
PROVINCIA DI UDINE



COMUNE DI TAVAGNACCO

INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA
D'INFANZIA DI TAVAGNACCO - DEMOLIZIONE E
RICOSTRUZIONE NUOVO EDIFICIO

PROGETTO DI FATTIBILITA'

DATA

MARZO 2017

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PIANO DI SICUREZZA
AI SENSI D.Lgs 81/2008

NR. ALLEGATO

R.02

IL PROGETTISTA:

UFFICIO TECNICO LAVORI PUBBLICI
DOTT. ARCH. FRANCESCO MARCIANO

RELAZIONE ILLUSTRATIVA DEL PIANO DI SICUREZZA

In conformità al D.Lgs. 81/08, fin dalla stesura del progetto di fattibilità tecnica ed economica, relativo all'intervento di adeguamento sismico della scuola dell'infanzia di Tavagnacco, attraverso la demolizione e ricostruzione di un nuovo edificio, si sono considerate le misure per la tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori, attuabili nel cantiere in oggetto.

Tali misure, verranno indicate nel dettaglio nel Piano di Sicurezza e di Coordinamento che dovrà contenere l'analisi e la valutazione dei rischi, e le conseguenti procedure, gli apprestamenti e le attrezzature atti a garantire, per tutta la durata dei lavori, il rispetto delle norme per la prevenzione degli infortuni e la tutela della salute dei lavoratori, nonché la stima dei relativi costi che non saranno soggetti al ribasso nelle offerte delle imprese esecutrici.

Il piano dovrà contenere altresì le misure di prevenzione dei rischi risultanti dall'eventuale presenza simultanea di più imprese o successiva di più imprese o dei lavoratori autonomi e dovrà prevedere l'utilizzazione di impianti comuni, quali infrastrutture, mezzi logistici di protezione collettiva.

Tale piano dovrà essere costituito da una relazione tecnica contenente le prescrizioni correlate alla complessità dell'opera ed alle eventuali fasi critiche del processo di costruzione.

Inoltre a corredo del Piano di Sicurezza, prima dell'inizio dei lavori, dovranno essere presentati dalle imprese operanti nel cantiere i Piani Operativi di Sicurezza (P.O.S.), redatti in riferimento al singolo cantiere interessato, ai sensi del D.Lgs. 81/08.

Ad un primo esame del cantiere, non si sono riscontrate particolari criticità per la realizzazione delle opere in oggetto, prevedendo le seguenti lavorazioni:

1. Delimitazione area di cantiere ed opere provvisoria;
2. Demolizione completa dell'edificio esistente con cernita dei materiali e trasporto alle discariche autorizzate;
3. Scavo del terreno vegetale e rinterro con materiale arido;
4. Realizzazione fondazioni con strutture in c.a.;
5. Realizzazione strutture fuori terra con sistemi a parete in legno

- lamellare;
6. Realizzazione copertura con orditura principale e secondaria in legno lamellare;
 7. Isolamento e impermeabilizzazione di tutte le strutture;
 8. Rivestimenti, controsoffitti, intonaci e cartongessi interni ed esterni;
 9. Fornitura e posa in opera serramentistica interna ed esterna;
 10. Realizzazione impianto di riscaldamento, idrico-sanitario, elettrico, gas e antincendio;
 11. Sistemazione area esterna con realizzazione allacciamenti.

Pertanto non si individuano particolari criticità che inducano alla realizzazione di opere per svolgere i lavori di sicurezza o tali da gravare sui normali costi della sicurezza.

Il Progettista

arch. Francesco Marciano