

in rustico, Triv. superiormente basichettoni e di  
 coronamento composto di bovette di lunghezza  
 totale di Metri 10.40 per ciascuna parte sporgente  
 Metri 0.05 dal sottoposto frontale, quello all'imbocco  
 in dodici pezzi e quello allo sbocco in dieci. Triv.  
 in corrispondenza elvosi parapetto di quadri di  
 ceppo, quello all'imbocco lungo Metri 11.00  
 formato di undici pezzi di altezza Metri 0.83,  
 compreso quello in angolo al risvolto verso Pa-  
 demmo, e della raggiagliata grossera di Metri 0.18  
 più una lastra di granito sul risvolto verso Pader-  
 mo contigua al muro De- (capitoni di grossera  
 Metri 0.12, quello allo sbocco lungo Metri 0.90, grossi  
 Metri 0.10, più una lastra di ceppo sul risvolto  
 verso Paderno, poggiante superiormente al muro  
 di parapetto a sinistra dell'infrescata rampa  
 discendente al Povo = Sparsi costituenti detti para-  
 petti sono soggeltati nelle loro unioni con mastice  
 di calce viva e scorie di ferro e sabbia, miste  
 nelle debite proporzioni = Quattro inforni scana-  
 ruote appoggiati alle teste dei parapetti all'imbocco  
 del correcciabile, altri due sono appoggiati alle te-  
 ste opposte, ed altri due ancora a metà del  
 correcciabile.

La platea estendersi anche alla parte d'alveo  
 compresa fra i muri d'ala allo sbocco: e sistemata  
 in selciata su strato di cemento fra due bride di  
 ceppo collocate in colla, nell'alveo alla profondità  
 raggiagliata di Metri 0.70 di spessore Metri 0.20

12  
namente spianate, in opera fra muri in calcstruzzo  
misurando l'intermedia scivolo la fuga di Metro 3.70  
compreso in lustrato in cippo di Metro 2.40 per  
Metro 3.10, grossi Metro 0.25. A valle della seconda  
brida con accompagnamento di scivolo come sopra  
di fuga Metro 2.10, in larghezza di Metro 5.20  
misurato in aderenza alla brida.

In procedura all'imbocco della carreggiata  
a sinistra dirama a sinistra.

173- Rampa dipendente all'alveo del Secco, di lunghezza  
Metro 22.90, difesa al suo imbocco dalla Piaforma  
sima definita alla lett. C, da tre paracarri di gra-  
nito, del diametro di 0.24 alti fuori terra Metro 0.70  
e terminati a catotta spiccia. Essa trovasi disposta  
col carreggiabile scivolo lungo Metro 14.00 in  
principio e Metro 1.70 in fine, essendo a sinistra  
pianeggiata dal muro di terrapieno al fondo parve-  
niato, ed a destra pianeggiata e sostenuta da  
altro muro di terrapieno, o spallone, formante alla  
valle l'imbocco del ponte di lunghezza Metro 23.00,  
altezza Metro 4.90 in principio, Metro 3.90 dopo  
il principio Metro 7.00, Metro 1.90 dopo altri Me-  
tro 0.00, ed infine Metro 2.55 - Al piede di  
detta rampa vi è gradino di due pezzi di cippo  
di lunghezza complessiva Metro 1.80 altezza  
Metro 0.60 largo Metro 0.20. - È conformato  
tale spallone in muratura di mattoni forti e calce  
ribocato in rustico, essendo la prima tratta di  
Metro 7.00 con zoccoli di quadri rustici di viso  
in altezza di Metro 1.00 ragguagliata = In supe-

Ing. Luc Longo

riormente elevasi il parapetto di munitura simile,  
 riboccato come sopra, avente l'altezza di Metri 0.60,  
 sopra il piano della rampa, per la prima tratta  
 di Metri 7.00, grossezza Metri 0.40, coperto di due  
 pezzi inferiori di vivo, lunghi Metri 1.30 e di col-  
 lettata di cotto; nella tratta successiva di Metri 9.00  
 l'altezza aumentata a Metri 1.00, finché alla  
 sua estremità risce di Metri 1.90, colla grossezza  
 di Metri 0.45; rivestita al suo estremo da due la-  
 ste di cippo, l'una di Metri 0.50 per Metri 0.60 e  
 l'altra di Metri 0.80 per Metri 0.60, entrambe  
 di grossezza Metri 0.20, essendo in sommità  
 terminato da pezzo quadro di cornicione.

La difesa del detto spallone così:

174. Placca foggiate a scarpa estendentesi lungo il piede di  
 detto spallone dal lato verso il Secco, di lunghez-  
 za Metri 23.00, formata di due brise in cippo  
 ciascuna di lunghezza Metri 3.00 grossezza Metri 0.20,  
 di cui l'una collocata a circa metà e l'altra all'  
 estremo dello spallone, disposte ortogonalmente  
 al muro, e di selciatura in mattoni idraulici:  
 essa placca prolungasi a valle per altri Metri 9.80  
 sino all'incontro del muro della Prebenata per  
 rocciale, misurando in corrispondenza al piede  
 della rampa, ove termina lo spallone, la larghezza  
 di Metri 5.35, ed al suo estremo, ossia contro la cinta  
 parossiale, la larghezza di Metri 1.65, corrispondendo  
 ivi altra brisa di cippo, come sopra, di lunghezza  
 Metri 1.65, disposta normalmente alla cinta stessa.  
 Tra le muniture brise trovansi la selciatura di grosse

ciottoli in opera sopra strato di cemento.

In corrispondenza all'imbocco della rampa delle descritte vi sottopassa:

175. Tratta di tombinatura in continuazione a quella descritta al progressivo ch. 22, di lunghezza Metri 1.50, in luce di Metri 0.50, in quadro, a spalle di sotto fondo selciato, coperta di lastre rustiche di bove; destinata a tradurre le acque dalla descritta Via Conca sino nel torrente Socco. L'ultima tratta di Metri 1.00 aperta nello spallone, o terrapieno della descritta rampa, è coronata di cotto, munita di cappello od architrave di granito, lungo Metri 1.10 alto Metri 0.15 lavorato in rustico; soglia di viso in due pezzi, lunga Metri 1.00, larga Metri 0.50.

Lungo la sponda sinistra del torrente a valle della descritta rampa avvi:

176. Muro di terrapieno in continuazione alle precedenti quattro tratte di muro a sinistra della descritta rampa a sostegno del fondo della Cubenda parossificata, in una sola tratta di Metri 22.00, in altezza ragguagliata di Metri 3.20, compresi i fondamenti, e nella ragguagliata grossiera di Metri 0.50 = 22.50 in continuazione corre altra tratta di muro, di recente costrutto dal parroco locale, di lunghezza Metri 8.40, esclusa della manutenzione. La manutenzione del muro a carico del Comune intencisi estesa all'indicata tratta di Metri 22.50 per l'altura ragguagliata suddetta, quantificata sia dalle fondamenti al livello attuale del fondo

Ing. Carl Longoni

paravalleale; intendendosi per la maggior altezza, che vanta dal detto livello, la manutenzione a carico della Prebenda paravalleale. Detto muro e in mattoni fatti opportunamente riboccati.

Dello sbocco del Ponte a destra avvi:

177. Spallone in muratura come sopra, di lunghezza Metri 3.65 alto Metri 4.00 in aderenza al ponte e Metri 3.20 in fine. grossizza ragguagliata Metri 0.70 - l'ultima tratta di Metri 0.65 e coperta da un pezzo di ceppo in rustico lungo Metri 0.65, largo Metri 0.60, alto Metri 0.30; parapetto del ponte lungo Metri 1.10 largo Metri 0.55, alto Metri 0.50. In questo spallone avvi praticato un foro rettangolare di luce Metri 0.30 per Metri 0.55, colla soglia e cappello di pezzi di bove larghi Metri 0.25 per lo sbocco del colatore della strada verso ponente diretta alla paravalleale Comasina.

In continuazione alle spalle del Ponte a monte sonvi:

178. Ala destra d'imbocco di lunghezza Metri 11.90, alta Metri 4.00 in aderenza al Ponte e Metri 3.00 all'altro estremo, formata da muratura come sopra, con rivestimento in pezzi rustici di ceppo in alterna ragguagliati di Metri 1.20 al piede, terminata in sommita da corso di mattoni in coltello, da cui elevasi parapetto del parapetto del carreggiabile del ponte al suo imbocco, di lunghezza Metri 5.15, altezza Metri 1.10 grossizza Metri 0.35 riboccati d'ambo le parti, avente superiore in quattro lastre di ceppo forte, di grossizza Metri 0.47,

lunghezza Metri 0.35, fra loro unite mediante  
 grappe in ferro, estendovi al piede praticato l'opportuna  
 una buona di scarico, avente soglia e cappello in  
 tavola di lunghezza Metri 0.40, lunghezza 0.35 =  
 Al detto muro d'ala aggiungersi la tratta in ris-  
 sotto, che si interna nella ripa del fondo Uboldi,  
 lungo Metri 3.50, alta in ragguagli Metri 1.50, per  
 terminata da corso di mattoni in coltello.

Fig. Ala sinistra d'imbocco lungo il fondo Ge. Capitani,  
 la prima tratta aderente al fronte estendersi per  
 Metri 3.00 in lunghezza alta Metri 1.70 sulla  
 sommità della ripa attuale. La successiva tratta  
 è lunga Metri 9.00 alta Metri 1.65 con piccolo  
 sperone da risotto lungo Metri 0.30 = È costr-  
 tuita da muratura come sopra, grosse Me-  
 tri 0.30 in sommità con lieve scarpa all'interno.  
 Fra il torrente e questo muro d'ala è interposto  
 una ripa piantumata di robinie, che protende  
 nell'alveo naturale del torrente.

In precedenza all'ala destra d'imbocco  
 di cui al N. 170. trovasi:

Fig. Rivestimento in selciato formato a scarpa lungo lo  
 spallone destro all'imbocco rammentarsi con quello  
 della ripa ascendente al fondo Uboldi, di lun-  
 ghezza Metri 5.80, larghezza misurata a monte  
 Metri 3.20 in principio, ossia all'alveo del torren-  
 te all'angolo estremo del muro, e di Metri 1.00  
 in fine. Al detto rivestimento segue scarpa in  
 calcistruzzo, di lunghezza Metri 6.00, larghezza Me-  
 tri 1.00 in principio, terminante in punta.

In piano longitudinale

17

LXXV. Ponte sul Sesero detto il ponte nuovo di Duquano.

della Repubblica  
Veneziana

Lungo il percorso della strada della  
Stazione ~~Marittima~~ al N. ~~è~~ precisamente in corrispondenza  
Punta alla tratta ~~4.~~<sup>10.</sup> a cui <sup>altro</sup> Ponte sul Sesero, ~~è~~  
~~completamente~~ della seguente consistenza. —

È in un arco di cotto di lunghezza Metri 5.50  
avente la luce libera di Metri 10.00 in larghezza e  
l'altezza di Metri 1.70 corrispondente a quella dei  
piedritti o spalle; la volta è ad arco circolare pieno,  
avente la corda di Metri 10.00 e la sacetta di Me-  
tri 1.50. — Le spalle sono in muratura in mattoni  
forti di lunghezza Metri 5.50, alte fuori terra  
Metri 1.70, rivestite al piede da lastroni di ceppo  
in altezza uniforme di Metri 1.00; la volta è  
pure in muratura come sopra dello spessore  
uniforme di Metri 0.75, rivestita in corrispon-  
denza agli archivolti d'imbotto e sbocco di sei  
cornici di ceppo merzano, di cui quattro ai pil-  
livi d'imposta, misurando ciascuno Metri 1.10  
per Metri 0.90, spessore Metri 0.50, e gli al-  
tri due alle sommità ciascuno di Metri 0.90 per  
Metri 0.55, spessore come sopra; quali dimen-  
sioni sono misurate sul minimo parallelepip-  
do circoscritto alla parte lavorata. Lateralmente  
ai detti archivolti elevansi dal fondo dei pilivoli  
i quattro corrispondenti muri frontali sino a rag-  
giungere la base del superiore parapetto, cia-  
scuno di lunghezza Metri 9.00 altezza ragqua-  
gliata Metri 0.60, spessore Metri 0.60. Alle  
spalle scendono tanto all'imbotto che allo sbocco

i muri d'ala, di cui quelli all'imbocco misurano ciascuno la fuga di Metri 3.00, e quelli allo sbocco Metri 5.00, altezza uniforme Metri 1.75, spessore ragguagliato Metri 1.00; tutti rivestiti al piede di bastoni in ceppo in alterna uniforme di Metri 1.00; e gli muri terminano ai loro estremi con ripolto internantesi nel laterale fondo per Metri 1.00, e sono terminati superiormente da coltellata in mattoni forti, corrispondenti all'ala sinistra allo sbocco con coltellata di serizzo lungo Metri 1.00, largo Metri 0.50 grosso 0.15. Le dette murature comprese quelle della volta sono esteriormente stillate a pietra vista.

La platea del Ponte estendesi anche alla parte di alveo compresa fra i muri d'ala e sistemata in selciate fra quattro bride di ceppo collocate in corrispondenza alle estremità delle spalle e dei muri d'ala; misurando la prima ossia quella agli estremi dei muri d'ala a misura, la fuga di Metri 13.00, e le altre tre, ciascuna Metri 10.00 = Consistono esse bride in lastre di ceppo collocate in coltello sull'alveo del torrente, aventi l'altezza ragguagliata di Metri 0.80, e lo spessore di Metri 0.20, e con mesure riunite e colle teste a livello opportuno rimanente spianate = Essa platea è disposta in due ale inclinate nel mezzo, notandosi ivi una depressione di Metri 0.50.

Sig. Luc. Longo

In corrispondenza ai muri frontali

ed agli archivolti elevatisi i parapetti laterali al su-  
 periore correggiabile, ciascuno di lunghezza Me-  
 tri 10.00, altezza Metri 1.10 costituito di tre tratti  
 in muro comprese fra quattro piedritti, o pilastri  
 in cippo, due dei quali collocati agli estremi e gli  
 altri due in corrispondenza alle spalle del ponte.  
 Ciascun pilastro consta di una base di Metri 0.90  
 p. Metri 0.50, spessore Metri 0.20, del superiore  
 piedritto di Metri 0.70 p. Metri 0.40, altezza Me-  
 tri 0.75, sormontato da cimosa di 0.90 p. 0.50  
 spessore Metri 0.17 poggiate superiormente a punta  
 di diamante. E tratti di muro intermedi, di cui  
 quella di mezzo misura la piana di Metri 10.15,  
 e le laterali ciascuna di Metri 2.40 poggiano  
 inferiormente su una base di cippo, intermedia a  
 quella dei pilastri di larghezza Metri 0.40, spesse-  
 re Metri 0.20, da cui elevasi muro di mattoni grosso  
 Metri 0.25, in altezza di Metri 0.75, sormontato  
 da coronamento pure in cippo, conenti fra le  
 cimose dei detti pilastri, collo spessore di Metri 0.17  
 alquanto convesso alla parte superiore e si muri sono  
 internamente stellati a pietra viva. Il superiore con-  
 namente in varie tavole di cippo fra loro collegate  
 mediante grappi di ferro, opportunamente piomba-  
 to. Fra i detti parapetti come il correggiabile in  
 solcati costituenti la tratta 4.<sup>a</sup> della descritta strada  
 detta della Stazione.

XXV. Ponte sul Tevere, detto il ponte d'Inciirano.

alla uscita occidentale dell'abitato d'Inci-  
 rano, e precisamente in corrispondenza alla tratta 4.<sup>a</sup>

20  
della strada, ivi esterna, diretta a Cassino Amata e  
vasi questo ponte.

E' un arco di cotta, fra due spalle simili, di  
lunghezza Metri 10.00, colla luce di Metri 7.50 in  
lunghezza o corda dell'arco, e Metri 2.25 in altezza,  
misurato dall'alveo del torrente al piano delle  
imposte dell'arco, la cui sagitta e' di Metri 1.75 =  
all'imbocco e sbocco sonvi i muri d'ala in prolun-  
gamento alle spalle del ponte, della complessiva  
lunghezza di Metri 14.00 ciascuno in altezza  
ragguagliata di Metri 3.40 grossezza Metri 0.60 =  
Cott' mura sono riboccati nelle faccie viste = Sotto  
il ponte covi platea formata di ciottoloni, della com-  
plessiva lunghezza di Metri 13.90, di larghezza  
varia, delimitata dalle spalle e muri d'ala del  
ponte trattenuta da quattro brida di quadroni di  
ceppo forte, due delle quali poste alle estremita'  
della platea, e le altre due alla linea d'imbocco e  
sbocco del ponte = superiormente ai muri frontali sonvi  
due banquette in ceppo, ciascuna di lunghezza  
Metri 0.80, grossezza Metri 0.15 e sporgente Metri 0.20  
Tiv' in corrispondenza ogogni i due parapetti latera-  
li al carreggiabile del ponte costituiti di 2.25 lastre  
di molera della complessiva lunghezza di Me-  
tri 20.00, alti Metri 0.80, grossi alla base  
Metri 0.35, ed in sommita' Metri 0.20 fra  
loro riunite mediante cemento misto a macagna  
di ferro, sul prolungamento dei detti due para-  
petti allo sbocco del carreggiabile del Ponte sonvi  
impiantati due paraclorri per parte, di figura ci'

Ing. Jac. Longoni