

## COMUNE DI CAPESTRANO

PROGETTO per il rinnovo dell'autorizzazione con ampliamento per la coltivazione e sistemazione ambientale della cava di inerti sita in località "Via degli Api"

DITTA: S.E.I. S.r.l. Unipersonale con sede in Capestrano

FASCICOLO DEL CALCOLO DEI VOLUMI ESEGUITI PER I QUANTITATIVI DESTINATI AL RIUTILIZZO IN SITO PER IL RIPRISTINO E DEI RESIDUI DA AVVIARE A RECUPERO

### Integrazione allo Studio di Impatto Ambientale

I materiali provenienti dall'attività estrattiva che verrà svolta dalla ditta S.E.I. S.r.l. Unipersonale che saranno destinati al riutilizzo in sito sono quelli appresso specificati:

- porzione proveniente dalla scoperta superficiale della nuova area interessata alla coltivazione e sistemazione della cava.

Dalla esperienza già derivante dall'attività svolta dalla ditta nello steso sito e dalle risultanze della relazione geologica è possibile fare una previsione, con un lieve margine di possibile errore verificabile soltanto con l'esecuzione dei lavori, relativa ai possibili quantitativi derivanti da ciascuna tipologia di materiale sopra specificata.

1. L'area di scoperta superficiale è quantificabile nella misura di circa mq. 63.077 riferibile alle nuove particelle oggetto di ampliamento dell'attività con un corrispondente spessore di materiale non utile di circa m. 1,20 relativo alla porzione di terreno superficiale ed a quella immediatamente sottostante di terreno frammisto a materiale calcareo. La volumetria complessiva in sito è corrispondente a mc. 75.700 circa in c.t. che, in sede di movimentazione per asportazione, produce un aumento medio del 30% per cui il volume complessivo risultante potrà assumersi corrispondente a mc. 98.400,00 (in c.t.).

In relazione a tutto quanto sopra esposto è possibile prevedere che il quantitativo di materiale proveniente dalla coltivazione dell'attività estrattiva in progetto che potrà

essere riutilizzato in sito per il risanamento ambientale dei luoghi corrisponderà alla volumetria dei materiali non utili alla commercializzazione indicata nel punto che precede per complessivi mc. 98.400,00.

Capestrano, lì 24.07.2020

IL PROGETTISTA

