All. 12

MINISTERO DELL'AMBIENTE Servizio V.I.A.

Scheda riassuntiva dei dati inerenti all'attività estrattiva di cava o torbiera autorizzata ex L. 1497/39.

QUADRO AMMINISTRATIVO

INDIVIDUAZIONE CAVA

Regione: LIGURIA
Provincia: SAVONA
Comune: VADO LIGURE
Località o denominazione cava: TREVO
Tavoletta I.G.M. 1:25.000 Foglio 92 Quadrante II NE - II SE Vado Ligure
Coordinate baricentro cava: Meridiana (Km) 1.452.980.798 Parallela (Km) 4.899.842.850
Altitudine cava: Quota media (m/s.l.m.) 130 metri.
Bacino idrografico: Torrente Segno

AUTORIZZAZIONE EX ART. 7 L. 1497/39

Ditta richiedente: GIUGGIA COSTRUZIONI Srl
Amministrazione competente: REGIONE LIGURIA
Estremi autorizzazione: D.G.R. n. 658 del 17.06.2005 (integrato con D.G.R. n° 796 del 15.07.2005)

	n. protocollo	
Oggetto:	Nuova attività	☐
	Prosecuzione attività	☐ X
	Proroga	☐
	Attività collaterali (discariche, impianti lavorazione)	☐

Durata autorizzazione: 6 anni

Volume utile autorizzato: 950.000 mc.
(mc)

Eventuali prescrizioni limitanti il piano di coltivazione proposto dalla Ditta: .....
.....
.....
.....
.....

QUADRO PROGRAMMATICO

VINCOLI

Paesaggistico:
- L. 1497/39 ☐ X (autorizzazione paesaggistica rinnovata con decreto Dir. Dipartimento Urbanistica - Tutela del Paesaggio della Regione Liguria n. 3458 del 9.11.2010 con validità di 5 anni)

- L. 431/85 ☐ ..... (Lettere a,...m) ..... (Provvedimento)
- L. 394/91 ☐ ..... (Oggetto)
- L.R.: .... (Oggetto) ..... (Provvedimento)

- Piano Territoriale Paesistico (approvato) ☐X

- Area inclusa nel P.T.C.P. ☐X

- Archeologico L. 1089/39 ☐

- Idrogeologico L. 3267/23 ☐X L.R.4/1999

- Eventuali altri vincoli gravanti sull'area: .....
.....

DESTINAZIONE URBANISTICA

Catasto terreni: mappali n. 12, 14 p e 154 del Foglio n. 39 del Comune di Vado
Destinazione/i area di cava nel P.R.G.: Zona Insediamenti Produttivi ad Uso Industriale / Cava

INDIVIDUAZIONE AREA NEL Piano Attività Estrattive

Area compresa nel P.A.E
- regionale ☐X
- provinciale ☐
- Comunale o comprensoriale ☐

Approvato il 20/07/2000 con Delibera n. 699 da Regione Liguria

* Riferimento agli articoli pertinenti delle Norme tecniche attuative del piano

QUADRO ECONOMICO – PRODUTTIVO

DATI ECONOMICI

Materiale estratto: CALCARE
Uso del materiale:

costruzioni civili ☐X
rocce ornamentali ☐
usi industriali ☐

Ulteriori specificazioni del tipo/i di utilizzo: produzione di inerti per calcestruzzo, massi da scogliera, stabilizzati

Mercato: locale ☐X nazionale ☐
Regionale ☐ X internazionale ☐
Prezzo del materiale: 5 €/mc
Numero totale addetti alla cava: otto unità operative

DATI DI PRODUZIONE E MODALITA' DI COLTIVAZIONE

Aree: complessiva: 15,30 ha
(ha) coltivata: 4,4 ha
da coltivare: 7,9 ha
Volumi utili: totali da estrarre: 950.000 mc
(mc) medio annuo: 150.000 mc

Volumi a discarica
(mc) 0 ved PGR ex L.R. 117/08

Volumi da usare nel recupero
(mc) 10.000

Profondità o potenze: max./media raggiunta
(m) max./media previste 130 m.

Durata coltivazione: 35 anni
(anni)

Coltivazione per lotti (fasi): SI volume complessivo lotto unico: 950.000 mc durata 6 anni

Metodo di coltivazione:
parete ☐ scarpata unica ☐
fossa ☐ gradoni ☐X
in sotterraneo ☐
altro: .....
Tecnologia di estrazione:
mezzi meccanici ☐ esplosivi ☐X taglio ☐ altro ☐

QUADRO AMBIENTALE

Collocazione topografica cava:

- culminale ☐
- mezza costa ☐X
- pedemontana ☐
- di pianura ☐

Collocazione cava rispetto alla falda:

- scavo sopra falda ☐X
- eventuale distanza minima fondo cava – superficie piezometrica: (m) FALDA ASSENTE
- scavo sotto falda ☐
- specificazione profondità max./media fondo scavi superficie piezometrica: (m) .....

Uso attuale del suolo:

- Area verde a servizio dell'urbano ☐
- Seminativo ☐
- Colture arboree (vigneto, oliveto, frutteto ...) ☐
- Bosco ☐X
- Zona naturale non boscata (zona umida, arbusteto, ginestreto ...) ☐
- Pascolo, incolto ☐
- Affioramento roccioso ☐X
- Altro

Caratteristiche geo-morfologiche

- Pendenza media versanti (%): 50 %
- Esposizione versanti: N-NW
- Tipo di paesaggio morfologico:

modellamento: glaciale ☐ fluviale ☐

planiziale ☐ calcareo-dolomitico ☐X
vulcanico ☐ colline sedimentarie ☐
costiero ☐

Caratteristiche vegetazionali del sito:

- bosco: conifere ☐X latifoglie ☐X antropico ☐

- Macchia ☐
- Arbusteto ☐
- Vegetazione ambiente umido: acque correnti ☐ acque ferme ☐

- Vegetazione rupestre ☐
- Praterie naturali ☐
- Vegetazione sinantropica ☐
- Indicazione della presenza di eventuali emergenze naturali o storiche:

Geologiche .....
Geo-morfologiche .....
Idro-geologiche .....
Paleontologiche .....
Storico-archeologiche .....
Floro-vegetazionali .....
Faunistiche .....

CARATTERISTICHE RECUPERO AMBIENTALE

Destinazione finale dell'area di cava: PRATO E MACCHIE BOSCATE

Tipo di ripristino morfologico:
tombamento scavi: totale ☐ parziale ☐
rimodellamento fronte gradoni ☐X scarpata unica ☐
altro: PARZIALE RICOMPOSIZIONE MORFOLOGICA DEL VERSANTE

Pendenza finale media fronte (%): 60% su ricomposizione morfologica e 100 % sui gradoni superiori

Ripristino vegetazionale:
X inerbimento: idrosemina X semina X
X piantumazione: a sesto ☐ a macchia X altro: .....

Interventi di regimazione: acque superficiali X sotterranee ☐

Smantellamento impianti ☐X

Altri interventi .....
.....
Tempo realizzazione: 8 anni con la ricomposizione morfologica del sito
Contestualità alla coltivazione ☐X
Attuazione per lotti ☐
Numero lotti: unico
Costo totale ripristino (€): .....??? euro riferite alle sole spese forestali escluso il riporto e manodopera