



COMUNE DI PAVIA

**SETTORE LAVORI PUBBLICI**  
**VIA SCOPOLI, 1 - 27100 PAVIA**



**RIFACIMENTO SCARICHI BAGNI EX CHIESA SANTA MARIA GUALTIERI**

**(cod. int. INV021)**

**G - FASCICOLO CON LE CARATTERISTICHE DELL'OPERA**  
ai sensi del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.

Responsabile del Procedimento: Geom. Davide Doria

Progettazione architettonica : Bertoletti+Greco architetti associati  
Arch. Vincenzo Bertoletti  
Via S Giovanni in Borgo 10 - Pavia

Coordinatore per la sicurezza  
in fase di progettazione : Arch. Vincenzo Bertoletti

Pavia, li 18.12.2017

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LL.PP.  
*(Arch. Mauro Mericco)*

**Scheda 1**  
**Descrizione sintetica dell'opera**  
**ed individuazione dei soggetti interessati**

**Descrizione sintetica dell'opera**

Il presente fascicolo si riferisce ai lavori di tipo civile occorrenti alla realizzazione di opere di lavori di manutenzione ordinaria inerenti la riqualificazione dei locali interrati della ex chiesa di S Maria Gualtieri in piazza della Vittoria a Pavia. Il piano interrato è stato realizzato ex novo negli anni 80' durante i lavori di recupero della ex chiesa di S Maria Gualtieri.

Al piano interrato sono collocati i servizi igienici di servizio alla sala conferenze, locali tecnici e ripostigli.

Il progetto prevede:

- il rifacimento della rete scarichi delle acque bianche e nere;
- il rifacimento dei servizi igienici;
- il rifacimento impianto idraulico e adeguamento impianto di riscaldamento;
- il rifacimento impianto di aerazione dei servizi igienici;
- risanamento e consolidamento delle murature/intonaci ammalorati.

Le lavorazioni previste consistono in:

- Demolizioni pavimenti e rivestimenti;
- Consolidamento murature;
- Demolizioni intonaci;
- Rifacimento intonaci;
- Opere murarie e assistenze;
- Pavimenti, rivestimenti in piastrelle;
- Opere idrauliche;
- Opere da pittore

**Durata effettiva dei lavori**

Inizio lavori		Fine lavori	
---------------	--	-------------	--

**Indirizzo del cantiere**

piazza	Della Vittoria ex chiesa S Maria Gualtieri				
Località		Città	Pavia	Provincia	PV

**Soggetti interessati**

<b>Committente</b>	Comune di Pavia				
Indirizzo	Via Scopoli 1 – 27100 Pavia	tel.			

<b>PROGETTISTA ARCHITETTONICO</b>		Arch. Vincenzo Bertoletti	
Indirizzo	via S. Giovanni in Borgo 10 – 27100 PAVIA	tel.	0382 23248
<b>Progettista strutturista</b>			
Indirizzo		tel.	
<b>Progettista impianti termici</b>			
Indirizzo		tel.	
<b>Altro progettista (specificare)</b>			
Indirizzo		tel.	
<b>Coordinatore per la progettazione</b>		Arch. Vincenzo Bertoletti	
Indirizzo	via S. Giovanni in Borgo 10 – 27100 PAVIA	tel.	0382 23248
<b>Coordinatore per l'esecuzione dei lavori</b>			
Indirizzo		tel.	
<b>Impresa appaltatrice</b>			
<b>Legale rappresentante</b>			
Indirizzo		tel.	
Lavori appaltati	RIFACIMENTO SCARICHI BAGNI EX CHIESA SANTA MARIA GUALTIERI (cod. int. INV021)		

**Scheda II-1**  
**Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera ed ausiliarie**

**Scheda II-1**

<b>Tipologia dei lavori: opere edili</b>	<b>Codice scheda</b>	01
--	----------------------	----

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>riparazioni e/o rifacimento intonaci</b>	Urti, colpi, impatti, compressioni, Inalazione vapori e polveri.

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

Punti critici	Misure preventive e protettive in dotazione dell'opera	Misure preventive e protettive ausiliarie
Accessi ai luoghi di lavoro		
Sicurezza dei luoghi di lavoro		DPC: trabattello regolamentare; DPI: scarpe di sicurezza, elmetto, guanti protettivi, occhiali protettivi, maschera per protezione vie respiratorie
Impianti di alimentazione e di scarico	Quadri elettrici generali e di zona	Verificare l'eventuale presenza di impianti interferenti
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Carico e scarico a mano da piazza Vittoria all'ingresso laterale Delimitare l'area in oggetto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Carico e scarico a mano da piazza Vittoria all'ingresso laterale Delimitare l'area in oggetto
Igiene sul lavoro		Spogliatoio e servizi igienici in locali messi a disposizione all'interno del complesso
Interferenze e protezione terzi		Delimitare l'area oggetto dei lavori

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

<b>Tipologia dei lavori: opere da pittore</b>	<b>Codice scheda</b>	02
---	----------------------	----

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>Tinteggiatura pareti, verniciatura opere in ferro</b>	Caduta dall'alto; Urti, colpi, impatti, compressioni, Inalazione vapori e polveri.

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

<b>Punti critici</b>	<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		DPC: scala e trabattello regolamentare; DPI: scarpe di sicurezza, guanti protettivi, occhiali protettivi, maschera per protezione vie respiratorie
Impianti di alimentazione e di scarico	Quadri elettrici generali e di zona	Verificare l'eventuale presenza di impianti interferenti
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Carico e scarico a mano da piazza Vittoria all'ingresso laterale Delimitare l'area in oggetto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Carico e scarico a mano da piazza Vittoria all'ingresso laterale Delimitare l'area in oggetto
Igiene sul lavoro		Spogliatoio e servizi igienici in locali messi a disposizione all'interno del complesso
Interferenze e protezione terzi		Delimitare l'area oggetto dei lavori

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

<b>Tipologia dei lavori: opere da piastrellista</b>	<b>Codice scheda</b>	03
---	----------------------	----

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>Manutenzione, sostituzione rivestimenti in gres</b>	Urti, colpi, impatti, compressioni, Inalazione vapori e polveri.

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

<b>Punti critici</b>	<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		DPI: scarpe di sicurezza, guanti protettivi, occhiali protettivi, maschera per protezione vie respiratorie
Impianti di alimentazione e di scarico	Quadri elettrici generali e di zona	Verificare l'eventuale presenza di impianti interferenti
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Carico e scarico a mano da piazza Vittoria all'ingresso laterale Delimitare l'area in oggetto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Carico e scarico a mano da piazza Vittoria all'ingresso laterale Delimitare l'area in oggetto
Igiene sul lavoro		Spogliatoio e servizi igienici in locali messi a disposizione all'interno del complesso
Interferenze e protezione terzi		Delimitare l'area oggetto dei lavori

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

<b>Tipologia dei lavori: opere edili – rete scarichi</b>	<b>Codice scheda</b>	04
--	----------------------	----

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>Manutenzione, sostituzione rete scarichi</b>	Urti, colpi, impatti, compressioni, Inalazione vapori e polveri.

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

<b>Punti critici</b>	<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		DPI: scarpe di sicurezza, guanti protettivi, occhiali protettivi, maschera per protezione vie respiratorie
Impianti di alimentazione e di scarico	Quadri elettrici generali e di zona	Verificare l'eventuale presenza di impianti interferenti
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Carico e scarico a mano da piazza Vittoria all'ingresso laterale Delimitare l'area in oggetto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Carico e scarico a mano da piazza Vittoria all'ingresso laterale Delimitare l'area in oggetto
Igiene sul lavoro		Spogliatoio e servizi igienici in locali messi a disposizione all'interno del complesso
Interferenze e protezione terzi		Delimitare l'area oggetto dei lavori

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

<b>Tipologia dei lavori: opera da serramentista</b>	<b>Codice scheda</b>	06
---	----------------------	----

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>Manutenzione, sostituzione porte</b>	Urti, colpi, impatti, compressioni, tagli.

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

<b>Punti critici</b>	<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		DPI: scarpe di sicurezza, guanti protettivi, occhiali protettivi
Impianti di alimentazione e di scarico	Quadri elettrici generali e di zona	
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Carico e scarico a mano da piazza Vittoria all'ingresso laterale Delimitare l'area in oggetto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Carico e scarico a mano da piazza Vittoria all'ingresso laterale Delimitare l'area in oggetto
Igiene sul lavoro		Spogliatoio e servizi igienici in locali messi a disposizione all'interno del complesso
Interferenze e protezione terzi		Delimitare l'area oggetto dei lavori

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

<b>Tipologia dei lavori: opera impiantistiche</b>	<b>Codice scheda</b>	07
---	----------------------	----

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>Impianto di aspirazione</b>	Urti, colpi, impatti, compressioni, ustioni, inalazioni fumi, elettrocuzione, tagli, abrasioni, caduta dall'alto.

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

<b>Punti critici</b>	<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		DPI: scarpe di sicurezza, guanti protettivi, occhiali protettivi, guanti isolanti. DPC: scala regolamentare, trabattello. <b>Osservazioni</b> Accertare prima dell'esecuzione dei lavori: - l'efficienza delle attrezzature e dei mezzi di protezione.
Impianti di alimentazione e di scarico	Quadri elettrici generali e di zona	Verificare l'eventuale presenza di impianti interferenti
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Carico e scarico a mano da piazza Vittoria all'ingresso laterale Delimitare l'area in oggetto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Carico e scarico a mano da piazza Vittoria all'ingresso laterale Delimitare l'area in oggetto
Igiene sul lavoro		Spogliatoio e servizi igienici in locali messi a disposizione all'interno del complesso
Interferenze e protezione terzi		Delimitare l'area oggetto dei lavori

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

	<b>Codice scheda</b>	08
--	----------------------	----

<b>Tipologia dei lavori: opere idrauliche</b>		
---	--	--

<i>Tipo di intervento</i>	<i>Rischi individuati</i>
<b>Impianti idraulici</b>	Urti, colpi, impatti, compressioni, ustioni, inalazioni fumi, tagli, abrasioni.

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

<b>Punti critici</b>	<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		DPI: scarpe di sicurezza, guanti protettivi, occhiali protettivi, guanti isolanti. <b>Osservazioni:</b> Accertare prima dell'esecuzione dei lavori: - l'efficienza delle attrezzature e dei mezzi di protezione;
Impianti di alimentazione e di scarico	Quadri elettrici generali e di zona	Verificare l'eventuale presenza di impianti interferenti
Approvvigionamento e movimentazione materiali		Carico e scarico a mano da piazza Vittoria all'ingresso laterale Delimitare l'area in oggetto
Approvvigionamento e movimentazione attrezzature		Carico e scarico a mano da piazza Vittoria all'ingresso laterale Delimitare l'area in oggetto
Igiene sul lavoro		Spogliatoio e servizi igienici in locali messi a disposizione all'interno del complesso
Interferenze e protezione terzi		Delimitare l'area oggetto dei lavori

<i>Tavole allegate</i>	
------------------------	--

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

<b>Elaborati tecnici per i lavori di :</b> <b>RIFACIMENTO SCARICHI BAGNI EX CHIESA SANTA MARIA GUALTIERI (cod. int. INV021)</b>	<b>Codice scheda</b>	01
--	----------------------	----

<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: Arch. Vincenzo Bertolotti Indirizzo: via S. Giovanni in Borgo 10 – 27100 PAVIA Telefono:0382 23248	12-2017	Studio professionale	
Direzione lavori				
Committente	Comune di Pavia Via Scopoli 1 – 27100 Pavia	12-2017	Settore Lavori Pubblici	