

FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

per la prevenzione e protezione dai rischi
(Allegato XVI e art. 91 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO OSPITANTE LA
SCUOLA ELEMENTARE
COMUNE DI SAN ZENO NAVIGLIO (BS)

COMMITTENTE: COMUNE DI SAN ZENO NAVIGLIO

CANTIERE: P.ZZA MARCONI 1, SAN ZENO NAVIGLIO (Bs)

Pontoglio, 04/04/2022

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

per presa visione

IL COMMITTENTE

(RESPONSABILE UFFICIO TECNICO GENNARI SARA)

CAPITOLO I

Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati.

Scheda I

Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

Descrizione sintetica dell'opera

Descrivere sinteticamente l'opera, con particolare riferimento alle scelte progettuali, architettoniche, strutturali e tecnologiche.

[D.Lgs. 81/2008, Allegato XV, punto 2.1.2, lett. a) , punto 3]

Il fabbricato dov'è situata la scuola primaria A. Canossi è un fabbricato degli anni '30 che ma che negli ultimi anni l'Amministrazione comunale ha finanziato diversi interventi per migliorarne le condizioni igienico-sanitarie e di sicurezza dell'edificio compresi lavori per l'abbattimento delle barriere architettoniche che ostacolano l'accesso all'edificio da parte dei disabili in carrozzella.

Essendo un grande edificio riscaldato ancora ad oggi con termosifoni in ghisa, il dispendio energetico è elevato, inoltre porta un malessere anche nei bambini che si trovano a condividere spazi chiusi o troppo vicini alla fonte di calore o troppo lontani, con il rischio continuo di malanni. I materiali proposti sono di ultima generazione, sono certificati e rispettano gli standard in materia di contenimento energetico.

L'intervento prevede:

- Lavori di smontaggio degli elementi radianti esistenti compreso le tubazioni di collegamento;
- Realizzazione di impianto con nuove termostrisce radianti e nuove tubazioni di collegamento alla centrale esistente, compreso la struttura portante di sospensione delle strisce con tubolari in acciaio;
- Formazione di cappotto perimetrale con lana di roccia cm 10 W/mK0.034 euroclasse A1 UNI EN 13162 CE, doppia lastra di cartongesso da mm 13 con interposta barriera al vapore mm 0.3;
- Pitturazione della nuova struttura.

Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori:	13/06/2022	Fine lavori:	10/09/2022
----------------	------------	--------------	------------

Indirizzo del cantiere

Indirizzo:	P.ZZA MARCONI 1		
CAP:	25010	Città:	SAN ZENO NAVIGLIO
		Provincia:	Bs

Soggetti interessati

Committente	COMUNE DI SAN ZENO NAVIGLIO		
Indirizzo:	PIAZZA MARCONI - 25010 SAN ZENO NAVIGLIO (BRESCIA)	Tel.	030.2160555
Coordinatore Sicurezza in fase di progettazione			
Indirizzo:		Tel.	
Coordinatore Sicurezza in fase di esecuzione			
Indirizzo:		Tel.	
Responsabile dei Lavori	SARA GENNARI		
Indirizzo:	PIAZZA MARCONI, 3 - 25010 SAN ZENO NAVIGLIO (BRESCIA)	Tel.	0302160555
Progettista	LINDA PARMA		
Indirizzo:	VIA PIEMONTE 8/A - 25010 PONTOGGIO (BRESCIA)	Tel.	0302160555

CAPITOLO II

Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie.

Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera

Scheda II-3

Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera necessarie per pianificare la realizzazione in condizioni di sicurezza e modalità di utilizzo e di controllo dell'efficienza delle stesse.

Codice scheda	MP001					
Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Informazioni necessarie per pianificare la realizzazione in sicurezza	Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza	Verifiche e controlli da effettuare	Periodicità	Interventi di manutenzione da effettuare	Periodicità

DOVRANNO ESSERE SEGUITE LE MODALITA' E LE LINEE GUIDA DEI LIBRETTI DI USO ED ISTRUZIONE CHE L'IMPRESA DOVRA' CONSEGNARE A CANTIERE FINITO IN MERITO ALLA MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO.

UNA VOLTA INSTALLATO E CALIBRATO L'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO (STRISCE TERMICHE), DOVRA' ESSERE CALIBRATO CON LA CENTRALE ESISTENTE CHE SI TROVA ALL'INTERNO DI UN EDIFICIO STACCATO ALCUNI METRI DAL CORPO SCUOLA.

FATTO FUNZIONARE, L'IMPIANTO NON DOVRA' ESSERE TOCCATO SE NON DA OPERATORI SPECIALIZZATI E COMUNQUE CON IL CONSENSO DEI CONTROLLORI DELLA CENTRALE TERMICA PRINCIPALE.

PER QUANTO RIGUARDA GLI AVVOLGIBILI (TAPPARELLE) PRESENTI NELLE AULE, IN CASO DI MANUTENZIONE S/O SOSTITUZIONE SI DOVRA' SMONTARE IL PANNELLO IN CARTONGESSO+ISOLANTE CON IL PUSH E SUCCESSIVAMENTE RIMUOVERE IL CASSONETTO IN LEGNO. CONSIDERATO IL PESO, SI DOVRA' INTERVENIRE IN COPPIA SU TRABATELLO PERCHE' SU SCALE SEMPLICI RISULTA DIFFICILE .

GLI INTERVENTI DOVRANNO ESSERE ESEGUITI IN CASO DI NECESSITA'.

CAPITOLO III

Indicazioni per la definizione dei riferimenti della documentazione di supporto esistente

Scheda III-1

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto

Elaborati tecnici per i lavori di:	LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO OSPITANTE LA SCUOLA ELEMENTARE COMUNE DI SAN ZENO NAVIGLIO (BS)	Codice scheda	DA001
------------------------------------	---	---------------	-------

Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto	Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici	Data del documento	Collocazione degli elaborati tecnici	Note
nuovo...	Nominativo: Indirizzo: Telefono:		allegato	

INDICE

CAPITOLO I: Modalità per la descrizione dell'opera e l'individuazione dei soggetti interessati	pag.	<u>3</u>
CAPITOLO II: Individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie	pag.	<u>4</u>
Scheda II-3 Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	pag.	<u>4</u>
CAPITOLO III: Collocazione elaborati tecnici	pag.	<u>5</u>

Pontoglio, 04/04/2022

Firma
