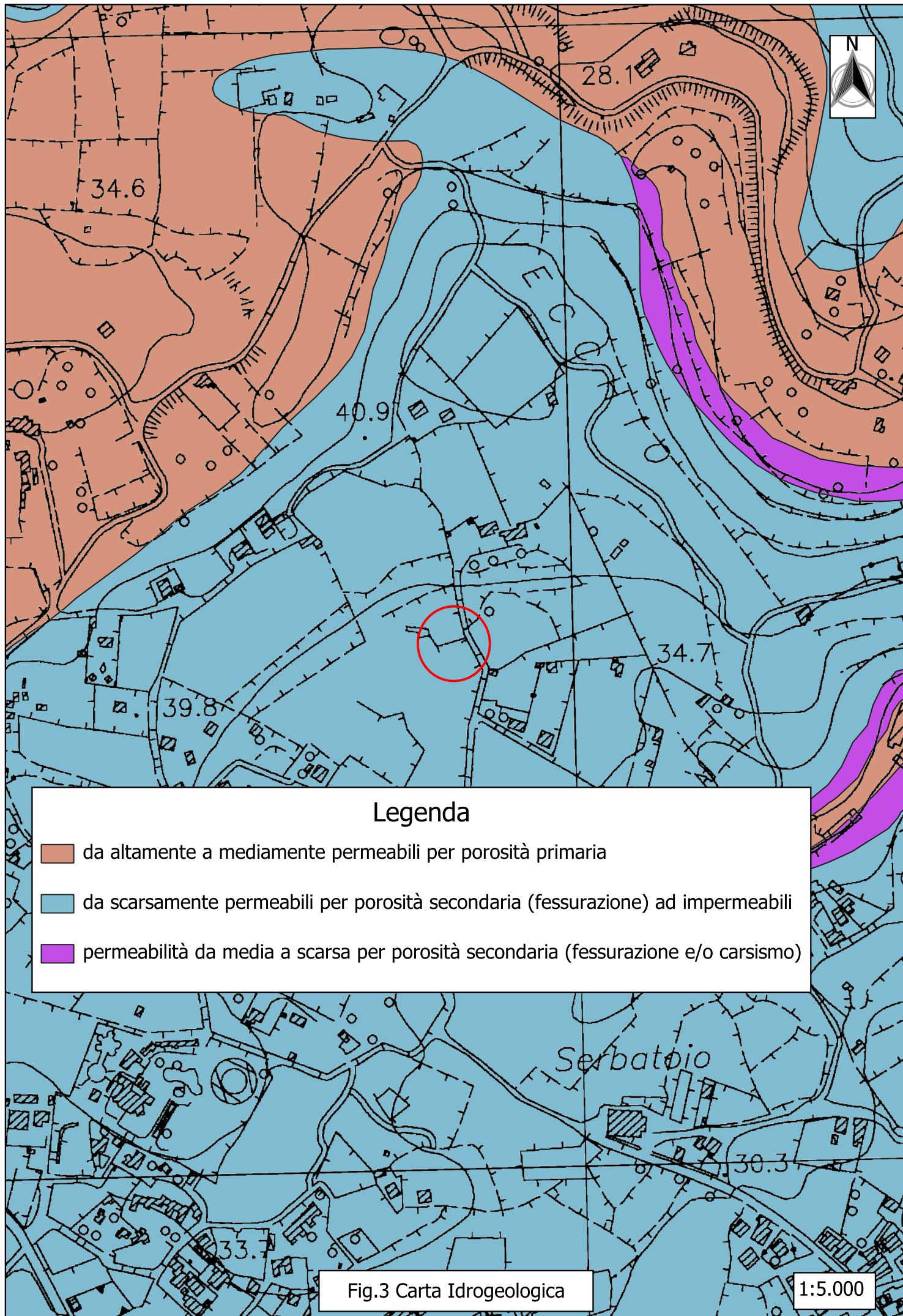
2.6 Spiagge attuali (S)

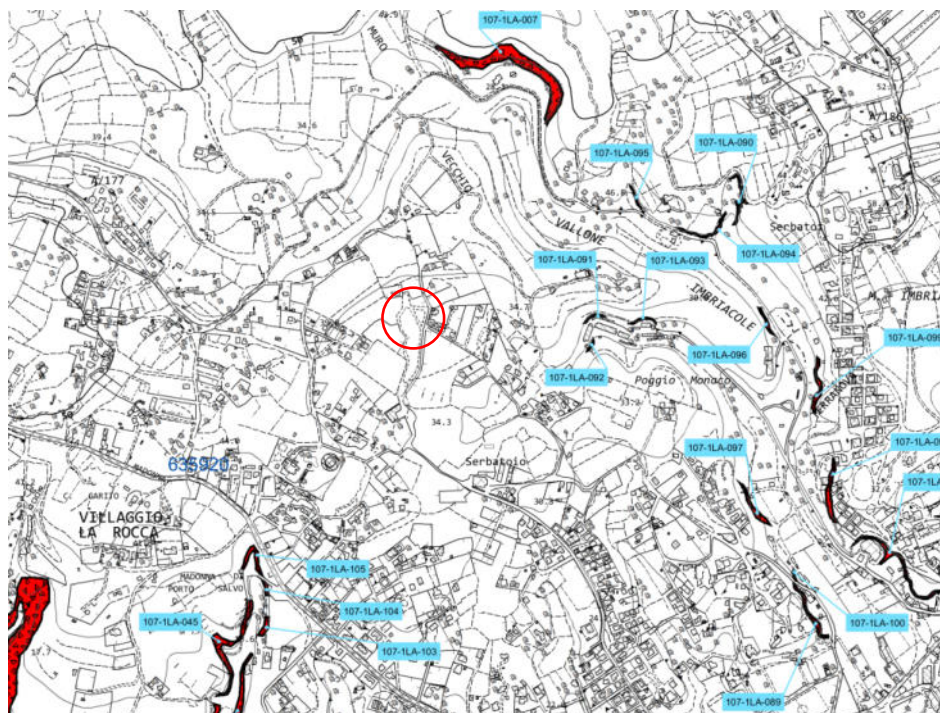
Si tratta di sabbie generalmente fini, di spessore molto ridotto e variabili arealmente in funzione del moto ondoso e ad opera dei corsi d'acqua nei brevi periodi di piovosità. Attuale.

3 CARATTERIZZAZIONE IDROGEOLOGICA DEI TERRENI

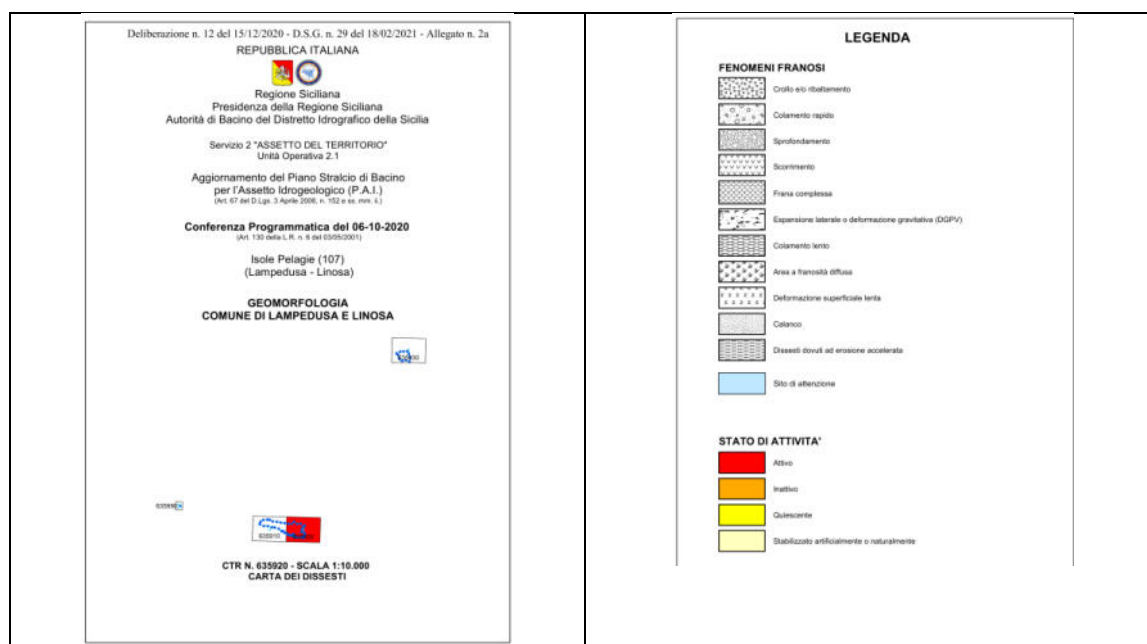
L'area indagata presenta delle caratteristiche idrogeologiche omogenee e pressoché comuni in terreni simili che affiorano nell'isola.

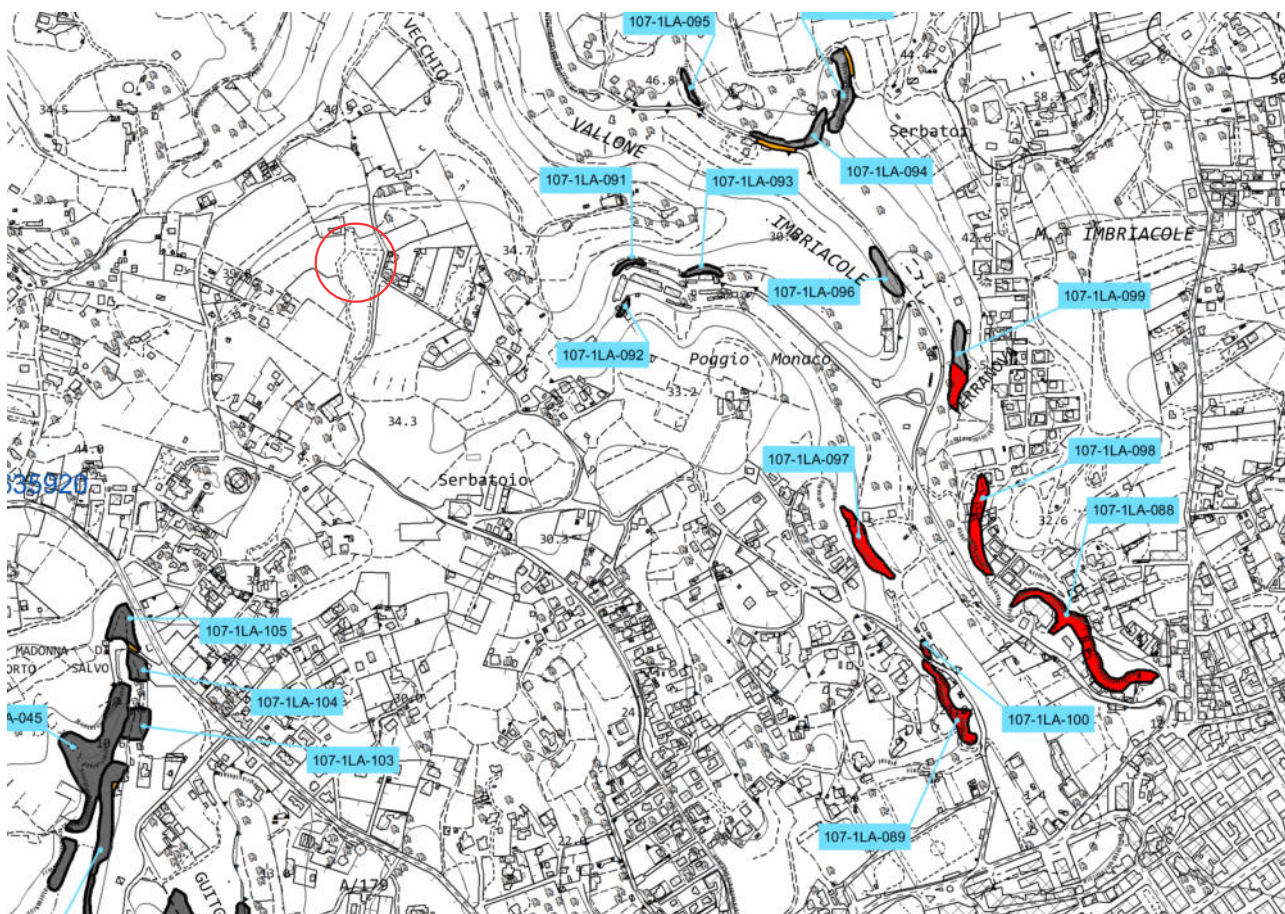
Complessivamente si possono classificare come terreni da scarsamente permeabili per porosità secondaria ad impermeabili e sono costituiti principalmente da calcari marnosi di colore bianco-giallastri alternati a biocalcareniti biancastre. Fig 3.





Stralcio della carta dei dissesti - con in rosso l'area di progetto





Stralcio della carta della pericolosità e del rischio geomorfologico – con in rosso l'area di progetto



Dott. Geologo Giuseppe Sorrentino
Via Stazzone 18 92010 Lampedusa (AG)
mail. sorrentinopepp@tin.it

4 CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Sulla base delle risultanze emerse dai rilievi effettuati nella zona oggetto del presente studio, si ritiene che l'opera da realizzare non apporterà alcun turbamento all'equilibrio idrogeologico dell'area in esame e nel contempo non costituirà fonte di inquinamento del suolo e del sottosuolo sulla quale insiste. Le modeste opere da eseguire (muri di recinzione) inoltre, non ricadano altresì fra quelle individuate a rischio di frana o idraulico ai sensi del D.S.G. del Dipartimento Regionale dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico Sicilia n. 28. del 18.02.2021- "Aggiornamento del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) per gli aspetti geomorfologici delle Isole Pelagie (107) relativo al territorio del Comune di Lampedusa e Linosa".

In rapporto a quanto sin qui esposto si può quindi ragionevolmente ritenere che le opere siano compatibili, nel loro complesso, con le condizioni geologiche ed idrogeologiche dei luoghi.

Il Geologo
Giuseppe Sorrentino



RELAZIONE

TECNICA

Oggetto: Progetto, per i lavori di realizzazione e ristrutturazione di una recinzione di un lotto di terreno sito nel comune di Lampedusa in C/da Madonna, censito in catasto al foglio di mappa 11 particella 360 del N.C.T. del comune di Lampedusa e Linosa;

ubicazione: Comune di Lampedusa e Linosa C/da Madonna foglio di mappa 11 particella 360 del N.C.T.;

committente: D'AIETTI AURELIO, RESIDENTE A LAMPEDUSA E LINOSA IN C/DA GRECALE

D'Aietti Aurelio

Maggiore Giovanni


RELAZIONE TECNICA

OGGETTO : PROGETTO PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE E RISTRUTTURAZIONE DI UNA RECINZIONE IN MURATURA DIRETTAMENTE SUL TERRENO COMPATTO SENZA ESECUZIONE DI SCAVO PER LE FONDAZIONI, DI UN LOTTO DI TERRENO SITO NEL COMUNE DI LAMPEDUSA IN C/DA MADONNA, CENSITO IN CATASTO AL FOGLIO DI MAPPA 11 PARTICELLA 360 DEL N.C.T. DEL COMUNE DI LAMPEDUSA E LINOSA, PER CONTO DEL SIG. D'AIETTI AURELIO.

PREMESSE

Il sottoscritto Geometra Giovanni MAGGIORE iscritto all'Albo dei geometri della Provincia di Agrigento al N° 1597, ho ricevuto incarico verbale da parte dei Sig. D'Aietti Aurelio nella qualità di proprietario del lotto di terreno di cui in oggetto, di effettuare un sopralluogo sull'immobile sopra descritto al fine di redigere la stesura della suddetta relazione e di regolare progetto e sistemazione ai lavori di cui in oggetto. Visto che il lotto di terreno attualmente incolto e risultato privo di muri lungo i lati del lotto e quindi risulta libero e non idoneo a non permettere di accedere all'interno dello stesso. **Da qui nasce l'esigenza di realizzare lungo il perimetro le parti di muro mancanti per potere racchiudere da tutti i lati il lotto di terreno in questione** ed evitare di farlo diventare o continuare ad essere un ricettacolo di rifiuti e un passaggio abusivo di persone e mezzi meccanici, piena di erbacce e deposito abusivo di rifiuti di ogni genere, che conferiscono all'area un aspetto di degrado per la stessa e degradante per la zona circostante. Da quanto prima detto ne scaturisce l'intervento del Sig. D'Aietti Aurelio per la necessità di eseguire con urgenza i lavori di completamento dei muri di recinzione in pietra e la necessità della collocazione dei cancelli a protezione della proprietà. Considerato che il lotto di terreno in oggetto ricade in area agricola (E) per come stabilito dallo strumento urbanistico vigente del Comune di Lampedusa e Linosa e che la normativa regionale in materia stabilisce che nelle aree agricole soggetti ai vincoli paesaggistici, occorre l'autorizzazione per i lavori di realizzazione del muro di recinzione e la chiusura dei

perimetro del lotto che la stessa per essere rilasciata necessita dei relativi nulla Osta, (vincolo Paesaggistici da parte della Soprintendenza di Agrigento e Vincolo Idrogeologico), essendo l'Isola soggetta a tale Vincoli ed inoltre il lotto di terreno, posto in periferia del centro abitato, ricade nel **Contesto Paesaggistico P01-C03 – Pianoro centrale**.

INDIRIZZI

Tutti gli interventi devono tendere alla conservazione dei valori paesistici, al mantenimento degli elementi caratterizzanti l'organizzazione del territorio e dell'insediamento agricolo storico (tessuto agrario a campi chiusi, fabbricati rurali, muretti a secco, viabilità rurale, sentieri) attraverso il restauro e il riuso delle componenti. Le aree coperte da formazioni steppiche vanno recuperate con finalità di riuso agricolo e/o zootecnico ovvero di ricostituzione della macchia mediterranea, in particolare nelle zone inadatte a forme di agricoltura economicamente compatibile. Tutti gli interventi dovranno essere inoltre rivolti al recupero dei percorsi esistenti per la fruizione delle risorse contenute all'interno dell'ambito.

Tipi di intervento consentiti

- Interventi atti ad assicurare la conservazione e la ricostruzione della vegetazione in equilibrio con l'ambiente naturale.
- Rimboschimenti anche per esigenze di difesa idrogeologica e/o recuperi ambientali e paesistici facendo ricorso alle essenze legnose dei climax locali.
- Mantenimento e/o recupero delle pratiche colturali e pastorali.
- Realizzazione di impianti di servizi a rete purchè sotterranei e con il ripristino dei luoghi e del manto vegetale.
- Interventi di recupero dei manufatti di valore storico-culturale e paesistico (beni isolati) estesi altresì all'intorno in diretto rapporto visivo, fisico e funzionale con gli stessi.
- Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria e di recupero edilizio delle costruzioni esistenti, senza ampliamenti di volume; interventi di manutenzione e di sistemazione della viabilità e dei percorsi con l'esclusione dell'apertura di nuove strade,

della modifica di quelle esistenti, e di qualsiasi altra trasformazione urbanistica ed edilizia.

- Interventi finalizzati alla rimozione ovvero alla riqualificazione dei detrattori, al recupero dei caratteri e dei valori paesistico-ambientali degradati e alla ricostruzione del paesaggio alterato, anche mediante l'uso di appropriati elementi di schermatura utilizzando essenze arboree e/o arbustive dei climax locali.

Da quanto precedentemente detto, il richiedente ha ritenuto opportuno conferire al sottoscritto l'incarico di redigere le relative richieste di Autorizzazione Paesaggistica e il N.O. del vincolo Idrogeologico al fine di ottenere l'autorizzazione a poter eseguire i lavori di cui all'oggetto.

DESCRIZIONE DEI LUOGHI

- Il lotto di terreno da recintare è sito in Lampedusa in C/da Madonna, catastalmente segnato nel foglio di mappa 11 particella 360. L'esigenza di realizzare la recinzione e chiudere i confini del lotto è derivata, oltre alla delimitazione della propria proprietà, anche dal fatto di evitare, che nei lati lungo il perimetro del terreno dove la recinzione è del tutto mancante, di permettere che il passaggio diventasse quindi un facile accesso per chiunque e passaggio abusivo di mezzi meccanici. Con questo intervento si cercherà di racchiudere il lotto di terreno con la realizzazione della recinzione in muratura con un'altezza di circa cm.120 uguale a quella delle recinzioni esistenti nelle vicinanze. Il terreno ha andamento quasi pianeggiante per circa tutta la superficie del lotto, **ed è per questo che con questo intervento si cercherà di lasciare dei buchi lungo tutta la recinzione dalle dimensioni di cm.30 x cm.30 posti ad una distanza l'uno dall'altro di circa ml. 4,00 per il passaggio delle acque piovane.** Attualmente il terreno è privo di coltivazione e pieno di erbacce, con tale intervento si cercherà di renderlo coltivabile e piantumarlo ricreando il verde che un tempo predominava nello stesso e abbellire quello che è il

abbellire quello che è il degrado e l'aridità di quel terreno; questo pertanto è un altro valido motivo che giustifica l'urgente necessità di ripristinare e consolidare le suddette opere.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

La recinzione verrà realizzata in muratura in pietra locale o tipo locale, ed avrà le seguenti dimensioni l'altezza che varia da cm.120 a cm.130 circa dovuto alla pendenza del terreno, cm.70 di base e cm.40 spessore in testa, **realizzata direttamente sul terreno compatto senza la necessità di eseguire lo scavo per eventuali fondazioni.**

Tutta l'area interna verrà in gran parte sistemata a verde.

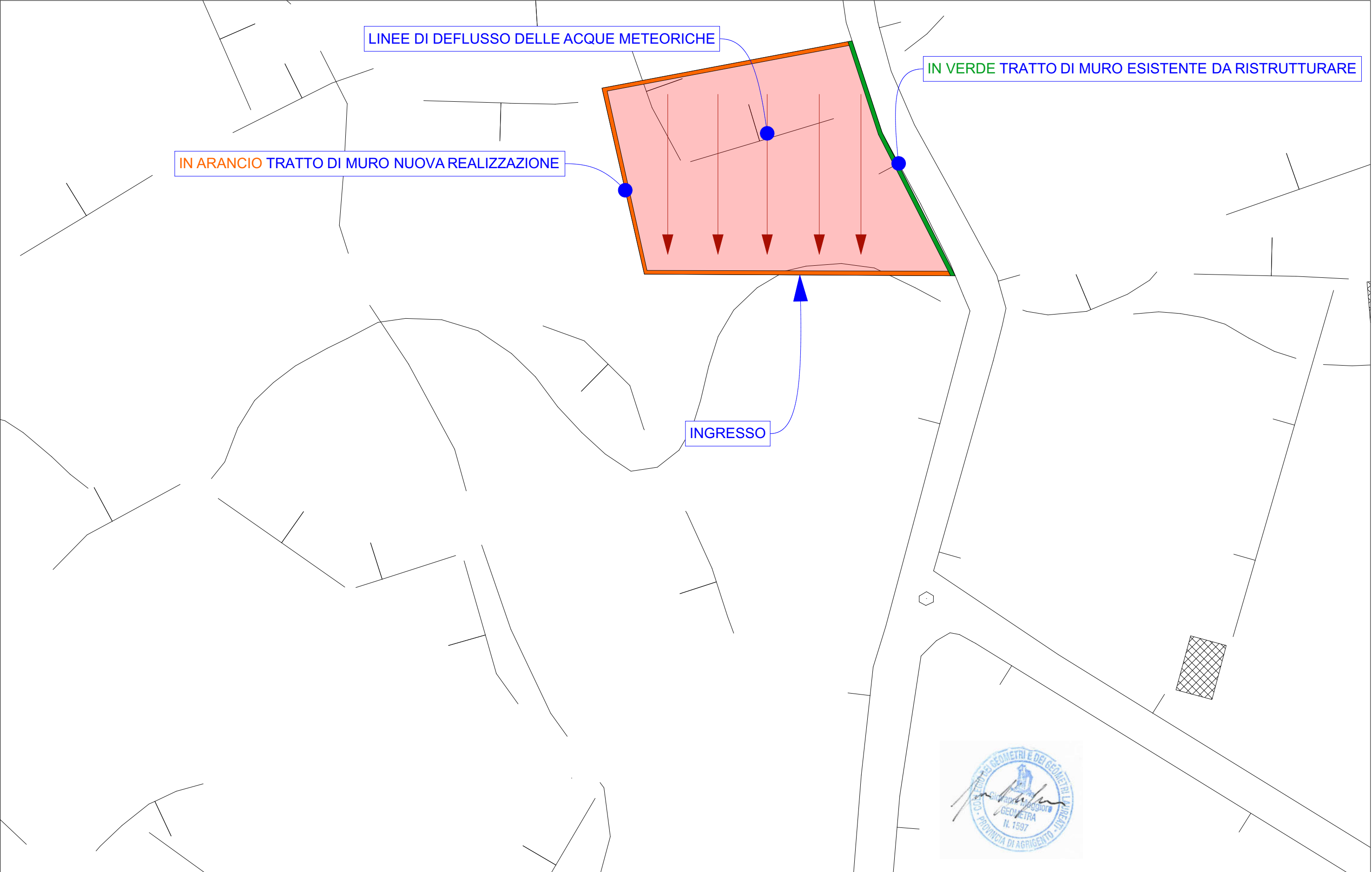
Poiché le opere da realizzare non comportano alcuna modifica dal punto di vista paesaggistico, il progetto viene corredato della pedissequa scheda per la presentazione della richiesta di autorizzazione paesaggistica mediante documentazione semplificata.

Quanto sopra in adempimento all'incarico ricevuto.

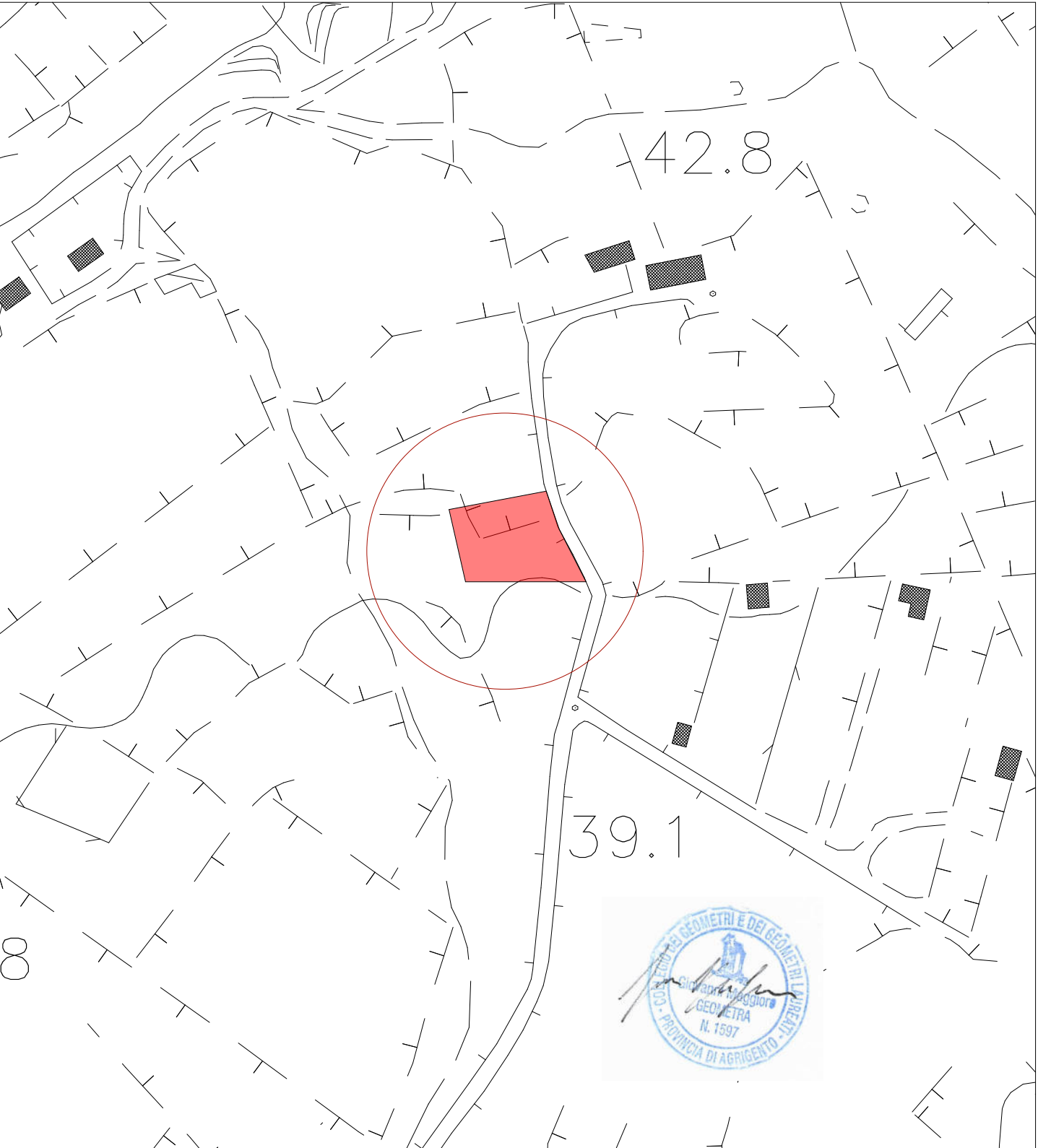
Il tecnico
(Geom. Maggiore Giovanni)

A handwritten signature in black ink is written over a blue circular professional stamp. The stamp contains the text "GEOMETRI LAUREATI", "A. 1907", and "PROVINCIA DI AGNES".

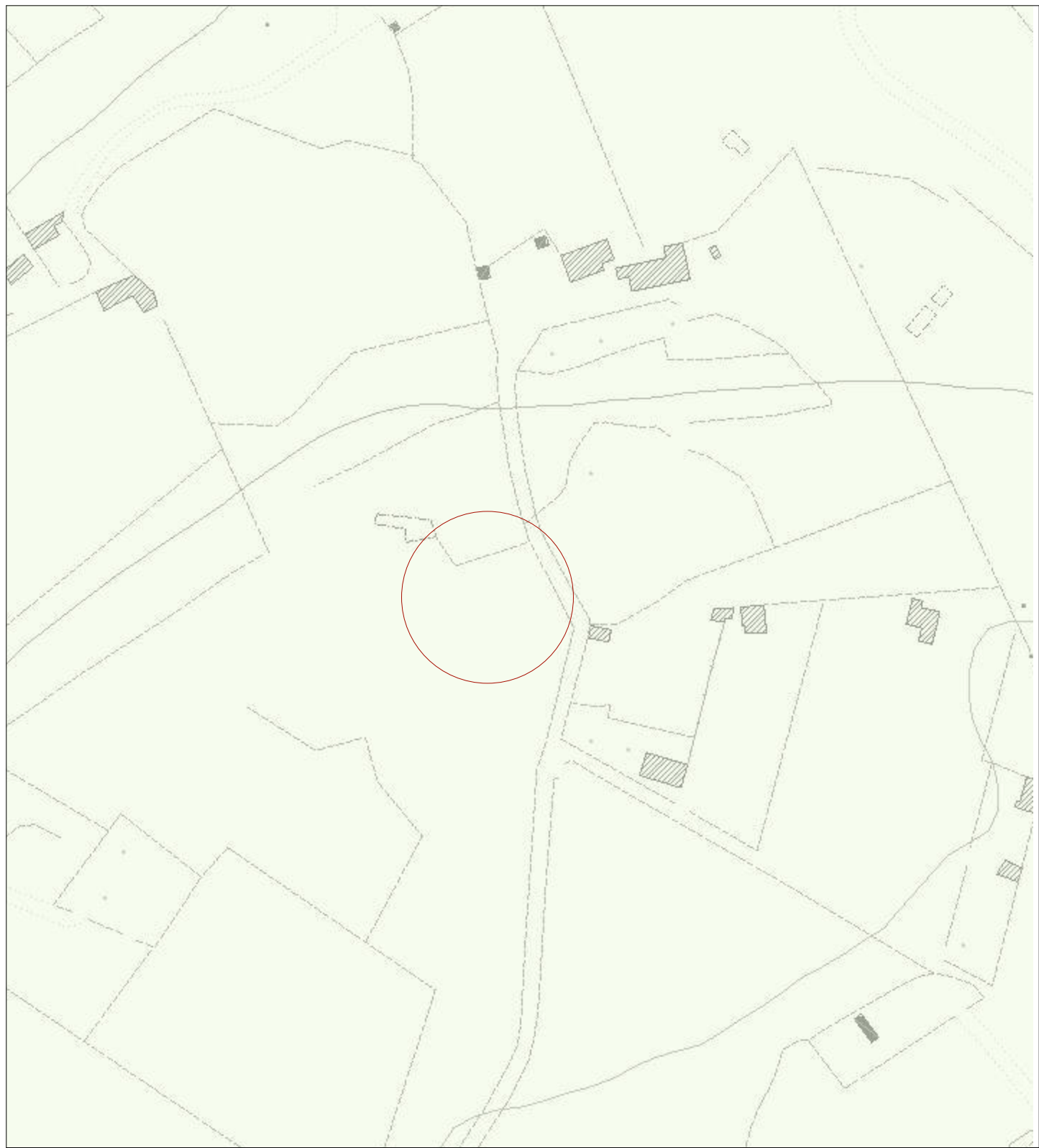
STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRICO CON IN ROSSO L'UBICAZIONE DEL SITO
→ → → E LINEE DI DEFLUSSO DELLE ACQUE METEORICHE
SCALA 1:2000



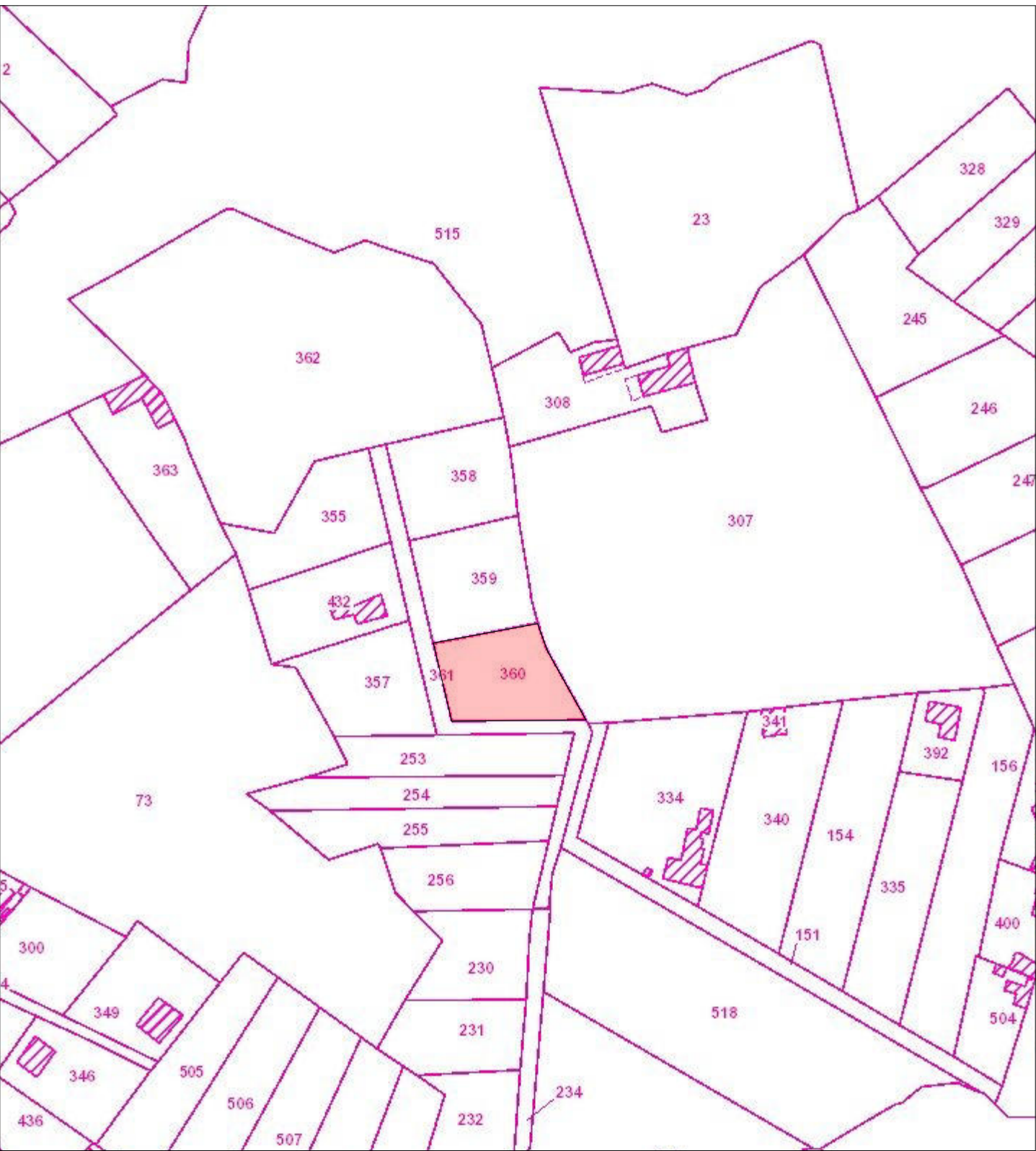
STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRICO CON IN ROSSO L'UBICAZIONE DEL SITO
SCALA 1:2000



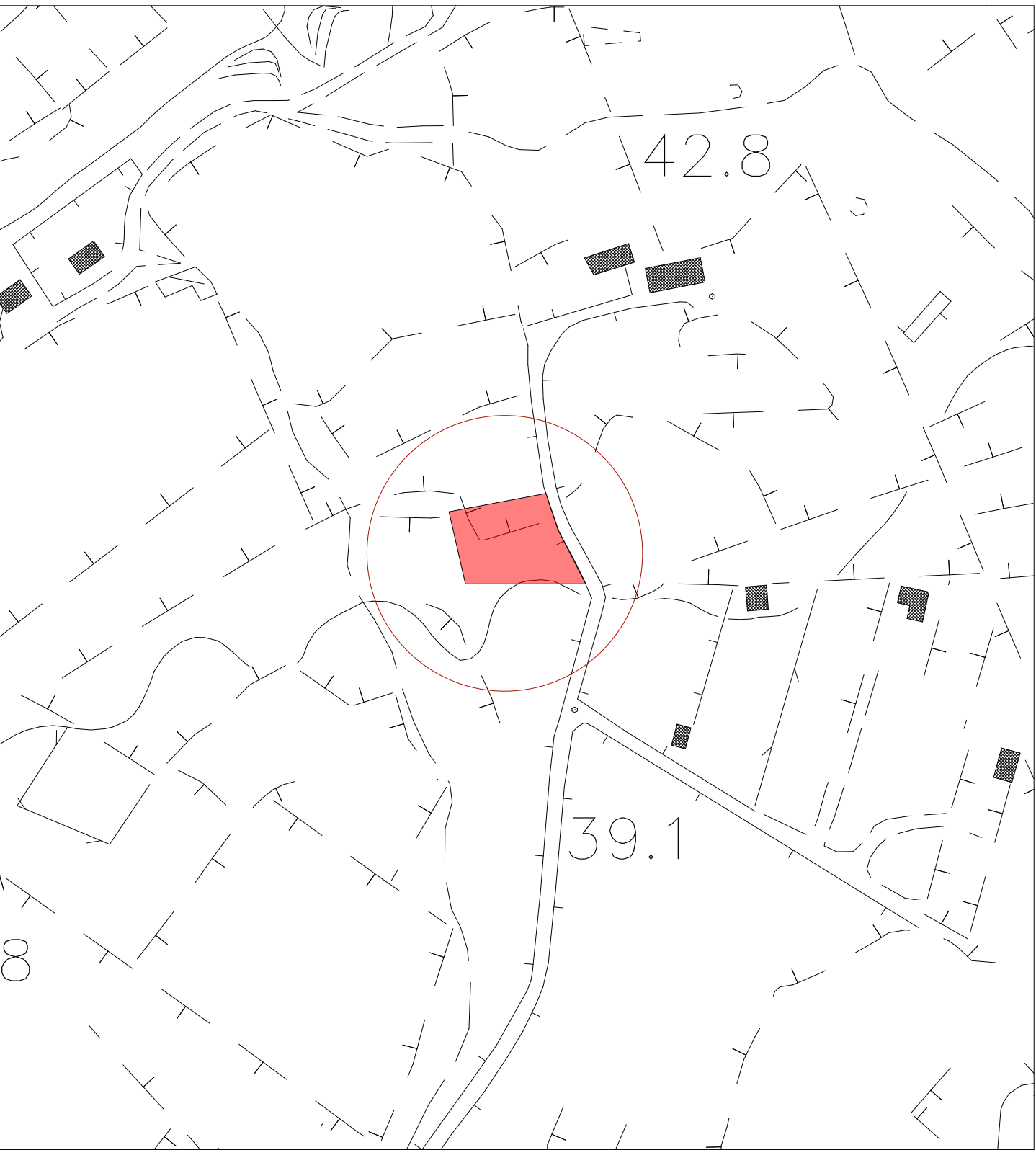
STRALCIO DEL PROGRAMMA DI FABBRICAZIONE ZONA (E)
CON IN ROSSO L'UBICAZIONE DEL SITO
SCALA 1:2000



STRALCIO CATASTALE DEL FOGLIO DI MAPPA 11 PARTICELLA 360 DEL N.C.T.
CON IN ROSSO L'UBICAZIONE DEL SITO
SCALA 1:200



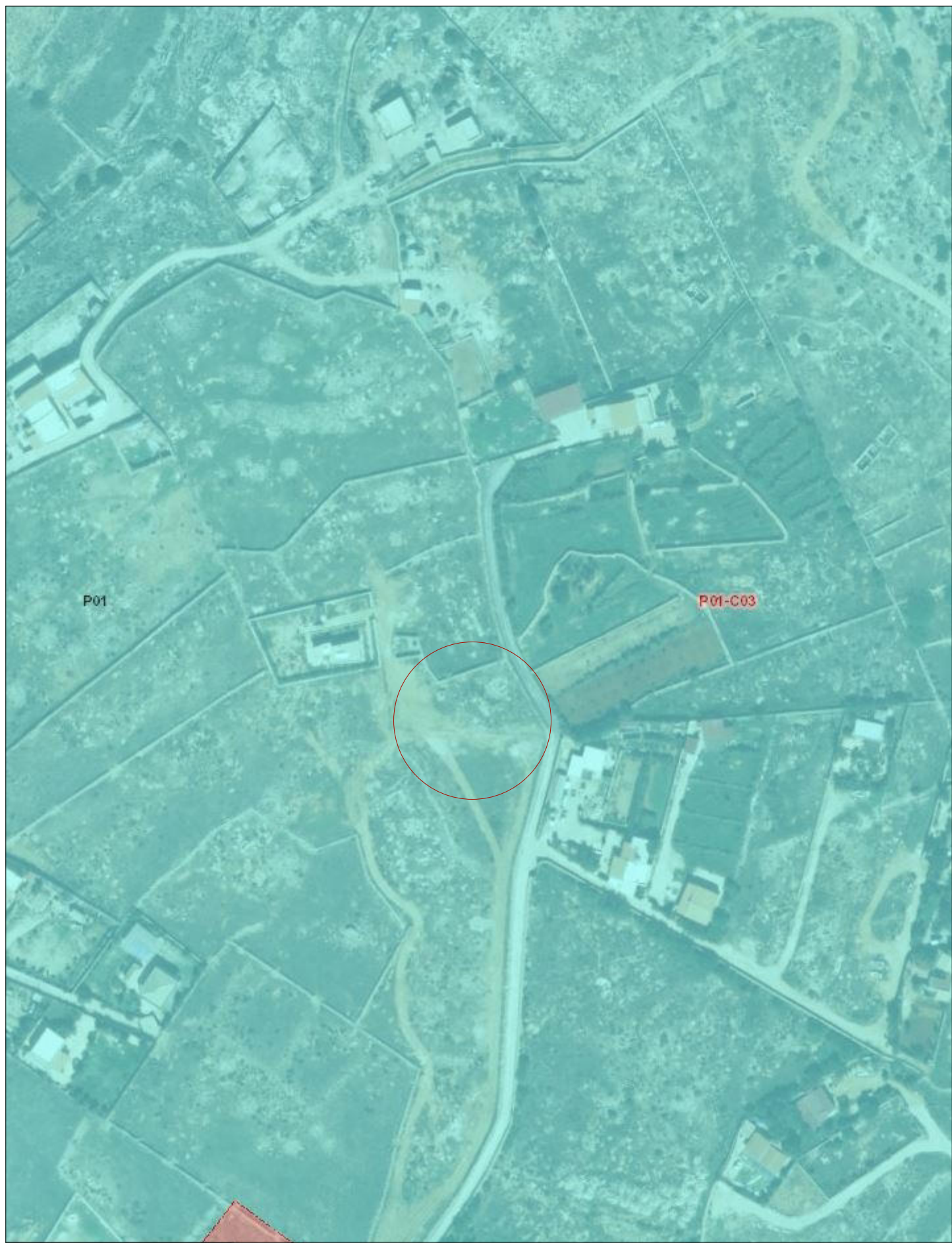
STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRICO CON IN ROSSO L'UBICAZIONE DEL SITO
SCALA 1:2000



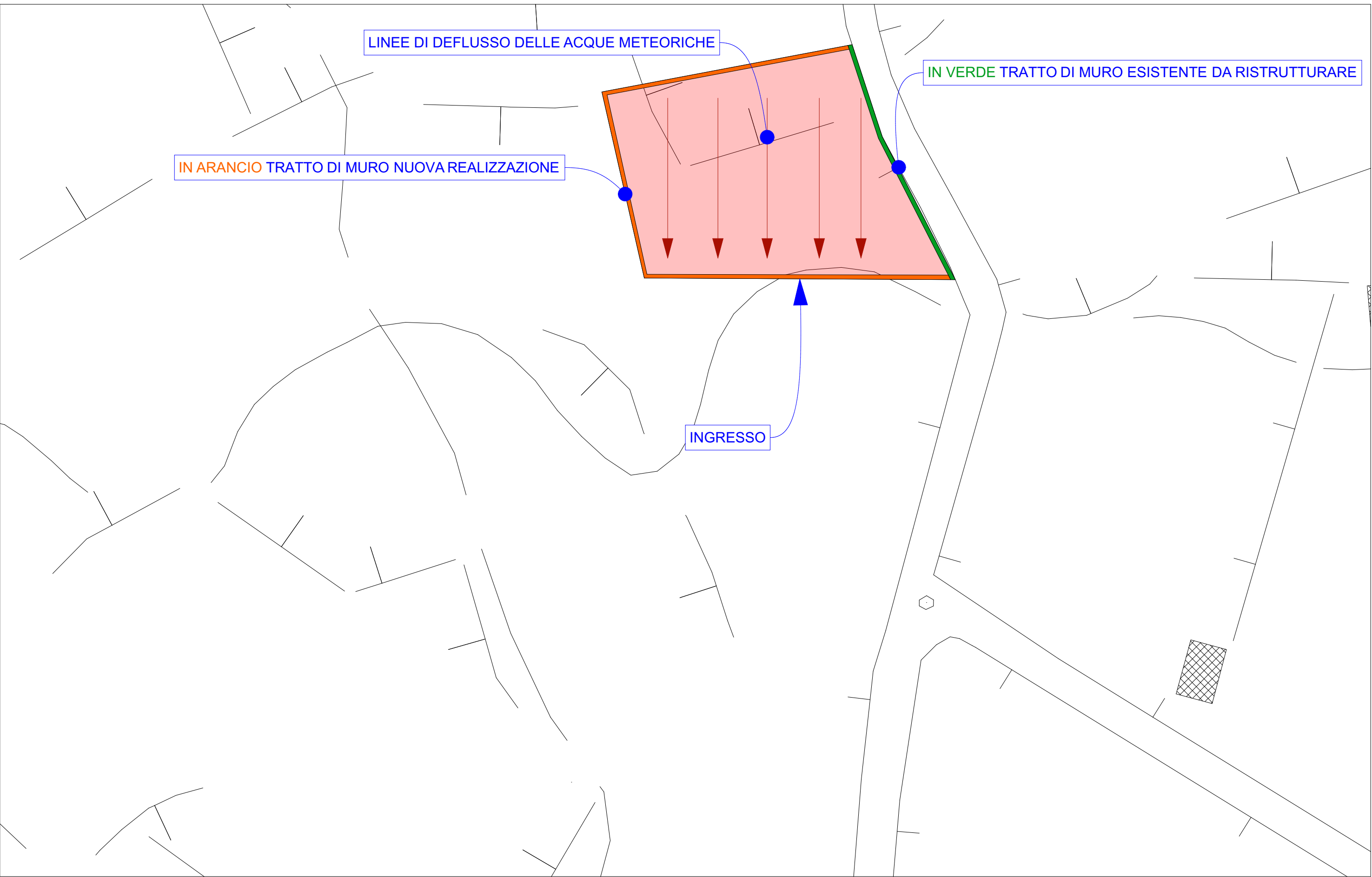
COROGRAFIA AEREA CON L'UBICAZIONE IN ROSSO DEL SITO
SCALA 1:10000



STRALCIO DEL PIANO PAESAGGISTICO TAV. REGIMI NORMATIVI
(P01-C03) CON IN ROSSO UBICAZIONE DEL SITO
SCALA 1:10000



STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRICO CON IN ROSSO L'UBICAZIONE DEL SITO
E LINEE DI DEFLUSSO DELLE ACQUE METEORICHE
SCALA 1:2000



COMUNE DI LAMPEDUSA E LINOSA



OGGETTO

Progetto per i lavori di realizzazione e ristrutturazione di una recinzione di un lotto di terreno, sito nel comune di Lampedusa in C.da Madonna, censito in catasto al foglio di mappa 11 particella 360 del N.C.T. del comune di Lampedusa e Linosa, per conto del Sig. D'aietti Aurelio.

TAV.

2

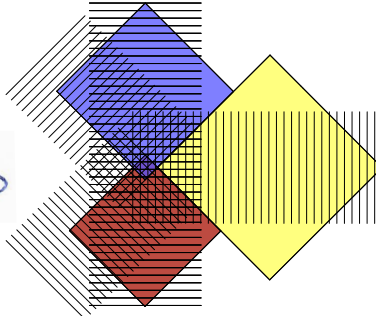
PLANIMETRIE GENERALI

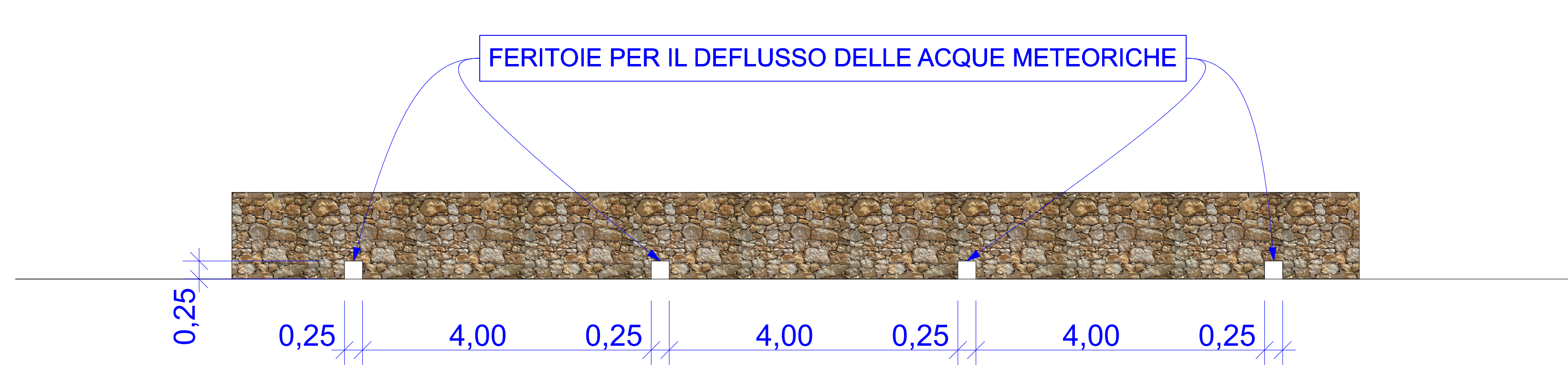
IL PROPRIETARIO

STUDIO TECNICO
GEN. MANFREDI GIOVANNI
VIA MAZZINI 80/11 LAMPEDUSA (AG)

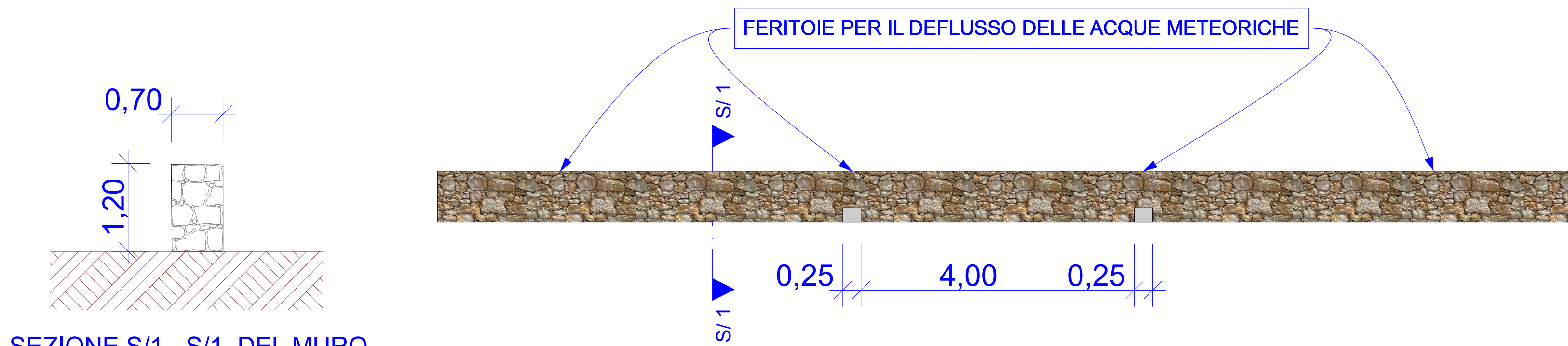
IL TECNICO

D'aietti Aurelio

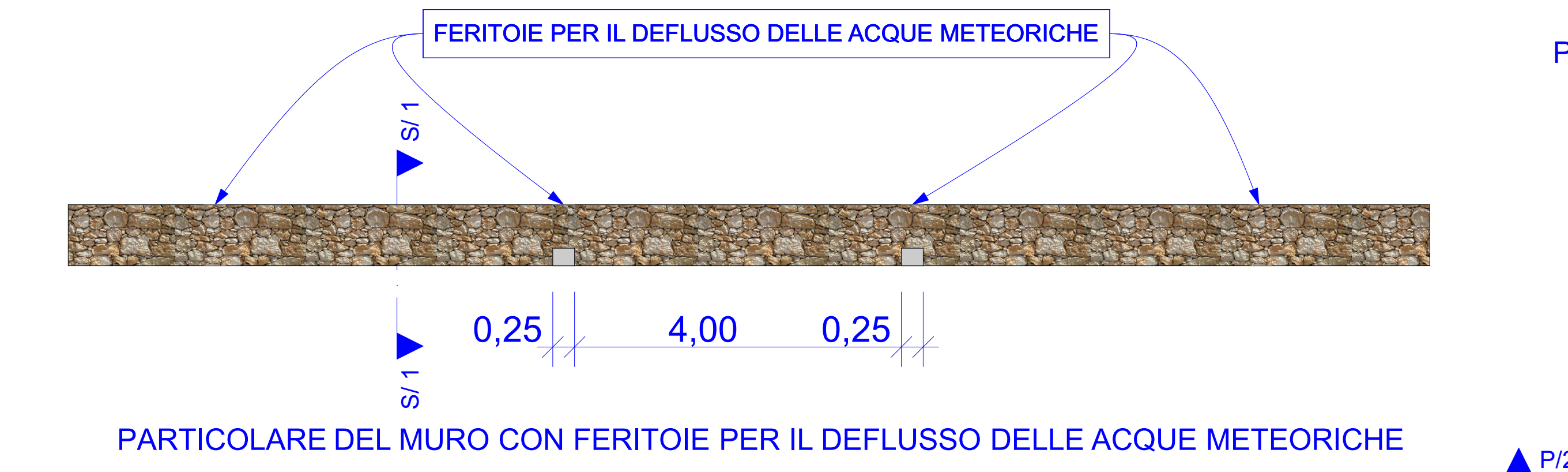




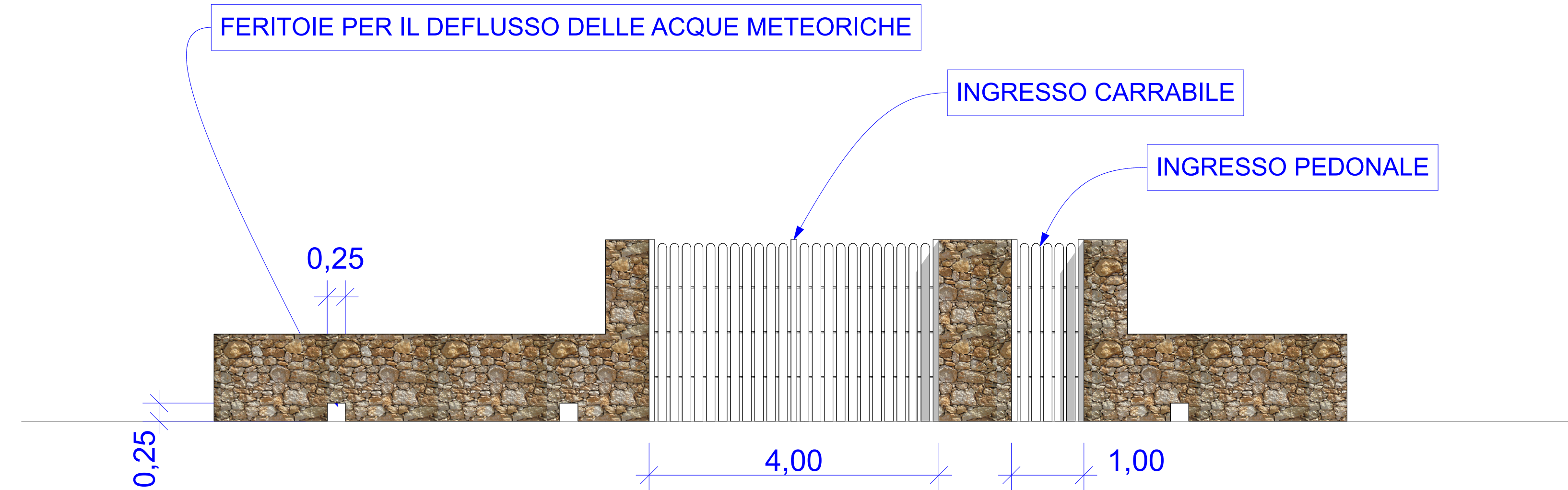
PROSPETTO P/2 - P/2 DEL MURO CON FERITOIE PER IL DEFLUSSO DELLE ACQUE METEORICHE



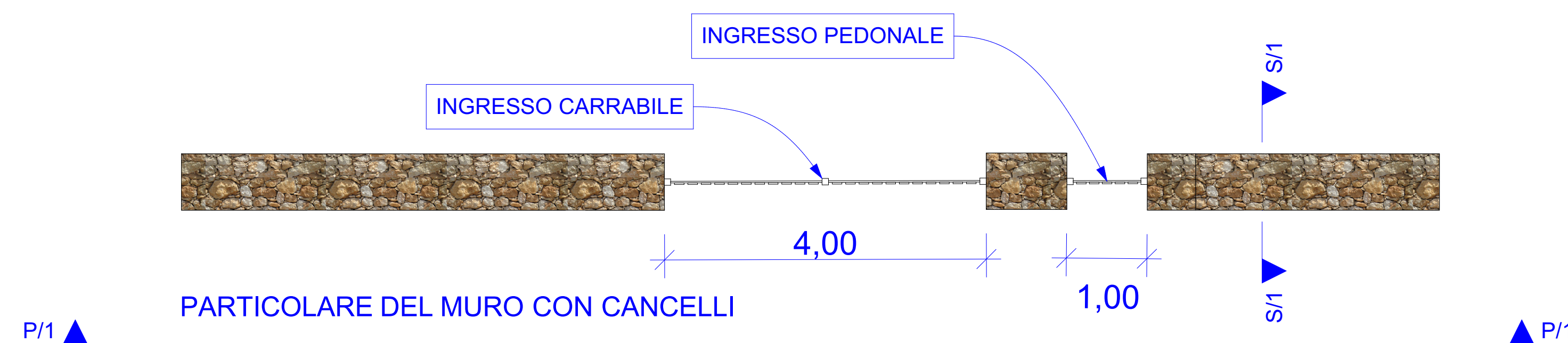
SEZIONE S/1 - S/1 DEL MURO



PARTICOLARE DEL MURO CON FERITOIE PER IL DEFLUSSO DELLE ACQUE METEORICHE



PROSPETTO P/1 - P/1 DEL MURO CON CANCELLI IN LEGNO



PARTICOLARE DEL MURO CON CANCELLI

COMUNE DI LAMPEDUSA E LINOSA



OGGETTO

Progetto per i lavori di realizzazione e ristrutturazione di una recinzione di un lotto di terreno, sito nel comune di Lampedusa in C.da Madonna, censito in catasto al foglio di mappa 11 particella 360 del N.C.T. del comune di Lampedusa e Linosa, per conto del Sig. D'aietti Aurelio.

TAV.

3

PIANTA - SEZIONI - PROSPETTI

IL PROPRIETARIO

STUDIO TECNICO
GEOM. ANGELORE GIOVANNI
VIA MAZZINI 10210 LAMPEDUSA (AG)

IL TECNICO

D'aietti Aurelio

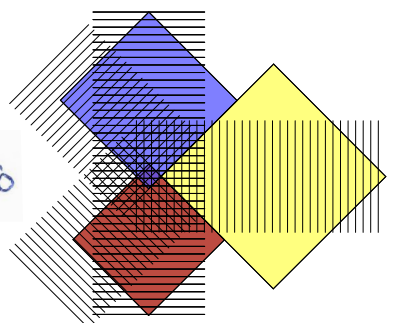


FOTO 3



FOTO 4



FOTO 5



FOTO 6



FOTO 1



FOTO 2



FOTORENDERING 1

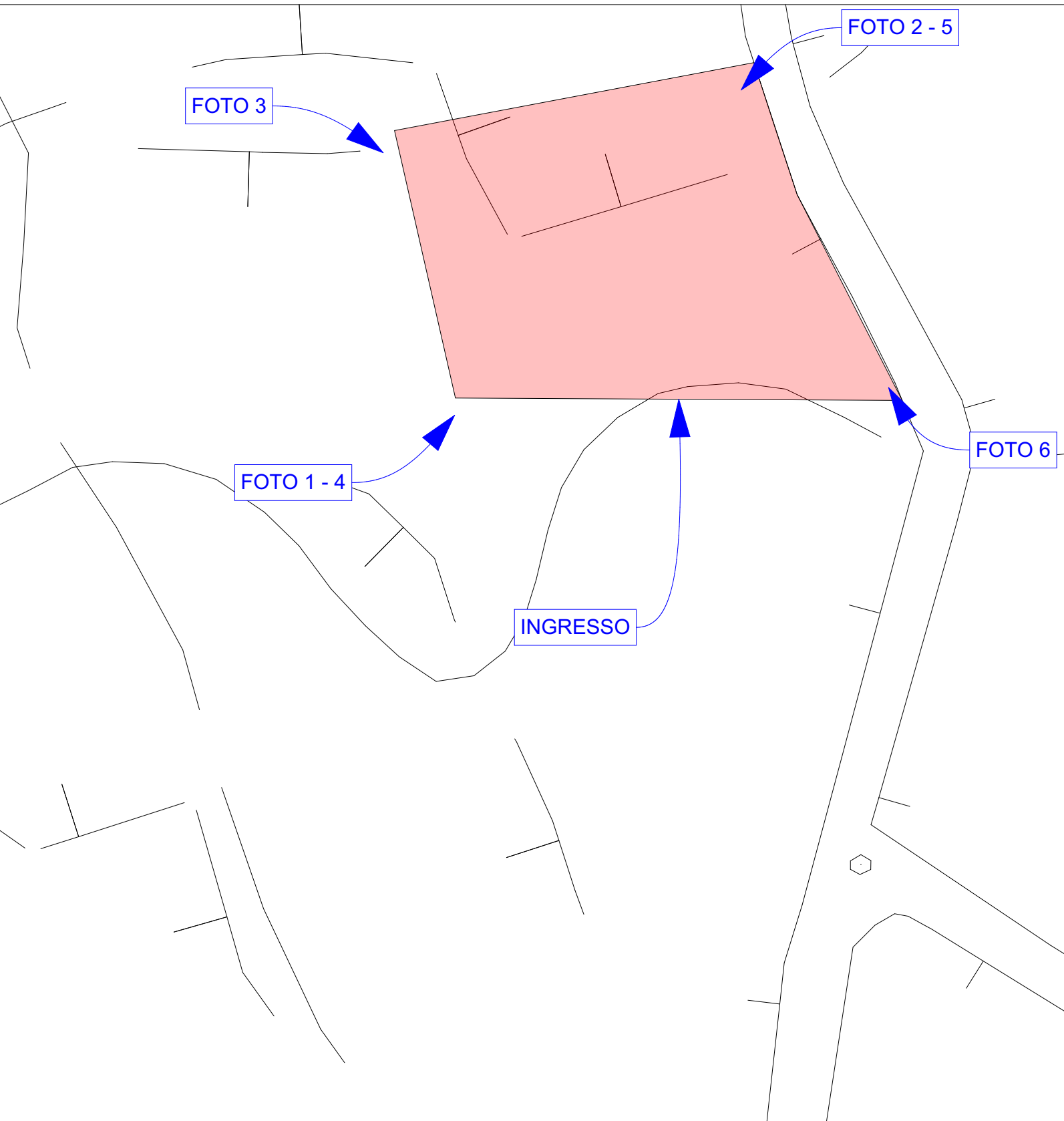


FOTORENDERING 2



STRALCIO AEROFOTOGRAMMETRICO CON IN ROSSO L'UBICAZIONE DEL SITO

SCALA 1:500



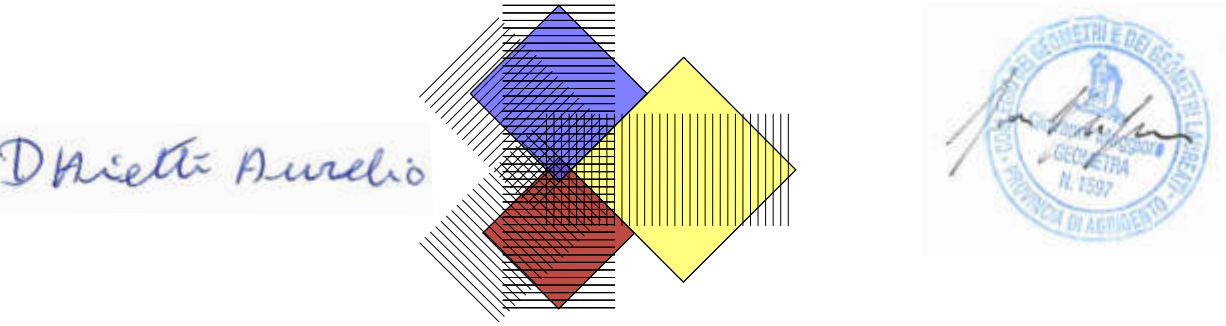
COMUNE DI LAMPEDUSA E LINOSA



OGGETTO
Progetto per i lavori di realizzazione e ristrutturazione di una recinzione di un lotto di terreno, sito nel comune di Lampedusa in C.da Madonna, censito in catasto al foglio di mappa 11 particella 360 del N.C.T. del comune di Lampedusa e Linosa, per conto del Sig. D'aietti Aurelio.

TAV.	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA E FOTORENDERING	
4		

IL PROPRIETARIO	STUDIO TECNICO SIG. D'AIETTI AURELIO VIA MARCONI 101/12 LAMPEDUSA (AG)	IL TECNICO
-----------------	--	------------



Catasto terreni
Visura attuale per immobile
Situazione degli atti informatizzati al 07/02/2023



Immobile di catasto terreni



Causali di aggiornamento ed annotazioni

Informazioni riportate negli atti del catasto al 07/02/2023

Dati identificativi: Comune di LAMPEDUSA E LINOSA (E431) (AG)

Foglio 11 Particella 360

Classamento:

Redditi: dominicale Euro 0,75

agrario Euro 0,27

Particella con qualità: PASCOLO di classe 2

Superficie: 1.320 m²

Riserve: 1 - Atti di passaggio intermedi non esistenti

Ultimo atto di aggiornamento: Variazione del 16/07/2007 Pratica n. AG0297534 in atti dal 16/07/2007 (n. 297534.1/2007)

> **Dati identificativi**

Comune di LAMPEDUSA E LINOSA (E431) (AG)

Foglio 11 Particella 360

FRAZIONAMENTO del 16/07/2007 Pratica n. AG0297534 in atti dal 16/07/2007 (n. 297534.1/2007)

Annotazione di immobile: PART.LLA GENERATA DA TIPO DI FRAZ.VALIDO AI SOLI FINI COMMA 10 ART. 30 D.P.R. 380/2001

Riserve: 1 - Atti di passaggio intermedi non esistenti

> **Dati di classamento**

Redditi: dominicale Euro 0,75

agrario Euro 0,27

Particella con qualità: PASCOLO di classe 2

Superficie: 1.320 m²

FRAZIONAMENTO del 16/07/2007 Pratica n. AG0297534 in atti dal 16/07/2007 (n. 297534.1/2007)

> Altre variazioni

Variazione del 16/07/2007 Pratica n. AG0297534 in
atti dal 16/07/2007 (n. 297534.1/2007)

> Intestazione attuale dell'immobile - totale intestati: 1

**> 1. D'AIETTI Aurelio
(CF DTTRLA48C13E431D)**

nato a LAMPEDUSA E LINOSA (AG) il 13/03/1948
Diritto di: Proprieta' per 1000/1000 bene personale
(deriva dall'atto 1)

1. Atto del 08/06/2008 Pubblico ufficiale VITALE
NICOLÒ Sede CANICATTI' (AG) Repertorio n.
100147 - DIVISIONE (Passaggi intermedi da
esaminare) Nota presentata con Modello Unico n.
10726.4/2008 Reparto PI di AGRIGENTO in atti dal
16/06/2008

△ **Riserve:** 1 - Atti di passaggio intermedi non
esistenti

Visura telematica

Tributi speciali: Euro 0,90

