

COMUNE DI MONTECORICE

Provincia di Salerno

PON 2014/2020-Misura 7 - Obiettivo specifico 10.7 : aumento della propensione dei giovani a permanere nei contesti formativi attraverso il miglioramento della sicurezza e della fruibilità degli ambienti scolastici.

- Azione 10.7: interventi di riqualificazione degli edifici scolastici
Tipologia A1 (sicurezza, adeguamento sismico ...) e B3 (attrattività) -

**Adeguamento sismico e realizzazione mensa scolastica all'Istituto Basilio Focaccia
di Montecorice Capoluogo**

PROGETTO ESECUTIVO CANTIERABILE

tav.

1.e

Relazione sulla gestione delle materie
di risulta

il Responsabile dell'ufficio
Lavori Pubblici

RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE

PREMESSA

Il presente studio si inserisce nell'ambito delle attività della progettazione esecutiva degli interventi per l'adeguamento sismico e realizzazione di una mensa all'istituto Basilio Focaccia di Montecorice. Questo documento è finalizzato alla descrizione delle modalità operative da adottare per il corretto utilizzo delle terre e rocce da scavo e dei materiali di risulta prodotti dalle demolizioni.

DESCRIZIONE DELLE OPERE IN PROGETTO

Il tipo di lavorazione prevalente, prevista nel presente progetto, consiste nell'adeguamento sismico e realizzazione della mensa all'edificio scolastico "Basilio Focaccia" a Montecorice capoluogo. L'adeguamento sismico della struttura interessa tutto l'edificio di vecchia costruzione, realizzato negli anni 1978-80 e consiste nel rinforzo delle fondazioni e degli elementi strutturali in c.a., travi, pilastri e solai. In dettaglio i lavori da realizzare sono:

- Completamento di un padiglione, attualmente allo stato grezzo, da adibire parzialmente a locali cucina e parzialmente a locali spogliatoio per la vicina palestra. La struttura, di recente realizzazione risulta strutturalmente già adeguata alle recenti normative strutturali;
- Apporto di alcune lievi modifiche alla zona Nord EST del plesso scolastico esistente, attualmente adibita a zona uffici, e da trasformare in zona mensa. C'è da sottolineare che attualmente gli uffici risultano dismessi e quindi inutilizzati essendo la parte amministrativa stata trasferita al plesso scolastico del Comune di Pollica (SA);
- Adeguamento sismico del plesso scolastico esistente che, essendo realizzato a fine anni '70, non risulta attualmente conforme alla normativa antisismica vigente a differenza della limitrofa palestra;

CARATTERISTICHE GEOLOGICHE GEOTECNICHE DEI MATERIALI DI SCAVO

- Nel sito d'interesse il basamento litoide è ricoperto da una coltre detritica in posto, di tipo sabbioso-limoso con clasti arenacei e marnosi di varia pezzatura; in particolare la stratigrafia locale è la seguente:
- dal piano campagna a circa - 1,0 m: Terreno vegetale; coltre detritica superficiale di tipo limo-argillosa con clasti arenacei e marnosi di varia pezzatura;
- da - 1,0 m in poi: Alternanza di marne, marne calcaree ed arenarie.

Tale ricostruzione è da riferire alla parte inalterata del versante ed all'area di sedime dell'edificio, mentre, nella parte anteriore, in corrispondenza del piazzale, la sezione litologica mostra la presenza di un discreto volume di materiale di riporto (circa 5 m) a ricoprimento del substrato.

MODALITÀ DI SCAVO E DEMOLIZIONE

Le operazioni di scavo saranno effettuate con mini escavatore o a mano . Il trasporto dei materiali nel posto di stoccaggio all'interno del cantiere avverrà con carrioli manuali o motorizzati , comunque sempre con mezzi di piccole dimensioni perché devono lavorare nell'interrato del piano di fondazione dell'edificio. Il materiale sul luogo di stoccaggio verrà bagnato per evitare la formazione di polvere e ricoperto con teli. La demolizione interessa parte di elementi in calcestruzzo armato per poter adeguare le fondazioni e rinforzare i pilastri. Il materiale proveniente dalla demolizione sarà sempre separato da quello proveniente dagli scavi e accumulato all'interno del cantiere e ricoperto con teli per evitare la dispersione nell'ambiente.

MODALITÀ DI GESTIONE DEI MATERIALI DI RISULTA

I materiali provenienti dagli scavi che non potranno essere riutilizzati nel cantiere saranno portati in discariche autorizzate . Gli elementi in calcestruzzo, dopo le analisi sul materiale , verranno smaltiti in discariche autorizzate per il loro trattamento .

GESTIONE RIFIUTI

I materiali prodotti dagli scavi non riutilizzati nel cantiere dovranno essere gestiti come rifiuti e quindi si dovranno essere conferiti presso un centro autorizzato. I materiali recuperati da soggetti autorizzati verranno utilizzati per la realizzazione d'interventi di recupero per il conferimento ad un centro autorizzato è necessario:

- individuare un centro autorizzato al recupero o smaltimento terre e rocce da scavo (CER 170504);
- individuare l'eventuale deposito temporaneo presso cantiere di produzione (non deve superare i 3 mesi o i 20 mc);
- il trasporto deve essere effettuato da ditte iscritte all'Albo Gestori Ambientali o dell'impresa previa richiesta all'Albo per il trasporto in conto proprio;
- emettere Formulario di Identificazione per il trasporto. In sede progettuale o al più prima dell'inizio Lavori il centro autorizzato prescelto deve essere comunicato all'Ente per le necessarie verifiche.

Per il recupero del materiale di scavo i materiali prodotti dallo scavo saranno avviati ad operazioni di recupero dei rifiuti così come disciplinato dall'art. 3 (recupero di materia) e art. 5 (recupero ambientale) del DM 05/02/98 e s.m.i.. Il recupero delle terre e rocce da scavo CER 17 05 04 "terra e rocce", qualora debbano essere considerate rifiuti e quindi non ricomprese nell'ambito dell'art.186 D.Lgs 152/06 e s.m.i.

Il Progettista