

Commissario delegato
emergenza sisma Regione Emilia - Romagna
ai sensi dell'art. 1 comma 2 del D.L.N. 74/2012

PROCEDURA APERTA PER LA PROGETTAZIONE E I LAVORI DI REALIZZAZIONE DI EDIFICI PUBBLICI TEMPORANEI (E.P.T. 3)

LOTTO N.3 - SCUOLA DI MUSICA - MIRANDOLA (MO)

Per la società
DIRETTORE TECNICO E RESPONSABILE COORDINAMENTO
E INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Arch. Federico Caselli

PROGETTISTA-RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Gabriele Marasmi

RESPONSABILE TECNICO DELLE VARIE SPECIALITA'
Ing. Raffaele Eliardo

LEGALE RAPPRESENTANTE
Luca Piccolo

Collaboratori

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
Arch. Alessandro Migliori
Arch. Daniela Bozzarelli

PROGETTAZIONE ACUSTICA
Ing. Paolo Ciuchi

PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI, ANTINCENDIO, ENERGETICA
Ing. Roberto Carboni

COLLABORAZIONE INGEGNERISTICA
Ing. Walter Vannelli

PROGETTAZIONE STRUTTURE C.A.
Ing. Mauro Corbani

PROGETTAZIONE STRUTTURE IN LEGNO
Ing. Franco Piva
Ing. Cristiano Benacchio

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI
Ing. Diego Caldarini

PROGETTO ESECUTIVO Relazione gestione delle materie di scavo

MRO RGM 10

data 28.07.2014



TERRE E ROCCE DA SCAVO

Con Decreto di Approvazione n. 1298 del 17 luglio 2014 del Verbale di Gara per la progettazione e i lavori di realizzazione della Scuola di musica EPT III con il quale vengono aggiudicati all'Impresa PL.CA. Holding IT Srl i lavori di progettazione esecutiva e realizzazione della scuola di cui all'oggetto .

Committente : Presidente della Giunta Regionale – Emilia Romagna
Commissario Delegato alla Ricostruzione

Impresa Appaltatrice : PL.CA. Holding IT srl

Indirizzo : Via Enrico Fermi, Via Jacopo Barozzi

Destinazione dell'Edificio : Scuola di Musica

Dati Catastali : NCTU Fg 135 mappale 56

Il sottoscritto arch. Gabriele Marasmi, nato a Modena il 9-1-1970 , C.F. MRSGL 70 A 09 F257 M , con studio a Modena in via Parenti 47/e , iscritto all'ordine degli architetti di Modena al n. 470 .

AI SENSI DELL'ART. 481 DEL CODICE PENALE DICHIO

Il materiale oggetto di scavo viene mantenuto in sito (rif art. 185 DLgs 152/06 e DGRV 794/2009) lo scavo riguarda solo ed esclusivamente la scarifica dell'area e lo scavo a sezione obbligata delle travi continue delle fondazione per una profondità di -0.80 dal piano di campagna .

Siccome l'area sulla quale verranno inserite le fondazioni riguarda un area su cui insiste un edificio da demolire e parte di area asfaltata, da saggi effettuati in loco risulterà la seguente situazione :

- a) terreno da riutilizzare per le sistemazioni esterne.
- b) stabilizzato di sottofondo che verrà reperito durante gli scavi sarà invece riutilizzato come riempimento degli scavi a ridosso delle travi a rovescia in cemento armato realizzate come da progetto esecutivo strutturale.
- c) rottami delle fondazioni esistenti e manto stradale da portare in discarica

Relativamente alle caratteristiche delle terre di scavo provenienti dall'intervento di cui al titolo abilitativo non sono rifiuti secondo la definizione del comma 1a) dell'art.183 e non rientrano fra i materiali previsti al comma 1b) dell'art.185 del D.Lgs 152/2006 come modificato dal D.Lgs.4/2008 *

Il materiale di scavo si è posto che non sia contaminato , avendo il Comune di Mirandola dichiarato l'area idonea alla realizzazione della scuola di Musica, si presuppone che tutte le indagini Geotecniche e chimiche sul terreno siano già state preventivamente eseguite (come disposto dall'allegato A del DGRV 2424) ;

Per quanto riguarda il materiale riciclato da utilizzare nelle aree pavimentate , sarà certificato CE con granulometria 0/70 e verrà acquistato dalla cava Cilsea Soc.Coop. di Via M. Luther King , 4/a Modena ;

Il terreno per il riempimento delle aree verdi che consentirà di raggiungere la quota di progetto verrà reperito da ditte specializzate e certificate delle quali verrà consegnata idonea documentazione comprovante il rispetto dei requisiti richiesti dalla normativa .

Il tecnico .

RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE

Il fabbricato scolastico a destinazione scuola di musica verrà realizzato, a una quota di + 2 cm. rispetto alla ciclabile esistente , considerando che l'attuale piano di campagna si trova a una quota di - m. 1,18 dalla ciclabile , si prevede comunque che si dovranno andare a riempire delle aree intorno al fabbricato.

La quota di fondazione risulta essere a - 0.80 cm. dall'attuale piano di campagna pertanto in corrispondenza delle fondazioni continue a trave rovescia si andrà ad eseguire uno scavo appunto per un'altezza di 80 cm. oltre allo scavo di sbancamento dell'area d'intervento .

Il materiale prodotto da tali scavi composto da rocce sciolte (argilla , sabbia , ghiaia , terreno vegetale e simile) pari a circa 270 mc verranno riutilizzati nell'area per i successivi riempimenti , nella stessa quantità .

Per quanto riguarda il materiale riciclato da utilizzare nelle aree pavimentate , sarà certificato CE con granulometria 0/70 e verrà acquistato dalla cava Cilsea Soc.Coop. di Via M.Luther King , 4/a Modena ;

Il terreno per il riempimento delle aree verdi che consentirà di raggiungere la quota di progetto verrà reperito da ditte specializzate e certificate delle quali verrà consegnata idonea documentazione comprovante il rispetto dei requisiti richiesti dalla normativa .