

Polinago li, 09/05/2022

Spett.le **COMUNE DI CASALGRANDE**
 SETTORE PIANIFICAZIONE TERRITORIALE
 P.zza Martiri della Libertà n°1
 42012 Casalgrande (RE)
 C.Att.ne Dott. Andrea Chierici
 Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it
 e-mail: a.chierici@comune.casalgrande.re.it

OGGETTO: MODIFICA ELABORATI PROGETTO DI COLTIVAZIONE DI CAVA “VIA REVERBERI – AREA SUD 1”
 Rif. Vs Comunicazione PEC del 06/05/2022 ad oggetto “Valutazione Impatto Ambientale (VIA), ai sensi della Legge Regionale n.4/2018 smi, con procedimento unico su nuova cava “via Reverberi area sud 1” - richiesta di modifica elaborati ai sensi dell'art. 18 della LR 4/2018 e dell'art.27-bis, comma 5, del D.Lgs n.152/2006 smi “

Facendo seguito alla vostra lettera del 06/05/2022 con la presente si vuole chiarire che gli sterili e spurghi posti a detrazione nel conteggio della ghiaia utile, come esplicitato in relazione tecnica, corrispondono agli scarti del giacimento separabili direttamente in cava e ivi lasciati in stoccaggio per i successivi interventi di sistemazione.

Considerando la natura del giacimento e come ammesso nell’ambito della coltivazione di altre cave del comparto, durante l’avanzamento degli scavi è infatti possibile il rinvenimento di scarti a consistenza argillosa-limosa facilmente separabili dalla ghiaia commercializzabile direttamente in cava. Trattasi di componenti del giacimento che rimarrebbero all’interno del vuoto di cava, soggetti esclusivamente ad una movimentazione interna finalizzata al loro accumulo in attesa di riutilizzo nell’ambito del recupero morfologico del vuoto di cava. In via preventiva i citati scarti sono stati quantificati nel 5% del volume di scavo, valore decisamente cautelativo e fisiologico, comunque ratificabile in loco nell’ambito dei periodici rilievi plano-altimetrici da eseguirsi per le contabilizzazioni delle relazioni annuali di cava.

Fatto salvo la citata precisazione, al fine di soddisfare la richiesta del Comune di Casalgrande si è rivista la geometria dell’area di scavo arretrando l’intero fronte ovest di una distanza variabile da 1,8 ÷ 2 m da sud a nord, agendo esclusivamente in riduzione sul lotto 3.

In questo modo i volumi di scavo complessivi dell’Hp. 1 di massimo scavo lordi ammonteranno a 278.163 mc, su una superficie di scavo ridotta a 23.765 mq. Il Calcolo dei volumi utili risulta quindi così modificato:

CAVA "VIA REVERBERI - AREA SUD 1" - Volumi Estraibili Massimi - Ipotesi con deroghe ⁽¹⁾						
DEFINIZIONI	Unità	LOTTI DI SCAVO			TOTALE	
		LOTTO 1	LOTTO 2	LOTTO 3 ⁽²⁾		
		1°anno	2° e 3° anno	3°anno		
a) Superficie area scavo	mq	8'416	13'909	1'440	23'765	
b) Volume scavo complessivo	mc	96'450	159'397	22'316	278'163	
c) Volume terreno di copertura (vegetale + cappellaccio) aree di scavo	mc	8'416	13'909	1'440	23'765	
c1) volume terreno vegetale - suolo pedogenizzato (h = 30 cm)	mc	2'525	4'173	432	7'130	
c2) volume cappellaccio h=70 cm	mc	5'891	9'736	1'008	16'636	
d) VOLUME GHIAIA UTILE DA AUTORIZZARE (I_a) (b-c)	mc	88'034	145'488	20'876	254'398	

(1) - Volumi di scavo massimi nell'ipotesi di ottenimento di tutte le deroghe di avvicendamento a infrastrutture DPR 128/1959.

(2) - L'Attivazione del Fronte Nord del Lotto 3 (scavo diaframma temporaneo fronte nord) sarà comunque da condursi contemporaneamente allo svolgimento delle attività di cava contermini della ZeN a nord

Conseguentemente risulteranno rettificati, sempre in riduzione, i volumi di ripristino e del piano di gestione dei rifiuti di estrazione, quindi il computo metrico. Nessuna variazione è invece necessaria per la contabilizzazione delle attività di minimo scavo di Hp.2. Vista la marginale modifica progettuale, rimangono fatte salve le valutazioni e le considerazioni a corredo dello Studio di Impatto Ambientale.

A seguito delle rettifiche volumetriche sopra descritte, per nome e per conto della Ditta Emiliana Conglomerati S.p.a., si allegano alla presente gli elaborati modificati a completa ed integrale sostituzione dei precedenti. Gli elementi oggetto di variazione risultano evidenziati con opportuna cromia anche all'interno degli elaborati.

Tabella 1: Elaborati Modificati posti in allegato

- REL. 03i RELAZIONE TECNICA DI PROGETTO
- REL. 04i RELAZIONE AGROVEGETAZIONALE – PROGETTO DI SISTEMAZIONE VEGETAZIONALE
- REL. 05i PROGRAMMA ECONOMICO FINANZIARIO – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

- REL. 07i PIANO DI GESTIONE DEI RIFIUTI DI ESTRAZIONE
- REL. 08i PROPOSTA DI CONVENZIONE
- REL. 0Ci AUTORIZZAZIONE ALLE EMISSIONI IN ATMOSFERA

- TAV. 02i STATO DI FATTO – PLANIMETRIA DI RILIEVO DEL 05/03/2014
- TAV. 03i STATO DI FATTO – PLANIMETRIA CATASTALE AREE INTERVENTO E DISPONIBILITA'
- TAV. 04i STATO DI FATTO – PLANIMETRIA DEI VINCOLI
- TAV. 05i PROGETTO – PLANIMETRIA DELLE OPERE PRELIMINARI
- TAV. 06i PROGETTO – PLANIMETRIA DI MINIMO E MASSIMO SCAVO
- TAV. 07i PROGETTO conforme al PAE 2021 –SISTEMAZIONE MORFOLOGICA PLANIMETRIA DI MINIMO E MASSIMO SCAVO
- TAV. 08i PROGETTO conforme al PAE 2021 –SISTEMAZIONE VEGETAZIONALE PLANIMETRIA DI MINIMO E MASSIMO
- TAV. 09i PROGETTO conforme al PAE 2021 – SEZIONI 1 – 2 - 3a - 3b MINIMO E MASSIMO SCAVO
- TAV. 10i PROGETTO conforme al PAE 2011 –SISTEMAZIONE MORFOLOGICA B PLANIMETRIA DI MINIMO E MASSIMO SCAVO
- TAV. 11i PROGETTO conforme al PAE 2011 –SISTEMAZIONE VEGETAZIONALE PLANIMETRIA DI MINIMO E MASSIMO
- TAV. 12i PROGETTO conforme al PAE 2011 – SEZIONI 1 – 2 - 3a - 3b MINIMO E MASSIMO SCAVO
- ELENCO ELABORATI REV. 09/05/2022

Il tecnico progettista

Ing. Magnani Simona

