

COMUNE DI MARINEO
CITTA' METROPOLITANA
DI PALERMO

Studio Scibilia S.r.l.
Ingegneria, Architettura
Monitoraggi e Automazione
1913
Partita IVA 05738330827
Via U. A. Amico 22/A, 90134 Palermo
Tel. +39 091 324899, Cell. 339 1928496
scibilia@studioscibilia.it - www.studioscibilia.it

Progetto per l'intervento di consolidamento della Via Agrigento
(tratto adiacente la Caserma dei Carabinieri)
traversa interna SS 118

CIG: 8892863EB0

CUP:G97B20002160001

Tavola: RGM	Oggetto: RELAZIONE GESTIONE MATERIE
Data: Ottobre 2021	Scala:

Il Progettista
(Prof. Ing. Nunzio Scibilia)



Il RUP

UBICAZIONE

L'area in oggetto ricade nel settore est dell'abitato di Marineo (PA) e nella cartografia ufficiale viene riquadrata nel Foglio n. 258 - Quadrante I° - Orientamento NE Tavoleta "Marineo" della Carta Topografica d'Italia edita dall'I.G.M. in scala 1/25.000.

Nella carta tecnica regionale (CTR) in scala 1/10.000 ricade in gran parte nella Sezione N°608020 denominata "Bolognetta".

Più precisamente le opere previste coinvolgeranno la Via Agrigento per un tratto di circa 40 m nella parte antistante la locale Caserma CC.

Gli interventi di progetto principalmente riguardano i seguenti lavori:

- Demolizione del marciapiede esistente;
- Scavo a sezione obbligata;
- Realizzazione di pali trivellati e cordoli in c.a.;
- Realizzazione di muro di sostegno in c.a.;
- Realizzazione del nuovo marciapiede, delle pavimentazione stradale e di opere di corredo.

Di seguito saranno espone le indicazioni in merito alla gestione delle materie per la realizzazione delle opere previste in sede di Progetto Esecutivo.

LOCALIZIONE E DESCRIZIONE DISCARICHE

La realizzazione delle opere rende necessaria l'esecuzione di lavorazioni per le quali è necessario provvedere all'allontanamento del materiale non utilizzabile in cantiere.

Per tali indicazioni sono stati identificati alcuni siti idonei per il conferimento dei materiali non utilizzabili in cantiere (Vedi Ortofoto in allegato).

I siti individuati sono i seguenti:

ACRI s.r.l. – C/da Piano dei Vecchi, nel Comune di Marineo (PA) – Distante circa 5 km dal cantiere.

L'autorizzazione riguarda la gestione dell'attività di messa in riserva R13, R5 di cui all'allegato C del D. Lgs.vo n. 152/2006 e ss. mm. e ii. delle tipologie di rifiuti non pericolosi individuate nell'allegato 1 – sub allegato 1 al D.M.A. 05/02/1998 come modificato dal D.M.A. n 186/2006 e riportate nella tabella ad essa allegata. Tra queste tipologie figurano in particolare.

Voce	Denominazione Rifiuti	Codice Europeo Rifiuti CER
7.1	Rifiuti costituiti da laterizi, intonaci e conglomerati di cemento armato e non ...	[101311] [170101] [170102] [170103] [170107] [170802] [170904] [200301]
7.6	Rifiuti di conglomerato bituminoso – Frammenti di piattelli per il tiro a volo	[170302] [200301]
7.31 bis	Rifiuti di terre e rocce da scavo	[170504]

Considerato il risultato del riepilogo riportato in seguito, dal quale si ricava che il massimo volume da conferire a discarica ammonta a circa 410 m³, i siti individuati, che distano in media circa 25 km dal cantiere, sono in grado di soddisfare completamente il fabbisogno richiesto per l'intervento in progetto.

MATERIALI – FABBISOGNI E SMALTIMENTO

Per la esecuzione dei lavori in progetto si prevedono le seguenti movimentazioni di materie:

- Materiale prodotto in seguito alle opere di demolizione e di scavo;
- Materiale prodotto in seguito all'asportazione del cotico erboso;
- Materiale necessario per la formazione dei rilevati.

Il materiale in esubero o non utilizzabile per la realizzazione delle nuove opere sarà trasportato in appositi siti autorizzati per la messa in riserva finalizzata al successivo recupero o allo smaltimento definitivo.

In seguito sono riportate, le quantità di materiale scavato nonché quelle di demolizione che saranno destinate ai centri di recupero o di smaltimento. Inoltre, sono riportate le quantità di Materiale proveniente da demolizioni e scavi materiali da reperire da cave di prestito per la formazione di sottofondi stradali.

Voce 01.03.06 Demolizione per lavori stradali	10,08 m ³
Voce 01.01.06.001 Scavo a sezione obbligata	368,00 m ³
Voce 18.01.01.002 Scavo a sezione per impianti	14,06 m ³
<u>Materiale proveniente da trivellazioni di pali</u>	<u>173,83 m³</u>

A) Totale materiale proveniente da demolizioni e scavi **565,97 m³**

Terreno proveniente dagli scavi e demolizioni per rinterro **-160,00 m³**

B) Totale materiale recuperati da utilizzare in cantiere **-160,00 m³**

Materiale da conferire in discarica (A-B) **405,97 m³**

Si precisa che le effettive produzioni di rifiuti e la loro destinazione finale (riutilizzo, recupero, smaltimento, ecc.) saranno comunicate, comprovandole tramite la modulistica prevista dalle vigenti normative in materia.

Parte delle terre scavate utilizzate ai fini costruttivi (inerbimenti, ecc.) nello stesso sito di produzione come ad esempio il terreno vegetale e il suolo, saranno accumulate presso le aree di cantiere, caratterizzate e poi riutilizzate in esclusione dal regime dei rifiuti ai sensi del comma 1 c-bis) art.185 del D.Igs 152/06.

Il conglomerato cementizio per la realizzazione delle strutture in c.a. e il conglomerato bituminoso per la pavimentazione stradale, saranno forniti, previa autorizzazione dell'Amministrazione appaltante, da ditte specializzate esterne presenti nel territorio dell'intervento.

Palermo 29/10/2021

Prof. Ing. Nunzio Scibilia



