



**PROVINCIA DI SONDRIO**  
Settore Risorse Naturali e Pianificazione Territoriale  
Servizio Cave e Acque Minerali

Sondrio, 8 agosto 2022

Class. 08.03.01/fasc. 2013/59.10 e 38.10

**OGGETTO:** Richiesta di quarta proroga con variante in corso d'opera delle autorizzazioni all'attività estrattiva (articolo 13 e articolo 14, comma 3 della legge regionale 8 agosto 1998, n. 14) per la coltivazione di cave di quarzite ubicate in località Isola nel comune di Madesimo - Ambito territoriale estrattivo B1.ATE3 - cava NORD e cava SUD.

Richiedente: Società Cavatori Beola e Quarzite Valle Spluga s.r.l.

**Parere commissione provinciale per il paesaggio e autorizzazione paesaggistica  
(art. 80 comma 4 della L.R. 11 marzo 2005, n.12)**

Alla presente comunicazione è allegato il parere della commissione provinciale per il paesaggio, tenutasi in data 29/07/2021 (OdG. n.1).

L'autorizzazione paesaggistica dell'intervento è stata rilasciata nell'ambito della Conferenza di Servizi conclusasi con determinazione dirigenziale n. 871 del 14/09/2021.

LA RESPONSABILE  
DEL SERVIZIO CAVE  
Dott. ssa Simona Meago





PROVINCIA DI SONDRIO  
SETTORE RISORSE NATURALI E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE  
SERVIZIO CAVE E ACQUE MINERALI

**Commissione del 29 luglio 2021**

**OdG n. 1 archivio n. 1171**

**OPERE: Quarta proroga con variante delle autorizzazioni all'esercizio dell'attività estrattiva mineraria di quarzite nella cava nord e cava sud, in località Isola nel comune di Madesimo, all'interno dell'ambito territoriale estrattivo B1.ATE3 del Piano cave provinciale - settore lapidei (ai sensi degli artt. 13 e 14 della l.r. 8 agosto 1998, n.14)"**

Autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 146 del decreto legislativo 42/2004 e dell'art. 80 comma 3 lettera a) della legge regionale 12/2005.

<b>Richiedente:</b>	Società Cavatori Beola e Quarzite Valle Spluga s.r.l., con sede a Madesimo, fraz. Isola. Legale rappresentante Sig. Paolo Succetti, nato a Chiavenna (SO) il 12/01/1982.
<b>Vincoli paesistici vigenti:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• art. 142 comma 1 lettera b) (territori contermini ai laghi) del D.Lgs 42/2004;</li><li>• art. 136 del D.Lgs. 42/2004, tramite D.M. 22/06/1964 "Dichiarazione di notevole interesse pubblico dell'intero territorio comunale di Isolato (Madesimo)".</li></ul>
<b>Ambito territoriale:</b>	Ambito estrattivo B1.ATE3, del Piano Cave Provinciale - Settore Lapedei

La Società Cavatori Beola e Quarzite Valle Spluga s.r.l. è stata autorizzata all'esercizio di attività estrattiva mineraria nella cava SUD con atto n. 05/09 (prot. n. 25052 del 06/07/2009) e nella cava NORD con det. dirig. n. 1464 del 26/11/2013. Successivamente le due autorizzazioni sono state unificate con una prima proroga con variante rilasciata con det. dirig. n. 719 del 22/07/2014, seguita da una seconda proroga con variante rilasciata con det. dirig. n. 530 del 08/06/2017 ed una terza proroga con variante rilasciata con det. dirig. n. 753 del 13/08/2019 scaduta il 6 luglio 2021.

Il progetto presentato dalla ditta riguarda la richiesta di un'ulteriore proroga con variante in corso d'opera di 2 anni. La richiesta della quarta proroga è dovuta al fatto che la ditta non ha ancora estratto tutto il volume di materiale autorizzato e non ha terminato i lavori di recupero ambientale previsti.

In particolare negli ultimi due anni autorizzati con la proroga del 2019 la ditta ha estratto circa 400 mc di materiale utile dalla cava SUD mentre nella cava NORD la coltivazione è rimasta ferma.

Si è, inoltre, assistito al persistere delle scadenti qualità nel banco di quarzite attualmente coltivato in cava SUD. Con la presente variante la ditta propone, quindi, il trasferimento di volumetrie coltivabili dalla cava SUD alla cava NORD (nello specifico, 3500 mc dei 4700 mc attualmente disponibili).

Progetto di coltivazione

**Cava SUD**

Il volume ancora disponibile da estrarre nella cava SUD, ottenuto sottraendo dai 25.000 mc, autorizzati in origine, i 12.600 mc estratti dal 2009 al 2014, i 6.000 mc "spostati" nella cava nord, gli 860 mc estratti durante il periodo della prima proroga, i 440 mc estratti durante il periodo della seconda proroga e i 400 mc estratti durante la terza proroga, è pari a 4.700 mc.

**Cava NORD**

Il volume ancora disponibile da estrarre nella cava NORD, ottenuto sottraendo dai 6.000 mc, autorizzati in origine, i 3.750 mc estratti durante il periodo della prima proroga, i 1.250 mc estratti durante il periodo della seconda proroga e l'attività nulla della terza proroga, è pari a 1.000 mc.

Con la quarta proroga con variante la ditta chiede, per i successivi due anni dalla data di scadenza della terza proroga, dato il persistere delle scadenti qualità del banco di quarzite attualmente coltivato in cava SUD, di "trasferire" 3.500 mc di volumetrie coltivabili dalla cava SUD alla cava NORD.

Nella cava SUD, quindi, i 1.200 mc ( $4.700 - 3.500 = 1.200$  mc) ancora disponibili verranno estratti ribassando le bancate residue rimaste in posto in corrispondenza del fronte (ribasso variabile dai 5 ai 7 metri), portando così l'ultimo tratto di galleria (camera Cs) ad un'altezza di circa 16-17 metri; la larghezza rimarrà di 11 metri.

Per la cava NORD la variante in esame prevede un approfondimento verso il basso del pavimento della camera An di circa 9 metri, esteso su tutta la larghezza della camera e con sviluppo totale in lunghezza pari a circa 40 metri (fino alla spalla destra della camera Cn). Il fronte di scavo in ribasso viene aperto a partire dall'ingresso in sotterraneo della camera A; per impostare tale fronte sarà quindi necessario sbancare per una lunghezza di circa 15 metri il gradino roccioso ancora presente sotto la superficie del piazzale che accede al sotterraneo della cava. Tale sbancamento sarà limitato alla larghezza di 10 metri ed alla profondità di 8 metri, coerentemente alle dimensioni previste per il ribasso sotterraneo che avrà quindi uno sviluppo effettivo in lunghezza pari a 25 metri. La coltivazione in ribasso del pavimento della camera An determinerà, nel tratto di 25 metri di sviluppo a partire dal fronte abbandonato a cielo aperto, un aumento dell'altezza della camera stessa da 15 metri a 25 metri.

Progetto di recupero ambientale

Alcuni interventi di recupero ambientale previsti nei progetti autorizzati nel 2009 per la cava SUD e nel 2013 per la cava NORD devono essere ancora completati.

In particolare, per la cava SUD si evidenzia che il recupero ambientale previsto nel progetto attuativo è stato parzialmente completato per la parte relativa al ripristino della scarpata della pista di accesso al gruppo elettrogeno. Non è stato ancora realizzato l'inerbimento e la piantumazione.

In corrispondenza della cava NORD il recupero ambientale previsto deve ancora essere completato mediante una nuova piantumazione nelle aree del piazzale di servizio (settore 1), mentre è stato completato il recupero ambientale relativo al settore 3 (discarica).

**SERVIZIO: CAVE****ISTRUTTORE:** Elena Folini**PARERE PROPOSTO** favorevole.**PARERE DELLA COMMISSIONE:** Favorevole con prescrizioni.

Si richiede alla Ditta di mitigare il più possibile l'impatto dal versante opposto. Tutti i fronti percepibili dall'abitato di Isola dovranno essere raccordati ed inerbiti.

Il Presidente Ing. Pietro Maspes	Arch. Simone Cola	Ing. Bernardo Galli	Dott. For. Tiziana Stangoni	Dott. Geol. Fabrizio Bigioli
PRESENTE	ASSENTE	PRESENTE	PRESENTE	ASSENTE

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale dai commissari presenti ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. n. 82/2005