



PR Campania FESR 2021/2027 - D.G.R. n. 464 del 11/07/2025



CONSAC GESTIONI IDRICHE SPA

Lavori di esecuzione condotta premente per l'integrazione idrica dell'acquedotto "Faraone" con risorsa proveniente dal Campo Pozzi di Licusati - Camerata

CUP: F92E25000510005

Importo finanziamento: € 1.223.900,13

PROGETTO di FATTIBILITA' TECNICA ed ECONOMICA

E - ELABORATI DESCRITTIVI

E.02

**RELAZIONE SUL RIUTILIZZO
TERRE E ROCCE DA SCAVO**

-

RUP
Ing. Rossella Femiano

Direttore Generale
Ing. Maurizio Desiderio

DATA

INDICE

1. PREMESSA	2
2. CONCLUSIONI.....	3

1. PREMESSA

La normativa ambientale (D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006 “Norme in materia ambientale” e s.m.i. ovvero il suo secondo decreto correttivo D.Lgs. 04/08) indica gli strumenti e i metodi per gestire i materiali provenienti dagli scavi come “sottoprodotto” ovvero come materiale da destinare al riutilizzo, escludendo, pertanto, le terre e le rocce da scavo dalla disciplina dei rifiuti; solo i materiali di risulta, se non riutilizzati nel sito di provenienza, sono considerati nella categoria dei rifiuti.

La principale lavorazione di progetto da cui deriva la produzione di materiali di risulta è rappresentata dallo scavo a sezione ristretta per la posa delle tubazioni.

All'aumento del riutilizzo del materiale di scavo corrisponde ovviamente una riduzione della quota di materiale da avviare a discarica e una riduzione del materiale proveniente da cave di prestito.

Nel presente progetto si prevede un considerevole riutilizzo del materiale di risulta proveniente dagli scavi opportunamente vagliato e privo di argilla per il rinterro delle tubazioni di progetto per diminuire la quantità di materiale proveniente da cave di prestito. Il completamento del riempimento degli scavi, stimato in circa 25% del materiale utilizzato proveniente dagli scavi, avverrà sempre con materiali classificabili come appartenenti ai gruppi A1, A2/4 A2/5 e A3, provenienti da cave di prestito.

In aggiunta a quanto sopra, la impresa appaltatrice dovrà impegnarsi ad avviare il materiale di risulta proveniente dagli scavi che non potrà essere riutilizzato in cantiere o comunque non troverà altra collocazione in sito, “ad attività di valorizzazione quali, a titolo esemplificativo, recuperi ambientali di siti, a recuperi di versanti di frana o a miglioramenti fondiari” regolarmente autorizzati (attività R10, di cui all'allegato C alla Parte IV del D. Lgs. 152/06), a seconda delle effettive possibilità che saranno riscontrate al momento della esecuzione dei lavori.

Infine, il materiale derivante dalla demolizione e dalla fresatura delle pavimentazioni stradali dovrà essere avviato a impianti autorizzati per il riciclaggio dei conglomerati bituminosi per la produzione di materie prime seconde, quali conglomerati bituminosi ed aggregati riciclati. In questo modo sarà ulteriormente ridotta la quantità di rifiuti prodotti dal cantiere, con evidente miglioramento della sostenibilità ambientale.

Le quantità saranno dettagliate nel bilancio di produzione di materiale da scavo e demolizione nel progetto esecutivo di cantiere, dove saranno specificate le quantità di materiale scavato e di demolizione che verrà destinato al riutilizzo all'interno del cantiere e delle eccedenze da avviare ad altri usi.

2. CONCLUSIONI

Si precisa che le effettive produzioni di rifiuti e la loro effettiva destinazione (riutilizzo, recupero, smaltimento, ecc.) saranno comunicate al termine dei lavori, comprovandole tramite la modulistica prevista dalle vigenti normative in materia. In tutti i casi sopra descritti, il materiale di risulta degli scavi sarà smaltito nel rispetto della normativa vigente. Parte delle terre scavate utilizzate ai fini costruttivi (riempimenti, ecc.) nello stesso sito di produzione, come ad esempio il terreno, verranno accumulati presso le aree di cantiere, caratterizzati e poi riutilizzati in esclusione dal regime dei rifiuti ai sensi del comma 1 c-bis) art.185 del D.lgs 152/06. La parte di terre e rocce da scavo non riutilizzata in cantiere sarà destinata ad un centro di recupero autorizzato.