



VIA MAGNA GRAECIA N.341 – 84047 CAPACCIO PAESTUM (SA)

PERSANO BARACCAMENTO LOTTO FUNZIONALE  
PROGETTO GENERALE

CUP: B29J20002390001

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO  
N. 01-006

RELAZIONE TERRA E ROCCE DA SCAVO

Responsabile Unico del Procedimento

geom. Antonio Del Prete

I Progettisti Area Tecnica del Consorzio

ing. Guido Contini

geom. Pietro Mancino

DATA SETTEMBRE 2024

COD. ID. 1015

REV.

NOTE

# **RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE TERRE E ROCCE DA SCAVO**

## **Premessa**

La presente relazione contiene la sintesi dei dati raccolti e le linee guida delle indagini ambientali eventualmente da prevedere per ottenere informazioni sullo stato qualitativo dei suoli in rapporto ai limiti previsti dal D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. e dal Decreto n. 161 del 10/08/2012, sulla gestione delle terre e rocce da scavo.

Le aree interessate dai lavori ricadono nel Comune di Serre (SA) e sono ubicate alla Località Baraccamento.

## **Relazione**

Gli interventi di progetto prevedono la posa in opera di condotte irrigue a pressione al fine di ammodernare il sistema irriguo esistente. E' prevista l'esecuzione delle seguenti lavorazioni:

- ☐ Scavi (sbancamento e sezione obbligata);
- ☐ Opere in c.a.;
- ☐ Rinterri e sistemazione generale del terreno;
- ☐ Opere civili;
- ☐ Opere per pavimentazioni stradali;
- ☐ Carico e trasporto alle discariche autorizzate dei materiali eccedenti e di risulta degli scavi;
- ☐ posa in opera condotte.

Nello specifico saranno realizzate condotte in acciaio per i diametri compresi tra DN 500 a DN 300, rivestita esternamente con polietilene estruso a guaina circolare in triplostrato (R3), mentre per i diametri compresi fra DN 280 a DN 140 si utilizzeranno condotte in PEAD PN 16. Lo sviluppo complessivo è pari a circa ml. 6.010,00 permetterà di collegare la rete principale esistente con la nuova piazzola di consegna al reparto 26 AS da realizzare.

Per la realizzazione di tali interventi sono stati stimati – da computo – circa 9.186,70 mc di volume complessivo di materiale terroso scavato.

Il criterio di gestione del materiale scavato prevede il suo deposito temporaneo presso l'area di cantiere (o "microcantiere" con riferimento ai singoli tratti di condotta) e successivamente, in ragione della natura prettamente agricola dei luoghi attraversati dalle opere in esame, il suo utilizzo per il riempimento degli scavi e per il livellamento del terreno alla quota finale di progetto e/o per ricoprire zone di scavo soggette ad assestamenti. In fase esecutiva sarà, comunque, verificata l'idoneità per il riutilizzo.

L'ulteriore parte residua sarà, insieme ad altri materiali provenienti da demolizioni e/o rimozioni, trasportato a discarica autorizzata con le modalità previste dalla normativa vigente in materia di rifiuti ed il riempimento verrà effettuato con materiale inerte di idonee caratteristiche.

Relativamente al trasporto, a titolo esemplificativo verranno impiegati come di norma camion con adeguata capacità (circa 20 m<sup>3</sup>), protetti superiormente con teloni per evitare la dispersione di materiale durante il tragitto.

Ad ogni modo, la movimentazione e trasporto della terra da smaltire non sarà tale da influire significativamente con il traffico veicolare già presente sulle aree su cui verranno realizzate le opere.

Conformemente a quanto previsto nelle norme vigenti, i terreni interessati dagli scavi saranno oggetto di specifiche indagini di caratterizzazione chimico-fisica. Il D.M. 161/2012, così come sostituito dal D.P.R. n. 120 del 13/06/2017, definisce le Procedure di campionamento in fase di progettazione e le Procedure di caratterizzazione chimico-fisica e di accertamento delle qualità ambientali.

Il set di parametri analitici da ricercare sarà definito in base alle possibili sostanze ricollegabili alle attività antropiche svolte nelle aree di intervento o nelle loro vicinanze, ai parametri caratteristici di eventuali pregresse contaminazioni, di potenziali anomalie del fondo naturale, di inquinamento diffuso, nonché di possibili apporti antropici legati all'esecuzione dell'opera.

Per ulteriori informazioni si rinvia alla documentazione tecnico – economica allegata al progetto.

Per le sezioni di scavo si rinvia, nello specifico, all'elaborato tecnico 06-001 - Sezioni di Posa.

I Progettisti