

# Settore Lavori Pubblici Servizio Edilizia Scolastica e Patrimonio

### MIGLIORAMENTO SISMICO DEL "LICEO TORRICELLI-BALLARDINI"- SEDE DELL'INDIRIZZO SCIENTIFICO DI VIA S.MARIA DELL'ANGELO, 48 FAENZA (Ra)

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO PRIMO Stralcio - 1º e 2º Lotto

Presidente:	Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio
Michele de Pascale	Maria Luisa Martinez
Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile	Responsabile del Servizio: Arch.Giovanna Garzanti
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:	Ing. Paolo Nobile
PROGETTISTI OPERE ARCHITETTONICHE:	Arch. Claudio Piersanti- Arch. Rita Rava
COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE	Arch. Stefania Altieri
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:	ing. Angelo Sampleri
COLLABORATORE PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI:	ing. Filippo Sanglergi
PROGETTISTA IMPIANTI IDRICI E MECCANICI:	ELTEC sri Società di Ingegneria
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI:	ELTEC sri Società di Ingegneria
COORDINATORE della SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:	Arch. Stefania Altieri
PROGETTISTA PREVENZIONE INCENDI:	ELTEC srl Società di Ingegneria

## TITOLO ELABORATO: RELAZIONE SULLE INTERFERENZE (art.26 DPR 05/10/2010)

-110 (70)(01 PM) (70) (80)(80) (10 C 70)		Revisions: 00	31/05/2021	Scala	PD_PE_GE	GEN_03_R.INTERF_r.00		
		13763411174176	Arch. Claudio Piersanti Arch. Rita Rava	FRIMATO DIGITAL MENTE		PRISATO DISTALACINE  PRispersition Unico del Procedimento Ingliffesto Robbi		
Rev.	Descrizione				Redatto	Controllato:	Approvato:	Data:
00	EMISSIONE				CP-RR	CP		
01	REVISIONE							

#### 1) Premessa

La presente relazione è resa ai sensi dell'Art.23 c.3 del D.Lgs. 50/2016 s.m.i. Codice dei contratti pubblici e

dell'Art.26 c.1 lettera I del D.P.R. 207/2010 Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 163/2006

recante «Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e fomiture in attuazione delle direttiva 2004/17/CE e 2004/18/CE».

#### 2) Caratteristiche del contesto

L'area di intervento è collocata a Faenza in Via Santa Maria dell'angelo,48 all'interno di un complesso edilizio storico di ampie dimensioni. Si tratta di un insieme di corpi di fabbrica che partono da un monastero cinquecentesco e si ampliano nel dal settecento fin al novecento-, avente destinazione a Liceo 'Torricelli-Ballardini' di Faenza – sede dell'indirizzo scientifico. Molteplici sono stati gli interventi di restauro, ristrutturazione ed ampliamento succedutesi nel tempo per trasformare il vecchio convento con le sue secolari modifiche in sede scolastica. L'attuale intervento è concentrato nella zona del cortile a fianco della chiesa con ingresso da Via Pascoli, meglio identificata dalla linea rossa segnata nella foto aerea sottostante



#### 3) Tipologia delle possibili interferenze

Le possibili interferenze con i lavori che vanno eseguiti in porzione di edificio possono essere ricondotte, in via generale da:

- \_ Interferenze archeologiche.
- Presenza di ordigni bellici.
- \_ I manufatti interrati per le linee degli impianti
- Interferenze superficiali: Uscita ed entrata degli studenti su Via Pascoli

#### INTERFERENZE ARCHEOLOGICHE



Stralcio cartografia RUE del Comune di Faenza Identificazione dell'area di intervento

soggetta al comma 12 dell'art. 5 ed al comma 5 dell'art. 23 del RUE



Art. 5 Comma 12

#### 12. Archeologia

All'interno del centro storico gli interventi che intaccano il sottosuolo per una profondità maggiore di 0,50 m comportano la comunicazione -corredata degli elaborati esplicativi- almeno 30 giorni prima dell'inizio dei lavori alla Soprintendenza, che potrà disporre l'esecuzione di sondaggi preventivi o di altre verifiche.

#### Art. 23 Comma 5

#### 5. Attestazioni archeologiche e zone a diversa potenzialità archeologica

Nell'elaborato Tav. C.1.2.3.1 del PSC sono rappresentate le attestazioni archeologiche che non hanno dato luogo all'individuazione di zone assoggettate alla tutela archeologica. Gli interventi edilizi che interessano tali attestazioni archeologiche comportano la preventiva comunicazione -corredata degli elaborati esplicativi- alla Soprintendenza, almeno 30 giorni prima dell'inizio dei lavori. La Soprintendenza potrà disporre, entro il termine di trenta giorni dalla ricezione, l'esecuzione di sondaggi preventivi o di altre verifiche.

Tutti gli interventi soggetti a PUA sono sottoposti, per gli aspetti archeologici, al parere della competente Soprintendenza che potrà subordinare l'inizio dei lavori ad indagine preventiva.

#### Zone ad alta e zone a media potenzialità archeologica

Sono le aree caratterizzate da contesti pluri-stratificati con alta e con media probabilità di rinvenimenti archeologici.

Sono sottoposti alle prescrizioni di cui al presente comma 5 gli interventi per profondità maggiori a 1,00 m dal piano di campagna, al di fuori del sedime dei fabbricati esistenti, fermo restando che in centro storico valgono le disposizioni di cui all'art. 5.12 [Centro storico - Archeologia].

L'area di intervento è classificata ad alta e media potenzialità edificatoria (art.23) ed il limite dello scavo è tra 1 metro (art 23) e 50 cm (art 5).

Poiché fra i due livelli deve essere applicato il più restrittivo IN QUESTO CASO non si devono superare i 50 cm.

Il progetto prevede scavi profondi massimo cm. 40 per cui non ci saranno interferenze con eventuali manufatti archeologici.

#### PRESENZA DI ORDIGNI BELLICI

Non è stata redatta la <u>relazione sulle indagini magnetom etriche</u> in quanto si è ritenuto di non dover procedere alla ricerca di ordigni bellici in quanto:

- l'intervento riquarda edifici esistenti prima della seconda guerra mondiale.
- Il complesso edilizio è già stato oggetto di interventi di ristrutturazione nel dopoguerra.
- Nessun elemento dell'edificio fa intravvedere che l'edificio sia stato attraversato da elementi che si possono essere conficcati nel terreno sotto l'edificio in quanto, tetto, volte e solai, ad esclusione di quanto rifatto in un precedente lavoro eseguito su questa medesima porzione di edificio, sono originali.

#### MANUFATTI INTERRATI PER GLI IMPIANTI

Le linee degli impianti elettrici, idrico, di scarico, telefonico sono esistenti

Quelle fognaria e antincendio presenti in alcuni parti del cortile sono state individuate nel piano di sicurezza

L'impiantistica dell'istituto è dislocata interamente nel piano interrato.

Si rimanda alla tavola del piano di sicurezza dove si evince il percorso dei sotto servizi all'interno dell'area di intervento.

#### INTERFERENZE SUPERFICIALI

Una interferenza importante, cadenzata ad orari fissi ma quotidiani, è la coesistenza tra il traffico indotto dall'attività scolastica e il traffico indotto dai mezzi di cantiere: si rimanda al Piano di Sicurezza e Coordinamento per l'adozione delle misure di sicurezza in merito.