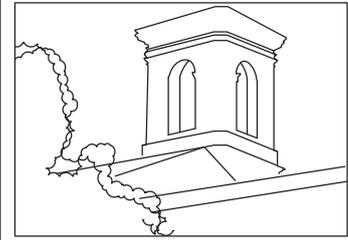




# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

## RIPARTIZIONE TECNICA

LAVORI DI ELIMINAZIONE DELL'ORDINANZA SINDACALE N. 421  
DEL 24.4.2010 RELATIVA ALLE LESIONI SUGLI  
ARCHITRAVI DI PALAZZO MURENA A SEGUITO DELL'EVENTO  
SISMICO DI MARSCIANO DEL 15 DICEMBRE 2009



Arch. Sara D'Agostina  
via Baroncino, 3  
Tuoro sul Trasimeno - Perugia

### PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTISTI	Progetto architettonico: Arch. Sara D'Agostina Progetto strutture: Arch. Sara D'Agostina Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione: Ing. Berardino Buonforte	RUP	Ing. Luca Palma
	Direzione dei Lavori: Ing. Berardino Buonforte Direttore operativo lavori architettonici: Arch. Sara D'Agostina Direttore operativo lavori di restauro: Arch. Paolo Pecorelli Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione: Ing. Berardino Buonforte		

3				
2				
1				
REV.	DATA	DESCRIZIONE MODIFICA	VERIFICATO	APPROVATO

WPBE: <b>E.01.01.01</b>	Codice Commessa:	Fase Progetto:	Codice Tecnologia:	Revisione:	Data: <b>14 Giugno 2018</b>
File: <b>Manodopera</b>	<b>14-02</b>	<b>PE</b>	<b>AR</b>	<b>0</b>	Numero Tavola: <b>DOC. 04</b>

Oggetto: <b>Stima incidenza della Manodopera - progetto esecutivo</b>	scala <b>-----</b>
--	-----------------------

Redatto: Arch. Sara D'Agostina	Verificato: Ing. Luca Palma	Validato: Ing. Luca Palma
-----------------------------------	--------------------------------	------------------------------

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** Lavori di eliminazione dell'ordinanza sindacale n. 421 del 24.04.2010  
relativa alle lesioni sugli architravi di Palazzo Murena a seguito dell'evento  
sisimico di Marsciano del 15 Dicembre 2009  
PROGETTO ESECUTIVO

**COMMITTENTE:** Università degli Studi di Perugia - Palazzo Murena

Perugia, 09/04/2018

**IL TECNICO**  
Arch. Sara D'Agostina

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
<b>R I P O R T O</b>						
<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>						
1 02.03.0090.0 01	Demolizione di intonaco, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti delle strutture murarie ... eriale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Demolizione di intonaco con calce	SOMMANO mq	43,20	7,10	306,72	186,62 60,845
2 04.01.0080.0 02	MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. In mattoni antichi. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, su strutture murarie preesistenti le ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In mattoni antichi.	SOMMANO mc	9,72	1'026,00	9'972,72	5'734,81 57,505
3 04.01.0080.0 03	MURATURA ESEGUITA A SCUCI-CUCI. In pietra rasa e teste scoperte ovvero in acciottolato. Muratura eseguita a scuci-cuci, in piccoli tratti successivi, a parziale o a tutto spessore, ... r dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva. In pietra rasa e teste scoperte ovvero in ciottolato. {	SOMMANO mc	5,76	937,00	5'397,12	3'104,64 57,524
4 04.01.0100	COMPENSO ALLA MURATURA ESEGUITA A SCUCI.CUCI, PER RIPARAZIONE DI ARCHI, PIATTABANDE E VOLTE. Compenso alla muratura eseguita a scuci-cuci, per riparazione di archi, piattabande e vo ... Isiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conteggiata a misura effettiva.	SOMMANO mc	15,48	325,00	5'031,00	2'894,74 57,538
5 06.01.0010	RIPRESA DI INTONACI INTERNI. Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a pi\9 strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di ... rvento; il lavaggio delle superfici da trattare. \c8 inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO mq	43,20	45,20	1'952,64	1'261,44 64,602
6 12.01.0223	VELATURA CON GRASSELLO E LATTE DI CALCE. Esecuzione di velatura per esterni ed interni, semicoprente decorativa. Da applicare a pennello o a rullo su tutti i tipi di intonaci, purch ... letti; la pulitura degli ambienti ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.	SOMMANO mq	100,00	14,60	1'460,00	860,00 58,904
7 NP 01	TIPO A solo voce restauro La voce comprende: applicazione di bendaggio di sostegno e protezione con velatino di cotone nei casi di fratturazione, fessurazione e distacco; ristabi ... e scarico dei materiali sui ponteggi di sicurezza e lo smaltimento a rifiuto dei materiali di risulta delle lavorazioni.	SOMMANO cadauno	54,00	433,00	23'382,00	16'037,71 68,590
8 NP 02	TIPO A SOLO OPERE EDILI Fornitura e posa in opera di piattabanda in acciaio per il consolidamento di architravature o archivolte in muratura di aperture esistenti. Nel prezzo è ... ti affacciati sul chiostro interno fino alla larghezza massima di 200 cm e spessore totale della muratura fino a 90 cm.	SOMMANO cadauno	54,00	1'562,00	84'348,00	21'863,00 25,920
9 NP 03	TIPO B solo voce restauro. La voce comprende: applicazione di bendaggio di sostegno e protezione con velatino di cotone nei casi di fratturazione, fessurazione e distacco; ristabi ... e scarico dei materiali sui ponteggi di sicurezza e lo smaltimento a rifiuto dei materiali di risulta delle lavorazioni.	SOMMANO cadauno	22,00	296,00	6'512,00	4'573,38 70,230
10 NP 04	TIPO B SOLO OPERE EDILI Fornitura e posa in opera di piattabanda in acciaio per il consolidamento di architravature o archivolte in muratura di aperture esistenti. Nel prezzo è ... per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte ad insindacabile giudizio della DL. Per finestre del piano ammezzato.	SOMMANO cadauno	22,00	1'273,00	28'006,00	6'046,50 21,590
11	TIPO C PORTALE DELLO SCALONE solo voce di restauro.					
<b>A R I P O R T A R E</b>					166'368,20	62'562,84



