PROCEDURA DI VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA'ALLA VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE

PROGETTO DI VARIANTE PIANO DI COLTIVAZIONE CAVA "PIAN DELLA VALLE"

COMUNE DI BONASSOLA (SP)

RELAZIONE D'ADEMPIMENTO ALLE RICHIESTE D'INTEGRAZIONE DI CUI AL PUNTO N. 1 DELLA LETT. N. RIF. S735, EX ART. 19 C.MA 6 DLGS 152/2006, DEL SETTORE VALUTAZIONE D'IMPATTO AMBIENTALE E SVILUPPO SOSTENIBILE DI REGIONE LIGURIA

Data dicembre 2020

I tecnici incaricati:

Dott. Geol. Marco Rossi
c.so De Stefanis, 44/21 – 16139 Genova (GE)
Dott. Geol. Guido Carieri
via dei Gerani, 13 17054 – Boissano (SV)





PREMESSA

La presente relazione intende adempiere parzialmente alla richiesta di integrazione di cui al punto n. 1 della lett. N. rif. S735, ex art. 19 c.ma 6 Dlgs 152/2006, del Settore Valutazione d'Impatto Ambientale e Sviluppo Sostenibile di Regione Liguria.

In particolare, viene descritta succintamente l'analisi condotta per l'individuazione delle aree coltivate in difformità rispetto al progetto approvato (ex D.D. n° 2528 del 3 settembre 2008) illustrandone lo stato ambientale pregresso.

ANALISI DELLE DIFFORMITA' IN SCAVO RISPETTO ALLO STATO DI PROGETTO APPROVATO

L'analisi per l'individuazione delle difformità esistenti tra quanto previsto dal programma di coltivazione approvato nel 2008 (ex D.D. n. 2528 del 3 settembre 2008) e le profilature dei gradoni effettivamente realizzate, fa riferimento, come già detto, alla Tav. 1S, in sc. 1: 500 allegata all'istanza di variante in ampliamento.

La topografia dello stato di fatto è restituita a curve di livello con equidistanza 1 m. in colore grigio chiaro (normali) e magenta (direttrici, con equidistanza 10 m.); il progetto approvato, anch'esso restituito a curve di livello (equidistanza 1 m), è rappresentato in colore rosso.

La pianta del progetto approvato è coerente con l'elaborato autorizzato (Tav. n. 5 "Planimetria fine coltivazione" in sc. 1: 500 datata 18/01/2008) già a mani degli uffici regionali.

La modellazione attraverso superfici tridimensionali degli elaborati di cui al paragrafo precedente ha consentito di elaborare nell'ambito della Tav. 1S il calcolo dei volumi scavati in difformità rispetto al progetto approvato, distinti per "riparti" di calcolo e suddivisi in volumi di maggior scavo, indicati come "volumi di sterro", ed in minor scavo definiti come "volumi di riporto".

Per questi ultimi si sottolinea che, da un lato l'identificazione degli stessi afferisce ad aree esterne alla coltivazione (pista di accesso superiore al sito estrattivo, a quote ricomprese tra107 e 101 del progetto approvato; tratto di scarpata a monte del gradone a quota 93, porzione NW) e dall'altro che gli stessi sono determinati esclusivamente dall'adeguamento topografico introdotto a seguito del rilievo aerofotogrammetrico, in luogo di una topografia di base degli elaborati di progetto approvato dedotta nelle porzioni più esterne del rilievo strumentale dalla Carta Tecnica Regionale a curve di livello in scala 1: 5000 e/o 1: 10.000.

Le difformità reali in termini di maggior scavo si individuano lungo il margine a valle della fossa e sono suddivise nei riparti di calcolo n. 1 e 2, rappresentati mediante una campitura in colore verde chiaro.
Tali maggiori scavi realizzati sono esplicitati anche attraverso le sezioni di raffronto tra i profili di progetto approvato e stato di fatto dei luoghi rappresentate nella Tav. 2S “Sezioni di raffronto – accertamento di compatibilità paesaggistica” in sc. 1: 1.000.

OPERE RELIZZATE IN DIFFORMITA' RISPETTO AL PROGETTO AUTORIZZATO E STATO AMBIENTALE PREGRESSO DELLE STESSE MEDESIME

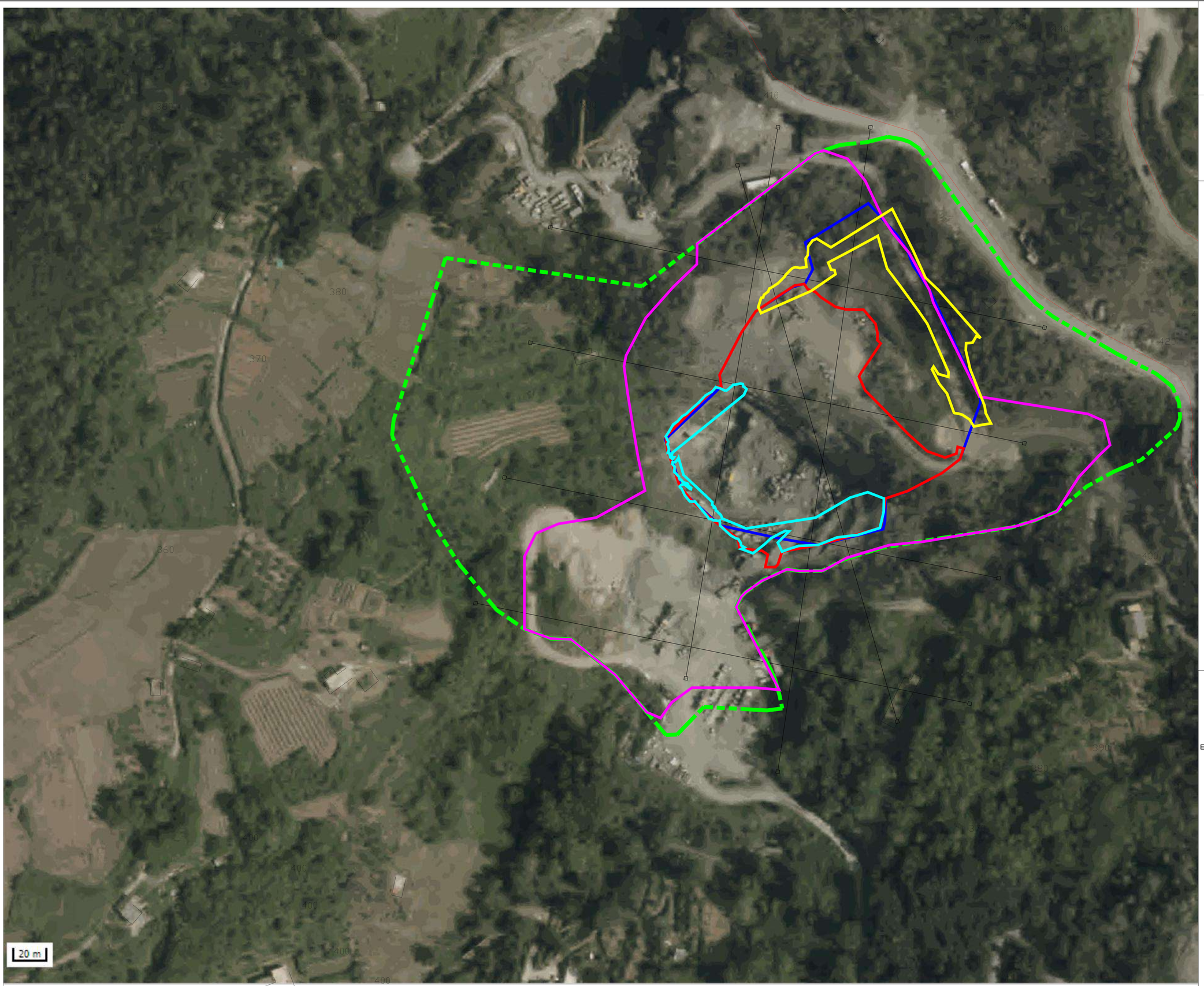
Le porzioni di fronte che risultano essere difformi rispetto alla morfologia dei gradoni approvata risultano perloppiù di entità minima (riparti di calcolo n. 1 e 2), così come si osserva anche a mezzo delle sezioni di comparazione tra i profili del progetto approvato e dello stato di fatto dei luoghi (vd Tav. 2 S “Sezioni comparative Progetto approvato – Rilievo di stato attuale accertamento di compatibilità paesaggistica, sc. 1: 1.000).
La coltivazione difforme rispetto a quanto contemplato dalle geometrie del progetto approvato non ha modificato la destinazione d’uso delle aree interessate dall’attività estrattiva, potendo escludere qualsiasi compromissione del contesto naturalistico al contorno dei fronti di scavo autorizzati.

Si allega alla presente copia della planimetria riportante i seguenti limiti:

limite del CA (PTRAC 2020);
limite del progetto approvato;
limite dello stato attuale delle aree in scavo;
limite della variante in ampliamento al progetto approvato;
limite delle aree difformi rispetto alle geometrie del progetto approvato.

ALLEGATI:

Tav. Unica “ortofotocarta della cava pian della valle riportante i limiti: del ca (ptrac 2020), del progetto approvato, dello stato attuale delle aree in scavo, della variante in ampliamento e delle aree difformi”, sc. 1: 500, datata settembre 2020.



Rilievo aerofotogrammetrico:

Rilievo ground control point (GCP) sistema di coordinate globali UTM-WGS84

Proiezione: ETRF2000 - IGM95 - grigliato 233.gk2

Datum: Gauss-Boaga Roma 40 (EPSG 3003)

Legenda:

- Limite di cava estratto dalla scheda di progetto n. 08.SP 02 del PTRAC (ex DGR n. 7 del 26 maggio 2020
- Limite dell'area di scavo progetto approvato (ex D.D. n° 2528 del 3 settembre 2008)
- limite dell'intervento in variante al progetto approvato
- limite delle attività estrattive attuale
- limite delle aree coltivate in difformità al progetto approvato
- aree difformi per adeguamento topografico in aree non interessate dalla coltivazione
- Tracce di sezione di progetto trasversali ai fronti di scavo previsti dalla variante al progetto approvato
- Pianta a curve di livello stralcio della CTR regione Liguria F. n. 247044; equidistanza 10,0 m.; ortofoto a colore Regione Liguria 2016 scala 1: 5000
- perimetrazione piste e piazzali

COMUNE DI BONASSOLA

PROVINCIA DI LA SPEZIA

RINNOVO AUTORIZZAZIONE ATTIVITA' ESTRATTIVA

E CONTESTUALE VARIANTE AL PIANO DI COLTIVAZIONE APPROVATO

CAVA DI MARMO "PIAN DELLA VALLE"

COMMITTENTE

ROBERTO QUEIROLO S.R.L.

ORTOFOTOCARTA DELLA CAVA PIAN DELLA VALLE RIPORTANTE I LIMITI: DEL CA (PTRAC 2020), DEL PROGETTO APPROVATO, DELLO STATO ATTUALE DELLE AREE IN SCAVO, DELLA VARIANTE IN AMPLIAMENTO E DELLE AREE DIFFORMI

DATA SETTEMBRE 2020

SCALA 500

TAVOLA

Unica

Studio di geologia tecnica

Dott. Geol. Guido Carieri

Via Untoria, 31r – 17100 Savona (SV)

Tel. – fax. 019851483