BIODIVERSITA' - SCHEDA ANALISI INTERVENTI

Denominazione	**L049_S166 - Lista di Controllo art. 6 comma 9 D. Lgs. 152/2006. Valutazione preliminare mediante lista di controllo per variante al piano di coltivazione della cava di calcare denominata Salita Lampada sita nel Comune di Zuccarello (SV). Proponente: Cave Martinetto srl – Zuccarello (SV). Richiesta contributo istruttorio ai sensi dell'art. 4 comma 4 della DGR n. 107/2018.**
Presenza di ZSC terrestri	NO
Presenza di ZPS	NO

Descrizione dell'intervento

La cava di calcare denominata "Salita Lampada" è situata a nord della frazione Martinetto del Comune di Cisano e a sud dell'abitato di Zuccarello.

L'intervento oggetto di valutazione non è relativo all'ampliamento, secondo le indicazioni della variante di Piano approvata, ma è un adeguamento di natura tecnica del progetto già autorizzato, che prevede:

- Una modifica della pista di accesso ai gradoni tale da consentire la creazione di un canale, scavato in roccia, a sostituzione dell'alveo del corso d'acqua preesistente;
- La modifica del tracciato della strada di cava e conseguente modifica di accesso al gradone a quota 185 m;
- Il posizionamento definitivo della galleria artificiale per l'impianto mobile di frantumazione primaria;
- La rinuncia a una porzione di scavo sul piazzale per lasciare terreno roccioso sul quale appoggiare il suddetto frantoio primario;
- La ricostruzione di un diaframma in riporto all'imbocco della galleria artificiale con quote del riporto più alte rispetto al progetto autorizzato.

Il progetto autorizzato da adeguare viene quindi sostanzialmente riconfermato sia per quanto riguarda i gradoni che per quanto riguarda le sistemazioni finali.

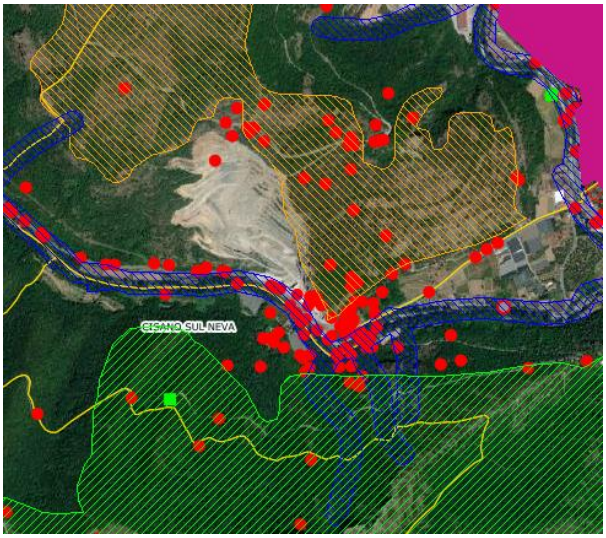
Analisi degli strumenti regionali di riferimento per la tutela della biodiversità

L'area è esterna a ZSC, ZPS e ad aree umide, ma è in parte sovrapposta ad una Tappa di Attraversamento per Specie di Ambienti Aperti per la presenza di *Emberiza hortulana* ed è confinante con un corridoio ecologico per specie di ambienti acquatici, idoneo per le specie *Alcedo atthis, Barbus meridionalis, Barbus plebejus, Telestes muticellus.*

Direzione Scientifica – Settore Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

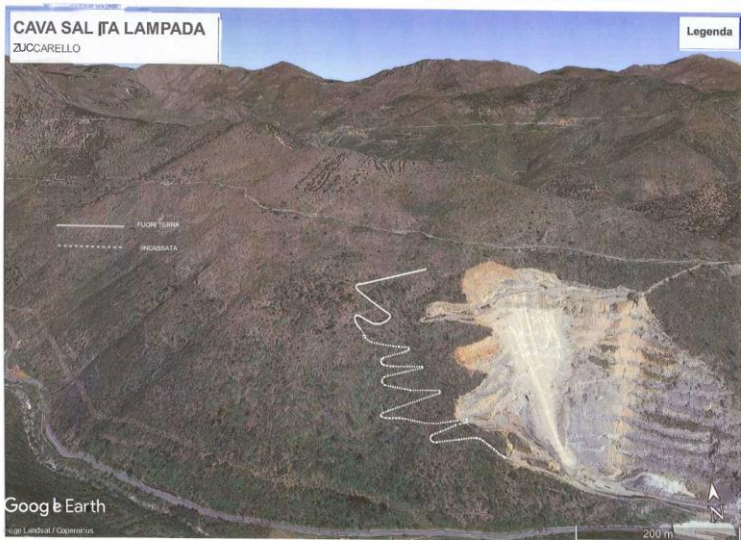
Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

La carta dei tipi forestali 2013 individua nella nuova area di coltivazione ostrieto termofilo (CA20X), e nelle aree limitrofe pioppeto ripario (FR30X), assimilabile all'Habitat natura 2000 91E0*, e cespuglieti.
La consultazione del database regionale per la biodiversità Li.Bi.Oss., come visibile dall'immagine a seguire, mostra diverse segnalazioni di specie ornitiche raccolte nell'ambito dei recenti monitoraggi delle pareti rocciose della Valle Pennavaire.



Osservazioni e conclusioni

L'intervento è in gran parte interno all'area di cava attuale ad eccezione della nuova pista di accesso ai gradoni che sconfina nell'area di ampliamento approvata.



Nella valutazione di incidenza allegata al Rapporto Ambientale a supporto della valutazione del piano cave 2019 con cui è stato approvato tale l'ampliamento, era stato evidenziato che cava

Direzione Scientifica – Settore Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

Salita Lampara, ha una situazione particolare dal punto di vista naturalistico che necessita di opportune valutazioni. Questa infatti presenta un interferenza con un corridoio ecologico per specie di ambienti acquatici, è parzialmente sovrapposta ad un Habitat prioritario e nell'area interna al buffer di 2 km è stata osservata una specie prioritaria, *Campanula sabatia*, come è esplicitato dalle tabelle a seguire, estratte dallo stesso documento.

Sigla Cava	Nome Cava	Corridoi ambienti acquatici	Corridoi ambienti aperti	Corridoi ambienti boschivi	H.P.	Intersezione Rete Natura 2000
15 SV	Pennavaire				**	SI- buffer
18 SV	Vignali				**	SI - buffer
24 SV	Binè				**	SI- buffer
27 SV	Veriusa				*	SI
33 SV	Torri				**	SI
35 SV	Mei-Colombino				**	SI
36 SV	Trevo				**	SI - buffer
37 SV	Isola				**	SI
38 SV	Salita Lampada				**	SI- buffer

38 SV	Salita Lampada	2	Habitat arbustivi o erbaceo-arbustivi diversi a carattere prevalentemente mediterraneo-submediterraneo	Habitat arbustivi o erbaceo-arbustivi diversi a carattere prevalentemente mediterraneo-submediterraneo	IT1324910	M. ACUTO - POGGIO GRANDE - RIO TORSERO	
		2	Habitat di zone aperte con vegetazione rada o assente	Habitat di zone aperte con vegetazione rada o assente	IT1324910	M. ACUTO - POGGIO GRANDE - RIO TORSERO	
		2	Habitat propri di ecomosaici agricoli eterogenei	Habitat propri di ecomosaici agricoli eterogenei	IT1324910	M. ACUTO - POGGIO GRANDE - RIO TORSERO	
		1	Aree con dominanza dell'habitat 6210 (Formazioni erbose secche seminaturali)	Habitat di praterie (talora arbustate) e praterie discontinue	IT1324910	M. ACUTO - POGGIO GRANDE - RIO TORSERO	

SIGLA	CAVA	N°	DESCRIZIONE HABITAT	DESCRIZIONE LEGENDA	CODICE	NOME SITO SIC	NOME ZPS
		1	Aree con dominanzai dell'habitat 9540 (Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici)	Habitat forestali mediterranei di conifere	IT1324818	CASTELL'ERMO - PESO GRANDE	
		1	Aree con dominanzai dell'habitat 9540 (Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici)	Habitat forestali mediterranei di conifere	IT1324910	M. ACUTO - POGGIO GRANDE - RIO TORSERO	

Direzione Scientifica – Settore Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

Tabella 12 – Osservazioni delle specie prioritarie all'interno dei buffer

Sigla Cava	Cava	Data osservazione	Elenco specie prioritaria
05 SV	Rosa	10/06/2013 10/06/2013	Campanula sabatia Campanula sabatia
15 SV	Pennavaire	01/04/2006	Campanula sabatia
35 SV	Mei-Colombino	24/06/2013	Campanula sabatia
36 SV	Trevo	07/05/2013 24/06/2013 01/04/2006 24/06/2013 07/05/2013	Campanula sabatia Campanula sabatia Campanula sabatia Campanula sabatia Campanula sabatia
37 SV	Isola	01/04/2006	Campanula sabatia
38 SV	Salita Lampada	01/04/2006	Campanula sabatia
09 GEbisTer	Giunchetto/Gneo	28/07/2017	Euplagia quadripunctaria

Sempre nella valutazione di incidenza in oggetto, cava Salita Lampada è classificata come *"Cave di Tipo C: la cava è spazialmente connessa o limitrofa al Sito Natura 2000. Si parla quindi di ambiti ubicati all'interno della RN 2000, con sovrapposizione spaziale, per i quali l'impatto è altamente probabile/certo".*

Per questa tipologia di Cave era stato evidenziato la necessità di attivare la procedura di VINCA.

A pagina 27 della Valutazione di incidenza è indicato: "*Risultano quindi a fronte di 75 cave analizzate:…-24 cave per le quali pare fin da ora necessaria l'attivazione della VINCA, in quanto vi è un contatto diretto tra i due elementi: sono 2 le cave contenute nella RN2000 e 12 quelle intersecanti colo attraverso il buffer, ma per caratteristiche fisiche e geomorfologiche è consigliato procedere comunque allo studio (Cave tipo C) "*.

Sigla Cava	Nome Cava	Tipo di intersezione	H.P.	Caratterist. Geomorfol.	Interazione significativa	Note	Esiti valutazione
05 SV	Rosa	Buffer e intersecante	*	-	si		C
12 SV	S. Carlo	buffer		no	no	6	B
15 SV	Pennavaire	buffer	**	si	si	1	C
18 SV	Vignali	buffer	**	no	no	7	B
24 SV	Binè	buffer	**	si	si	2	C
27 SV	Veriusa	buffer e intersecante	*	-	si		C
33 SV	Torri	buffer e intersecante	**	-	si		C
35 SV	Mei-Colombino	buffer e intersecante	**	-	si		C
36 SV	Trevo	buffer	**	no	no	6	B
37 SV	Isola	buffer	**	si	si	1	C
38 SV	Salita Lampada	buffer	**	si	si		C

Lo stesso proponente evidenzia nella lista di controllo esaminata in questa sede, che per attuare la proposta di piano si renderanno necessari studi approfonditi rivolti alla conoscenza dell'ecosistema, che dovranno essere oggetto di verifica in fase di Valutazione di Impatto Ambientale.

Direzione Scientifica – Settore Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001

Stante quanto sopra esposto, in considerazione:

- che la nuova viabilità prevista nel progetto esaminato in questa sede va ad inserirsi in parte nella nuova area di ampliamento di cava;
- che in fase di valutazione del PTRAC 2019, nell'ambito della valutazione di incidenza, Cava Salita Lampada è stata classificata come tipo C, ovvero cave per le quali è stata rilevata la necessità dell'attivazione della VINCA;
- della possibile presenza di specie vegetali e ornitiche di interesse conservazionistico, come evidenziato dalle diverse osservazioni avifaunistiche presenti nella zona e dall'osservazione di *Campanula sabatia*;

si ritiene opportuno, prima di procedere all'apertura della strada nelle aree esterne all'attuale area di cava, prevedere un monitoraggio, volto ad escludere l'interferenza del tracciato con la presenza di specie Natura 2000 prioritarie o inserite nell'allegato IV della Direttiva Habitat 92/43/CEE.

Il Dirigente

Dott.ssa Daniela CARACCIOLO

Firmato digitalmente da
Daniela Caracciolo

CN = Daniela Caracciolo
O = ARPAL
C = IT

Estensore Provvedimento: Tatiana Sammartano

Direzione Scientifica – Settore Biodiversità e Progettazione UE
Via Bombrini 8 – 16149 Genova
Tel. +39 010 64371
PEC: arpal@pec.arpal.liguria.it
libioss@arpal.liguria.it - www.arpal.liguria.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Member of CISQ Federation
RINA
CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 45001