

1. PREMESSA

La presente relazione illustra le scelte progettuali relative alla movimentazione delle materie di scavo e rinterro, alla gestione di quelle in esubero ed all'approvvigionamento di quello da cava, relative all'intervento di *MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL CANALE BOTTARO E DEL CANALE CASADODICI NELL'AMBITO DEL CENTRO URBANO DEL COMUNE DI SCAFATI (SA)*.

2. Scavi, rimozioni e demolizioni

Nel presente progetto sono previste le seguenti lavorazioni che produrranno materia da smaltire:

1. Materiali di dragaggio
2. Rifiuti urbani indifferenziati

I quantitativi delle suddette lavorazioni sono riportati nell'elaborato n.19, *computo metrico estimativo*, e di seguito riportati:

Materiali di dragaggio (mc)	10.200 circa
Rifiuti urbani indifferenziati (ton)	250 circa

I rifiuti di cantiere saranno costituiti essenzialmente da materiale di risulta proveniente dalle attività di scavo e di rimozione dei rifiuti superficialmente depositati lungo il canale.

Nello specifico, l'esecuzione delle opere in progetto non avrà ripercussioni ambientali che richiedono particolari procedure autorizzative per le attività di cantiere.

3. Rinterri ed approvvigionamento di materiale

Nel progetto non è previsto il riutilizzo di materiale proveniente dagli scavi.

4. Materiali in esubero

Nel progetto, nell'elaborato n.19 *computo metrico estimativo*, sono previste le seguenti quantità di materiali in esubero e quindi da conferire in sito di recupero o discarica autorizzata:

Materiali di dragaggio CER 17.05.06 (mc)	10.200 circa
Rifiuti urbani indiff. CER 20.03.01 (ton)	250 circa

Per lo smaltimento dei suddetti quantitativi di materiale e per la loro rintracciabilità, sono state individuati diversi (più di cinque) siti autorizzati presenti in zona nell'ambito dei 25km.

A titolo esemplificativo si citano le seguenti ditte autorizzate per il trasporto, lo stoccaggio, il riuso e/o lo smaltimento dei materiali in esubero: NEW CO.GE.T. di Ferraioli Rosa & C. SAS in San Marzano sul Sarno (SA) (10 km circa); Edil Cava Santa Maria La Bruna s.r.l. di Torre del Greco (NA) (20 km circa); Milito s.r.l. di Cava de' Tirreni (SA) (20 km circa).

Sarà comunque facoltà ed onere dell'impresa appaltatrice individuare un sito autorizzato ove conferire i materiali provenienti dal cantiere.

Durante i lavori ed a conclusione degli stessi saranno presentati alla direzione lavori i relativi FIR di conferimento in discarica/impianto autorizzato, con gli appositi attestati di avvenuta pesatura.

Eventuali ulteriori analisi chimico – fisiche dei materiali in esubero che si rendessero necessarie durante l'esecuzione dei lavori saranno tutte a carico dell'impresa appaltatrice, secondo le modalità prescritte nel capitolato speciale di appalto e le indicazioni fornite dal direttore dei lavori.