



LEGENDA DEI MATERIALI

Filare dei materiali è stato effettuato sulle superfici al di sopra del livello dell'acqua. Indagini più approfondite saranno effettuate in seguito al proseguimento dei lavori di cantiere.

<p>Mattoni pieni a vista</p> <p>L'intero manufatto è costruito in mattoni pieni. Sul prospetto est e nei canali di scolo i mattoni sono intonacati a vista, sul prospetto ovest permangono alcuni resti di intonaco ma la maggior parte della superficie ad oggi risulta con mattoni a vista.</p>		
<p>Mattoni pieni intonacati</p> <p>Sul prospetto ovest sono presenti numerosi tracce di intonaco tuttavia, due ottavi dell'edificio di protezione della parata principale è intonaco intonato sul soffitto che all'esterno.</p>		
<p>Mattoni forati</p> <p>Alcune aperture dell'edificio di protezione della parata principale sono state sigillate con mattoni forati. Almeno cinque non sono stati intonacati.</p>		
<p>Mattoni forati intonacati</p> <p>Sulle superfici intonaco non sigillate a disassamento sono presenti numerosi resti di intonaco. Sono stati identificati quali canali di scolo nei presenti mattoni.</p>		
<p>Pietra</p> <p>Sul prospetto est la facciata basamentale del manufatto è composta con la pietra grigia. Sul lato a monte sono le facciate che la facciata in grigio passa invece al di sotto dell'attuale livello dell'acqua. Il intonaco presente su tutti i prospetti un ton scuro in grigio che delimita la parte terminale superiore della pie.</p>		
<p>Risarcimenti in malta</p> <p>Se alcuni più sono presenti dei manufatti in malta a spessore protetti di intonaco probabilmente danneggiato.</p>		
<p>Calcestruzzo</p> <p>Al di sopra del canale di scolo, all'interno su cui si trova l'edificio di protezione della parata vi sono in totale tre livelli di calcestruzzo. L'intonaco è presente in alcuni dei suoi in calcestruzzo armato. Sempre in calcestruzzo sono le opere a monte relative al ponte laterale.</p>		
<p>Metallo</p> <p>Sono presenti alcuni elementi puntuali metallici quali un profilo a valle dell'apertura (S) in sal, una passerella di monte sopra l'apertura principale e altri diversi accessori. Sono in metallo le parate e i loro contorni eccetto alla loro montatura.</p>		
<p>Infissi in alluminio</p> <p>Gli infissi dell'edificio di protezione della parata principale sono in alluminio.</p>		
<p>Copertura in mansarda</p> <p>La copertura dell'edificio di protezione della parata principale è in mansarda su tavole in cotto con una copertura lignea.</p>		
<p>Legno</p> <p>Gli usi elementi lignei sono coperture, travi e tavole che compongono la struttura portante della copertura dell'edificio di protezione della parata principale.</p>		
<p>Tavole in laterizio</p> <p>I tavole in legno della copertura dell'edificio di protezione della parata principale sorreggono una strada di tavole in laterizio su cui è stato fatto il pavimento esterno in mansarda.</p>		
<p>Terrano vegetale</p> <p>Terrano non pavimentato degli spazi aperti.</p>		

Flume Musico
Opere khalukhe di Il Cantogno
MNE-384 M
CUP: B64H1000070002
CIG:

AIPO
Agenzia Interregionale per il Nord-Piccola
Regione Lombardia

Progetto Definitivo / Esecutivo
Lotto B

ELABORATO
RILEVO E INDAGINI DEL MANUFATTO ESISTENTE
Rilevo materico

UBICAZIONE OPERE
Comune di Mantova
Lotto B Forle del Musico

DATA: Agosto 2018
AGG. -
SCALA: 1:100

COMITENTE
AIPO - Ufficio operativo di Mantova
Viale Cavotoni, 35 - 46100 Mantova
Tel. +39 0376310481
Fax. +39 0376310484
e-mail ufficio.man@agenziapo.it

Progettazione e coordinamento Progettazione
ING. ARB. STUDIO ASSOCIATO
ING. RICCARDO S.P.A.
ING. G. S.P.A.
S.M.P. S.p.A.

Progettazione e coordinamento Progettazione
ING. RICCARDO S.P.A.
ING. G. S.P.A.
S.M.P. S.p.A.

Progettazione e coordinamento Progettazione
ING. RICCARDO S.P.A.
ING. G. S.P.A.
S.M.P. S.p.A.

Lavori di ripristino funzionale del manufatto a sostegno del Lago Superiore denominato "Vasazione" a seguito degli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012