



COMUNE DI BOLOGNA

Edilizia Pubblica

Edilizia Pubblica

oggetto intervento:

TORRE GARISENDA

Via:Piazza Porta Ravegnana Inv.Patr.: Dati Catastali:

Codice intervento:

Codice Lavoro

GAR

Tipologia Opere:

Progetto:

descrizione intervento:

Impermeabilizzazione terrazza e parziale chiusura buche pontai

Firme soggetti

**PROGETTISTA
RESPONS. DI PROCEDIMENTO**

Faustini Fustini arch. Manuela
Andreon Ing. Fabio

titolo elaborato:

ELENCO DI PROGETTO

n° tavola

Codice Elaborato

--	--	--	--	--

N° Rev.	Data Rev.	Descrizione Revisione	Visto	Firma	Redazione Doc.

Articolo (*)	Descrizione	U.M.	Prezzo€	Prezzo in lettere	
A11	IMPERMEABILIZZAZIONI				
A11.04	IMPERMEABILIZZAZIONI CON RESINE				
045	Protezione anticarbonatante ed impermeabilizzazione di vasche contenenti alimenti e/o acqua potabile, con realizzazione di un rivestimento filmogeno mediante applicazione a spatola di primer tricomponente a base di resine epossidiche in emulsione acquosa, leganti idraulici, inerti silicei e speciali additivi, successiva applicazione a spruzzo o a rullo in due mani di un rivestimento epossipoliammidico bicomponente, privo di solventi, certificato per il contatto permanente con alimenti secondo il DM 21/3/73 e successive modifiche, per uno spessore di 300 µ, con esclusione della pulizia profonda del supporto	mq	34,81	* Euro trentaquattro / 81 *	
B03	INTERVENTI DI RESTAURO DI BENI ARTISTICO-ARCHITETTONICI				
B03.06	OPERAZIONI DI STUCCATURA, MICROSTUCCATURA E PRESENTAZIONE ESTETICA				
056	Stuccatura con malta nei casi di fessurazioni, fratturazioni, mancanze profonde massimo 3 cm; operazione eseguibile su tutti i tipi di pietra situati sia in ambienti esterni sia in ambienti interni, inclusi gli oneri relativi ai saggi per la composizione di malte idonee per colorazione e granulometria, alla lavorazione superficiale della stessa e alla pulitura di eventuali residui dalle superfici circostanti: strato di profondità con malta idraulica ed eventuale materiale di riempimento (per uno strato di livellamento):				
c	al mq	mq	52,87	* Euro cinquantadue / 87 *	
B03.17	ALLONTANAMENTO VOLATILI				
124	Sigillatura di buche pontate per interdirne l'accesso a volatili, previa eliminazione degli eventuali residui di polvere e materiale incoerente nel foro mediante pulizia e lavaggio con acqua:				
a	con laterizio posto a 45°, inclusi gli oneri relativi alla fornitura del materiale da integrare, il posizionamento in opera del concio con malta della stessa composizione di quelle antiche già esistenti e la velatura superficiale del laterizio	cad	46,67	* Euro quarantasei / 67 *	
F01.040					
15.300	Oneri per la sicurezza e accantieramento - comprensivi di trasporto dei materiali e delle attrezzature, allestimento della cartellonistica di sicurezza, transennatura dell'area di intervento con reti metalliche saldamente fissate e protette da teli specifici, montaggio sulla terrazza superiore dei vari punti di ancoraggio, e di una carrucola installata su tubi innocenti su ogni lato della torre, necessari all'intervento con rocciatori. Gli interventi in generale vengono effettuati attraverso la tecnica della doppia fune di sicurezza (adeguate certificazioni della sicurezza OHSAS18001 e ISO9001) e nel rispetto della normativa di sicurezza vigente (D.lgs. 81/2008 e s.m.i.)	Cad	8.401,00	* Euro ottomilaquattrocentouno / 00 *	