REGIONE LIGURIA
ATTIVITA' ESTRATTIVE
PERVENUTA IN DATA
22 GEN. 2003



PERVENUTO DALLA STRUTTURA

REGIONE LIGURIA
22 GEN. 03

**REGIONE LIGURIA**

**DIPARTIMENTO SVILUPPO ECONOMICO**

**UFFICIO ATTIVITA' ESTRATTIVE**

**VIA FIESCHI GENOVA**

Il sottoscritto Dotta Rinaldo, nato a Gottasecca (CN) il 24/08/1955 legale rappresentante della società Cave Marchisio S.p.A. con sede in Toirano, via Provinciale 1/R, pi. 00112080098, con annessi impianti di produzione e lavorazione di inerti,

Premesso che:

Con deliberazione del consiglio Regionale n. 39 del 29/02/2000 , la Regione Liguria ha approvato il piano territtoriale delle attività di cava;

28 01 03 000482
N° PROTOCOLLO 17399

Che la cava " Torri" risulta essere indicata nella scheda n. 49 allegata al PTRAC come cava a cielo aperto di tipo "B" .

Che il piano di coltivazione della cava Torri è autorizzato con delibera della Giunta Regionale del 20/05/82 n. 2588 e successiva variante in data 17/12/1997 n. 5203;

REGIONE LIGURIA
ATTIVITA' ESTRATTIVE
29 GEN. 2003
PROT. N. 602
ASSEGNATO A
IN DATA 29/1/03 IL DIRIGENTE

Che la perimetrazione attuale prevista nel PTRAC limita i possibili ampliamenti futuri della cava "Torri" a una fascia di territorio immediatamente a monte dell'attuale piano di coltivazione e non si prevedono nuove localizzazioni di attività di cava nelle immediate vicinanze dove la ditta possa richiedere in futuro l'apertura di una nuova cava per l'approvigionamento di materiale necessario per il proseguimento della propria azienda.

Che in assenza di una programmazione a lunga scadenza di future

espansioni della ditta, dovrà man mano ridurre la propria capacità produttiva, sino all'esaurimento, con notevoli ripercussioni sulla manodopera sia diretta, che indiretta nell'indotto.

RICHIEDE

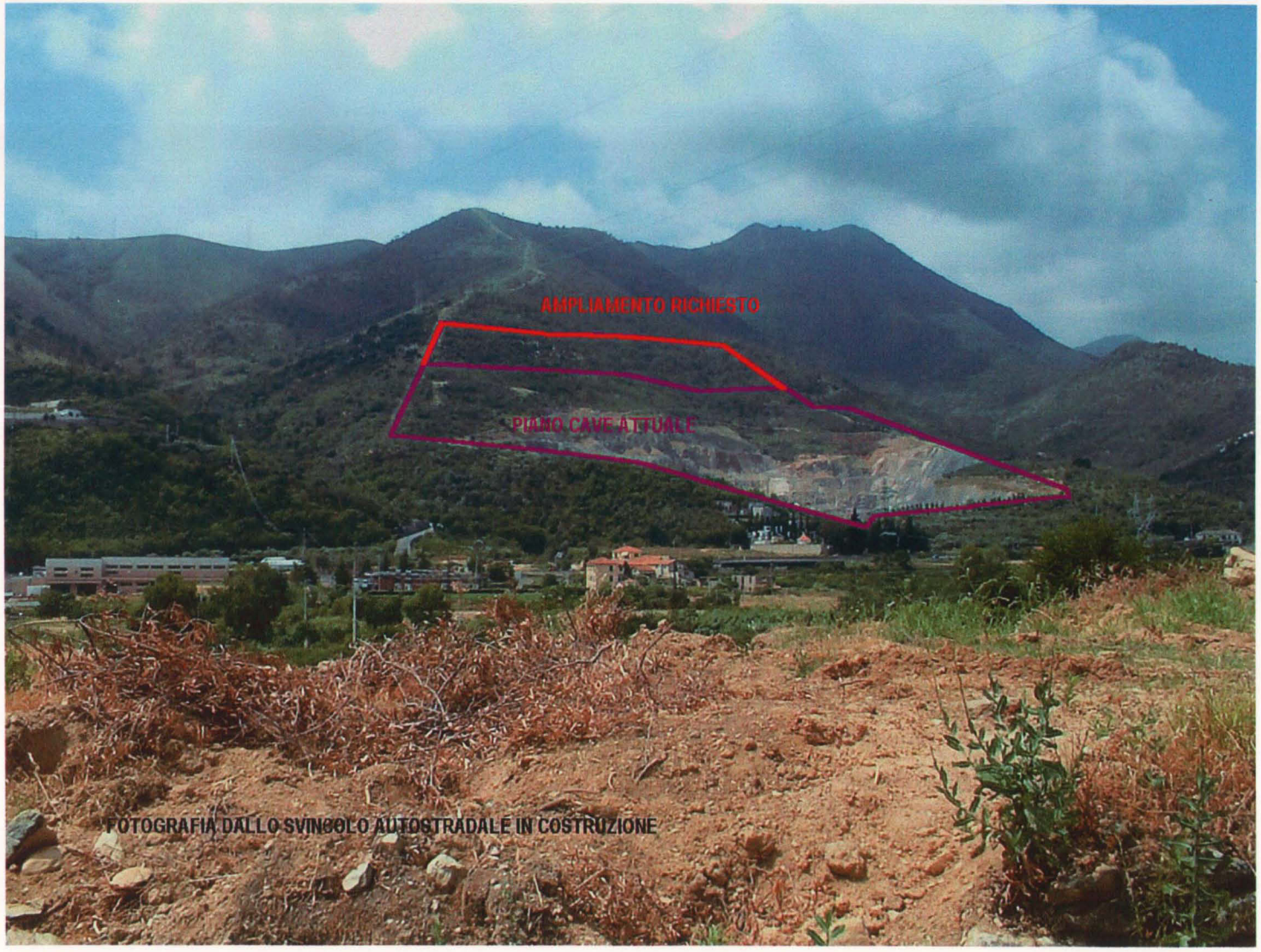
Con la presente, a norma della legge Regionale 24/07/2001 n. 21, la variante al Piano territoriale delle Attività di Cava, al fine di modificare il perimetro indicato come "Ca" nella scheda n. 49 con la quale è stata pianificata la cava "Torri"

Si allega alla presente:

- Relazione Tecnica, economica descrittiva, concernente le motivazioni che hanno portato la Soc. Cave Marchisio a formulare la presente istanza
- Estratti cartografici, copia della scheda n. 49 attuale del PTRAC relativa alla Cava Torri e stralci cartografici dei P.T.C.P. scala 1/25000.
- Fotografia.
- Stralcio cartografico scala 1/10000, con indicato la nuova perimetrazione proposta

In attesa di un riscontro positivo della della presente richiesta, porge distinti saluti.

Rinaldo Dotta




FOTOGRAFIA DALLO SVINCOLO AUTOSTRADALE IN COSTRUZIONE

# COMUNE DI TOIRANO

(Provincia di Savona)

CAVA DI CALCARE "TORRI"


## Cave Marchisio S.p.a.

**VIA PROVINCIALE N. 1**

**17052 T O I R A N O**

**Tel . 0182 98066**

**E-MAIL cavemarchisio@libero.it**


Per le Cave Marchisio S.p.a.

*L'AMMINISTRATORE DELEGATO*

*Rag. Rinaldo Dotta*

.....


## Studio Borra

**Per. Ind. Ed. BORRA ROBERT**

**Geom. SAVIGLIANO RENATO**

**C.so Europa N. 11/r**

**17052 Borghetto S. Spirito ( SV )** **tel.0182 970891 - tel/fax 0182 971141**


PROGETTISTA

PER.IND.ED BORRA ROBERT

COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI Prov. SV

Per. Edile N.143 R. Borra

.....

# RICHIESTA DI VARIANTE AL PIANO REGIONALE ATTIVITA' DI CAVA CAVA TORRI LOC. TORRI , TOIRANO

# RELAZIONE TECNICA

| DATA : | | | |
|---|---|---|---|
| **07/01/2003** | | | |

# RICHIESTA DI VARIANTE DEL PIANO TERRITORIALE DELLE ATTIVITA' DI CAVA CON L'INDIVIDUAZIONE DI UN AMPLIAMENTO DELLA ATTIVITA' ESTRATTIVA IN COMUNE DI TOIRANO DENOMINATA "CAVA TORRI".

## RELAZIONE TECNICA

## GENERALITA'

Il sottoscritto Borra Per. Ind. Edile Borra, con studio in Borghetto S. Spirito C.so Europa n. 11/r, regolarmente iscritto all'albo dei Periti Industriali della Provincia di Savona con il n. 143, a seguito di incarico ricevuto dal sig. Dotta Rinaldo, legale rappresentante della società Cave Marchisio S.p.A. con sede in Toirano, via Provinciale 1/R, pi. 00112080098, con annessi impianti di produzione e lavorazione di inerti, per la produzione di documentazione tecnica da allegare a una richiesta di variante al Piano Territoriale Regionale delle Attività Di Cava con l'individuazione di un sito dove ampliare la "Cava Torri" in comune di Toirano, relaziona quanto segue.

## PREMESSE

Con deliberazione del consiglio Regionale n. 39 del 29/02/2000, la Regione Liguria ha approvato in via definitiva il piano territtoriale delle attività di cava.

La cava " Torri" risulta essere indicata nella scheda n. 49 allegata al PTRAC come cava a cielo aperto di tipo "B" .

Il piano di coltivazione della cava Torri è autorizzato con delibera della Giunta Regionale del 20/05/82 n. 2588 e successiva variante in data 17/12/1997 n. 5203;

L'attuale piano cave prevede una possibilità di ampliamento a monte dell'attuale piano di coltivazione. La zona di ampliamento è costituita da una fascia relativamente ristretta che

consentirebbe di proseguire l'attività estrattiva per alcuni anni.

Oggi a norma della legge Regionale 24/07/2001 n. 21, è possibile richiedere la variante al Piano territoriale delle Attività di Cava, al fine di modificare il perimetro indicato come "Ca" con la quale è stata pianificata la cava "Torri". La Soc. Cave Marchisio S.p.A. ha intenzione, per una futura programmazione aziendale di richiede la variante in base a quanto sotto esposto.

## CAPACITA' OCCUPAZIONALE DELLA DITTA E SUA CONSISTENZA

L'attività della cava Torri occupa come dipendenti diretti 13 persone così suddivise:
1 dirigente, 1 impiegato tecnico, 2 impiegati amministrativi, 1 autista, 1 minatore, 2 palisti, 1 escavatorista, 3 impiantisti, 1 meccanico.

Negli anni dal '95 al 97', la società gestiva in contemporanea oltre alla cava Torri anche la cava Martinetto sempre a Toirano, con un numero di occupati dipendenti di 19 unità. In seguito alla chiusura della cava Martinetto il personale è quindi stato ridotto di 6 unità.

Oltre ai dipendenti della soc.Cave Marchisio sono impiegati anche mediamente 10 ditte di autotrasportatori esterni per una occupazione pari a circa 20/25 unità.

La produzione della cava Torri avviene principalmente per la vendita a clienti fissi:
Burdisso Snc. di Diano Marina, Geoedile snc. di Pieve di Teco, Beton ponente di Andora, Lombardini S.p.A. di Roma, Impex S.p.A. di Roma, Interstrade S.p.A. di Roccaforte Rondoni, Bianchi e Savio di Sanremo, I.P.A. di Diano Marina, f.lli Trotta di Finale Ligure, Orso Block s.r.l. di Bastia d'Albenga, Zumaglini e Gallina di torino, Ghigliazza Iolando di Finale Ligure, Arene Candide di Finale Ligure, Portobello S.p.A. di Loano, Edilmaremola di pietra Ligure, Verus Luigi di Magliolo.

Oltre a ciò una parte della produzione è destinata a forniture a imprese edili o privati clienti occasionali.

La società Cave Marchisio S.p.A. possiede sul posto tutti gli impianti per la produzione di inerti di varia pezzatura.

Lo spostamento dell'attività e degli impianti in altro sito richiederebbe investimenti tali da creare difficoltà molto grandi per la sopravvivenza della ditta.

## INCIDENZA SUL TESSUTO SOCIO-ECONOMICO.

Da quanto sopra esposto appare evidente che la soc. Cave Marchisio S.p.A. rappresenta una realtà economica considerevole per la zona in cui opera sia per il numero e la qualità dei dipendenti impiegati nell'attività che per l'indotto gravitante intorno alla medesima.

La chiusura o il ridimensionamento della ditta provocherebbe quindi problemi occupazionali ed economici non trascurabili.

E' da osservare inoltre che il sito dove è collocata la cava Torri risulta già alterato dalla presenza dell'attività estrattiva medesima mentre la apertura di una nuova attività estrattiva altrove provocherebbe un impatto ambientale molto più pesante.

Per proseguire l'attività della ditta la soluzione più razionale appare quindi quella dell'ampliamento a monte come per altro già indicato dall'attuale piano cave.

Un ampliamento maggiore consentirebbe tuttavia una programmazione a lunga scadenza con la possibilità di programmare assunzioni, formazione professionale, e eventuali espansioni dell'attività della ditta nel campo della produzione di conglomerati cementizi e bituminosi.

L'esaurimento della cava Torri senza alternative estrattive comporterebbe quindi un grave impoverimento dell'economia del territorio mentre la possibilità di un ampliamento consistente creerebbe i presupposti per un potenziamento economico generale del settore e un miglioramento della competitività in ambito regionale e nazionale della ditta senza richiedere la ricerca di nuovi poli estrattivi in aree vergini che subirebbero impatti ambientali sicuramente più evidenti.

# MOTIVAZIONI DELLA RICHIESTA DI VARIANTE

Per il mantenimento dello standard produttivo attuale l'azienda ha la necessità di programmare a lunga scadenza gli investimenti e per fare ciò ha necessità di avere sicurezze sulla possibilità o meno di poter proseguire la attività estrattiva anche dopo l'esaurimento dell'attuale piano di coltivazione e delle limitate potenzialità di ampliamento.

La attuale perimetrazione prevista nel PTRAC non consentirà un ampliamento consistente, ne si prevedono, per ora, nuove localizzazioni di attività di cava ove la ditta possa richiedere in futuro l'apertura di una cava per l'approvigionamento di materiale necessario per il proseguimento della propria azienda.

Così rimanendo le cose se non ci sarà la possibilità di programmare una futura espansione della ditta, o per lo meno mantenere gli standard attuali, si dovrà man mano ridurre la capacità produttiva, sino all'esaurimento, con ripercussioni sulla manodopera sia diretta, che indiretta nell'indotto.

Per garantire il mantenimento delle produttività o eventuali potenziamenti (quando e se le condizioni economiche generali lo consentano) si rende necessario maggiorare le possibilità espansione della attività di cava.

# LOCALIZZAZIONE DEL PIANO DI VARIANTE

La cava di calcare denominata Torri è situata a Sud dell'abitato di Toirano, in vicinanza della strada Provinciale n. 1 Borghetto S.S. Bardineto, ed è compresa fra le quote altimetriche 50 e 160 circa sul livello del mare.

La variante proposta lascia inalterata la perimetrazione della cava modificando unicamente l'innesto dei gradoni lato nord-ovest e la realizzazione di spazi di manovra a quota idonea a facilitare l'accessibilità alle aree di lavoro e collocare il nuovo impianto sul piazzale di cava.

La cava Torri insite sul foglio di mappa n. 31 di Toirano mappali 22, 26, 52, 53, 56, 57, 58, 59, 64, 66, 67, 73, 74, 75, 76, 83, 82, 85, 84, 103, 105, 106, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 124, 123, 137, 138, 163, 164, 174, 180, 182, 183, 186, 197, 206.

Il baricentro della cava ha coordinate GAUSS-BOAGA (N/E) 1.437.000 / 4.885.500 e inquadramento geografico LATITUDINE 44°07'20", LONGITUDINE 8°12'25".

# INDICAZIONI DEI P.T.C.P.

## 2.1. **INDICAZIONI DI P.R.G.**

Da piano regolatore risulta essere in zona Ct (zona riservata all'attività di cava).

## 2.2. **INDICAZIONI DEI P.T.C.P.**

### 2.2.1. **Assetto Geomorfologico**

Le indicazioni dei P.T.C.P. sono quella di zona riservata a cave a cielo aperto (Ca).

### 2.2.2. **Assetto Insediativo**

L'area interessata è compresa quasi totalmente nella zona IS-MA dove si è individuata la componente di insediamenti sparsi con il regime normativo di Mantenimento e in minima parte ANI-MA dove si è individuata una componente di area non insediata e un regime normativo di Mantenimento.

2.2.3. **Assetto Vegetazionale**

La porzione interessata dagli interventi di completamento è in zona COL-ISS dove alla componente di coltivazioni viene associato il regime normativo di inspessimento di serre sparse.

2.3. **VINCOLI**

L'area, pur essendo parzialmente a distanza inferiore di 150 m. dal torrente Varatella, e pur essendo nelle vicinanze di aree vincolate dalla legge 1497/39, 431/85 e D.M. 24/04/85, dalle cartografie allegate agli studi propedeutici ai P.T.C.P. regionali, non risulta inclusa in tali zone .

L'area non risulta inserita nei S.I.C.

Nella zona non si sono rilevati fenomeni carsici.

## CONCLUSIONI

L'ampliamento, realizzabile con la modifica al PTRAC, consentirebbe di affrontare il problema dell'approvigionamento della materia prima per l'industria edile con impatti sull'ambiente e sul paesaggio proporzionalmente limitati rispetto a un nuovo sito estrattivo. Tale soluzione potrebbe consentire il proseguimento dell'attività estrattiva per molti anni a venire.

Tutto ciò comporterà tra l'altro vantaggi per il Comune di Toirano che avrà la possibilità di introitare le indennità per l'estrazione per molti anni, con danni al suo ambiente e al suo territorio tutto sommato abbastanza limitati.

Borghetto S.S. 07/01/2003

Per.Ind.Ed. Borra Robert

# COMUNE DI TOIRANO

(Provincia di Savona)

CAVA DI CALCARE "TORRI"


## Cave Marchisio S.p.a.

**VIA PROVINCIALE N. 1**

**17052 T O I R A N O**

**Tel . 0182 98066**

**E-MAIL cavemarchisio@libero.it**


Per le Cave Marchisio S.p.a.

*L'AMMINISTRATORE DELEGATO*

*Rag. Rinaldo Dotta*

.....


## Studio Borra

**Per. Ind. Ed. BORRA ROBERT**

**Geom. SAVIGLIANO RENATO**

**C.so Europa N. 11/r**

**17052 Borghetto S. Spirito ( SV )** **tel.0182 970891 - tel/fax 0182 971141**


PROGETTISTA

PER.IND.ED BORRA ROBERT

COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI Prov. SV

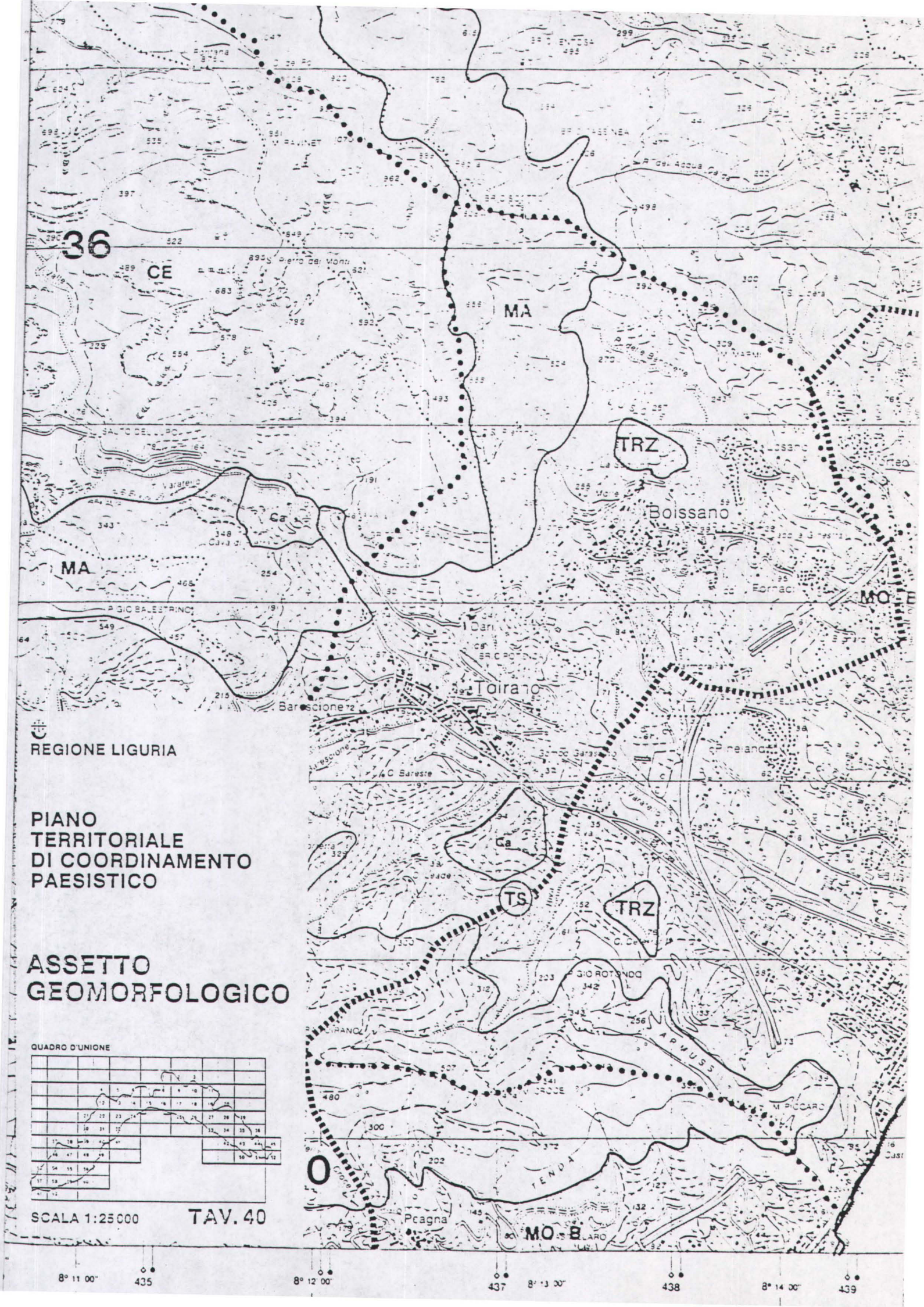
Per. Edile N.143 R. Borra

.....

# RICHIESTA DI VARIANTE AL PIANO REGIONALE ATTIVITA' DI CAVA CAVA TORRI LOC. TORRI , TOIRANO

# ESTRATTI CARTOGRAFICI

| DATA : | | | |
|---|---|---|---|
| **07/01/2003** | | | |


36
CE
MA
TRZ
Boissano
Toirano
Ca
TS
TRZ
MA
MO
MO - B
Pagna
Verzi
Barescione
REGIONE LIGURIA
PIANO
TERRITORIALE
DI COORDINAMENTO
PAESISTICO
ASSETTO
GEOMORFOLOGICO
QUADRO D'UNIONE
SCALA 1:25000
TAV. 40
8° 11' 00"
435
8° 12' 00"
437
8° 13' 00"
438
8° 14' 00"
439


REGIONE LIGURIA
PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PAESISTICO
ASSETTO INSEDIATIVO
QUADRO D'UNIONE
SCALA 1:25000
TAV. 40
Torrano
Bassano
Barassi
P.GIO BALESTRINO
P.GIO ROTONDO
P.GIO CASTELLARO
M. CROCE
M. PICCARO
TENDA
ARVUSS
Castello Borelli
435
8° 12' 00"
437
8° 13' 00"
438
8° 14' 00"
439


REGIONE LIGURIA
PIANO
TERRITORIALE
DI COORDINAMENTO
PAESISTICO
ASSETTO
VEGETAZIONALE
QUADRO D'UNIONE
SCALA 1:25000
TAV. 40
30
36
BAT - CO
BC - TRZ - BA
PRT - TRZ - BAT
BCT - TRZ - BAT
Boissano
Toirano
Borgarino
P GIO BALESTRINO
P GIO ROTONDO
M PICCARO
TENDA

L.R. 30 Dicembre 1993, n. 63

SCHEDA N. 49

# SCHEDA DI PROGETTO
## CAVE

REGIONE LIGURIA
GIUNTA REGIONALE

## 1. INDIVIDUAZIONE

CAVA: TORRI

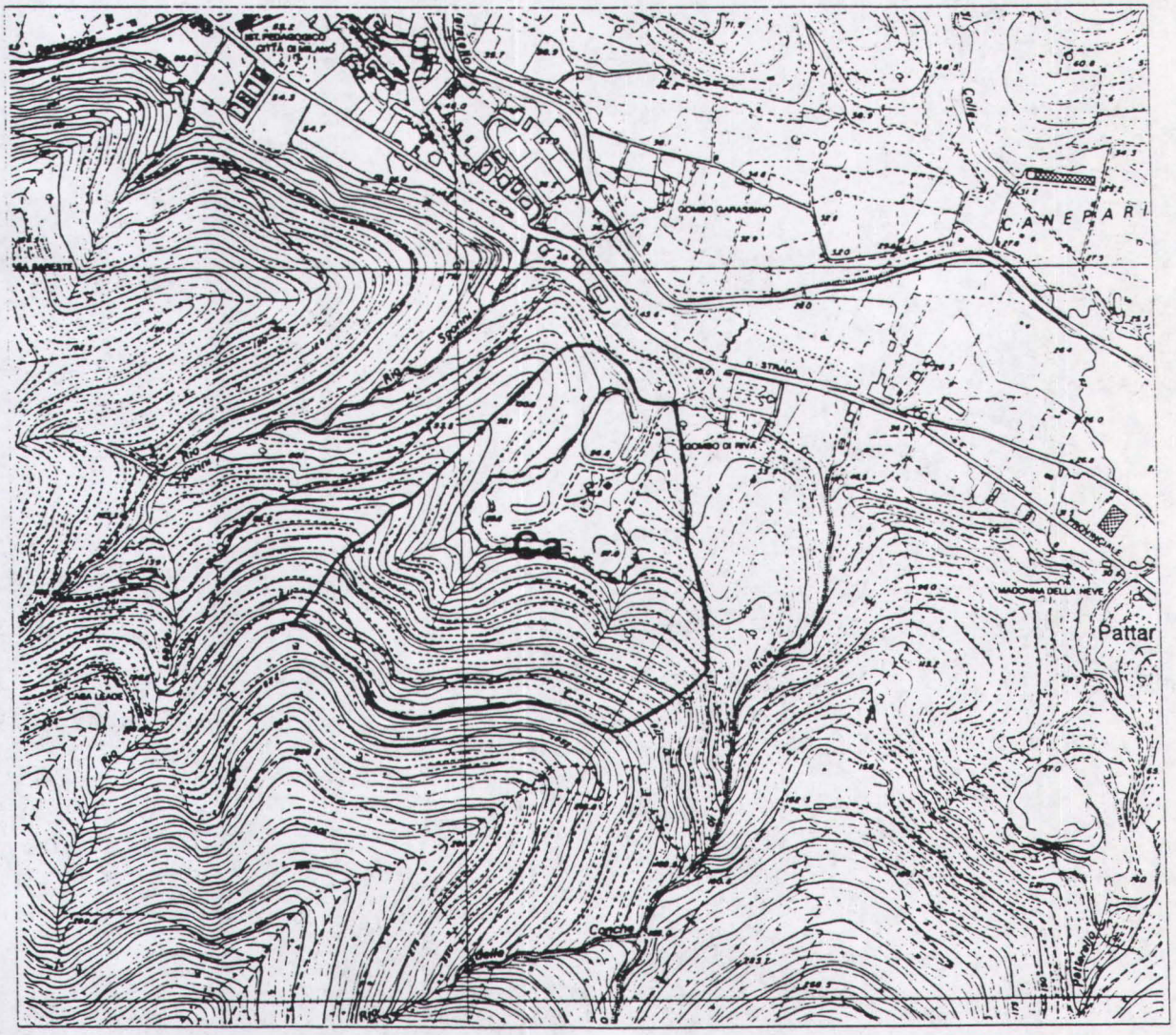
SIGLA: 33 SV

■ LOCALIZZAZIONE

| | |
|---|---|
| Comune | Toirano |
| Località | Torri |
| C.T.R. scala 1: 10.000 | 245–070 |
| Tav. P.T. | 40 |

PROVINCIA: GE ~~SV~~ IM SP

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




SCALA 1: 10.000

note:

# COMUNE DI TOIRANO

(Provincia di Savona)

CAVA DI CALCARE "TORRI"


## Cave Marchisio S.p.a.

**VIA PROVINCIALE N. 1**

**17052 T O I R A N O**

**Tel . 0182 98066**

**E-MAIL cavemarchisio@libero.it**


Per le Cave Marchisio S.p.a.

*L'AMMINISTRATORE DELEGATO*

*Rag. Rinaldo Dotta*

.....


## Studio Borra

**Per. Ind. Ed. BORRA ROBERT**

**Geom. SAVIGLIANO RENATO**

**C.so Europa N. 11/r**

**17052 Borghetto S. Spirito ( SV )** **tel.0182 970891 - tel/fax 0182 971141**


PROGETTISTA

PER.IND.ED BORRA ROBERT

COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI Prov. SV

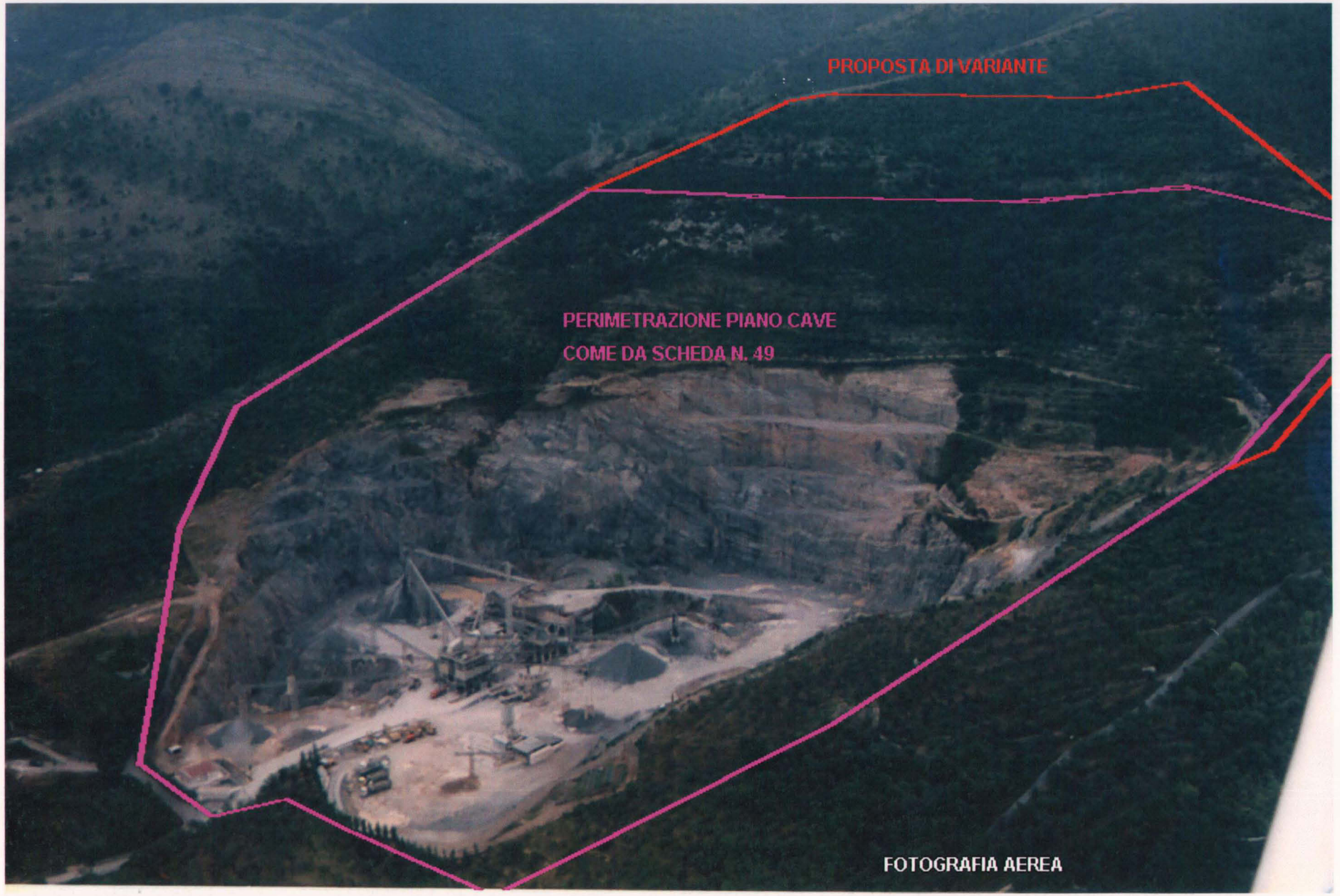
Per. Edile N.143 R. Borra

.....

# RICHIESTA DI VARIANTE AL PIANO REGIONALE ATTIVITA' DI CAVA CAVA TORRI LOC. TORRI , TOIRANO

# FOTOGRAFIA

| DATA : | | | |
|---|---|---|---|
| **07/01/2003** | | | |


PROPOSTA DI VARIANTE
PERIMETRAZIONE PIANO CAVE
COME DA SCHEDA N. 49
FOTOGRAFIA AEREA

# COMUNE DI TOIRANO

(Provincia di Savona)

CAVA DI CALCARE "TORRI"


## Cave Marchisio S.p.a.

**VIA PROVINCIALE N. 1**

**17052 T O I R A N O**

**Tel . 0182 98066**

**E-MAIL cavemarchisio@libero.it**


Per le Cave Marchisio S.p.a.

*L'AMMINISTRATORE DELEGATO*

*Rag. Rinaldo Dotta*

.....


## Studio Borra

**Per. Ind. Ed. BORRA ROBERT**

**Geom. SAVIGLIANO RENATO**

**C.so Europa N. 11/r**

**17052 Borghetto S. Spirito ( SV )** **tel.0182 970891 - tel/fax 0182 971141**


PROGETTISTA

PER.IND.ED BORRA ROBERT

COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI Prov. SV

Per. Edile N.143 R. Borra

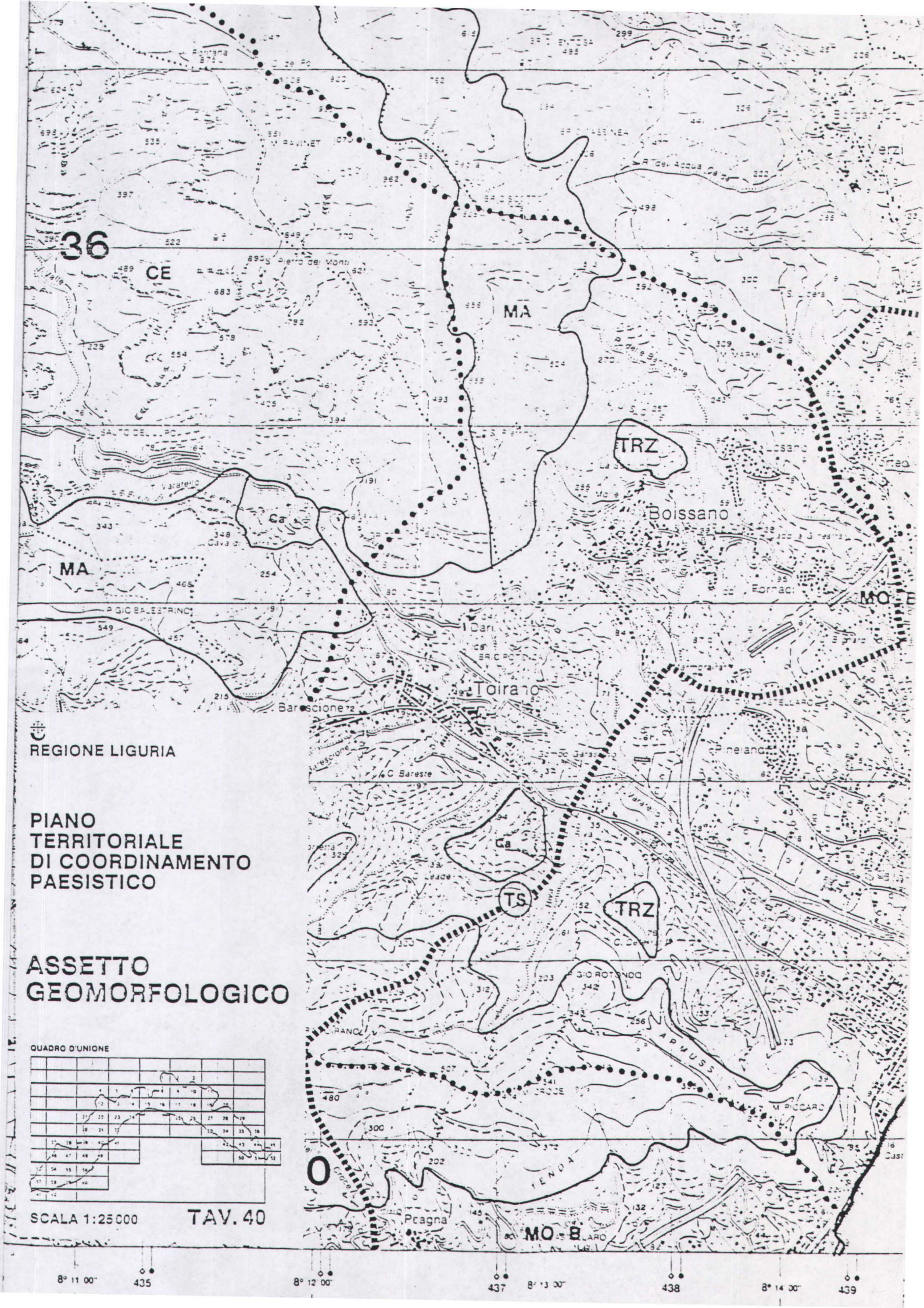
.....

# RICHIESTA DI VARIANTE AL PIANO REGIONALE ATTIVITA' DI CAVA CAVA TORRI LOC. TORRI , TOIRANO

# ESTRATTI CARTOGRAFICI

DATA :

**07/01/2003**


36
CE
MA
TRZ
Boissano
Toirano
Ca
TS
TRZ
MO-B
Verzi
Pineiano
Pragna
REGIONE LIGURIA
PIANO
TERRITORIALE
DI COORDINAMENTO
PAESISTICO
ASSETTO
GEOMORFOLOGICO
QUADRO D'UNIONE
SCALA 1:25000
TAV. 40
8° 11' 00"
435
8° 12' 00"
437
438
8° 14' 00"
439


REGIONE LIGURIA
PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PAESISTICO
ASSETTO INSEDIATIVO
QUADRO D'UNIONE
SCALA 1:25000
TAV. 40
6
Torano
Barasci
Borssano
BRIC VENTOSA
BRIC CASSINEA
M. RAVANET
SALTO DEL LUPO
P. GIO BALESTRINO
BRIC POTENZA
Gombo Garassino
M. CROCE
M. PICCARO
P. GIO ROTONDO
P. GIO CASTELLARO
Castello Borelli
TENDA
ARVUSS
435
8° 12' 00"
437
8° 13' 00"
438
8° 14' 00"
439


REGIONE LIGURIA
PIANO
TERRITORIALE
DI COORDINAMENTO
PAESISTICO
ASSETTO
VEGETAZIONALE
QUADRO D'UNIONE
SCALA 1:25000
TAV. 40
30
36
BAT - CO
BC - TRZ - BA
BA - CO
PRT - TRZ - BAT
PRT - TRZ - BA
BC1 - TRZ - BAT
BCT - TRZ - BAT
PRT - TRZ - BA
PST - TRZ - BAT
Boissano
Toirano
Marmoraira
P.GIO BALESTRINO
P.GIO ROTONDO
M. PICCARO
TENDA

L.R. 30 Dicembre 1993, n. 63

SCHEDA N. 49

# SCHEDA DI PROGETTO
## CAVE

REGIONE LIGURIA
GIUNTA REGIONALE

## 1. INDIVIDUAZIONE

CAVA: TORRI

SIGLA: 33 SV

### ■ LOCALIZZAZIONE

Comune: Toirano
Località: Torri
C.T.R. scala 1: 10.000: 245–070
Tav. P.T.: 40

PROVINCIA: GE | ~~SV~~ | IM | SP

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




SCALA 1: 10.000

note:

# COMUNE DI TOIRANO

(Provincia di Savona)

## CAVA DI CALCARE "TORRI"


**Cave Marchisio S.p.a.**

**VIA PROVINCIALE N. 1**

**17052 T O I R A N O**

**Tel . 0182 98066**

**E-MAIL cavemarchisio@libero.it**


Per le Cave Marchisio S.p.a.

*L'AMMINISTRATORE DELEGATO*

*Rag. Rinaldo Dotta*

.....


**Studio Borra**

**Per. Ind. Ed. BORRA ROBERT**

**Geom. SAVIGLIANO RENATO**

**C.so Europa N. 11/r**

**17052 Borghetto S. Spirito ( SV )** **tel.0182 970891 - tel/fax 0182 971141**


PROGETTISTA

PER.IND.ED BORRA ROBERT

COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI Prov. SV

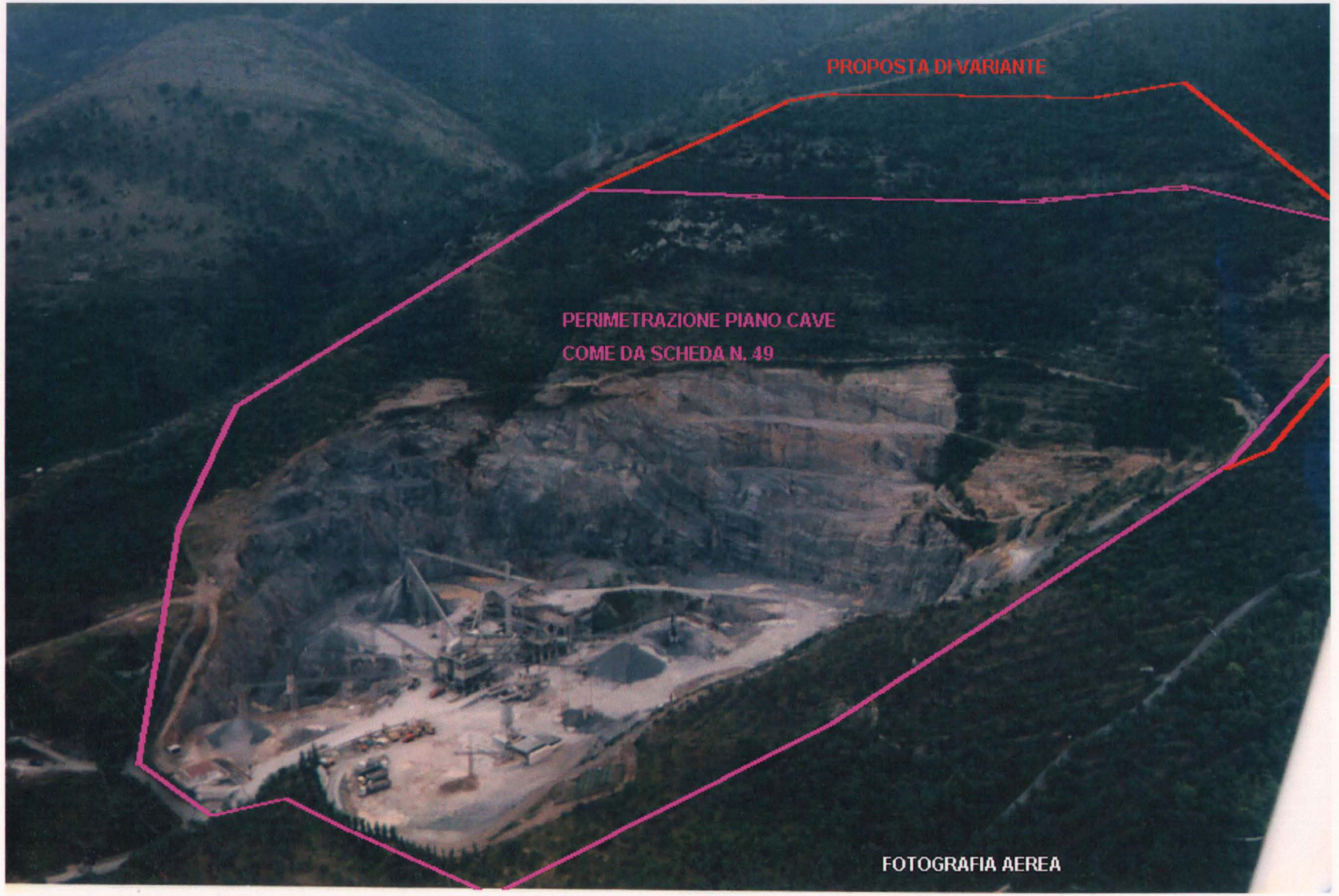
Per. Edile N.143 R. Borra

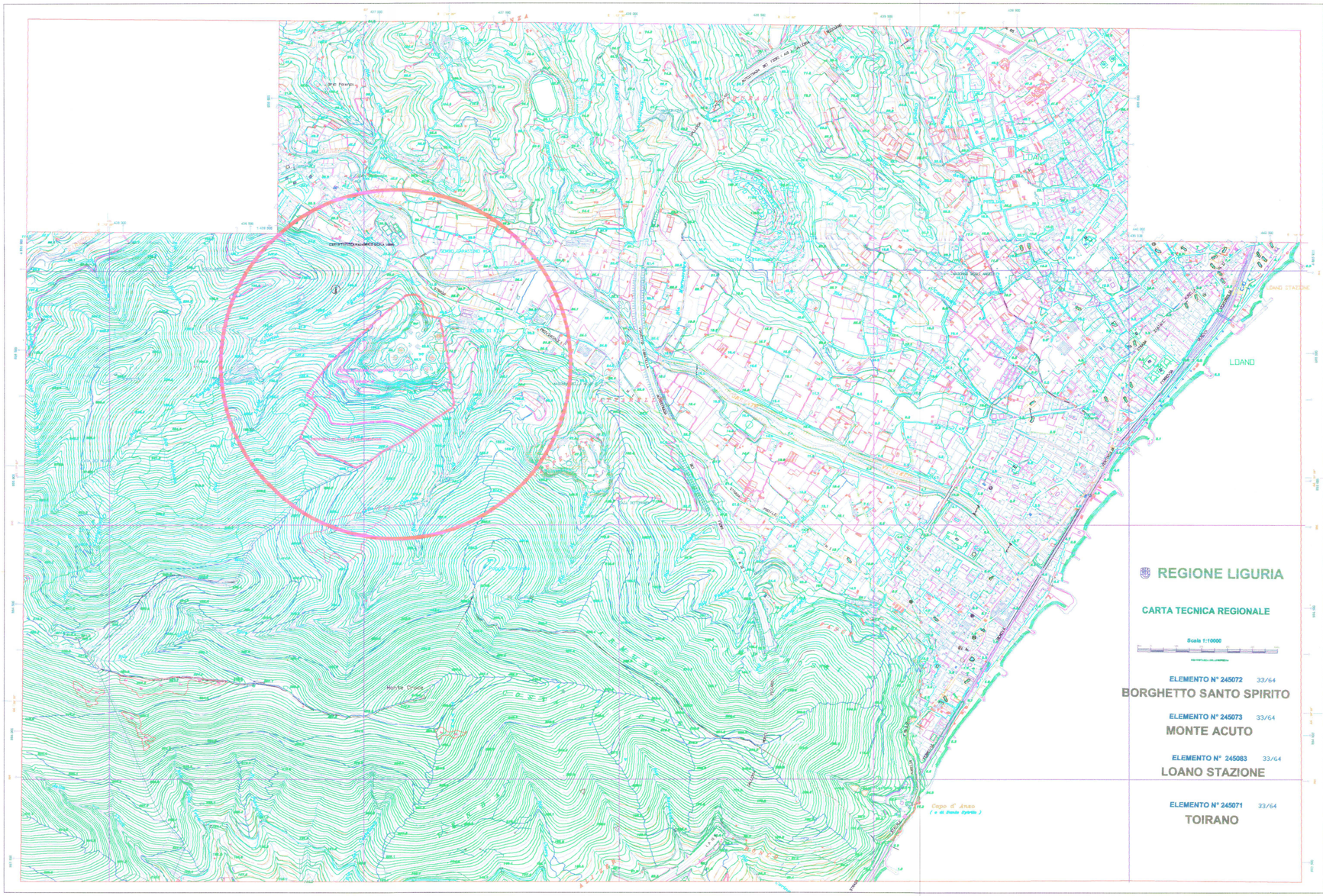
.....

# RICHIESTA DI VARIANTE AL PIANO REGIONALE ATTIVITA' DI CAVA CAVA TORRI LOC. TORRI , TOIRANO

# FOTOGRAFIA

| DATA : | | | |
|---|---|---|---|
| **07/01/2003** | | | |


PROPOSTA DI VARIANTE
PERIMETRAZIONE PIANO CAVE
COME DA SCHEDA N. 49
FOTOGRAFIA AEREA




## LEGENDA




stato attuale | variante proposta | raffronto

# COMUNE DI TOIRANO

(Provincia di Savona)

CAVA DI CALCARE "TORRI"


**Cave Marchisio S.p.a.**
VIA PROVINCIALE N. 1
17052 T O I R A N O
Tel . 0182 98066
E-MAIL cavemarchisio@libero.it


Per le Cave Marchisio S.p.a.
L'AMMINISTRATORE DELEGATO
Rag. Rinaldo Datta


**Studio Borra**
Per. Ind. Ed. BORRA ROBERT
Geom. SAVIGLIANO RENATO
C.so Europa N. 11/r
17052 Borghetto S. Spirito ( SV ) tel.0182 970891 - tel/fax 0182 971141

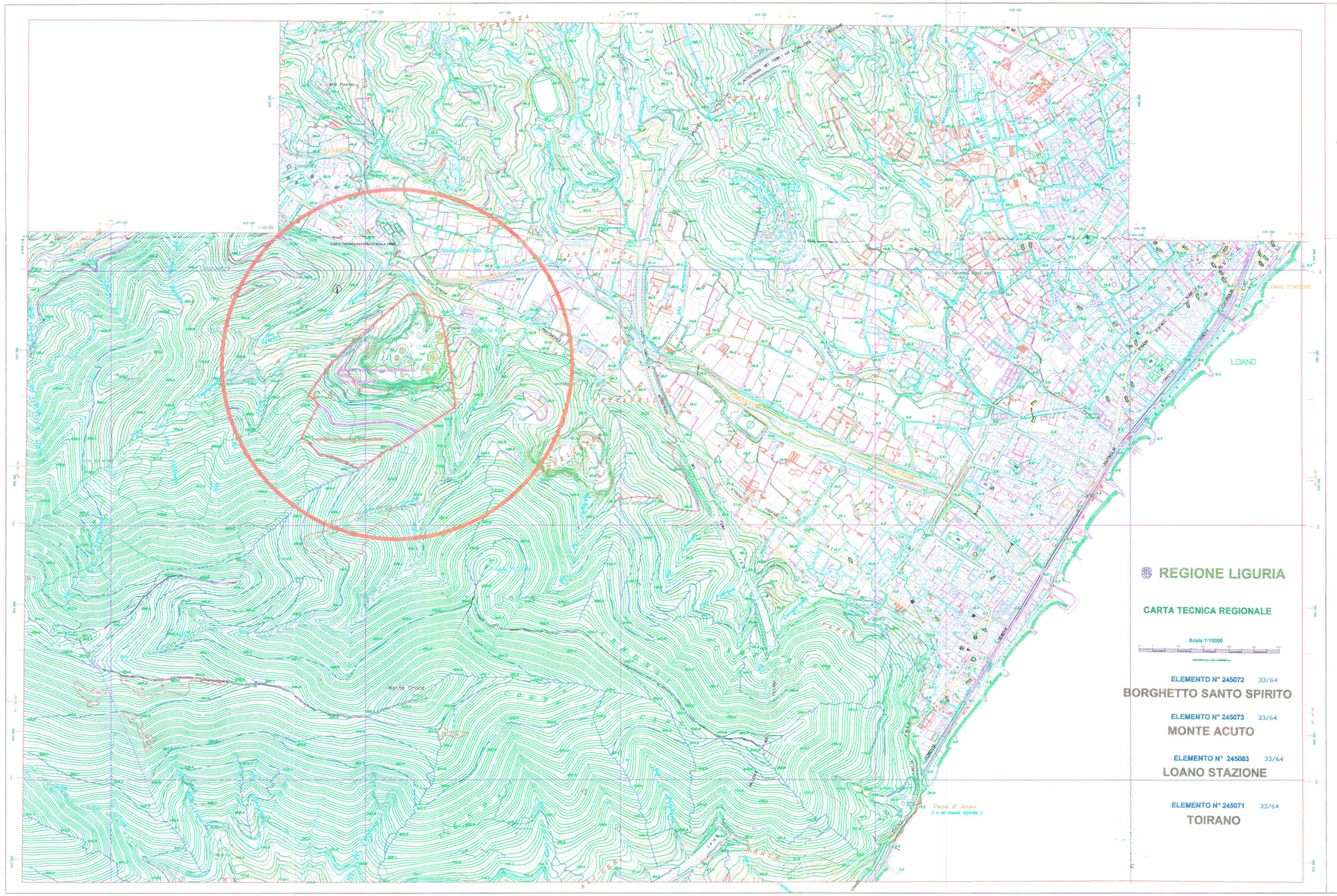

PROGETTISTA
PER.IND.ED BORRA ROBERT

COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI Per. Edile N.143 R. Borra Prov. SV

RICHIESTA DI VARIANTE AL PIANO
REGIONALE ATTIVITA' DI CAVA
CAVA TORRI LOC. TORRI , TOIRANO

## CARTA TECNICA REGIONALE con richiesta di variante al PTRAC

| DATA : | | | |
|---|---|---|---|
| 07/01/2003 | scala 1:10000 | | |




## LEGENDA




stato attuale | variante proposta | raffronto

# COMUNE DI TOIRANO

(Provincia di Savona)

CAVA DI CALCARE "TORRI"


**Cave Marchisio S.p.a.**

VIA PROVINCIALE N. 1
17052 T O I R A N O
Tel . 0182 98066
E-MAIL cavemarchisio@libero.it

Per le Cave Marchisio S.p.c.
L'AMMINISTRATORE DELEGATO
Rag. Rinaldo Dotta



**Studio Borra**
Per. Ind. Ed. BORRA ROBERT
Geom. SAVIGLIANO RENATO
C.so Europa N. 11/r
17052 Borghetto S. Spirito ( SV ) tel.0182 970891 - tel/fax 0182 971141

PROGETTISTA
PER.IND.ED BORRA ROBERT

COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI Prov. SV
Per. Edile N.143 R. Borra


RICHIESTA DI VARIANTE AL PIANO REGIONALE ATTIVITA' DI CAVA

CAVA TORRI LOC. TORRI , TOIRANO

## CARTA TECNICA REGIONALE con richiesta di variante al PTRAC

| DATA : | | | |
|---|---|---|---|
| 07/01/2003 | scala 1:10000 | | |