

ING. GIACOMO DEL NERO INGEGNERE CIVILE, AMBIENTALE ED EDILE RSPP, CSP, CSE			Edilizia Strutture Idraulica Geotecnica, miniere, cave Impianti Progettazione e direzioni lavori Coordinamento della Sicurezza Certificazioni Energetiche Perizie Pianificazione
Sede Legale: Via Venezia,1 54033 Marina di Carrara (MS)	Sede Operativa: Via Provinciale Carrara-Avenza, 34 54033 Carrara (MS)	tel. +39 0585.788459 cel. +39 327 3750954	e-mail: giacomo.delnero@mail.com giacomo.delnero@ngpec.eu

Progetto:
PROGETTO DI COLTIVAZIONE – CAVA COLUBRAIA FORMIGNACOLA SCHEDA PIT/PPR BACINO N°7 MONTE PALLERINA COLUBRAIA – COMUNE DI VAGLI SOTTO – PROVINCIA LUCCA – REGIONE TOSCANA

Titolo documento:
INTEGRAZIONE VOLONTARIA FEBBRAIO 2022: NOTE TECNICHE RELATIVE AI VERBALI N.05/22 E 06/22 COMANDO GUARDIAPARCO

Committente: **ONYMAR QUARRIES SRL**

<i>Località:</i>	<i>Comune/i:</i>	<i>Provincia:</i>
SCHEDA N.7 PIT/PPR 2015 COLUBRAIA	VAGLI SOTTO	LUCCA

Il Legale Rappresentate
Sig. Nicolò VENTURINI

Il Tecnico
Dott. Ing. Giacomo DEL NERO



FEBBRAIO 2022

RELAZIONE TECNICA	Tipologia GEO	Numero 026.00.21	Pagine: 22	Denominazione file: INTEGRAZIONI VOLONTARIE_piano21_colform_feb22b	Allegati: Tavole Grafiche
----------------------	------------------	---------------------	---------------	--------------------------------------------------------------------------	------------------------------

SOMMARIO

SOMMARIO	3
1. PREMESSA.....	4
2. RICONOSCIMENTO DEL TRATTO DI GALLERIA IMPUTATO	5
3. CARATTERISTICHE DELLE GALLERIE IDENTIFICATE	7
3.1. GALLERIA A.....	7
3.2. GALLERIA B.....	8
3.2.1. <i>datazione del tratto di galleria a</i>	9
3.2.2. <i>osservazioni in merito alle condizioni del sito prima del 2017</i>	13
3.2.3. <i>OSSERVAZIONI IN MERITO ALLE CONDIZIONI DEL SITO NEL 2017</i>	15
3.2.4. <i>OSSERVAZIONI IN MERITO ALLE CONDIZIONI DELLO SCAVO</i>	20
4. CONCLUSIONI.....	21

1. PREMESSA

Premesso che in data 08.02.2022 sono stati notificati alla ditta Onymar Quarries srl ed al suo legale responsabile Sig. Niccolò Venturini, quale presunto **“autore della violazione”**, i verbali n.05/22 e 06/22 del Comando Guardiaparco relativi alla realizzazione di *“un tratto di galleria non autorizzato come risulta nella Tavola “Stato sovrapposto 4i, scala 1:500 Settembre 2021” consegnata con le integrazioni tecniche presentate dalla ditta in daa 18.10.2021 (Prot.3932 e segg.); le misure di tale tratto di galleria sono larghezza m 6.00, altezza m 4.00 e volume totale m3 76.80 circa; i lavori sono stati eseguiti indicativamente tra il 2017 ed il 26.08.2020 (data del sopralluogo eseguito da questo Comando Guardiaparco unitamente ai Carabinieri Forestali di Lucca e della Stazione di Camporgiano). Queste operazioni compiute dalla ditta senza autorizzazione risultano pertanto essere in violazione alla Valutazione d’Incidenza contenuta nella PCA n.19 del 27.09.2017”*

Nel precisare sin d’ora che già in data 11 febbraio 2022 la società ha presentato richiesta di accesso agli atti del procedimento cui sono sfociati i predetti verbali, al fine di fare chiarezza in seno al presente procedimento, pur evidenziando che la Società si riserva ogni più ampio diritto ed azione, per quanto di competenza dello scrivente, al fine di dimostrare già in tale sede l’impertinenza di quanto sollevato nei confronti della società e non solo, ma anche per onore della verità, fattuale e giuridica, si è provveduto autonomamente, stante il mancato assenso alla richiesta di accesso agli atti, a ricercare:

- Il Piano di Coltivazione 1996 autorizzato con Det. del Comune di Vagli Sotto n.83 del 25.05.1996;
- il Piano di Coltivazione 2017 autorizzato con P.C.A. del Parco Regionale delle Alpi Apuane n. 19 del 27.09.2017, Autorizzazione Paesaggistica del Comune di Vagli Sotto n.28 del 16.11.2017 ed Autorizzazione Estrattiva del Comune di Vagli Sotto n.241 del 29.12.2017;
- la documentazione tecnica allegata alla Variante Non Sostanziale (SCIA < 1’000mc) autorizzata con Nulla Osta n.26 del 09.05.2020;

2. RICONOSCIMENTO DEL TRATTO DI GALLERIA IMPUTATO

Dall'osservazione di Tav.4i, riportata in stralcio nella Figura 1, si evince che la presunta difformità potrebbe coincidere con due distinti tratti di galleria presenti nella Cava Colubrai Formignacola, ovvero:

- A. GALLERIA A: tratto del ramo SE del cantiere sotterraneo nell'estremità meridionale dell'area in disponibilità avente luce libera 6.0m, profondità circa 4.50, piano di calpestio a q.1194.5m s.l.m., tetto a q.1197.6m s.l.m. e altezza di circa 3.10m, per volume complessivo di 83.7mc, (Figura 2).
- B. GALLERIA B: è un sottocala esposto a NE alla base della tecchia principale sottostante la Via Vandelli avente luce libera 6.0m, profondità circa 4.00, piano di calpestio a q.1186.8m s.l.m., tetto a q.1190.0m s.l.m. e altezza di circa 3.20m, per volume complessivo di 76.8mc (Figura 3);

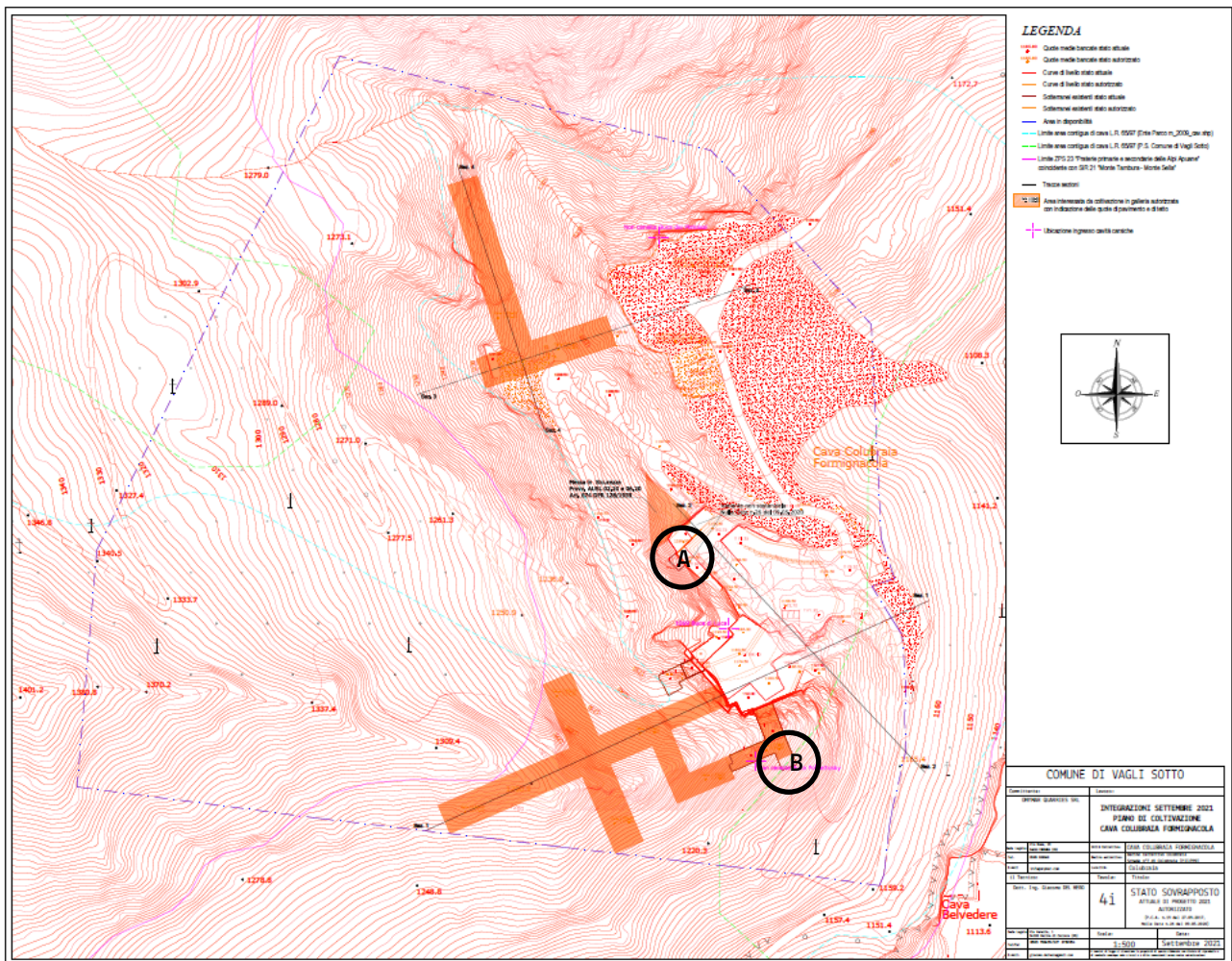


Figura 1: Stralcio non in scala di Tav.4i Settembre 2021 con indicata l'ubicazione dei potenziali tratti di galleria imputati nei verbali 05/22 e 06/22.

Parco Regionale Alpi Apuane, Prot. 0000870 del 01-03-2022 in arrivo Cat.3 Cla. 2

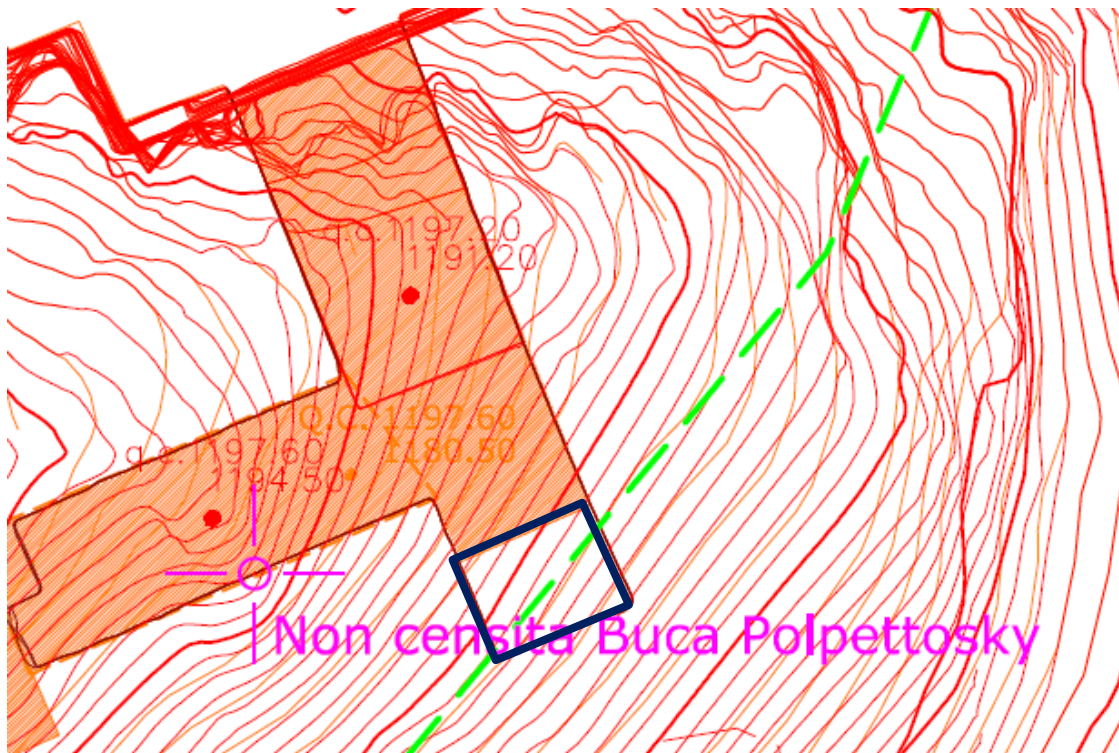


Figura 2: Stralcio non in scala della GALLERIA A

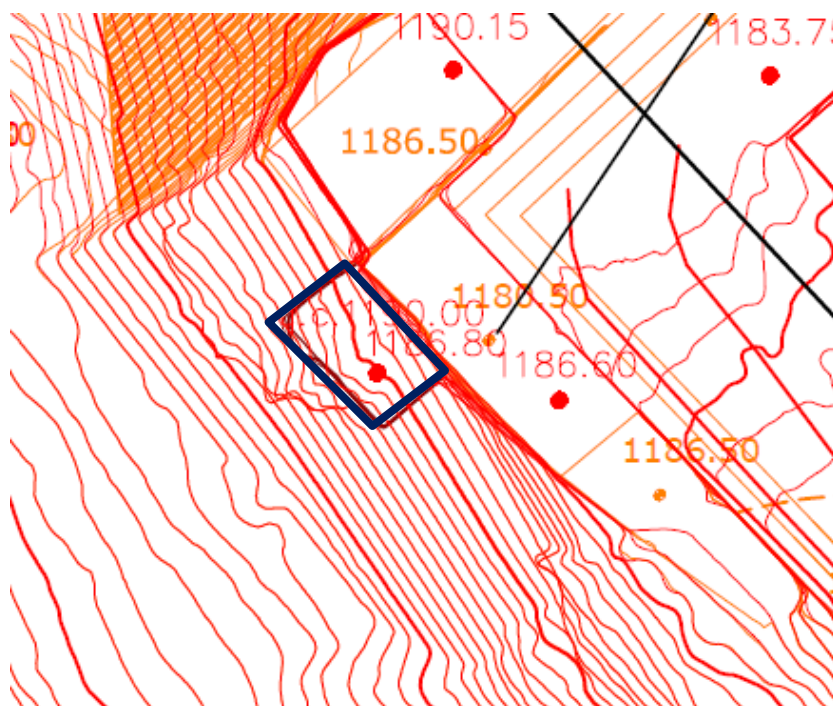


Figura 3: Stralcio non in scala della GALLERIA B

In relazione alle dimensioni descritte nei verbali dai Guardiaparco si ritiene che la galleria imputata sia la GALLERIA B, ovvero il "sottocola" ubicato nella tecchia principale sottostante la Via Vandelli.

3. CARATTERISTICHE DELLE GALLERIE IDENTIFICATE

3.1. GALLERIA A

La galleria A è riportata con le attuali dimensioni anche in Tav. 8: STATO ATTUALE del PROGETTO DI COLTIVAZIONE PER LA RIATTIVAZIONE DELLA CAVA DENOMINATA "COLUBRAIA FORMIGNACOLA" IN LOCALITA' ARNETOLA - ONYMAR SRL (Geol. Landucci, Febbraio 2017).

Di seguito, per un più facile confronto si riporta stralcio della Galleria A di Tav.8 del 2017 e Tav. 4i del 2021.

E' pertanto evidente che, la Galleria A era già esistente al momento del rilievo realizzato per la riattivazione della cava nel 2017, ovvero:

- la ditta Onymar Quarries non poteva aver realizzato l'intervento essendo antecedente al 2017, ovvero preesistente alla presa in disponibilità della Cava Colubraia Formignacola;
- l'intervento non può aver violato la Valutazione d'Incidenza contenuta nella PCA n.19 del 27.09.2017, poiché preesistente alla stessa valutazione tecnica.

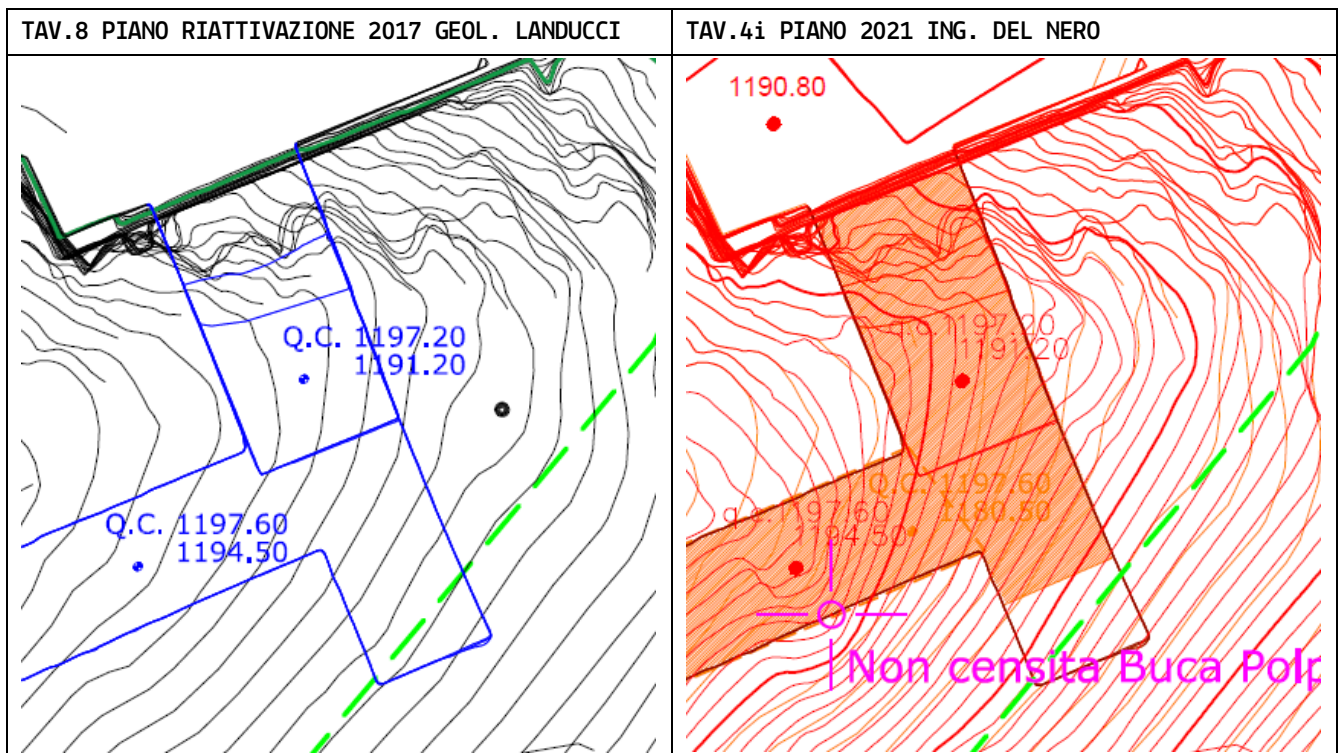


Figura 4: Stralcio non in scala della Galleria A rappresentata in Tav.8 STATO ATTUALE del 2017 e Tav.4i STATO SOVRAPPOSTO ATTUALE-AUTORIZZATO del 2021.

Parco Regionale Alpi Apuane, Prot. 0000870 del 01-03-2022 in arrivo Cat.3 Cla. 2

3.2. GALLERIA B

La galleria B non viene riportata in Tav. 8: STATO ATTUALE del PROGETTO DI COLTIVAZIONE PER LA RIATTIVAZIONE DELLA CAVA DENOMINATA "COLUBRAIA FORMIGNACOLA" IN LOCALITA' ARNETOLA - ONYMAR SRL (Geol. Landucci, Febbraio 2017).

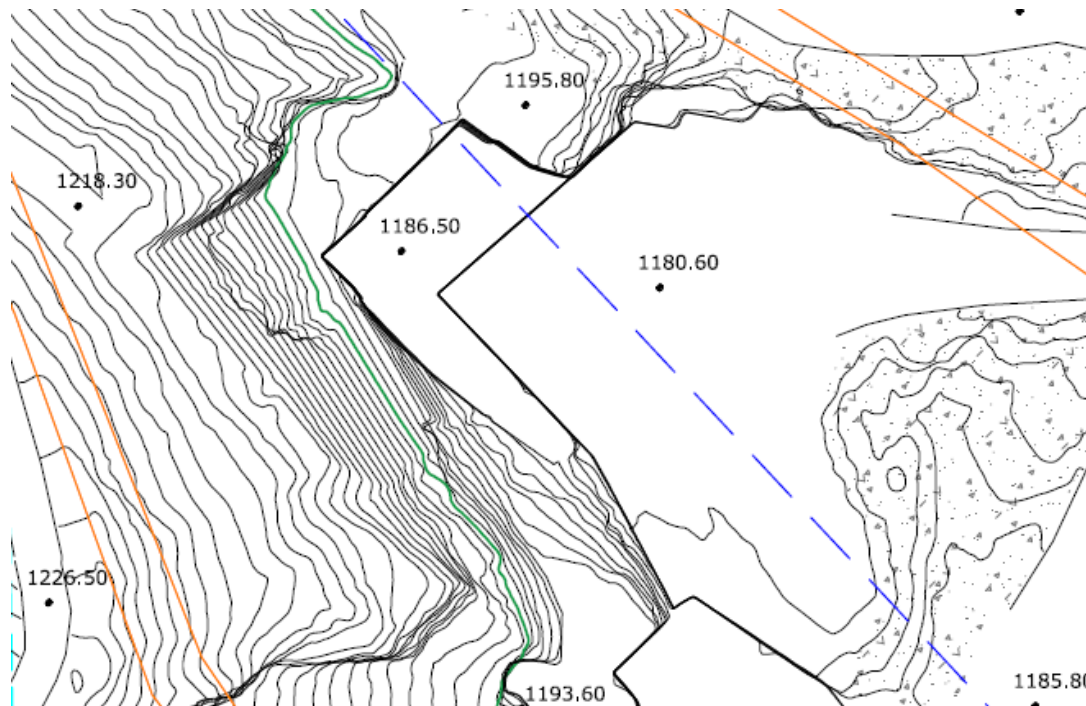


Figura 5: Stralcio non in scala dell'area di ubicazione della Galleria B rappresentata in Tav.8 STATO ATTUALE del 2017.

E' stata pertanto effettuato una ricerca temporale al fine di definirne l'esecuzione e le cause che ne hanno impedito il rilievo.

Si ricorda inoltre che tra il 2017 ed il 2020, epoca in cui viene fatta risalire la realizzazione del tratto di galleria in presunta difformità rispetto al progetto autorizzato con P.C.A. n.19 del 27.09.2017, la Società non disponeva di mezzi e/o macchinari idonei alla realizzazione di scavi in sotterraneo, ovvero macchine da galleria su colonne/cingoli equipaggiate con tagliatrice a catena in grado di effettuare i tagli laterali e al tetto visibili sul contorno dello scavo.

3.2.1. DATAZIONE DEL TRATTO DI GALLERIA A

All'interno dei Verbali si dichiara che ***"i lavori sono stati eseguiti indicativamente tra il 2017 e il 26.08.2020"***.

L'arco temporale di esecuzione può tuttavia già essere rivisto dal momento che:

- La Onymar Quarries srl ha ottenuto l'Autorizzazione Estrattiva con Determina n.241 del Comune di Vagli Sotto solo il 29.12.2017 e pertanto appare improbabile che la Società possa aver eseguito le lavorazioni imputate il giorno 30 o 31 dicembre 2017 che tra l'altro cadevano di sabato e domenica;
- la prima denuncia di esercizio della Cava Colubraia Formignacola da parte della Onymar Quarries risale al 04.05.2018 (Figura 6), **è pertanto plausibile che la Società abbia iniziato ad operare a partire da quella data.**
- non sussistendo segnalazioni inerenti ad attività svolte in assenza delle dovute autorizzazioni e denunce, la Società non ha eseguito attività estrattive prima del 04.05.2018 e neppure nel 2017;
- Il tecnico incaricato dalla Società (Geol. Mancini) riportava una foto dell'opera nella copertina della RELAZIONE TECNICA PER ESECUZIONE DI LAVORI DI AMPLIAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DEI CANTIERI AUTORIZZATI DELLA CAVA "COLUBRAIA - FORMIGNACOLA", riportante data 13.09.2019 (di cui si allegano di seguito prima ed ultima pagina rispettivamente in Figura 7 ed 8), ed autorizzata con Nulla Osta n.26 del 09.05.2020. **Il tratto di galleria deve pertanto essere antecedente al 13.09.2019.**

Appare pertanto evidente che la dichiarazione contenuta nei Verbali debba essere rivista dal momento che ***"i lavori sono stati eseguiti sicuramente prima del 13.09.2019 e se realizzati prima del 04.05.2018 non possono essere stati eseguiti dalla Onymar Quarries srl"***.

Alla USL Toscana Nord Ovest
UF P.I.S.L.L.
Piazza Sacco e Vanzetti, 2
54033, Carrara (MS)
direzione.uslnordovest@postacert.toscana.it
prev.apua@usl1.toscana.it

Al Signor Sindaco del Comune di Vagli Sotto
Via Europa, 10
55030 Vagli Sotto (LU)
comune.vaglisotto@postacert.toscana.it

OGGETTO: denuncia di esercizio cava COLUBRAIA FORMIGNACOLA.

La sottoscritta **Scivoli Rita** nata a Carrara (MS) il 01/09/1950, in qualità di Amministratore Delegato protempore (Titolare) della ditta Onymar Quarries S.r.l., denuncia, ai sensi dell'art. 24 del DPR 09/04/1959 n°128 di Polizia Mineraria, così come modificato dall'art. 20 del D.Lgs. 25/11/1996 n°624, e dell' art. 30 del D.P.R. 09/04/1959 n° 128 di Polizia Mineraria, l'esercizio dei lavori della cava di marmo denominata "Colubraia Formignacola", sita in località Colubraia nel Comune di Vagli Sotto, in virtù dell'autorizzazione comunale n°241 del 29/12/2017, per lavori che si svolgeranno sia a cielo aperto che in sotterraneo.

A tale scopo comunica l'avvenuta nomina dei responsabili della cava che controfirmano per l'accettazione delle qualifiche loro attribuite:

SORVEGLIANTE LAVORI: Sig. Venturini Nicolò, nato a Carrara (MS) il 03/09/1979 e domiciliato a Carrara (MS) in Via Gian Matteo, 25A.

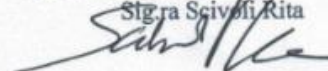
DIRETTORE RESPONSABILE: Dott. Geol. Nicola Landucci, nato a Carrara il 08/04/1972 e domiciliato a Ponsacco (PI) in Via Vespucci, 5, mob. 3294155776, tel. e fax ufficio 0587731520, E mail: nicola.landucci@gmail.com, Pec: nicola.landucci@epap.sicurezza postale.it.

Ed inoltre dichiara:

- che le persone suddette sono idonee a tali incarichi e responsabilità;
- che la ragione sociale della Società imprenditrice è: **Onymar Quarries srl** con sede legale in Carrara **cap 54033**, via **Roma, 29**, **C.F.: 01200520458**, pec: onymar@legalmail.it, e l'Amministratore Delegato protempore di essa è la Sig.ra **Scivoli Rita** nata a Carrara (MS) il 01/09/1950 e residente a Carrara (MS), in Via Gian Matteo n° 4/C;

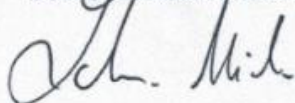
Carrara li, 04/05/2018

L'Amministratore delegato
Sig.ra Scivoli Rita



Il Direttore Responsabile e il Sorvegliante nominato dichiarano di accettare le cariche conferite loro.

Il Direttore Responsabile
Dott. Geol. Nicola Landucci



Il Sorvegliante
Sig. Nicolò Venturini

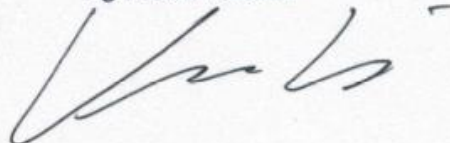


Figura 6: Prima denuncia di esercizio della Onymar Quarries srl per la Cava Colubraia Formignacola.



**RELAZIONE TECNICA PER ESECUZIONE DI LAVORI DI AMPLIAMENTO
E MESSA IN SICUREZZA DEI CANTIERI AUTORIZZATI
DELLA CAVA "COLUBRAIA – FORMIGNACOLA"**

**PROCEDURA DI SCIA PER ESECUZIONE DI LAVORI DI AMPLIAMENTO
IN VOLUMETRIA NON SOSTANZIALE PREVISTA ART. 23 L.R. 35/2015
L. 241 /1990 – Segnalazione Certificata Inizio Attività**



Geol. Sergio Mancini – Via del Campo 28/E – 55047 Seravezza (LU) – tel. 331 5354051 – sergio.mancini19@tin.it

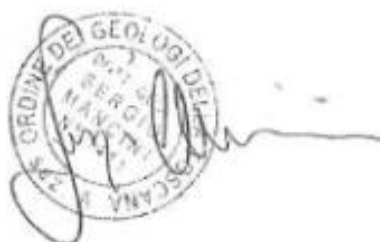
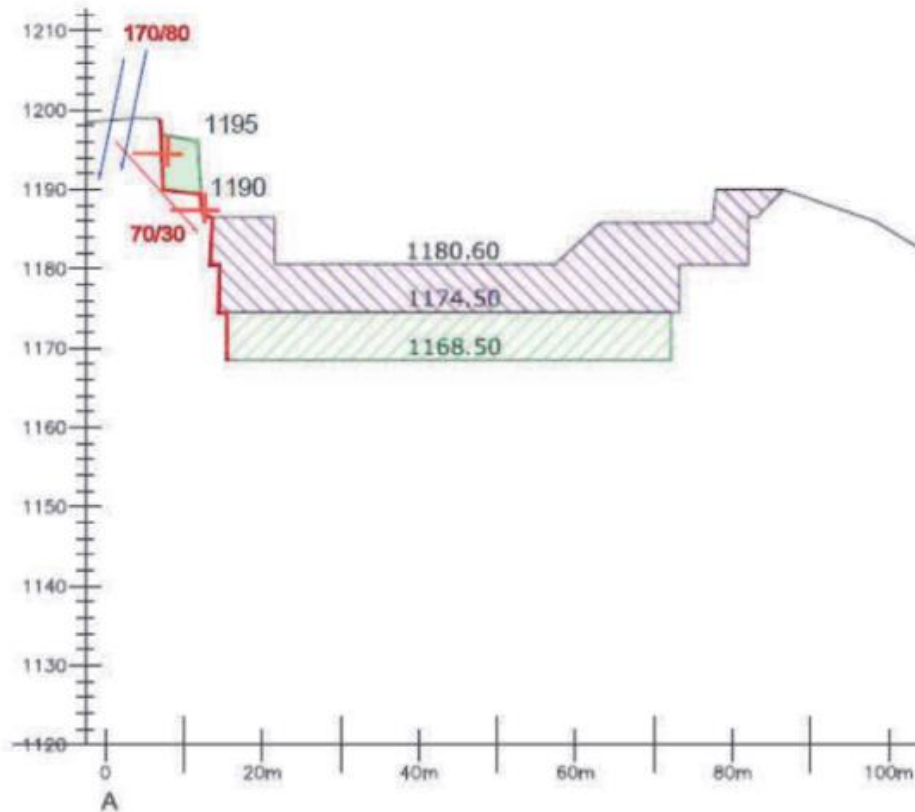


Figura 7: prima pagina di copertina della relazione tecnica di SCIA 2019 con evidenziato il tratto di galleria imputato.



Massa, 13 Ottobre 2019



Il legale rappresentante (Sig. Nicolo' Venturini)

Il tecnico (Geol. Sergio Mancini)

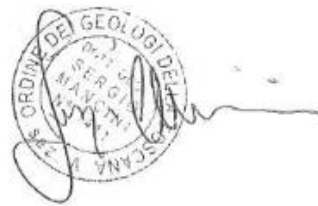


Figura 8: ultima pagina della relazione tecnica di SCIA 2019 con evidenziato la data di stesura.

3.2.2. OSSERVAZIONI IN MERITO ALLE CONDIZIONI DEL SITO PRIMA DEL 2017

Dalla ricerca effettuata in merito ad elaborati tecnici, grafici e fotografici antecedenti al 2017 non sono state rintracciate foto apprezzabili dell'area.

In relazione agli elaborati tecnici nella RELAZIONE TECNICA del PROGETTO DI COLTIVAZIONE PER LA RIATTIVAZIONE DELLA CAVA DENOMINATA "COLUBRAIA FORMIGNACOLA" IN LOCALITA' ARNETOLA - ONYMAR SRL (Geol. Landucci, Febbraio 2017), oltre ad una breve cronistoria autorizzativa si riportano stralci delle tavole grafiche allegate al progetto precedentemente autorizzato con Det.n.83 del 25.05.1996 - Comune di Vagli Sotto (LU) redatto dal Dott.Geol. Carnicelli.

In particolare nello stralcio non in scala della zona centrale della cava tratto dalla Tavola n°11: planimetria attuale e piano di sviluppo del piano 1996 (pag.6 della Relazione Tecnica, Febbraio 2017) si evince che nell'area di cava sottostante la Via Vandelli era presente una tecchia sub-verticale da q.1'210.0 ad oltre q.1'190.0m s.l.m. (Figura 9).

Il piazzale era ubicato a q.1'189.7m s.l.m. e nella parte meridionale era costituito di marmo, mentre nella parte settentrionale era costituito di materiale detritico fino a contro alla parete residuale, in corrispondenza della quale era presente un differente tratto grafico ad indicare un sottocala (dettaglio in Figura 10).

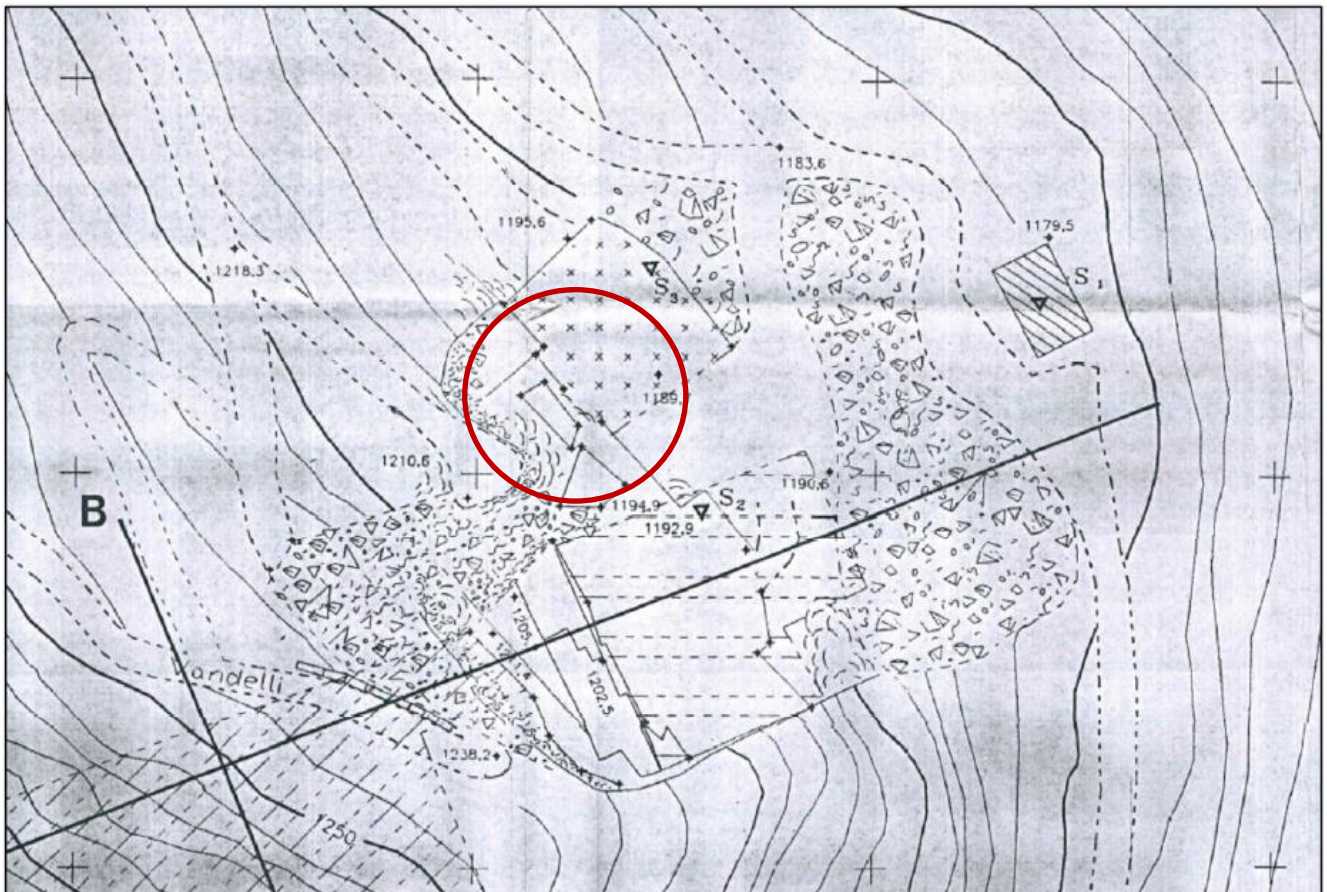


Figura 9: Stralcio non in scala di Tav.8 del Piano 1996 con indicata l'area di ubicazione del tratto di galleria.

Parco Regionale Alpi Apuane, Prot. 0000870 del 01-03-2022 in arrivo Cat.3 Cla. 2

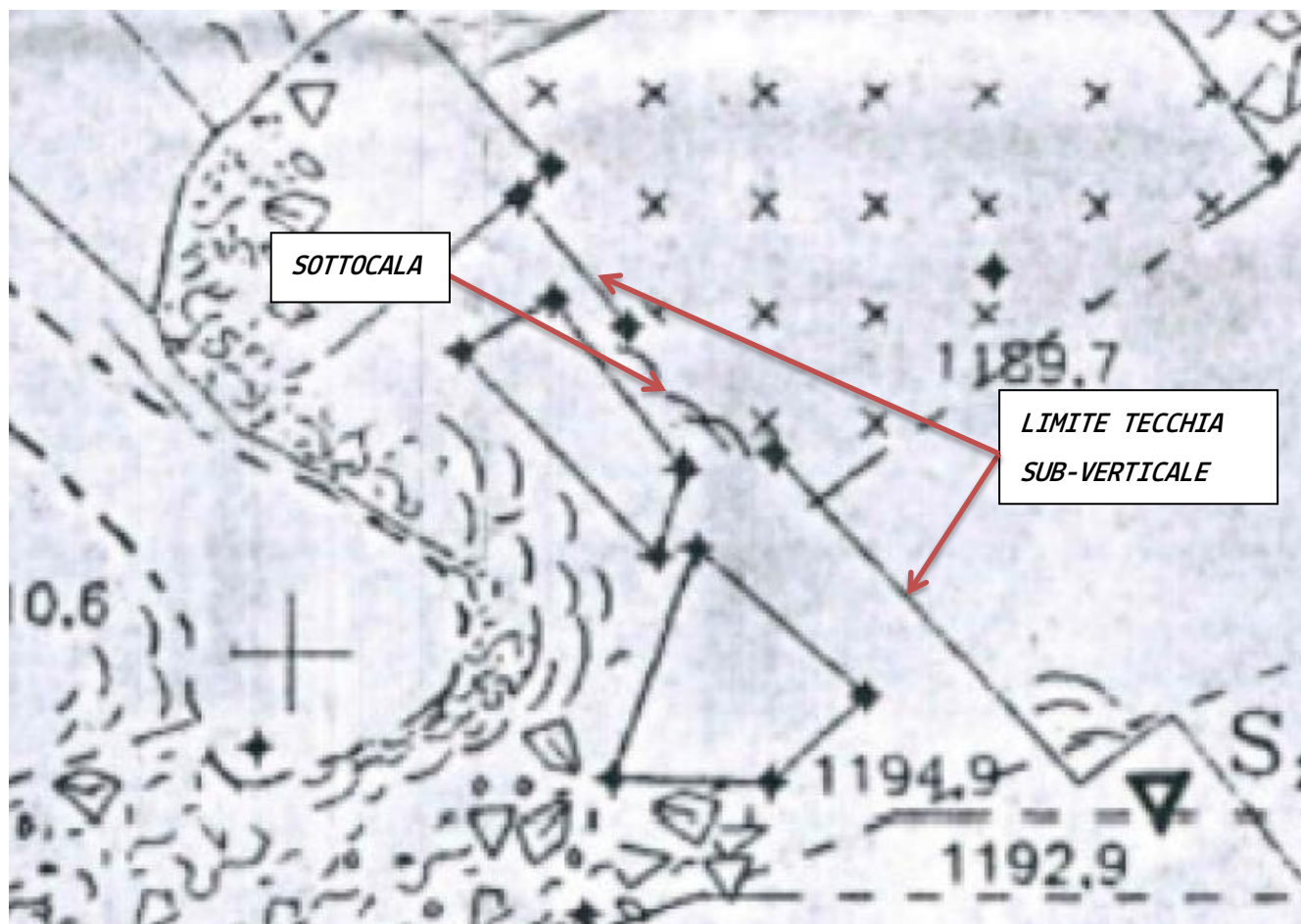


Figura 10: Particolare dell'area di ubicazione del tratto di galleria imputato ricavato dallo stralcio non in scala di Tav.8 del Piano 1996 con indicata l'area di ubicazione del tratto di galleria.

E' pertanto evidente che nell'area del contestato tratto di galleria era preesistente un sottocala già nel 1996, prima che la Onymar Quarries srl iniziasse le attività estrattive all'interno del sito.

3.2.3. OSSERVAZIONI IN MERITO ALLE CONDIZIONI DEL SITO NEL 2017

Nel 2017, anno in cui è stato presenta il progetto di riattivazione, il Geol. Landucci, tecnico incaricato dalla Società, riportava foto dell'area in cui è presente "il tratto di galleria" a pag.33 della RELAZIONE PAESAGGISTICA AI SENSI DEL D.P.C.M. 12/12/2005 allegata al PROGETTO DI COLTIVAZIONE PER LA RIATTIVAZIONE DELLA CAVA DENOMINATA "COLUBRAIA FORMIGNACOLA" IN LOCALITA' ARNETOLA - ONYMAR SRL (Geol. Landucci, Febbraio 2017), di seguito allega in Figura 11.



Figura 11: Pag. 33 della Relazione Paesaggistica allegata al piano di riattivazione (Geol. Landucci, Febbraio 2017).

Come evidenziato nelle foto di pag.33 della relazione paesaggistica l'area risulta occupata da materiale roccioso distaccato dall'ammasso e pertanto il tratto di galleria non poteva essere individuato dal rilievo laser-scanner fatto eseguire dalla Società alla ROC srl in data 15.04.2016, di cui si allega di seguito fattura n.42/16 del 30.04.2016.

ROC S.R.L.

Sede legale:

via Don Minzoni, 175

55047 Querceta (LU)

C.F. e P.I. 02165860467

Capitale sociale 12.000,00 €

Sede operativa:

via Di Turigliano, 24/a

54033 Carrara (MS)

Tel. 0585 093077 fax 0585 842512

e-mail: studio@rocnet.net

Spett. Onymar s.r.l.
Via Via Roma, 29
54033 Carrara (MS)

P.I. e C.F. cliente: 01200520458

N° FATTURA: 042/16

DATA: 30.04.2016

DESCRIZIONE:

Competenze a saldo per seguente prestazioni forniteVi cava loc. Colubraia:
- esecuzione di rilievi topografici con laserscanner € [REDACTED]

IMPORTO

€ [REDACTED]

I.V.A. 22%

€ [REDACTED]

TOTALE FATTURA

€ [REDACTED]

IVA esigibile per cassa ai sensi dell'art.32-bis DL 83/2012

Pagamento: rimessa diretta o bonifico bancario su:
Cassa Risparmio di Genova Ag. Forte dei Marmi

c/c 000021081580 ABI 06175 CAB 70150

IBAN: IT30M0617570150000021081580

30/4 [REDACTED]

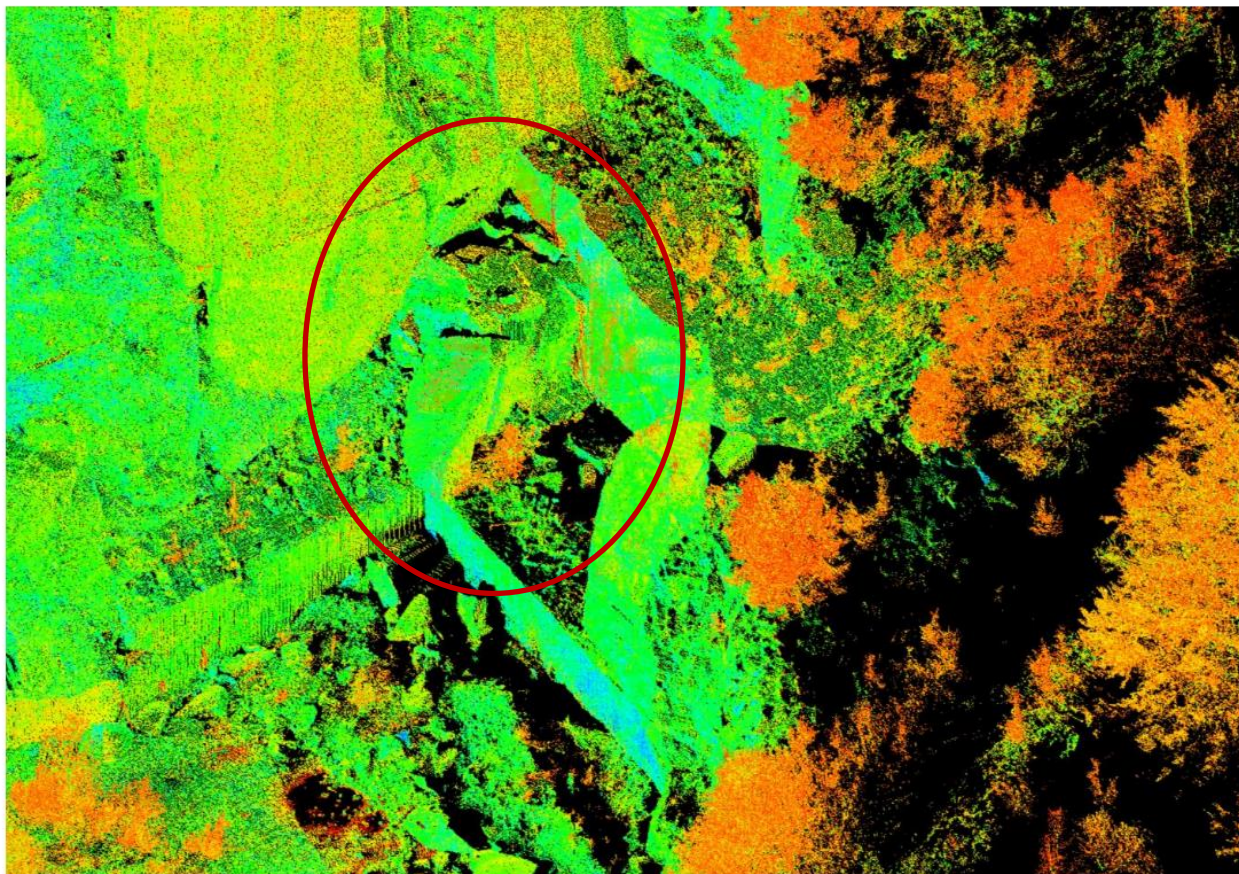


Figura 12: Estratto nuvola di punti laser scanner a supporto del rilievo dell'area 15.04.2016, panoramica della zona di ubicazione del tratto di galleria.

Dall'osservazione di Figura 12 si evince che il materiale isolato dall'ammasso roccioso ubicato nella zona risulta essere costituito di elementi "colonnari" e "tabulari" che si sono distaccati lungo le discontinuità del "secondo" ad elevata acclività e che costituiva precedentemente il portale di accesso ad un tratto di galleria.

L'innesco del movimento franoso è sicuramente volontario e cagionato da un taglio sub-verticale in corrispondenza della spalla destra del portale.

Dal dettaglio della nuvola di punti di Figura 13 e dalla successiva foto riportata in Figura 14, realizzata all'epoca, si notano lo spigolo superiore sinistro dell'accesso, la spalla sinistra, e seppur scalettato, a seguito del crollo, il contorno del tetto, ed ancora il taglio sub-verticale eseguito in corrispondenza della spalla destra.

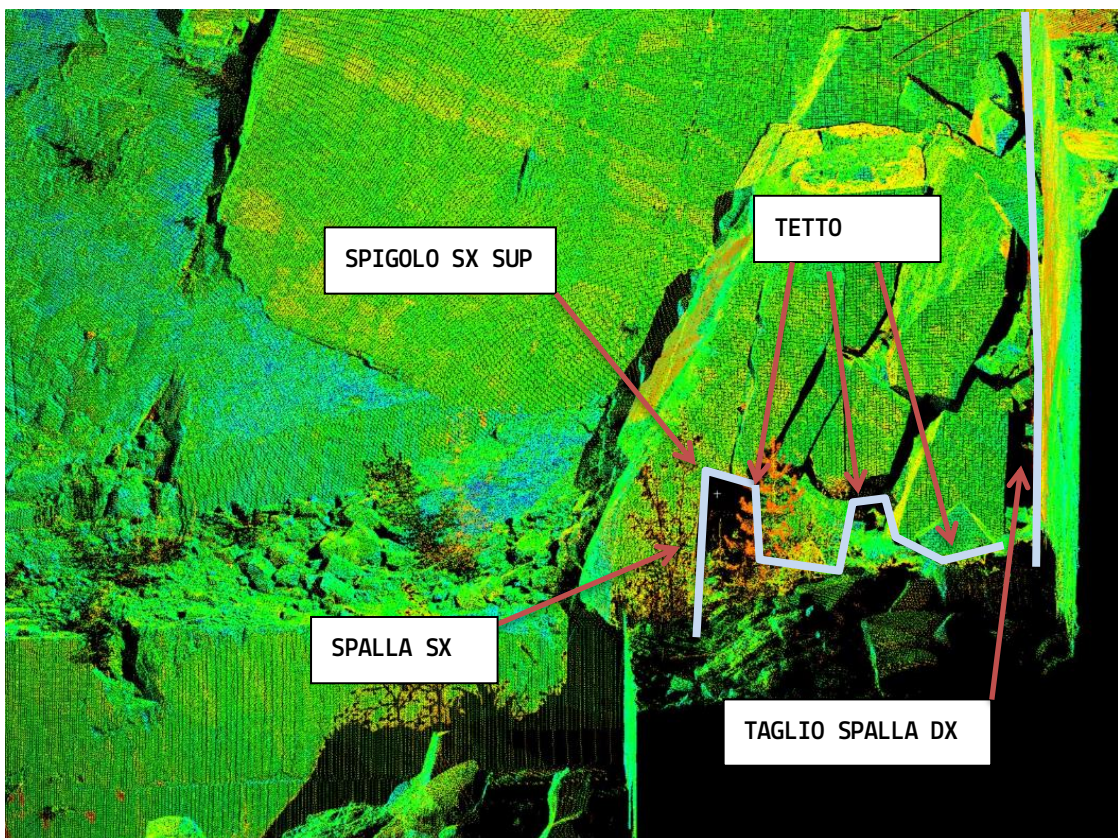
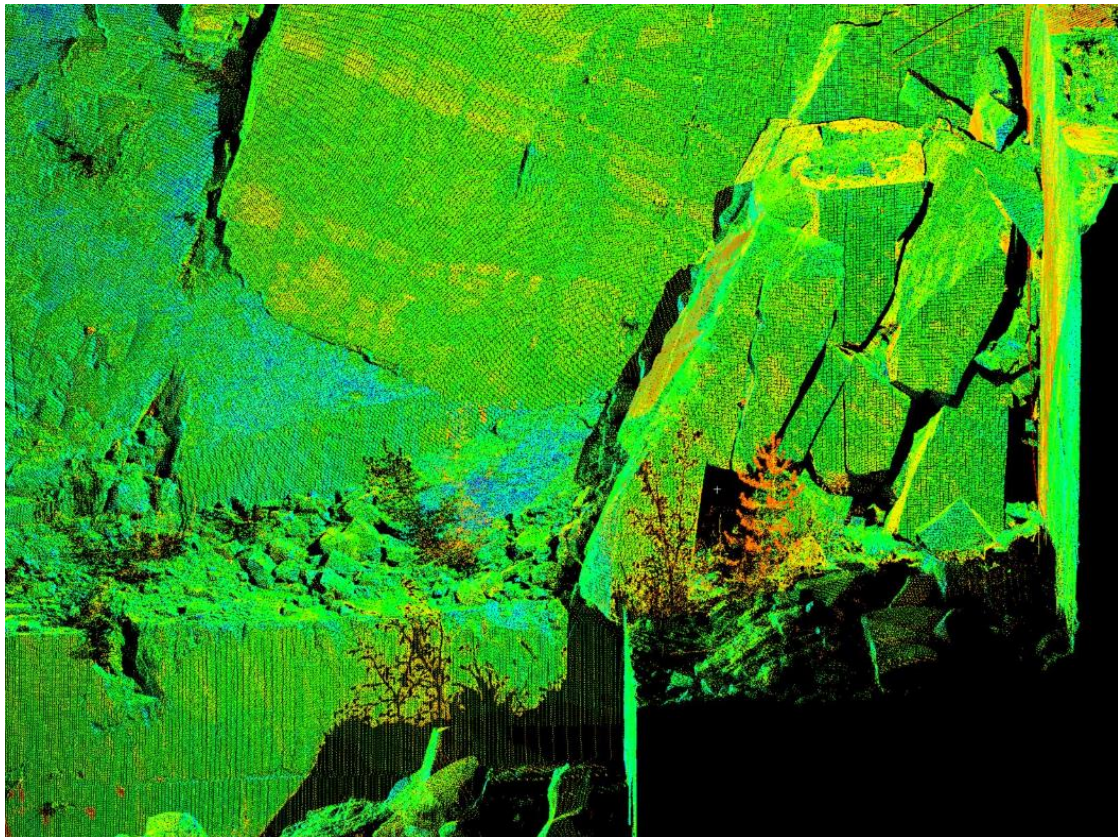


Figura 13: Estratto nuvola di punti laser scanner a supporto del rilievo dell'area 15.04.2016, particolare zona del tratto di galleria con dettaglio degli elementi della galleria crollata.



Figura 14: Foto del 2017 dell'area di ubicazione del tratto di galleria dove si riconosce il portale di accesso crollato.

E' pertanto evidente che nell'area del contestato tratto di galleria era preesistente un accesso sotterraneo su cui è franata la soletta di copertura prima che la Onymar Quarries srl iniziasse le attività estrattive all'interno del sito.

3.2.4. OSSERVAZIONI IN MERITO ALLE CONDIZIONI DELLO SCAVO

Confrontando lo stato dell'area di Figura 14 con lo stato al 2018 di Figura 15, a seguito della bonifica dell'area mediante rimozione degli elementi isolati, si evince che nulla è cambiato relativamente al contorno dello scavo (tecchie, gradone residuale, etc...) e che il tetto della galleria residuale è la prosecuzione del taglio al tetto eseguito per la parte di sotterraneo franata (Figura 16).



Figura 15: Foto del 2018 dell'area di ubicazione del tratto di galleria dove si riconosce il portale di accesso crollato.

Si deve inoltre osservare che i moderni macchinari impiegati per la realizzazione di tracciamenti permettono di escavare vuoti sotterranei aventi altezze comprese tra 5.0-6.0m, superiori all'altezza di 3.2m riscontrata nel tratto di galleria imputato ed attribuibile all'utilizzo delle vecchie tagliatrici su colonne impiegate fino alla fine degli anni '90.

La Società inoltre non dispone e non disponeva, neppure precedentemente, di mezzi che potessero operare in sotterranei aventi altezze così limitate.



Figura 16: Particolare del tratto di galleria imputato con indicato il taglio al tetto in prosecuzione di quello più esterno coincidente con il tratto di sotterraneo rimosso per franamento del portale.

Il tratto di galleria in presunta difformità è stato realizzato prima del 2017 e verosimilmente nel 1996 in continuità con quello soggetto al franamento del portale, ovvero prima che la Onymar Quarries srl iniziasse le attività estrattive all'interno del sito. La Onymar Quarries srl non dispone e non disponeva inoltre di mezzi e/o macchinari idonei a realizzare ed operare in scavi sotterranei di ridotte dimensioni come il tratto di galleria imputato.

4. CONCLUSIONI

In merito alla contestazioni contenute nei Verbali n.005/22 e 006/22 dei Guardaparco del Parco Regionale delle Alpi Apuane riguardo la realizzazione da parte della Onymar Quarries srl di un presunto tratto di galleria in difformità dalla PCA si evince che:

- nelle planimetrie del Progetto autorizzato con Det. del Comune di Vagli Sotto (LU) n.83 del 25.05.1996 era già evidente la presenza di un sottocala riempito di detrito fino alla quota del piazzale dell'epoca (1'189.7m s.l.m.) in corrispondenza di quello imputato;
- nei rilievi fotogrammetrici e nella documentazione tecnica a supporto del Piano di Coltivazione 2017 autorizzato con P.C.A. del Parco Regionale delle Alpi Apuane n. 19 del 27.09.2017, Autorizzazione Paesaggistica del Comune di Vagli Sotto n.28 del 16.11.2017 ed Autorizzazione Estrattiva del Comune di Vagli Sotto n.241 del 29.12.2017 si evince che l'area del tratto di galleria in presunta difformità è occlusa dal franamento del portale di un accesso sotterraneo preesistente già nel 2017;
- nella documentazione tecnica e fotografica allegata alla Variante Non Sostanziale (SCIA < 1'000mc) autorizzata con Nulla Osta n.26 del 09.05.2020 viene riportato il tratto di galleria in presunta difformità bonificato mediante rimozione del materiale isolato che risulta avere sagoma e sovra-tagli in continuità con il tratto di galleria su cui è franato il portale prima del 2017;

- la Società Onymar Quarries srl in virtù degli atti autorizzativi raccolti ha potuto iniziare la propria attività solo dopo il 02.01.2018
- le moderne macchine da tracciamento in commercio presentano ingombri (5.0-6.0m) superiori alla altezza (3.2m) del tratto di galleria in presunta difformità che è stato realizzato con le tagliatrici su colonne in comm

A prescindere dal fatto che la Società, dall'autorizzazione, ottenuta il 29.12.2017 e dall'inizio delle attività estrattive, denunciate dal 04.05.2018, non ha mai disposto di mezzi e/o macchinari idonei a realizzare ed operare nel tratto di galleria in presunta difformità, quanto sopra esposto evince che il "sottocala" di circa 76.8mc è stato realizzato prima del 2017, ovvero non può essere imputabile alla gestione della Cava Colubraia Formignacola da parte della Onymar Quarries srl.

Non dimeno per l'esigua entità dello scavo, quantificato in circa 76.80mc su una superficie in pianta di 6.00m*4.00m = 24.00mq, l'intervento seppur non eseguito dalla Società risulta:

- **inferiore al 4.5% ed al limite di 9'500mc del volume assentito ovvero ricadente negli interventi previsti all'Art.23 comma 2 della L.R. 35/15 e s.m.i.;**
- **inferiore al 2.0% del volume assentito ovvero ricadente negli interventi previsti all'Allegato A (A31) del DPR n.31/2017 per cui è esclusa l'autorizzazione paesaggistica;**
- **inferiori al 5.0% ed al limite di 2'000mc del volume assentito ovvero ricadente negli interventi previsti nella DCD n.22 del 16.10.2020 Parco Regionale Alpi Apuane che escludo una nuova valutazione di incidenza;**
- **all'interno di un'area precedentemente obliterata da intervento antropico, ovvero trascurabile dal punto di vista dell'impatto ambientale.**

CARRARA, 28.02.2022

IL LEGALE RAPPRESENTANTE
Sig. Nicolò VENTURINI

