



Comune di Borgosatollo (BS)



ATI

Ing. CARLO VICENTINI

Ing. SERGIO MARTIRE

Ing. VALENTINA PORTESANI

STUDIO TECNICO M&V

INGEGNERIA-ARCHITETTURA-DIREZIONE LAVORI
SICUREZZA - ANTINCENDIO

via Tosio, 1, 25121 Brescia
tel. 0305032993-3396430569 fax 0305032993
mail. mv_engineering@libero.it



Committente

Comune di Borgosatollo
via Roma, 13, Borgosatollo (BS)

Identificativo elaborato

Tavola
MV - 22RE14_01

Fase di progettazione

ESECUTIVA

Progetto

Adeguamento sismico Teatro Comunale
via Leonardo da Vinci, 3, Borgosatollo (BS)

Oggetto

**RELAZIONE TECNICA SULLA
GESTIONE DELLE MATERIE**

Scale

Data
00 30/05/2022

Aggiorn.
01 27/09/2022

Formato
A4

Plot
1:1

Disegno n°

File

MV - 22RE14_01.doc

Path

D:\2020\12 TEATRO BORGOSATOLLO

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|

QUESTO DISEGNO E' DI PROPRIETA' RISERVATA E NON PUO' ESSERE COPIATO O RIPRODOTTO SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE

INDICE

1 **PREMESSA..... 2**

2 **NORMATIVA DI RIFERIMENTO 2**

3 **MATERIALI IN INGRESSO..... 2**

4 **MATERIALI PROVENIENTI DALLE DEMOLIZIONI..... 2**

1 PREMESSA

Il presente documento costituisce la relazione di gestione delle materie per il progetto esecutivo di adeguamento sismico del Teatro Comunale di Borgosatollo, sito in via Leonardo da Vinci, 3. In cantiere non sono previsti scavi pertanto la presente relazione non si occuperà di terre e rocce da scavo.

2 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

- D. Lgs. 3 aprile 2006 n°152: Norme in tutela ambientale;
- D. Lgs. 16 gennaio 2008 n°4: Ulteriori disposizioni correttive ed integrative del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, recante norme in materia ambientale;
- Dpr 13 giugno 2017, n. 120 Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo.

3 MATERIALI IN INGRESSO

L'intervento consiste, come anticipato nella premessa, nell' adeguamento sismico del Teatro Comunale di Borgosatollo, sito in via Leonardo da Vinci, 3. Il fabbisogno dei materiali necessari per la realizzazione dell'opera è legato ai quantitativi richiesti per gli interventi descritti.

Pertanto, i principali flussi di materie saranno costituiti da:

- Betoncino;
- Ferro per cemento armato;
- Casseforme;
- Carpenteria metallica per opere strutturali;
- Materiale isolante;
- Alluminio per i telai dei serramenti esterni;
- Vetri per i serramenti esterni;
- Cartongesso

4 MATERIALI PROVENIENTI DALLE DEMOLIZIONI

Le tipologie di matrici producibili dalle attività di cantiere, pertanto collegate alle operazioni di demolizione e costruzione, è caratterizzato dal codice del Catalogo Europeo dei Rifiuti CER e possono essere sintetizzate nelle seguenti categorie:

- rifiuti propri dell'attività di demolizione e costruzione aventi codici CER 17.XX.XX;
- rifiuti prodotti nel cantiere connessi con l'attività svolta (ad esempio rifiuti da imballaggio,...) aventi codici CER 15.XX.XX;
- rifiuti prodotti dalle attività di costruzione, caratterizzato dal codice 170504 poiché:
 - 17: rifiuti provenienti da operazioni di costruzione e demolizione;

Alla categoria appartengono tutti i rifiuti strettamente correlati alle attività di demolizione delle opere previste in progetto.

Per gli interventi relativi all'edificio sono previsti i seguenti materiali di risulta:

- Quantità di materiale proveniente dalle demolizioni 79,73 mc

Per il conferimento del materiale non riutilizzato in cantiere verrà data preferenza alle cave che svolgono una attività per l'esercizio delle operazioni di recupero dei rifiuti non pericolosi, ai sensi dell'art. 33 comma 1 del D.Lgs 152/06 e s.m.i. e del D.M. 161/2012. All'interno di tali discariche vengono generalmente conferite macerie provenienti da demolizioni edili e trasformate in un materiale finito di diversa classificazione granulometrica utilizzato in prevalenza sia per e lavori stradali in genere, sia per progetti di coltivazione di cava finalizzati al recupero ambientale. Prima del conferimento in discarica i rifiuti derivanti dalle attività di demolizione verranno suddivisi per tipologia (ferro, legno, cemento,....) e deposti in appositi contenitori collocati all'interno del cantiere (isola ecologica). Il conferimento in discarica dovrà avvenire con le modalità previste dalla normativa vigente esclusivamente nei casi in cui non risulti possibile riutilizzare e/o recuperare i materiali da demolizione. Per il recupero del materiale inerte ci si avvarrà di aziende specializzate preposte alla raccolta dei rifiuti destinati al recupero/riciclo.