

# **Restauro Asilo nido “Il Bruco”**

**Committente  
Comune di Padova  
Settore Lavori Pubblici**

**Cantiere  
via dell’Orna 13  
PADOVA**

**Coordinatore per la Progettazione  
Coordinatore per l'Esecuzione dei Lavori  
Arch. DOMENICO DI DONNA**

**FASCICOLO DELL’OPERA**  
**ai sensi del D.Lgs. 81/2008 Testo Unico**

## SCHEDA 1 – Descrizione sintetica dell'opera ed individuazione dei soggetti interessati

### Descrizione sintetica dell'opera

Si tratta di lavori edili ed impiantistici di riqualificazione degli spazi interni. In particolare si interverrà con opere di adeguamento degli impianti termoidraulico ed elettrico, sostituzione pavimenti e rivestimenti, ripristino intonaci, rifacimento di tubazioni e scarichi fognari, sostituzione di serramenti, demolizione e ricostruzione di piccole tramezze e spallette in laterizio. All'esterno è previsto un tratto di nuova recinzione e la collocazione di un pergolato.

### Durata effettiva dei lavori

Inizio lavori	Giugno 2020	Fine lavori	Settembre 2020
---------------	-------------	-------------	----------------

### Indirizzo del cantiere

Indirizzo	Via dell'Orna 13				
Città	Padova	Località		Provincia	Padova

## Soggetti interessati

<b>Committente</b>		<b>COMUNE DI PADOVA – Settore Lavori Pubblici</b>	
Indirizzo	Via N. Tommaseo 60 - Padova	Tel.	0498204311
<b>Responsabile dei lavori</b>		<b>Geom. GALLO Renato</b>	
Indirizzo	Via N. Tommaseo 60 - Padova	Tel.	
<b>Progettista Architettonico</b>		<b>Arch. PIZZO Vincenzo</b>	
Indirizzo	Via N. Tommaseo 60 - Padova	Tel.	0498204393
<b>Progettista strutturista</b>			
Indirizzo		Tel.	
<b>Progettista impianti elettrici</b>			
Indirizzo	Via	Tel.	
<b>Progettista impianto termoidraulico</b>			
Indirizzo	Via	Tel.	
<b>Coordinatore Progettazione</b>		<b>Arch. DI DONNA Domenico</b>	
Indirizzo	Via Donatello 5 – Albignasego	Tel.	3470071748
<b>Coordinatore Esecuzione Lavori</b>		<b>Arch. DI DONNA Domenico</b>	
Indirizzo	Via Donatello 5 – Albignasego	Tel.	3470071748
<b>Impresa appaltatrice</b>		<b>Da definire</b>	
<b>Legale Rappresentante</b>			
Indirizzo		Tel.	
Lavori appaltati	Lavori di ristrutturazione Asilo nido il Bruco		

## Scheda 2 – 1

### Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		CODICE SCHEDA	2.1.1
MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO ELETTRICO			
Tipo di intervento		Rischi individuati	
L'intervento presuppone la manutenzione dell'impianto elettrico. Può essere suddiviso in 2 parti: misure preventive e manutenzioni periodiche. Le misure preventive prevedono in particolare il controllo periodico con eventuale sostituzione di lampade, mentre la manutenzione periodica prevede l'eventuale sostituzione di parti fisse dell'impianto, quali singolo pannello, controllo dei boiler, scatole, fili, la verifica dei collegamenti generali, controllo della funzionalità del quadro elettrico, funzionalità dei differenziali.		Elettrocuzione, contatto accidentale con parti scoperte o in tensione, caduta dall'alto	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Valutare prima dell'inizio dei lavori gli spazi di lavoro e gli ostacoli per i successivi spostamenti con sicurezza.			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Scale	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Posizionare nel modo corretto le scale e bloccarne lo scivolamento	
Impianti di alimentazione e di scarico	Quadro elettrico con dispositivo salvavita, messa a terra	Disattivazione parte sottoposta a controllo	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Manuale per componenti minuti e leggeri	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Manuale per attrezzatura leggera	
Igiene sul lavoro	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Dispositivi di protezione individuale, attrezzi isolati	
Interferenze e protezione terzi	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Delimitazione zona di operazioni a terra cartellonistica di segnalazione lavori. Esecuzione dei lavori al di fuori dell'orario scolastico	
Tavole allegate	Schede degli elementi installati		

## Scheda 2 - 1

## Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		CODICE SCHEDA	2.1.2
MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO TERMOIDRAULICO (RETE IDRAULICA DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE DI SCARICO)			
Tipo di intervento		Rischi individuati	
L'intervento presuppone la manutenzione dell'impianto fognario delle acque di scarico. L'intervento può essere suddiviso in 2: misure preventive e manutenzioni periodiche. Le misure preventive prevedono in particolare il controllo periodico con eventuale pulizia di passaggi, condotte e pozzetti sporchi, lo svuotamento delle vasche di raccolta acque nere, la manutenzione del depuratore mentre la manutenzione periodica prevede l'eventuale sostituzione di parti fisse dell'impianto, quali pozzetti, tubazioni, la verifica della tenuta delle tubazioni principali, protezioni meccaniche, quadro valvole a saracinesca		Contatto con acque reflue, colpi, tagli	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Valutare prima dell'inizio dei lavori gli spazi di lavoro e gli ostacoli per i successivi spostamenti con sicurezza			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Scale	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Posizionare nel modo corretto le scale e bloccarne lo scivolamento	
Impianti di alimentazione e di scarico	Serraggio valvole a saracinesca	Isolamento parte sottoposta a controllo	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Manuale per componenti minuti e leggeri	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Manuale per attrezzatura leggera. Sollevare carichi pesanti in coppia; applicare le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi	
Igiene sul lavoro	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Dispositivi di protezione individuale, attrezzi isolati	
Interferenze e protezione terzi	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Delimitazione zona di operazioni a terra, cartellonistica di segnalazione lavori. Esecuzione dei lavori al di fuori dell'orario scolastico	
Tavole allegate			

## Scheda 2 - 1

### Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		CODICE SCHEDA	2.1.3
MANUTENZIONE DELLE OPERE DA PITTORE (tinteggiature, pannelli per controsoffitti)			
Tipo di intervento		Rischi individuati	
L'intervento presuppone la manutenzione delle tinteggiature in caso di danneggiamenti o deterioramenti e la pulizia o sostituzione dei pannelli di controsoffitto		Caduta dall'alto di persone o cose, schizzi	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Valutare prima dell'inizio dei lavori gli spazi di lavoro e gli ostacoli per i successivi spostamenti con sicurezza			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Scale, trabattelli	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Posizionare nel modo corretto scale e/o trabattelli e bloccarne lo scivolamento o lo spostamento	
Impianti di alimentazione e di scarico	Quadro elettrico con salvavita (nel caso di utilizzo della corrente)	Eventuale utilizzo di quadretto di allacciamento (impresa esecutrice del lavoro)	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Manuale per componenti minuti e leggeri	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Manuale per attrezzatura leggera. Sollevare carichi pesanti in coppia; applicare le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi	
Igiene sul lavoro	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Dispositivi di protezione individuale	
terferenze e protezione terzi	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Delimitazione zona di operazioni a terra, cartellonistica di segnalazione lavori. Esecuzione dei lavori al di fuori dell'orario scolastico	
Tavole allegate			

## Scheda 2 - 1

### Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

Tipologia dei lavori		CODICE SCHEDA	2.1.4
MANUTENZIONE DEI SERRAMENTI INTERNI/ESTERNI			
Tipo di intervento		Rischi individuati	
L'intervento presuppone la manutenzione del serramento prevedendo la regolazione delle cerniere, l'efficienza di maniglie e serrature, la sostituzione di eventuali parti danneggiate		Colpi, urti, tagli	
Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro			
Valutare prima dell'inizio dei lavori gli spazi di lavoro e gli ostacoli per i successivi spostamenti con sicurezza			
Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie	
Accessi ai luoghi di lavoro	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Scale	
Sicurezza dei luoghi di lavoro	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Posizionare nel modo corretto le scale e bloccarne lo scivolamento	
Impianti di alimentazione e di scarico	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Attrezzature a batteria	
Approvvigionamento e movimentazione materiali	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Manuale per componenti minuti e leggeri	
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Manuale per attrezzatura leggera. Sollevare carichi pesanti in coppia; applicare le tecniche ergonomiche corrette per la movimentazione dei carichi	
Igiene sul lavoro	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Dispositivi di protezione individuale	
Interferenze e protezione terzi	Non esistono misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Delimitazione zona di operazioni a terra, cartellonistica di segnalazione lavori. Esecuzione dei lavori al di fuori dell'orario scolastico.	
Tavole allegate			

## Scheda 2 - 2

### Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

<b>Tipologia dei lavori</b>		<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>2.2.1</b>
<b>MANUTENZIONE.....</b>			
<i>Tipo di intervento</i>		<i>Rischi individuati</i>	
<i>Informazioni per imprese esecutrici e lavoratori autonomi sulle caratteristiche tecniche dell'opera progettata e del luogo di lavoro</i>			
<i>Punti critici</i>	<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera</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			
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature			
Igiene sul lavoro			
Interferenze e protezione terzi			
<i>Tavole allegate</i>			



## Scheda 2 - 3

### Adeguamento delle misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie

<b>CODICE SCHEDA</b>						
<b>Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie previste</b>	<b>Informazioni necessarie per pianificarne la realizzazione in sicurezza</b>	<b>Modalità di utilizzo in condizioni di sicurezza</b>	<b>Verifiche e controlli da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>	<b>Interventi di manutenzione da effettuare</b>	<b>Periodicità</b>
Quadro elettrico con dispositivo salvavita, messa a terra	Verifica della funzionalità	Utilizzare solo se collegamenti perfettamente in ordine	A) Verifica collegamenti B) Controllo efficienza salvavita	A) Consigliata semestrale B) Mensile C) Al guasto	A cura della ditta addetta alla manutenzione dell'impianto elettrico	Come da indicazioni ditta produttrice
Scale, trabattelli	Non eseguire manomissioni sugli elementi	Uso secondo libretto istruzioni del fabbricante	Verifica elementi	Prima dell'utilizzo per ogni intervento	A cura dell'impresa esecutrice	Come da indicazioni ditta produttrice
Dispositivi di protezione individuale	Verifica della funzionalità	Utilizzo come da istruzioni fabbricante	Controlli su parti soggette ad usura e verifica delle scadenze	Prima dell'utilizzo per ogni intervento	Sostituzione	Come da indicazioni ditta produttrice

**Scheda 3 - 1**

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

<b>Elaborati tecnici per restauro Asilo nido Il Bruco</b>			<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>3.1.1</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>
PROGETTO ARCHITETTONICO	Nominativo <b>Arch. Pizzo Vincenzo</b>	Luglio 2019	Presso Comune di Padova Settore Lavori Pubblici	
	Indirizzo <b>via N. Tommaseo 60 - Padova</b>			
	Telefono <b>0498204393</b>			
PROGETTAZIONE SICUREZZA CANTIERE	Nominativo <b>Arch. Domenico Di Donna</b>	Luglio 2019	Presso studio tecnico in indirizzo	Copia elaborati tecnici collocata anche presso il Committente
	Indirizzo <b>via Donatello 5 - Albignasego</b>			
	Telefono <b>3470071748</b>			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			

**Scheda 3 - 2**

**Elenco e collocazione degli elaborati tecnici relativi alla struttura architettonica e statica dell'opera**

<b>Elaborati tecnici per restauro Asilo nido Il Bruco</b>			<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>3.2.1</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>
CALCOLI STATICI	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			

**Scheda 3 - 3**

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

<b>Elaborati tecnici per restauro Asilo nido Il Bruco</b>			<b>CODICE SCHEDA</b>	<b>3.2.1</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>
REALIZZAZIONE IMPIANTO MECCANICO - TERMOIDRAULICO	Nominativo		Riferimento Scheda 2.1.2	
	Indirizzo			
	Telefono			
REALIZZAZIONE IMPIANTO ELETTRICO	Nominativo		Riferimento Scheda 2.1.1 Schede tecniche materiali impiegati in allegato	
	Indirizzo			
	Telefono			
	Nominativo			
	Indirizzo			
	Telefono			
	Indirizzo			