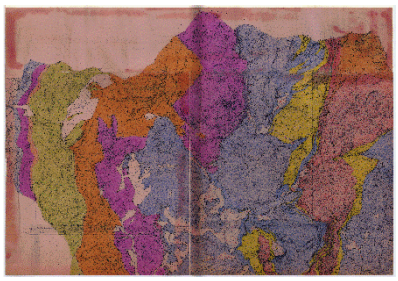
OGGETTO:

Progetto di coltivazione della cava Borella
Comune di Vagli Sotto
Variante in ampliamento al piano di coltivazione della cava sita in località Borelle - Comune di Vagli Sotto
Istanza Proroga Pronuncia di compatibilità ambientale nr.10/2015 ai sensi della L.R.10/2010 art.57 ed in conformità al PABE Scheda nr.7 – Bacino Monte Pallerina

COMMITTENTE: ***Faeto Escavazione s.r.l.*** ***Località Isola di Roccalberti*** ***Camporgiano (LU)***	***PROGETTISTA:*** ***Eurogeologo Vinicio Lorenzoni***
TITOLO DELL' ELABORATO:	Relazione tecnica istanza proroga autorizzazione PCA ai sensi art.57 comma 1 LRT 10/2010

	Data e luogo di emissione	*Querceta, marzo 2022*
	Riferimento Elaborato	

Geol. Vinicio Lorenzoni
Studio di geologia tecnica ambientale e mineraria



Premessa

La società Faeto escavazione srl chiede ai sensi della LR 10/2010 Art57 comma 1 il rilascio della Proroga della Pronuncia di Compatibilità Ambientale (P.C.A.) nr. 10 del 09.03.2015 rilasciata alla società Borella escavazione Marmi srl , in conformità all'Art57 della LRT10/2010 comma 1, in quanto la società è nella impossibilità di completare il progetto nei termini stabiliti dal provvedimento come da motivazione e tempistiche indicate al paragrafo successivo.

1. Motivi della richiesta di proroga della autorizzazione

La proroga della PCA si rende necessaria in quanto la società ha avuto degli impedimenti, indipendenti dalla propria volontà che quindi non hanno consentito di completare le opere previste nel provvedimento di PCA che vengono di seguito riassunte :

a) La PCA nr. 10 è stata rilasciata alla società Borella escavazione s.r.l. in data 09.03.2015
b) Il comune di Vagli Sotto rilascia autorizzazione all'attività estrattiva nr. 30 del 25/03/2015, rilasciata ai sensi della LR 78/98 con la seguente limitazione : "Resta inteso che la presente Autorizzazione avrà validità dal momento che perverrà il parere della Azienda USL 2 di Lucca.
c) L'autorizzazione nr.30 viene volturata alla società Faeto escavazione s.r.l. in data 27/05/2015
d) In data 05/08/2016 l'azienda AUDL nr.2 comunica al Comune di Vagli Sotto il parere favorevole alla coltivazione della cava Borella ad esclusione delle lavorazioni in galleria.
e) In data 06.08 2016 il comune di Vagli Sotto, visto il parere favorevole di ASL nr. 2 fa decorrere i termini di validità dell'Autorizzazione.
f) I termini di validità della autorizzazione sono da considerare sospesi a decorrere dal 06.11.2016 , data dalla inagibilità della strada di accesso alla cava Borella.
g) Il comune di Vagli Sotto comunica che la viabilità di accesso alla cava sarà agibile dal 23 /03/2017
h) La società Faeto escavazione s.r.l. presenta denuncia di servizio per inizio attività in data 5/06/2017

La PCA è stata quindi rilasciata in data 09.03.2015, il Comune di Vagli ha autorizzato in data 25.03.2015, ma di fatto sospendendone l'efficacia sino al ricevimento del parere favorevole di ASL. Quindi la PCA è stata inefficace dal 09.03.2015 , sino al giorno 06-08.2016 , ossia per un periodo di 16 mesi. L'autorizzazione comunale decorre quindi dal 06.08.2016, ma nello stesso anno viene nuovamente sospesa per inagibilità della viabilità di accesso alla cava. Il comune dichiara inagibile la strada dal 6/11/2016, ossia l'autorizzazione avrebbe avuto efficacia per soli tre mesi. Il comune dichiara agibile la strada di accesso al cantiere , proprietà comunale, di Cava Borella, per il giorno 23.03.2017. Ossia l'autorizzazione è rimasta inefficace dal 6.11.2016 al 23.03.2017, quindi per 4 mesi e 17 giorni.

In totale quindi i mesi di efficacia della PCA dal suo rilascio per un periodo di 20 mesi e 17 giorni.

La società Faeto escavazione s.r.l. non ha quindi potuto esercitare le attività autorizzate con PCA nr. 10 del 23.03.2015 per un periodo di 617 giorni., pertanto richiede che questa venga prorogata ai sensi del comma 1 dell'art.57 della LRT10/2010.
All'uopo allega la documentazione tecnica riportata nel paragrafo successivo.

2. Documentazione di progetto

La Pronuncia di Compatibilità ambientale così come l'autorizzazione all'attività estrattiva possono essere prorogate a condizione che non vi siano variazioni progettuali, per tale motivo viene prodotta una cartografia di dettaglio aggiornata al mese di Marzo 2022, che riporta lo stato di fatto e una

tavola con al sovrapposizione dello stato attuale con quello del progetto autorizzato e facente parte della PCA nr. 10 del 23.03.2015.
Tutti i documenti del progetto autorizzato vengono riproposti senza alcuna variazione ad eccezione di quelli , che debbono essere revisionati a causa del cambiamento legislativo tra la data del rilascio della PCA e quella odierna.

3. Documenti allegati alla domanda di proroga

3.a documenti trasmessi senza alcuna variazione

I seguenti documenti vengono riproposti tali e quali senza alcuna modifica non essendo necessaria la loro revisione i documenti allegati alla autorizzazione originale seguenti:

- sintesi non tecnica giugno 2012
- Relazione generale SIA giugno 2012
- Tav.3 Carta delle infrastrutture, giugno 2012
- Tav.4 Planimetria catastale, giugno 2012
- Tav.1 inquadramento cartografico giugno 2012
- Tav.2 Carta dell'assetto territoriale giugno 2012
- Tav.5 Inquadramento geologico Giugno 2012
- Tav.6 Inquadramento idrogeologico, Giugno 2012
- Nota tecnica integrativa Gennaio 2013
- Note tecniche di accompagnamento Modifica Progettuale Variante Progettuale di cava Borella maggio 2013
- Relazione tecnica progettuale aggiornata maggio 2013
- Tav.INT1 Tavola di influenza visiva delle relazioni di intervisibilità tra sito e contesto paesaggistico con le caratteristiche morfologiche del sito e del contesto, con le strutture funzionali esistenti, maggio 2013
- Relazione tecnica ottobre 2013
- Piano di gestione dei rifiuti di estrazione ottobre 2013
- Relazione tecnica gennaio 2014
- Valutazione di impatto acustico gennaio 2014
- Valutazione d'Incidenza gennaio 2014
- Relazione tecnica aggiornamento parere C.D.S 24.01.2014, febbraio 2014
- Tav. All.1 Planimetria attuale classificazione aree e destinazione d'uso
- Tav.All.2 Planimetria progetto classificazione aree e destinazione d'uso, Febbraio 2014
- Tav. All.3 Flussi idrici AMPP e acque di lavorazione Febbraio 2014
- Nota tecnica integrativa Marzo 2014
- Relazione tecnica integrativa modifiche progettuali rif. Verbale C.d.S. del 23.04.2014, settembre 2014
- Tav. Int- planimetria di sovrapposto, settembre 2014
- Tavola 8 septies , Planimetria di progetto fase 1, febbraio 2015
- Tavola 12 Quinqueies , planimetria di recupero ambientale, febbraio 2015
- Tav S2 Agg- sezioni di progetto, febbraio 2015
- Fascicolo Studio Fotovisuale , febbraio 2015

3b. documenti di nuova emissione

I seguenti documenti sono stati emessi in aggiornamento a quelli progettuali, e non comportano alcuna variazione rispetto al progetto già autorizzato.

- ✓ Tavola 7 rev. 2022 Planimetria attuale . annulla e sostituisce la Tav.7 Planimetria stato attuale , giugno 2012

- ✓ Tav.7 B febbraio 2022- Planimetria attuale con sovrapposto stato finale progetto autorizzato
- ✓ Tav.7 C febbraio 2022 – Planimetria aree non ancora escavate
- ✓ Tav.7 D Aree non scavate ed autorizzate per calcolo dei volumi residui, febbraio 2022
- ✓ Tav.7 E Stato finale di progetto con sovrapposto perimetro autorizzato , febbraio 2022
- ✓ Tav.7F carta dei Vincoli PIT/PPR marzo 2022
- ✓ Tav.7H – progetto interventi ed opere di compensazione
- ✓ Tav.1AMD ambiti 2022
- ✓ Tav.2AMD vasche e linee di deflusso 2022
- ✓ Documento di gestione AMD marzo 2022
- ✓ Elaborato M progetto ed opere di compensazione marzo 2022
- ✓ Elaborato B – relazione illustrativa e di conformità

Rimanendo invariato lo stato finale rappresentato nella tavola 8 septies del febbraio 2015 non sono revisionate le sezioni di progetto della tavola S2 Agg.
Relativamente allo stato finale rappresentato nella tavola 7E su cui è riportato anche il perimetro autorizzato in celeste si fa notare che non vengono scavate le aree relative alla zona di difformità paesaggistica e quelle sottostante la ZPS. Non verrà quindi eseguito alcun tipo di intervento in tali aree rimanendo escluse dalla proroga. L'area della galleria totalmente in ZPS non verrà più modificata. Nelle tavole è stata indicata la zona di difformità paesaggistica ripresa dalla richiesta di sanatoria presentata dall'azienda nel 2020 , comprendendo quindi anche la difformità che la società Borella escavazioni s.r.l aveva dì fatto dopo il rilascio della PCA nr. 10. Quindi l'area che sarà interessata dalla proseguo delle coltivazioni risulta ridotta rispetto a quella effettivamente autorizzata.

4. Volumi non ancora escavati

La tavola 7B riporta la sovrapposizione tra lo stato attuale e quello del progetto autorizzato , mentre la tavola 7Criporta le aree e quindi i volumi non ancora scavati. Tenuto conto che parte dell'area autorizzata ricadeva in ZPS , si è provveduto ad escludere tali superfici dal conteggio dei volumi non ancora scavati, in quanto queste aree non verranno modificate dal progetto. Si è inoltre esclusa dai volumi scavabili tutta la zona oggetto di difformità paesaggistica, sia quella già indicata nei documenti del progetto autorizzato, che quelli eseguiti successivamente dal precedente esercente. Queste aree non verranno modificate e comporteranno una riduzione del volume scavabile, di cui non si è ovviamente tenuto conto nel calcolo di quello ancora da estrarre. Fatta questa precisazione i volumi non ancora escavati e relativi essenzialmente al raggiungimento della quota 1169 m nel piazzale inferiore, il completamento del piazzale intermedio di quota 1175 m e il ribasso parziale del piazzale superiore sino a quota 1181m, portano ad un volume residuo di 18.150 m3, facilmente calcolabile con la tavola 7C, essendo volumi geometrici abbastanza regolari.

5 Conclusioni

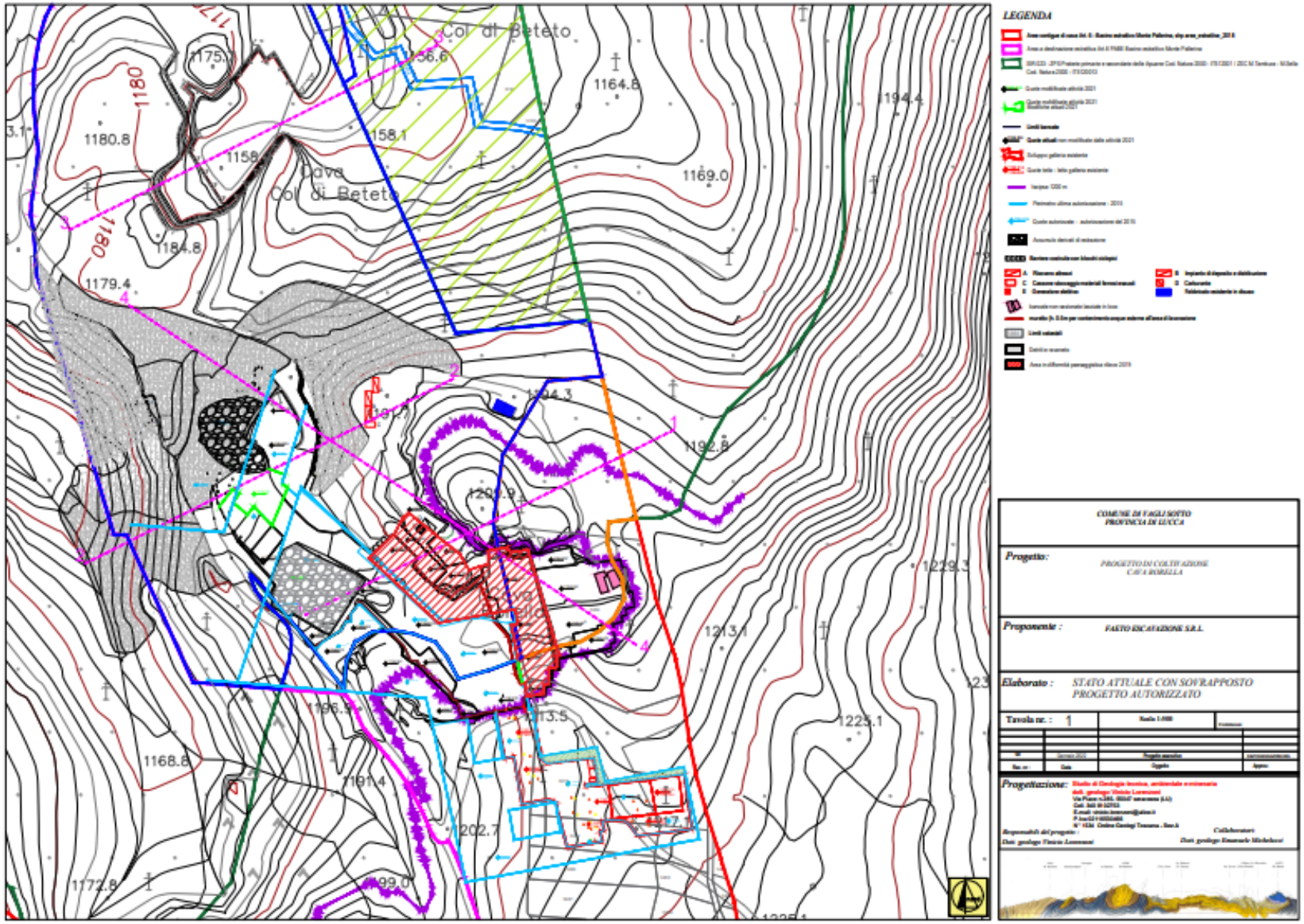
La società Faeto escavazione s.r.l. è stata nella impossibilità di usufruire interamente della PCA nr.10 del 2015, in quanto per motivi indipendenti dalla sua volontà, come riepilogato al paragrafo 1 e attestato dalla lettera che il Comune di Vagli Sotto, ha trasmesso alla società Faeto escavazione srl ed a tutti gli enti interessati, di cui si allega copia.
La società quindi non ha potuto completare il progetto nei termini e condizioni della PCA nr. 10 del 09.03.2015 ed in conformità all'Art57 della LRT10/2010 comma 1, richiede che questa venga prorogata per un periodo di 20 mesi, corrispondente a quello in cui è stata impossibilitata per cause indipendenti dalla propria volontà. Poiché non viene apportata alcuna modifica al progetto autorizzato questo viene presentato nuovamente sostituendo solo la sono state aggiunte altri

elaborati per confronto tra lo stato attuale e di progetto autorizzato ed una tavola per il calcolo dei volumi non ancora estratti. Si e tenuto conto , quindi ridotta l'area di intervento, della attuale impossibilità di eseguire scavi nelle ZPS e non si interverrà nell'area di difformità paesaggistica, per tale motivo l'area autorizzata verrà ridotta, quindi è stata aggiunta la Tavola 7E con lo Stato finale.

Dott. Geol. Vinicio Lorenzoni - Eurogeologo

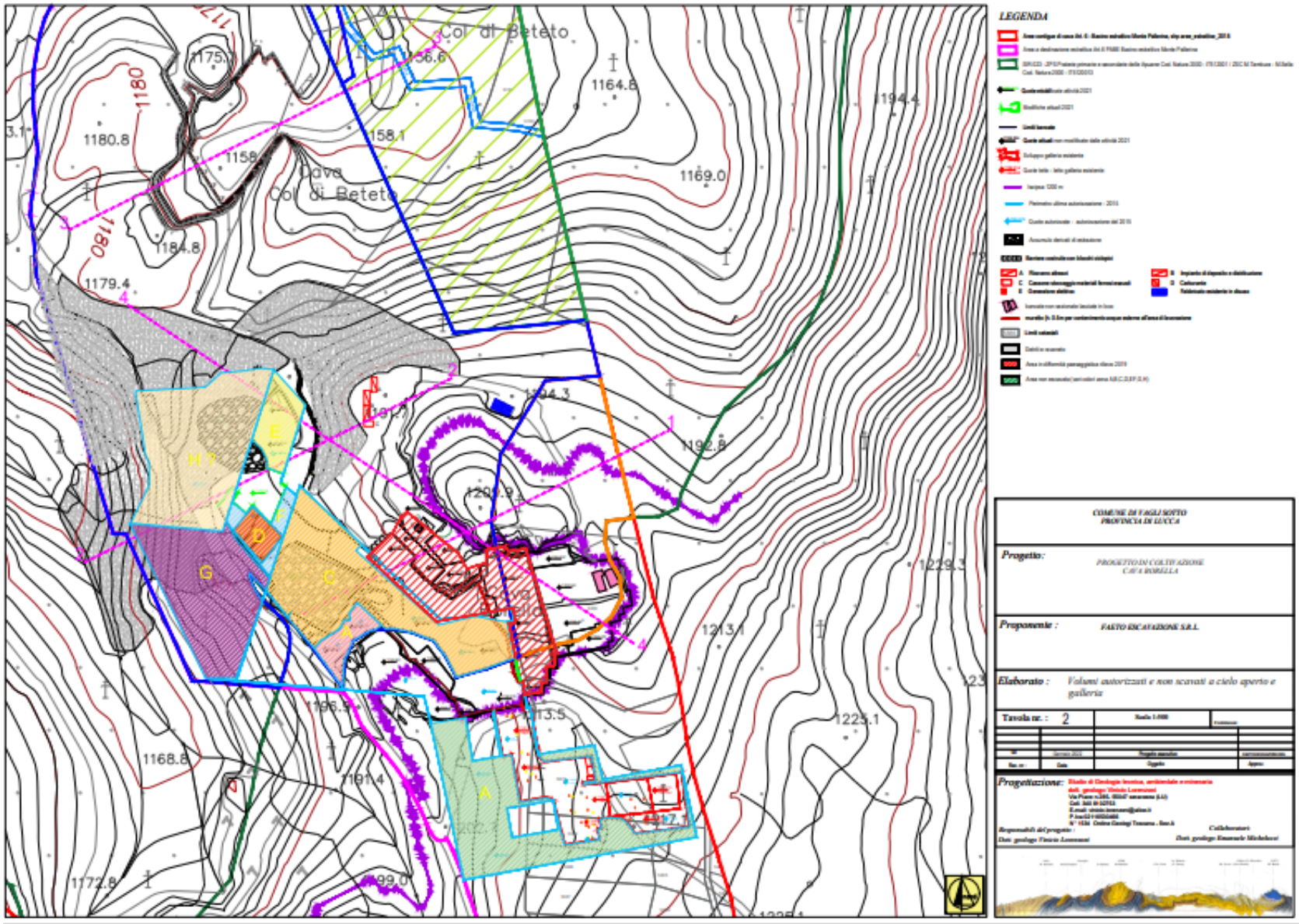
Querceta, marzo 2022

Tavola 1



Col di Beteto
Cava
Col di Beteto
1180.8
1179.4
1184.8
1158.1
1164.8
1169.0
1194.4
1192.8
1213.1
1225.1
1168.8
1172.8
1202.7
1191.4
1196.9
1229.3
LEGENDA
COMUNE DI VAGLI SOTTO
PROVINCIA DI LUCCA
Progetto:
PROGETTO DI COLTIVAZIONE
CAVA BORELLA
Proponente :
FASTO ESCAVAZIONE S.R.L.
Elaborato :
STATO ATTUALE CON SOVRAPPOSTO
PROGETTO AUTORIZZATO
Tavola nr. : 1
Progettazione:

Tavola 2


LEGENDA
Col di Beteto
Cava Col di Beteto
1180.8
1179.4
1164.8
1169.0
1194.4
1192.8
1213.1
1225.1
1168.8
1172.8
COMUNE DI VAGLI SOTTO
PROVINCIA DI LUCCA
Progetto:
PROGETTO DI COLTIVAZIONE
CAVA BORELLA
Proponente :
FAETO ESCAVAZIONE S.R.L.
Elaborato :
Volumi autorizzati e non scavati a cielo aperto e galleria
Tavola nr. : 2
Progettazione: