

ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE  
DI GEOLOGO

ANNO 2013  
PRIMA SESSIONE

TEMA PER LA PROVA SCRITTA n.1 – Nuovo Ordinamento

20.06.2013

n.1

PUNTO 1 –

Indagini dirette ed indirette in siti di interesse archeologico

PUNTO 2 –

Fenomeni legati alla dinamica dei versanti e relative morfostrutture

n.2

PUNTO 1 –

Indagini dirette ed indirette ai fini della pianificazione territoriale

PUNTO 2 –

Fenomeni legati alla dinamica della fascia pedemontana e relative morfostrutture

n.3

PUNTO 1 –

Indagini dirette ed indirette in siti potenzialmente inquinati

PUNTO 2 –

Fenomeni legati alla dinamica della fascia costiera e relative morfostrutture

ALL 3

*scelta*

**ESAMI DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO  
DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO**

**ANNO 2013  
PRIMA SESSIONE**

TEMI PER LA PROVA SCRITTA n.2 – Nuovo Ordinamento  
24.06.2013

**TEMA 1 –**

Progettazione di una palazzina residenziale di sei appartamenti dotata di vano interrato in zona sismica 2. L'area da edificare e' ubicata sul bordo di un terrazzo alluvionale: il Candidato predisponga il piano delle indagini necessarie alla realizzazione del progetto, indicando normativa di riferimento, metodi e parametri operativi.

**TEMA 2 –**

Progetto di messa in sicurezza di un versante in frana su terreni coesivi poggianti su substrato roccioso carbonatico; sul sito sono presenti venute d'acqua; l'area si trova in zona sismica Z2.

Il Candidato predisponga il piano delle indagini necessarie alla realizzazione del progetto, indicando normativa di riferimento, metodi, parametri operativi e soluzioni applicabili per il ripristino delle condizioni di sicurezza.

**TEMA 3 –**

Progetto per la realizzazione di una cava di ghiaia in pianura: sul sito si evidenzia la presenza di forti oscillazioni della falda freatica. L'area si colloca in zona sismica Z2.

Il Candidato predisponga il piano delle indagini necessarie alla realizzazione del progetto, indicando normativa di riferimento, metodi, parametri operativi e soluzioni applicabili per il ripristino delle condizioni di sicurezza.

ell'ambiente e per i servizi tecnici  
Servizio Geologico d'Italia  
(Legge 68 del 22-1960)

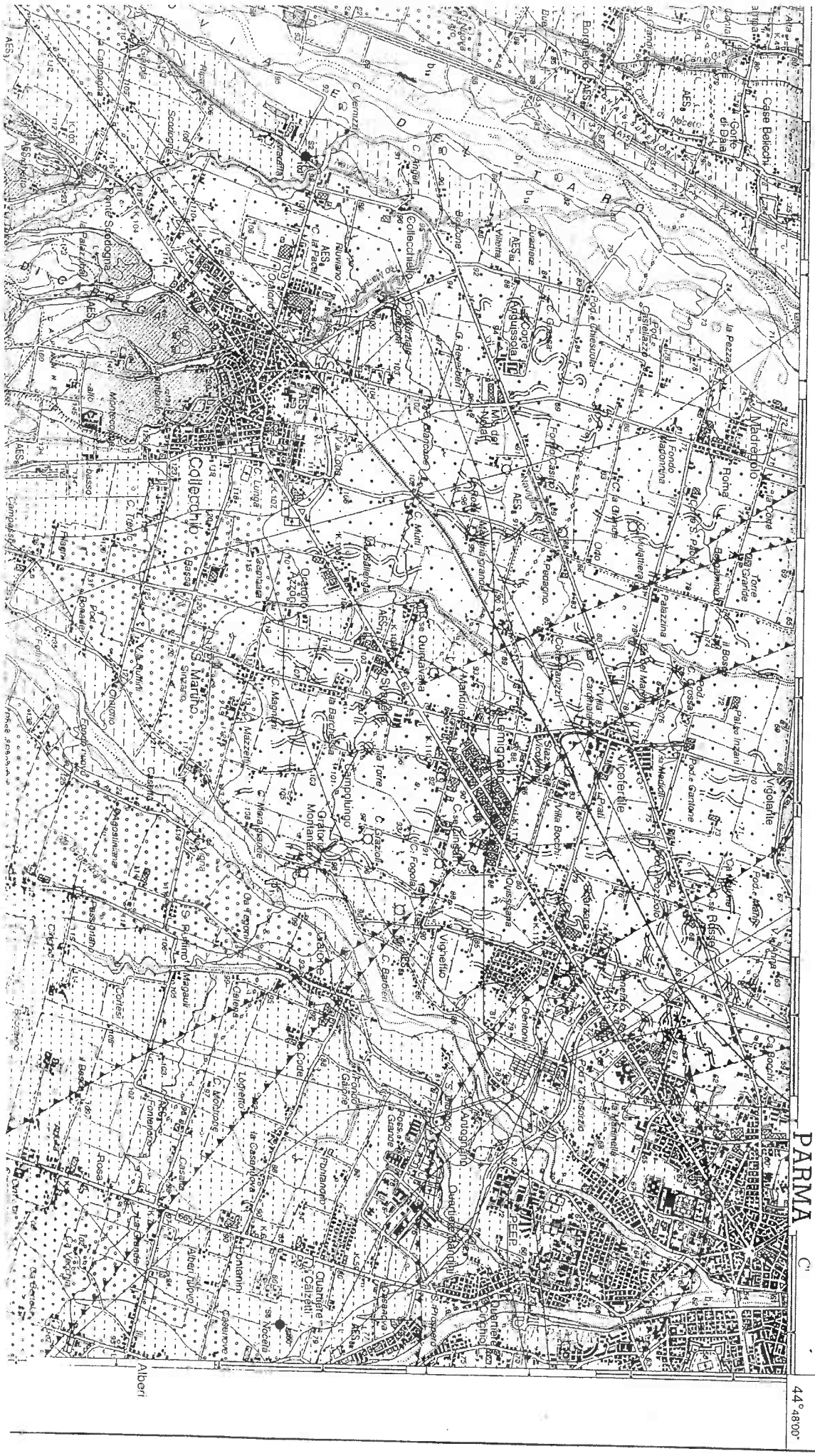
# GICA D'ITALIA

1:10000 e 1:25000

10181

1-2013

ANALISI e CENSIERO



PARMA

44° 48'00"

10° 20'00"

AM. 15

PARMA SUD  
FOGLIO 199  
della Carta 1:50000 dell'I.G.M.

Acquedotto 1-19213

ANALISI e CONSENTO.

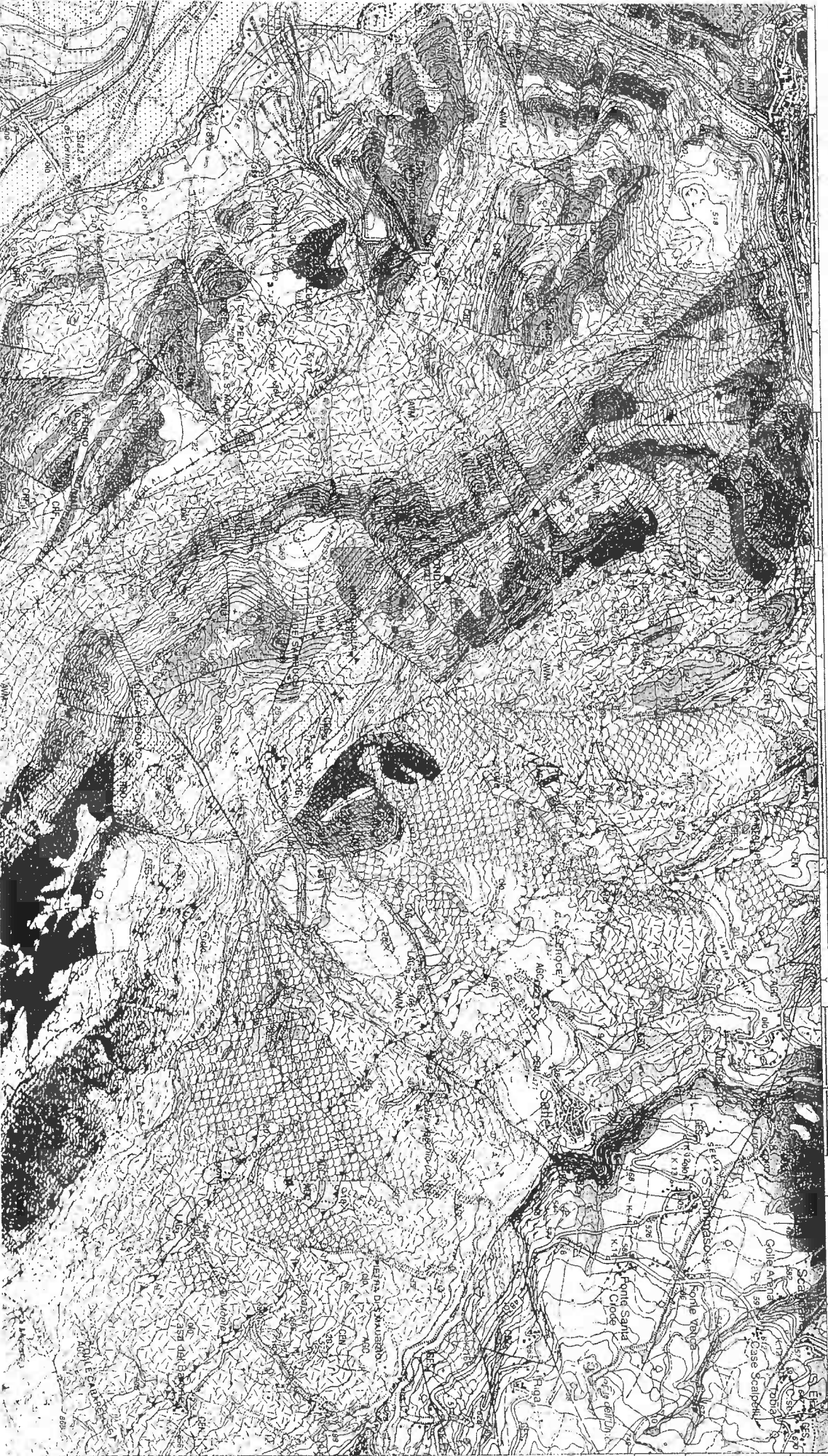
ambiente e per i Servizi Tecnici  
Istituto Geologico d'Italia  
n. 58 del 22/3/98)  
**ANICA D'ITALIA**  
C.I. 1:10.000

AN. 16

**SULMONA**  
**FOGLIO 369**  
della Carta 1:50.000 dell'I.G.M.

3.360

14°00'00"  
42°12'00"



Caramanico Terme