



Agenzia Spaziale Italiana

PROGETTAZIONE ALLESTIMENTO E PERCORSO MUSEALE

Centro di Geodesia Spaziale Loc. Terlecchia, Matera

RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

1 INTRODUZIONE..... 1

2 GESTIONE DEI MATERIALI DI DEMOLIZIONE..... 1

 2.1 DEMOLIZIONI INTERNE 1

 2.2 ELENCO DISCARICHE 1

 2.3 GESTIONE DELLE MATERIE 2

1 INTRODUZIONE

La presente Relazione sulla gestione delle materie costituisce parte integrante del Progetto Esecutivo relativo all'allestimento del percorso museale presso il Centro di Geodesia Spaziale dell'A.S.I. sito in Località Terlecchia a Matera.

Il documento individua:

- i volumi di materiali da demolizione prodotti in cantiere e le modalità di conferimento degli stessi in discarica autorizzata;
- i fabbisogni di materiali da approvvigionare.

2 GESTIONE DEI MATERIALI DI DEMOLIZIONE

2.1 DEMOLIZIONI INTERNE

Sulla base delle tavole di progetto le demolizioni di opere interne previste dal progetto consistono in: rimozione con smaltimento di pavimentazioni in linoleum e rimozione senza smaltimento, ma con deposito presso magazzini indicati all'interno del Centro ASI, di portoni sezionali.

I valori considerati sono il risultato di calcoli così definiti:

- Per i pavimenti: area del pavimento (superficie);
- Per i portoni sezionali: conteggio unitario;

I volumi dei componenti edilizi da smaltire sono poi stati trasformati in Kg e/o Tonnellate di materiale (CER), moltiplicando la quantità di volume di un materiale CER per il suo peso medio specifico (peso medio rispetto ai diversi Ps dello stesso materiale).

I dati finali sono un'approssimazione realistica dei pesi e delle quantità di materiale inerte da demolizione che dovrà essere gestito e smistato in appositi siti di riciclaggio e discarica, in fase di cantiere.

Pertanto, per quanto attiene le pavimentazioni in materiale plastico da rimuoversi, stimate in computo in 57,5 mq, queste sono state moltiplicate per il peso medio del materiale (materiali plastici e/o linoleum spessore 5mm) pari a 6 kg/mq; si ottiene così un peso di materiale da smaltire pari a $345\text{kg} = 3,45\text{ qli} = 0,345\text{ tonn.}$

Il materiale da conferire a discarica è stato determinato secondo il seguente codice CER: 17.02.03 – plastica e materiali plastici.

2.2 ELENCO DISCARICHE

Nell'ambito dei lavori di realizzazione delle opere in progetto è prevista la rimozione di circa 345kg di materiali da avviare a sito di conferimento.

In fase di progettazione è stata preliminarmente valutata la presenza di un gestore ambientale e/o di un'azienda di commercializzazione di materiali riciclati da opere di demolizioni, scavi e scarti.

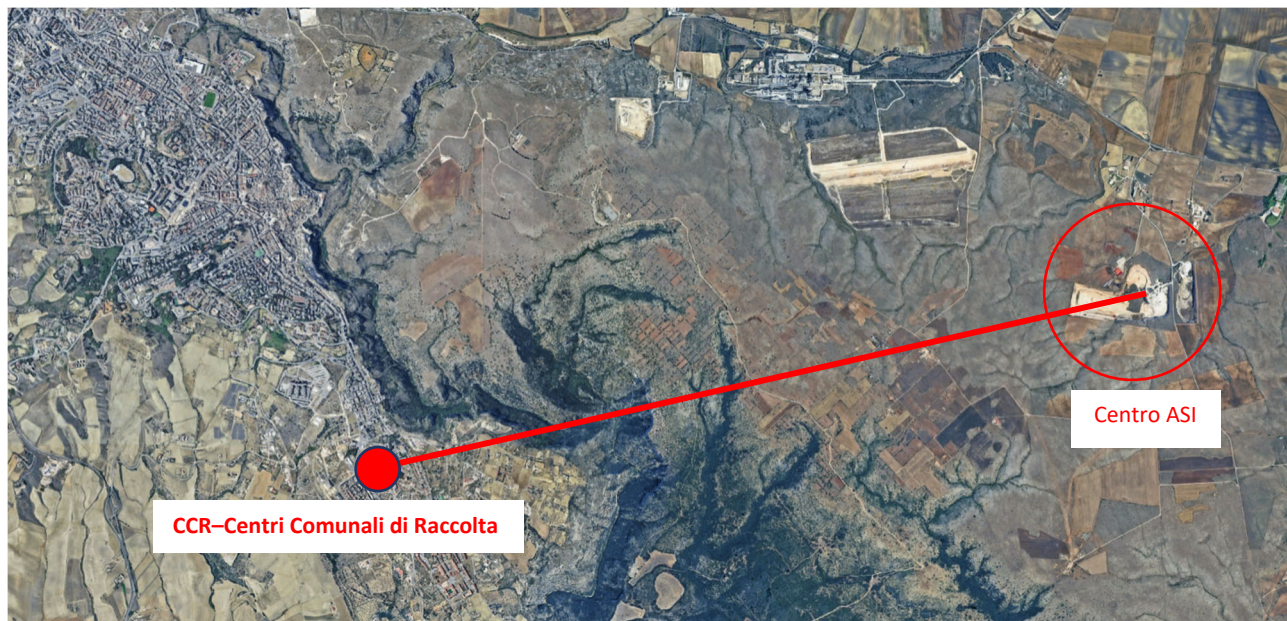
L'indagine finalizzata all'individuazione del sito di conferimento finale è stata effettuata con l'intento di contenere al

massimo i tempi di trasporto, privilegiando, siti posti a minor distanza dall'area di produzione dei rifiuti.

L'indagine sulle disponibilità offerte dal territorio, confrontate con gli elenchi della regione, ha permesso di evidenziare una serie di siti virtuosi dotati di autorizzazione al trattamento e/ o allo stoccaggio finale dei rifiuti in oggetto, nonché alla gestione, riuso e riciclo dei materiali provenienti da demolizioni e costruzioni, nell'ottica di un minor impatto ambientale.

Si elencano alcuni, tra i quali poter scegliere il sito da utilizzare:

- CRR – Centro Raccolta Rifiuti Matera SUD, via Montescaglioso, Matera (MT) sito ad una distanza media di 17km dal Centro A.S.I..



2.3 GESTIONE DELLE MATERIE

Inseguito alle demolizioni previste in progetto, si prevede di gestire come rifiuti, che verranno caricati direttamente su camion o stoccati temporaneamente in appositi container a tenuta stagna all'interno dell'area di cantiere, in attesa del loro smaltimento in discarica, i seguenti materiali:

- cod.CER 17.02.03 plastica e materiali plastici non pericolosi;