COMUNE DI CASTIGLIONE CHIAVARESE
PROVINCIA DI GENOVA
REGIONE LIGURIA

CAVA DI BASALTO DENOMINATA "ACQUAFREDDA"

PROGETTO DI VARIANTE AL PIANO DI COLTIVAZIONE E DI SISTEMAZIONE AMBIENTALE

ALLEGATI ALLA RELAZIONE PAESAGGISTICA E DI COMPATIBILITA' PAESISTICA

IL COMMITTENTE: Cava Acquafredda S.r.l.

IL PROGETTISTA: Dott. Geologo Gino Piaggi



-Dicembre 2011-

All.5a

STUDIO GEOLOGICO PIAGGI
Via Genova n. 442 -19123 La Spezia
Tel-Fax: 0187 –716658
www.sgeop.com
lucapiaggi@gmail.com
gino.piaggi@fastwebnet.it

CARTOGRAFIA

PIANO TERR. DI COORD. PAESISTICO:
- Assetto insediativo
- Assetto geomorfologico
- Assetto vegetazionale

PIANO TERRIT. REGIONALE PER LE ATTIVITA' DI CAVA:
- Scheda di progetto
- Regime normativo, materiali e parametri urbanistici.

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA DELLO STATO ATTUALE SU CARTOGRAFIA CTR

RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA DELLO STATO DI SISTEMAZIONE FINALE DELLA CAVA SU CARTOGRAFIA CTR.

PLANIMETRIA D'INSIEME CON UBICATO I PROFILI TOPOGRAFICI – VISIVI, LE LINEE DI CRINALE, I CONI DI VISUALE ED I PUNTI DI RIPRESA FOTOGRAFICA DEL FOTOINSERIMENTO.

PROFILO TOPOGRAFICO – VISIVO 1/1

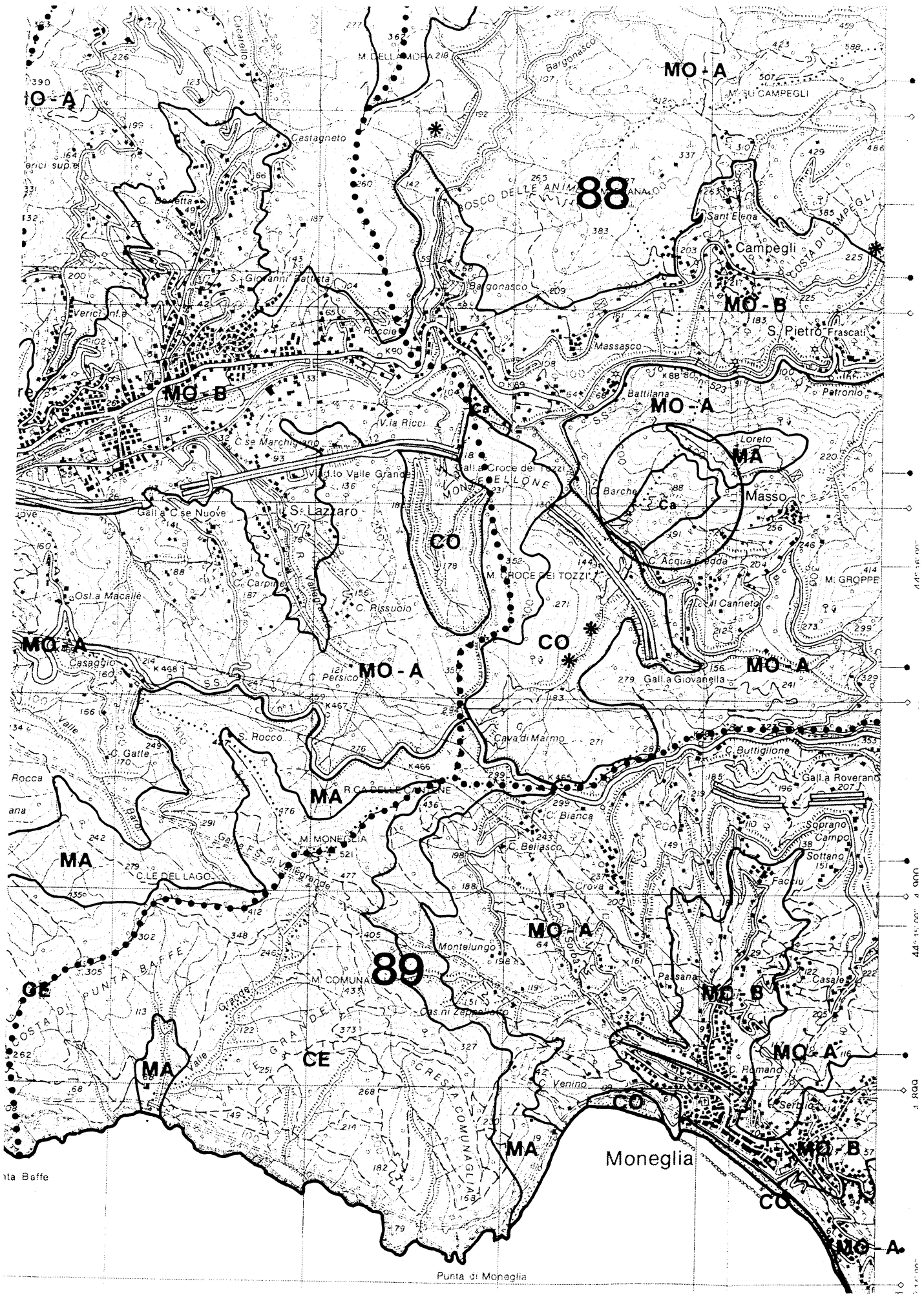
PROFILO TOPOGRAFICO - VISIVO 2/2

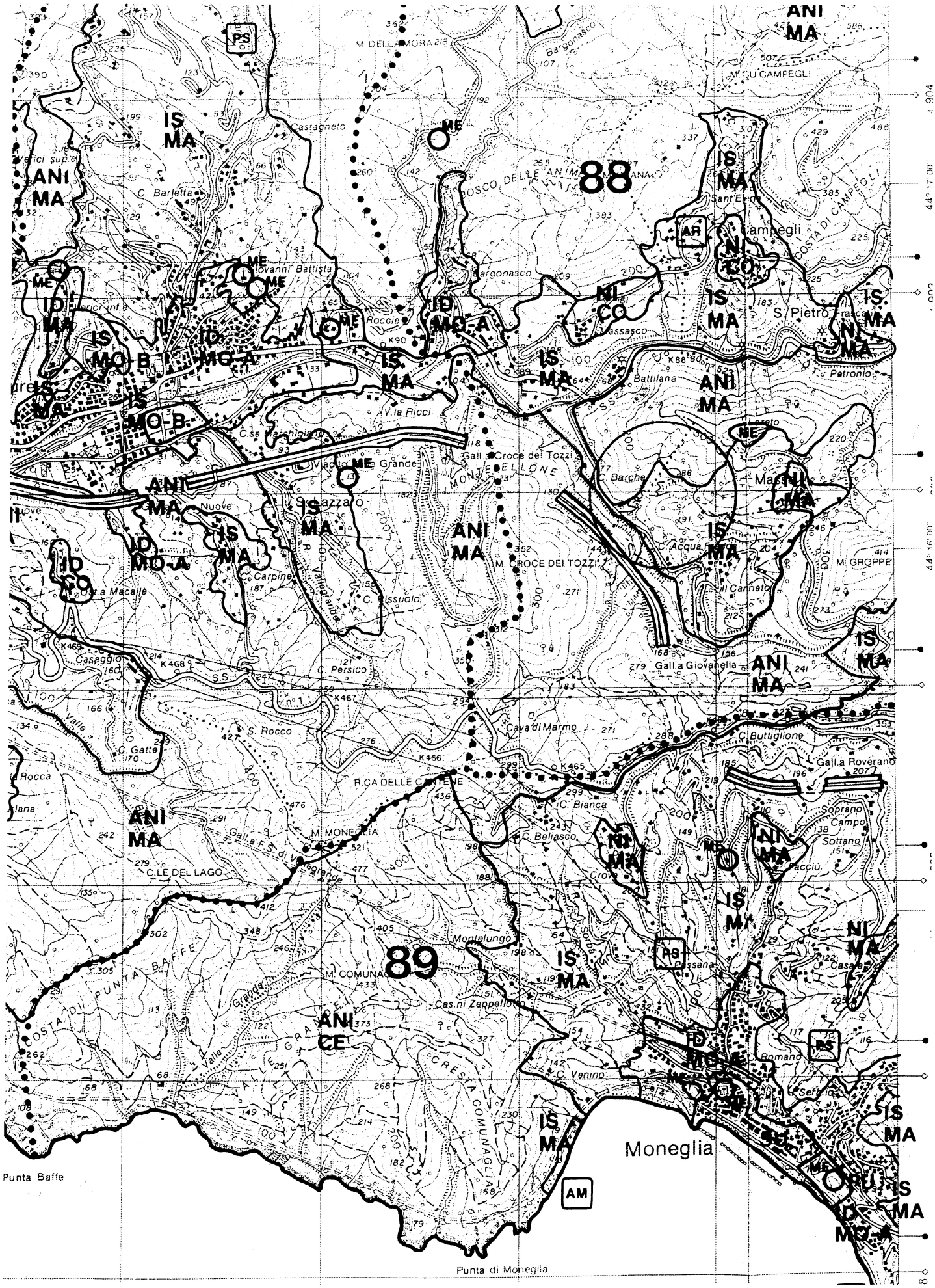
PROFILO TOPOGRAFICO – VISIVO 3/3

PLANIMETRIA IGM CON RIPORTATO LE LINEE DI CRINALE AL 1938

PLANIMETRIA CTR ATTUALE CON RIPORTATO LE LINEE DI CRINALE E I FABBRICATI ESISTENTI

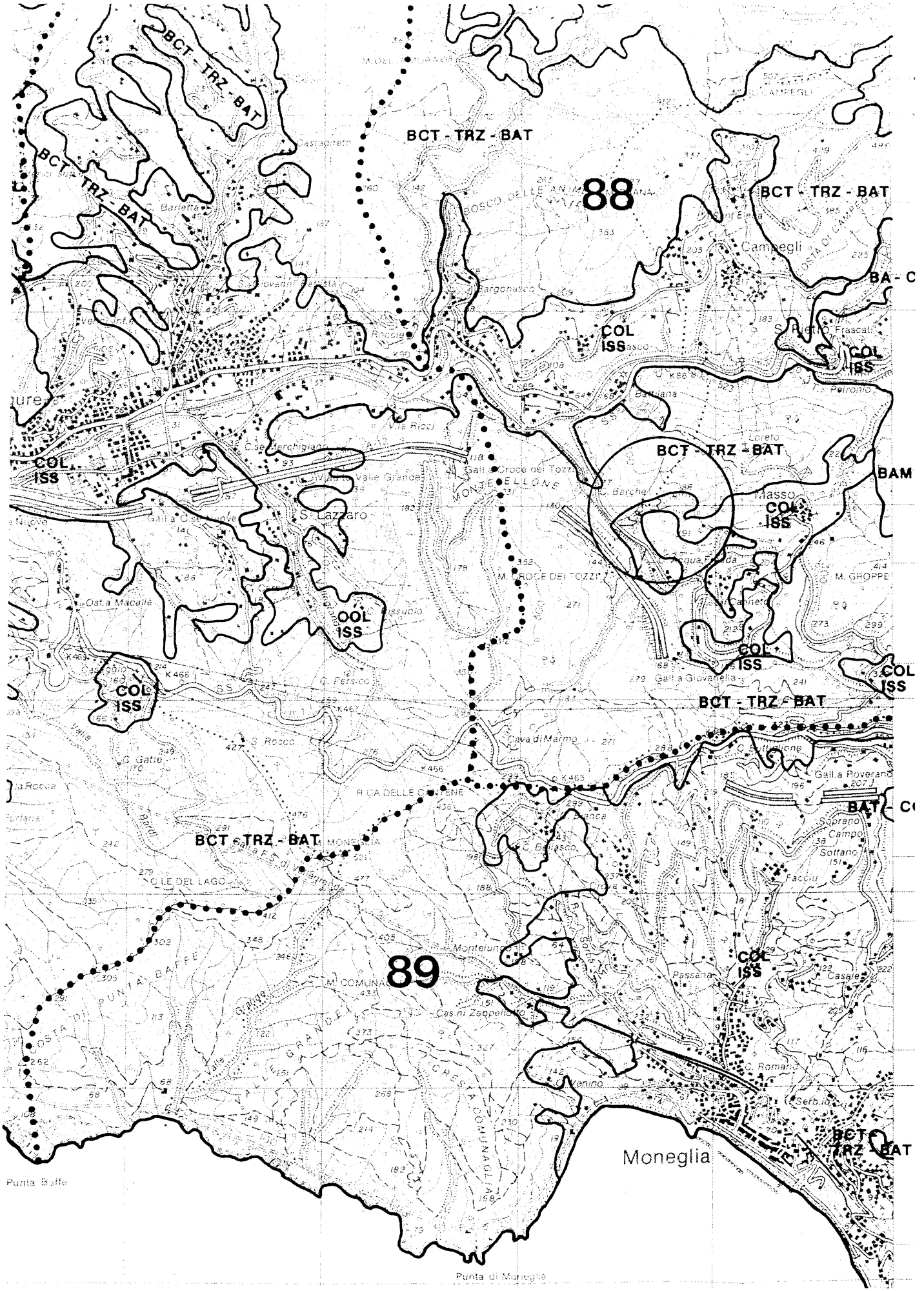
SCHEDE GRAFICHE CON PIANTE, PROSPETTI E SEZIONI DEI FABBRICATI


88
89
MO - A
MO - B
MA
CO
CE
Campegli
S. Pietro Frascati
Massasco
Battilana
Masso
Loreto
Moneglia
Punta di Moneglia
P.T.C.P. – ASSETTO GEOMORFOLOGICO
SCALA 1:25.000



P.T.C.P. – ASSETTO INSEDIATIVO

SCALA 1:25.000



P.T.C.P. – ASSETTO VEGETAZIONALE

SCALA 1:25.000

Variante D.C.R. n. 7 del 27.02.2008

SCHEDA N.	60

SCHEDA DI PROGETTO CAVE

REGIONE LIGURIA

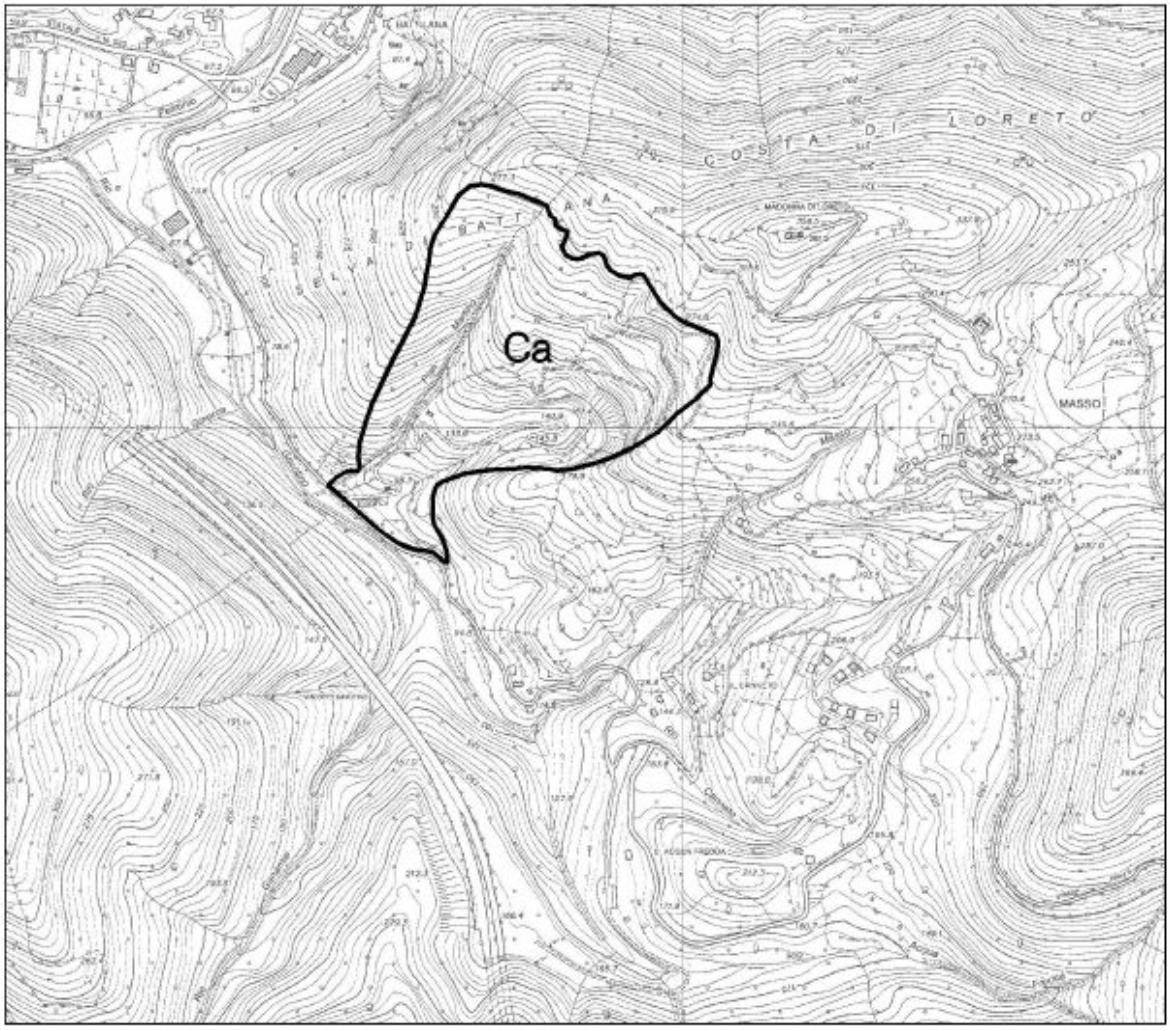
1. INDIVIDUAZIONE

CAVA: ACQUAFREDDA **SIGLA:** 6 GE

- **LOCALIZZAZIONE**

Comune	CASTIGLIONE CHIAVARESE	**Provincia**
Località	ACQUAFREDDA	GENOVA
C.T.R. scala 1:10000	232-100	**GE**
Tav. P.T.	33	

CARTOGRAFIA: Stralcio C.T.R. con individuato limite zonizzazione di P.T.



SCALA 1:10000

Note:

2. REGIME NORMATIVO

Tipo di cava: Cava di tipo B

3. MATERIALI

- **TIPOLOGIA DEL MATERIALE E SUO UTILIZZO PREVALENTE**

Diabase utilizzato per la produzione di: inerti per usi edili e stradali, sabbia, ghiaia, pietrisco; massi per difese spondali, marittime e fluviali

- **CARATTERI DELLA COLTIVAZIONE**

Sistema di coltivazione: A cielo aperto

Modalità di coltivazione: A gradoni

Sistema di abbattimento: Con esplosivo e meccanico

Note:

4. PARAMETRI URBANISTICI

- **VIABILITA' DI COLLEGAMENTO**

Si conferma la viabilita' esistente

- **PARAMETRI EDILIZI PER I FABBRICATI DI SERVIZIO**

Risultano compatibili interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sulle volumetrie esistenti

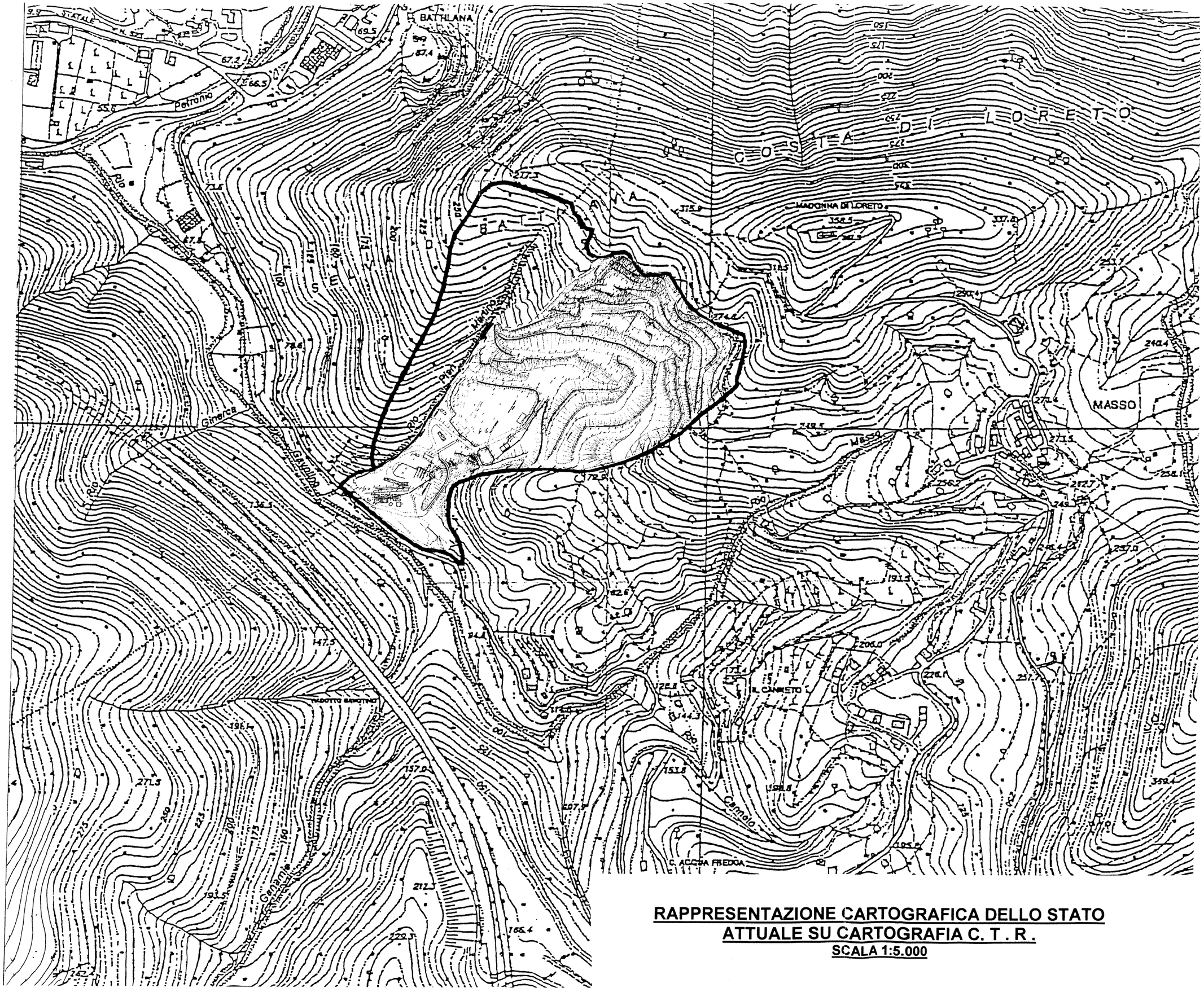
Note:

Variante D.C.R. n. 7 del 27.02.2008

5. DISPOSIZIONI PARTICOLARI

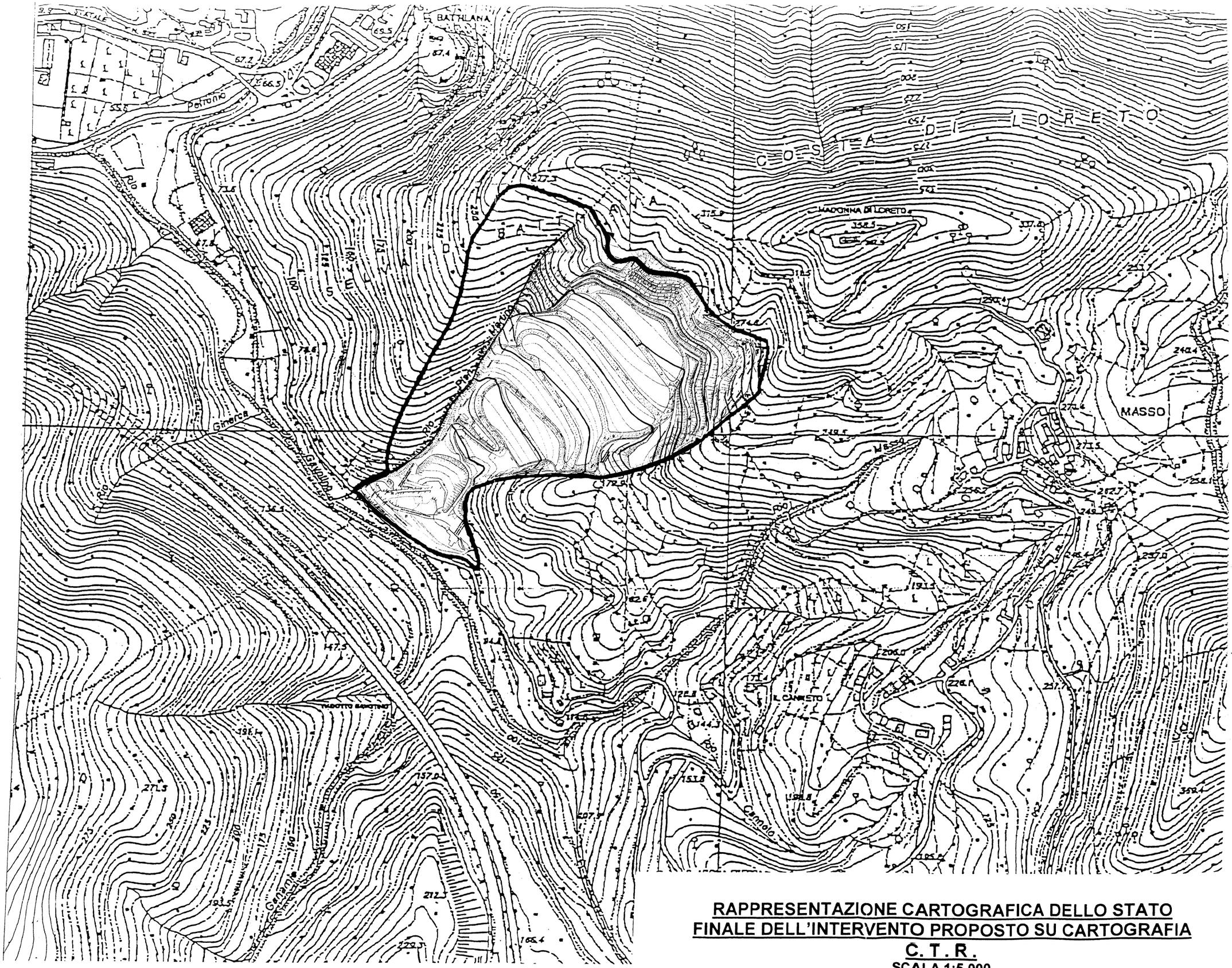
- Cava ricadente all'interno del SIC IT 1333307 "Punta Baffe, Punta Moneglia, Val Petronio"
- Preventivamente alla realizzazione della cava dovranno essere individuate e realizzate adeguate misure compensative, come previste dal DPR 357/97, atte a controbilanciare l'impatto negativo legato alla realizzazione della previsione nonché a garantire la tutela di aree, ad alta valenza naturalistica, che possano svolgere un ruolo ecologico equivalente a quello dell'area interessata dalla previsione. Inoltre in fase di progettazione della cava dovrà essere effettuata una attenta e approfondita valutazione di incidenza al fine di individuare tutte le mitigazioni da realizzare al fine di limitare al minimo possibili ricadute indirette sulle aree circostanti comprese nel SIC.
  La sistemazione finale della cava dovrà comunque essere volta alla riqualificazione naturalistica dell'area in coerenza con i valori del SIC.
  Il previsto ampliamento potrà essere attuato solo dopo la realizzazione di opportune opere di mascheramento lungo l'autostrada per annullare i rapporti di visuale tra il fronte cava e l'autostrada stessa.
- Il nuovo progetto di coltivazione non dovrà interessare per quanto concerne l'asporto di materiale il lato destro del fronte.
- Il trasporto del materiale, fino a che non intervengano modificazioni delle geometrie della strada, non dovrà subire incrementi rispetto alle volumetrie in oggi movimentate.

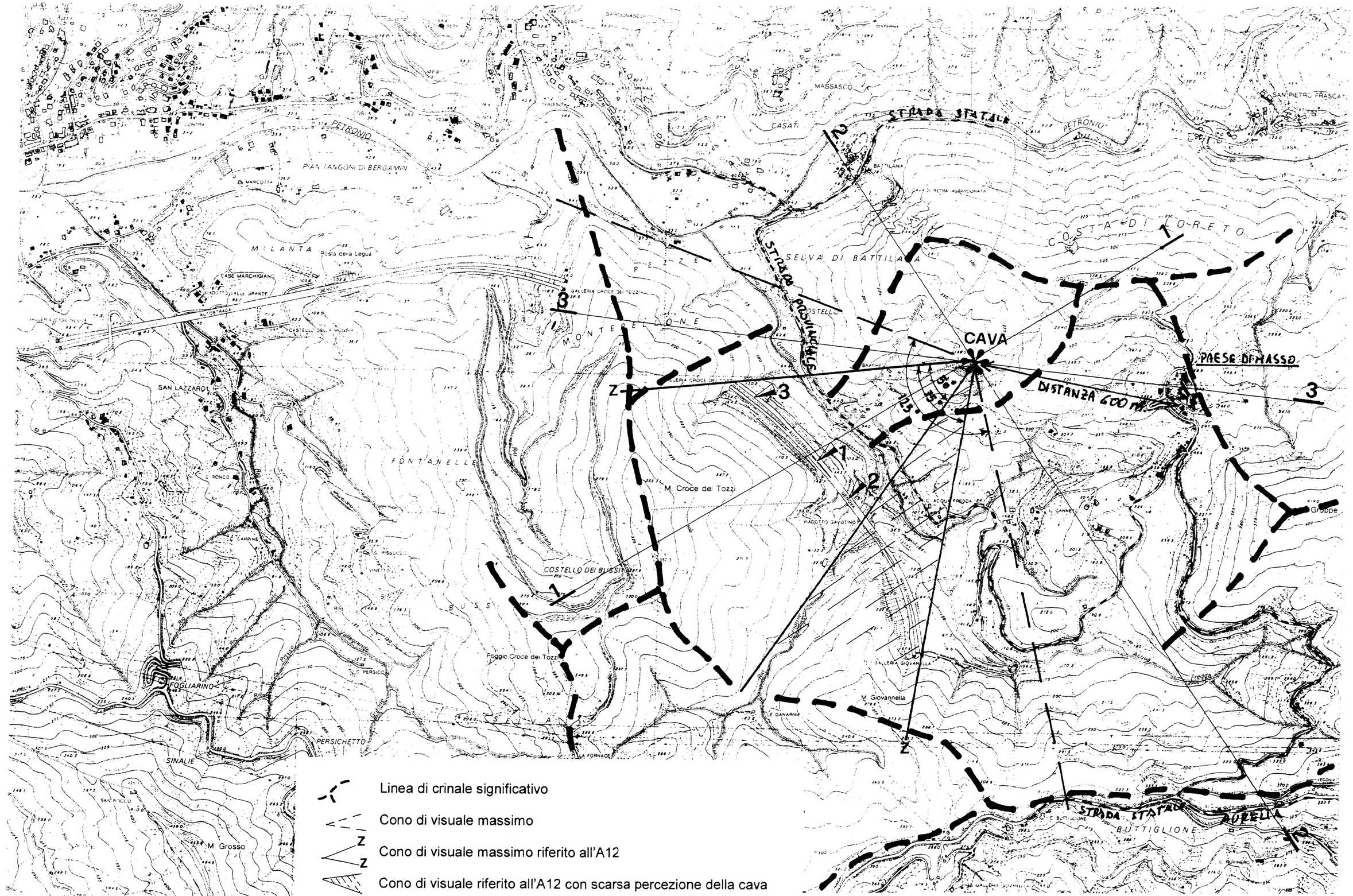
Note:



RAPPRESENTAZIONE CARTOGRAFICA DELLO STATO ATTUALE SU CARTOGRAFIA C. T . R .

SCALA 1:5.000

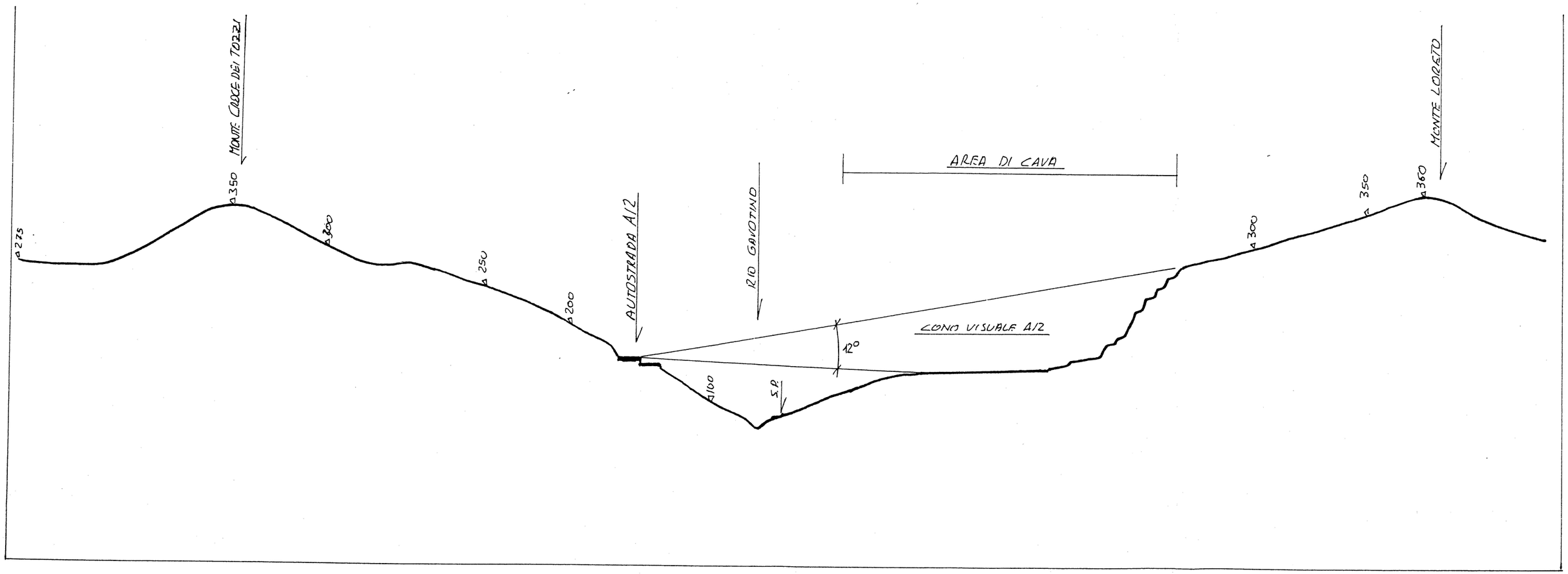

BATTILANA
COSTA DI LORETO
MADONNA DI LORETO
MASSO
L. CANESTO
Cannolo
Rio Ginepro
Rio Battilana
Rio Gianduia
Rio Pietra Lavezzo
Rio Cannolo
Rio Canestro
Rio Gandolfo
Rio Cannolo
Rio Ginepro
Rio Gianduia
Rio Pietra Lavezz



- Linea di crinale significativo
- Cono di visuale massimo
- Z — Cono di visuale massimo riferito all'A12
- Cono di visuale riferito all'A12 con scarsa percezione della cava
- Profili topografici – visivi significativi
- * Punto mediano della cava
- 2 Punti di ripresa per il fotoinserimento

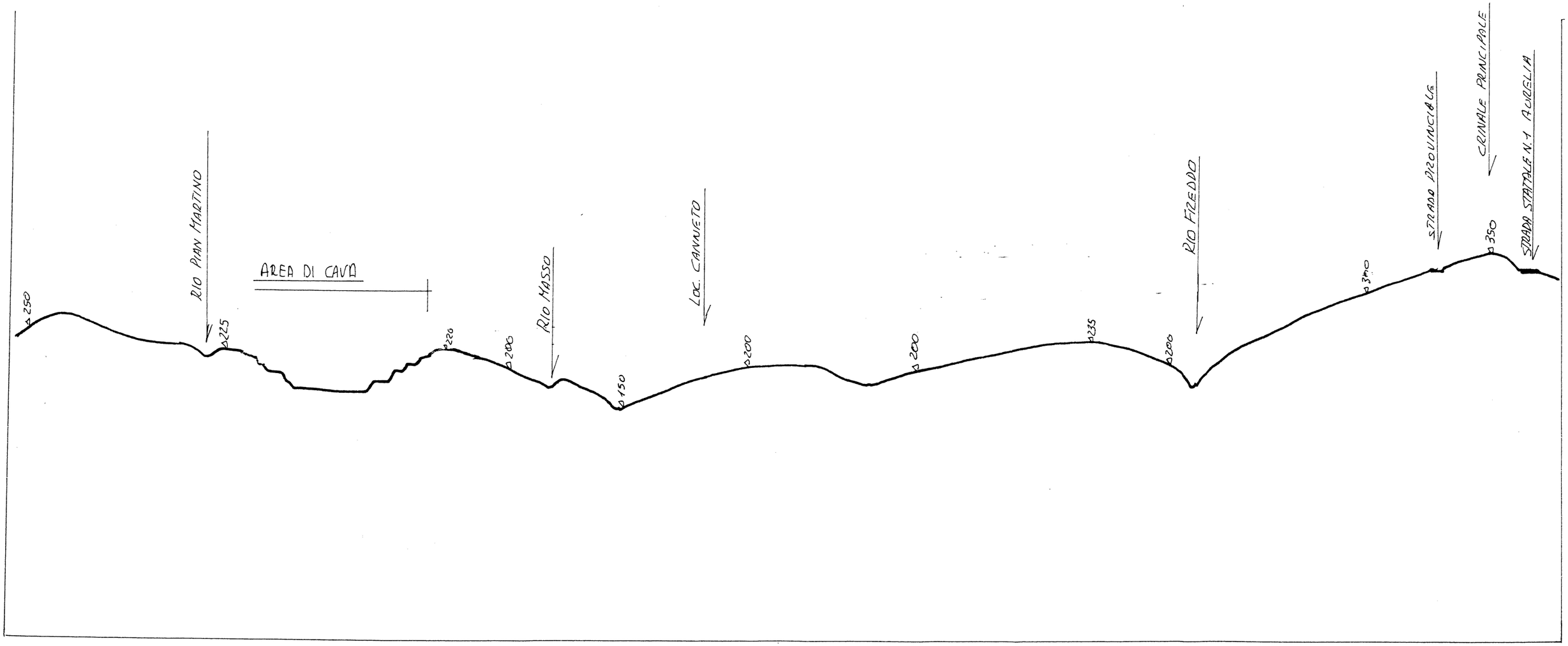
PLANIMETRIA D'INSIEME CON UBICATO I PROFILI TOPOGRAFICI – VISIVI, I CONI DI VISUALE ED I PUNTI DI RIPRESA DEL FOTOINSERIMENTO

SCALA 1:10.000



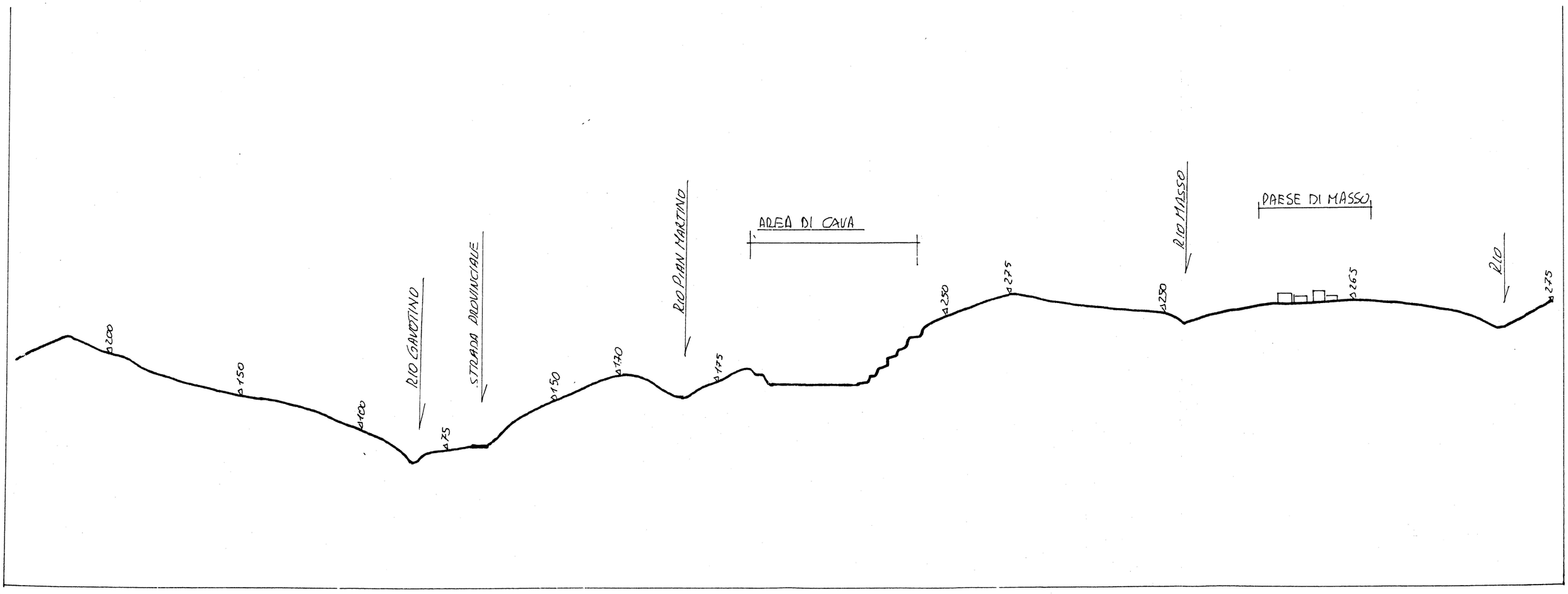
PROFILO TOPOGRAFICO – VISIVO 1 – 1

SCALA 1:5.000



PROFILO TOPOGRAFICO – VISIVO 2 – 2

SCALA 1:5.000



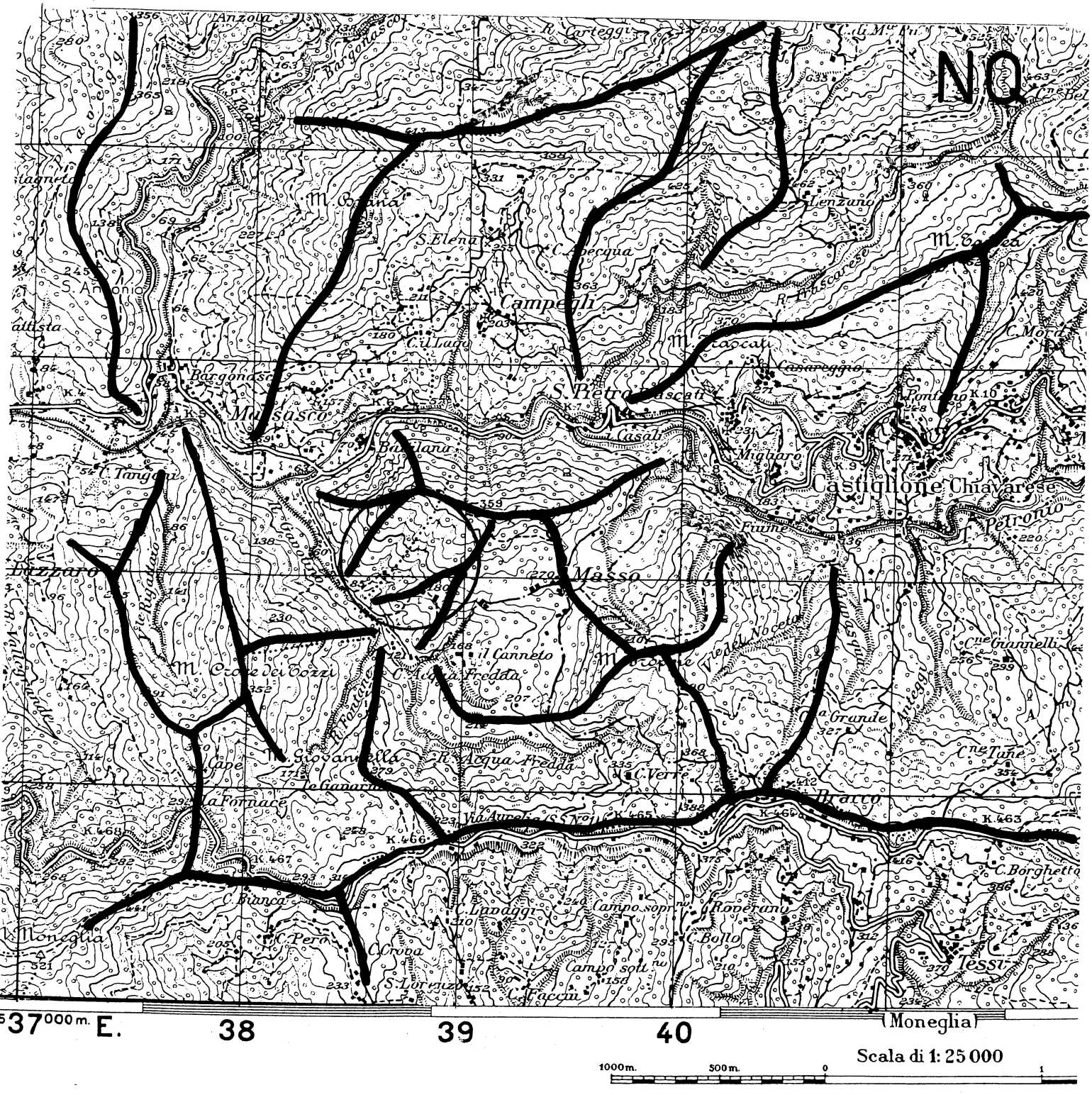
PROFILO TOPOGRAFICO – VISIVO 3 – 3

SCALA 1:5.000

Castiglione Chiavarese

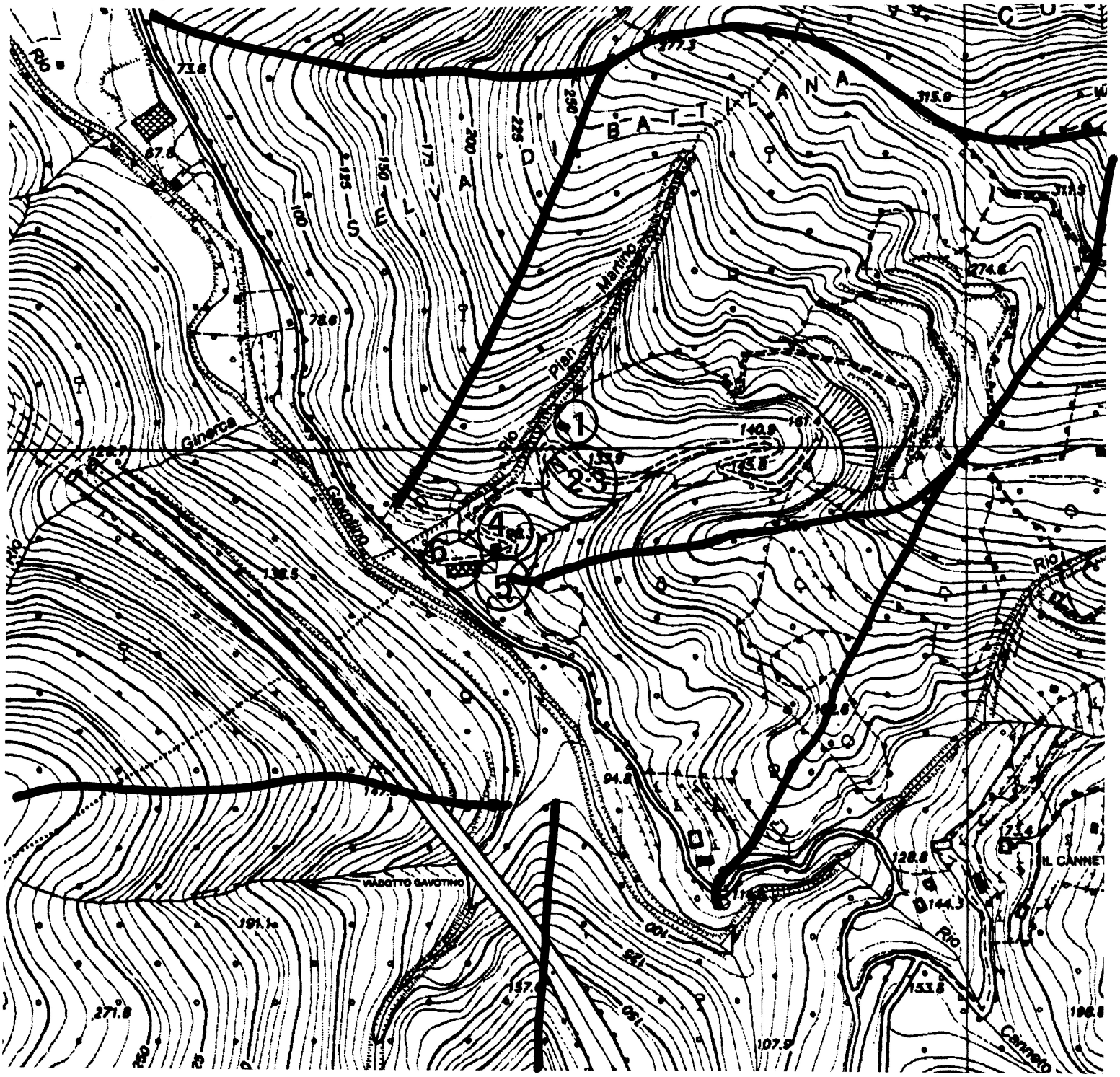
F.° 95 della Carta d'Italia

CASTIGLIONE CHIAVARESE



PLANIMETRIA I.G.M. CON RIPORTATO LE LINEE DI CRINALE RILIEVO DEL 1938

SCALA 1:25.000



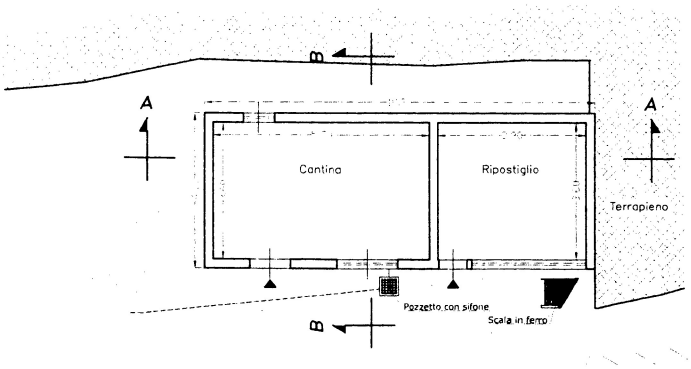
PLANIMETRIA C.T.R. ATTUALE CON RIPORTATO LE LINEE DI CRINALE E I FABBRICATI ESISTENTI

SCALA 1:5000

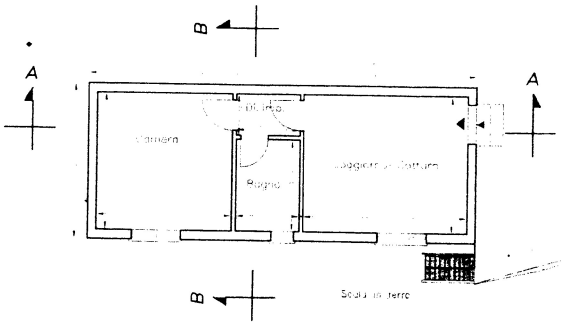
STUDIO GEOLOGICO PIAGGI

SCHEDE GRAFICHE CON PIANTE PROSPETTI E SEZIONI DEI FABBRICATI

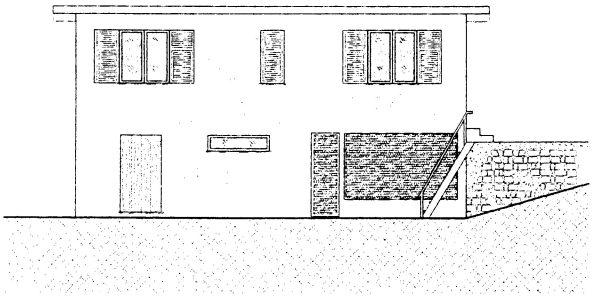
Scala 1:200



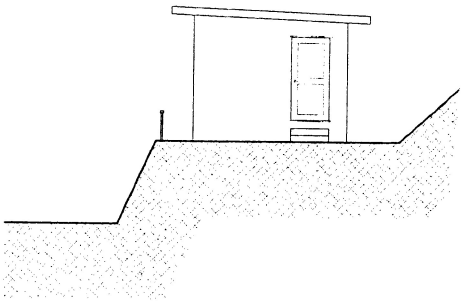
PIANO PRIMO



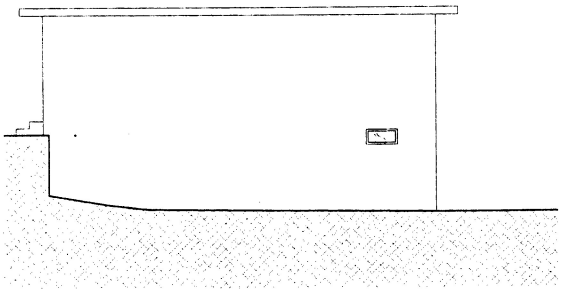
PROSPETTO SUD



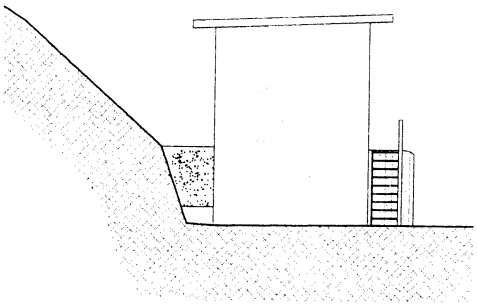
PROSPETTO EST



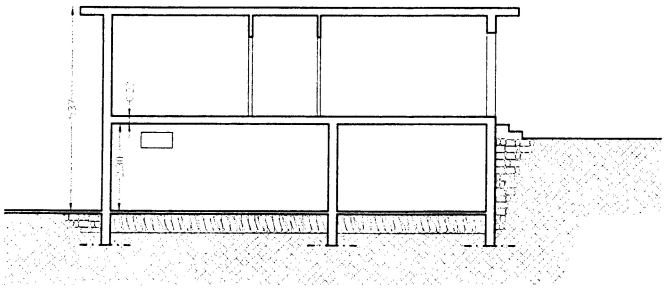
PROSPETTO NORD



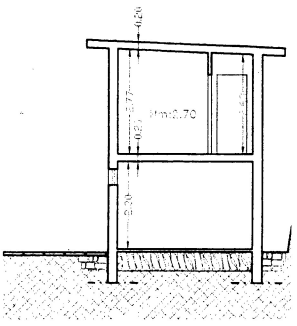
PROSPETTO OVEST



SEZIONE A–A



SEZIONE B–

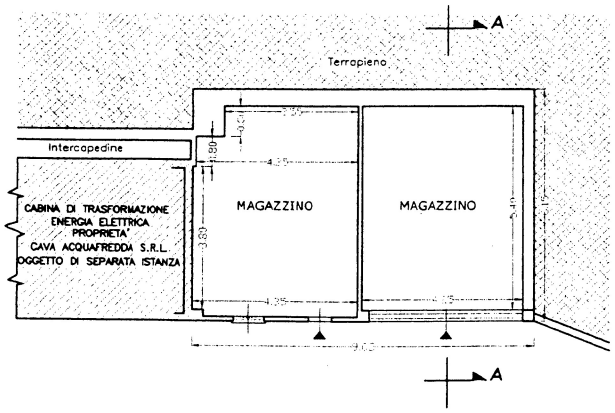


FABBRICATO N. 1

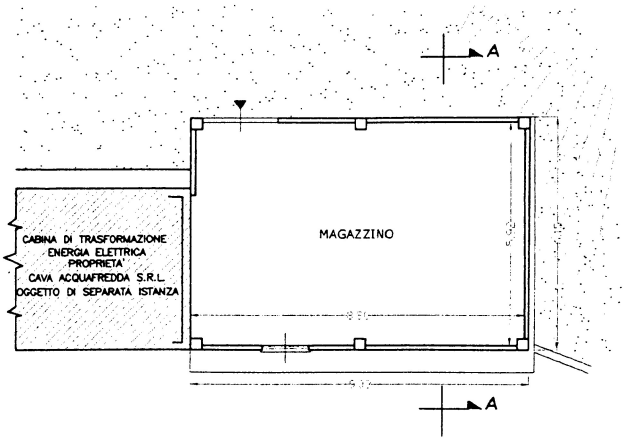
FABBRICATO DI ABITAZIONE ADIBITO A SPOGLIATOIO E DEPOSITO

SCALA 1:200

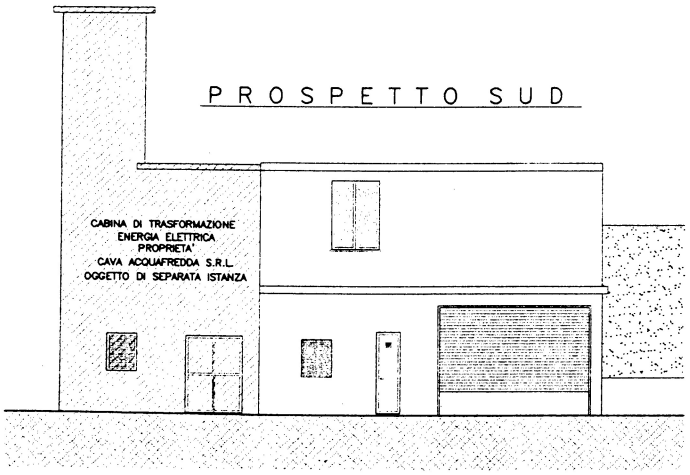
PIANO TERRA



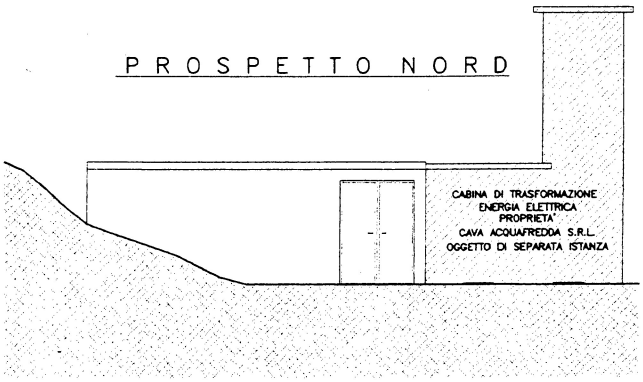
PIANO PRIMO



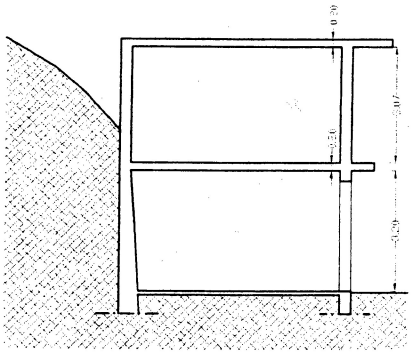
PROSPETTO SUD



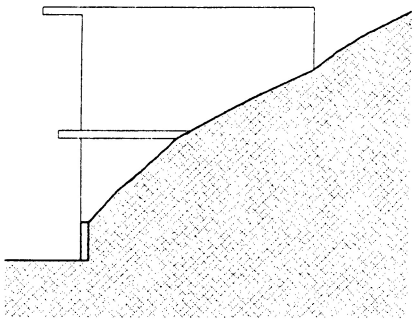
PROSPETTO NORD



SEZIONE A–A



PROSPETTO EST

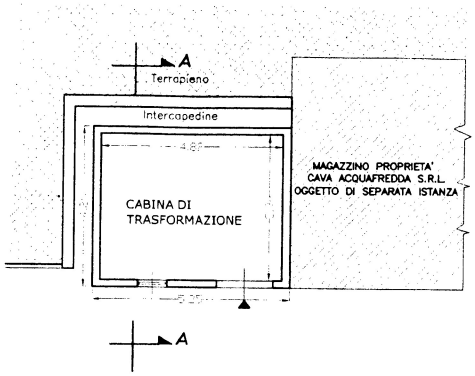


FABBRICATO N. 2

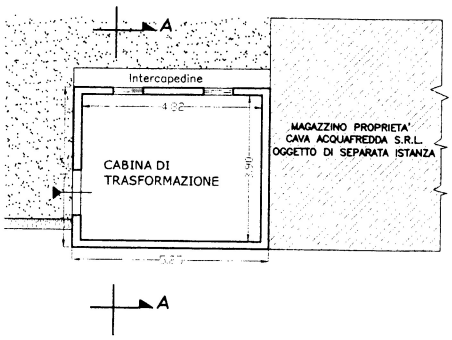
MAGAZZINO

SCALA 1:200

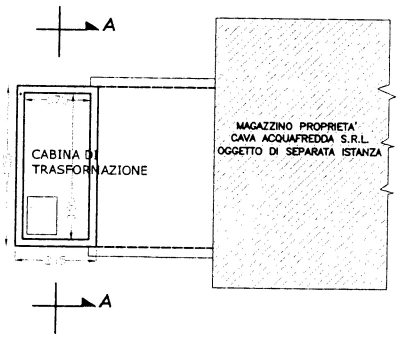
PIANO TERRA



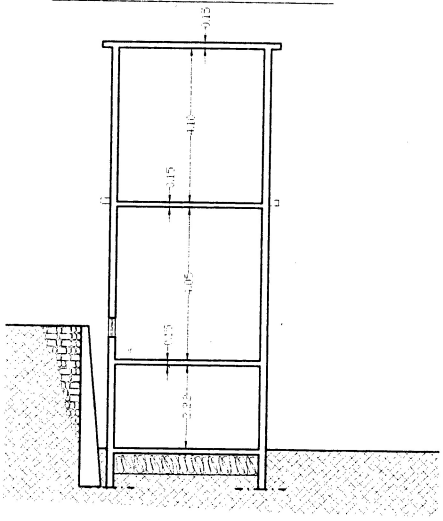
PIANO PRIMO



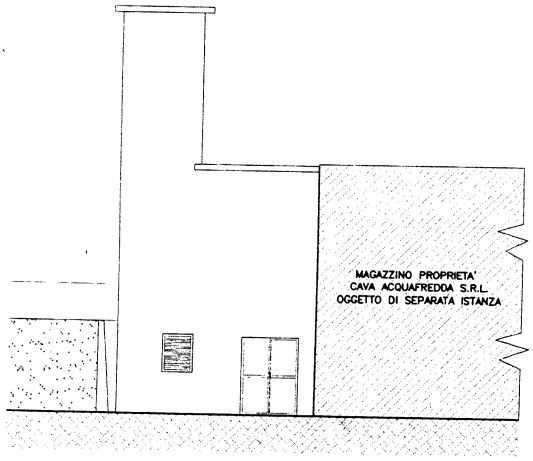
PIANO SECONDO



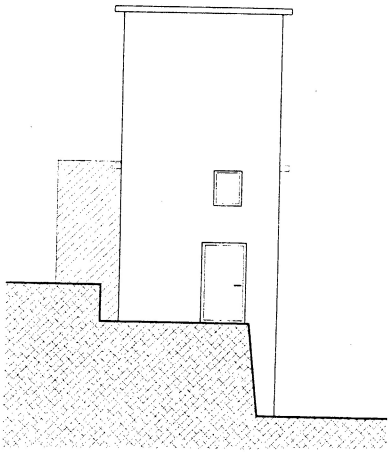
SEZIONE A–A



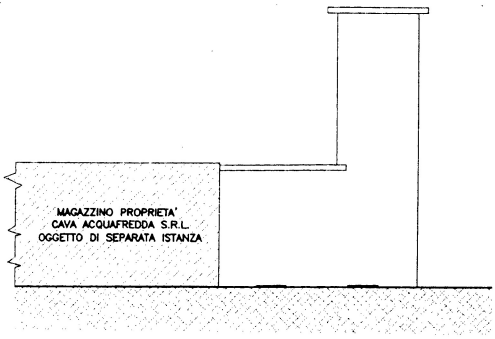
PROSPETTO SUD



PROSPETTO OVEST



PROSPETTO NORD

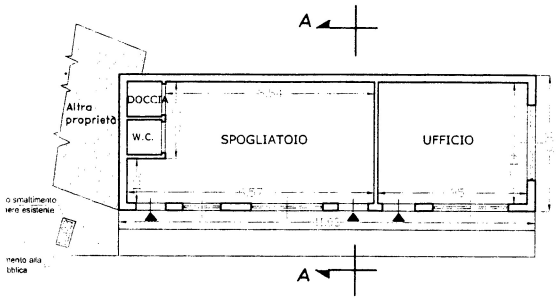


FABBRICATO N. 3

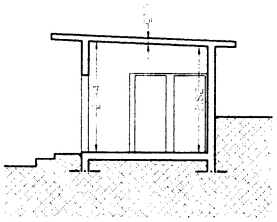
CABINA ELETTRICA

SCALA 1:200

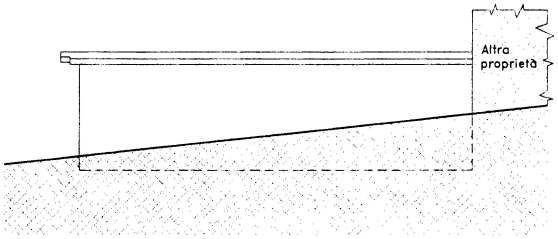
PIANO TERRA



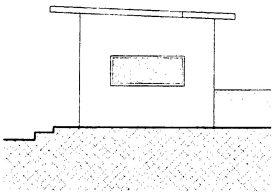
SEZIONE A–A



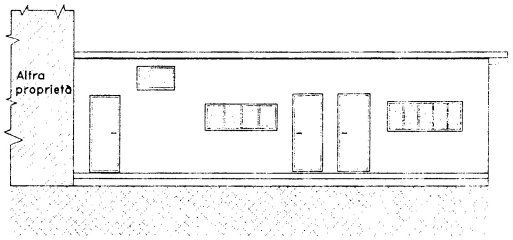
PROSPETTO NORD



PROSPETTO EST



PROSPETTO SUD

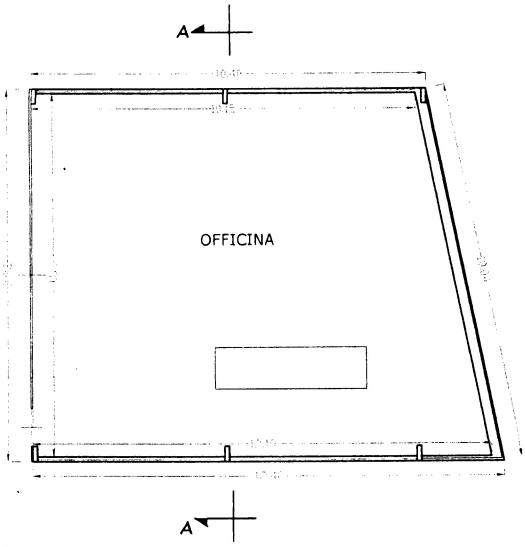


FABBRICATO N. 4

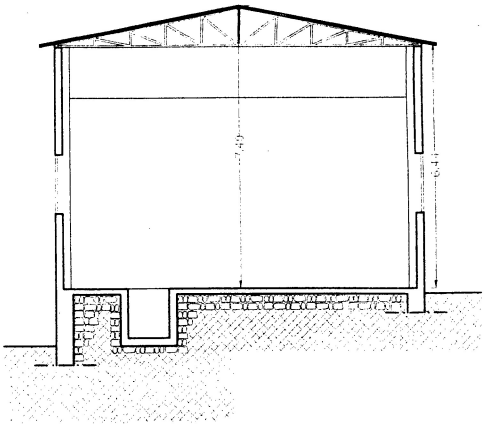
UFFICI E SPOGLIATOIO

SCALA 1:200

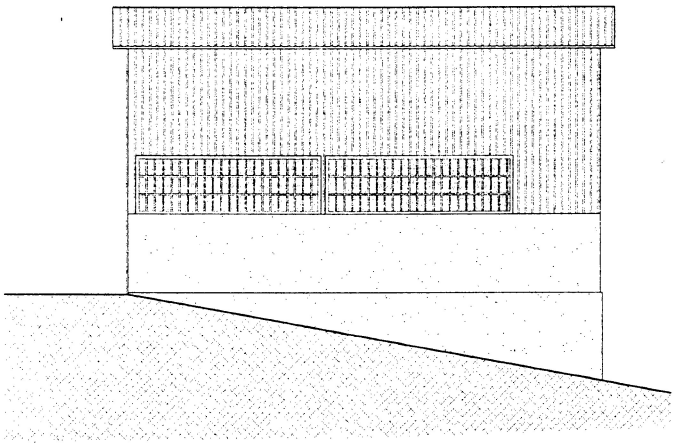
PIANO TERRA



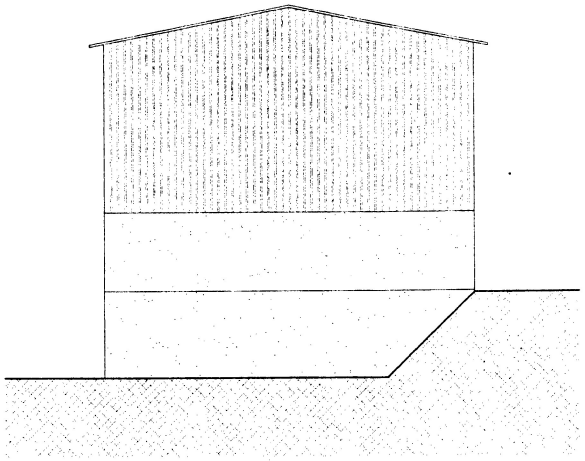
SEZIONE A–A



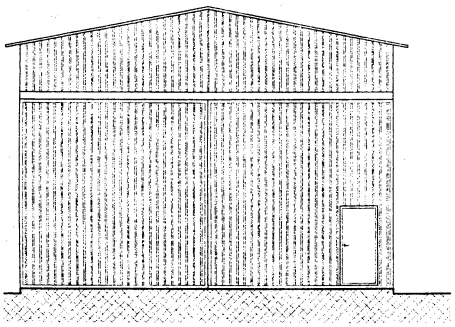
PROSPETTO NORD



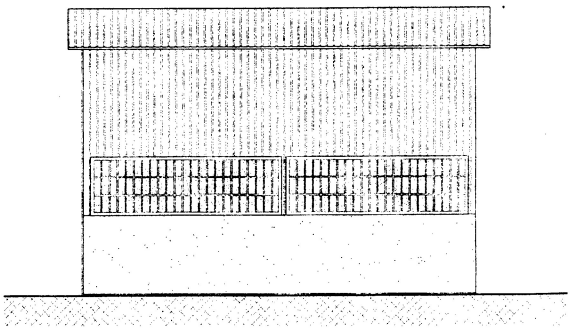
PROSPETTOOVEST



PROSPETTO EST



PROSPETTO SUD



FABBRICATO N. 5

OFFICINA

SCALA 1:200