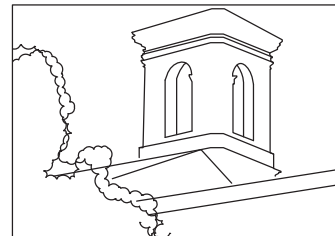




UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

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

File: Pr. manutenzione	WPBE: E.01.01.01	Codice Commessa:	Fase Progetto:	Codice Tecnologia:	Revisione:	Data: 14 Giugno 2018
		14-02	PE	AR	0	Numero Tavola: DOC. 09

Oggetto: Programma di manutenzione	scala -----
---------------------------------------	----------------

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

**COMUNE DI PERUGIA
(PROVINCIA DI PERUGIA)**

**PROGETTO STRUTTURALE ESECUTIVO DEI LAVORI NECESSARI PER
L'ELIMINAZIONE DELL'ORDINANZA SINDACALE N. 421 DEL 24.04.2010
RELATIVA ALLE LESIONI SUGLI ARCHITRAVI DI PALAZZO MURENA**

(Legge 02 febbraio 1974 n. 64 e DM 14 gennaio 2008)

PROPRIETA': Università degli Studi di Perugia
Piazza dell'Università n° 1- 06121 Perugia

**PIANO DI MANUTENZIONE
DELLA PARTE STRUTTURALE DELL'OPERA**
(D.M. 14 Febbraio 2008)

il progettista delle strutture
(Arch. Sara D'Agostina)



FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA

INTRODUZIONE

Il fascicolo è predisposto la prima volta a cura del coordinatore per la progettazione, è eventualmente modificato nella fase esecutiva in funzione dell'evoluzione dei lavori ed è aggiornato a cura del committente a seguito delle modifiche intervenute nell'opera nel corso della sua esistenza. Per interventi su opere esistenti già dotate di fascicolo e che richiedono la designazione dei coordinatori, l'aggiornamento del fascicolo è predisposto a cura del coordinatore per la progettazione.

Per le opere di cui al D.Lgs. n. 163 del 12 aprile 2006 e successive modifiche, il fascicolo tiene conto del piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti, di cui all'articolo 40 del d.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554.

Il fascicolo accompagna l'opera per tutta la sua durata di vita.

CONTENUTI

Il fascicolo comprende tre capitoli:

CAPITOLO I – la descrizione sintetica dell'opera e l'indicazione dei soggetti coinvolti

CAPITOLO II – l'individuazione dei rischi, delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e di quelle ausiliarie, per gli interventi successivi prevedibili sull'opera, quali le manutenzioni ordinarie e straordinarie, nonché per gli altri interventi successivi già previsti o programmati (schede II-1, II-2 e II-3). Le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera sono le misure preventive e protettive incorporate nell'opera o a servizio della stessa, per la tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera. Le misure preventive e protettive ausiliarie sono, invece, le altre misure preventive e protettive la cui adozione è richiesta ai datori di lavoro delle imprese esecutrici ed ai lavoratori autonomi incaricati di eseguire i lavori successivi sull'opera. Al fine di definire le misure preventive e protettive in dotazione dell'opera e quelle ausiliarie, devono essere presi in considerazione almeno i seguenti elementi:

- a) accessi ai luoghi di lavoro;
- b) sicurezza dei luoghi di lavoro;
- c) impianti di alimentazione e di scarico;
- d) approvvigionamento e movimentazione materiali;
- e) approvvigionamento e movimentazione attrezzature;
- f) igiene sul lavoro;
- g) interferenze e protezione dei terzi.

Il fascicolo fornisce, inoltre, le informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera, necessarie per pianificarne la realizzazione in condizioni di sicurezza, nonché le informazioni riguardanti le modalità operative da adottare per:

- a) utilizzare le stesse in completa sicurezza;
- b) mantenerle in piena funzionalità nel tempo, individuandone in particolare le verifiche, gli interventi manutentivi necessari e la loro periodicità.

CAPITOLO III - i riferimenti alla documentazione di supporto esistente (schede III-1, III-2 e III-3).

CAPITOLO I.

1. IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DELL' OPERA

DLgs 81/2008 Allegato XV, punti 2.1.2.

1.1 Caratteristiche generali dell'opera:

Natura dell'Opera: **Opera Edile**
OGGETTO: **riparazione architravi porte e finestre Palazzo Murena - Perugia**

1.2 Indirizzo di cantiere:

Località: **Perugia, Piazza Università n° 1**

1.3 Entità presunta del cantiere espressa in U/G, dati relativi al Permesso di Costruire e alla durata prevista delle lavorazioni

Numero imprese individuate in cantiere: **2**
Numero di lavoratori autonomi: **1**
Entità presunta del lavoro: **U/G 90**
Permesso di Costruire:

Data inizio lavori (presunta): **01 Settembre 2017**
Data fine lavori (presunta): **30 Novembre 2017**
Durata (presunta): **3 mesi**

1.4 Descrizione del contesto in cui è collocata l'area di cantiere

L'area su cui sorge l'edificio sul quale dovranno essere eseguiti i lavori è ubicata all'interno del centro storico di Perugia. Il contesto è quello tipico dei grandi agglomerati urbani.

1.5 Descrizione sintetica dell'opera

Le opere previste in progetto consistono essenzialmente nella riparazione di alcuni Architravi di porte e finestre di Palazzo Murena sede dell'Università di Perugia.

CAPITOLO II.

ANALISI DEI RISCHI

Relazione

Per la valutazione dei rischi nella esecuzione di futuri lavori di manutenzione si è ritenuto di considerare l'edificio in parti nelle quali dette lavorazioni sui vari componenti comporteranno la stessa tipologia di rischio:

Ubicazione Lavori	Lavori	Rischi
-MURATURE PERIMETRALI	Rimozione e rifacimento riparazione	Caduta dall'alto Caduta oggetti dall'alto
- MURATURE INTERNE	Rimozione e rifacimento riparazione	Caduta dall'alto Caduta oggetti dall'alto

Scheda II-1
Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

**Tipologia dei lavori: INTERVENTO DI
RIPARAZIONE ARCHITRAVI**

Cod. scheda 01

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Manutenzione/ Verifica stato architravi	Caduta dall'alto – caduta oggetti dall'alto

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Seguire indicazioni progetto esecutivo

Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Accesso al piano da cortile interno	Scale a mano a norma e DPI -
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Predisporre ancoraggi permanenti in acciaio inox ancorati alla struttura	Imbracatura da agganciare prima di lasciare la posizione sulla scala – cestello – impalcati – D.P.I.
Impianti di alimentazione e di scarico		Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Autogru e cestello, altri mezzi d'opera.
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – protezione percorsi utenti del fabbricato sull'accesso e sul perimetro del fabbricato
Tavole allegate		

Scheda II-2
Adeguamento delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

Tipologia dei lavori: INTERVENTO DI RIPARAZIONE ARCHITRAVI	
Cod. Scheda 01	

Tipo di intervento	Rischi rilevati
Manutenzione/ Verifica stato architravi	Caduta dall'alto – caduta oggetti dall'alto

Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro

Punti critici	Misure preventive e protettive in esercizio	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro	Accesso al piano da cortile interno	Scale a mano a norma e DPI -
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Montare ponteggio.	Imbracatura da agganciare prima di lasciare la posizione sulla scala – cestello – impalcati – D.P.I.
Impianti di alimentazione e di scarico		Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		Autogru e cestello, altri mezzi d'opera.
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – protezione percorsi utenti del fabbricato sull'accesso e sul perimetro del fabbricato
Tavole allegate	Vedi progetto	

CAPITOLO III.

SCHEDA III-1

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

Elaborati tecnici per i lavori di: Riparazione Architravi	CODICE SCHEDA
--	---------------

Elenco e collocazione 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
Planimetria Catastale	Nominativo: Agenzia del Territorio Ufficio Provinciale di Perugia Indirizzo: via Canali n. 12. Perugia Telefono: 075 5 145 411			
Planimetria PRG	Nominativo: Comune di Perugia Indirizzo: Palazzo comunale Telefono:			
Planimetria generale	Nominativo : Indirizzo: Telefono:			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			
	Nominativo Indirizzo Telefono			

SCHEDA III-2

Elaborati tecnici per i lavori di: Riparazione Architravi	CODICE SCHEDA
--	----------------------

[illegible]

Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera

[illegible]