PROVINCIA DI GENOVA

A.T.O. PROVINCIA DI GENOVA

iren acqua gas

Mediterranea delle Acque

PROGETTO DEFINITIVO ARCHITETTONICO

OPERE DI COMPLETAMENTO DEL DEPURATORE ACQUE REFLUE DEL COMUNE DI RAPALLO

ALLEGATO:

INTEGRAZIONI ALLO STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE - RELAZIONE PAESAGGISTICA

ALLEGATO N.: C.A.bis

DATA: DICEMBRE 2011

SCALA: –

COORDINAMENTO GENERALE:

Ing. Gianluca Fontana

PROGETTO ARCHITETTONICO:

GALLARATI ARCHITETTI
Arch. Mario Gallarati
Arch. Giacomo Gallarati

AGGIORNAMENTI

N.	DATA	
1		
2		
3		
4		

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Dott. Arch. MARIO GALLARATI N. 783

ORDINE DEGLI ARCHITETTI P.P.C. DELLA PROVINCIA DI GENOVA
Dott. Arch. GIACOMO GALLARATI N. 3512

ALLEGATO C.A.bis
INTEGRAZIONI ALLO STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE - RELAZIONE PAESAGGISTICA

CONTENUTO DEL FASCICOLO:

1 Relazione illustrativa

2 Documentazione fotografica

Tavole:

01. Stralcio tavola T.9 progetto impiantistico con individuazione punto di attraversamento Boate
02. Pianta di stato attuale - scala 1:200
03. Sezione AA' - Stato attuale - scala 1:100
04. Sezione BB' - Stato attuale - scala 1:100
05. Pianta di progetto - scala 1:200
06. Sezione AA' - Progetto - scala 1:100
07. Sezione BB' - Progetto - scala 1:100
08. Prospetto e sezione di dettaglio - scala 1:50

1 Relazione illustrativa

In integrazione allo Studio di fattibilità - Relazione paesaggistica, riguardante le sole opere edili ricadenti nell'area in località Ronco, con la presente relazione si propone una soluzione progettuale schematica volta a mitigare l'impatto causato dalle nuove tubazioni dell'impianto di depurazione nel punto di attraversamento del torrente Boate, ossia in corrispondenza del ponte posto in prossimità di Corso Matteotti.

Il ponte, che ha una larghezza di circa 11 m e una lunghezza di circa 20 m, è composto da una corsia carrabile nella parte centrale e da due marciapiedi pedonali ai lati. Attualmente, i prospetti nord e sud del ponte sono in una condizione piuttosto degradata. Sul lato nord, alla struttura cementizia del ponte, che è lasciata a vista, sono fissate per tutta la larghezza del Boate alcune tubazioni, che essendo prive di rivestimento costituiscono un evidente elemento di degrado. Sul lato sud, nonostante la soletta del ponte sia rivestita in lamiera metallica, la situazione risulta forse ancora più grave a causa del cattivo stato di conservazione delle lamiere, che si presentano rovinate e arrugginite in vari punti.

Il progetto dell'impianto prevede l'attraversamento, in prossimità del ponte, di due nuove tubazioni, con diametro di 50 e di 70 cm. Per mitigare l'impatto di tale attraversamento, si prevede innanzitutto di separare le due tubazioni, in modo che ciascun lato del ponte sia interessato dal passaggio di una sola.

Il progetto prevede la realizzazione su entrambi i lati del ponte di due passerelle pedonali, larghe all'incirca 120 cm, pavimentate in listoni di legno tipo larice. Le passerelle saranno sorrette da una struttura in acciaio, che sarà fissata alle travi del ponte: nello spazio compreso tra la passerella e le travi, saranno poste le nuove tubazioni. Sui lati esterni, la soletta del ponte e la struttura delle passerelle saranno rivestite con un sistema di listelli in legno tipo larice, che nasconderà alla vista le tubazioni. Oltre la quota della passerella, lo stesso sistema di listelli in legno, caratterizzato però da un aumento dello spazio vuoto tra i listelli, costituirà il nuovo parapetto.

In questo modo l'intervento, oltre a nascondere alla vista le nuove tubazioni, raggiunge anche l'obiettivo di valorizzare il ponte, eliminando gli elementi di degrado e rendendolo più agevole per quanto riguarda la percorrenza pedonale.

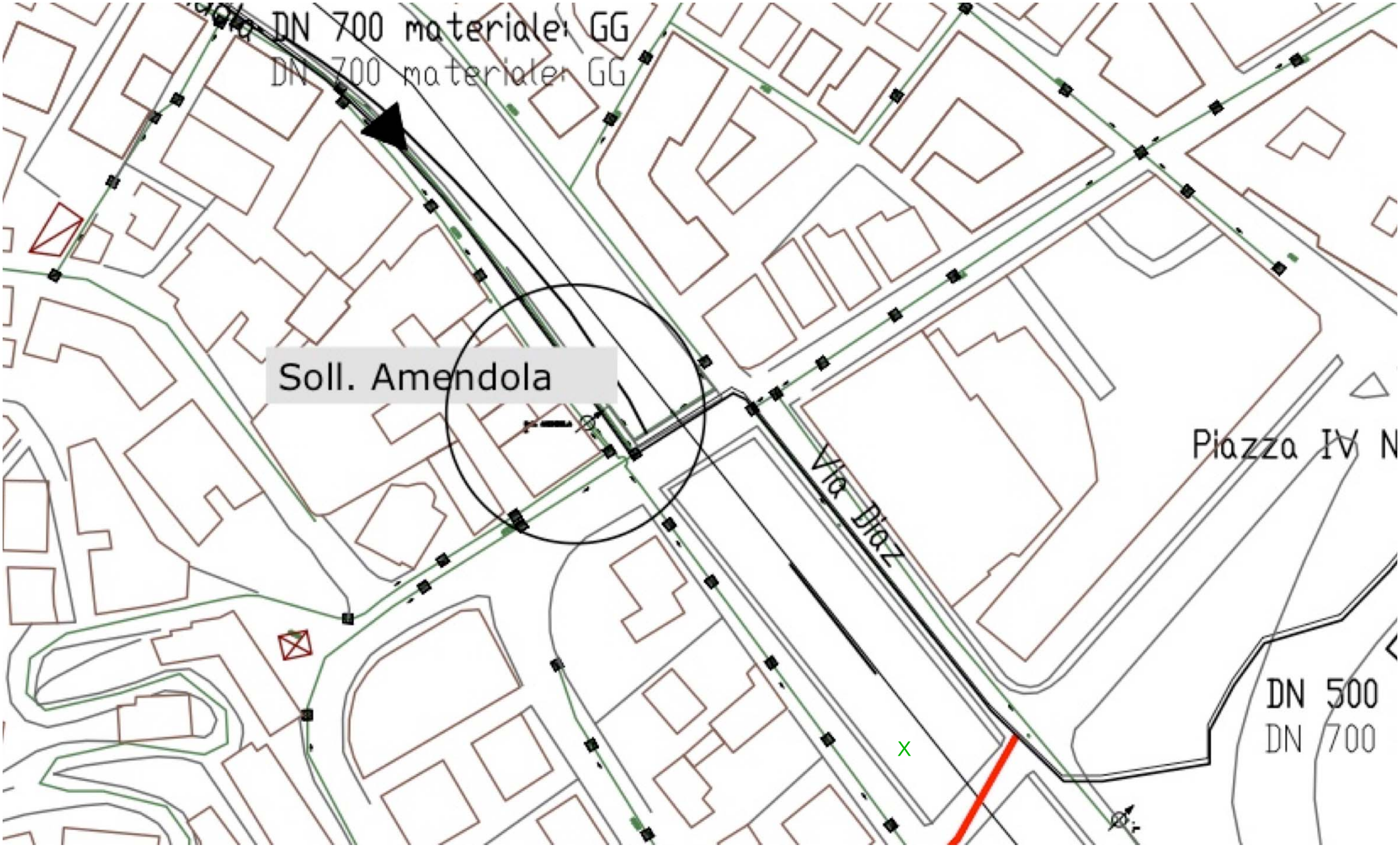
2 Documentazione fotografica



Vista lato sud



Vista lato nord



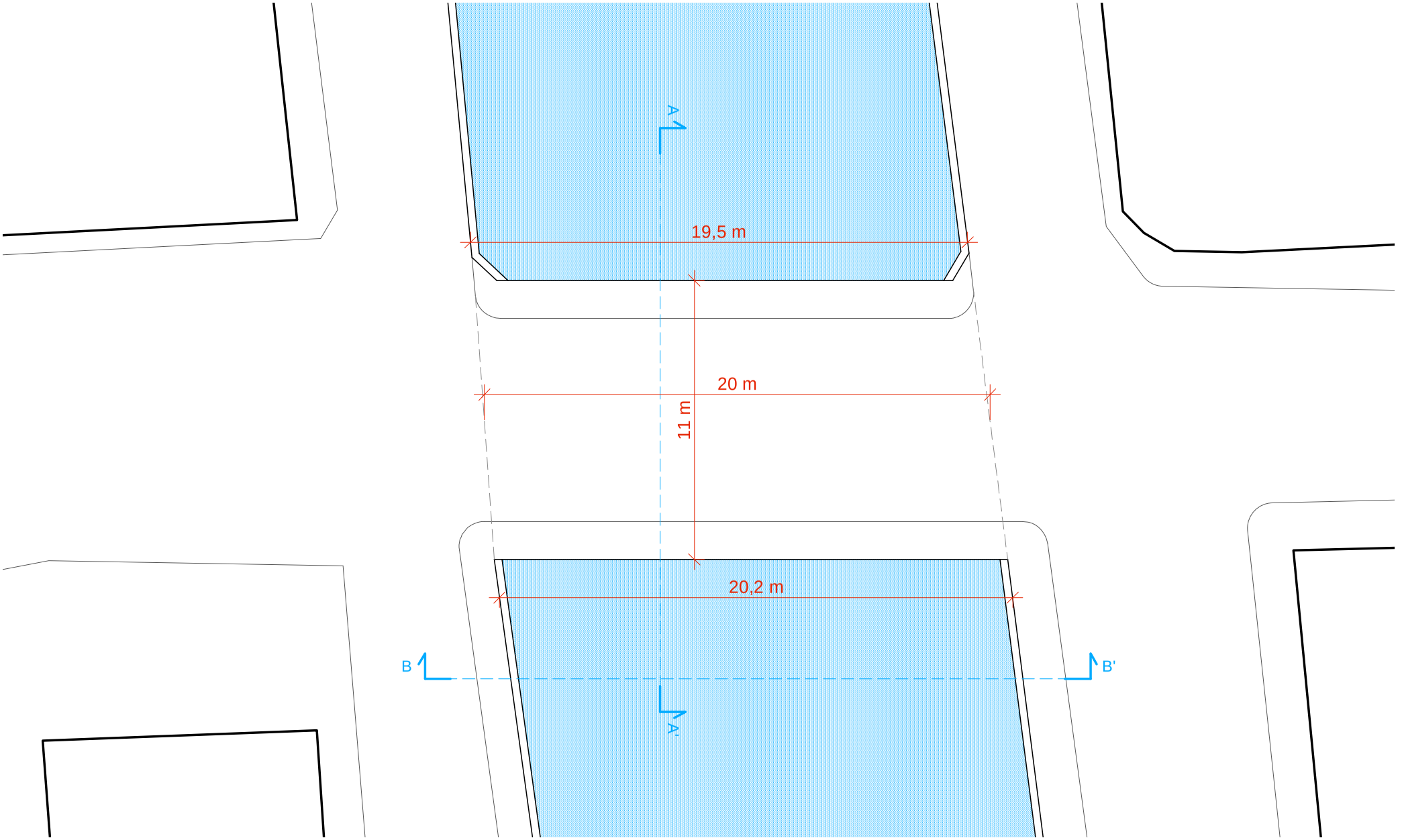
STRALCIO TAVOLA T.9 PROGETTO IMPIANTISTICO CON INDIVIDUAZIONE PUNTO DI ATTRAVERSAMENTO BOATE
scala 1:1000

iren acqua gas

Mediterranea delle Acque

All.: C.A bis

Tav. n.: 01



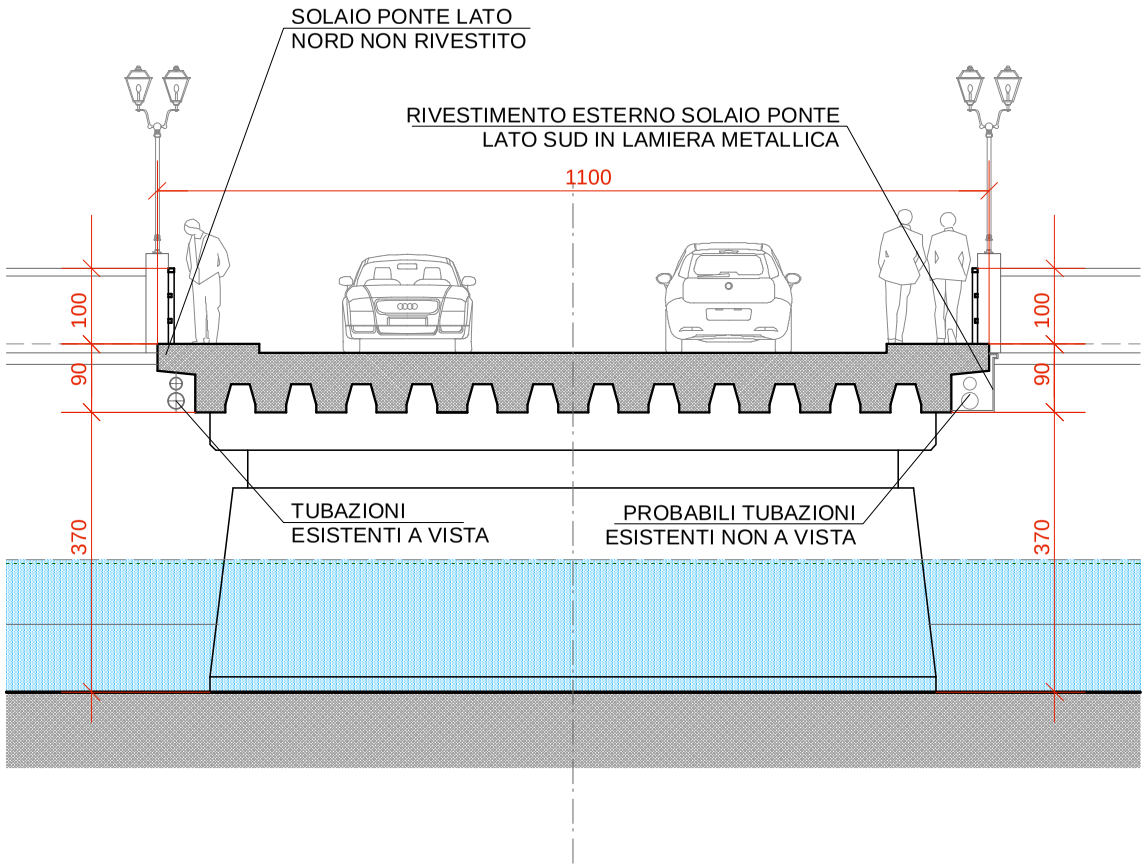
PIANTA DI STATO ATTUALE
scala 1:200

iren acqua gas

Mediterranea delle Acque

All.: C.A bis

Tav. n.: 02



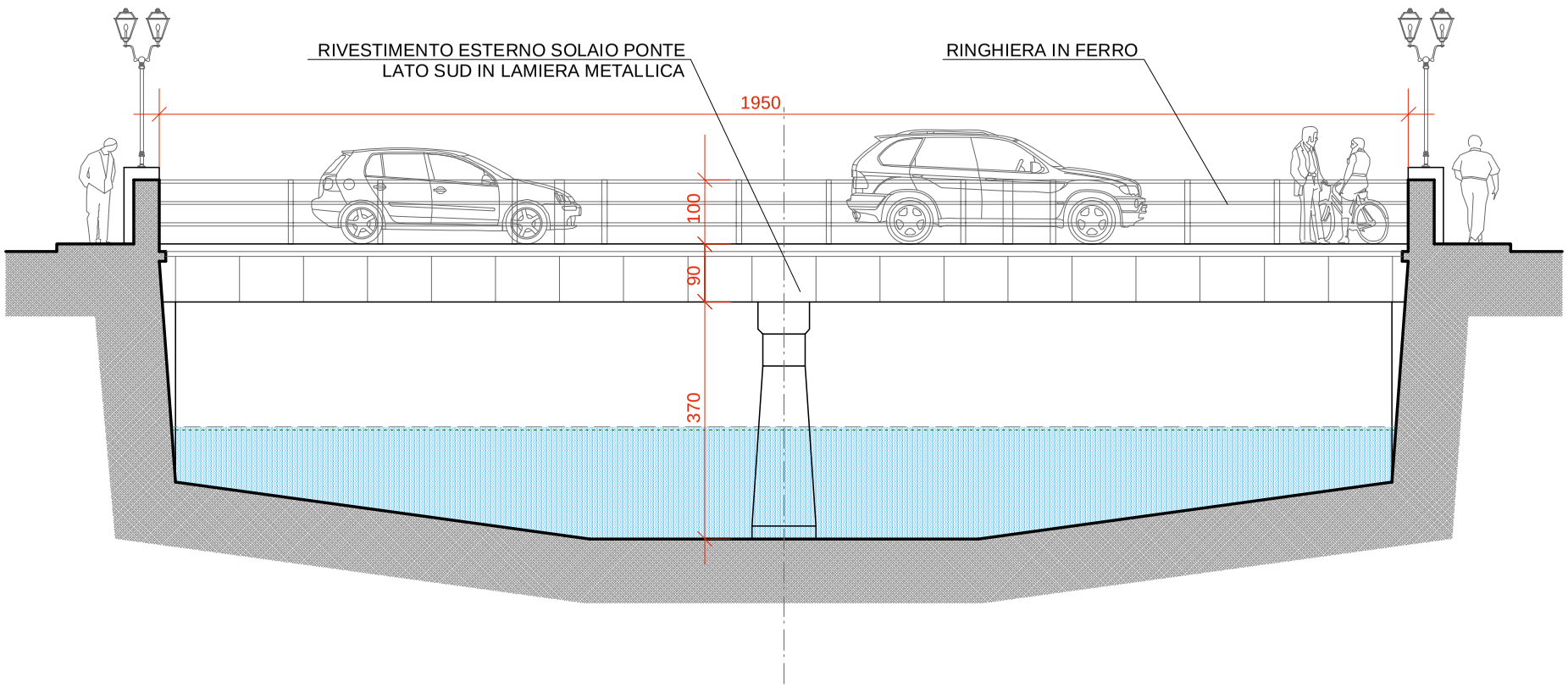
SEZIONE AA' - STATO ATTUALE
scala 1:100

iren acqua gas

Mediterranea delle Acque

All.: C.A bis

Tav. n.: 03



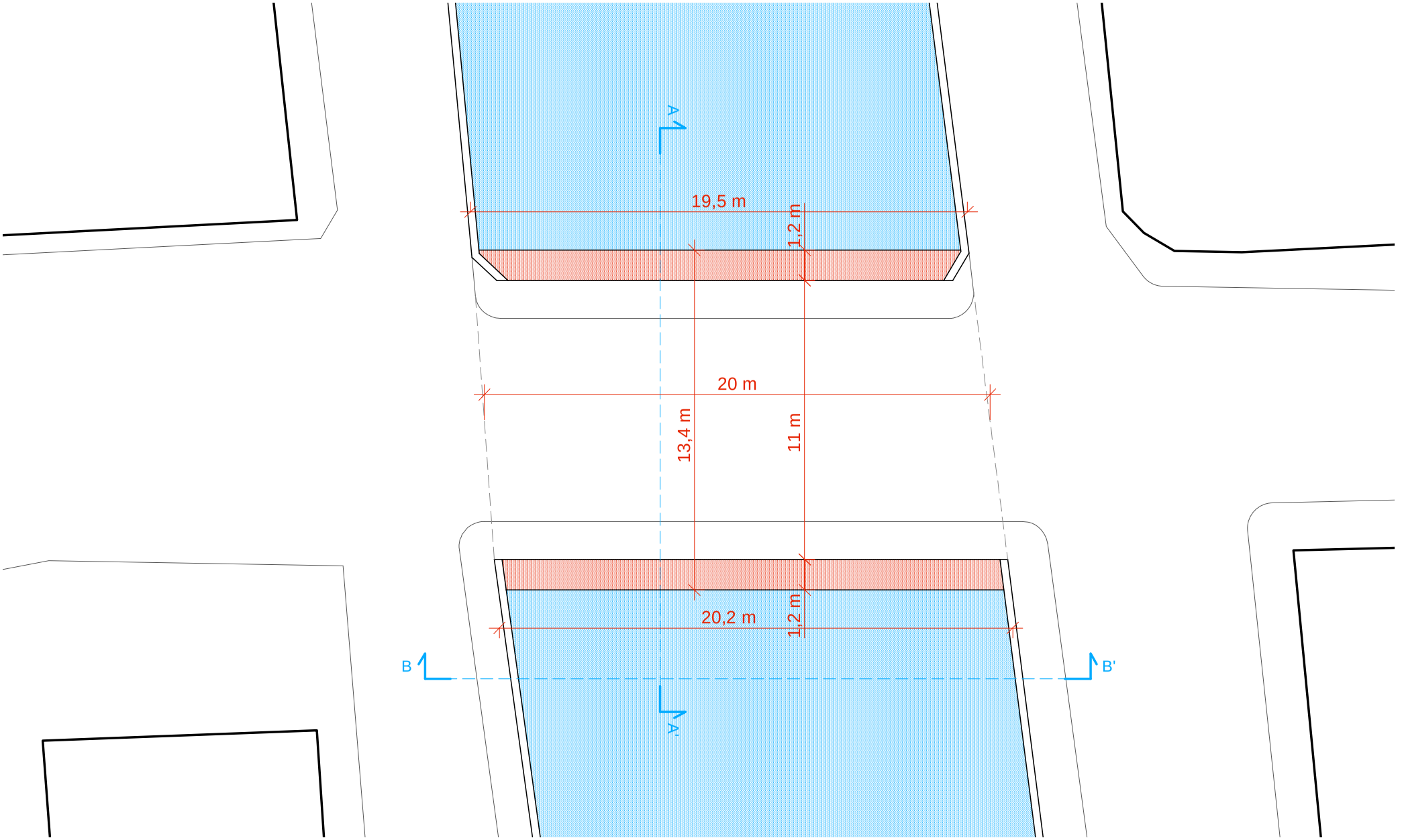
SEZIONE BB' - STATO ATTUALE
scala 1:100

iren acqua gas

Mediterranea delle Acque

All.: C.A bis

Tav. n.: 04



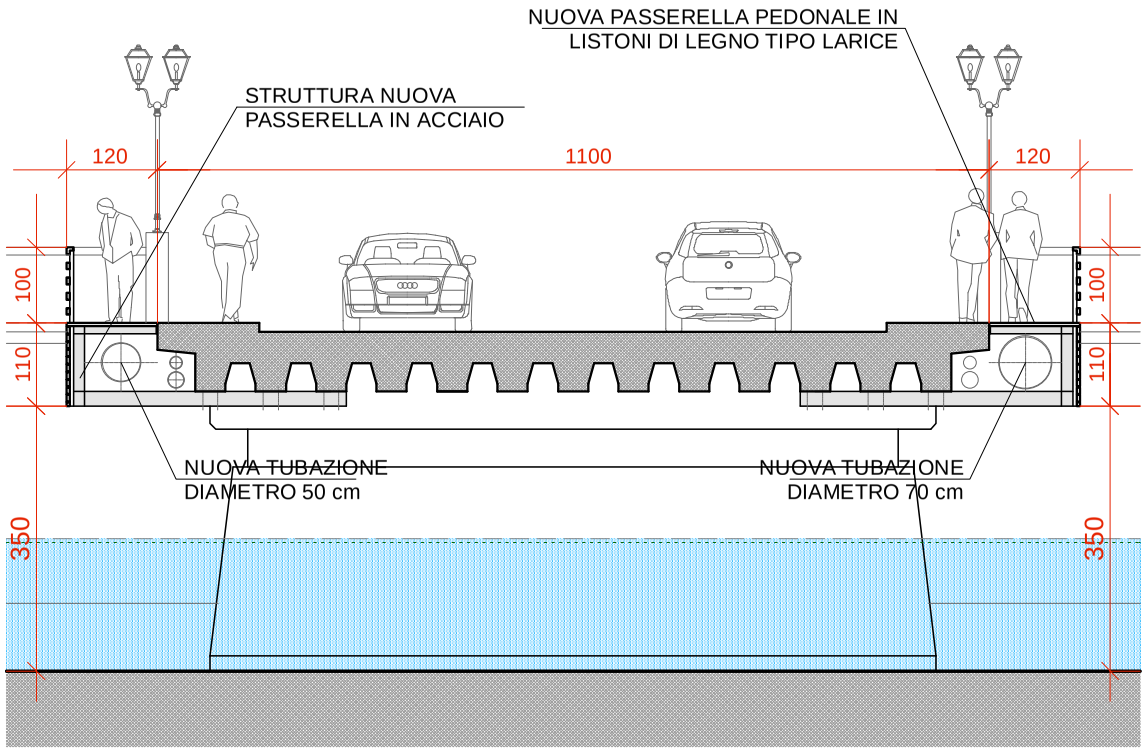
PIANTA DI PROGETTO
scala 1:200

iren acqua gas

Mediterranea delle Acque

All.: C.A bis

Tav. n.: 05



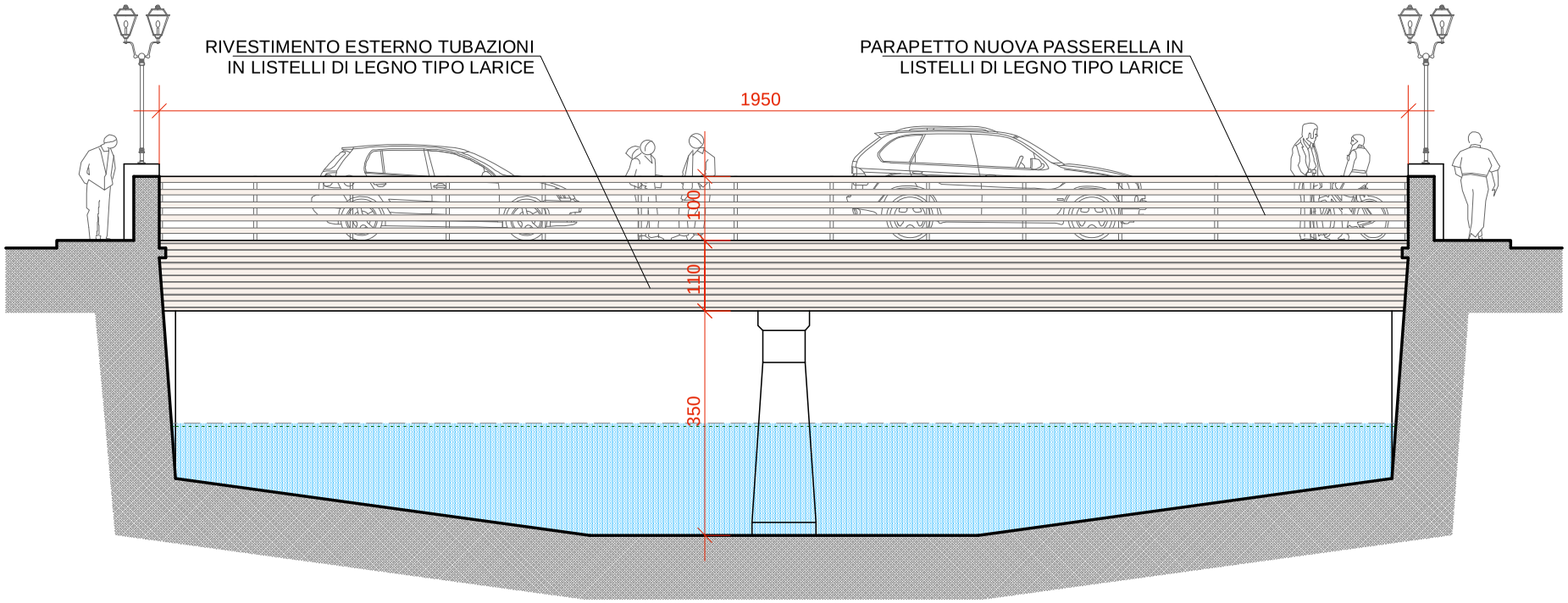
SEZIONE AA' - PROGETTO
scala 1:100

iren acqua gas

Mediterranea delle Acque

All.: C.A bis

Tav. n.: 06



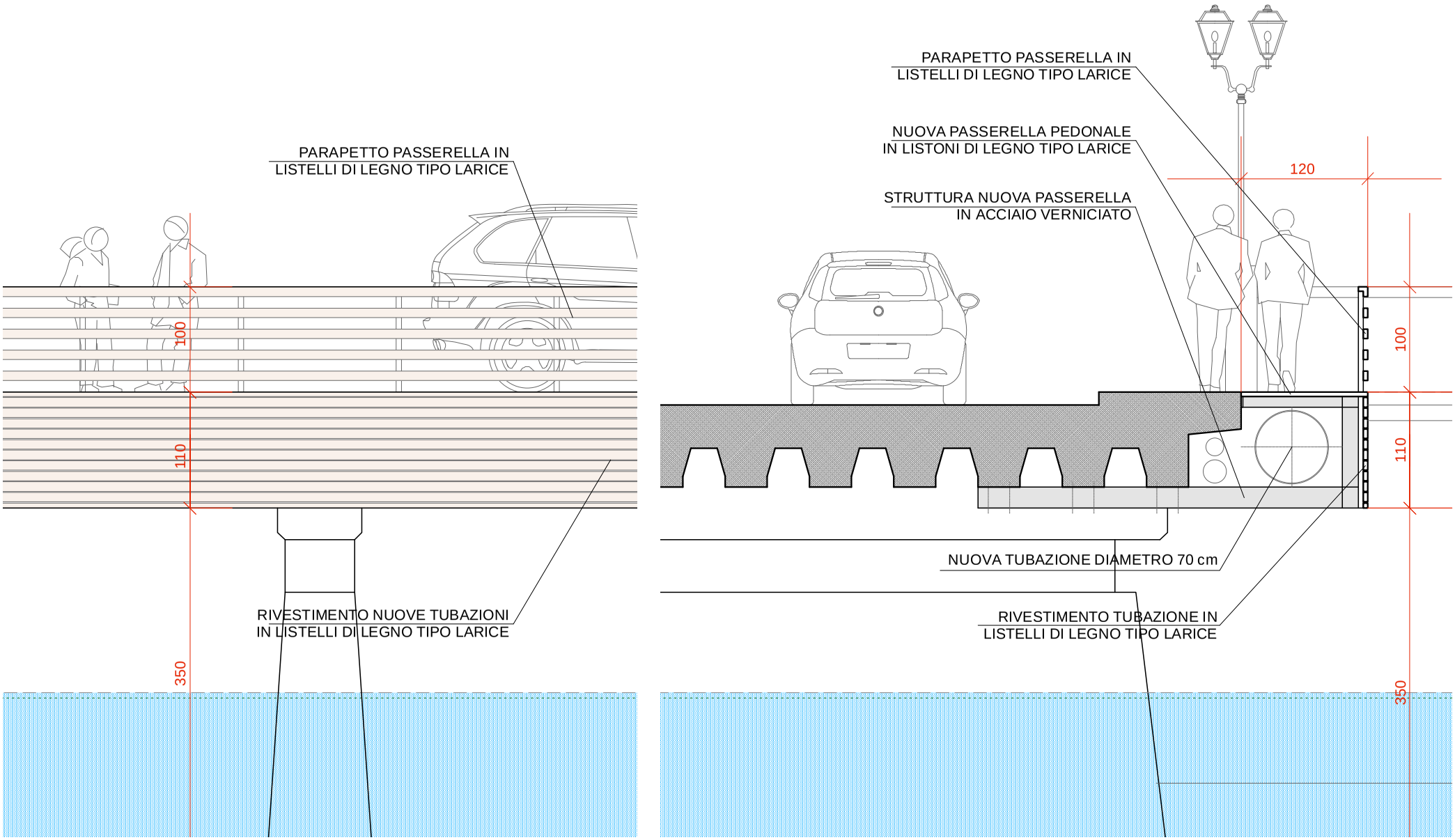
SEZIONE BB' - PROGETTO
scala 1:100

iren acqua gas

Mediterranea delle Acque

All.: C.A bis

Tav. n.: 07



PROSPETTO E SEZIONE DI DETTAGLIO
scala 1:50

iren acqua gas

Mediterranea delle Acque

All.: C.A bis

Tav. n.: 08