


# VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

**ELAB.**

**3**

0	PRIMA EMISSIONE	MARZO 2012		
REV. Rev.	DESCRIZIONE Description	DATA Date	VERIFICATO Checked	APPROVATO Approved
1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17			
COMMITTENTE		PROGETTO		PROGETTAZIONE
 Sede Legale: Via Vittorio Veneto, 30 43045 Rubbiano di Solignano (PR)		<b>PROGETTO DI AMPLIAMENTO DELLA CAVA DI ARGILLA "COCSETTA" COMUNE DI LENTELLA (CH)</b>		 Studio di Geologia Applicata e Ambientale 66041 ATESSA (CH) - Via A. Gramsci, 1 Tel. 0872.865994 - Fax. 0872.665019 web site <a href="http://www.sgaa.it">www.sgaa.it</a> - e-mail: <a href="mailto:info@sgaa.it">info@sgaa.it</a>

## ALLEGATI

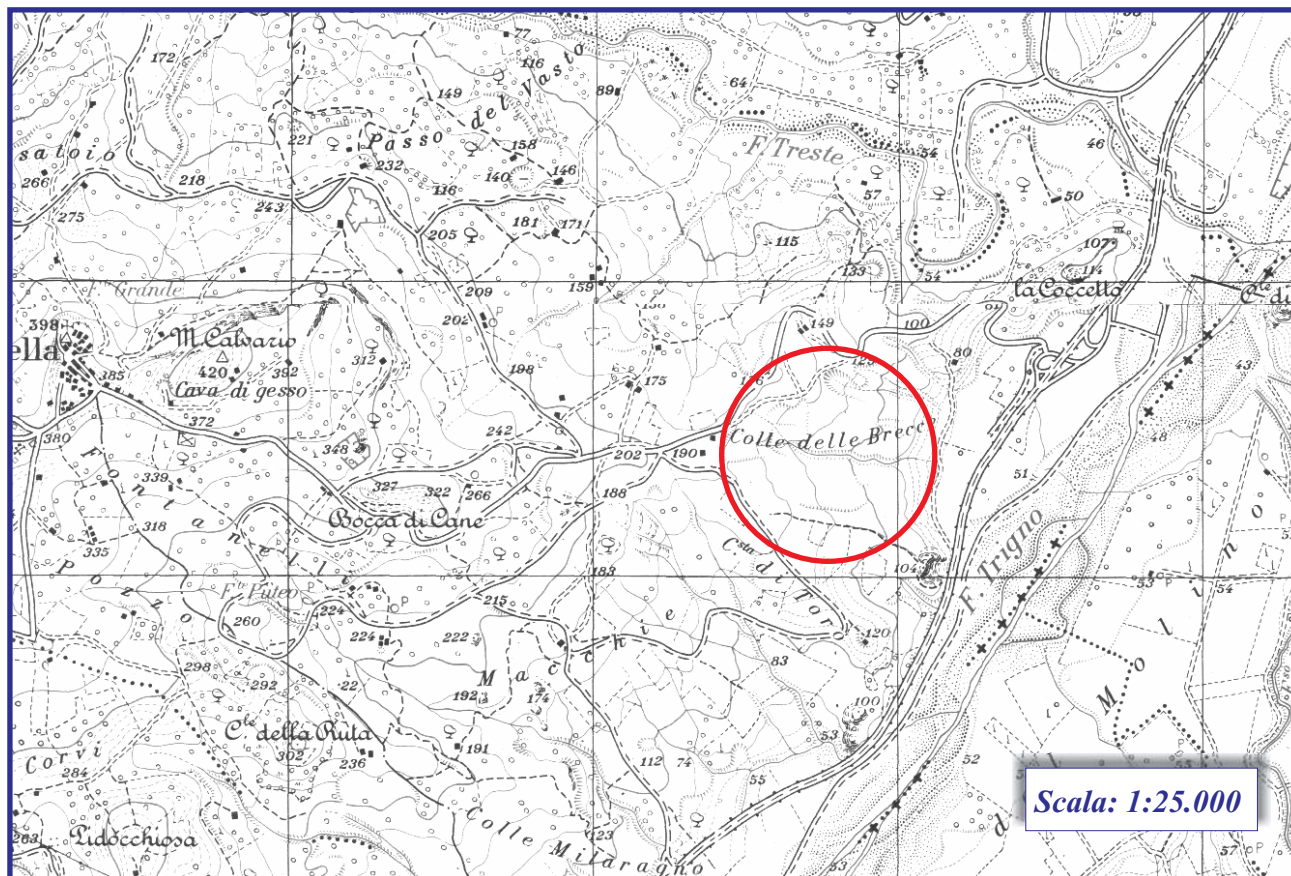
Il progettista  
Geol. Nicola Tullo

<b><u>LATERLITE</u></b> <b><u>S.p.A.</u></b> <b>STABILIMENTO DI</b> <b>LENTELLA (CH)</b>	<b><u>PROGETTO:</u></b> <b>AMPLIAMENTO CAVA DI ARGILLA IN LOCALITA' COCCETTA"</b> <b>COMUNE DI LENTELLA (CH)</b>
	<b><u>OGGETTO:</u></b> <b>VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE</b>

## *INDICE:*

1. Corografia
2. Stalcio Carta Tecnica dell'Italia Meridionale
3. Veduta aerea
4. Carta Geologica
5. Inquadramento idrogeologico
6. Bilancio idrologico
7. Carta dell'acclività
8. Planimetria catastale
9. Zone Sismiche della Regione Abruzzo
10. Vincolo idrogeologico-forestale
11. Uso del suolo
12. Carta della vegetazione
13. Tipologie forestali
14. Zone di ripopolamento e cattura
15. Piano regionale paesistico
16. Vincolo paesaggistico-archeologico
17. Carte delle del PTCP della Provincia di Chieti
18. Siti sic
19. Siti zps
20. Parchi Nazionali
21. Stralcio P.R.G.
22. Carta del Territorio Urbanizzato
23. Carta della Viabilità
24. Carta della pericolosità da frana e da valanga del PAI
25. Carta della pericolosità idraulica del PAI
26. Distanza dai corsi d'acqua
27. Distanza di sicurezza dai corsi d'acqua su base catastale
28. Planimetria generale
29. Ubicazione sondaggi geognostici
30. Prospetti stratigrafici sondaggi
31. Tabella Analisi Chimiche Acque e Terreni
32. Visure catastali

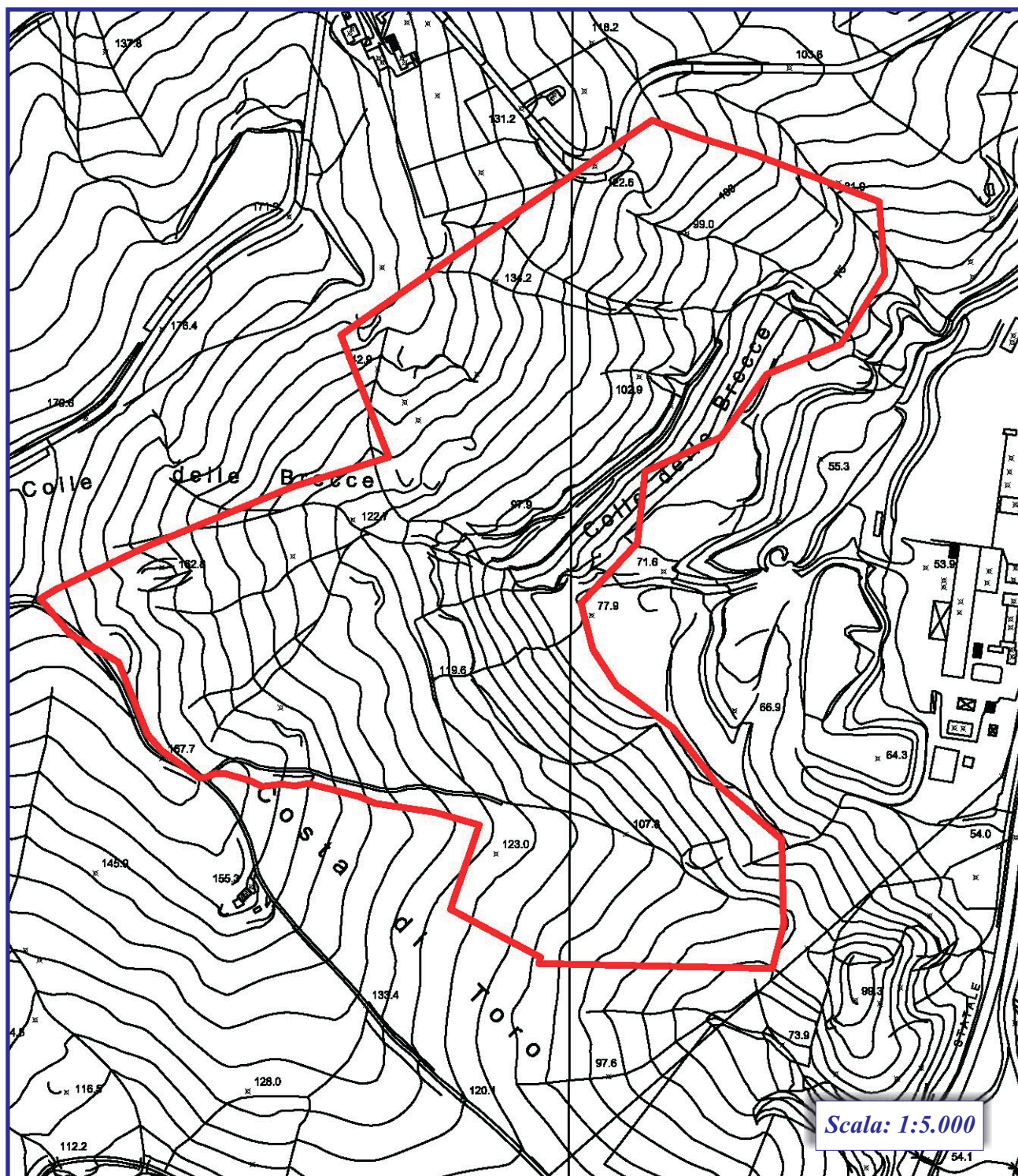
# COROGRAFIA



Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Coccetta" nel Comune di Lentella (CH)  
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE



## STRALCIO CARTA TECNICA ITALIA MERIDIONALE



*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Coccetta" nel Comune di Lentella (CH)*  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**



## VEDUTA AEREA



*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Coccetta" nel Comune di Lentella (CH)*  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

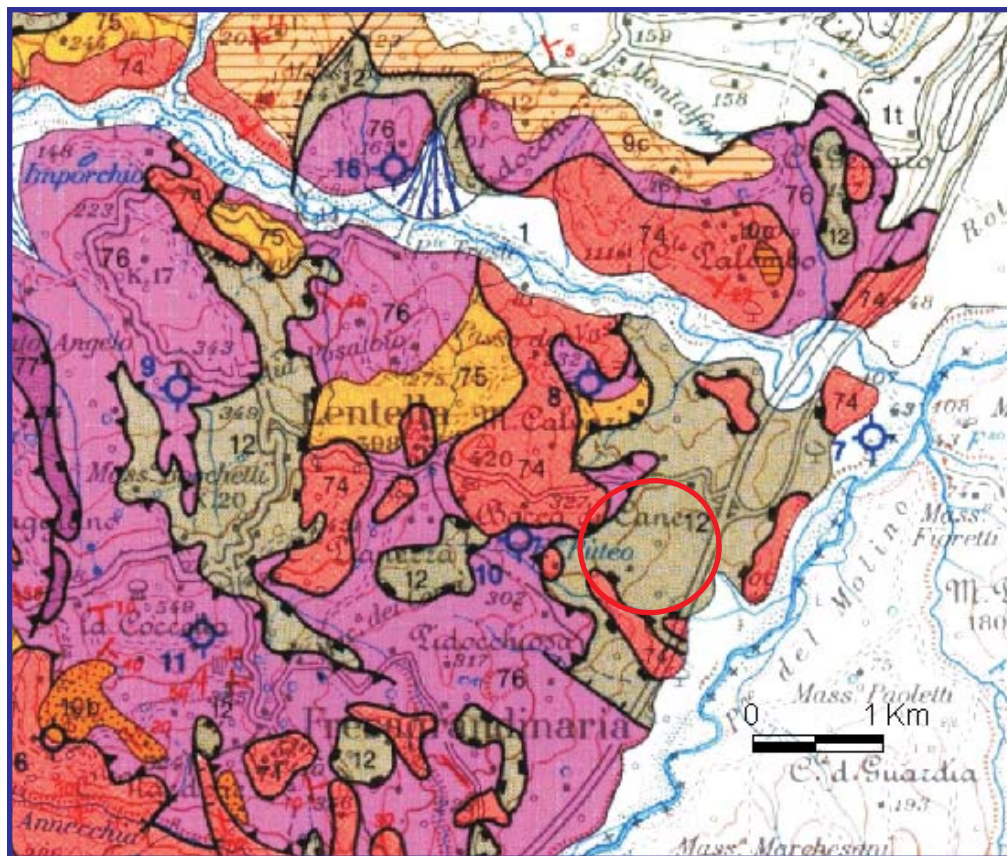
**Laterlite**

**ALLEGATO N.3**

**SGAA**

Studio di Geologia Applicata e Ambientale  
servizi di geologia applicata e ambientale

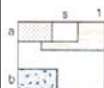
# STRALCIO CARTA GEOLOGICA DELL'ABRUZZO (Ghisetti & Vezzani)



## Legenda:



Ubicazione area d'interesse



Depositi lacustri argilloso-limoso-sabbiosi; depositi fluviali e fluvio-glaciali prevalentemente ghiaioso-sabbiosi; travertini (1). Depositi sabbiosi delle pianure costiere (2). Depositi alluvionali terrazzati (3). Detriti di falda e coperture detritico-colluviali; depositi residui; terre rosse (4). Sedimenti morenici (5). *Oligocene - Pleistocene superiore*.



**Argille Varicolori (Auct.).** Argille scagliose rosse e verdi con intercalazioni di micriti calcaree, calcari mamosi tipo "pietra paesina" e radiolanti (a), in associazione tettonica con calcinuti, calcareniti, calcari micritici, gessi e calcari evaporitici. *Oligocene inferiore - Cretaceo superiore*. A volte difficilmente distinguibili dalle argille policrome, di età Burdigaliano-Oligocene superiore (?), presenti alla base delle Unità Molisane. Spessore: da qualche decina di metri fino ad oltre 1000 m.



74



75



76

**Successione evaporitica.** Depositi prevalentemente conglomeratici con clasti gessosi passanti verso l'alto a gessareniti ed a gessosiltiti (Fonte dell'Omo in sinistra del Fiume Trete). Foraminiferi bentonici di facies litorale e planctonici rimaneggiati. Spessore: 40-50 m. *Pliocene inferiore? - Messiniano*. Separati da un'incerta discordanza angolare seguono verso il basso gessareniti e gessosiltiti con intercalazioni di gessosiltiti in strati da qualche cm a 1-2 m, con alla base argille bituminose nerastre. Associazioni oligotipiche a soli Foraminiferi planctonici. Spessore: 50-60 m. A Gissi e Lentella: prevalgono gessi selenitici, cui si alternano gessosiltiti in lamine millimetriche e gessi a struttura nodulare, passanti verso il basso a pochi metri di marne diatomitiche brune con microfauna in prevalenza planctonica; a frequente *Orbulina univerrsa*, e con *Globobulimina quinquicolum*. Spessore: 70-80 m. *Messiniano - Tortonian superiore?*

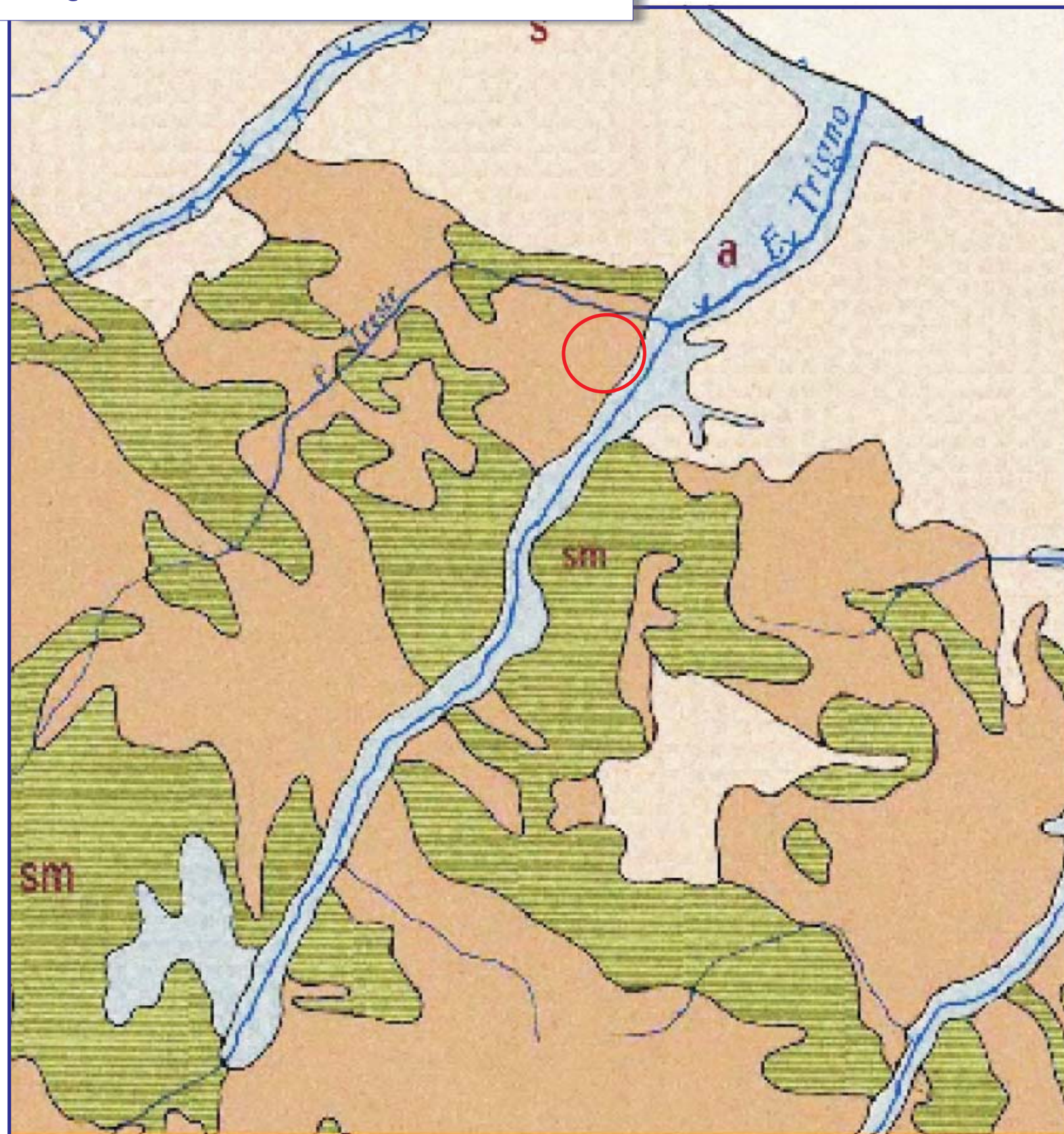
**Formazione di Vallone Ferrato.** Marne e marne argillose grigie, spesso laminare, con intercalazioni di arenarie gradate giallastre e di siltiti che tendono a diradarsi verso l'alto (Fiume Sinello). Foraminiferi in prevalenza planctonici con *Globobulimina quinquicolum* nei livelli inferiori, e *Globobulimina conica* in quelli superiori. Spessore: 150-200 m. *Messiniano - Tortonian*.

**Formazione Faeto.** Calcari mamosi e marne bianche con sottili intercalazioni di biocalcarenti e di calcinuti torbiditici. Spessore: 300-400 m. *Tortoniano - Serravalliano*. Alla base sono presenti grossi banchi di calcareniti e calcinuti torbiditici con sottili intercalazioni di marne chiare. *Langhiano*.

Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Cocchetta" nel Comune di Lentella (CH)  
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE



# INQUADRAMENTO IDROGEOLOGICO



## LEGENDA

### COMPLESSO SABBIOSO-LIMOSO-GHIAIOSO



Alluvioni antiche e recenti, depositi fluvio-lacustri, sabbie dunari e di spiaggia, detriti di falde, depositi morenici, terre rosse, piroclastiti risedimentate (a): permeabilità per porosità variabile, da bassa a media, in relazione alla granulometria dei depositi. Travertini (t): permeabilità alta, per porosità e fratturazione.

### COMPLESSO DELLE PIROCLASTITE DELLE LAVE



Lave, prodotti scoriacei (l): permeabilità alta, per porosità e fratturazione. Materiali piroclastici sciolti, tufi (p): permeabilità variabile da bassa e media, per porosità nei termini sciolti ed anche per fessurazione in cuelli litoidi.

### COMPLESSO ARGILLOSO-SABBIOSO-CONGLOMERATICO



Argille, sabbie, conglomerati (s): permeabilità per porosità variabile, da bassa a media, in relazione alla granulometria dei depositi.

### COMPLESSI ARENACEO-MARNOSO; ARGILLOSO-CALCAREO; ARGILLOSO-SCISTOSO



Terreni in facies di flysch e di molassa (Flysch della Laga; Flysch di Frosinone; Flysch di Pietraroia; Flysch di Agnone; Flysch di Castelvetere; Flysch Numidico; ecc.); Unità dei Complessi Sicilide e Liguride (f): permeabilità scarsa, prevalentemente per porosità.

### COMPLESSI CALCAREO-MARNOSO; CALCAREO-SILICO-MARNOSO



Calcarei con intercalazioni di calcari marnosi, calcari siliceiferi, diaspri, marne (rocce carbonatiche in facies di transizione delle aree periferiche di molti massicci carsici) (cm): permeabilità alta, per fratturazione e carsismo, legata ad una marcata prevalenza di termini permeabili. Alternanza di calcari, calcari marnosi, calcari siliceiferi, diaspri, marne (Facies Molisano-Sannitica; Serie Lagonegrese s.l.; Flysch della Daunia; ecc.) (sm): permeabilità per porosità e fratturazione, variabile da bassa a media, legata ad una generale prevalenza di termini impermeabili.

### COMPLESSO CARBONATICO



Rocce carbonatiche (calcarei prevalenti con intercalazioni dolomitiche e calcareo-dolomitiche) (c): permeabilità altissima per fratturazione e carsismo. Rocce carbonatiche (dolomie prevalenti con intercalazioni calcaree e calcareo-dolomitiche) (d): permeabilità alta per fratturazione.

Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Cocchetta" nel Comune di Lentella (CH)  
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

**Laterlite**

ALLEGATO N.5

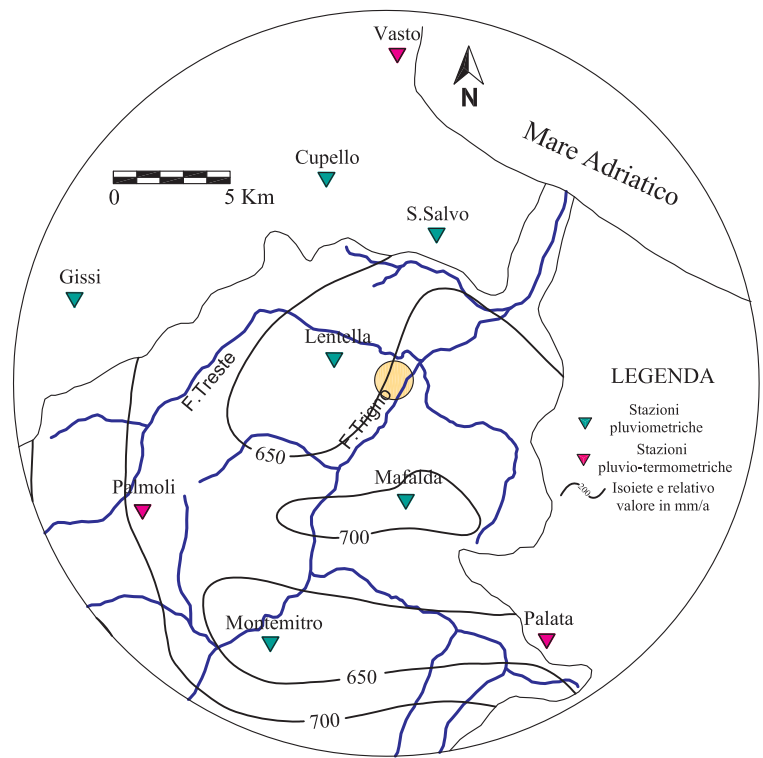
**SGAA**

Studio di Geologia Applicata e Ambientale  
Servizi di Ricerca, Consulenza e Qualità

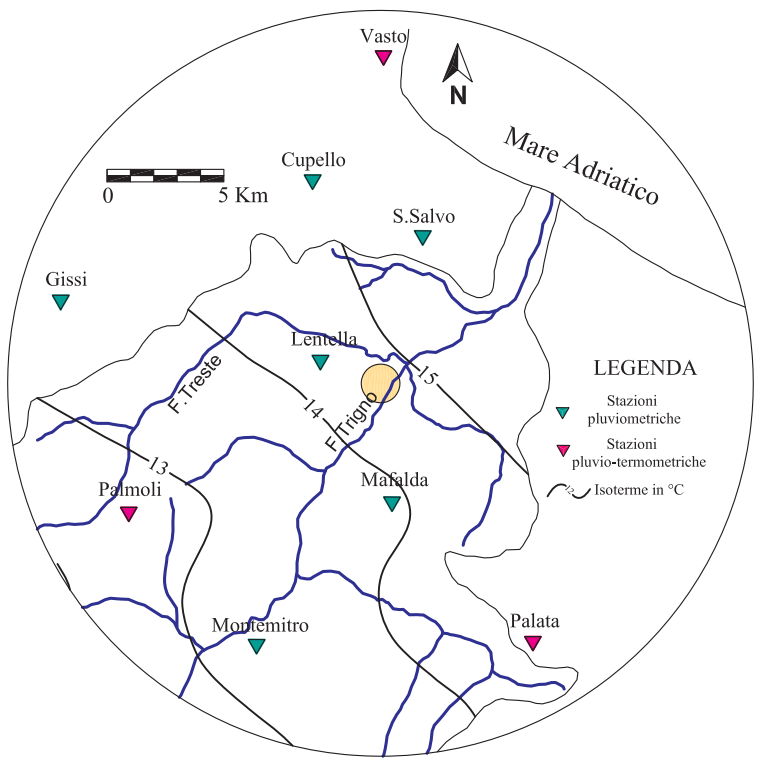


# BILANCIO IDROLOGICO

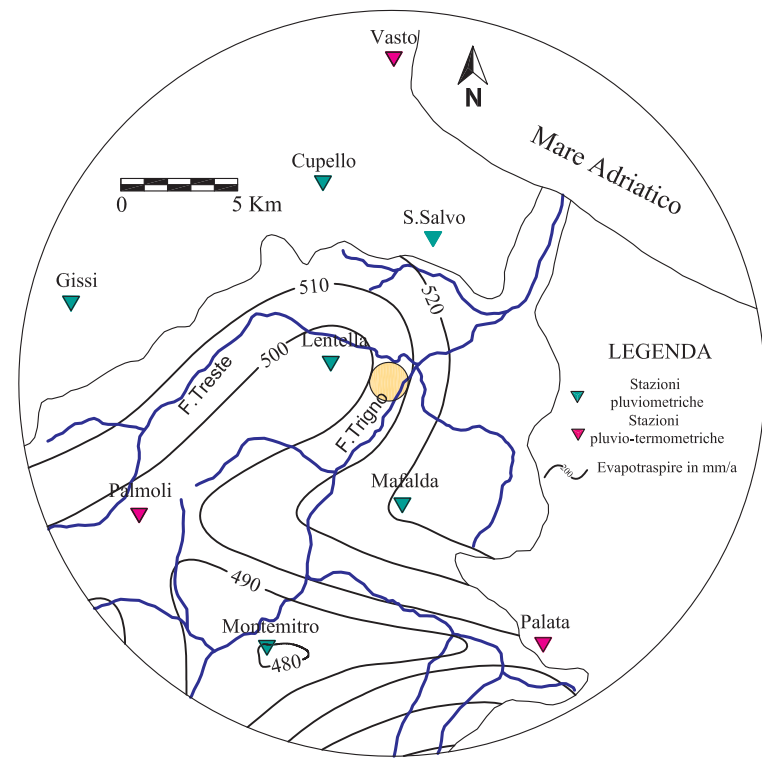
ANDAMENTO DELLE ISOIETE



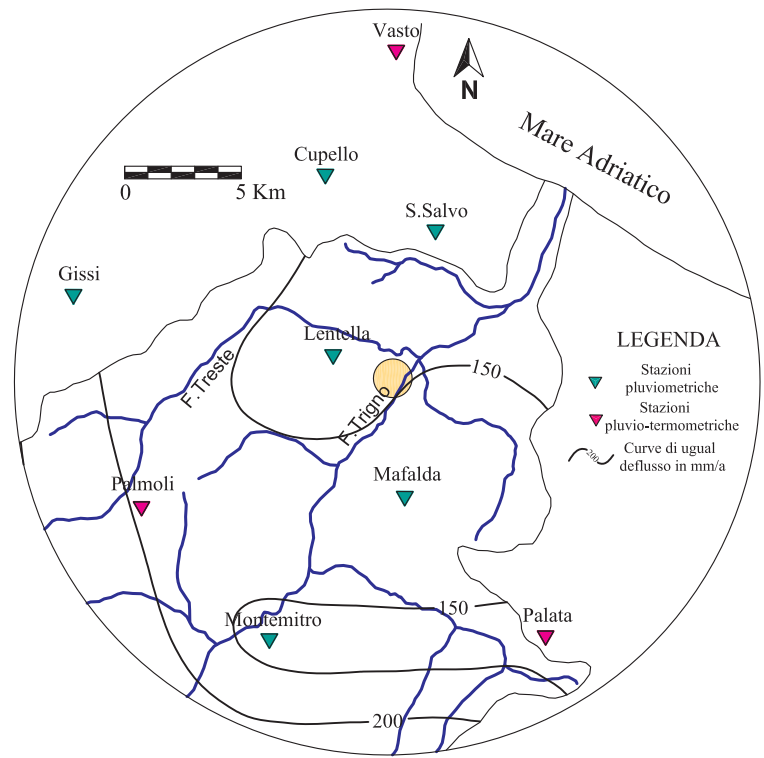
ANDAMENTO DELLE ISOTERME



ANDAMENTO DELLE EVAPOTRASPIRE



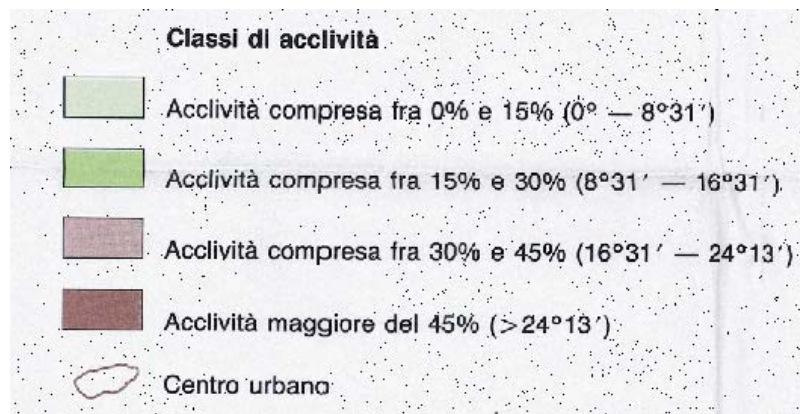
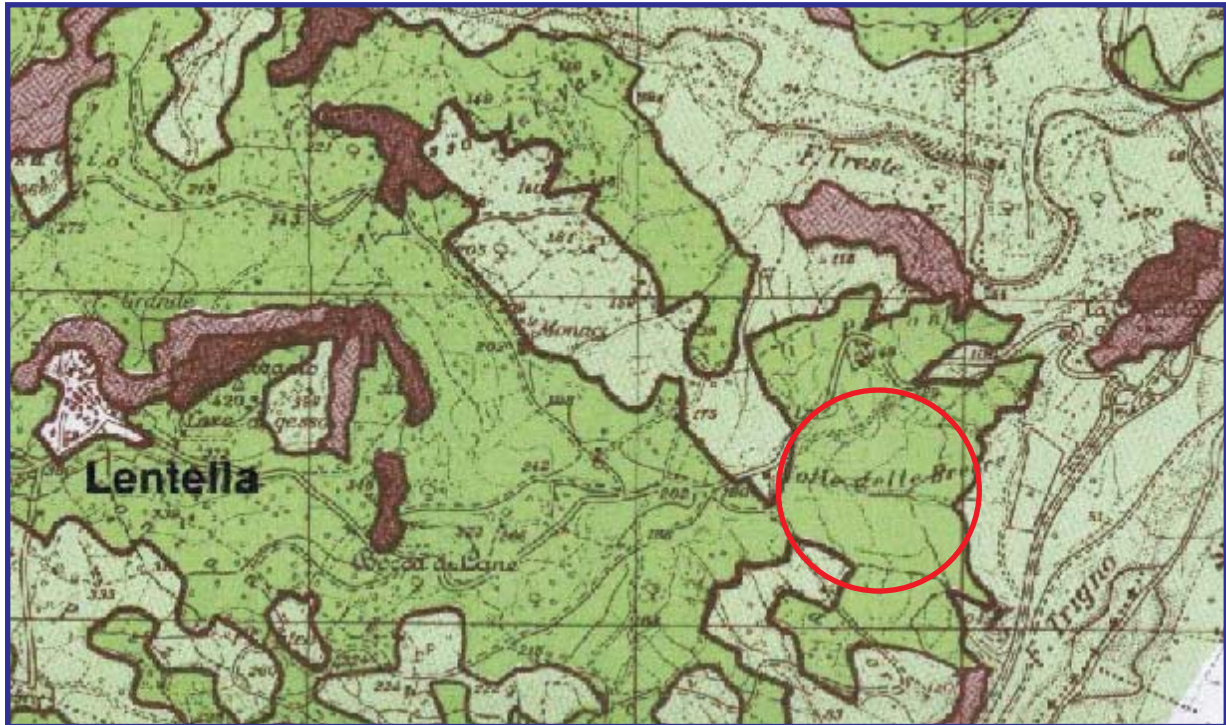
ANDAMENTO DELLE CURVE DI EGUAL DEFLUSSO



UBICAZIONE AREA D'INDAGINE

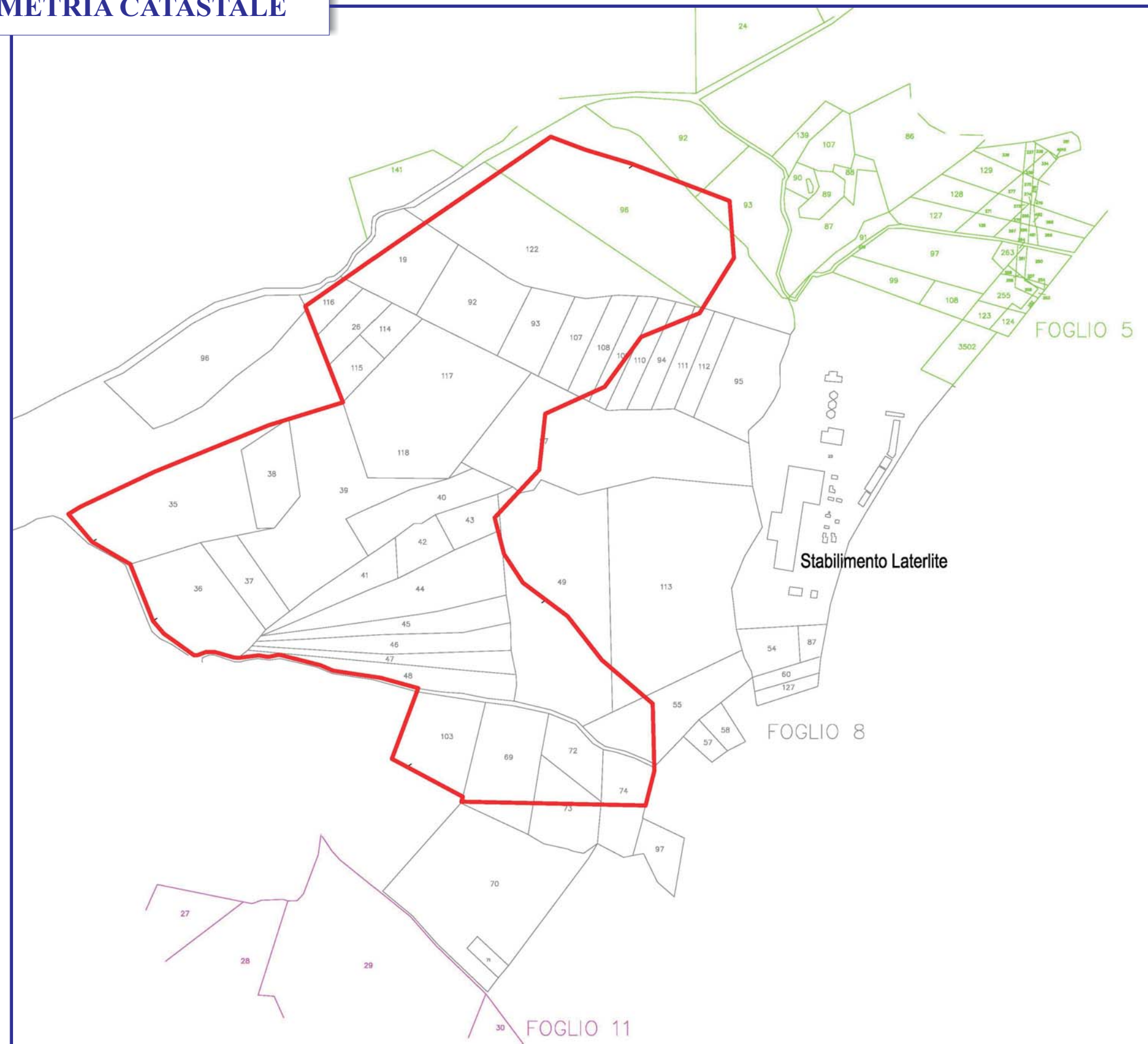
Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Cocchetta" nel Comune di Lentella (CH)  
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

## CARTA DELL'ACCLIVITA'



*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Coccetta" nel Comune di Lentella (CH)*  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

## PLANIMETRIA CATASTALE



*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Cocchetta" nel Comune di Lentella (CH)*  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

**Laterlite**

**ALLEGATO N. 8**

**SGAA**

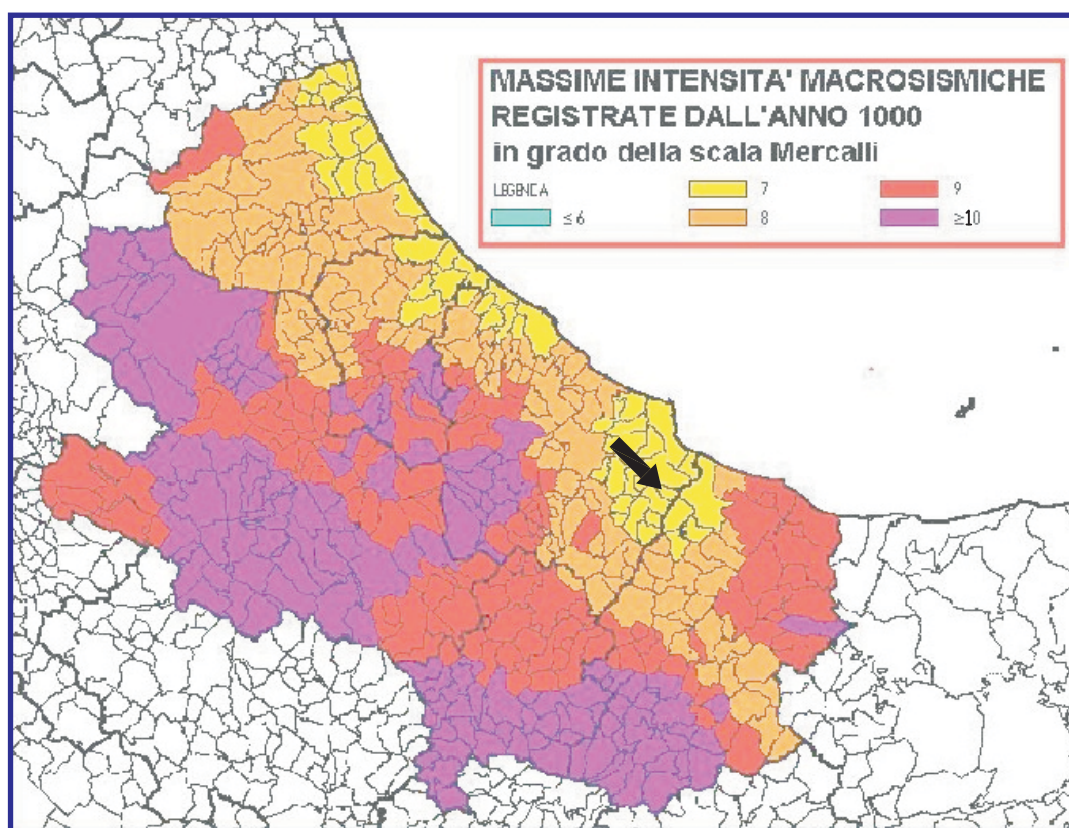
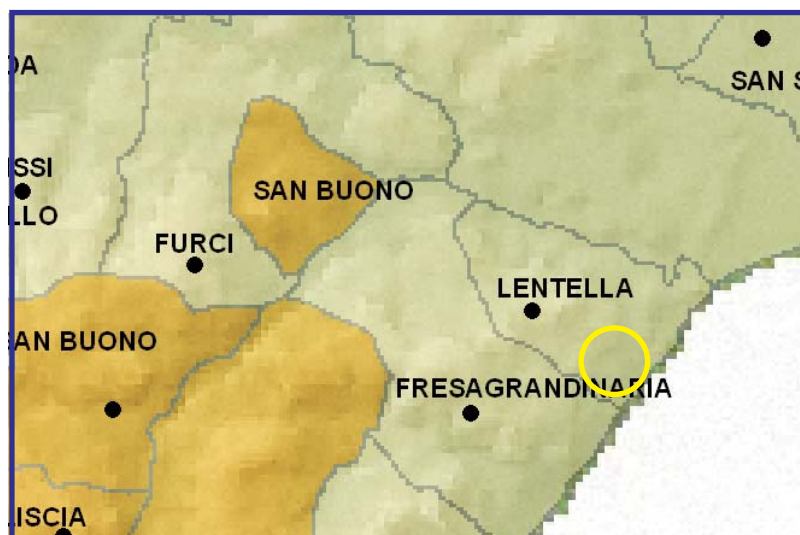
Studio di Geologia Applicata e Ambientale  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E DELL'AMBIENTE



# CARTA DELLA ZONAZIONE SISMICA

(Secondo l'Ordinanza del P.C.M. N. 3274 del 20 marzo 2003)

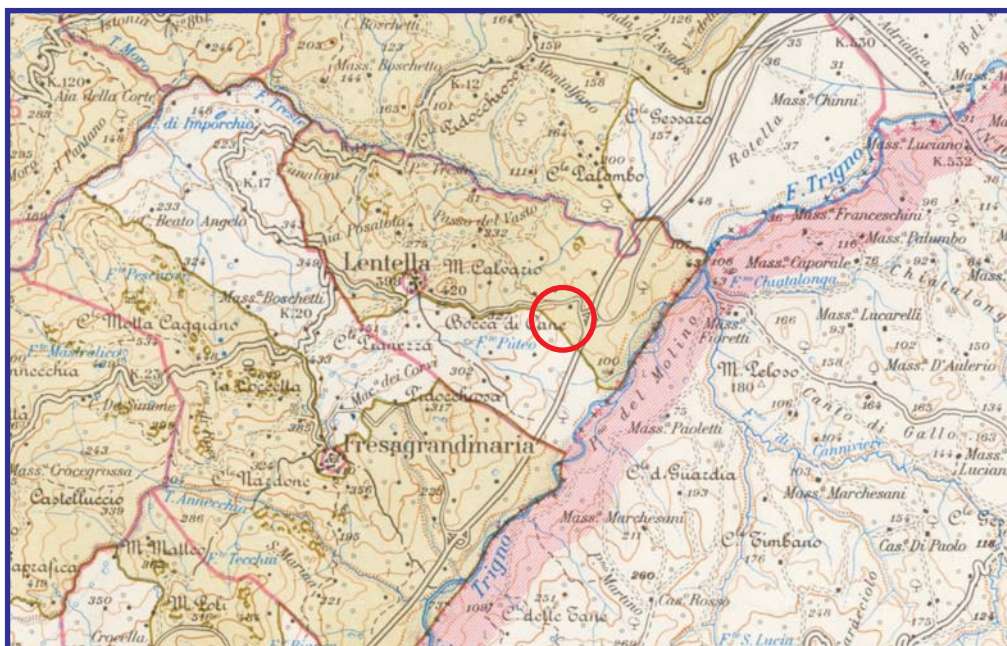
## E DELLE MASSIME INTENSITA' MACROSISMICHE



Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Coccetta" nel Comune di Lentella (CH)  
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

# VINCOLO IDROGEOLOGICO E FORESTALE

Secondo il R.D.L. 30 Dicembre 1923 n.3267



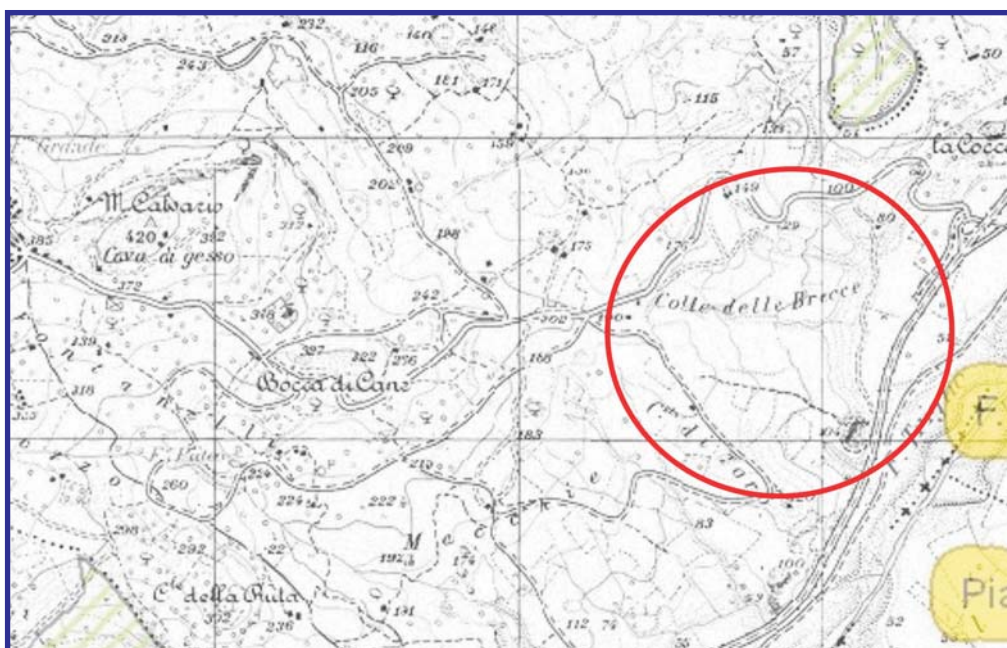
Vincolo Idrogeologico



Aree Boscate

Scala: 1:100.000

Regione Abruzzo - Edizione 1986



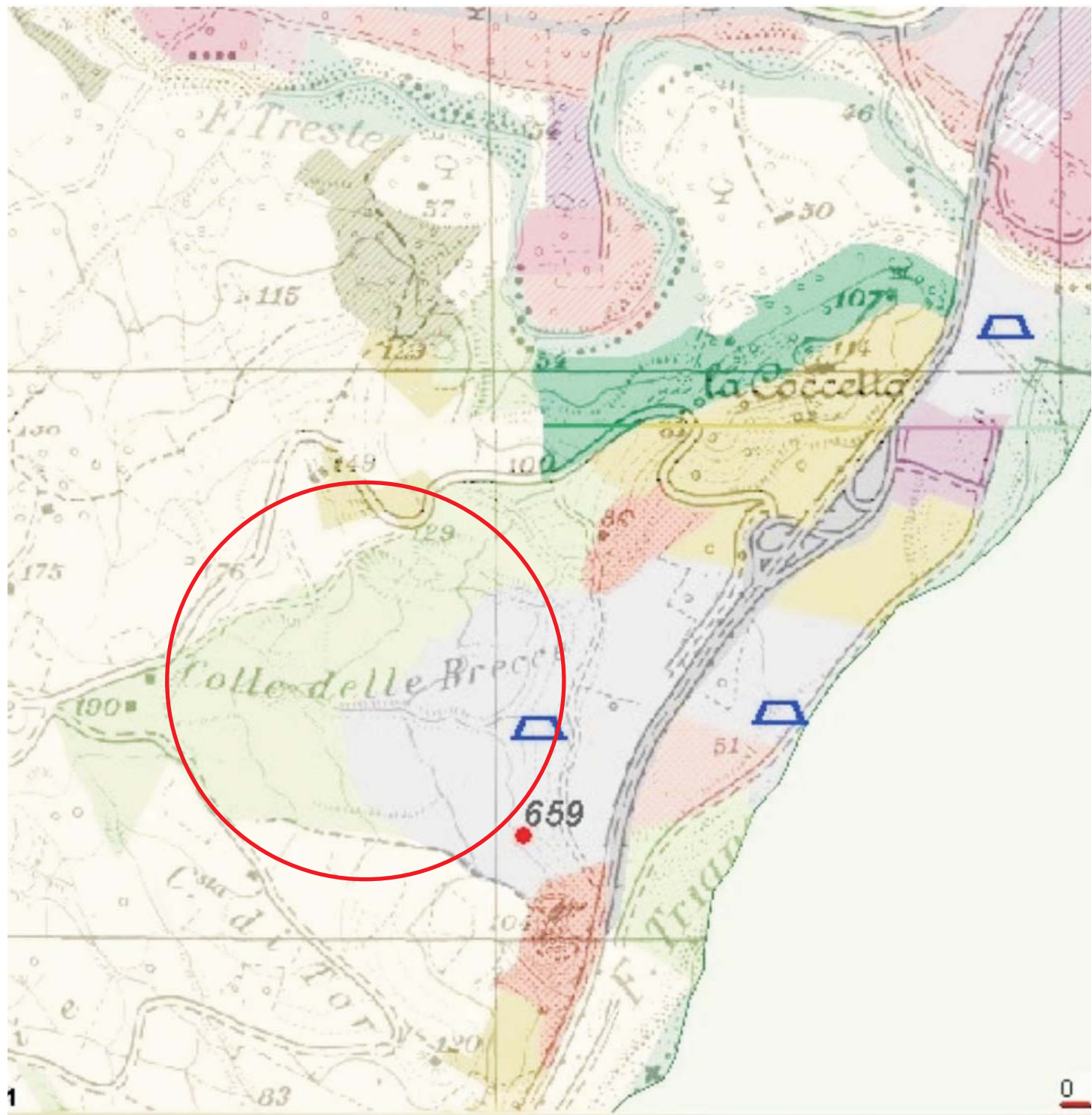
Vincolo Idrogeologico

Scala: 1:25.000

Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Coccetta" nel Comune di Lentella (CH)  
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE



CARTA DELL'USO DEL SUOLO



LIVELLI DELLE CLASSI D'USO DEL SUOLO			
1°	2°	3°	4°
SUPERFICI ARTIFICIALI	Insedimento residenziale	Insedimento continuo	Tessuto residenziale continuo e denso
		Insedimento discontinuo	Tessuto residenziale continuo e mediamente denso
SUPERFICI ARTIFICIALI	Insedimento industriale, commerciale e dei grandi impianti di servizio pubblico e privato		Insedimento industriale o artigianale con spazi annessi
			Insedimento commerciale
SUPERFICI ARTIFICIALI	Insedimento produttivo		Insedimento dei grandi impianti di servizi pubblici e privati
			Reti stradali e spazi accessori (svincoli, stazioni di servizio, aree di parcheggio, ecc.)
SUPERFICI ARTIFICIALI	Reti ed aree infrastrutturali stradali, ferroviarie e spazi accessori, aree per grandi impianti di smistamento merci		Ferrovie comprese le superfici annessi, reti ferroviarie più larghe di 25 metri che penetrano nella città, altri impianti di trasporto
			Grandi impianti di concentrazione e smistamento merci
SUPERFICI ARTIFICIALI	Aree portuali		Aree per impianti delle telecomunicazioni
	Aree aeroportuali ed eliporti		
SUPERFICI ARTIFICIALI	Aree estrattive		
	Discariche e depositi di rottami		Discariche e depositi di miniere, industrie e collettività pubbliche di superficie maggiore di 0,5 ha
SUPERFICI ARTIFICIALI	Cantieri		Depositi di rottami a cielo aperto, cimiteri di autoveicoli
SUPERFICI ARTIFICIALI	Aree verdi urbane		
	Aree ricreative e sportive		Campeggi e bungalows
SUPERFICI ARTIFICIALI			Aree sportive
			Parchi divertimento
SUPERFICI ARTIFICIALI	Cimiteri		Aree archeologiche
SUPERFICI ARTIFICIALI	Seminativi	Seminativi in aree non irrigue	Seminativi semplici
		Seminativi in aree irrigue	Vivai
SUPERFICI ARTIFICIALI	Vigneti		Culture orticole in pieno campo, in serra e sotto plastica
	Frutteti e frutti minori		
SUPERFICI ARTIFICIALI	Oliveti		Arboricoltura da legno
	Colture permanenti		Pioppeti, saliceti, altre latifoglie
SUPERFICI ARTIFICIALI	Altre colture permanenti		Conifere a rapido accrescimento
			Formazioni forestali a prevalente produzione di frutti
SUPERFICI ARTIFICIALI	Prati stabili		Altre colture arboree
	Colture temporanee associate a colture permanenti		
SUPERFICI ARTIFICIALI	Sistemi colturali e particolari complessi		
	Aree prevalentemente occupate da colture agrarie con presenza di spazi naturali importanti		
SUPERFICI ARTIFICIALI	Zone agricole eterogenee		
	Aree agroforestali		

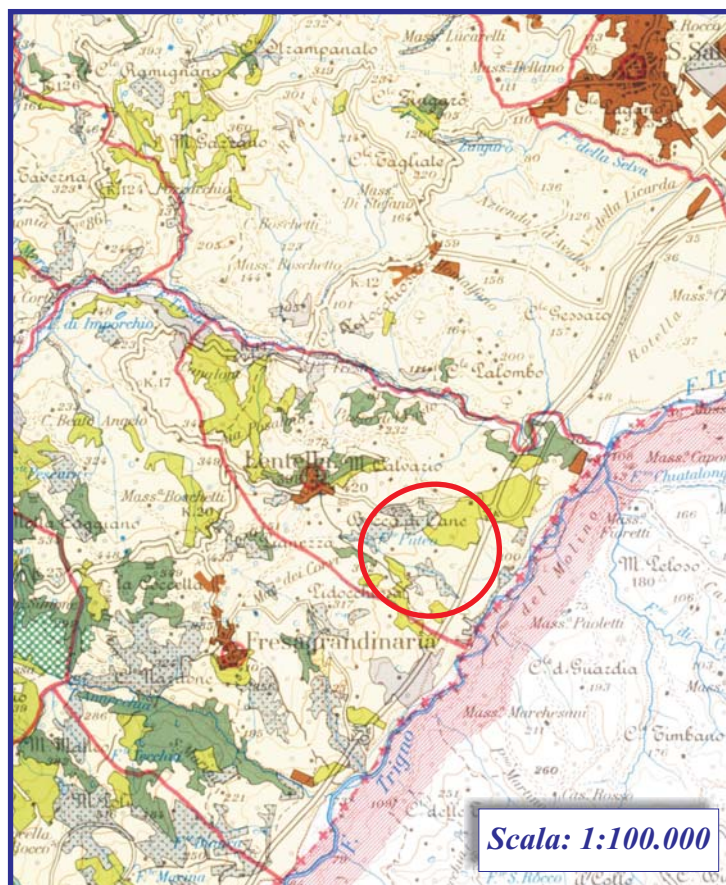
LIVELLI DELLE CLASSI D'USO DEL SUOLO			
1°	2°	3°	4°
AMBIENTI SEMI-NATURALI	Aree boscate	Boschi di latifoglie	Boschi di latifoglie di alto fusto
			Cedui semplici
AMBIENTI SEMI-NATURALI			Cedui matricinati
AMBIENTI SEMI-NATURALI	Boschi di conifere		
	Boschi misti di conifere e latifoglie		
AMBIENTI SEMI-NATURALI	Aree a pascolo naturale e praterie d'alta quota		
	Brughiere e cespuglieti		
AMBIENTI SEMI-NATURALI	Aree a vegetazione sclerofilla		
AMBIENTI SEMI-NATURALI	Aree a vegetazione boschiva ed arbustiva in evoluzione e boscaglie rade		Aree a ricolonizzazione naturale
			Aree a ricolonizzazione artificiale (rimboschimenti nella fase di novelletto)
AMBIENTI SEMI-NATURALI	Formazioni riparie		
	Spiagge, dune e sabbie		
AMBIENTI SEMI-NATURALI	Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti		
	Aree con vegetazione rada		
AMBIENTI SEMI-NATURALI	Aree percorse da incendi		Boschi percorsi da incendi
			Altre aree della classe 3 percorse da incendi
AMBIENTI SEMI-NATURALI	Nevi perenni		
AMBIENTI SEMI-NATURALI	Paludi interne		
	Torbiere		
AMBIENTI SEMI-NATURALI	Paludi salmastre		
	Saline		
AMBIENTI SEMI-NATURALI	Zone intertidali		
AMBIENTI SEMI-NATURALI	Corsi d'acqua, canali		Fiumi torrenti e fossi
			Canali e idrovie
AMBIENTI SEMI-NATURALI	Bacini d'acqua		Bacini senza utilizzazioni produttive
			Bacini con prevalente utilizzazione per scopi irrigui
AMBIENTI SEMI-NATURALI			Bacini con prevalente altra destinazione produttiva
			Acquacoltura
AMBIENTI SEMI-NATURALI	Lagune		
	Estuari		
AMBIENTI SEMI-NATURALI	Aree oltre il limite delle maree più basse		

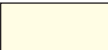
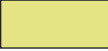

Scala: 1:10.000

Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Coccetta" nel Comune di Lentella (CH)  
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE



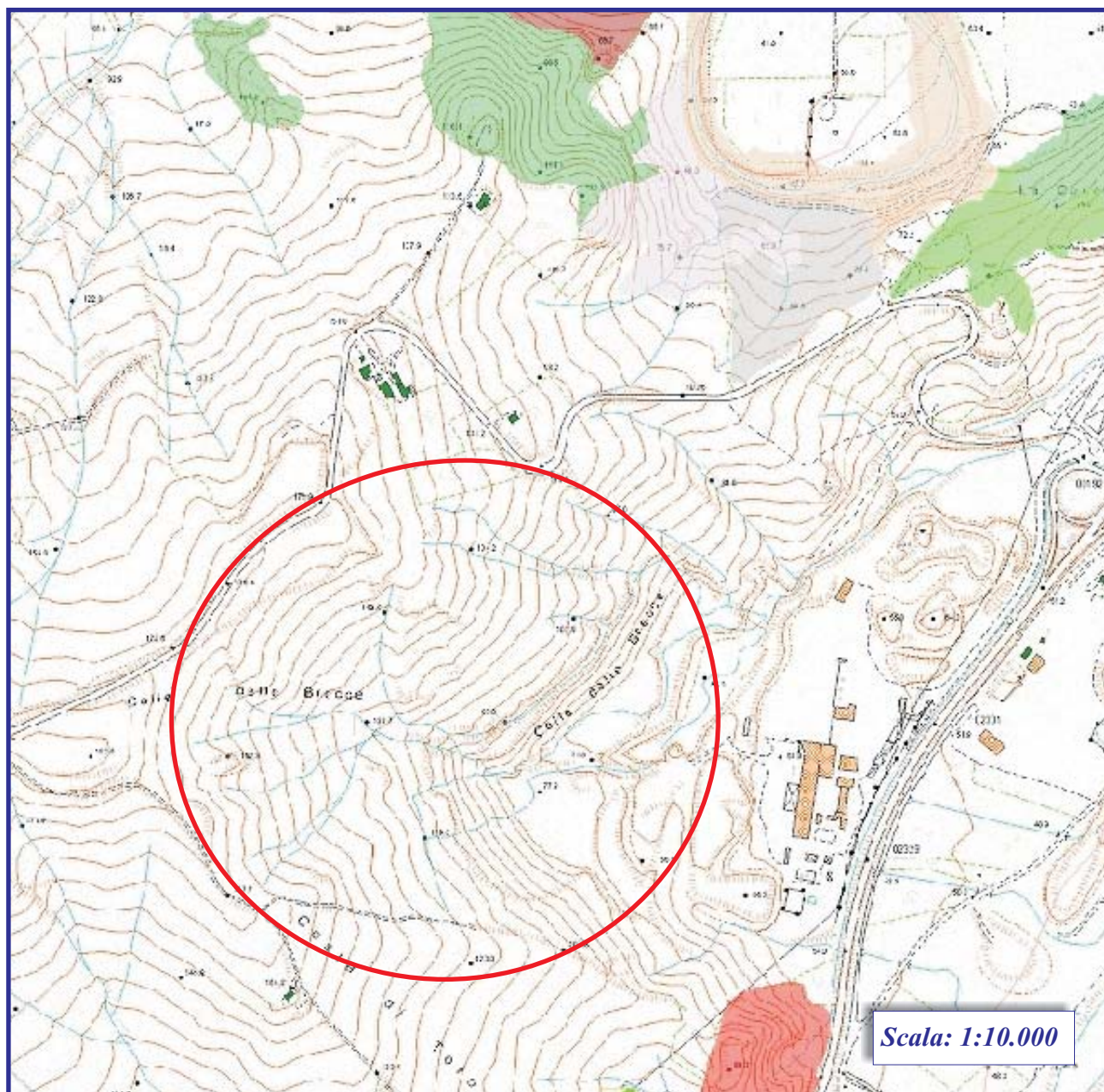
## CARTA DELLA VEGETAZIONE



	Coltivi
	Pascolo
	Incolto

*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Coccetta" nel Comune di Lentella (CH)*  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

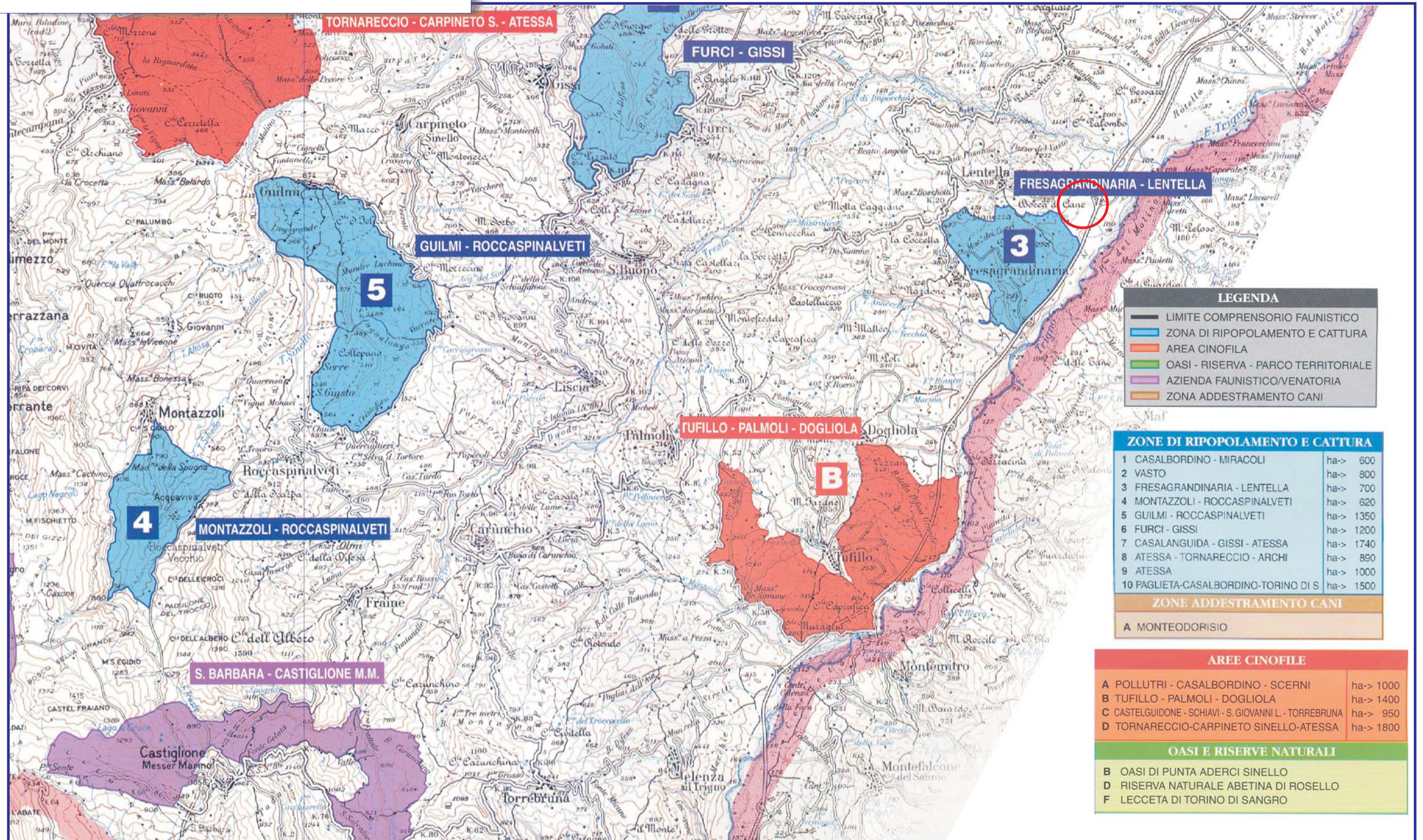
## CARTA DELLE TIPOLOGIE FORESTALI



*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Coccetta" nel Comune di Lentella (CH)*  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**



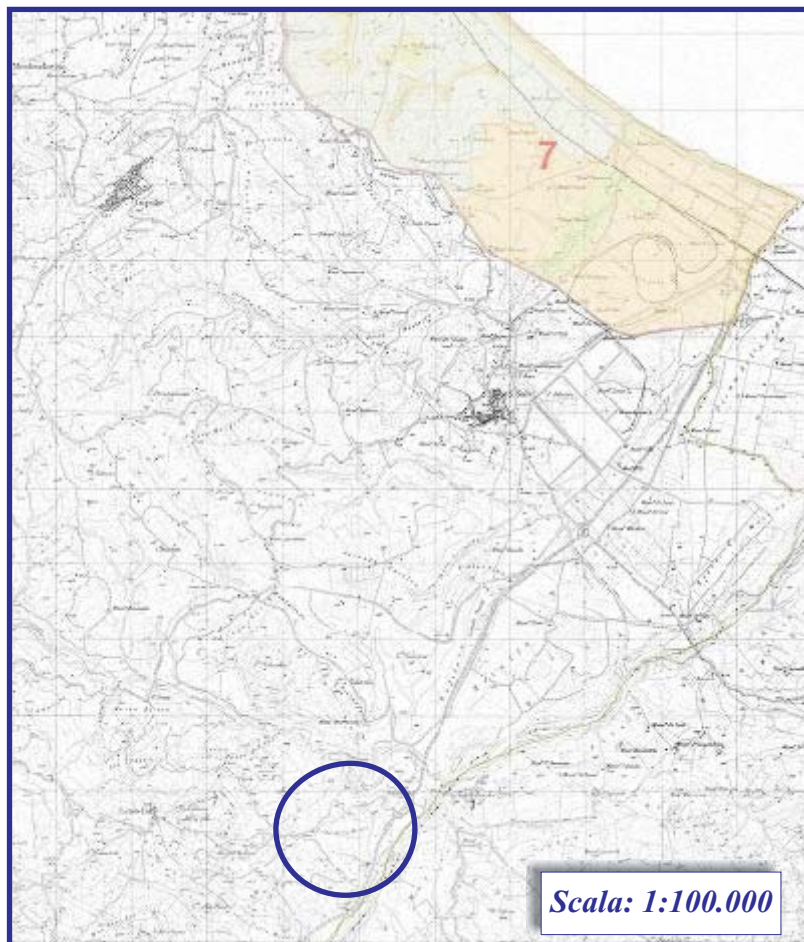
## ZONE DI RIPOPOLAMENTO E CATTURA



Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Cocchetta" nel Comune di Lentella (CH)  
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE



# PIANO PAESISTICO REGIONALE



## Legend

- LIMITI PROVINCIALI
- <all other values>
- Conservazione Integrale - A1
- Conservazione Integrale - A1A-A1B
- Conservazione Integrale - A1C2
- Conservazione Integrale - A1C3
- Conservazione Integrale - A1D1
- Conservazione Parziale - A2
- Conservazione parziale - A3
- A4
- Conservazione Integrale - A01
- B
- Trasformabilità mirata - B1
- Trasformabilità mirata - B2
- Trasformabilità condizionata - C1
- Trasformabilità condizionata - C2
- Trasformazione a regime ordinario - D
- LAGO
- OC1
- Area esterna ai limiti del P.R.P.
- 1 - Monti della Laga
- 10 - Fiumi Pescara, Tirino e Sagittario
- 11 - Fiumi Sangro e Aventino
- 12 - Fiume Aterno
- 2 - Massiccio del Gran Sasso
- 3 - Massiccio Majella Morrone
- 4 - Massiccio Velino-Sirente Monti Simbruini, P.N.A.
- 5 - Costa teramana
- 6 - Costa Pescara
- 7 - Costa teatina
- 8 - Fiumi Tordino e Vomano
- 9 - Fiumi Tavo e Fino

*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Coccetta" nel Comune di Lentella (CH)*  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

**Laterlite**

**ALLEGATO N. 15**

**SGAA**

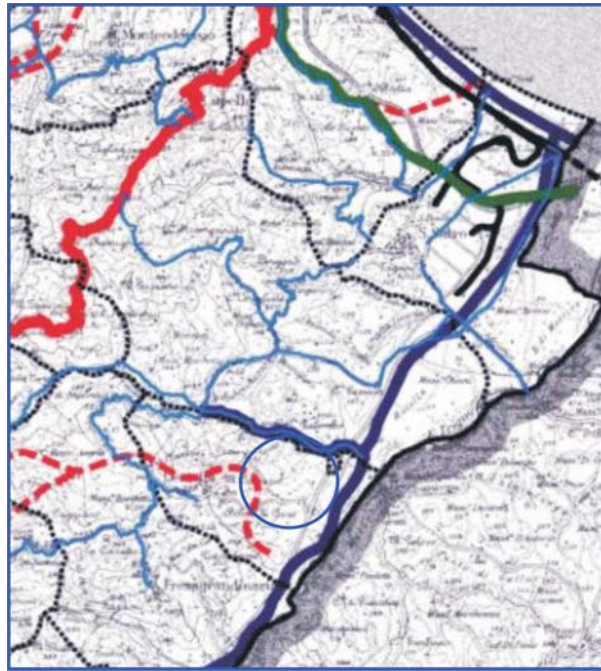
Studio di Geologia Applicata e Ambientale



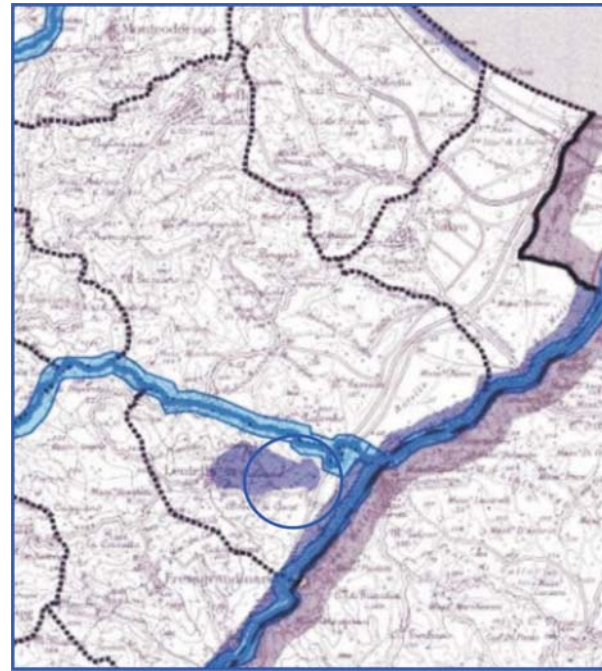




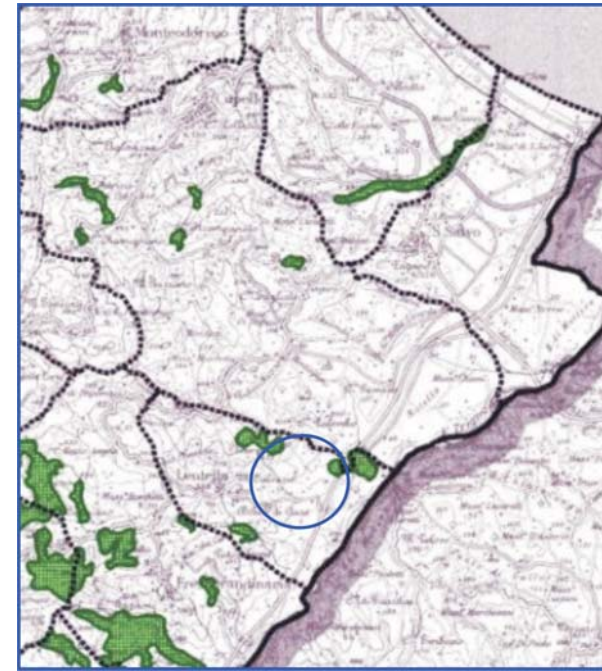
**CARTA DELLE INFRASTRUTTURE  
DI TRASPORTO**



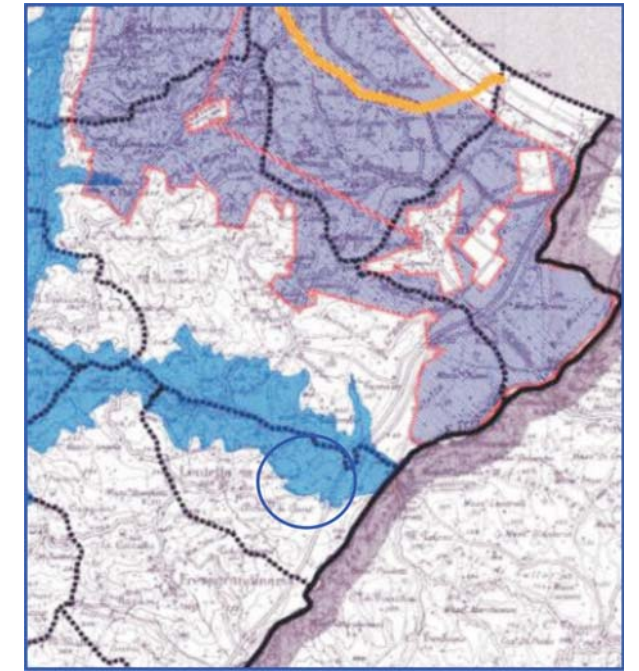
**CARTA DELLE AREE  
DI TUTELA**



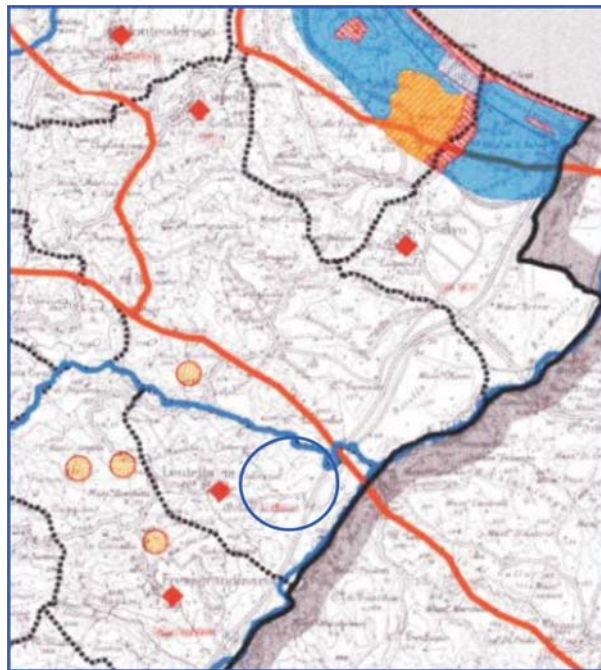
**CARTA DEI BOSCHI E  
DELLE AREE BOSCADE**



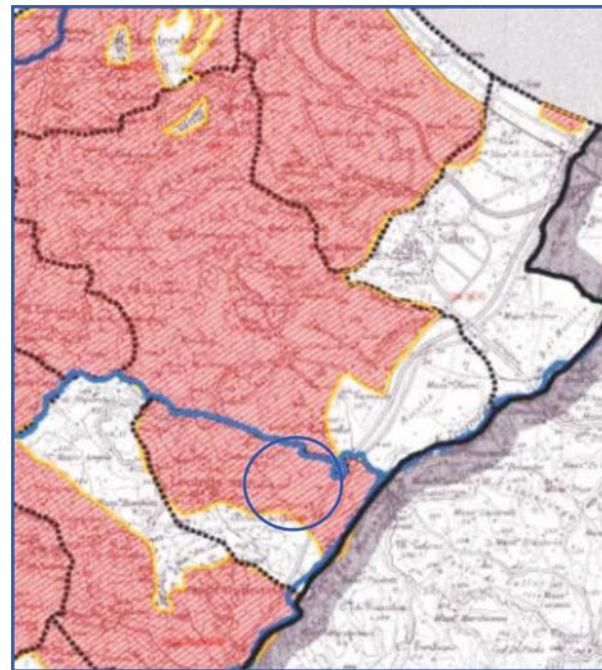
**CARTA DELLE UNITA'  
DI PAESAGGIO**



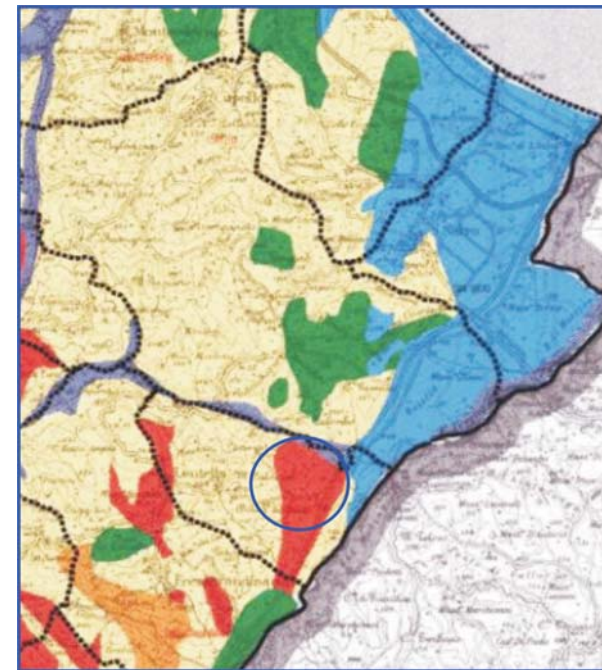
**CARTA DELLE AREE DI VINCOLO  
PAESISTICO ED ARCHEOLOGICO**



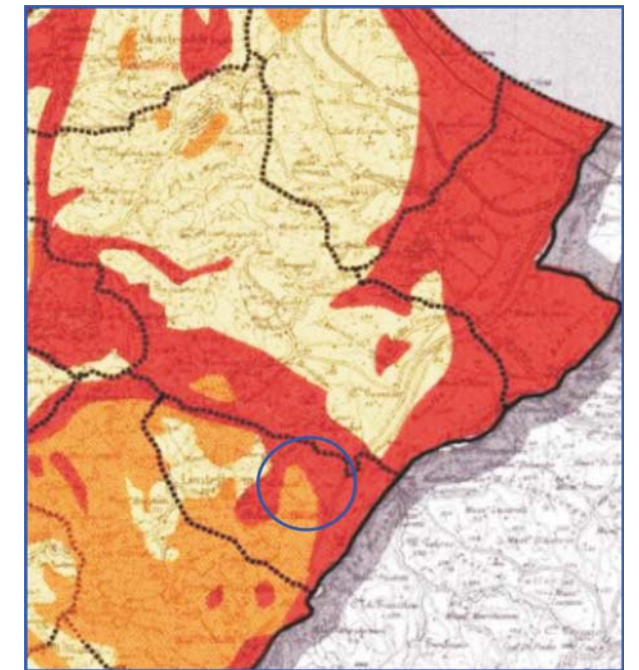
**CARTA DEL VINCOLO  
IDROGEOLOGICO**



**CARTA DELLA SUSCETTIVITA'  
ALLE FRANE**



**CARTA DELLA VULNERABILITA'  
INTRINSECA DEGLI ACQUIFERI**



*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Cocchetta" nel Comune di Lentella (CH)  
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE*

**Laterlite**

**ALLEGATO N. 17a**

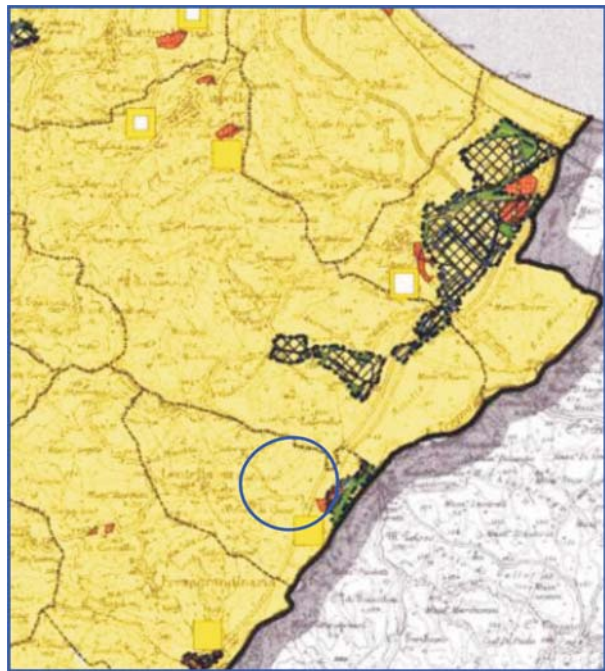
**SGAA**

Studio di Geologia Applicata e Ambientale

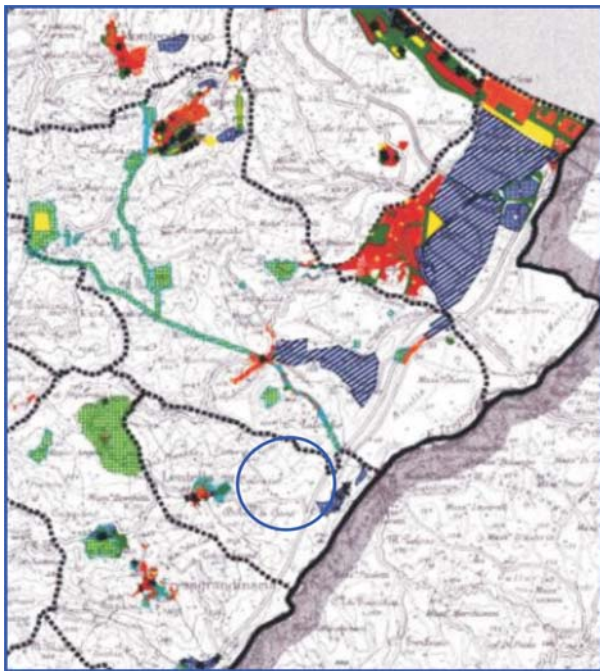
**P.T.C.P. Provincia di Chieti**



*CARTA DELLE AREE PRODUTTIVE DEI COMUNI E DEI CONSORZI INDUSTRIALI*



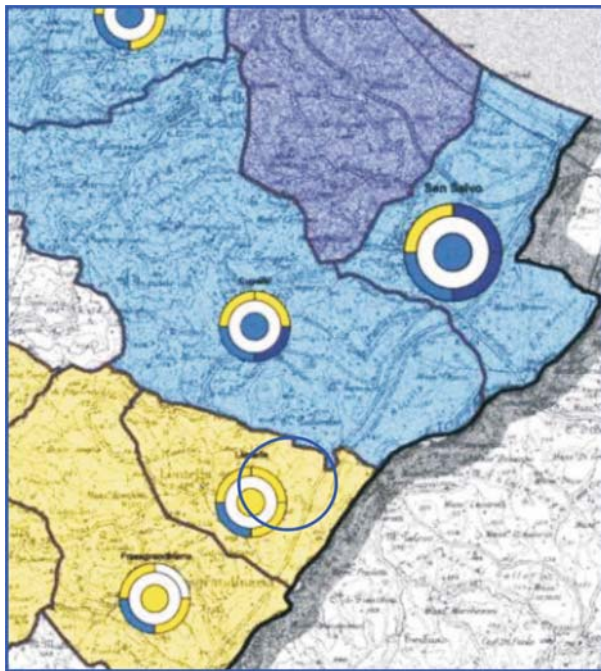
*MOSAICO DELLA STRUMENTAZIONE URBANISTICA COMUNALE*



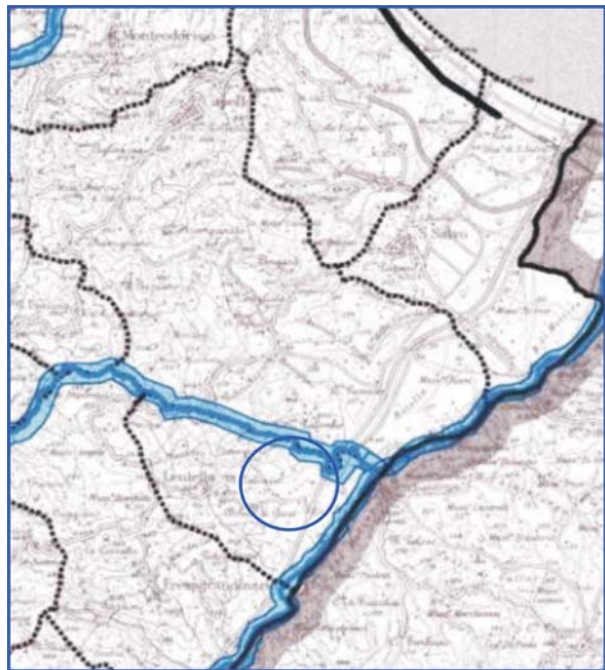
*CLASSI DI AMPIEZZA AL 1999 E PREVISIONE DEMOGRAFICA AL 2008*



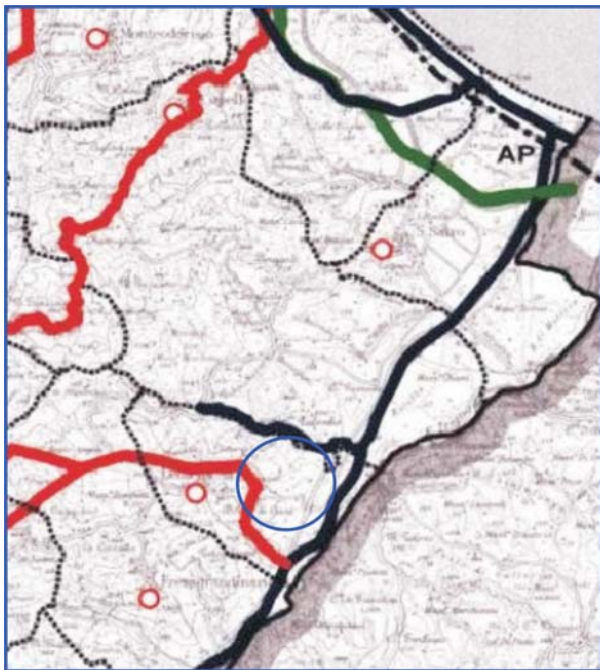
*SINTESI DELLA DOTAZIONE E DELLA QUALITA' DEI SERVIZI COMUNALI*



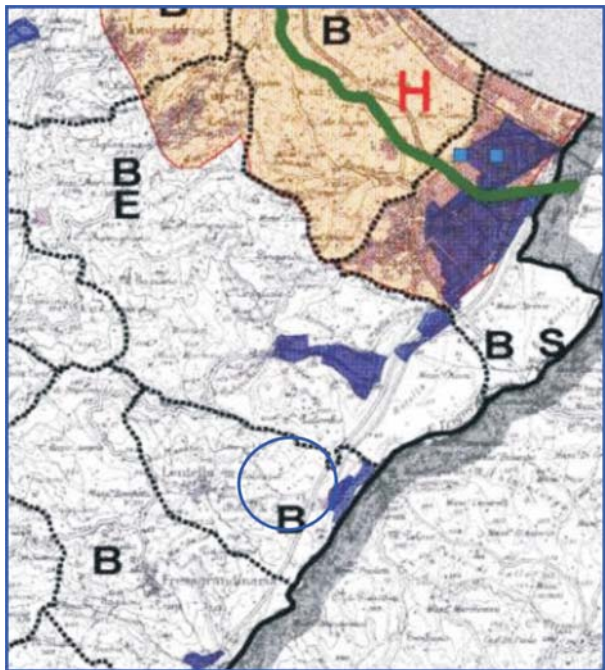
*IL SISTEMA AMBIENTALE*



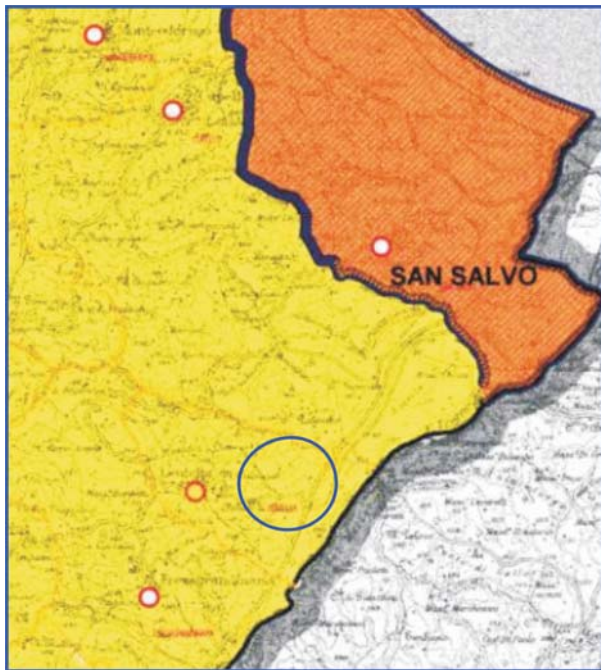
*IL SISTEMA INFRASTRUTTURALE*



*IL SISTEMA INSEDIATIVO*



*LE STRUTTURE TERRITORIALI DI RIFERIMENTO*



*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Cocetta" nel Comune di Lentella (CH)  
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE*

**Laterlite**

ALLEGATO N. 17b

**SGAA**

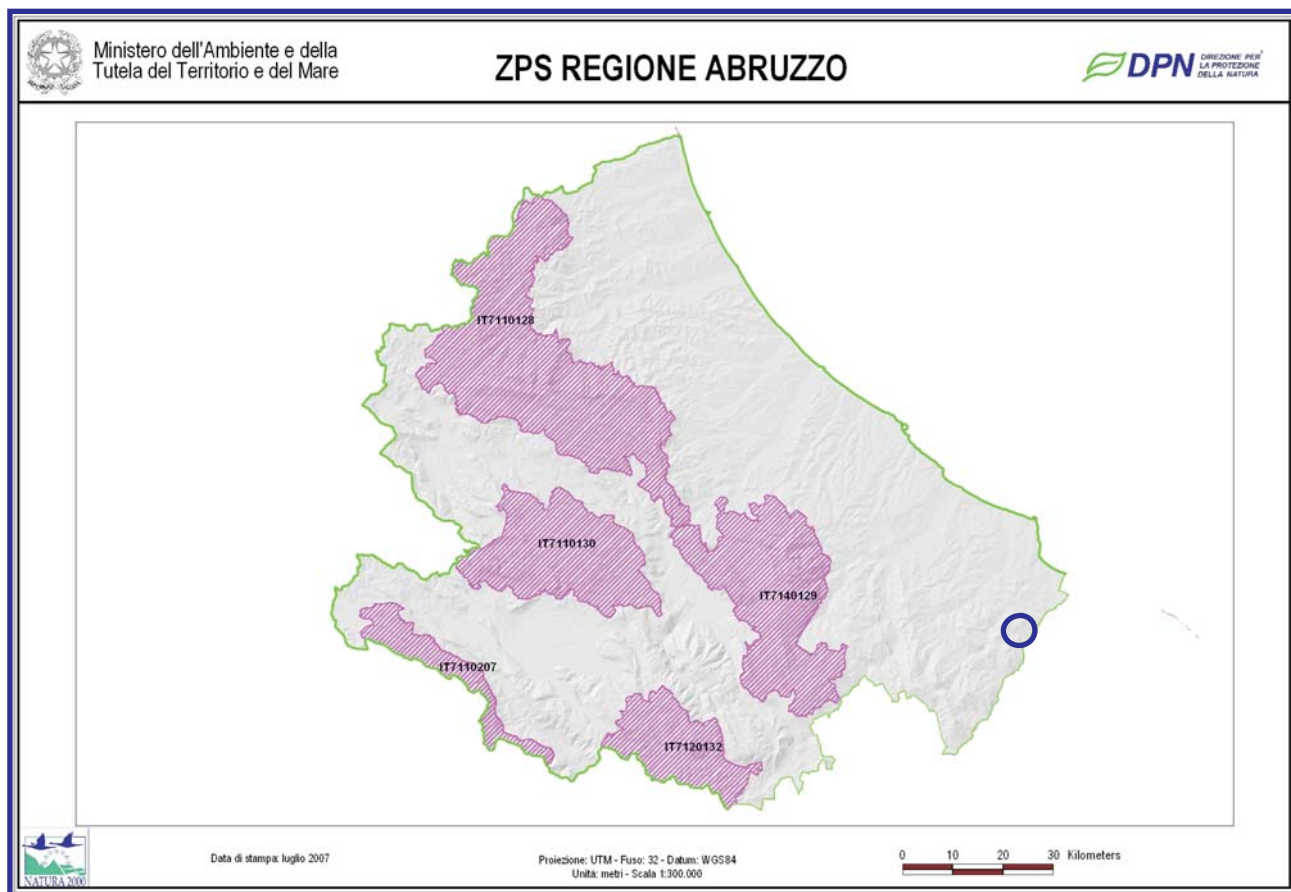
Studio di Geologia Applicata e Ambientale

**P.T.C.P. Provincia di Chieti**





# ZPS



*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Coccetta" nel Comune di Lentella (CH)*  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

**Laterlite**

**ALLEGATO N. 19**

**SGAA**

Studio di Geologia Applicata e Ambientale  
Servizi di Geologia, Urbanistica e Ambientale



## PARCHI NAZIONALI



*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Coccetta" nel Comune di Lentella (CH)*  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**



## PRE LENTELLA

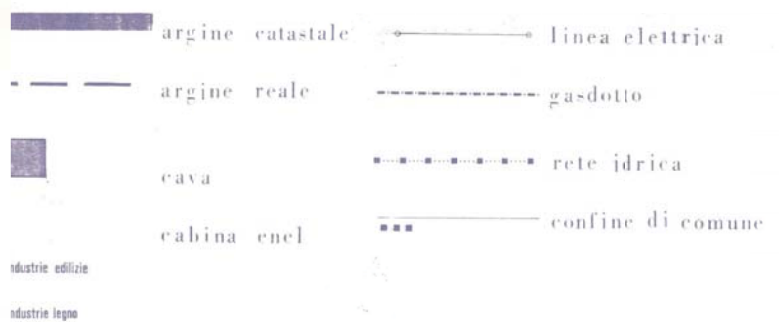


### COMUNE DI LENTELLA CHIETI

1984

PIANO REGOLATORE ESECUTIVO  
legge regionale 12 aprile n. 18 - 1983 -

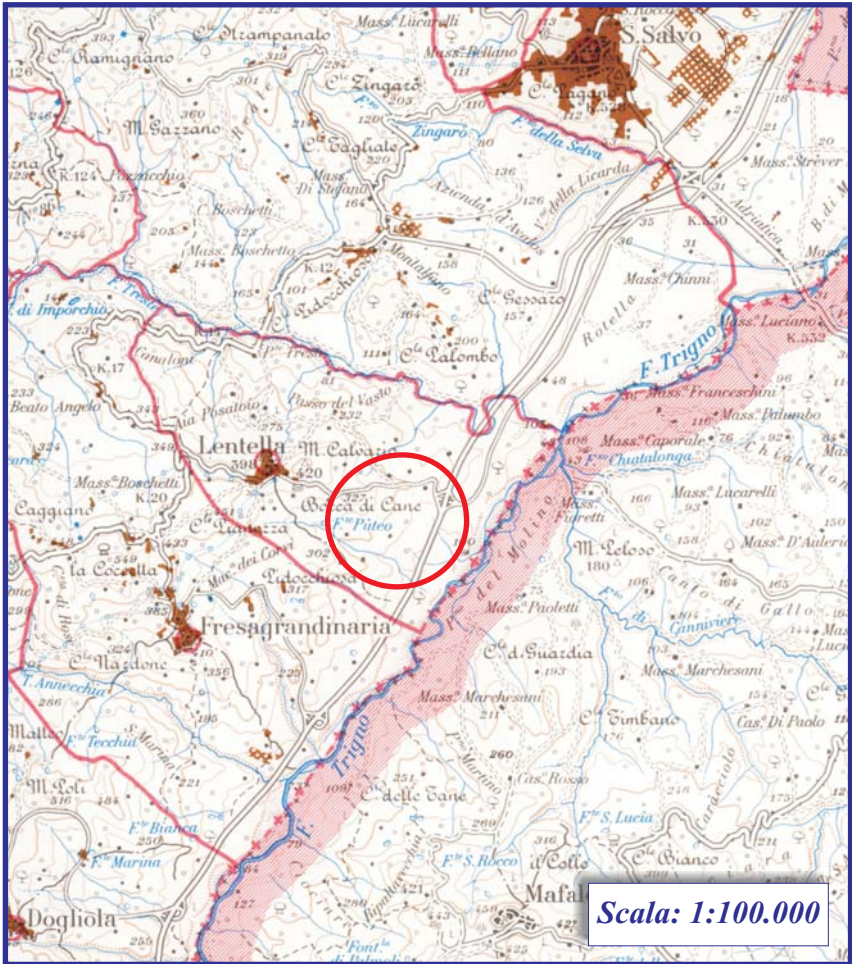
ZONA INDUSTRIALE : ANALISI DELLO  
STATO DI FATTO





*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Coccetta" nel Comune di Lentella (CH)*  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**



## CARTA DEL TERRITORIO URBANIZZATO

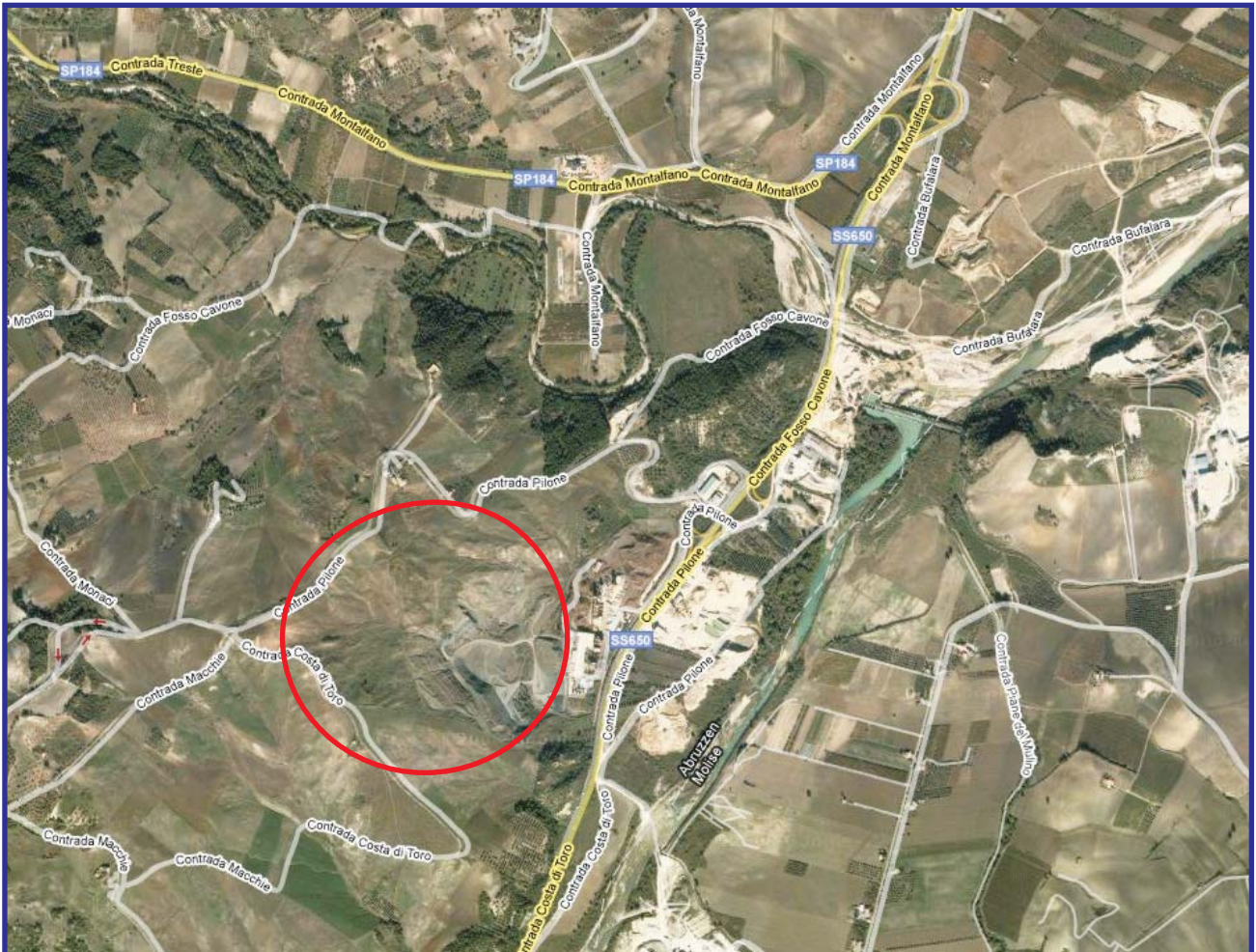


-  Insediamenti urbani prevalentemente residenziali
-  Insediamenti urbani prevalentemente produttivi

**Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Cocchetta" nel Comune di Lentella (CH)**  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**



## CARTA DELLA VIABILITA'

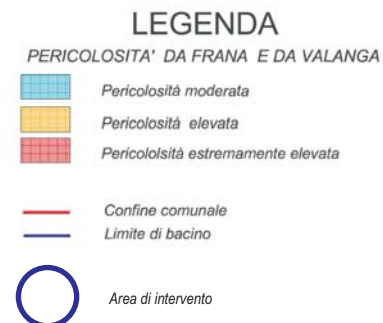
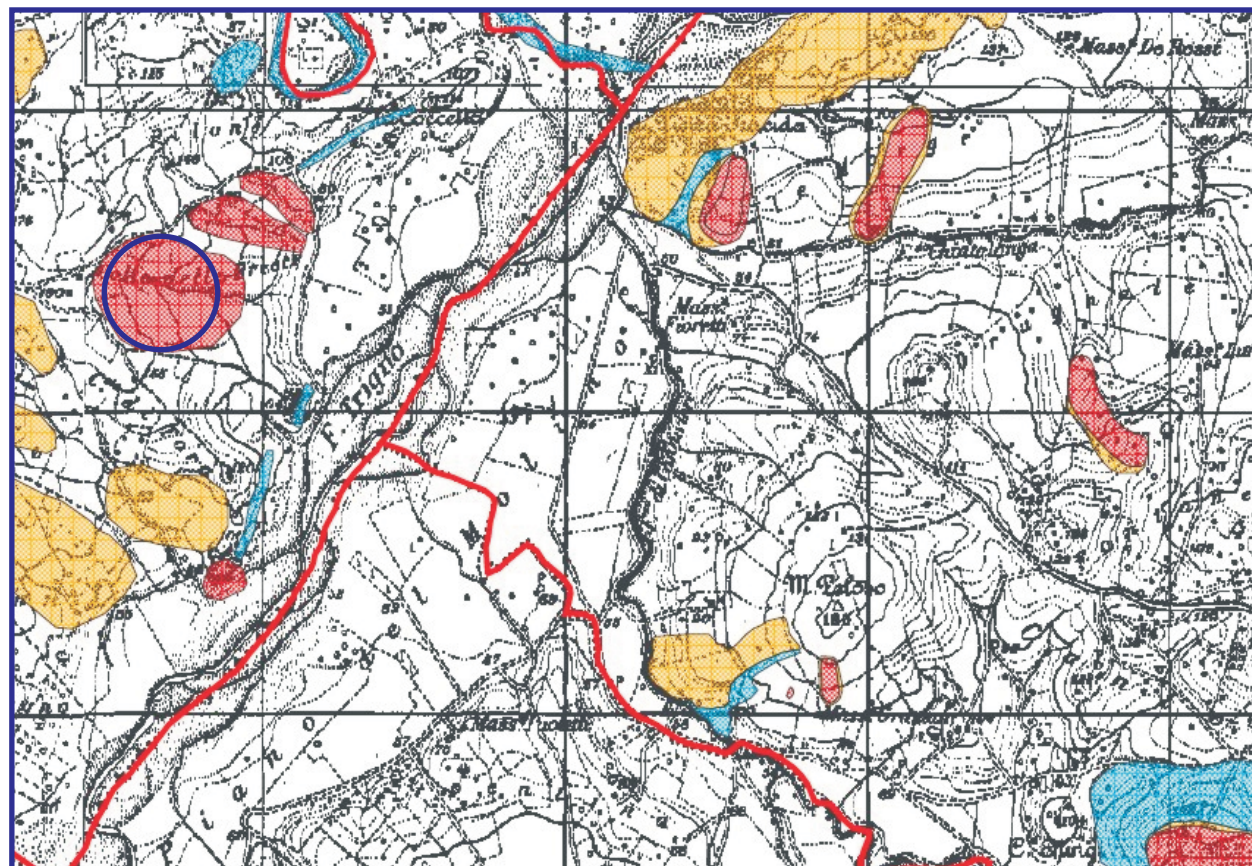


*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Coccetta" nel Comune di Lentella (CH)*  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**



# PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)

*Carta della Pericolosità da frana e da valanga*



*Scala: 1:25.000*

*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Cocchetta" nel Comune di Lentella (CH)*  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

**Laterlite**

**ALLEGATO N. 24**

**SGAA**

Studio di Geologia Applicata e Ambientale









# PIANO STRALCIO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO (PAI)

*Carta della Pericolosità idraulica*



## LEGENDA

-  PI3 Aree a pericolosità idraulica elevata
-  PI2 Aree a pericolosità idraulica moderata
-  PI1 Aree a pericolosità idraulica bassa
-  Fascia di riassetto fluviale
-  Confine comunale
-  Area di intervento

*Scala: 1:25.000*

*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Cocchetta" nel Comune di Lentella (CH)*  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

**Laterlite**

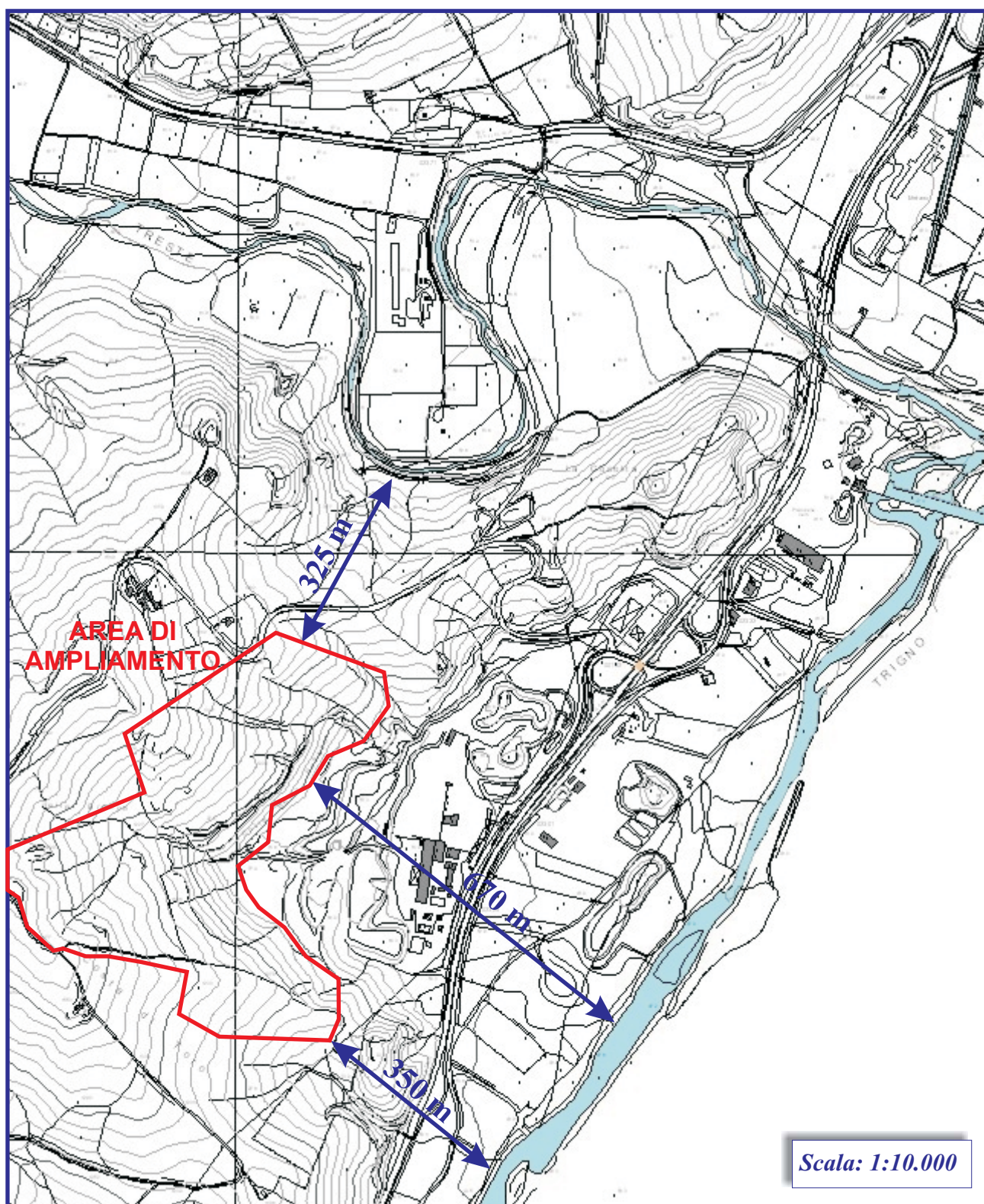
**ALLEGATO N. 25**

**SGAA**

Studio di Geologia Applicata e Ambientale  
servizi di consulenza geologica e ambientale



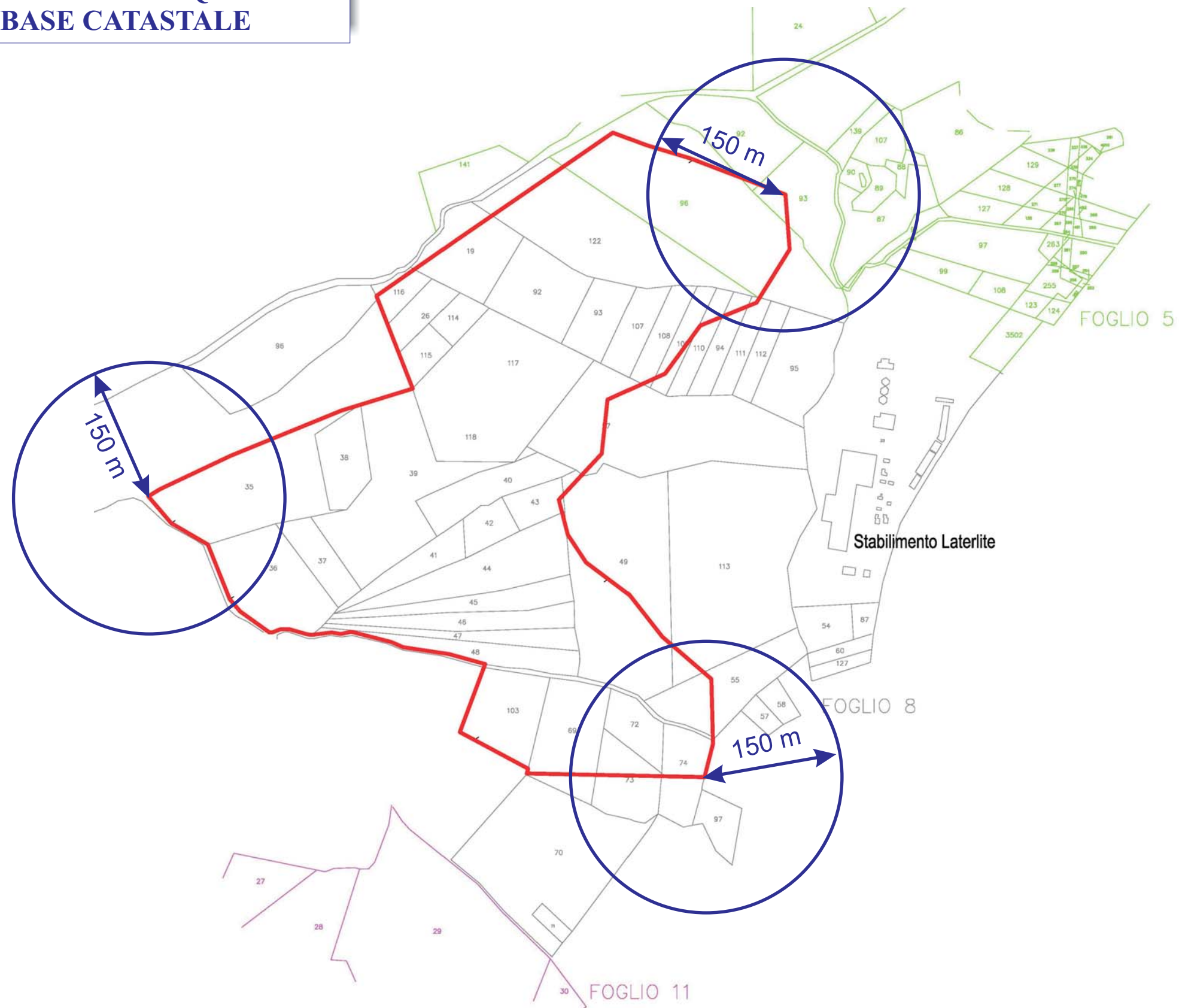
## DISTANZA DAI CORSI D'ACQUA



*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Cocchetta" nel Comune di Lentella (CH)*  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**



**DISTANZA DI SICUREZZA  
DAI CORSI D'ACQUA  
SU BASE CATASTALE**



*Scala: 1:5.000*

*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Cocchetta" nel Comune di Lentella (CH)  
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE*

**Laterlite**

**ALLEGATO N. 27**

**SGAA**

Studio di Geologia Applicata e Ambientale  
Servizi di Ricerca, Valutazione e Qualificazione



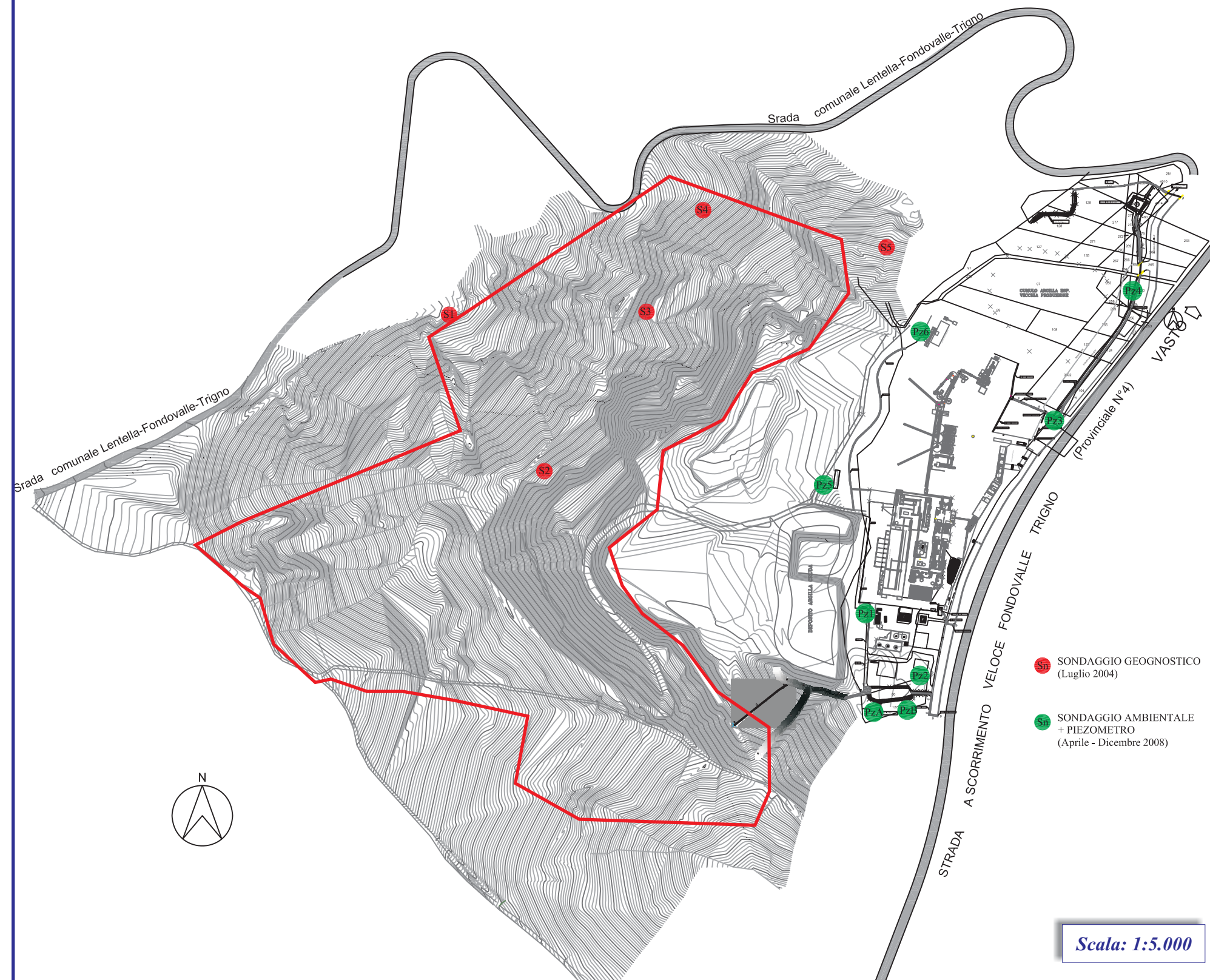
## PLANIMETRIA GENERALE



Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Cocetta" nel Comune di Lentella (CH)  
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE



# UBICAZIONE SONDAGGI GEOGNOSTICI



Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Cocchetta" nel Comune di Lentella (CH)  
VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE

**Laterlite**

ALLEGATO N. 29

**SGAA**

Studio di Geologia Applicata e Ambientale  
CENTRO DI RICERCA UNIVERSITARIA E INDUSTRIALE



# **PROSPETTI STRATIGRAFICI**

**- *SONDAGGI GEOGNOSTICI LUGLIO 2004***

**- *SONDAGGI AMBIENTALI APRILE-DICEMBRE 2008***

*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Coccetta" nel Comune di Lentella (CH)*  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**

**Laterlite**

**ALLEGATO N. 30**

**SGAA**

**Studio di Geologia Applicata e Ambientale**  
servizi di geologia applicata e ambientale



Riferimento: LATERLITE S.p.a. - Ampliamento cava d'argilla Coccetta	Sondaggio: 1
Località: LENTELLA (CH)	Quota:
Impresa esecutrice: EDILGEOSONDA s.n.c.	Data: 12 luglio 2004
Coordinate:	Redattore: Geol. Nicola Tullo
Perforazione: a rotazione e carotaggio continuo	

Ø mm	R v	A r	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T.		RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
										S.P.T.	N			
101				1									1.2	Ghiaia eterometrica in matrice limo-sabbiosa. Poco addensata.
				2										Argilla marnosa a struttura scagliosa, con prevalenti colorazioni rosso mattone, verde e grigio. Consistenza variabile.  Intercalazione di livelli calcarei fratturati.
				3										
				4										
				5										
101				6										
				7										
				8										
				9										
				10										
101				11										
				12										
				13										
				14										
				15									15.0	

Non sono state rinvenute falde idriche.



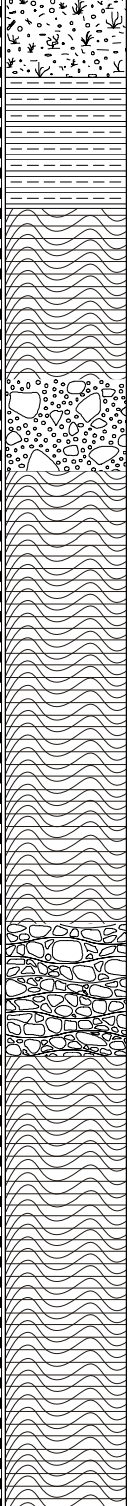
Riferimento: LATERLITE S.p.a. - Ampliamento cava d'argilla Coccetta	Sondaggio: 2
Località: LENTELLA (CH)	Quota:
Impresa esecutrice: EDILGEOSONDA s.n.c.	Data: 12 luglio 2004
Coordinate:	Redattore: Geol. Nicola Tullo
Perforazione: a rotazione e carotaggio continuo	

Ø mm	R v	A r	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T.		RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
										S.P.T.	N			
101				1									1.2	Terreno pedogenizzato, marrone
				2										Argilla marnosa a struttura scagliosa, con prevalenti colorazioni rosso mattone, verde e grigio. Consistenza variabile.
				3										
				4										
				5										
101				6										Presenza di frammenti calcarei e gessiferi.
				7										
				8										
				9										Livelli calcarei fratturati.
				10										
101				11										
				12										
				13										
				14										
				15									15.0	

Non sono state rinvenute falde idriche.



Riferimento: LATERLITE S.p.a. - Ampliamento cava d'argilla Coccetta	Sondaggio: 3
Località: LENTELLA (CH)	Quota:
Impresa esecutrice: EDILGEOSONDA s.n.c.	Data: 13 luglio 2004
Coordinate:	Redattore: Geol. Nicola Tullo
Perforazione: a rotazione e carotaggio continuo	

Ø mm	R v	A r	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T.		RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
										S.P.T.	N			
101				1										Terreno pedogenizzato, marrone
				2										0.8
				3										Limi argillosi nocciola alternati a materiali detritici costituiti da frammenti calcarei in matrice limo-argillosa avana.
				4										2.1
				5										Argilla marnosa a struttura scagliosa, con prevalenti colorazioni rosso mattone, verde e grigio. Consistenza variabile.
101				6										Frammenti calcarei e gessiferi.
				7										
				8										
				9										
				10										
101				11										
				12										
				13										
				14										
				15										15.0

Non sono state rinvenute falde idriche.



Riferimento: LATERLITE S.p.a. - Ampliamento cava d'argilla Coccetta	Sondaggio: 4
Località: LENTELLA (CH)	Quota:
Impresa esecutrice: EDILGEOSONDA s.n.c.	Data: 14 luglio 2004
Coordinate:	Redattore: Geol. Nicola Tullo
Perforazione: a rotazione e carotaggio continuo	

Ø mm	R v	A r	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T.		RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
										S.P.T.	N			
101				1										Ghiaia eterometrica in matrice argillosa
				2										
				3										Limi argillosi nocciola alternati a materiali detritici costituiti da frammenti calcarei in matrice limo-argillosa avana.
				4										
				5										Argilla marnosa a struttura scagliosa, con prevalenti colorazioni rosso mattone, verde e grigio. Consistenza variabile.
101				6										
				7										
				8										
				9										
				10										
101				11										
				12										
				13										
				14										
				15										

Non sono state rinvenute falde idriche.

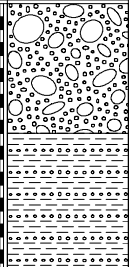
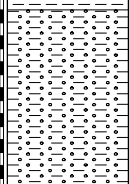
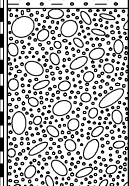
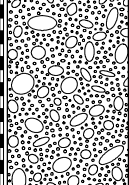
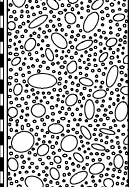
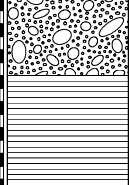
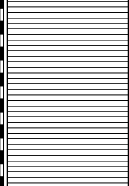
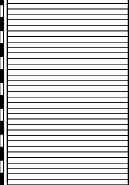
Riferimento: LATERLITE S.p.a. - Ampliamento cava d'argilla Coccetta	Sondaggio: 5
Località: LENTELLA (CH)	Quota:
Impresa esecutrice: EDILGEOSONDA s.n.c.	Data: 15 luglio 2004
Coordinate:	Redattore: Geol. Nicola Tullo
Perforazione: a rotazione e carotaggio continuo	

ø mm	R v	A r	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T.		RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
										S.P.T.	N			
101				1									1.1	Terreno pedogenizzato, marrone
				2									2.3	Limi argillosi nocciola alternati a materiali detritici costituiti da frammenti calcarei in matrice limo-argillosa avana.
				3									Argilla marnosa a struttura scagliosa, con prevalenti colorazioni rosso mattone, verde e grigio. Consistenza variabile.	
				4										
				5										
6														
101				7									Frammenti calcarei e arenacei.	
				8										
				9										
				10										
				11										
101				12										
				13										
				14										
				15										
101												15.0		

Non sono state rinvenute falde idriche.

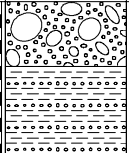
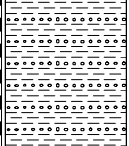
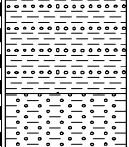
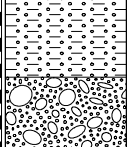
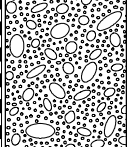
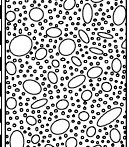
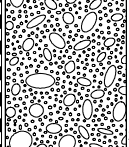
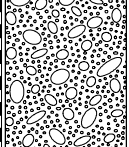
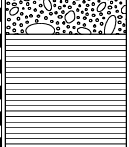

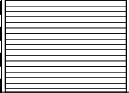


Riferimento: Laterlite S.p.A.	Sondaggio: Pz 1
Località: Lentella (CH)	Quota:
Impresa esecutrice: Terra Drilling Technology	Data: 10/04/2008
Coordinate:	Redattore: Geol.M.F.Di Paolo
Perforazione: a rotazione con carotaggio continuo	

ø mm	R v	A r	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T.		RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
										S.P.T.	N			
101				1		1) Dis < 1,45 1,55							1,0	Massetto e materiale di riporto
101				2									2,1	Limo sabbioso marrone
101				3									3,5	Sabbia limosa marrone
101				4		2) Dis < 7,45 7,55							8,3	Ghiaia eterometrica in matrice sabbioso-limosa. Ciottoli subarrotondati di dimensioni fino a decimetriche
101				5										Argilla varicolore
101				6										
101				7										
101				8										

Dalle cassette calogatrici sono stati prelevati i seguenti campioni di terreno:  
-- 1,45 - 1,55 m dal p.c.;  
-- 7,45 - 7,55 m dal p.c.  
I campioni sono stati prelevati in barattoli di vetro e conservati in frigorifero fino al trasporto in laboratorio

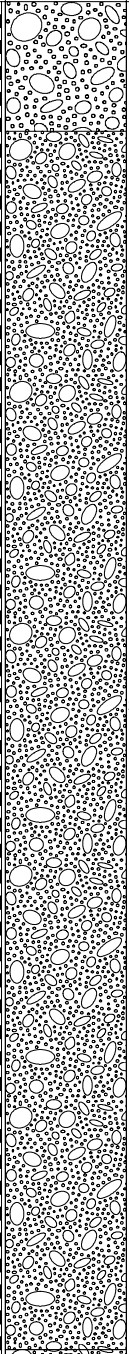
Riferimento: Laterlite S.p.A.	Sondaggio: Pz 2
Località: Lentella (CH)	Quota:
Impresa esecutrice: Terra Drilling Technology	Data: 11/04/2008
Coordinate:	Redattore: Geol.M.F.Di Paolo
Perforazione: a rotazione con carotaggio continuo	

Ø mm	R v	A r	Pz s	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T.		RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
										S.P.T.	N			
101													0.5	Massetto e materiale di riporto
				1										Limo argilloso-sabbioso marroncino con macchie rosse e grigie. Ciottoli sparsi
				2										
101													3.0	Sabbia limosa avana con ghiaietto sparso
				3										
				4									4.0	Ghiaia eterometrica in matrice sabbioso-limosa. Ciottoli subarrotondati di dimensioni fino a decimetriche
101														
				5										
				6										
101														
				7										
				8										
101														
				9										
				10										
101														
				11										
				12										
101													9.3	Argilla varicolore
				9										
				10										
101														
				11										
				12										
101														
				11										
				12										
101														
				11										
				12										
101														
				11										
				12										

Dalle cassette calogatrici sono stati prelevati i seguenti campioni di terreno:  
-- 1,45 - 1,55 m dal p.c.;  
-- 7,85 - 8,00 m dal p.c.  
I campioni sono stati prelevati in barattoli di vetro e conservati in frigorifero fino al trasporto in laboratorio

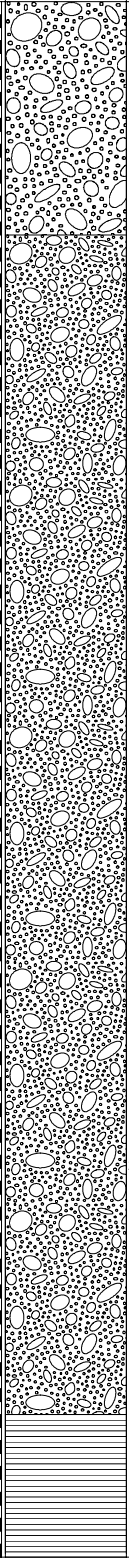
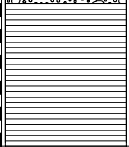


Riferimento: Laterlite S.p.A.	Sondaggio: Pz 3
Località: Lentella (CH)	Quota:
Impresa esecutrice: Terra Drilling Technology	Data: 11/04/2008
Coordinate:	Redattore: Geol.M.F.Di Paolo
Perforazione: a rotazione con carotaggio continuo	

Ø mm	R v	A r	Pz s	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T.		RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
										S.P.T.	N			
101				1										Materiale di riporto
				2									1,0	Ghiaia eterometrica in matrice sabbioso-limosa. Ciottoli subarrotondati di dimensioni fino a decimetriche
				3										
101				4										
				5										
				6										
101				7										
				8										
				9										
101				10										
				11										
													10,4	Argilla varicolore
													11,9	

Dalle cassette calogatrici sono stati prelevati i seguenti campioni di terreno:  
-- 1,45 - 1,55 m dal p.c.;  
-- 5,45 - 5,55 m dal p.c.  
I campioni sono stati prelevati in barattoli di vetro e conservati in frigorifero fino al trasporto in laboratorio

Riferimento: Laterlite S.p.A.	Sondaggio: Pz 4
Località: Lentella (CH)	Quota:
Impresa esecutrice: Terra Drilling Technology	Data: 12/04/2008
Coordinate:	Redattore: Geol.M.F.Di Paolo
Perforazione: a rotazione con carotaggio continuo	

ø mm	R v	A r	Pz s	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T.		RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
										S.P.T.	N			
101				1		1) Dis < 2,00 2,15								Materiale di riporto
				2									1.8	Ghiaia eterometrica in matrice sabbioso-limosa. Ciottoli subarrotondati di dimensioni fino a decimetriche
				3										
101				4										
				5										
				6										
101				7										
				8										
				9	2) Dis < 9,00 9,20									
101				10										
				11									10,9	
				12									12,0	Argilla varicolore

Dalle cassette calogatrici sono stati prelevati i seguenti campioni di terreno:  
-- 2,00 - 2,15 m dal p.c.;  
-- 9,00 - 9,20 m dal p.c.  
I campioni sono stati prelevati in barattoli di vetro e conservati in frigorifero fino al trasporto in laboratorio



Riferimento: Laterlite S.p.A.	Sondaggio: Pz 5
Località: Lentella (CH)	Quota:
Impresa esecutrice: Terra Drilling Technology	Data: 09/12/2008
Coordinate:	Redattore: Geol.M.F.Di Paolo
Perforazione: a rotazione con carotaggio continuo	

ø mm	R v	A r	Pz s	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T.		RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE		
										S.P.T.	N					
127				1		1) Dis < 2.50 2.70								Massetto e materiale di riporto del piazzale		
														2	1.3	Terreno di riporto argilloso con inclusi marnosi rossastri
101				3		2) Dis < 4.50 4.65										
												4				
														5		
101				6												
												7				
														8		
101				9												
												10				
														11		
				12												
												13				
														14		
				15												

Dalle cassette calogatrici sono stati prelevati i seguenti campioni di terreno:  
-- 2,50 - 2,70 m dal p.c.;  
-- 4,50 - 4,65 m dal p.c.  
I campioni sono stati prelevati in barattoli di vetro e conservati in frigorifero fino al trasporto in laboratorio

Riferimento: Laterlite S.p.A.	Sondaggio: Pz 6
Località: Lentella (CH)	Quota:
Impresa esecutrice: Terra Drilling Technology	Data: 09/12/2008
Coordinate:	Redattore: Geol.M.F.Di Paolo
Perforazione: a rotazione con carotaggio continuo	

ø mm	R v	A r	Pz s	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T.		RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
										S.P.T.	N			
127				1									1.2	Massetto e materiale di riporto del piazzale
				2		1) Dis < 1.80 2.00								Argilla marnosa marroncina con inclusi argillosi e marnoso-arenacei. Nella parte bassa livelli rossastri e nerastrì e nuclei di carbonato di calcio. Tra i 7,0 e i 9,0 m livello argilloso verdastro
101				3										
				4		2) Dis < 4.00 4.20								
				5										
				6										
101				7										
				8										
				9									8.9	Ghiaia eterometrica in matrice sabbioso-limosa marroncina e grigia. Ciottoli subarrotondati di dimensioni fino a decimetriche con nuclei color ruggine o argillosi.
101				10										
				11									11.1	Argilla marnosa grigia
				12									12.0	

Dalle cassette calogatrici sono stati prelevati i seguenti campioni di terreno:  
-- 1,80 - 2,00 m dal p.c.;  
-- 4,00 - 4,20 m dal p.c.  
I campioni sono stati prelevati in barattoli di vetro e conservati in frigorifero fino al trasporto in laboratorio



# **TABELLE RIASSUNTIVE ANALISI CHIMICHE SU TERRENI E ACQUE**

*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Coccetta" nel Comune di Lentella (CH)*  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**



**ALLEGATO N. 31**



**Studio di Geologia Applicata e Ambientale**  
servizi di geologia applicata e ambientale

TABELLA RIASSUNTIVA DELLE ANALISI CHIMICHE ESEGUITE SUI CAMPIONI DI TERRENO PRELEVATI IN FORI DI SONDAGGIO

CAMPIONE DI TERRENO		Pz1	Pz1	Pz2	Pz2	Pz3	Pz3	Pz4	Pz4	Pz5	Pz5	Pz6	Pz6	Dlgs 152/06 All.5 parte IV Tab.1 B: Siti ad uso comm.le e ind.le
Prof. di prelievo [m dal p.c.]		1,45 - 1,55	7,45 -7,55	1,45 - 1,55	7,85 - 8,00	1,45 - 1,55	5,45 - 5,55	2,00 - 2,15	9,00 - 9,20	2,50 - 2,70	4,50 - 4,65	1,80 - 2,00	4,00-4,20 m	
Rapporto di prova N.		7991/08	7992/08	7993/08	7994/08	7995/08	7996/08	7997/08	7998/08	19235/08	19236/08	19237/08	19238/08	
RISULTATI ANALITICI														
COMPOSTI INORGANICI		U.M.												
Antimonio (Sb)	mg/kg s.s.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1.22	1.25	1.06	0.7	30.00
Arsenico (As)	mg/kg s.s.	< 0,5	1.71	1.79	1.85	1.48	1.94	2.19	1.19	9.34	3.9	4.48	2.87	50.00
Berillio (Be)	mg/kg s.s.	1.23	< 0,5	< 0,5	1.03	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1.09	0.78	0.82	0.54	10.00
Cadmio (Cd)	mg/kg s.s.	< 0,5	< 0,5	1.66	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	15.00
Cobalto (Co)	mg/kg s.s.	12.3	1.94	3.99	9.51	1.04	2.09	3.72	1.18	14.4	9.49	9.78	10.4	150.00
Cromo totale (Cr)	mg/kg s.s.	31.6	4.02	4.22	22.1	2.55	4.31	8.51	3.14	23.8	23.2	16.6	7.36	800.00
Cromo VI (Cr)	mg/kg s.s.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	15.00
Mercurio (Hg)	mg/kg s.s.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	5.00
Nichel (Ni)	mg/kg s.s.	37.5	4.77	4.71	29.4	2.84	5.38	10.7	3.86	26.2	18.2	20	17.9	500.00
Piombo (Pb)	mg/kg s.s.	8.22	0.86	0.67	8.31	1.31	0.83	2.43	< 0,5	7.51	6.71	6.43	6.38	1000.00
Rame (Cu)	mg/kg s.s.	40.9	4.47	8.53	43.8	7.6	5.59	14.2	4.48	41.5	26.6	32.8	32.5	600.00
Selenio Se)	mg/kg s.s.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,1	1.8	0.82	0.32	15.00
Stagno (Sn)	mg/kg s.s.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	11.3	9.07	10.3	14.3	350.00
Tallio (Tl)	mg/kg s.s.	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0.56	0.59	0.87	0.53	10.00
Vanadio (V)	mg/kg s.s.	36.2	5.18	4.74	28.4	6.49	5.26	9.04	3.93	26.4	28.7	19.8	7.71	250.00
Zinco (Zn)	mg/kg s.s.	71	8.53	9.19	59.9	5.74	9.09	16.3	6.66	75.7	44.6	49.6	30.7	1500.00
Cianuri liberi (CN-)	mg/kg s.s.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	100.00
Fluoruri (F-)	mg/kg s.s.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	3.21	5.11	7.61	8.3	2000.00
IDROCARBURI														
Idrocarburi leggeri (C<12)	mg/kg s.s.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	250.00
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/kg s.s.	20.6	24	18.4	23.6	48	16.7	18.6	19.1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	750.00
COMPOSTI ORGANICI														
AROMATICI														
Benzene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	2.00
Etilbenzene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	50.00
Silene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	50.00
Toluene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	50.00
Xileni (o+p+m)	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	50.00
Etilbenzene+Silene +Toluene+Xileni	mg/kg s.s.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	100.00
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)														
Benzo (a) antracene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	10.00
Benzo (a) pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	10.00
Benzo (b) fluorantene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	10.00
Benzo (g.h.i.) perilene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	10.00
benzo (k) fluorantene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	10.00
Crisene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	50.00
Dibenzo (a.e) pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	10.00
Dibenzo (a.h) antracene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	10.00
Dibenzo (a.h) pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	10.00
Dibenzo (a.i) pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	10.00
Dibenzo (a.l) pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	10.00
Indeno (1.2.3-c.d) pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	5.00
Pirene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	50.00
Σ IPA (in elenco)	mg/kg s.s.	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	100.00



CAMPIONE DI TERRENO		Pz1	Pz1	Pz2	Pz2	Pz3	Pz3	Pz4	Pz4	Pz5	Pz5	Pz6	Pz6	Dlgs 152/06 All.5 parte IV Tab.1 B: Siti ad uso comm.le e ind.le
Prof. di prelievo [m dal p.c.]		1,45 - 1,55	7,45 -7,55	1,45 - 1,55	7,85 - 8,00	1,45 - 1,55	5,45 - 5,55	2,00 - 2,15	9,00 - 9,20	2,50 - 2,70	4,50 - 4,65	1,80 - 2,00	4,00-4,20 m	
Rapporto di prova N.		7991/08	7992/08	7993/08	7994/08	7995/08	7996/08	7997/08	7998/08	19235/08	19236/08	19237/08	19238/08	
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI														
Cloroformio (Triclorometano)	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	5.00
Clorometano (Cloruro di metile)	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	5.00
Cloruro di vinile monomero	mg/kg s.s.	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0.10
1.2-Dicloroetano (DCE)	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	5.00
1.1-Dicloroetilene (Cloruro di vinildene)	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1.00
Diclorometano (Cloruro di metilene)	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	5.00
Percloroetilene (Tetracloroetilene)	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	20.00
Tricloroetilene (Trielina)	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	10.00
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI														
1.1- Dicloroetano	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	30.00
1.2-Dicloroetilene	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	15.00
1.2-Dicloropropano (Dicloruro di propilene)	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	5.00
Metilcloroformio (1.1.1-Tricloroetano)	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	50.00
1.1.2.2-Tetracloroetano	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	10.00
1.1.2-Tricloroetano	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	15.00
1.2.3-Tricloropropano	mg/kg s.s.	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	10.00

TABELLA RIASSUNTIVA DELLE ANALISI CHIMICHE ESEGUITE SUI CAMPIONI DI ACQUE DI FALDA

CAMPIONE DI ACQUA		Pz B	Pz 3	Pz 4	Dlgs 152/06 All.5 parte IV Tab.2 - CSC
Rapporto di prova N.		323/09	318/09	319/09	
RISULTATI ANALITICI:	U.M.				
pH		7,05	7,35	7,40	
Alluminio	µg/l	10949	2388	860	200
Fosforo totale	mg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
Azoto ammoniacale (NH4+)	mg/l	< 0,020	< 0,020	< 0,020	
Azoto nitrico (NO3-)	mg/l	1,68	18,2	5,83	
Azoto nitroso (NO2-)	mg/l	< 0,015	< 0,015	< 0,015	
Cianuri liberi (CN-)	µg/l	< 5,0	< 5,0	< 5,0	50
Floruri (F-)	µg/l	< 10,0	910	840	1500
Nitriti (NO2-)	µg/l	< 20,0	< 20,0	< 20,0	500
Solfati (SO42-)	mg/l	78,3	240	130	250
Idrocarburi pesanti (C>12)	mg/l	< 1,0	4,00	< 1,0	
Idrocarburi leggeri (C<12)	mg/l	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
RISULTATI ANALITICI - su filtrato 0,45 µm					
Alluminio	µg/l	< 10,0	< 10,0	< 10,0	200
Idrocarburi Policiclici Aromatici (IPA)					
Benzo (a) antracene	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,1
Benzo (a) pirene	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,01
Benzo (b) fluorantene	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,1
Benzo (g.h.i.) perilene	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,01
benzo (k) fluorantene	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,05
Crisene	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	5
Dibenzo (a.h) antracene	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,01
Indeno (1.2.3-c.d) pirene	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,1
Pirene	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	50
Σ IPA (in elenco)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,1
ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI					
Cloroformio (Triclorometano)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,15
Clorometano (Cloruro di metile)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1,5
Cloruro di vinile monomero	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,5
1.2-Dicloroetano (DCE)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	3
1.1-Dicloroetilene (Cloruro di vinildene)	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,05
Esaclorobutadiene (HCBd)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,15
Percloroetilene (Tetracloroetilene)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1,1
Tricloroetilene (Trielina)	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	1,5
Σ Organoalogenati cancerogeni	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	10
ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI					
1.1- Dicloroetano	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	810
1.2-Dicloroetilene	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	60
1.2-Dicloropropano (Dicloruro di propilene)	µg/l	2,66	< 0,01	< 0,01	0,15
1.1.2.2-Tetracloroetano	µg/l	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,05
1.1.2-Tricloroetano	µg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,2
1.2.3-Tricloropropano	µg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,001

Analisi eseguite dalla LASERLAB S.r.l. - Via Custoza, 31 - Zona Industriale - 66013 CHIETI SCALO



# VISURE CATASTALI

*Progetto di ampliamento della cava d'argilla "Coccetta" nel Comune di Lentella (CH)*  
**VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE**



**ALLEGATO N. 32**



Studio di Geologia Applicata e Ambientale  
servizi di geologia applicata e ambientale

# Visura per soggetto limitata ad un comune

Situazione degli atti informatizzati al 17/02/2010

Data: 17/02/2010 - Ora: 10.12.07

Segue

Visura n.: T16354 Pag: 1

<b>Dati della richiesta</b>	<b>Denominazione: LATERLITE S.P.A.</b>
<b>Soggetto individuato</b>	<b>Terreni e Fabbricati siti nel comune di LENTELLA ( Codice: E531) Provincia di CHIETI</b> <b>LATERLITE S.P.A. con sede in SOLIGNANO C.F.: 02193140346</b>

## 1. Unità Immobiliari site nel Comune di LENTELLA(Codice E531) - Catasto dei Fabbricati

N.	DATI IDENTIFICATIVI			DATI DI CLASSAMENTO							ALTRE INFORMAZIONI	
	Sezione	Foglio	Particella	Sub	Zona	Micro	Categoria	Classe	Consistenza	Rendita	Indirizzo	Dati ulteriori
	Urbana				Cens.	Zona					Dati derivanti da	
1		8	23	3			D/7			Euro 58.325,00	CONTRADA COCCETTE SNC piano: T; VARIAZIONE NEL CLASSAMENTO del 20/12/2007 n. 15216 .1/2007 in atti dal 20/12/2007 (protocollo n. CH0495156) VARIAZIONE DI CLASSAMENTO	Annotazione Notifica

**Immobile 1: Annotazione:** classamento e rendita rettificati (d.m. 701/94)

**Notifica:** in corso con prot. CH0495297/2007 del 21/12/2007

## Intestazione degli immobili indicati al n. 1

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	LATERLITE S.P.A. con sede in SOLIGNANO	02193140346*	(1) Proprietà per 1/1



# Visura per soggetto limitata ad un comune

Situazione degli atti informatizzati al 17/02/2010

Data: 17/02/2010 - Ora: 10.12.07

Segue

Visura n.: T16354 Pag: 2

## 2. Immobili siti nel Comune di LENTELLA(Codice E531) - Catasto dei Terreni

N.	DATI IDENTIFICATIVI			DATI DI CLASSAMENTO								ALTRE INFORMAZIONI	
	Foglio	Particella	Sub	Porz	Qualità Classe	Superficie(m²)			Deduz.	Reddito		Dati derivanti da	Dati ulteriori
						ha are ca				Dominicale	Agrario		
1	5	24		-	SEMINAT IVO	3	1	02	90	Euro 23,91 L. 46.305	Euro 29,23 L. 56.595	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
2	5	87		-	SEMIN ARBOR	4		65	60	Euro 6,78 L. 13.120	Euro 15,25 L. 29.520	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
3	5	88		-	VIGNETO	2		09	00	Euro 6,04 L. 11.700	Euro 5,35 L. 10.350	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
4	5	89		-	PASC CESPUG	U		14	90	Euro 0,46 L. 894	Euro 0,23 L. 447	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
5	5	90		-	FABB RURALE			09	00			Impianto meccanografico del 26/05/1975	
6	5	91		-	PASCOLO	1		12	10	Euro 0,44 L. 847	Euro 0,19 L. 363	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
7	5	92		-	SEMINAT IVO	3		87	00	Euro 20,22 L. 39.150	Euro 24,71 L. 47.850	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
8	5	93		-	SEMINAT IVO	3		76	40	Euro 17,76 L. 34.380	Euro 21,70 L. 42.020	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
9	5	96		-	SEMINAT IVO	3	3	01	50	Euro 70,07 L. 135.675	Euro 85,64 L. 165.825	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
10	5	97		-	SEMIN ARBOR	1		67	20	Euro 32,97 L. 63.840	Euro 26,03 L. 50.400	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
11	5	99		-	SEMINAT IVO	1		25	30	Euro 11,76 L. 22.770	Euro 9,15 L. 17.710	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
12	5	107		-	SEMIN ARBOR	4		24	30	Euro 2,51 L. 4.860	Euro 5,65 L. 10.935	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
13	5	108		-	SEM IRR ARB	U		15	60	A1 Euro 11,68 L. 22.620	Euro 6,85 L. 13.260	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
14	5	122		-	SEMINAT IVO	4	1	80	80	Euro 17,74 L. 34.352	Euro 37,35 L. 72.320	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
15	5	123		-	VIGNETO	1		07	90	Euro 8,16 L. 15.800	Euro 4,69 L. 9.085	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
16	5	124		-	SEM IRR ARB	U		05	95	A1 Euro 4,46 L. 8.628	Euro 2,61 L. 5.058	Impianto meccanografico del 26/05/1975	

# Visura per soggetto limitata ad un comune

Situazione degli atti informatizzati al 17/02/2010

Data: 17/02/2010 - Ora: 10.12.07

Segue

Visura n.: T16354 Pag: 3

17	5	127	-	SEM IRR ARB	U	20	10		Euro 16,09 L. 31.155	Euro 8,82 L. 17.085	Impianto meccanografico del 26/05/1975
18	5	128	-	SEM IRR ARB	U	19	30	A1	Euro 14,45 L. 27.985	Euro 8,47 L. 16.405	Impianto meccanografico del 26/05/1975
19	5	129	-	SEM IRR ARB	U	19	80	A1	Euro 14,83 L. 28.710	Euro 8,69 L. 16.830	Impianto meccanografico del 26/05/1975
20	5	135	-	VIGNETO	1	08	80		Euro 9,09 L. 17.600	Euro 5,23 L. 10.120	Impianto meccanografico del 26/05/1975
21	5	139	-	SEMINAT IVO	3	17	00		Euro 3,95 L. 7.650	Euro 4,83 L. 9.350	Impianto meccanografico del 26/05/1975
22	5	238	-	RELIT STRAD		13	70				VARIAZIONE D'UFFICIO del 19/04/1990 n. 6652 .900/1990 in atti dal 11/08/1995
23	5	252	-	SEM IRR ARB	U	02	30	A1	Euro 1,72 L. 3.335	Euro 1,01 L. 1.955	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n. 48160 .2/1991 in atti dal 21/10/1991
24	5	253	-	SEM IRR ARB	U	00	80	A1	Euro 0,60 L. 1.160	Euro 0,35 L. 680	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n. 48160 .2/1991 in atti dal 21/10/1991
25	5	254	-	SEM IRR ARB	U	00	80	A1	Euro 0,60 L. 1.160	Euro 0,35 L. 680	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n. 48160 .2/1991 in atti dal 21/10/1991
26	5	255	-	VIGNETO	1	12	23		Euro 12,63 L. 24.460	Euro 7,26 L. 14.065	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n. 48160 .3/1991 in atti dal 21/10/1991
27	5	256	-	VIGNETO	1	02	40		Euro 2,48 L. 4.800	Euro 1,43 L. 2.760	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n. 48160 .3/1991 in atti dal 21/10/1991
28	5	257	-	VIGNETO	1	00	02		Euro 0,02 L. 40	Euro 0,01 L. 23	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n. 48160 .3/1991 in atti dal 21/10/1991
29	5	258	-	VIGNETO	1	01	15		Euro 1,19 L. 2.300	Euro 0,68 L. 1.323	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n. 48160 .4/1991 in atti dal 21/10/1991
30	5	259	-	VIGNETO	1	00	20		Euro 0,21 L. 400	Euro 0,12 L. 230	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n. 48160 .4/1991 in atti dal 21/10/1991



## Visura per soggetto limitata ad un comune

Situazione degli atti informatizzati al 17/02/2010

Data: 17/02/2010 - Ora: 10.12.07

Segue

Visura n.: T16354 Pag: 4

31	5	260	-	SEM IRR ARB	U	12	70	A1	Euro 9,51 L. 18.415	Euro 5,58 L. 10.795	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .5/1991 in atti dal 21/10/1991
32	5	261	-	SEM IRR ARB	U	03	30	A1	Euro 2,47 L. 4.785	Euro 1,45 L. 2.805	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .5/1991 in atti dal 21/10/1991
33	5	262	-	SEM IRR ARB	U	01	20	A1	Euro 0,90 L. 1.740	Euro 0,53 L. 1.020	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .5/1991 in atti dal 21/10/1991
34	5	263	-	VIGNETO	1	05	10		Euro 5,27 L. 10.200	Euro 3,03 L. 5.865	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .6/1991 in atti dal 21/10/1991
35	5	264	-	VIGNETO	1	00	30		Euro 0,31 L. 600	Euro 0,18 L. 345	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .6/1991 in atti dal 21/10/1991
36	5	265	-	SEM IRR ARB	U	10	70	A1	Euro 8,01	Euro 4,70	FRAZIONAMENTO del 22/01/1980 n . 2891 .1/1980 in atti dal 30/04/2002 (protocollo n . 112048)
37	5	266	-	SEM IRR ARB	U	02	00	A1	Euro 1,50 L. 2.900	Euro 0,88 L. 1.700	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .7/1991 in atti dal 21/10/1991
38	5	267	-	SEM IRR ARB	U	03	50	A1	Euro 2,62 L. 5.075	Euro 1,54 L. 2.975	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .7/1991 in atti dal 21/10/1991
39	5	268	-	SEM IRR ARB	U	10	90	A1	Euro 8,16	Euro 4,78	FRAZIONAMENTO del 22/01/1980 n . 2891 .1/1980 in atti dal 30/04/2002 (protocollo n . 112051)
40	5	269	-	SEM IRR ARB	U	01	90	A1	Euro 1,42 L. 2.755	Euro 0,83 L. 1.615	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .8/1991 in atti dal 21/10/1991
41	5	270	-	SEM IRR ARB	U	00	70	A1	Euro 0,52 L. 1.015	Euro 0,31 L. 595	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .8/1991 in atti dal 21/10/1991
42	5	271	-	VIGNETO	1	06	90		Euro 7,13 L. 13.800	Euro 4,10 L. 7.935	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .9/1991 in atti dal 21/10/1991
43	5	272	-	VIGNETO	1	01	10		Euro 1,14 L. 2.200	Euro 0,65 L. 1.265	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .9/1991 in atti dal 21/10/1991

# Visura per soggetto limitata ad un comune

Situazione degli atti informatizzati al 17/02/2010

Data: 17/02/2010 - Ora: 10.12.08

Segue

Visura n.: T16354 Pag: 5

44	5	274	-	SEM IRR ARB	U	00	05	A1	Euro 0,04 L. 73	Euro 0,02 L. 43	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .10/1991 in atti dal 21/10/1991
45	5	275	-	VIGNETO	1	03	20		Euro 3,31 L. 6.400	Euro 1,90 L. 3.680	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .11/1991 in atti dal 21/10/1991
46	5	276	-	VIGNETO	1	01	85		Euro 1,91 L. 3.700	Euro 1,10 L. 2.128	FRAZIONAMENTO n . 891 .1/1980 in atti dal 22/04/1998
47	5	277	-	VIGNETO	1	03	80		Euro 3,93 L. 7.600	Euro 2,26 L. 4.370	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .11/1991 in atti dal 21/10/1991
48	5	281	-	SEM IRR ARB	U	07	95	A1	Euro 5,95 L. 11.528	Euro 3,49 L. 6.758	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .13/1991 in atti dal 21/10/1991
49	5	282	-	SEM IRR ARB	U	00	05	A1	Euro 0,04 L. 73	Euro 0,02 L. 43	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .13/1991 in atti dal 21/10/1991
50	5	334	-	VIGNETO	1	04	55		Euro 4,70 L. 9.100	Euro 2,70 L. 5.233	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .30/1991 in atti dal 21/10/1991
51	5	335	-	VIGNETO	1	00	75		Euro 0,77 L. 1.500	Euro 0,45 L. 863	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .30/1991 in atti dal 21/10/1991
52	5	336	-	SEM IRR ARB	U	09	50	A1	Euro 7,11 L. 13.775	Euro 4,17 L. 8.075	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .31/1991 in atti dal 21/10/1991
53	5	337	-	SEM IRR ARB	U	02	95	A1	Euro 2,21 L. 4.278	Euro 1,30 L. 2.508	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .31/1991 in atti dal 21/10/1991
54	5	338	-	SEM IRR ARB	U	01	55	A1	Euro 1,16 L. 2.248	Euro 0,68 L. 1.318	FRAZIONAMENTO del 08/10/1991 n . 48160 .31/1991 in atti dal 21/10/1991
55	5	479	-	SEM IRR ARB	U	00	35	A1	Euro 0,26 L. 508	Euro 0,15 L. 298	FRAZIONAMENTO del 22/01/1980 n . 2891 .1/1980 in atti dal 22/04/1998
56	5	3502	-	SEMIN ARBOR	1	27	50		Euro 13,49 L. 26.125	Euro 10,65 L. 20.625	FRAZIONAMENTO del 01/06/1982 n . 2627 .900/1982 in atti dal 11/08/1995
57	5	4010	-	SEM IRR ARB	U	00	30	A1	Euro 0,22 L. 435	Euro 0,13 L. 255	FRAZIONAMENTO n . 609988 in atti dal 21/03/1990



## Visura per soggetto limitata ad un comune

Situazione degli atti informatizzati al 17/02/2010

Data: 17/02/2010 - Ora: 10.12.08

Segue

Visura n.: T16354 Pag: 6

58	5	4013	-	SEM IRR ARB	U		00	20	A1	Euro 0,15 L. 290	Euro 0,09 L. 170	FRAZIONAMENTO n . 609988 in atti dal 21/03/1990	
59	8	19	-	SEMINAT IVO	4		79	50		Euro 7,80 L. 15.105	Euro 16,42 L. 31.800	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
60	8	27	-	SEMINAT IVO	4	2	35	10		Euro 23,07 L. 44.669	Euro 48,57 L. 94.040	FRAZIONAMENTO del 08/03/1975 n . 1377 in atti dal 19/01/1983	
61	8	35	-	SEMINAT IVO	4	1	58	60		Euro 15,56 L. 30.134	Euro 32,76 L. 63.440	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
62	8	36	-	SEMINAT IVO	4	1	05	40		Euro 10,34 L. 20.026	Euro 21,77 L. 42.160	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
63	8	37	-	SEMINAT IVO	4		36	70		Euro 3,60 L. 6.973	Euro 7,58 L. 14.680	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
64	8	38	-	SEMINAT IVO	4		48	50		Euro 4,76 L. 9.215	Euro 10,02 L. 19.400	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
65	8	39	-	SEMINAT IVO	4	1	76	30		Euro 17,30 L. 33.497	Euro 36,42 L. 70.520	FRAZIONAMENTO del 08/03/1975 n . 1377 in atti dal 19/01/1983	
66	8	40	-	SEMINAT IVO	4		59	30		Euro 5,82 L. 11.267	Euro 12,25 L. 23.720	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
67	8	41	-	SEMINAT IVO	4		37	20		Euro 3,65 L. 7.068	Euro 7,68 L. 14.880	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
68	8	42	-	SEMINAT IVO	4		24	90		Euro 2,44 L. 4.731	Euro 5,14 L. 9.960	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
69	8	43	-	SEMINAT IVO	4		24	30		Euro 2,38 L. 4.617	Euro 5,02 L. 9.720	ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 04/05/1975 n . 8676 in atti dal 19/03/1983	Riserve
70	8	44	-	SEMINAT IVO	4		98	70		Euro 9,69 L. 18.753	Euro 20,39 L. 39.480	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
71	8	45	-	SEMINAT IVO	4		46	30		Euro 4,54 L. 8.797	Euro 9,56 L. 18.520	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
72	8	46	-	SEMINAT IVO	4		47	20		Euro 4,63 L. 8.968	Euro 9,75 L. 18.880	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
73	8	47	-	SEMINAT IVO	4		35	10		Euro 3,44 L. 6.669	Euro 7,25 L. 14.040	ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 04/05/1975 n . 383175 in atti dal 11/02/1988	Riserve
74	8	48	-	SEMINAT IVO	4		50	90		Euro 4,99 L. 9.671	Euro 10,52 L. 20.360	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
75	8	49	-	SEMINAT IVO	4	2	62	10		Euro 25,72 L. 49.799	Euro 54,15 L. 104.840	FRAZIONAMENTO del 20/09/1968 n . 775 in atti dal 06/11/1980	

# Visura per soggetto limitata ad un comune

Situazione degli atti informatizzati al 17/02/2010

Data: 17/02/2010 - Ora: 10.12.08

Segue

Visura n.: T16354 Pag: 7

76	8	53	-	SEMIN IRRIG	U		04	60	A1	Euro 2,97 L. 5.750	Euro 1,78 L. 3.450	FRAZIONAMENTO del 13/07/1975 n . 8875 in atti dal 01/12/1980	
77	8	54	-	CANNETO	U		28	70		Euro 17,05 L. 33.005	Euro 5,93 L. 11.480	ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 13/08/1975 n . 15575	Riserve
78	8	55	-	PASCOLO	1		83	20		Euro 3,01 L. 5.824	Euro 1,29 L. 2.496	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
79	8	57	-	SEMINAT IVO	4		10	10		Euro 0,99 L. 1.919	Euro 2,09 L. 4.040	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
80	8	58	-	SEMINAT IVO	4		12	40		Euro 1,22 L. 2.356	Euro 2,56 L. 4.960	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
81	8	60	-	SEMINAT IVO	1		10	70		Euro 4,97 L. 9.630	Euro 3,87 L. 7.490	FRAZIONAMENTO del 13/07/1975 n . 8875 in atti dal 01/12/1980	
82	8	69	-	SEMINAT IVO	3		86	70		Euro 20,15 L. 39.015	Euro 24,63 L. 47.685	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
83	8	70	-	SEMINAT IVO	3	2	18	50		Euro 50,78 L. 98.325	Euro 62,07 L. 120.175	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
84	8	71	-	SEMINAT IVO	4		08	00		Euro 0,79	Euro 1,65	Tabella di variazione del 13/12/2007 n . 131237 .1/2007 in atti dal 13/12/2007 (protocollo n . CH0445435) TRASMISSIONE DATI AGEA AI SENSI DEL DL 3 .10 .2006 N .262	Annotazione
85	8	72	-	SEMINAT IVO	3		35	00		Euro 8,13 L. 15.750	Euro 9,94 L. 19.250	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
86	8	73	-	SEMINAT IVO	3		53	50		Euro 12,43 L. 24.075	Euro 15,20 L. 29.425	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
87	8	74	-	SEMINAT IVO	4		48	80		Euro 4,79 L. 9.272	Euro 10,08 L. 19.520	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
88	8	87	-	SEMINAT IVO	1		09	00		Euro 4,18 L. 8.100	Euro 3,25 L. 6.300	ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 13/08/1975 n . 15575	Riserve
89	8	92	-	SEMINAT IVO	4		77	30		Euro 7,59 L. 14.687	Euro 15,97 L. 30.920	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
90	8	93	-	SEMINAT IVO	4		41	50		Euro 4,07 L. 7.885	Euro 8,57 L. 16.600	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
91	8	94	-	SEMINAT IVO	4		26	60		Euro 2,61 L. 5.054	Euro 5,50 L. 10.640	Impianto meccanografico del 26/05/1975	



## Visura per soggetto limitata ad un comune

Situazione degli atti informatizzati al 17/02/2010

Data: 17/02/2010 - Ora: 10.12.09

Segue

Visura n.: T16354 Pag: 8

92	8	95	-	SEMINAT IVO	4		80	90	Euro 7,94 L. 15.371	Euro 16,71 L. 32.360	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
93	8	96	-	SEMINAT IVO	4	1	40	30	Euro 13,77 L. 26.657	Euro 28,98 L. 56.120	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
94	8	97	-	SEMINAT IVO	4		25	10	Euro 2,46 L. 4.769	Euro 5,19 L. 10.040	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
95	8	103	-	SEMINAT IVO	3		71	60	Euro 16,64 L. 32.220	Euro 20,34 L. 39.380	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
96	8	107	-	SEMINAT IVO	4		36	20	Euro 3,55 L. 6.878	Euro 7,48 L. 14.480	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
97	8	108	-	SEMINAT IVO	4		29	40	Euro 2,88 L. 5.586	Euro 6,07 L. 11.760	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
98	8	109	-	SEMINAT IVO	4		25	50	Euro 2,50 L. 4.845	Euro 5,27 L. 10.200	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
99	8	110	-	SEMINAT IVO	4		25	20	Euro 2,47 L. 4.788	Euro 5,21 L. 10.080	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
100	8	111	-	SEMINAT IVO	4		25	20	Euro 2,47 L. 4.788	Euro 5,21 L. 10.080	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
101	8	112	-	SEMINAT IVO	4		25	30	Euro 2,48 L. 4.807	Euro 5,23 L. 10.120	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
102	8	113	-	SEMINAT IVO	4	3	04	80	Euro 29,91 L. 57.912	Euro 62,97 L. 121.920	FRAZIONAMENTO del 20/09/1968 n . 775 in atti dal 06/11/1980	
103	8	115	-	PASC CESPUG	U		21	20	Euro 0,66 L. 1.272	Euro 0,33 L. 636	FRAZIONAMENTO del 08/03/1975 n . 1377 in atti dal 19/01/1983	
104	8	116	-	PASC CESPUG	U		20	00	Euro 0,62 L. 1.200	Euro 0,31 L. 600	FRAZIONAMENTO del 08/03/1975 n . 1377 in atti dal 19/01/1983	
105	8	119	-	SEMINAT IVO	4		01	50	Euro 0,15 L. 285	Euro 0,31 L. 600	FRAZIONAMENTO del 08/03/1975 n . 1377 in atti dal 19/01/1983	
106	8	125	-	SEMIN IRRIG	U		06	10	Euro 3,94 L. 7.625	Euro 2,36 L. 4.575	FRAZIONAMENTO del 13/07/1975 n . 8875 in atti dal 01/12/1980	
107	8	127	-	SEMINAT IVO	1		10	70	Euro 4,97 L. 9.630	Euro 3,87 L. 7.490	ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 13/07/1975 n . 15675 in atti dal 01/12/1980	Riserve
108	11	25	-	SEMINAT IVO	3		70	70	Euro 16,43 L. 31.815	Euro 20,08 L. 38.885	FRAZIONAMENTO del 14/08/1982 n . 45463 .900/1982 in atti dal 11/08/1995	
109	11	71	-	SEMINAT IVO	2		37	30	Euro 13,48 L. 26.110	Euro 12,52 L. 24.245	Impianto meccanografico del 26/05/1975	

## Visura per soggetto limitata ad un comune

Situazione degli atti informatizzati al 17/02/2010

Data: 17/02/2010 - Ora: 10.12.09

Segue

Visura n.: T16354 Pag: 9

110	11	76	-	SEMINAT IVO	3	50	90	Euro 11,83 L. 22.905	Euro 14,46 L. 27.995	Impianto meccanografico del 26/05/1975
111	11	88	-	SEMINAT IVO	3	57	90	Euro 13,46 L. 26.055	Euro 16,45 L. 31.845	Impianto meccanografico del 26/05/1975
112	11	89	-	SEMINAT IVO	3	61	00	Euro 14,18 L. 27.450	Euro 17,33 L. 33.550	Impianto meccanografico del 26/05/1975
113	12	15	-	SEMINAT IVO	4	96	10	Euro 9,43 L. 18.259	Euro 19,85 L. 38.440	VOLTURA D'UFFICIO del 04/05/1975 n. 3591 .1/1998 in atti dal 13/05/1998
114	12	20	-	PASC CESPUG	U	1	15	Euro 3,58 L. 6.936	Euro 1,79 L. 3.468	Impianto meccanografico del 26/05/1975

**Immobile 69: Riserve:** 1 Atti di passaggio intermedi non esistenti

**Immobile 73: Riserve:** 1 Atti di passaggio intermedi non esistenti

**Immobile 77: Riserve:** 1 Atti di passaggio intermedi non esistenti

**Immobile 84: Annotazione:** variazione colturale eseguita ai sensi del dl 3 .10 .2006 n . 262 , convertito con modificazioni nella legge 24 .11 .2006 n . 286 (anno 2007)  
- qualita` dichiarata o parificata a coltura presente nel quadro tariffario del comune

**Immobile 88: Riserve:** 1 Atti di passaggio intermedi non esistenti

**Immobile 107: Riserve:** 1 Atti di passaggio intermedi non esistenti

**Totale: Superficie 48.68.10 Redditi: Dominicale Euro 882,29 Agrario Euro 1.147,50**

**Intestazione degli immobili indicati al n. 2**

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	LATERLITE S.P.A. con sede in SOLIGNANO	02193140346*	(1) Proprieta` per 1/1
DATI DERIVANTI DA	ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 03/01/2002 Trascrizione n . 9157 .1/2002 in atti dal 08/07/2002 Repertorio n .: 60078 Rogante: GARDELLI STEFANO Sede: FIDENZA MUTAMENTO DI DENOMINAZIONE O RAGIONE SOCIALE		



# Visura per soggetto limitata ad un comune

Situazione degli atti informatizzati al 17/02/2010

Data: 17/02/2010 - Ora: 10.12.09

Segue

Visura n.: T16354 Pag: 10

## 3. Immobili siti nel Comune di LENTELLA(Codice E531) - Catasto dei Terreni

N.	DATI IDENTIFICATIVI			DATI DI CLASSAMENTO						ALTRE INFORMAZIONI	
	Foglio	Particella	Sub	Porz	Qualità Classe	Superficie(m²)	Deduz.	Reddito		Dati derivanti da	Dati ulteriori
						ha are ca		Dominicale	Agrario		
1	5	4028		-	SEMINAT IVO	4	89 00	Euro 8,73	Euro 18,39	FRAZIONAMENTO del 03/01/2003 n. 3605 .1/2003 in atti dal 03/01/2003 (protocollo n. 360829)	

## Intestazione degli immobili indicati al n. 3

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	LATERLITE S.P.A. con sede in SOLIGNANO	02193140346*	(1) Proprietà per 1/1
DATI DERIVANTI DA		del 03/01/2003 Frazionamento n. 3605.1/2003 in atti dal 03/01/2003 (protocollo n. 360829)	

## 4. Immobili siti nel Comune di LENTELLA(Codice E531) - Catasto dei Terreni

N.	DATI IDENTIFICATIVI			DATI DI CLASSAMENTO						ALTRE INFORMAZIONI	
	Foglio	Particella	Sub	Porz	Qualità Classe	Superficie(m²)	Deduz.	Reddito		Dati derivanti da	Dati ulteriori
						ha are ca		Dominicale	Agrario		
1	5	141		-	SEMINAT IVO	2	45 60	Euro 16,49 L. 31.920	Euro 15,31 L. 29.640	FRAZIONAMENTO n. 850988 in atti dal 21/03/1990	
2	8	26		-	PASC CESPUG	U	24 50	Euro 0,76 L. 1.470	Euro 0,38 L. 735	ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 07/05/1999 n. 5922 .1/1999 in atti dal 02/06/1999	Annotazione
3	11	27		-	SEMINAT IVO	3	43 10	Euro 10,02	Euro 12,24	Tabella di variazione del 12/03/2007 n. 42194 .1/2007 in atti dal 12/03/2007 (protocollo n. CH0120489) TRASMISSIONE DATI AI SENSI DEL DECRETO 262 DEL 3 OTTOBRE 2006	Annotazione

## Visura per soggetto limitata ad un comune

Situazione degli atti informatizzati al 17/02/2010

Data: 17/02/2010 - Ora: 10.12.09

Segue

Visura n.: T16354 Pag: 11

4	11	28		AA	SEMINAT IVO	3		97	00		Euro 22,54	Euro 27,55	Tabella di variazione del 12/03/2007 n. 42195 .1/2007 in atti dal 12/03/2007 (protocollo n. CH0120490) TRASMISSIONE DATI AI SENSI DEL DECRETO 262 DEL 3 OTTOBRE 2006	Annotazione
				AB	PASC CESPUG			07	70		Euro 0,24	Euro 0,12		
5	11	29		-	SEMINAT IVO	3	2	82	50		Euro 65,65 L. 127.125	Euro 80,24 L. 155.375	Impianto meccanografico del 26/05/1975	
6	11	30		-	PASC CESPUG	U		14	20		Euro 0,44 L. 852	Euro 0,22 L. 426	Impianto meccanografico del 26/05/1975	

**Immobile 2: Annotazione:** passaggi intermedi da esaminare

**Immobile 3: Annotazione:** variazione culturale ex d.l. n. 262/06 - qualità dichiarata o parificata a coltura presente nel quadro tariffario

**Immobile 4: Annotazione:** variazione culturale ex d.l. n. 262/06 - qualità dichiarata o parificata a coltura presente nel quadro tariffario

**Totale: Superficie 05.14.60 Redditi: Dominicale Euro 116,14 Agrario Euro 136,06**

### Intestazione degli immobili indicati al n. 4

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	LATERLITE S.P.A. con sede in SOLIGNANO	02193140346*	(1) Proprietà per 1/1
DATI DERIVANTI DA	RETTIFICA DI INTESAZIONE ALL'ATTUALITA' del 03/01/2002 Voltura n. 5346 .1/2003 in atti dal 07/10/2003 (protocollo n. CH0175423) Repertorio n. : 6078 TRASCRIZIONE 2902/2002		



# Visura per soggetto limitata ad un comune

Situazione degli atti informatizzati al 17/02/2010

Data: 17/02/2010 - Ora: 10.12.09

Segue

Visura n.: T16354 Pag: 12

## 5. Immobili siti nel Comune di LENTELLA(Codice E531) - Catasto dei Terreni

N.	DATI IDENTIFICATIVI			DATI DI CLASSAMENTO							ALTRE INFORMAZIONI	
	Foglio	Particella	Sub	Porz	Qualità Classe		Superficie(m²)		Deduz.	Reddito		Dati derivanti da
							ha are ca			Dominicale	Agrario	
1	5	481		-	SEM IRR ARB	U	02	00	A1	Euro 1,50	Euro 0,88	FRAZIONAMENTO del 22/01/1980 n . 2891 .1/1980 in atti dal 30/04/2002 (protocollo n . 112048)
2	5	482		-	SEM IRR ARB	U	01	30	A1	Euro 0,97	Euro 0,57	FRAZIONAMENTO del 22/01/1980 n . 2891 .1/1980 in atti dal 30/04/2002 (protocollo n . 112051)

Totale: Superficie 03.30 Redditi: Dominicale Euro 2,47 Agrario Euro 1,45

## Intestazione degli immobili indicati al n. 5

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	LATERLITE S.P.A. con sede in SOLIGNANO	02193140346*	(1) Proprieta` per 1/1
DATI DERIVANTI DA		VOLTURA D'UFFICIO del 03/01/2002 n. 196844.1/2003 in atti dal 14/11/2003 (protocollo n. CH0220388) CONFERIMENTO SOCIETA'	

## 6. Immobili siti nel Comune di LENTELLA(Codice E531) - Catasto dei Terreni

N.	DATI IDENTIFICATIVI			DATI DI CLASSAMENTO							ALTRE INFORMAZIONI	
	Foglio	Particella	Sub	Porz	Qualità Classe		Superficie(m²)		Deduz.	Reddito		Dati derivanti da
							ha are ca			Dominicale	Agrario	
1	8	114		-	PASC CESPUG	U	20	40		Euro 0,63 L. 1.224	Euro 0,32 L. 612	FRAZIONAMENTO del 08/03/1975 n . 1377 in atti dal 19/01/1983
2	8	117		-	SEMINAT IVO	4	1	62	70	Euro 15,97 L. 30.913	Euro 33,61 L. 65.080	FRAZIONAMENTO del 08/03/1975 n . 1377 in atti dal 19/01/1983
3	8	118		-	SEMINAT IVO	4		48	80	Euro 4,79 L. 9.272	Euro 10,08 L. 19.520	FRAZIONAMENTO del 08/03/1975 n . 1377 in atti dal 19/01/1983

**Visura per soggetto**  
limitata ad un comune  
Situazione degli atti informatizzati al 17/02/2010

Data: 17/02/2010 - Ora: 10.12.09

Fine

Visura n.: T16354 Pag: 13

**Totale: Superficie 02.31.90    Redditi: Dominicale Euro 21,39    Agrario Euro 44,01**

**Intestazione degli immobili indicati al n. 6**

N.	DATI ANAGRAFICI	CODICE FISCALE	DIRITTI E ONERI REALI
1	LATERLITE S.P.A. con sede in SOLIGNANO	02193140346*	(1) Proprieta' per 1/1
DATI DERIVANTI DA	ISTRUMENTO (ATTO PUBBLICO) del 28/08/2006 Nota presentata con Modello Unico n . 14728 .i/2006 in atti dal 06/09/2006 Repertorio n .: 42558 Rogante: BAFUNNO ANDREA Sede: SAN SALVO COMPRAVENDITA		

**Totale Generale:    Rendita: Euro 58.325,00**

**Totale Generale: Superficie 57.06.90    Redditi: Dominicale Euro 1.031,02    Agrario Euro 1.347,41**

Rilasciata da: Servizio Telematico