

PROCEDURA DI VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE (V.I.A.) AI SENSI
DELLA L.R. 9/99 E S.M.E.I. DELLA "CAVA RANETTA" POLO n.8
"TRAVERSA SELETTIVA PANARO" P.A.E. DEL COMUNE DI SAN CESARIO S. P.

- CAVA RANETTA -

APPENDICE

C.1

**PROGETTO DEFINITIVO DEL PIANO
DI COLTIVAZIONE E SISTEMAZIONE**

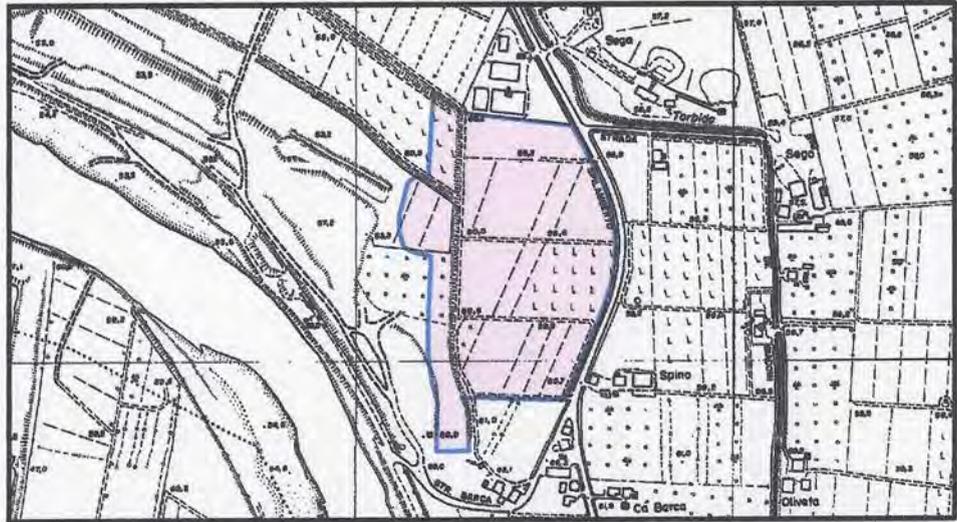


Tavola
n. 10

**PROGETTO DI RIPRISTINO
MORFOLOGICO (Senza Deroche)**

ESERCENTE L'ATTIVITA': PANARO CAVE s.c. a.r.l.

PANARO CAVE s.c.a r.l.

Via Fondovalle n. 3199

41054 MARANO sul PANARO (MO)

C.F.P. IVA 033 226 603 60

REA MO-31/567

VIDIMAZIONI:

RESPONSABILE DEL PROGETTO: Geom. LORENZO LORENZONI
COORDINATORE DEL GRUPPO DI LAVORO: Dott. Agr. RITA BEGA

GRUPPO DI LAVORO:

Geom. LORENZO LORENZONI
Topografia

Dott. Geol. ALBERTO FIORI
Aspetti Geologici ed Idrogeologici

Dott. MICHELA MALAGOLI
Rumore e Qualità dell'Aria

Dott. Agr. RITA BEGA
Progetto Ripristino Vegetazionale
e Aspetti Ambientali



Settembre 2013

PROCEDURA DI VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE (V.I.A.) AI SENSI DELLA L.R. 9/99 E S.M.E.I. DELLA "CAVA RANETTA" POLO n.8 "TRAVESSA SELETTIVA PANARO" P.A.E. DEL COMUNE DI SAN CESARIO S. P.

- CAVA RANETTA -

APPENDICE C.1 PROGETTO DEFINITIVO DEL PIANO DI COLTIVAZIONE E SISTEMAZIONE

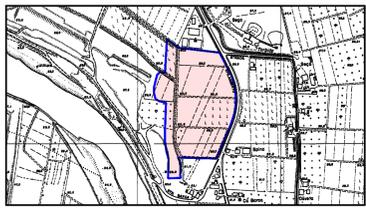


Tavola n.10 PROGETTO DI RIPRISTINO MORFOLOGICO (Senza Deroghe)

ESERCENTE L'ATTIVITA': PANARO CAVE s.c.a.r.l.

RESPONSABILE DEL PROGETTO: Geom. LORENZO LORENZONI
COORDINATORE DEL GRUPPO DI LAVORO: Dott. Agr. RITA BEGA

VIDIMAZIONI:

GRUPPO DI LAVORO:
Geom. LORENZO LORENZONI
Topografia

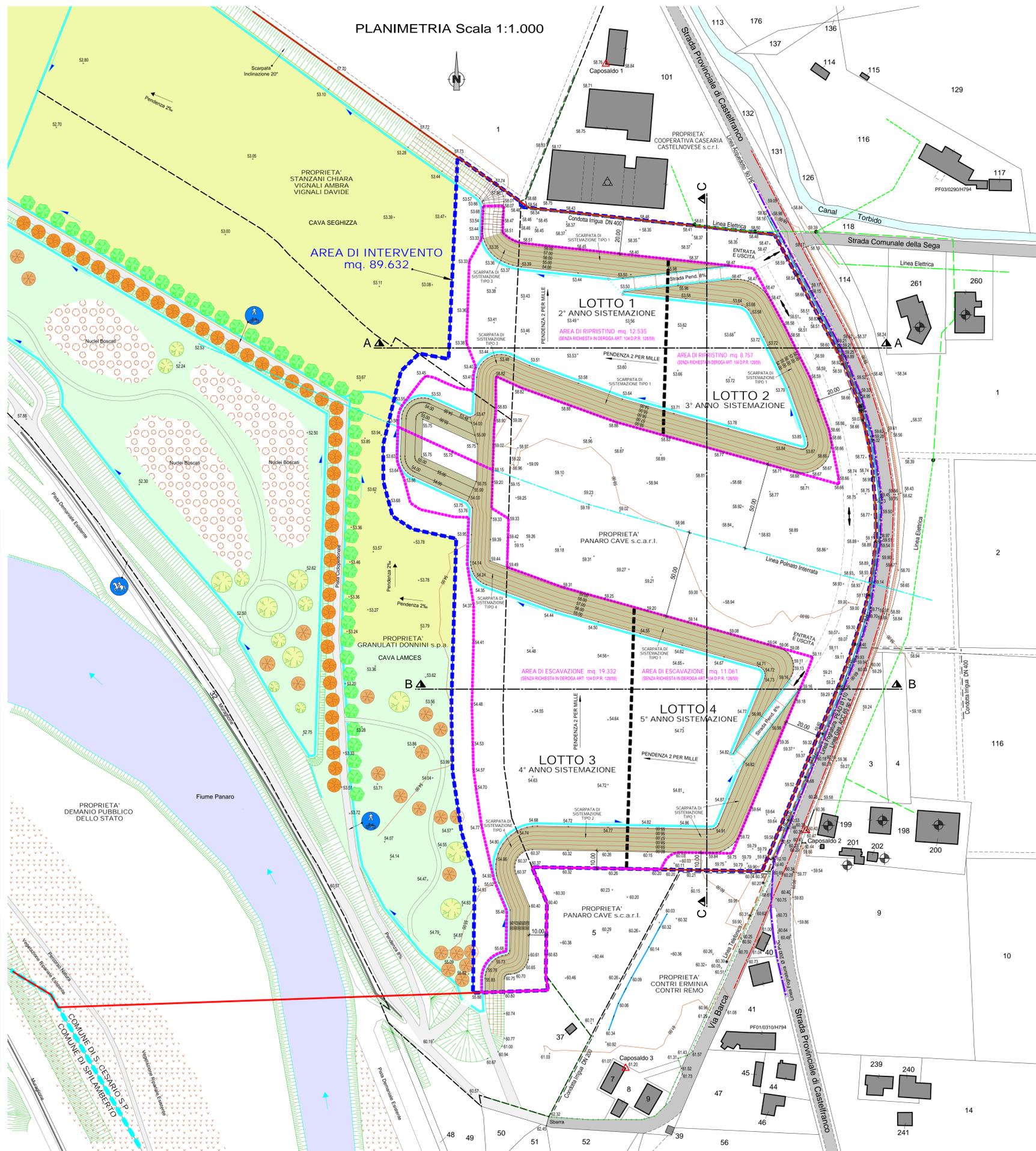
Dott. Geol. ALBERTO FIORI
Aspetti Geologici ed Idrogeologici

Dott. MICHELA MALAGOLI
Rumore e Qualità dell'Aria

Dott. Agr. RITA BEGA
Progetto Ripristino Vegetazionale e Aspetti Ambientali

Settembre 2013

PLANIMETRIA Scala 1:1.000



LEGENDA

- AREA DI INTERVENTO (Titolare Diritto di Escavazione Ditta Panaro Cave S.c.a.r.l.)
- LIMITE POLO ESTRATTIVO n.8
- LIMITI DI PROPRIETA'
- CONFINE COMUNALE

LEGENDA

- STRADA IN BYNDER
- CANAL TORBIDO
- FOSSO DI SCOLO
- RECINZIONE PALI E RETE
- CAPOCALDO DI RIFERIMENTO
- FABBRICATO OCCUPATO
- FABBRICATO NON OCCUPATO
- SCARPATA STRADALE
- SCARPATE
- CURVE DI LIVELLO
- LINEA ELETTRICA AEREA RETE MEDIA TENSIONE
- LINEA ELETTRICA INTERRATA RETE BASSA TENSIONE
- LINEA ELETTRICA AEREA RETE BASSA TENSIONE
- PALI E SOSTEGNI LINEA ELETTRICA
- ACC 65 sp.4
- LINEA GAS RETE MEDIA PRESSIONE
- LINEA FOGNATURA ACQUA MISTA IN PRESSIONE
- LINEA ACQUEDOTTO
- CONDOTTA SISTEMA IRRIGUO IN PRESSIONE
- LINEA TELEFONICA AEREA
- PALO LINEA TELEFONICA
- LINEA OLEODOTTO INTERRATO - POLNATO

LEGENDA ESISTENTE PIANO DI COORDINAMENTO

- ALBERATURE
- NUCLEI BOSCATI
- PERCORSI E SENTIERI
- VEGETAZIONE RIPARIALE ESISTENTE
- FOSSI
- MURAGLIONE
- SCARPATE
- FIUME PANARO
- ZONE A PRATO
- ZONE AGRICOLE
- PERCORSO CICLOPEDONALE
- PERCORSO CAVALLI

LEGENDA

- AREA DI SISTEMAZIONE SENZA RICHIESTA IN DEROGA ART. 104 D.P.R. 128/99
- LIMITE LOTTI ANNUALI
- SCARPATE DI SISTEMAZIONE

LOTTO	AREA DI SISTEMAZIONE (SENZA RICHIESTA IN DEROGA ART. 104 D.P.R. 128/99)	mq
1	mq 12.535	12.535
2	mq 8.757	8.757
3	mq 19.332	19.332
4	mq 11.061	11.061
	mq 51.685	51.685

CALCOLO VOLUME MATERIALE PER SISTEMAZIONE LOTTO 1 2° ANNO DI SISTEMAZIONE (SENZA RICHIESTA IN DEROGA ART. 104 D.P.R. 128/99)

DESCRIZIONE	mq	mq
AREA DI SISTEMAZIONE	12.535,00	
PROP. STANZANI C. - VIGNALI A. - VIGNALI D. AREA DI SISTEMAZIONE		2.569,00
SISTEMAZIONE FONDO CAVA Area Media mq. 1.439 x H Medio mt. 3,68		mc. 5.296
SISTEMAZIONE SCARPATA Tipo 3 mq. 47,03 x mt. 46,00		mc. 2.106
TOTALE MATERIALE PER SISTEMAZIONE		mc. 7.402

CALCOLO VOLUME MATERIALE PER SISTEMAZIONE LOTTO 2 3° ANNO DI SISTEMAZIONE (SENZA RICHIESTA IN DEROGA ART. 104 D.P.R. 128/99)

DESCRIZIONE	mq	mq
AREA DI SISTEMAZIONE	8.757,00	
PROPRIETA' PANARO CAVE s.c.a.r.l. AREA DI SISTEMAZIONE		8.084,00
SISTEMAZIONE FONDO CAVA mq. 5.631 x H Medio mt. 4,83		mc. 27.198
SISTEMAZIONE SCARPATA Tipo 1 mq. 47,03 x mt. 179,00		mc. 8.418
RAMPA mq. 25,13 x mt. 8,00		mc. 201
TOTALE MATERIALE PER SISTEMAZIONE		mc. 35.817

CALCOLO VOLUME MATERIALE PER SISTEMAZIONE LOTTO 3 4° ANNO DI SISTEMAZIONE (SENZA RICHIESTA IN DEROGA ART. 104 D.P.R. 128/99)

DESCRIZIONE	mq	mq
AREA DI SISTEMAZIONE	19.332,00	
PROPRIETA' GRANULATI DONNINI s.p.a. AREA DI SISTEMAZIONE		7.895,00
SISTEMAZIONE FONDO CAVA Area Media mq. 2.200 x H Medio mt. 3,70		mc. 8.140
SISTEMAZIONE SCARPATA Tipo 4 mq. 135,79 x mt. 130,00		mc. 17.653
TOTALE MATERIALE PER SISTEMAZIONE		mc. 25.793

CALCOLO VOLUME MATERIALE PER SISTEMAZIONE LOTTO 4 5° ANNO DI SISTEMAZIONE (SENZA RICHIESTA IN DEROGA ART. 104 D.P.R. 128/99)

DESCRIZIONE	mq	mq
AREA DI SISTEMAZIONE	11.061,00	
PROPRIETA' PANARO CAVE s.c.a.r.l. AREA DI SISTEMAZIONE		11.061,00
SISTEMAZIONE FONDO CAVA mq. 8.969 x H Medio mt. 5,22		mc. 37.605
SISTEMAZIONE SCARPATA Tipo 1 mq. 47,03 x mt. 232,00		mc. 10.911
SISTEMAZIONE SCARPATA Tipo 2 mq. 147,03 x mt. 25,00		mc. 3.676
RAMPA mq. 116,12 x mt. 8,00		mc. 929
TOTALE MATERIALE PER SISTEMAZIONE		mc. 53.121

RIEPILOGO MATERIALE PER SISTEMAZIONE (SENZA RICHIESTA IN DEROGA ART. 104 D.P.R. 128/99)

DESCRIZIONE	Totale	mq
PROPRIETA' PANARO CAVE s.c.a.r.l. Lotto 1 2° Anno di Sistemazione		mc. 35.817
Lotto 2 3° Anno di Sistemazione		mc. 39.111
Lotto 3 4° Anno di Sistemazione		mc. 55.798
Lotto 4 5° Anno di Sistemazione		mc. 53.121
Totale		mc. 183.837
PROP. STANZANI C. - VIGNALI A. - VIGNALI D. Lotto 1 2° Anno di Sistemazione		Totale mc. 7.402
PROP. GRANULATI DONNINI s.p.a. Lotto 3 4° Anno di Sistemazione		Totale mc. 25.793
TOTALE MATERIALE PER SISTEMAZIONE		mc. 217.032

