

PROVINCIA	ASTI
COMUNE	CISTERNA
LOCALITA'	BRICCO TONI
COMMITTENTE	Soc. SIMAR S.R.L.

ADEMPIMENTI D.Lgs. 22/11/2004 n°42 - "Codice beni culturali e del paesaggio"
L.R. 23 del 17/11/2016 - "Disciplina delle attività estrattive - disposizioni in materia di cave"
L.R. 45 del 9/08 /1989 - "Nuove norme per gli Interventi da eseguire in terreni sottoposti a Vincolo Idrogeologico"

PROGETTO DI MONITORAGGIO DELLE COMPONENTI AMBIENTALI

	TAVOLA A13	DATA Ottobre 2018
--	-------------------	--------------------------

FIRMA ESERCENTE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

esagon sas

Topografia & Fotogrammetria
Servizi per l'ingegneria e l'architettura
Via Nicomede Bianchi 65 – Tel. 011/751855
E-mail: info@esagonservizi.it

SEACOOOP

C.so Palestro N.9 – TORINO
Tel. 011/3290001
E-mail: fazio@seacoop.it

Ing. SANDRO GENNARO

Fraz. Valmaggione 79/A
14100 – ASTI
Email: gennarosandro@gmail.com

Geol. LUCA UGHETTO

Via Vittorio Emanuele II, 2
10094 – GIAVENO (TO)
E-mail: lucaug@libero.it

PREMESSA

Il presente PROGETTO DI MONITORAGGIO DELLE COMPONENTI AMBIENTALI della cava sita in località BRICCO TONI del comune di CISTERNA D'ASTI previste nel progetto presentato dalla società SIMAR SRL, è stato redatto prendendo spunto:

- Da quanto indicato dal D.P.G.R. 2 ottobre 2017, n. 11/R Regolamento regionale recante: “Attuazione dell’articolo 39 della legge regionale 17 novembre 2016, n. 23 in materia di attività estrattive”.
- Da quanto indicato della D.G.R. 011/06/2018 n. 23-6964 “Definizione delle modalità di applicazione dell’onere per il diritto di escavazione per la coltivazione delle cave e delle miniere di cui all’articolo 26 della legge regionale n. 23 del 17 novembre 2016 “Disciplina delle attività estrattive: disposizioni in materia di cave”..
- Dalle indicazioni dell’ARPA dipartimento Provinciale della Provincia di Torino rilasciate per la redazione dei progetti di monitoraggio di alcune cave del torinese.

La presente proposta di monitoraggio interessa i seguenti parametri:

- *Monitoraggio livelli acustici*
- *Monitoraggio polveri nell’ambiente*
- *Monitoraggio lavori di coltivazione*
- *Monitoraggio lavori di recupero ambientale*
- *Monitoraggio degli elementi geografici costituenti la base informativa di aggiornamento del DataBase Geotopografico “Base Dati Territoriale di Riferimento degli Enti” (BDTRE)*
- *Modalità di consegna degli elaborati*

MONITORAGGIO LIVELLI ACUSTICI

Data la sua posizione rispetto alle altre attività esistenti e la lontananza da recettori sensibili non si prevede di effettuare specifiche campagne di monitoraggio dei livelli acustici. Si prevede di effettuare, solo nel caso in cui vengano segnalate specifiche situazioni di disturbo, delle specifiche campagne di monitoraggio dei livelli acustici per valutare se le misure di mitigazione adottate consentano il rispetto dei limiti di legge.

MONITORAGGIO POLVERI NELL'AMBIENTE

Durante il primo anno, a lavori avviati e adottando le misure di mitigazione previste in progetto, si prevede di effettuare, solo nel caso in cui vengano segnalate specifiche situazioni di disturbo, delle campagne di monitoraggio per valutare se, attraverso le misure di mitigazione adottate, vengano rispettati limiti di legge.

MONITORAGGIO LAVORI DI COLTIVAZIONE

Verranno prodotte entro il 30 aprile di ogni anno, unitamente a una relazione a consuntivo e preventivo lavori, le planimetrie e le sezioni aggiornate, sulla base di un rilievo celerimetrico di aggiornamento dell'area di cava.

Il rilievo topografico deve essere riferito alla rete di appoggio plano-altimetrica permanente (caposaldi) appoggiata al sistema di coordinate WGS84 UTM 32N.

MONITORAGGIO LAVORI DI RECUPERO AMBIENTALE

Si prevede di eseguire sulla base cartografica aggiornata entro il 30 aprile di ogni anno o secondo la data prevista dalle attuali normative, una relazione a consuntivo e preventivo lavori di recupero ambientale.

MONITORAGGIO DEGLI ELEMENTI GEOGRAFICI DEL DATABASE GEOTOPOGRAFICO BDTRE.

Si prevede di eseguire sulla base cartografica aggiornata entro il 30 aprile di ogni anno un aggiornamento degli elementi geografici costituenti la base informativa di aggiornamento del DataBase Geotopografico “Base Dati Territoriale di Riferimento degli Enti” (BDTRE). I dati geografici che rappresentano le aree oggetto di attività estrattiva devono rispettare le seguenti prescrizioni:

- formato di consegna: shapefile o altro formato vettoriale aperto GIS (non CAD, DXF, DWG e simili), completo e popolato degli attributi nel seguito descritti. Ogni Classe richiesta deve essere consegnata in un file distinto;
- primitiva geometrica: poligoni chiusi, privi di errori topologici;
- sistema di riferimento: WGS84 UTM 32N (EPSG: 32632);
- i dati alfanumerici degli attributi devono essere codificati con il sistema UTF-8 e non contenere caratteri speciali.

MODALITÀ DI CONSEGNA DEGLI ELABORATI

Si propone la consegna al comune di CISTERNA D’ASTI e alla PROVINCIA DI ASTI della documentazione contenente i risultati delle attività suddette esclusivamente con files in formato PDF una volta all’anno.