GEOPROGETTI
DOTT. GEOL. DOMENICO PELLICCIOTTA
Via Roseburg, 117 - cap.87036 (Cosenza)
Tel e fax 0971.954470 - Cell. 3477572992
e-mail: domenico.pellicciotta@alice.it

- CONSULENZA GEOLOGICA
- GEOGNOSTICA – SISMICA – GEOTECNICA
- INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO
- SONDAGGI a MICRO PENETROMETRICHE
- PROGETTI SISMICHE

COMUNE DI MOZZAGROGNA
(Chieti)

Studio per la coltivazione di una cava di materiale ghiaioso
in località Molinello

Fg n°12, part. n° 4397, 4002, 4004

TAVOLA B : Planimetric Catastali
Dati piano-volumetrici
Ripartizione lotti
Progetto operativo

Committente: Isarti Sangro Srl

Il Geologo
Dott. Domenico Pellicciotta

Penne, Marzo 2024

DATI
*Plano-Volumetrici *Produttività

LOTTO		LOTTO 1	LOTTO 2	LOTTO 3	
SUPERFICI	Mq	16.698	18.227	18.529	53.454

VOLUMI ESTRAIBILI

Terreno superficiale (terreno vegetale + limi sabbiosi)*	Mc	85.577,25	118.475,50	138.967,50	343.020,25
Ghiaie-sabbiose	Mc	98.100,75	109.362,00	111.174,0	318.636,75
			Volume totale estraibile (Mc)		661.657,00

*Volumi rintracciabili per il ripristino

VOLUMI DI RIPORTO

Terreno di ripristino**	Mc	166.980,0	209.610,50	228.524,33	605.114,83
Terreno vegetale (min 1 m)	Mc	16.698,0	18.227,0	18.529,0	53.454,0
			Volume totale ripristino (Mc)		658.568,73

PRODUTTIVITA' ANNUA (durata dell'attività estrattiva = 9 anni)

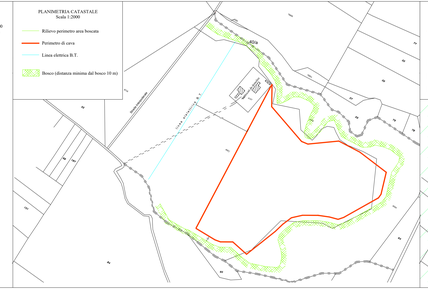
Del materiale ghiaioso	Mc	35.404,08
Terreno superficiale	Mc	38.113,36
Totale	Mc	73.517,44

COMUNE DI MOZZAGROGNA
(Provincia di Chieti)
PLANIMETRIA CATASTALE Scala 1:4000
Foglio n° 12, part. n° 4397, 4002, 4004

Area di cava

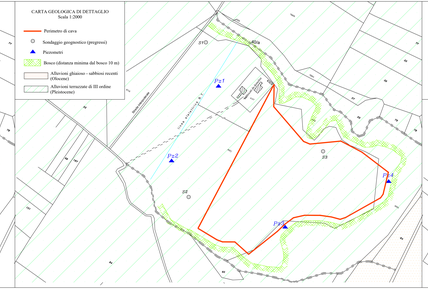
PLANIMETRIA CATASTALE
Scala 1:2000

Rilievo perimetro area boscata
Perimetro di cava
Linea elettrica B.T.
Bosco (distanza minima dal bosco 10 m)



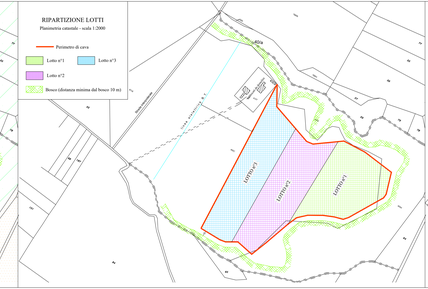
CARTA GEOLOGICA DI DETTAGLIO
Scala 1:2000

Perimetro di cava
Sondaggio geognostico (pregresso)
Piezometri
Bosco (distanza minima dal bosco 10 m)
Alluvioni ghiaiose - sabbiose recenti (Olocene)
Alluvioni terrazzate di III ordine (Pleistocene)



RIPARTIZIONE LOTTI
Planimetria catastale – scala 1:2000

Perimetro di cava
Lotto n°1
Lotto n°2
Lotto n°3
Bosco (distanza minima dal bosco 10 m)



PROGETTO OPERATIVO DELLA CAVA
Scala 1:4000

Perimetro cava
Termini lapidei
Area adibita a servizi igienici (wc a tenuta stagna) a box prefabbricato per ufficio, tettoia autorizzazione e cassetta pronto soccorso