COMMITTENTE

COMUNE DI NETTUNO

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

AREA LAVORI PUBBLICI - SETTORE PROGRAMMAZIONE E SVILUPPO OO.PP.

(Gazzetta Ufficiale n° 62 del 14/03/2019)

FONTE DI FINANZIAMENTO DELL'INTERVENTO

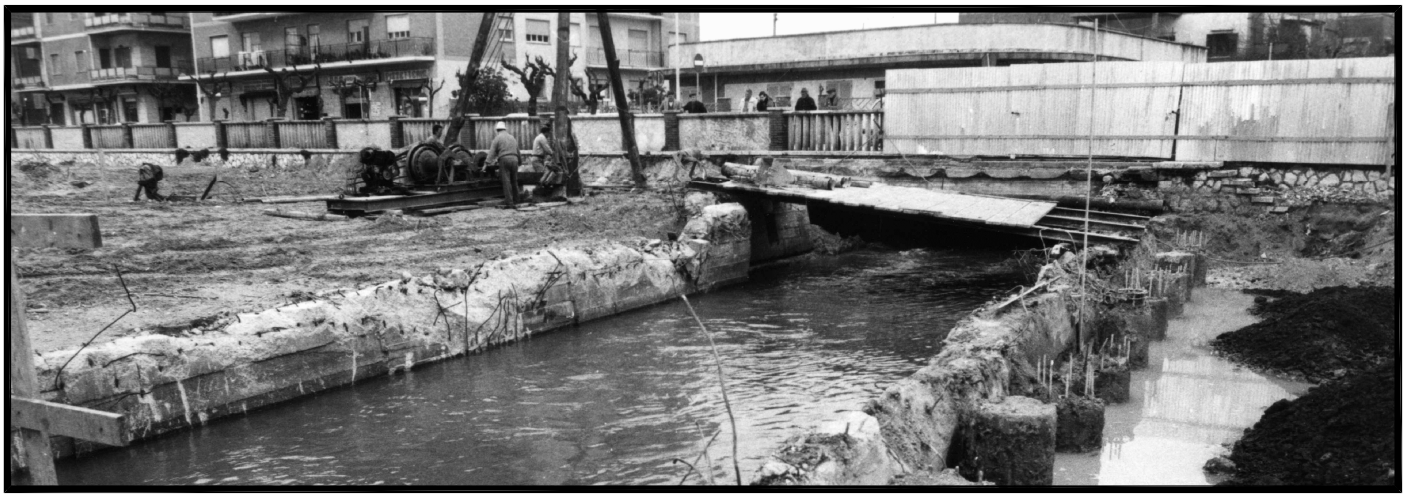
Decreto del Ministero dell'Interno 06/03/2019 06/03/2019 Contributi per gli interventi riferiti a opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio, assegnato al Comune di Nettuno

COMMESSA

LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E MESSA IN SICUREZZA DI VIA GENOVA – BONIFICA AMBIENTALE E DISSESTO IDROGEOLOGICO "STAZIONE DI POMPAGGIO E CONDOTTA SOTTOMARINA ALLA FOCE DEL FOSSO DEL QUINTO LORICINA".
CUP : G74J18000110001 – CUI : 02910820584 2018 00014

LOCALIZZAZIONE

Via GENOVA - VIA G. MATTEOTTI - VIA E. VISCA



FASE PROGETTUALE

PROGETTO ESECUTIVO

Art. 23 co 8 D.Lgs n. 50/2016

DOCUMENTO SPECIFICO

ELABORATO

RELAZIONE STUDI ED INDAGINI

DISCIPLINA

ARCHITETTONICO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Arch. Ir Stefano BERNICCHIA

COLLABORAZIONE - SUPPORTO AL R.U.P.

Team Engeneering Srl - Ing. Giovanni RIZZARI

TAVOLA NUMERO

1a)

IL SINDACO

Dott. Ing. Alessandro COPPOLA

FOGLIO

1/1

AGGIORNAMENTO

001

REVISIONE

001

SCALA DI RAPPRESENTAZIONE

SCALA MODELLO

1:1

DATA DI EMISSIONE

OTTOBRE 2019

FILE

Fosso Loricina_via Genova.dwg

IL PROGETTISTA

Marigliani Luciano ing.
Lo Fazio Giovanni Battista arch.
Studio Tecnico Associato
Cod. Fisc. e P.I.:09329781000

COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE

IL DIRIGENTE DELL'AREA LL.PP.

ING. Benedetto SAJEVA

RELAZIONE STUDI E INDAGINI

PREMESSA

L'area su cui insiste il manufatto oggetto dell'intervento è la via Genova nel comune di Nettuno, che coincide con la copertura del fosso quinto Loricina realizzata prima della guerra per il tratto sotto la ferrovia e per il resto a metà anni 50.

L'ampio bacino che in tempi antichi era ricoperto da selva, è stato disboscato per insediare attività agricole prima e per fare posto all'intensa ttività fondiaria che ha portato all'attuale stato di urbanizzazione.

E' stata attuata la regolarizzazione idraulica del complesso di fossi affluenti alla vallata Loricina, vedi grafico allegato.

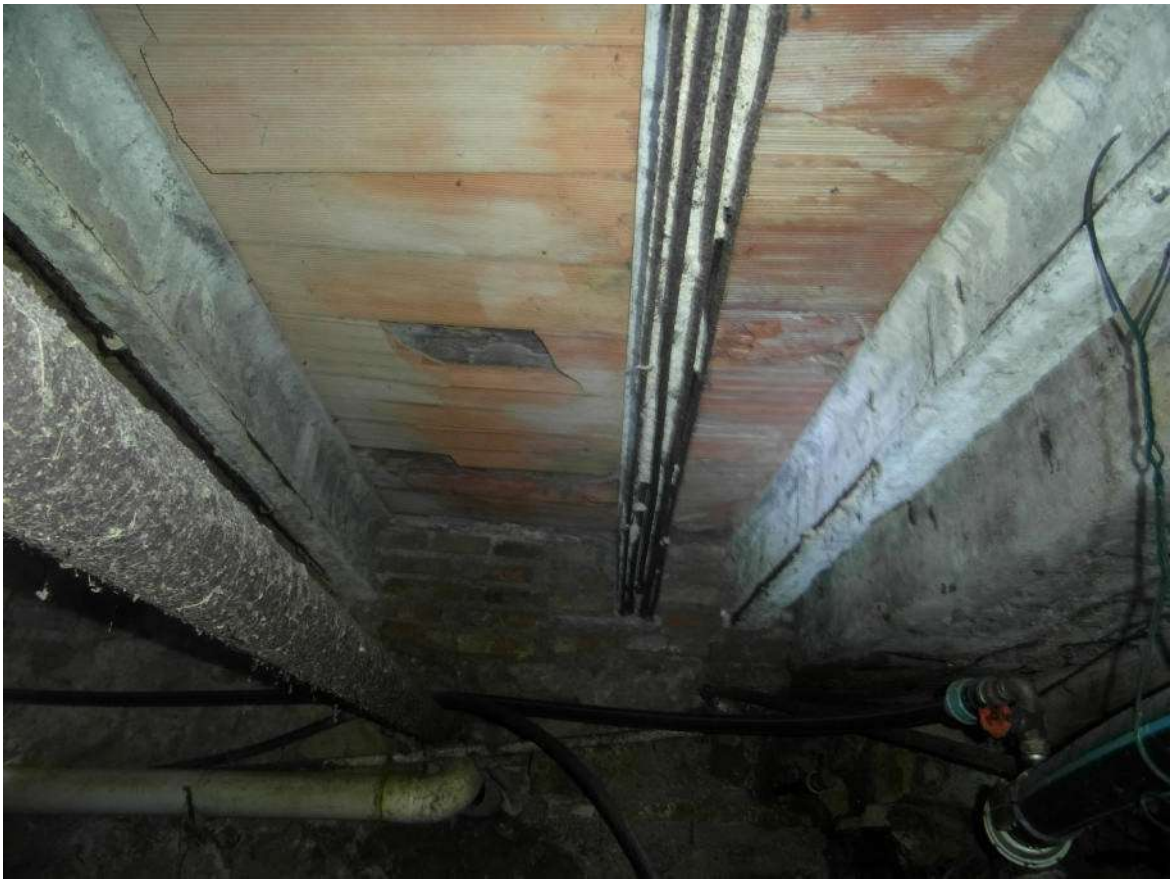
Per l'attuazione dell'intervento, è stata effettuata una indagine idrogeologica al fine di determinare la conformazione del suolo su cui giace l'opera nella sua conformazione attuale e nel quale si andrà a realizzare l'intervento di sostituzione della copertura del fosso.

La relativa Relazione Geologica è uno degli allegati al progetto Esecutivo.

Una ricerca storico fotografica ci ha consentito di prendere atto del fatto che l'assestamento di una delle due sponde del fosso si sia verificata subito dopo la sua realizzazione ed è rimasta pressoché immutata negli anni successivi.

Sono state svolte ulteriori indagini visive al fine di monitorare lo stato e la consistenza delle strutture della copertura.

E per verificare la presenza di numerosi sottoservizi.



Al fini di operare in sicurezza le lavorazioni che riguardano le sponde del fosso, non essendo stato possibile per la ristrettezza dei tempi a disposizione per la redazione del progetto esecutivo, sarà quella di effettuare dei sondaggi con carotaggi sulle murature che costituiscono le sponde del fosso al fine di conoscerne con esattezza la costituzione e lo stato di conservazione, dati che consentono una più corretta pianificazione degli interventi.

Studio Tecnico Associato
Arch. Giovanni Battista Lo Fazio
Ing. Luciano Marigliani