

REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI CANICATTI'
(LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO)
REGIONE SICILIANA

OGGETTO: LAVORI DI "RIGENERAZIONE URBANA NELLA VIA G. VERDI
TRA LA VIA MONS. LA VECCHIA E LA VIA NAZIONALE"
CUP PROV0000057621

Progetto verificato ai sensi del D.Lgs. n. 36/2023
con Verbale n. 15 del 02.07.2026

PROGETTO ESECUTIVO

Data emissione progetto: giugno 2026

Categoria:	Piano
Codice:	E.4
Nome:	Piano di Gestione dei Rifiuti di Cantiere e Bilancio Materie

I progettisti
ZUNK STUDIO s.r.l.

Collaboratori del RUP

II RUP
Geom. Giuseppe Cipollina

Geom. Diego Sfalanga

Geom. Gioachino Nicosia

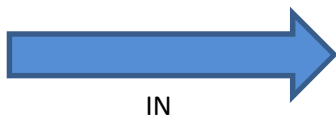


Revisioni:

Piano Gestione Rifiuti



FLUSSI CANTIERE



IN

CANTIERE



OUT

IN ENTRATA

materiali

componenti

energia

acqua

IN USCITA

sfridi

rifiuti delle lavorazioni

rifiuti civili

acqua

emissioni nell'aria

La composizione media del rifiuto da costruzioni e demolizioni, prodotto in Italia, è composta da questi materiali (dati ARPA Veneto):

10% calcestruzzo non armato
20% calcestruzzo armato
50% laterizio
5% asfalti
6% materiale di scavo
2,5% legno, carta, plastica
3% metallo
3,5% varie

Considerazioni generali

Il cantiere in oggetto è relativo a lavori stradali su vie del centro storico di Canicattì. Per le caratteristiche dell'esistente si rimanda agli elaborati di progetto. Non si ravvisa rischio di ritrovamento di materiali pericolosi né particolari rischi correlati ad emissioni durante le demolizioni.

Nel cantiere in oggetto non si prevedono lavorazioni suscettibili di produrre materiali pericolosi (o per lo meno non in grandi quantità), per cui le considerazioni seguenti saranno principalmente incentrate sul riciclo.

L'obiettivo del presente piano è quello di massimizzare la percentuale di rifiuto riciclato, nell'ottica dei principi di minimizzazione dell'impiego di risorse materiali non rinnovabili e di massimo riutilizzo delle risorse naturali impegnate nell'intervento.

Per ottenere un riciclaggio efficiente è importante la corretta gestione dei rifiuti in tutte le fasi di realizzazione dell'opera.



Immagine ANCE BRESCIA

Analisi singole tipologie di rifiuto/prodotti

Terre e rocce da scavo

Si rimanda alla relazione seguente.

Rifiuti inerti diversi dalle terre e rocce da scavo (manto stradale, marciapiedi, ecc...)

I rifiuti inerti dovranno essere accumulati in area del cantiere sicura per il tempo strettamente necessario.

Legno, metalli, carta/cartone, plastica rifiuti differenziabili in genere

Legno, metalli, carta/cartone, plastica rifiuti differenziabili in genere saranno raccolti entro contenitori e cassoni dedicati e separati e saranno conferiti presso centri di raccolta per un corretto riciclaggio.

Materiali pericolosi

I materiali pericolosi dovranno essere gestiti nel rispetto delle norme di settore.

BILANCIO MATERIE

Terre e rocce da scavo (codice EER 17.05.04)

Nel progetto non si prevedono importanti lavori di scavo di terre e rocce. E' stata stimata, per eventuali riparazioni, una quantità di materiale di scavo di 75,25 mc.

Rifiuti inerti diversi dalle terre e rocce da scavo (manto stradale, marciapiedi, ecc...) (codice EER 17.01.07)

Demolizioni: 777,65 mc

Fresatura asfalto: 20 mc

Parte recuperata in cantiere da demolizioni (basole): 50 mc

Parte recuperata in cantiere da fresatura: 16 mc

Totale riutilizzato in situ: 50 mc + 16 mc = 66 mc * si considera riciclato

I materiali non riutilizzati in situ saranno avviati verso centro recupero inerti, presso il quale è ragionevole ipotizzare una percentuale di recupero di almeno il 90% (andrà verificato ex post).

Legno, metalli, carta/cartone, plastica rifiuti differenziabili in genere (codice EER 170405)

I lavori non prevedono la produzione dei predetti materiali, che potranno essere però presenti quali imballaggi, che dovranno essere differenziati per il riciclo dall'impresa.

BILANCIO RICICLABILITA'

	TERRE E ROCCE	INERTI RECUPERABILI	ALTRO
	% riciclo ex situ: 0	% riciclo ex situ: 90	
KG PRODOTTI	135.000	1.500.000	
KG RECUPERATI IN SITU	0	120.000	
KG TRASPORTATI EX SITU	135.000	1.380.000	
KG RICICLABILI ex situ	0	1.242.000	
TOT KG PRODOTTI	1.635.000		
TOT KG RICICLATI	1.242.000		
% RICICLO	75,96		

Relazione sulle terre e rocce da scavo

Previsioni di progetto

Nel progetto si prevedono scavi di terre e rocce per un volume notevolmente inferiore a 6.000 mc.

Infatti si prevede lo scavo solamente per la posa di impianti interrati (tubazioni, cavi, pozzetti) per un totale di 22,60 mc.

Il progetto non è soggetto a V.I.A./A.I.A.

La caratterizzazione potrà essere effettuata per il conferimento in discarica nella fase esecutiva.