

Comune di
Vignola

Provincia di Modena

AREA TERRITORIO – Servizio Lavori Pubblici



OGGETTO MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA BAROZZI – VIA
LIBERTA' – UNITA' STRUTTURALE N.2 – LOTTI 1 e 3



09

ANALISI PREZZI ELEMENTARI

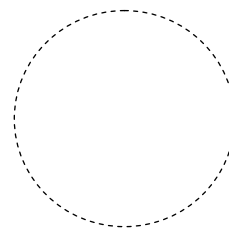
art. 34 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207

Il Progettista e D.L.:

Ing. Ernesto Pagano

*Ordine degli Ingegneri di Modena n.3155
Area Tecnica dell'Unione Terre di Castelli*

Timbro e Firma:



REVISIONE: N. 1

DATA DI EMISSIONE: 10/12/2019

INDICE

1.	NP 01.....	4
2.	NP 02.....	5
3.	NP 03.....	6
4.	NP 04.....	7
5.	NP 05.....	8

			Analisi prezzi			NP_01	
Commessa			MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA BAROZZI				
Barozzi			SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DEGLI IMPIANTI ESISTENTI, RELATIVA RICERTIFICAZIONE E SONTAGGIO/RIMONTAGGIO ELEMENTI SECONDARI				
OGGETTO DELL'ANALISI			La lavorazione consiste nella rimozione di tutte le componenti impiantistiche, meccaniche, idrauliche ed elettriche nonchè i rivestimenti di qualsiasi genere, la cernita, la catalogazione, l'accatastamento e la conservazione degli elementi recuperati in cantiere. Il costo include il rilievo delle dotazioni impiantistiche per ogni locale (con relativa restituzione grafica e fotografica), le stesse non potranno essere dismesse e portate a discarica senza avvallo da parte della DL. Il costo della lavorazione è computato sulla base della incidenza della manodopera necessaria per la rimozione di un metro quadrato delle superfici per ogni ambiente ad esclusione della pavimentazione. Ogni dotazione impiantistica dovrà essere rimossa in modo tale da permettere il successivo montaggio per ripristinare l'impiantistica esistente con i relativi adattamenti, ogni onere derivante dalla rimozione non accurata del materiale ovvero ogni costo derivante per reintegro di nuove dotazioni senza un avvallo formale da parte della DL sarà a carico dell'impresa. Le eventuali sostituzioni degli elementi rimossi e non rininstallabili sono a carico dell'impresa (specificando che la sostituzione dovrà avvenire a parità di prestazione/certificazione). A rimontaggio dell'impianto dovrà essere emessa da parte di tecnico qualificato attestazione di conformità degli impianti nonchè il certificato di corretta realizzazione da parte dell'impresa. Viene calcolata l'incidenza di 0,1 ora per ogni mq di superficie interessata dallo smontaggio delle dotazioni impiantistiche. All'interno della voce si ritiene compreso anche lo spostamento degli arredi interferenti con le lavorazioni al piano superiore (fase 1) o al piano inferiore (fase 2). La voce infine è comprensiva dello smontaggio dei telai+infissi, della loro movimentazione in cantiere, della protezione degli imbotti e del loro rimontaggio nonchè la fornitura e posa del rivestimento simil esistente.				
COMPONENTI DEL COSTO			u. m.	quantità	costo unitario	Importo	
						manodopera	altri componenti
1) Forniture							
Materiale di ripristino			€/mq	1.000	1.91		1.910
							1.910
2) Manodopera							
M01.01.003 - Unico Emilia R. - Qualificato Edile			€/mq	1.0000	2.00	2.000	
						2.000	
3) Noleggi e Trasporti							
Movimentazioni e mezzi			€/mq	1.000			1.000
							1.000
4) Lavorazioni di cantiere							
			-	0.0000	0.00	0.000	0.000
						0.000	0.000
Spese Generali			%	0.1000		0.200	0.291
Utile d'impresa			%	0.1500		0.300	0.437
			Quantità considerata			Totale M.O.	Totale a.c.
componenti costo unitario			mq	1.00		2.500	3.638
			€/mq		Costi unitari		
NOTE:					M.O.		A.C
					2.500		3.638
			COSTO UNITARIO TOTALE		6.14		

[illegible]

[illegible]

4. NP 04

				Analisi prezzi		NP_04				
Commissa		MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA BAROZZI								
BAROZZI		REALIZZAZIONE MURATURA ARMATA								
OGGETTO DELL'ANALISI		Realizzazione di muratura armata dello spessore di 40cm antisismica come da tavola S.08 compresa la preparazione dei solai, la fornitura e posa delle armature e la realizzazione dei cordoli nonchè lo smaltimento delle macerie e la realizzazione dell'intonaco finito. La voce si ritiene comprensiva degli oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte e conforme alle NTC2018.								
COMPONENTI DEL COSTO				u. m.	quantità	costo unitario	Importo			
							manodopera	altri componenti		
1) Forniture										
Costo blocco				€/mq	1.000	3.00		3.000		
Costo malta				€/mq	1.000	3.00		3.000		
Costo ferro				€/mq	1.000	2.00		2.000		
								8.000		
2) Manodopera										
M01.01.003 - Unico Emilia R. - Qualificato Edile				€/mq	1.0000	20.00	20.000			
							20.000			
3) Noleggi e Trasporti										
								0.000		
4) Lavorazioni di cantiere										
				-	-	0.0000	0.00	0.000	0.000	
								0.000	0.000	
Spese Generali				%	0.1000			2.000	0.800	
Utile d'impresa				%	0.1500			3.000	1.200	
				Quantità considerata		Totale M.O.		Totale a.c.		
componenti costo unitario				mq	1.00		25.000		10.000	
NOTE:				€/mq			Costi unitari			
							M.O.		A.C.	
							25.000		10.000	
				COSTO UNITARIO TOTALE			35.00			

[illegible]