



**PROVINCIA DI PARMA**  
**SERVIZIO EDILIZIA**  
**SCOLASTICA - PATRIMONIO**

**IPSIA "P. LEVI"**  
**P.le Sicilia n. 5 - Parma**

**ADEGUAMENTO SISMICO**  
**1° LOTTO**  
**Progetto definitivo-esecutivo**

SCALA: Varie

TAVOLA N°:

**11**

TITOLO:

**FASCICOLO DELL'OPERA**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Ing. Paola Cassinelli  
Viale Martiri della Libertà n.15 - Parma  
Tel. 0521 931924 Fax 0521 931755  
e-mail: p.cassinelli@provincia.parma.it

IL TECNICO INCARICATO:

Geom. Giuseppe Zoppi  
Via Don Minzoni n.4 - 43015 Noceto (PR)  
Tel. 0521 625140  
e-mail: zoppi@modus3.it

EM.	AGOSTO 2020			
EM./RE.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.

**FASCICOLO**  
**DELL'OPERA**

**REDATTO DA:**

**Geom. Giuseppe Zoppi**

**Via Don Minzoni, 4 - Noceto (PR)**

**PER I LAVORI DI:**

**IPSIA LEVI – Parma**

**Lavori di adeguamento sismico – 1° Lotto**

## SOMMARIO

<b>1</b>	<b>SCHEDA I - Descrizione dell'opera e dei soggetti coinvolti</b>	<b>3</b>
1.1	Natura dell'opera.....	3
1.2	Descrizione dell'opera.....	3
1.3	Durata presunta dei lavori.....	3
1.4	Indirizzo del cantiere.....	3
1.5	Soggetti coinvolti nella progettazione e nell'esecuzione dei lavori.....	4
<b>2</b>	<b>ANALISI DEI RISCHI</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>SCHEDA II-1 - Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie</b>	<b>7</b>
3.1	Manutenzioni esoscheletro e scala metallica .....	7
<b>4</b>	<b>SCHEDA II-2 - Adeguamento delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie</b>	<b>8</b>
4.1	Manutenzione esoscheletro e scala metallica .....	8
<b>5</b>	<b>SCHEDA II-3 - Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione all'opera</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>SCHEDA III-1 - Elenco e collocazione elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>SCHEDA III-2 - Elenco e collocazione elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera</b>	<b>11</b>
<b>8</b>	<b>SCHEDA III-3 - Elenco e collocazione elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera</b>	<b>12</b>

## 1 SCHEDA I - Descrizione dell'opera e dei soggetti coinvolti

### 1.1 Natura dell'opera

<b>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>
---------------------------------------

### 1.2 Descrizione dell'opera

Le opere in progetto sono costituite:

- dalle fondazioni realizzate con 16 plinti su pali,
- dalla carpenteria metallica della struttura dell'esoscheletro e degli elementi di collegamento con la struttura in c.a. esistente;
- dalle modifiche ad una scala di sicurezza esterna interferente con la struttura dell'esoscheletro;
- dalla ridefinizione delle opere di sistemazione esterna nelle aree interessate dalla realizzazione dei nuovi plinti;
- dalle modifiche ed adattamenti da apportare all'impianto di trattamento aria situato sulla copertura del corridoio di collegamento in prossimità dell'ala A;
- dalle modifiche ed adattamenti da apportare agli impianti elettrici e speciali posti all'interno dell'ala A che interferiscono con le opere di carpenteria metallica.

### 1.3 Durata presunta dei lavori

Inizio lavori	Marzo 2021	Fine lavori	Settembre 2021
---------------	------------	-------------	----------------

### 1.4 Indirizzo del cantiere

Piazzale	Sicilia 5				
Località		Città	Parma	Provincia	PR

**1.5 Soggetti coinvolti nella progettazione e nell'esecuzione dei lavori**

<b>Committente</b>	<i>Amministrazione Provinciale di Parma</i>		
Indirizzo:	<i>P.le della Pace, 1 - Parma</i>	tel.	

<b>Responsabile dei lavori</b>	<i>Ing. Paola Cassinelli</i>		
Indirizzo:	<i>Via Martiri della Libertà, 15 - Parma</i>	tel.	<i>0521/931924</i>

<b>Prog. architettonico</b>	<i>Ing. Stefano Paglia</i>		
Indirizzo:	<i>Via Pisacane, 4 - Noceto (PR)</i>	tel.	<i>0521/620460</i>

<b>Prog. strutturale</b>	<i>Ing. Claudio Torreggiani</i>		
Indirizzo:	<i>Via Ernesto Che Guevara, 55 – Reggio Emilia</i>	tel.	<i>0522/326539</i>

<b>Progettista impianti elettrici</b>			
Indirizzo:		tel.	

<b>Progettista impianti idraulici</b>			
Indirizzo:		tel.	

<b>Direttore dei lavori</b>	<i>Ing. Stefano Paglia</i>		
Indirizzo:	<i>Via Pisacane, 4 - Noceto (PR)</i>	tel.	<i>0521/620460</i>

<b>Coordinatore per la progettazione</b>	<i>Geom. Giuseppe Zoppi</i>		
Indirizzo:	<i>Via Don Minzoni, 4 - Noceto (PR)</i>	tel.	<i>0521/65140</i>

<b>Coordinatore per l'esecuzione dei lavori</b>	<i>Geom. Giuseppe Zoppi</i>		
Indirizzo:	<i>Via Don Minzoni, 4 - Noceto (PR)</i>	tel.	<i>0521/65140</i>

<b>Impresa appaltatrice</b>			
<b>Legale rappresentante</b>			
Indirizzo:		tel.	
Lavori appaltati			
<b>Direttore tecnico di cantiere</b>			
Indirizzo:		tel.	
<b>Preposto</b>			
Indirizzo:		tel.	
<b>Responsabile del servizio di prevenzione e protezione</b>			
<b>Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza</b>			

<b>Impresa sub-appaltatrice</b>			
<b>Legale rappresentante</b>			
Indirizzo:		tel.	
Lavori sub-appaltati			
<b>Direttore tecnico di cantiere</b>			
Indirizzo:		tel.	
<b>Preposto</b>			
Indirizzo:		tel.	
<b>Responsabile del servizio di prevenzione e protezione</b>			
<b>Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza</b>			

## 2 ANALISI DEI RISCHI

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

Ubicazione Lavori	Lavori	Rischi
ESOSCHELETRO E SCALA METALLICA	Manutenzione opere di carpenteria metallica	Caduta dall'alto Caduta oggetti dall'alto

### 3 SCHEDE II-1 - Misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

#### 3.1 Manutenzioni esoscheletro e scala metallica

<b>Tipologia dei lavori: MANUTENZIONI OPERE DI CARPENTERIA METALLICA</b>		<b>Cod. scheda</b>	<b>01</b>
<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi rilevati</b>		
Manutenzione esoscheletro e scala metallica	Caduta dall'alto – Caduta oggetti dall'alto		

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

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in esercizio</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		D.P.I.
Impianti di alimentazione e di scarico		Gruppo elettrogeno - Impianto elettrico della ditta - Prolunghe a norma
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		
Igiene sul lavoro		Uso di servizi igienici della scuola
Interferenze e protezione terzi		Segnalazioni lavori – Protezione percorsi utenti del fabbricato (accesso e perimetro)
Tavole allegate		



#### 4 SCHEDE II-2 - Adeguamento delle misure preventive e protettive in esercizio e ausiliarie

##### 4.1 Manutenzione esoscheletro e scala metallica

<b>Tipologia dei lavori: MANUTENZIONI OPERE DI CARPENTERIA METALLICA</b>	<b>Cod. scheda</b>	<b>01</b>
--	--------------------	-----------

<b>Tipo di intervento</b>	<b>Rischi rilevati</b>
Manutenzione esoscheletro e scala metallica	Caduta dall'alto – Caduta oggetti dall'alto

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

<b>Punti critici</b>	<b>Misure preventive e protettive in esercizio</b>	<b>Misure preventive e protettive ausiliarie</b>
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		
Impianti di alimentazione e di scarico		
Approvvigionamento e movimentazione materiali e attrezzature		
Igiene sul lavoro		
Interferenze e protezione terzi		
Tavole allegate		

## 5 SCHEDA II-3 - Informazioni sulle misure preventive e protettive in dotazione all'opera

Codice scheda					01	
<i>Misure preventive e protettive in esercizio previste</i>	<i>Informazioni dirette al piano di sicurezza e di coordinamento per la messa in opera in sicurezza</i>	<i>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</i>	<i>Verifiche e controlli da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>	<i>Interventi di manutenzione da effettuare</i>	<i>Periodicità</i>
Esoscheletro			Integrità	Biennale	(vedi documentazione ditta fornitrice)	
Scala metallica			Integrità	Biennale	(vedi documentazione ditta fornitrice)	

**6 SCHEDA III-1 - Elenco e collocazione elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto**

<b>Elaborati tecnici per i lavori di : MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>	<b>Codice scheda    01</b>
---	----------------------------

<b>Elenco degli elaborati tecnici relativi all'opera nel proprio contesto</b>	<b>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</b>	<b>Data del documento</b>	<b>Collocazione degli elaborati tecnici</b>	<b>Note</b>
<b>Progetto esecutivo</b>	Nominativo: indirizzo: telefono:	ago. 2020		
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			

**7 SCHEDA III-2 - Elenco e collocazione elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera**

<b>Elaborati tecnici per i lavori di : MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>	<b>Codice scheda     01</b>
---	-----------------------------

<b>Elenco degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera</b>	<b>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</b>	<b>Data del documento</b>	<b>Collocazione degli elaborati tecnici</b>	<b>Note</b>
<b>Progetto strutturale</b>	Nominativo: indirizzo: telefono:	ago. 2020	Nominativo: indirizzo: telefono:	
	Nominativo: indirizzo: telefono:		Nominativo: indirizzo: telefono:	
	Nominativo: indirizzo: telefono:		Nominativo: indirizzo: telefono:	
	Nominativo: indirizzo: telefono:		Nominativo: indirizzo: telefono:	
	Nominativo: indirizzo: telefono:		Nominativo: indirizzo: telefono:	
	Nominativo: indirizzo: telefono:		Nominativo: indirizzo: telefono:	

**8 SCHEDA III-3 - Elenco e collocazione elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera**

<b>Elaborati tecnici per i lavori di : MANUTENZIONE STRAORDINARIA</b>	<b>Codice scheda     01</b>
---	-----------------------------

<b>Elenco degli elaborati tecnici relativi agli impianti dell'opera</b>	<b>Nominativo e recapito dei soggetti che hanno predisposto gli elaborati tecnici</b>	<b>Data del documento</b>	<b>Collocazione degli elaborati tecnici</b>	<b>Note</b>
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			
	Nominativo: indirizzo: telefono:			