Ambito Territoriale Ottimale n.3

Ente d'Ambito Sarnese Vesuviano

OPERA FINANZIATA A VALERE SULLE RISORSE DEL FSC
DI CUI ALLA DELIBERAZIONE CIPE 79/2012
OBIETTIVO DI SERVIZIO
"TUTELARE E MIGLIORARE LA QUALITA' DELL' AMBIENTE, IN RELAZIONE AL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO"
Decreto Dirigenziale Regione Campania n.687 del 24.10.2016 pubblicato sul BURC n.71 del 31.10.2016

COMUNE SORRENTO

Opere di allacciamento della rete fognaria alla galleria consortile per la dismissione dell'impianto di depurazione "Marina Grande"

INGEGNERIA
Il Responsabile
ing. Domenico Cesare

COLLABORATORI

DATA
Ottobre 2018

ALLEGATO:

Q 1.3

Scala:
-/--

DISCIPLINARE DI GARA
OFFERTA TECNICA

Titolo:

Elemento qualitativo 1.3
Miglioramento della durabilità degli elementi di copertura del collettore fognario in galleria

Revisione	Data	Redatto	Verificato	Approvato

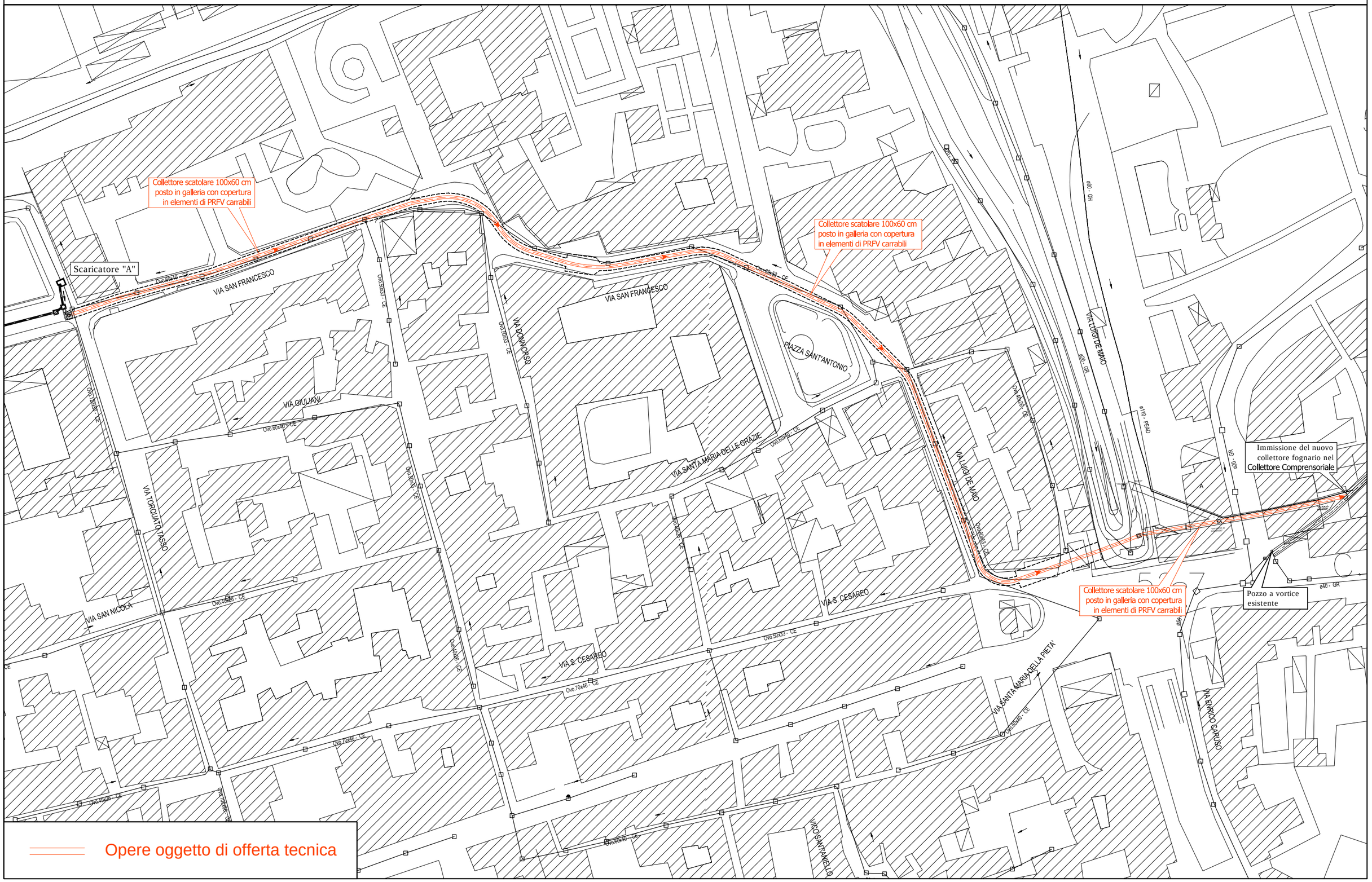
IL PROGETTISTA
ing. Domenico Cesare

IL RUP
ing. Marisa Amore

ELEMENTO QUALITATIVO 1.3

Miglioramento della durabilità degli elementi di copertura del collettore fognario in galleria

- GRAFICO 1/3 - SCALA 1:1.000 -

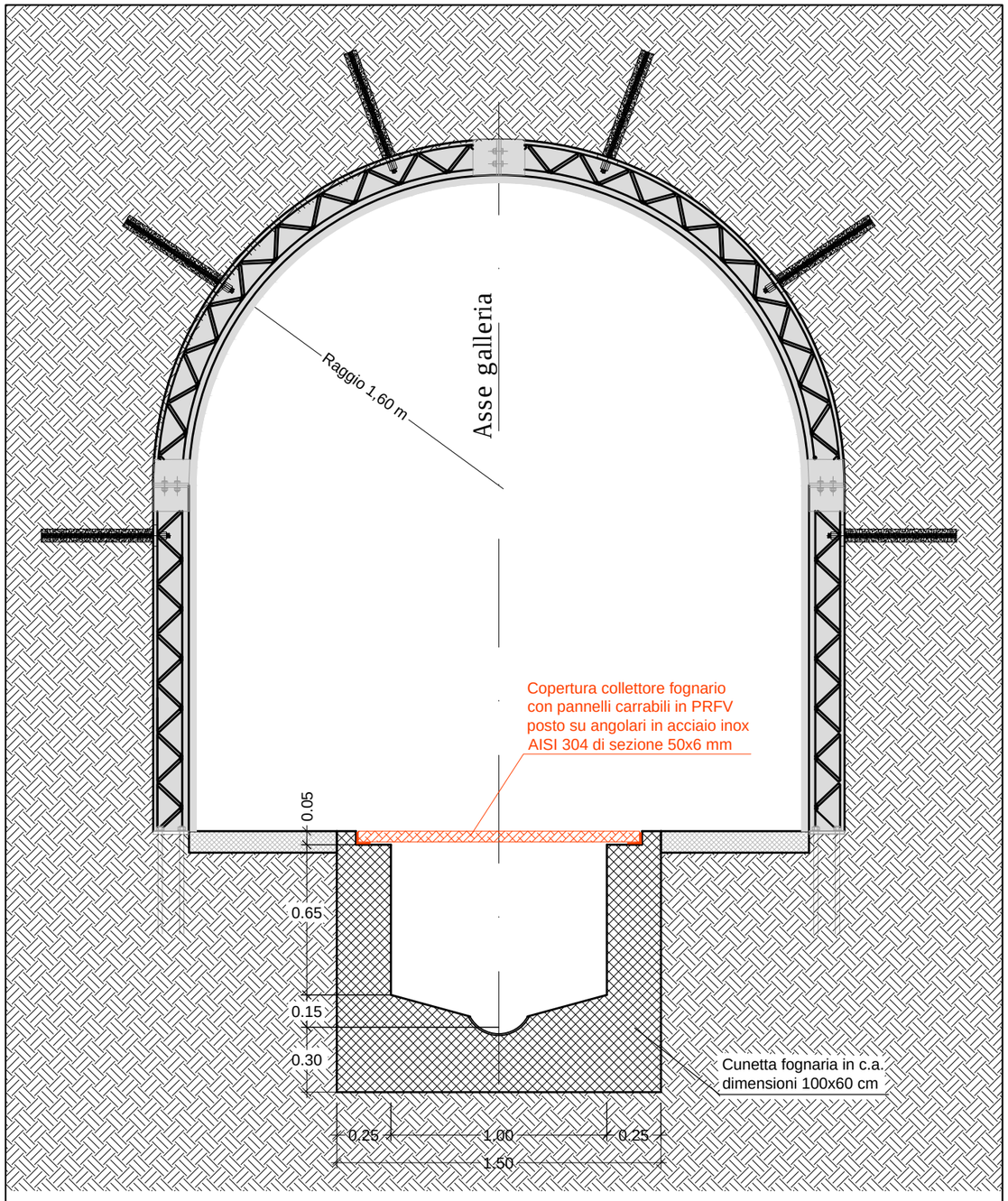


ELEMENTO QUALITATIVO 1.3

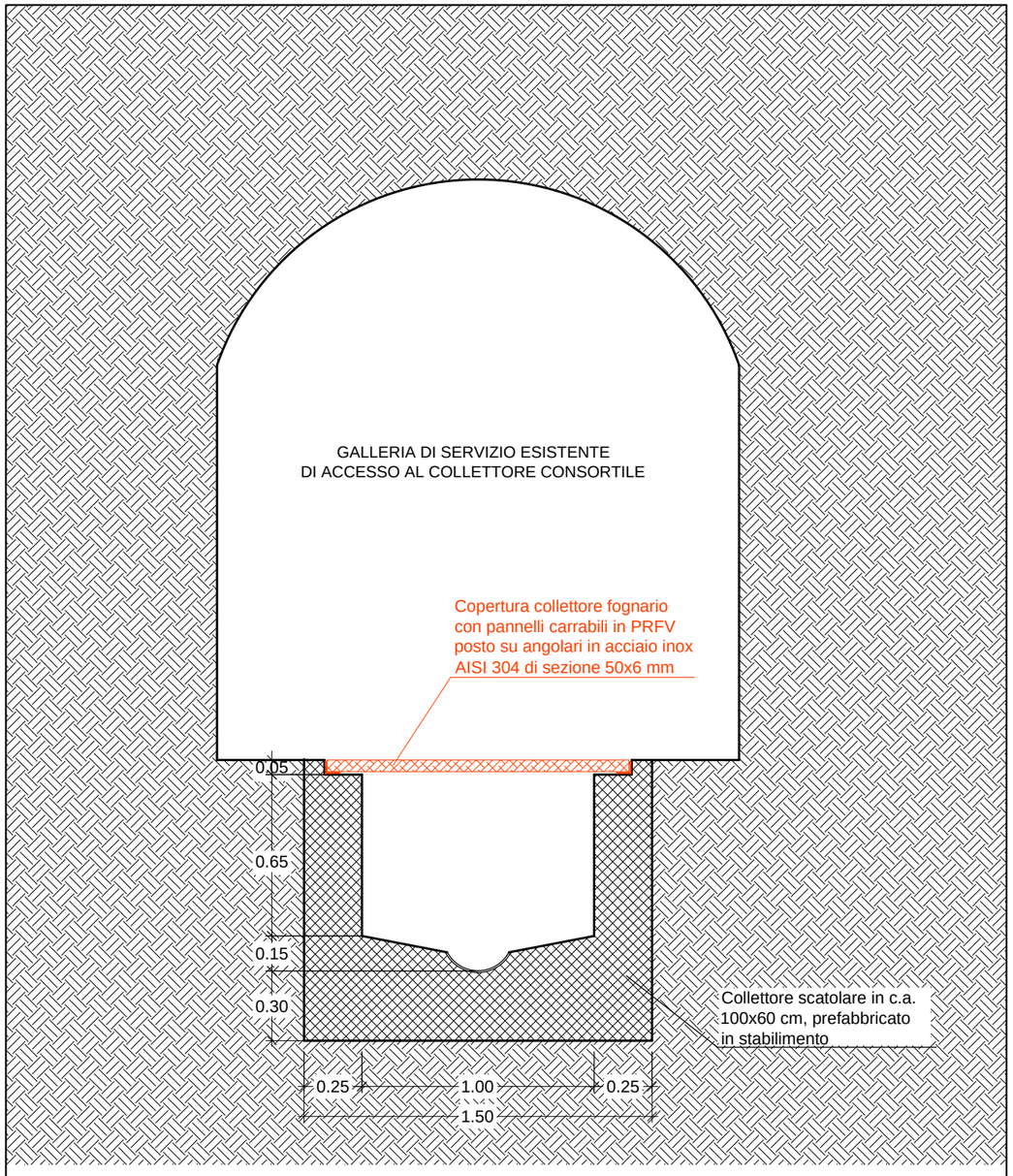
Miglioramento della durabilità degli elementi di copertura del collettore fognario in galleria

- GRAFICO 2/3 - SCALA 1:25 -

Opere oggetto di offerta tecnica



SEZIONE TIPO COLLETTORE GALLERIA DI SERVIZIO
CON SOTTOSTANTE CUNETTA FOGNARIA 100x60
tra i picch. 1 e 9 - Scala 1:25



SEZIONE TIPO COLLETTORE SCATOLARE 100x60
ALL'INTERNO DELLA GALLERIA DI SERVIZIO ESISTENTE
tra i picch. 12 e 13 - Scala 1:25

ELEMENTO QUALITATIVO 1.3

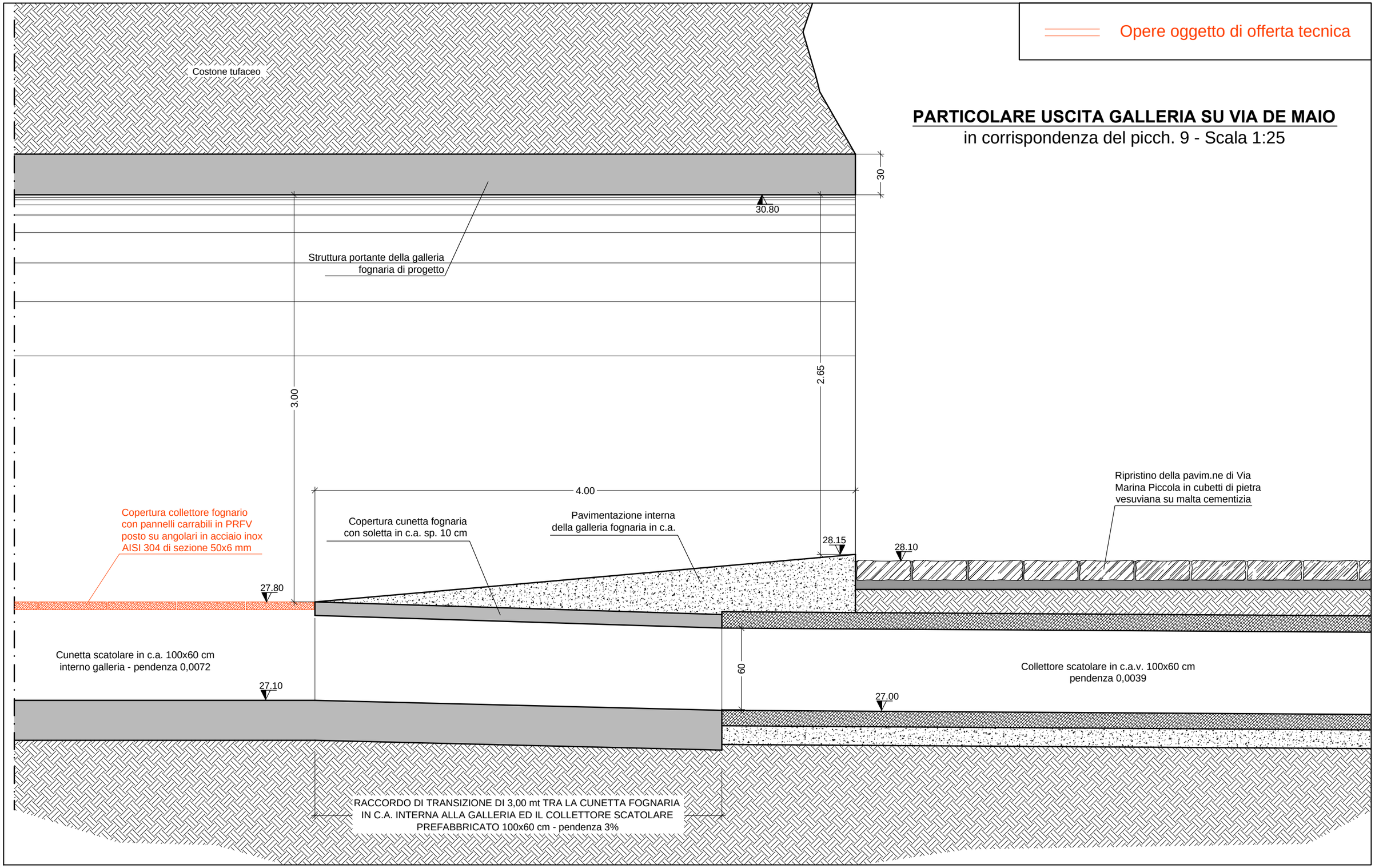
Miglioramento della durabilità degli elementi di copertura del collettore fognario in galleria

- GRAFICO 3/3 - SCALA 1:25 -

Opere oggetto di offerta tecnica

PARTICOLARE USCITA GALLERIA SU VIA DE MAIO

in corrispondenza del picch. 9 - Scala 1:25



ELEMENTO QUALITATIVO 1.3

Miglioramento della durabilità degli elementi di copertura del collettore fognario in galleria

SPECIFICHE TECNICHE

PANNELLI IN VETRORESINA

Pannelli in fibra di vetro continui pre-impregnati e pre-tensionati, combinati con una matrice d'impasto di resina poliestere senza alogenati, per elementi di pavimentazione carrabili, realizzato in resina di poliestere rinforzato con fibra di vetro, dimensione dei pannelli come da progetto, aventi peso e dimensioni tali da consentire il sollevamento manuale da parte dell'operatore, posti in opera compresi gli elementi di supporto costituiti da profilati ad L 50x6 mm in acciaio inox AISI 304 annegati nella struttura, quali telai, guide, zanche, bullonerie ecc.

La tessitura deve garantire una distribuzione omogenea delle fibre di vetro e permettere alla resina di veicolare all'interno delle fibre stesse assicurando una perfetta impregnazione.

Ogni pannello deve essere dotato di apposito sistema per consentire l'aggancio dell'elemento in fase di sollevamento da parte dell'operatore senza dover arrecare danno alla struttura.

Superficie antisdrucciolo:
La superficie del pannello dovrà essere del tipo antisdrucciolevole con grani di quarzo integrati permanentemente. La superficie del pannello deve essere certificata in accordo alla normativa vigente in materia. Autoestinguente: I manufatti dovranno avere caratteristiche di autoestinguenza classificata secondo la normativa Europea vigente in materia con valore Bfl-s1, secondo la normativa AFNOR NF P 92-501 con valore M1-M2, secondo la normativa ASTM E 84 con classe 1 (F.S.I.)

Resistenza alla corrosione:
I pannelli dovranno garantire una elevata resistenza alla corrosione anche in considerazione degli ambienti altamente aggressivi di installazione.

Resistenza meccanica:
I pannelli dovranno offrire una notevole resistenza in rapporto al peso sostenuto ed un'alta rigidità in senso longitudinale tale da garantire la carrabilità degli stessi in relazione all'ambiente di posa.

Proprietà ignifughe:
I pannelli poltrusi dovranno essere realizzati con resine dotate di proprietà ignifughe con coefficiente di propagazione della fiamma di Classe 1 (inferiore a 25), conformemente alla normativa ASTM E84 e ai requisiti di autoestinguenza della norma ASTM D635.

ELEMENTO QUALITATIVO 1.3

Miglioramento della durabilità dei pannelli calpestabili da realizzarsi presso gli impianti di progetto

- VOCI DI PREZZO -

PROGETTO ESECUTIVO					OFFERTA TECNICA	
Numero progressivo Computo	**Articolo di riferim.**	**VOCI DI ELENCO PREZZI**	**IMPORTI PROGETTO**		**Articolo di riferim.**	**VOCI DI ELENCO PREZZI**
190	PA.005	*Fornitura e posa in opera di lastre in calcestruzzo cementizio armato fabbricate fuori opera dello spessore di cm 8/10, di tipo carrabile, aventi lunghezza 130 cm e larghezza non inferiore a 50 cm*	*€ 51.740,52*		PA.005_M	*Fornitura e posa in opera di pannelli grigliati carrabili chiusi in fibra di vetro, di adeguato spessore, aventi lunghezza da 130 a 150 cm e larghezza non inferiore a 50 cm, completo di strato superiore antisdrucciolo.*
212	PA.005	*Fornitura e posa in opera di lastre in calcestruzzo cementizio armato fabbricate fuori opera dello spessore di cm 8/10, di tipo carrabile, aventi lunghezza 130 cm e larghezza non inferiore a 50 cm*	*€ 1.755,90*		PA.005_M	*Fornitura e posa in opera di pannelli grigliati carrabili chiusi in fibra di vetro, di adeguato spessore, aventi lunghezza da 130 a 150 cm e larghezza non inferiore a 50 cm, completo di strato superiore antisdrucciolo.*
		Totale parziale	**€ 53.496,42**			