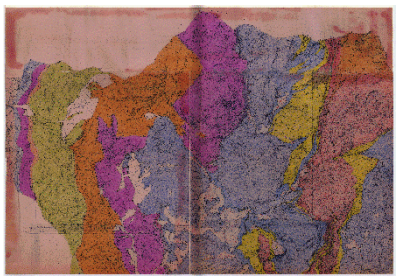
OGGETTO:

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

	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 a seguito della Voltura della autorizzazione n°30 dalla società Borella escavazione marmi srl, avvenuta con atto n°51 del 27.05.2015 dispone di autorizzazione all'attività estrattiva per la cava Borella nel Comune di Vagli.
La suddetta società che ha ottenuto la concessione n°5/2010 e l'autorizzazione nr. 30 del 25.03.2015, in cui era già presente una difformità paesaggistica citata nelle prescrizioni già indicate nella Determina nr. 160 del 27.08.2009 e contenuta nella relativa PCA del Parco delle Alpi Apuane, ha presentato la denuncia di esercizio per l'inizio delle attività in data 14.06.2017, ossia 24 mesi dopo l'ottenimento della pubblicazione della voltura della autorizzazione suddetta.
L' inizio delle attività, come noto a questo comune è stato causato dalla impossibilità di accedere al sito estrattivo in quanto non era agibile la strada di accesso al cantiere di proprietà del comune di Vagli Sotto, in particolare la rampa tra a est della cava Campo dell'Indo, successivamente cementata dal comune e conseguentemente non era in grado di esercitare il diritto di coltivazione della cava Borella dal rilascio della Voltura della autorizzazione estrattiva. La L.R. 5 agosto 2019, n.56 che ha novellato, tra l'altro, l'art.20 della LR 35/2015 in materia di proroga delle autorizzazioni vigenti, prevedendo al comma 4 quanto segue :

" il provvedimento di autorizzazione può essere prorogato dal comune una sola volta e per la durata di tre anni al solo fine di completare i lavori già autorizzati ove non sia possibile completare gli stessi per motivi non imputabili alla volontà del titolare dell'autorizzazione. Il provvedimento di proroga non può comportare alcuna modifica o variante al progetto definitivo oggetto dell'autorizzazione già rilasciata ai sensi dell'art.17.
4bis. La proroga dell'autorizzazione per l'esercizio dell'attività estrattiva di cui al comma 4 si applica, fatta salva la durata delle concessioni di cui all'articolo 38, anche alle autorizzazioni rilasciate ai seni del capo VI.
4 ter. Le proroghe delle autorizzazioni rilasciate prima dell'entrata in vigore del presente comma possono essere estese per una durata massima complessiva di tre anni."

Motivi della richiesta di proroga della autorizzazione

La proroga della autorizzazione della coltivazione della cava Borella si rende necessaria per l'impossibilità della società ad accedere al sito estrattivo che ha comportato il mancato completamento del progetto autorizzato, ossia della estrazione dei volumi autorizzati. Nella tavola 1 – Stato attuale viene riportata la situazione plano-altimetrica del mese di gennaio 2022 , in cui con colore verde sono riportati gli scavi eseguiti nel 2021 ed in azzurro sono riportate i tagli e le quote del progetto di variante autorizzato con DD n°30 del 25.03.2015.
Dall'analisi di questa tavola si evidenzia che molti dei volumi assentiti con la suddetta autorizzazione non sono stati asportati e nella tavola 2- Volumi autorizzati e non escavati a cielo aperto ed in galleria sono sati evidenziati con retini di vari colori e con le sigle da A ad H le aree ancora da scavare.
Il calcolo dei volumi da escavare, non tenendo conto di quelli presenti in aree ZPS e quindi oggi non più scavabili ammontano a 18.150 m3.
Il volume dell'area H nella tavola 2 viene riportata come incerto in quanto, per gran parte coperto da detrito e quindi non è stato possibile determinare la profondità della massa rocciosa e nel calcolo è stato considerato uno spessore fittizio di 5 m ancora da escavare.

Conclusioni

La richiesta di proroga è relativa al completamento della coltivazione dei volumi ancora non estratti, dovuti all'impossibilità di accedere al sito estrattivo e aggravati anche dalle condizioni

metereologiche che impediscono di lavorare nella cava per due/tre mesi all'anno. La proroga non comporta alcuna variazione del progetto autorizzato dalla DD N° 30 come evidenziato dal confronto tra lo stato attuale , Tavola 1 e la sovrapposizione dei tagli e quote autorizzate riportate in colore ciano.
La società chiede quindi al Comune di Vagli , in ottemperanza all'art. 20 e 17 della L.R. 35/2015 proroga di tre anni della autorizzazione vigente.

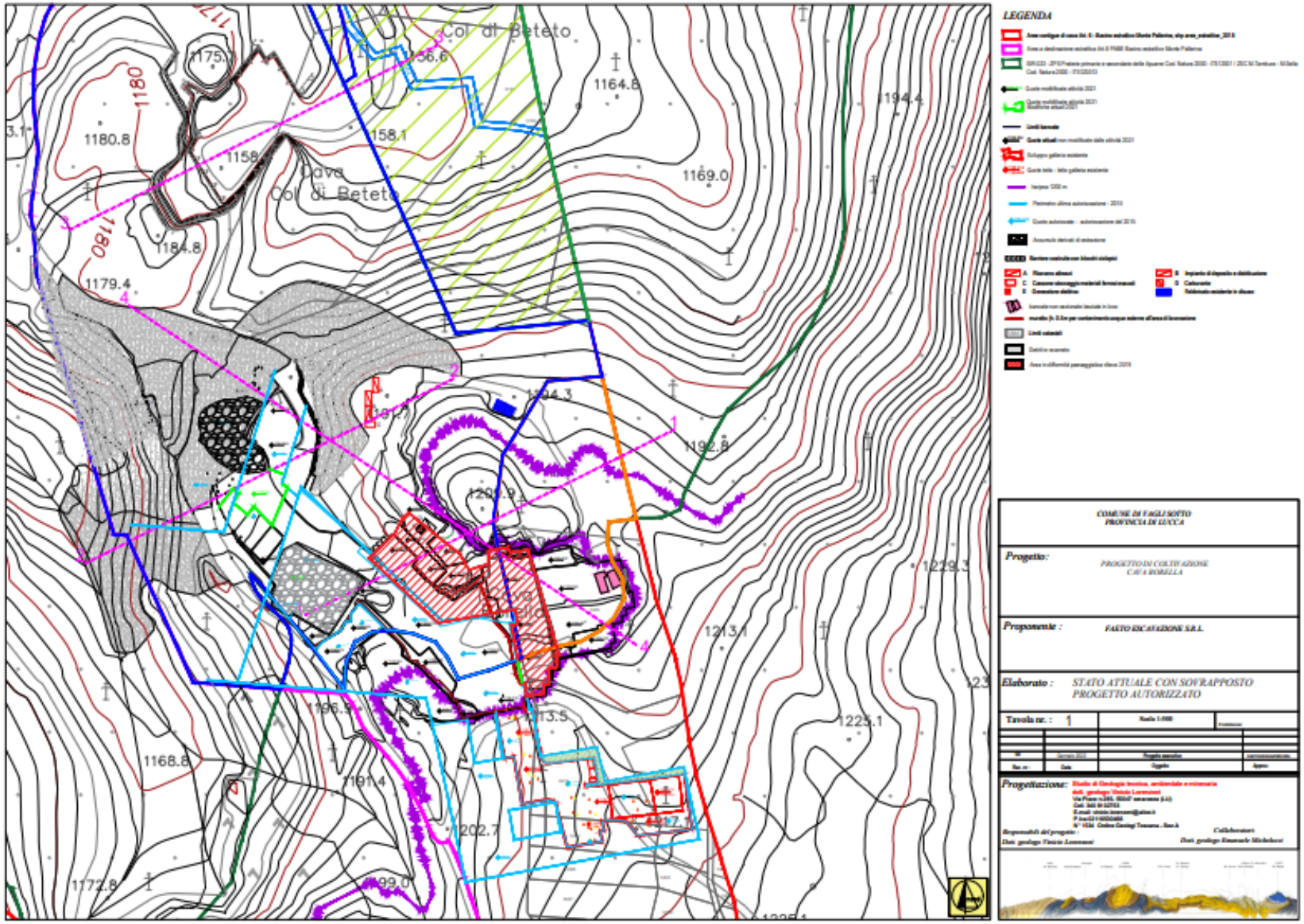
Dott. Geol. Vinicio Lorenzoni - Eurogeologo

Querceta, marzo 2022

Allegati :

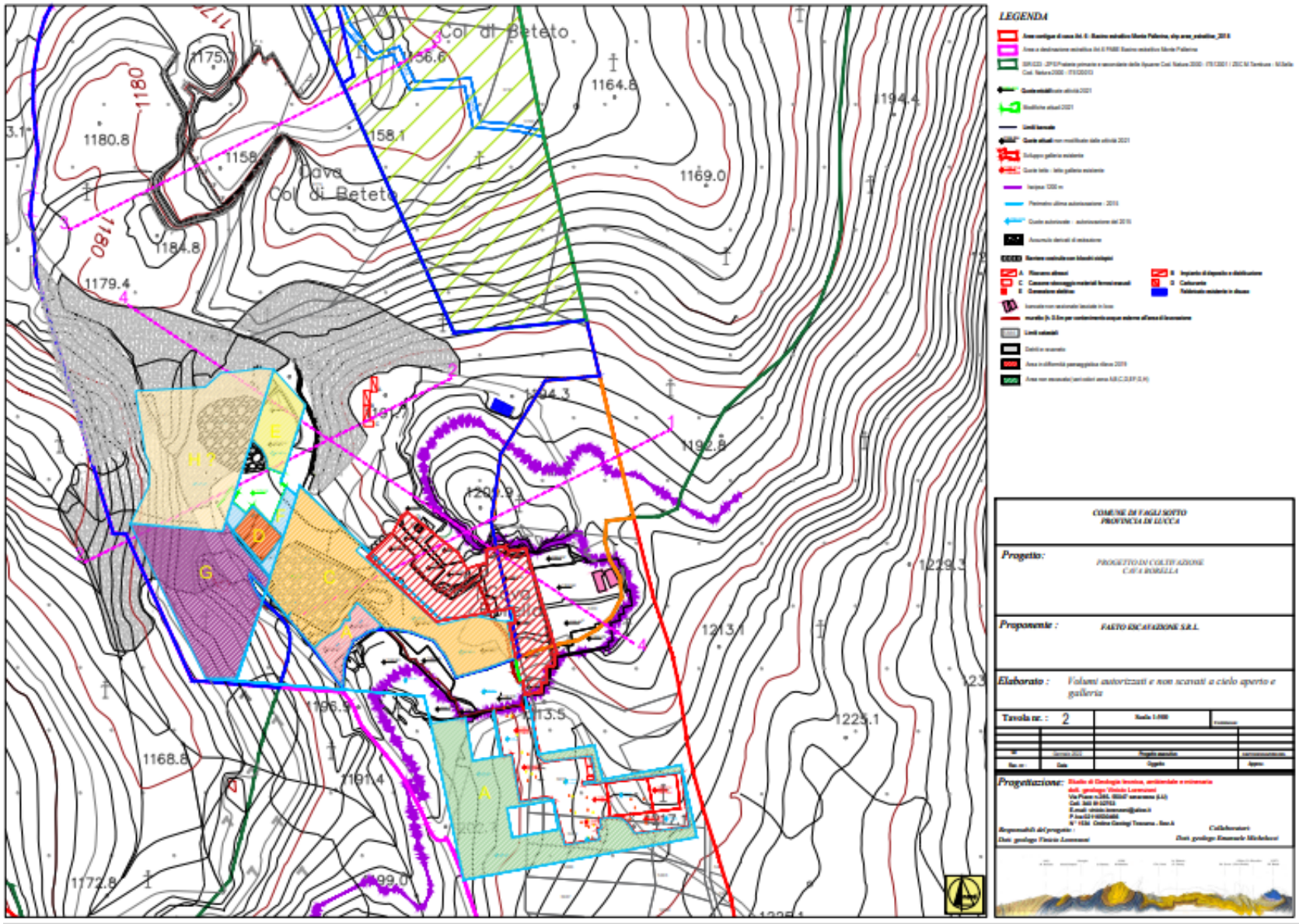
- ✓ Tavola 7 rev. 2022 Planimetria attuale . annulla e sostituisce la Tav.7 Planimetria stato attuale , giugno 2012
- ✓ Tav.7 B febbraio 2022- Planimetria attuale con sovrapposto stato finale progetto autorizzato
- ✓ Tav.7 C febbraio 2022 – Planimetria aree non ancora escavate
- ✓ Tav.7 D Aree non scavate 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

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: