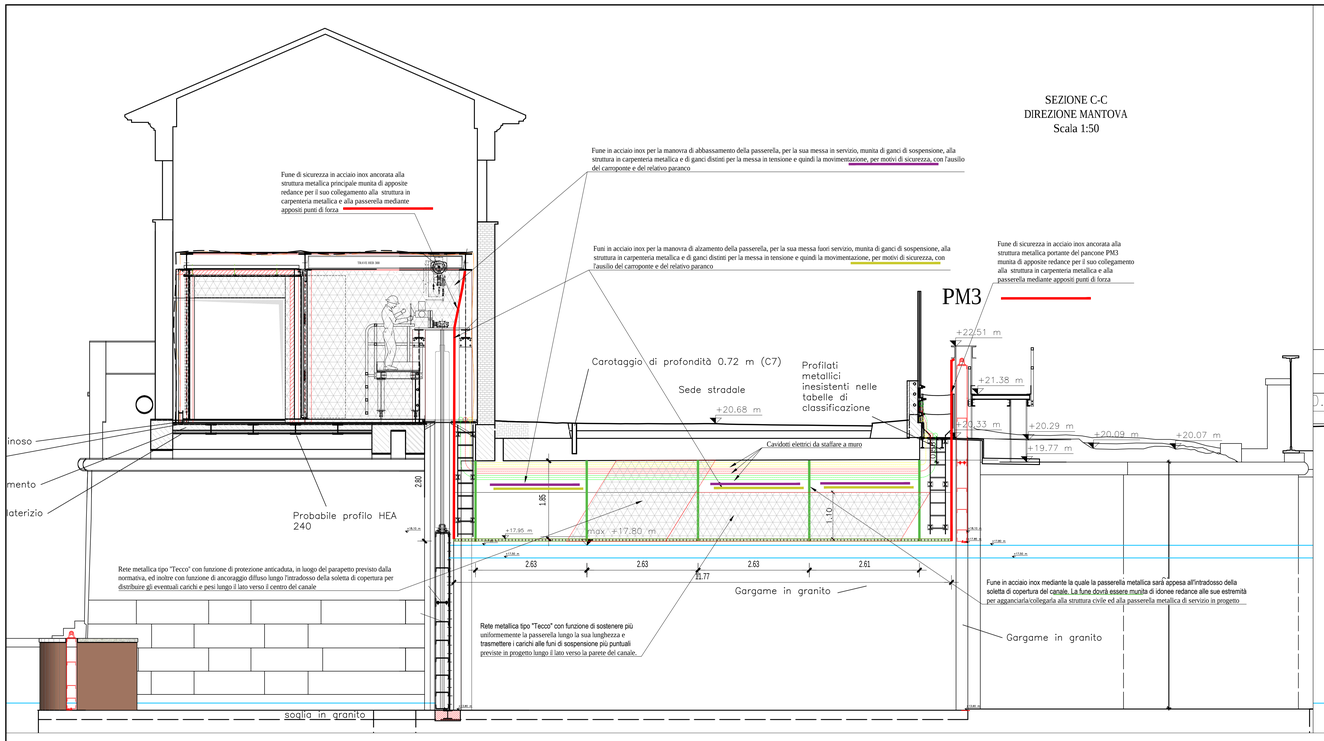
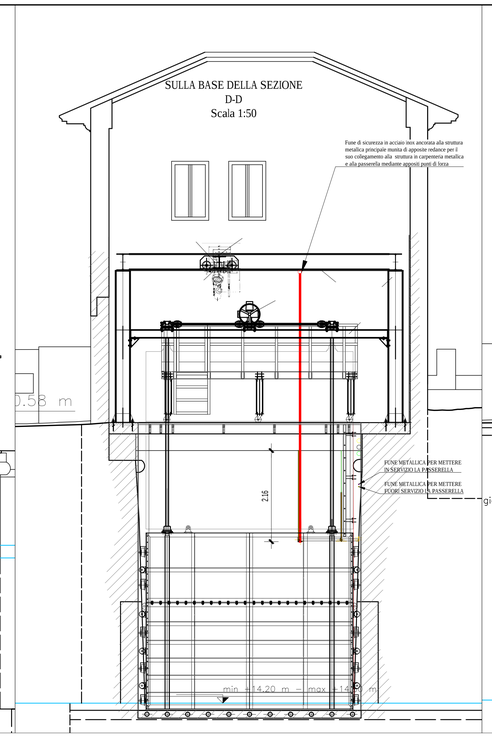
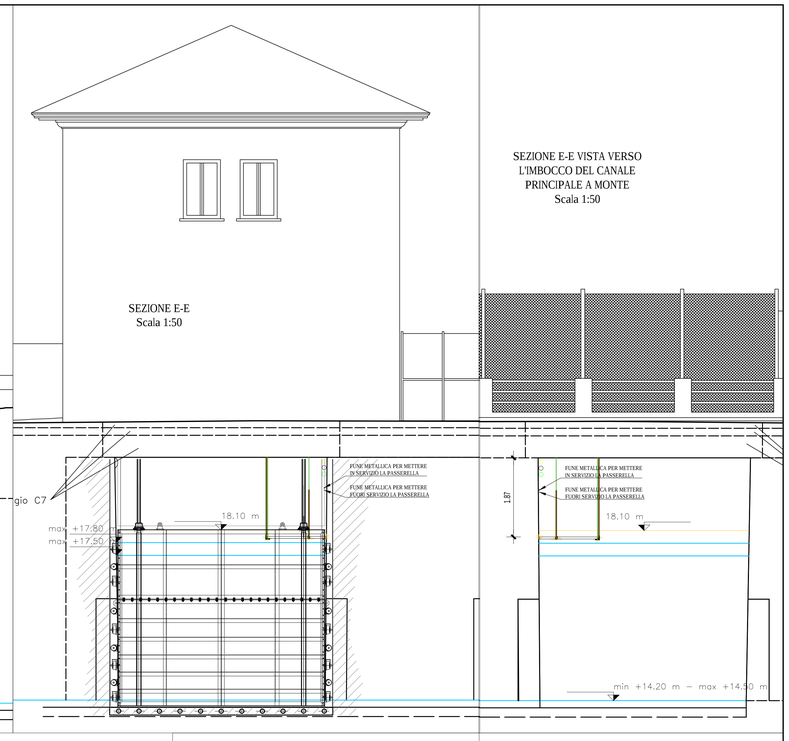
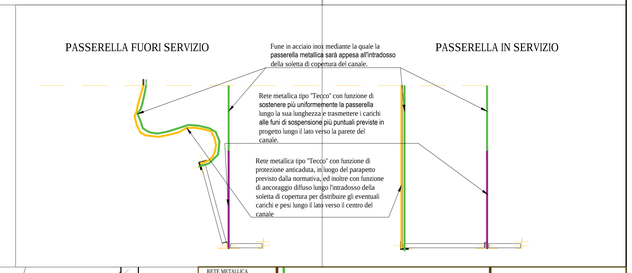
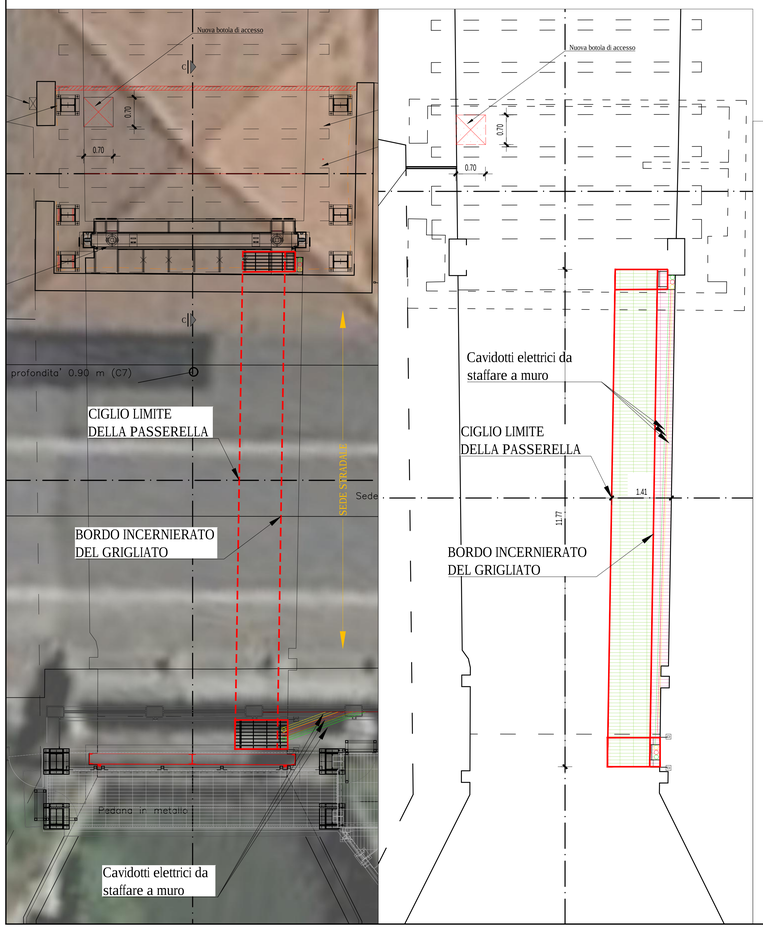


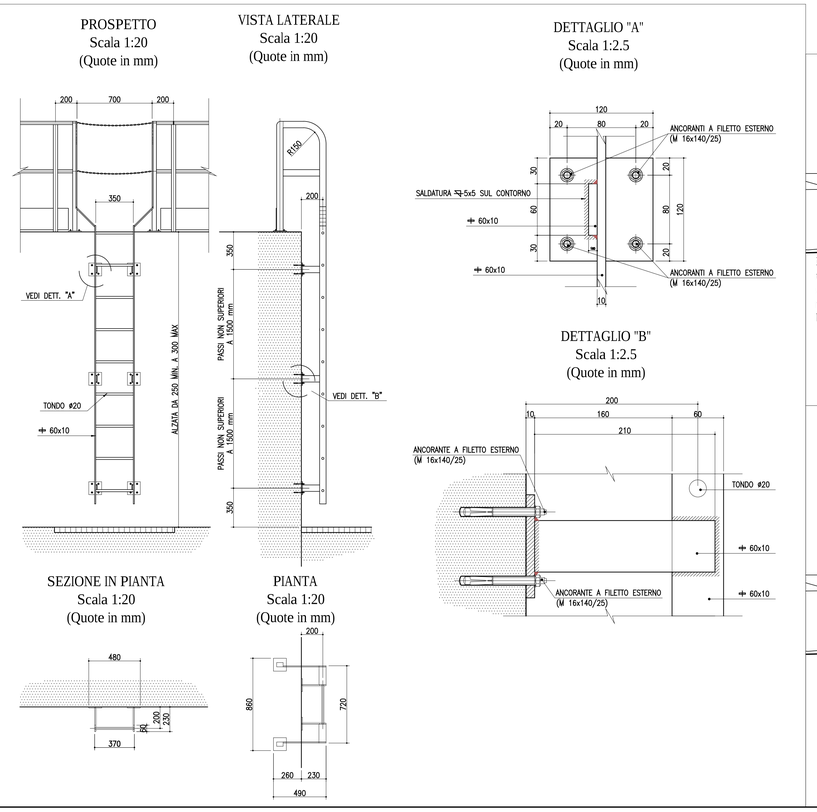


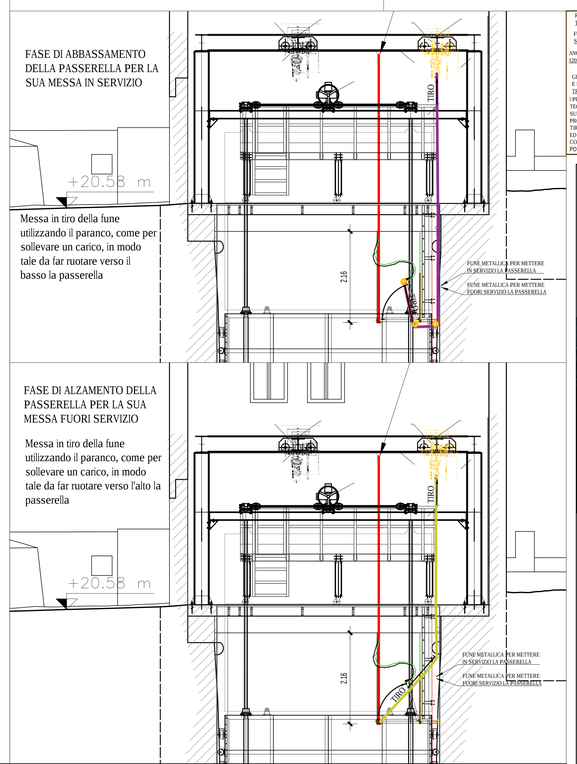


IL PIANO CALPESTABILE DELLA PASSERELLA INDICATO E' 17.95.
LA PASSERELLA SAREBBE UTILIZZATA PER TRANSITARE DA MONTE A VALLE E VICEVERSA SENZA DOVER ATTRAVERSARE LA STRADA PRINCIPALE, CARATTERIZZATA DA TRAFFICO ANCHE INTENSO, MA SOPRATTUTTO CONSENTIREBBE DI AVERE L'ACCESSIBILITA' E L'ISPEZIONABILITA' DEI CAVIDOTTI ELETTRICI (POTENZA, CONTROLLO, SEGNALE ECC.), E DI ALTRI EVENTUALI SOTTOSERVIZI, PER TUTTO IL LORO TRACCIATO CON I CONSEGUENTI BENEFICI SOPRATTUTTO PER QUANTO RIGUARDA LA MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO CHE E' L'ELEMENTO FONDAMENTALE PER GARANTIRNE LA FUNZIONALITA' E L'EFFICIENZA NEL TEMPO E, OVVIAMENTE, LA SUA DURATA.
CONSIDERANDO UNO SPESSORE DELLA STRUTTURA ENTRO I DIECI CENTIMETRI IL SUO INTRADOSSO RISULTEREBBE PIU' IN ALTO, DI CIRCA 5-10 CM, RISPETTO AL LIVELLO MASSIMO DELL'ACQUA PREVISTO A MONTE E QUINDI CIRCA 35 CM RISPETTO A QUELLO MINIMO DI RIFERIMENTO.
IN BASE A TALI IPOTESI L'ALTEZZA UTILE DI PASSAGGIO LUNGO LA PASSERELLA RISULTEREBBE, PERO', SOLO DI 1.85 m.
SI SEGNALA CHE TALE PASSERELLA SAREBBE UTILIZZATA, RAGIONEVOLMENTE, SOLO QUANDO IL DEFLUSSO AVVERRA' LUNGO GLI ALTRI DUE CANALI E QUINDI SI TRANSITEREBBE A LATO DI UNO SPECCHIO D'ACQUA FERMA (PARATOIA P3 CHIUSA, PANCONE PM3 FUORI ACQUA) O ADDIRITTURA ASSENTE (PANCONE PM3 ABBASSATO, PARATOIA P3 ALZATA). INOLTRE LA DURATA DEI PERIODI DI TEMPO IN CUI TALE PASSERELLA RISULTEREBBE UTILIZZABILE DIPENDONO DAL SISTEMA DI GESTIONE DELLE PARATOIE PER LA REGOLAZIONE DEI DEFLUSSI DELLE ACQUE A VALLE.
SI SEGNALA UNICAMENTE CHE ANCHE SOLO CONSIDERANDO DI RIDURRE LA QUOTA CALPESTABILE DI ALTRI 30 CM L'ALTEZZA UTILE DI PASSAGGIO DIVENTEREBBE DI BEN 2.15 m.
SI RITIENE, QUINDI, CHE LA QUOTA EFFETTIVA DEBBA POI ESSERE CONCORDATA TRA LE PARTI PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI TENENDO CONTO DEI MOLTEPLICI ASPETTI DI SICUREZZA, FUNZIONALITA' ED OPPORTUNITA'









Fiume Mincio
Opere idrauliche di il categoria
MN-E-394-M
CUP: B64H15000070002
CIG:

AIPo Agenzia Interregionale per il fiume Po
Regione Lombardia

Lotto **B**

ELABORATO
PARATOIE - LOTTO B - PIANTE, SEZIONI E PARTICOLARI DELLA PASSERELLA DI SERVIZIO PER LA MANUTENZIONE SOSPESA ALL'INTERNO DEL CANALE DELLA PARATOIA PRINCIPALE

UBICAZIONE OPERE
Comune di Mantova
Località Ponte dei Mulini

DATA: Agosto 2018
AGG. -
SCALA: Vane

COMMITTENTE
AIPO - Ufficio operativo di Mantova
Vicolo Canove, 26 - 46100 Mantova
tel. + 39 0376320461
fax. + 39 0376320464
e-mail: ufficio-mn@agenziapo.it

Raggruppamento temporaneo d'imprese
POLARIS - STUDIO ASSOCIATO
HYDRODATA S.p.a.
INGEO S.r.l.
SAP S.r.l.

Legale rappresentante della società capogruppo R.T.I.
Ing. Ivano Galvani

Responsabile unico del procedimento
Ing. Ivano Galvani

Il Coordinatore alla Progettazione
Ing. Marcello Moretti

Assistente
Dott. Paolo Michelini

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

6.a.19