



**UNIONE DI COMUNI LOMBARDA  
'ADDA MARTESANA'**

**COMUNE DI BELLINZAGO LOMBARDO**  
Città Metropolitana di Milano

**INTERVENTI FINANZIATI CON CONTRIBUTO STATALE  
LEGGE 160 DEL 27 DICEMBRE 2019 COMMA 29 LETTERA B**

**LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO FABBRICATO VIA  
MALENZA, ADIBITO A SCUOLA PRIMARIA**

Oggetto :

**Prime indicazioni e disposizioni per la  
stesura dei piani di sicurezza**

Geom. Sandro Antognetti  
Responsabile Unico del Procedimento

---

Timbro :

Geom. Mario Carnevale

---

Timbro :

Note:

Allegato

**4**

**Progetto di Fattibilità tecnica ed economica**

**FEBBRAIO  
2021**

# **Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza dell'Art. 17 comma 1 lettera f) del D.P.R. n. 207/2010**

Descrizione dell'intervento da realizzare.

L'intervento si riferisce a lavori di riqualificazione energetica e messa in sicurezza dell'involucro dell'edificio adibito a scuola secondaria ubicata in via Malenza a Bellinzago Lombardo.

La previsione progettuale prevede anche la riqualificazione dei blocchi servizi igienici ubicati al piano terra e primo piano, nonché la riqualificazione del bagno ad uso disabili sito al piano terra della struttura. Pertanto per l'esecuzione dell'intervento si prevede:

- La sostituzione completa dei serramenti delle aule didattiche al piano terra e al primo piano con nuovi aventi caratteristiche di isolamento termico puntuali;
- Messa in sicurezza delle vetrate artistiche poste al piano terra nell'atrio della struttura, mediante posta di serramento di contenimento con funzione anche di isolamento termico;
- Riqualificazione dei blocchi servizi igienici posti al piano terra e primo piano, mediante adeguamento delle superfici a pavimento con piastrelle antiscivolo e sostituzione dei sanitari esistenti non più adeguati per dimensioni e caratteristiche all'uso previsto della struttura;
- Messa a norma del bagno disabili posto al piano terra;

Localizzazione e descrizione dell'area di cantiere.

Le aree oggetto di intervento sono ubicate nel Comune di Bellinzago Lombardi presso l'edificio adibito a scuola primaria ubicata in via Malenza.

Accessibilità e viabilità generale e delimitazioni

Sarà necessario definire percorsi pedonali e carrabili di cantiere, e consentire la possibilità di tracciare una viabilità principale a servizio dell'intervento che faccia defluire il flusso dei mezzi ed una secondaria che consenta l'utilizzo delle altre delle aree esterne del fabbricato, non interessate direttamente alle opere, senza pregiudicare l'andamento del cantiere e quello dei normali flussi pedonali.

Tra Comune di Bellinzago Lombardo nella persona del responsabile dei lavori e il Coordinatore in fase di progettazione prima e Coordinatore in corso d'opera successivamente, invece, saranno presi accordi in modo tale da ridurre al minimo i rischi ed i disagi. L'accesso e l'uscita dal cantiere degli automezzi dovrà essere rigorosamente regolamentato attraverso modalità definite tra Committente e Coordinatore in fase di progettazione prima e di esecuzione in corso d'opera. (Es. segnali di precedenza limitazione a 10 km/h).

## Interferenza con eventuali altri cantieri attigui all'area oggetto dell'intervento

Sarà fondamentale stabilire poi se vi possano essere delle condizioni d'interferenza con altri cantieri presenti durante l'esecuzione dei lavori.

Risulterà di fondamentale rilievo un attento studio delle interferenze dirette o indirette tra i vari cantieri per ridurre al minimo le interferenze di traffico veicolare tra realtà cantieristiche non direttamente a contatto.

Sarà necessaria una programmazione-pianificazione tra l'Ufficio Tecnico, il Comando di Polizia Locale, la Committenza e il Coordinatore in Corso di progettazione e Coordinatore in fase di esecuzione dell'opera, oltre che con il Capo Cantiere, al fine di ottimizzare al meglio le condizioni dell'area di cantiere.

## Servizi di cantiere

La planimetria generale dell'area dovrà tenere conto delle problematiche relative alle interferenze (traffico veicolare e mezzi pesanti, traffico pedonale).

Le recinzioni e la delimitazione delle aree di cantiere hanno lo scopo principale di impedire l'accesso nell'area del cantiere agli estranei sia durante le ore di lavoro che durante le ore di riposo ad evitare possibili incidenti che potrebbero dar luogo in mancanza totale o parziale della recinzione / delimitazione a gravi responsabilità dell'Impresa, del Coordinatore, del Committente.

“Le norme per la prevenzione degli infortuni sul lavoro, non sono poste esclusivamente a tutela della vita e dell'incolumità dei lavoratori inseriti nel ciclo produttivo o nel processo costruttivo dell'Impresa, bensì a tutela della sicurezza di chiunque possa essere esposto a pericolo dello svolgimento dell'attività, nel cui ambito le norme stesse spiegano validità ed efficacia. (Cass. Sez. 4, 28-1-1985 n. 877)”.

Dovranno essere indicate:

Viabilità principale

Viabilità secondaria

Isole deposito materiali

Facilitazioni accesso alle baracche

Parcheggio per autovetture per gli addetti

Viabilità pedonale e viabilità carraia

Le aree di stoccaggio dei materiali dovranno essere suddivise per tipologia dei materiali stessi

### Impiantistica di servizio

Le linee dei sottoservizi quali: energia elettrica, acqua, scarico acque, ecc... dovranno essere ubicate in opportuni condotti opportunamente protetti

Il quadro elettrico generale e sotto-quadri o generatori dovranno essere opportunamente allocati e protetti nonché segnalati

Evitare il posizionamento di cavi energia elettrica a terra e riportarli in quota, in modo che non siano di impedimento alla viabilità, alle lavorazioni ed alle gru.

Posizionamento estintori a mano o carrellati

Dovrà prevedersi la dislocazione dei servizi essenziali: igienici per gli addetti, locale mensa (pur lasciando libera la possibilità di convenzione con strutture installate nelle immediate vicinanze), spogliatoio, docce.

### Presidio sanitario

Sarà necessario verificare la massima distanza del cantiere da un efficace centro di pronto soccorso.

Nel caso tale distanza superasse limiti ragionevoli si dovrà realizzare un Presidio Sanitario con una dotazione sanitaria minimale atta ad erogare i primi soccorsi per:

Cadute dall'alto, Schiacciamenti, Investimenti, Intossicazioni di vario tipo, Traumi di vario tipo, Elettrocuzioni, Scottature di vario grado

Via Volontari del Sangue, 5  
20066 Melzo Milano  
Telefono: Tel. 02 951221

## Regole e norme tecniche

Nella progettazione e realizzazione degli interventi previsti dovranno essere rispettate le norme e regole tecniche vigenti e le norme in materia di lavori pubblici.