

Cappello della colonna mancante



Parapetto intaccato dalla ruggine con tratti di fregio rotti



Parapetto intaccato dalla ruggine con tratti di fregio mancanti



Base del fusto rotto



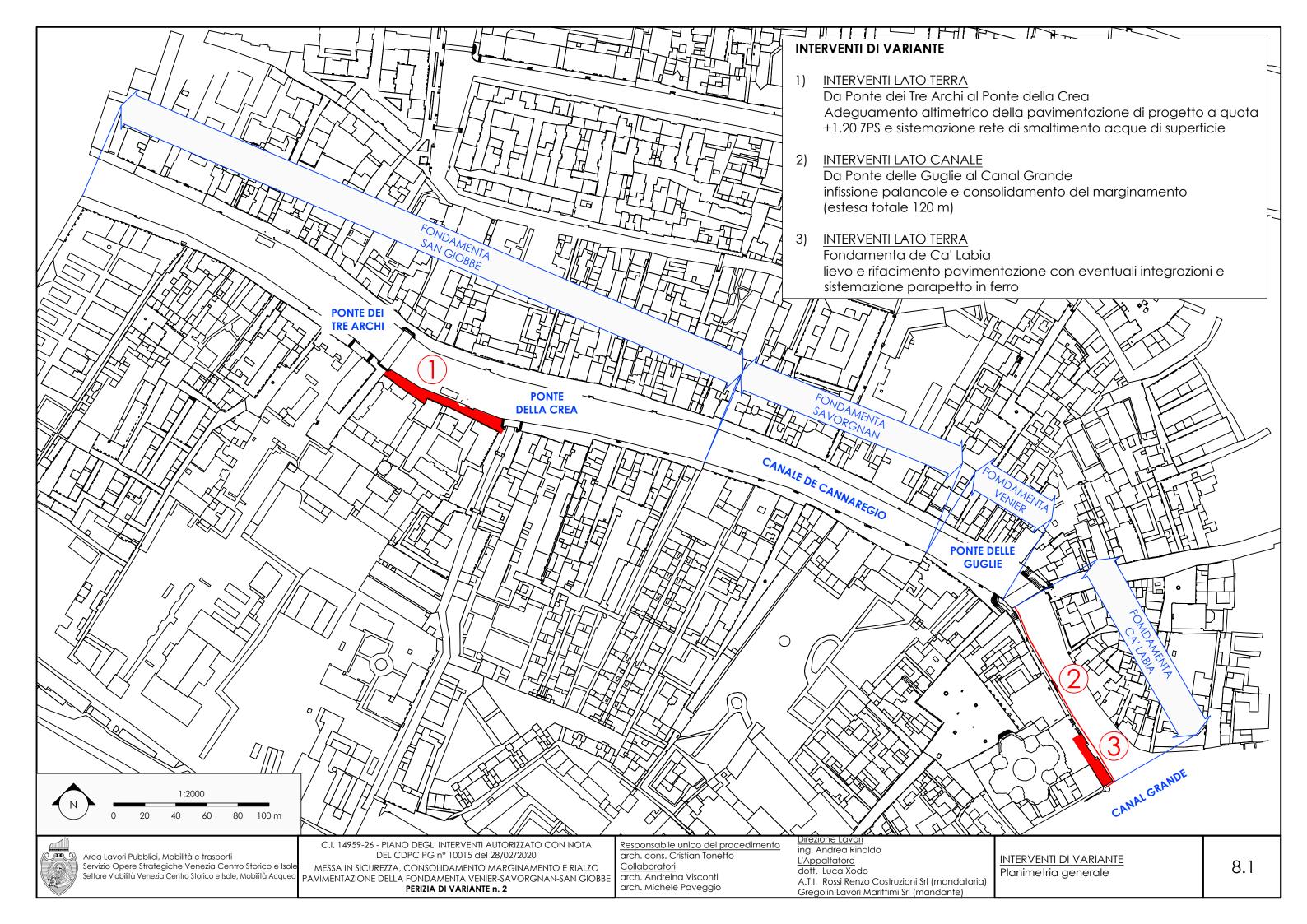
Cappello della colonna fessurato

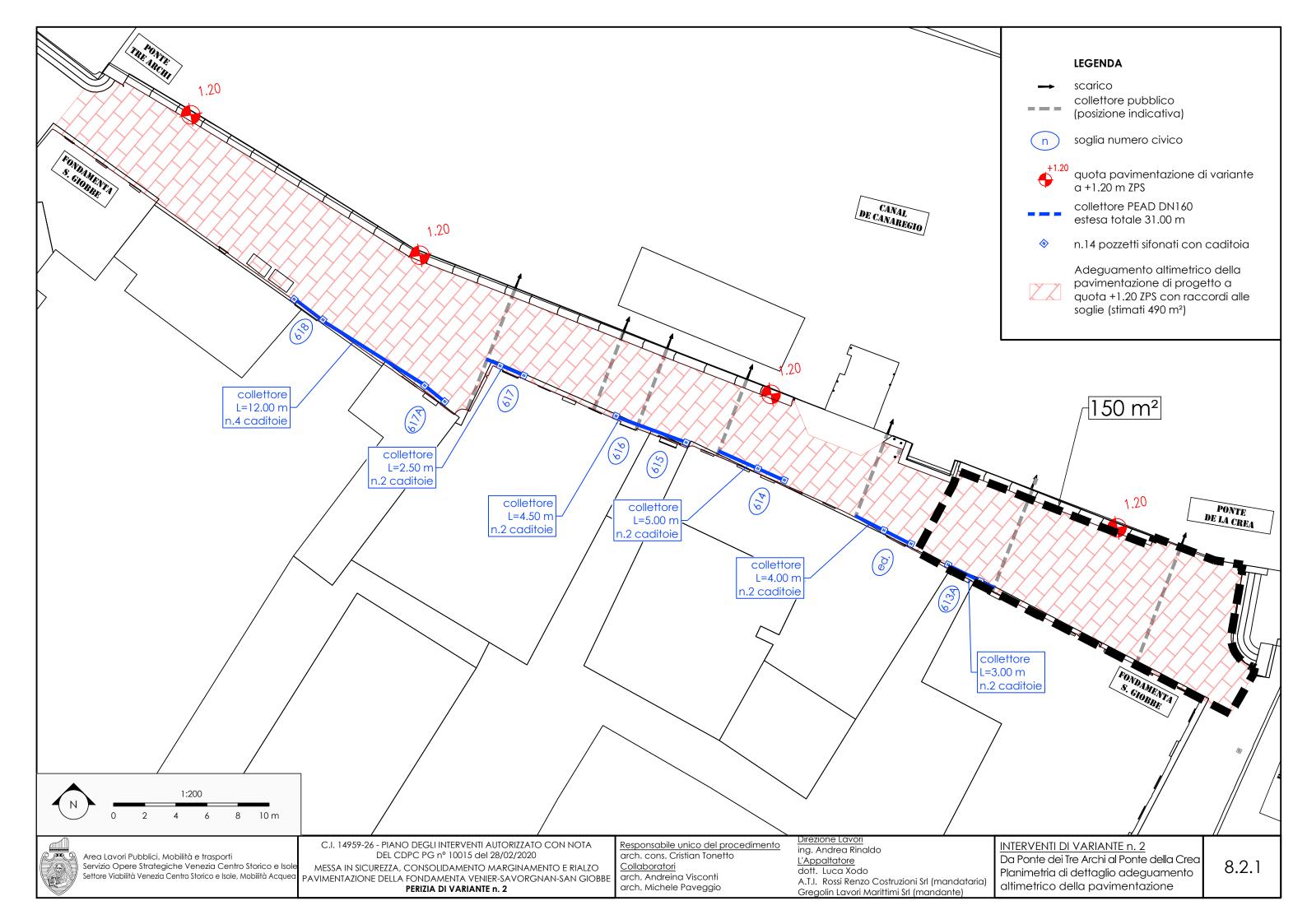


Montante, traversa e corrimano staccati

arch. Michele Paveggio

Gregolin Lavori Marittimi Srl (mandante)





# INTERVENTI LATO TERRA - DA PONTE DEI TRE ARCHI AL PONTE DELLA CREA SEZIONE TIPOLOGICA scala 1:25 lievo e riposizionamento pavimentazione e coronamento alle quote di progetto con l'eventuale restauro ed integrazione degli 4) getto in cls di elementi ammalorati allettamento 1.0% 1) inserto su misura in pietra d'istria +1.20 ZPS (calcare bianco) per il rialzo della pavimentazione a quota +1.20 ZPS 3) casseforme idropulitura della superficie, scarnitura, allettamento con sabbia per getti stilatura e chiusura fughe con malta antiritiro. 2) sistema di inghisaggio 5) pozzetto sifonato e chiusino in trachite **INTERVENTI DI VARIANTE** 1) inserto su misura in pietra d'istria (calcare bianco) per il rialzo della pavimentazione a quota +1.20 ZPS 2) sistema di inghisaggio dell'inserto in pietra con barre filettate in acciaio inox AISI 316 Ø8 mm, staffe e correnti Ø6 mm casseforme per getti getto in cls di allettamento sistemazione rete di smaltimento acque di superficie con pozzetti sifonati e chiusini in trachite posti ai lati delle soglie



C.I. 14959-26 - PIANO DEGLI INTERVENTI AUTORIZZATO CON NOTA DEL CDPC PG n° 10015 del 28/02/2020

MESSA IN SICUREZZA, CONSOLIDAMENTO MARGINAMENTO E RIALZO PAVIMENTAZIONE DELLA FONDAMENTA VENIER-SAVORGNAN-SAN GIOBBE PERIZIA DI VARIANTE n. 2

Responsabile unico del procedimento arch. cons. Cristian Tonetto Collaboratori arch. Andreina Visconti

arch. Michele Paveggio

ing. Andrea Rinaldo L'Appaltatore

dott. Luca Xodo A.T.I. Rossi Renzo Costruzioni Srl (mandataria) Gregolin Lavori Marittimi Srl (mandante)

INTERVENTI DI VARIANTE

Da ponte dei Tre Archi al onte della Crea Sezione tipologica

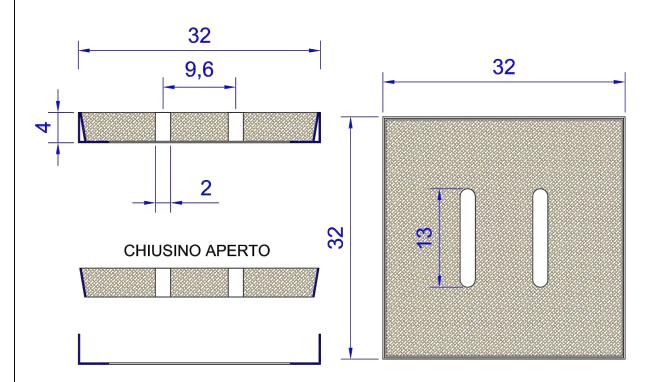
# SEZIONE TIPO POZZETTO SIFONATO CON CHIUSINO

scala 1:10

# PAVIMENTAZIONE IN MASEGNI CHIUSINO POZZETTO CON SIFONE

### CHIUSINO IN TRACHITE CON DOPPIO TELAIO IN ACCIAIO INOX SP = 3 mm SU RILIEVO DEI CHIUSINI ESISTENTI PRESSO IL PONTE DEI TRE ARCHI

scala 1:5



Lamiera in acciaio inox AISI 316L: sp. 3 mm

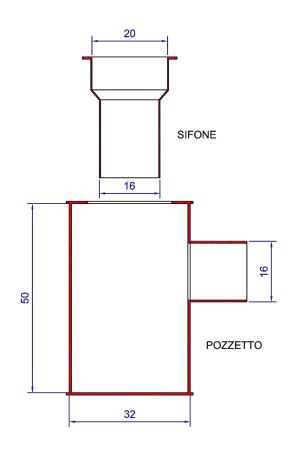
Trachite: sp. 40 mm

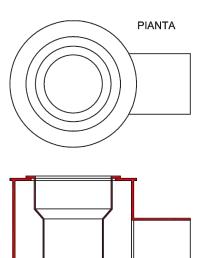
Telaio in acciaio inox AISI 316L: H=60 mm

# SCHEMA POZZETTO SIFONATO

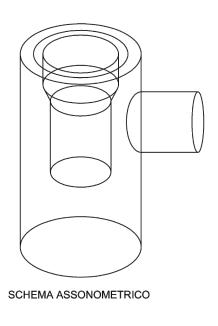
scala 1:10

### POZZETTO SIFONATO





POZZETTO ASSEMBLATO













Chiusino in trachite esistente

Pozzetto posato provvisoriamente Pozzetto sifonato assemblato

Pozzetto sifonato disassemblato



C.I. 14959-26 - PIANO DEGLI INTERVENTI AUTORIZZATO CON NOTA DEL CDPC PG n° 10015 del 28/02/2020

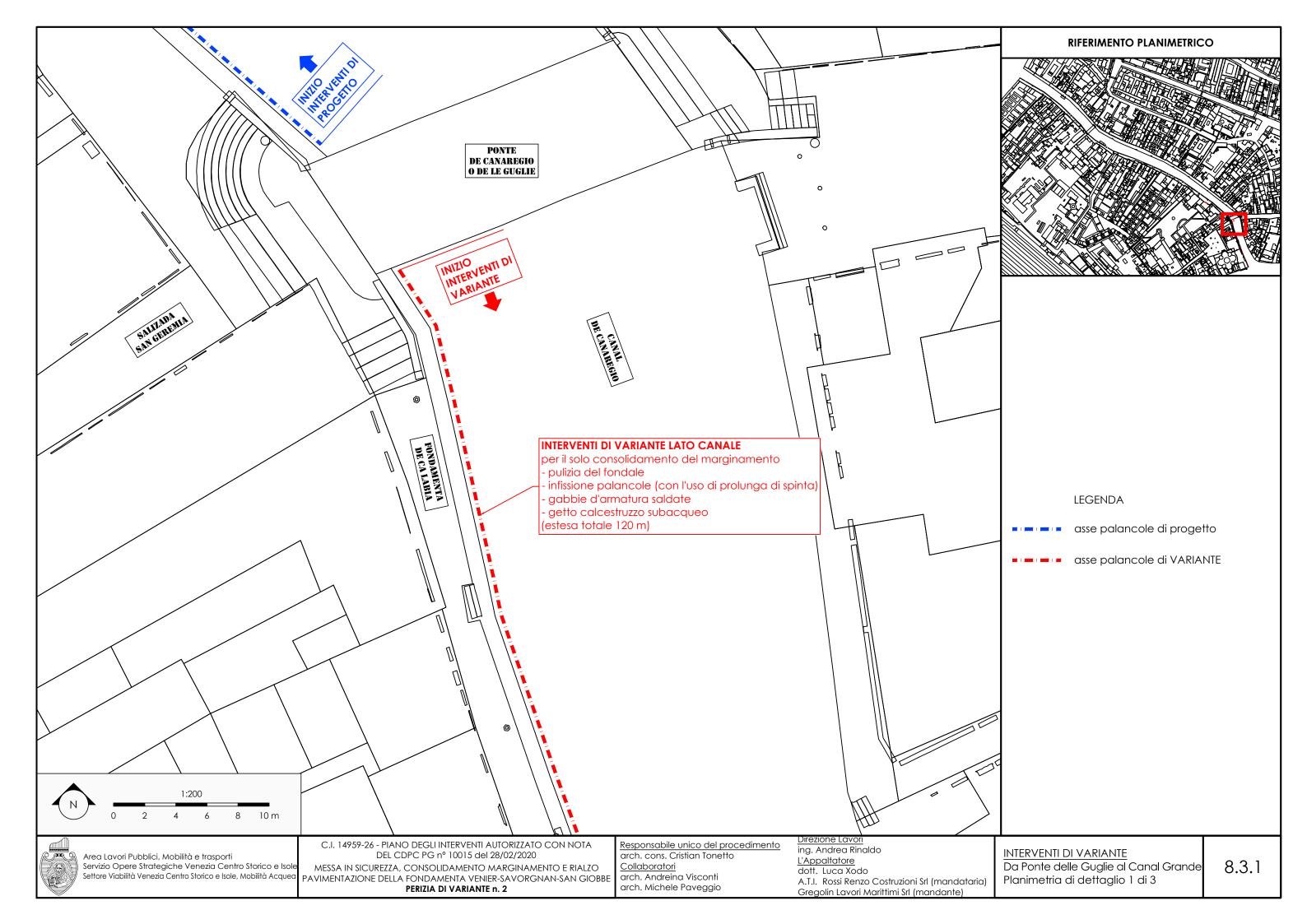
MESSA IN SICUREZZA, CONSOLIDAMENTO MARGINAMENTO E RIALZO Settore Viabilità Venezia Centro Storico e Isole, Mobilità Acquea PAVIMENTAZIONE DELLA FONDAMENTA VENIER-SAVORGNAN-SAN GIOBBE PERIZIA DI VARIANTE n. 2

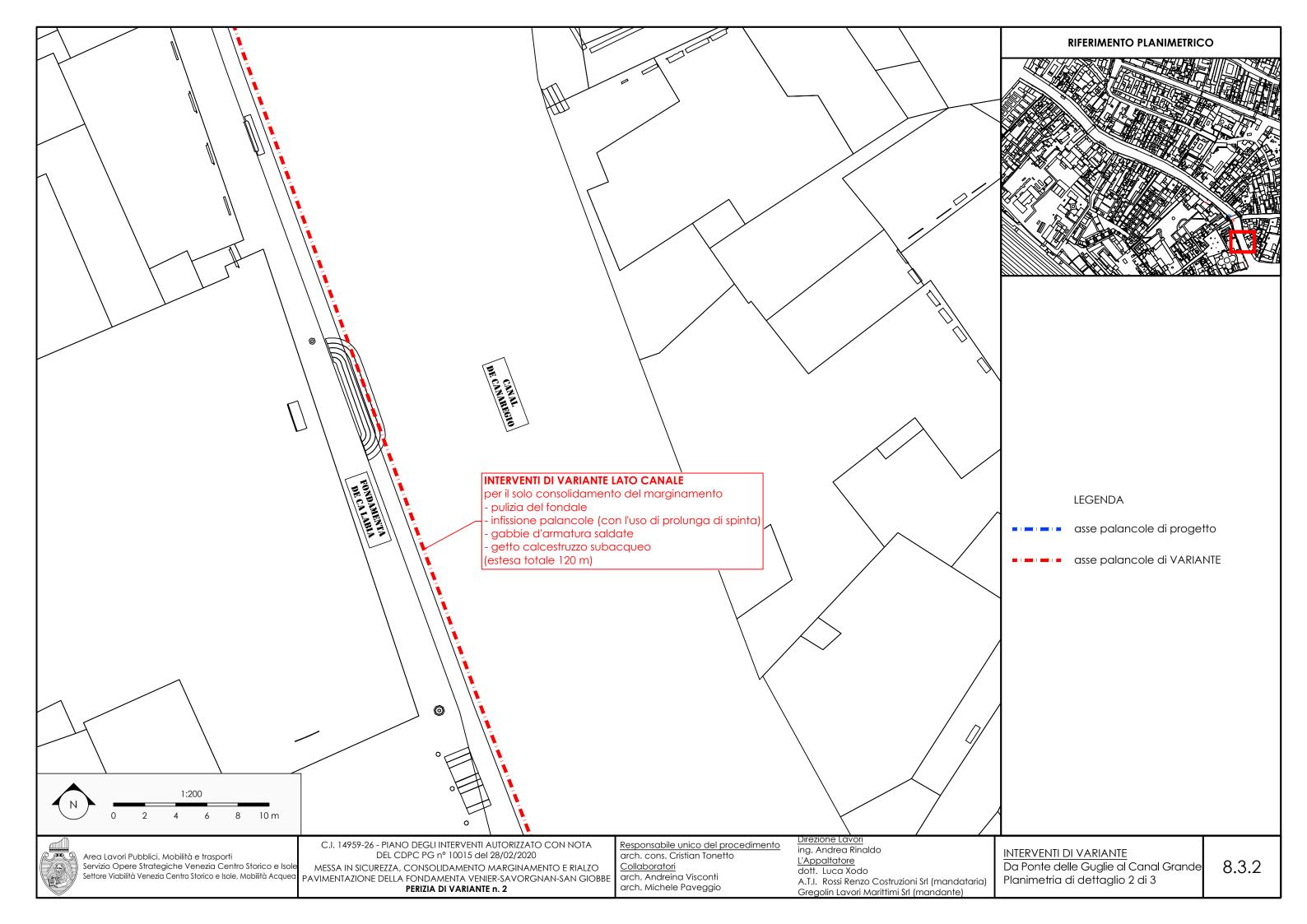
Responsabile unico del procedimento arch. cons. Cristian Tonetto Collaboratori

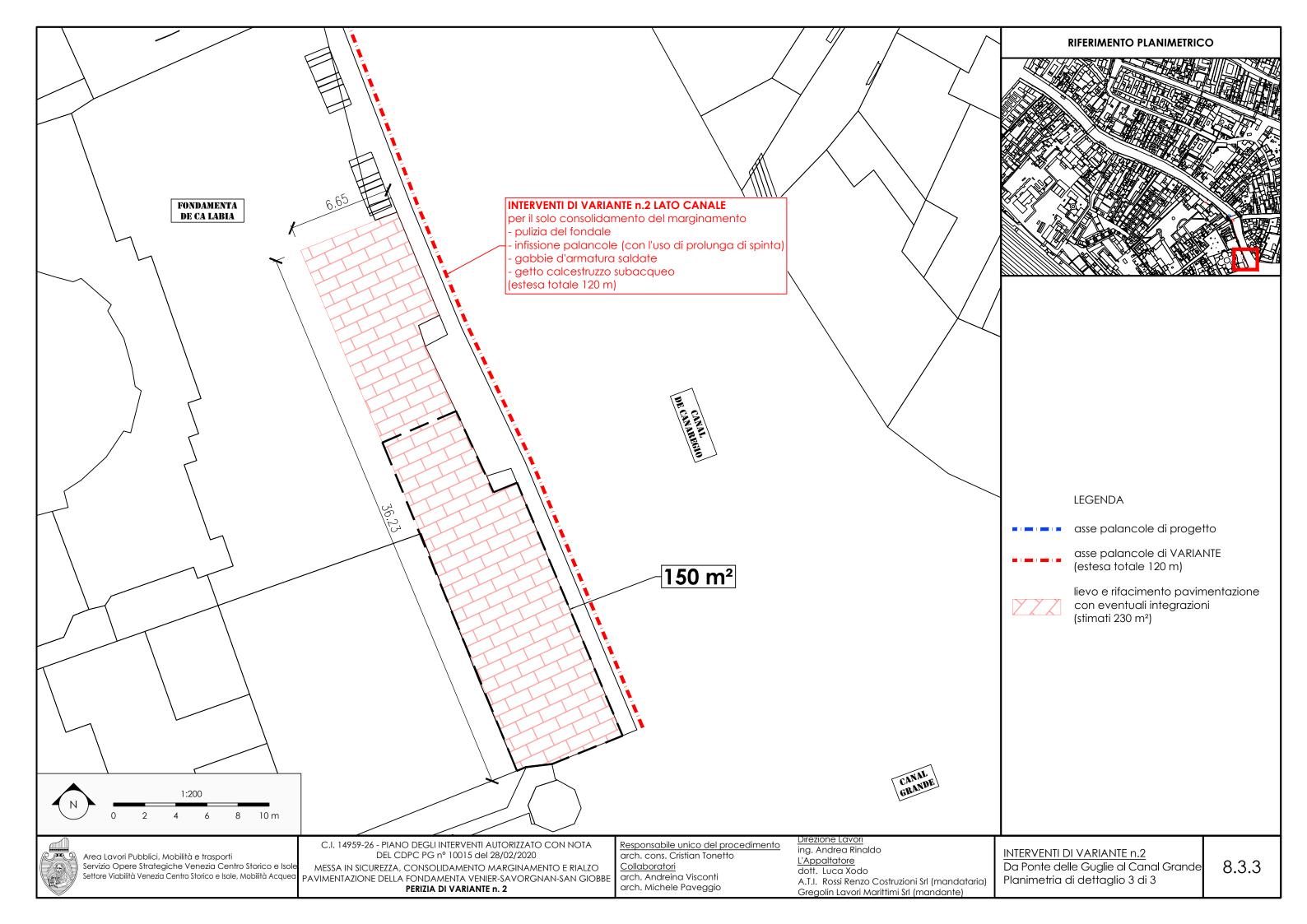
arch. Andreina Visconti arch. Michele Paveggio ing. Andrea Rinaldo <u>L'Appaltatore</u> dott. Luca Xodo

A.T.I. Rossi Renzo Costruzioni Srl (mandataria) Gregolin Lavori Marittimi Srl (mandante)

INTERVENTI DI VARIANTE Da Ponte dei Tre Archi al Ponte della Crec Pozzetto sifonato e chiusino



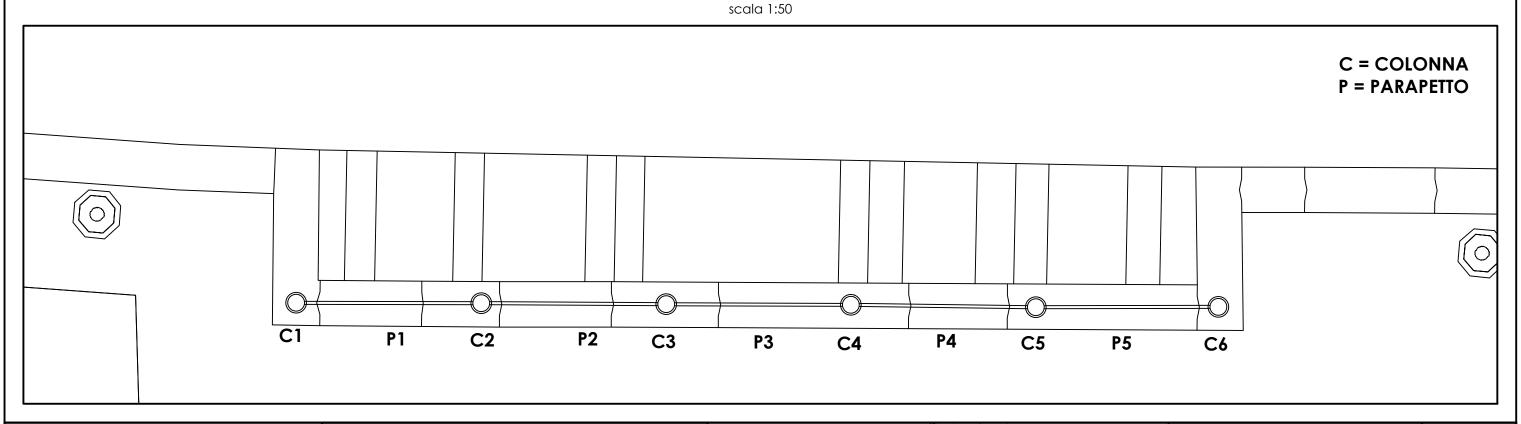




scala 1:200



# PLANIMETRIA DI DETTAGLIO 1 di 4



Area Lavori Pubblici, Mobilità e trasporti Servizio Opere Strategiche Venezia Centro Storico e Isole Settore Viabilità Venezia Centro Storico e Isole, Mobilità Acquea C.I. 14959-26 - PIANO DEGLI INTERVENTI AUTORIZZATO CON NOTA DEL CDPC PG n° 10015 del 28/02/2020

MESSA IN SICUREZZA, CONSOLIDAMENTO MARGINAMENTO E RIALZO PAVIMENTAZIONE DELLA FONDAMENTA VENIER-SAVORGNAN-SAN GIOBBE PERIZIA DI VARIANTE n. 2

Responsabile unico del procedimento arch. cons. Cristian Tonetto
Collaboratori arch. Andreina Visconti

arch. Michele Paveggio

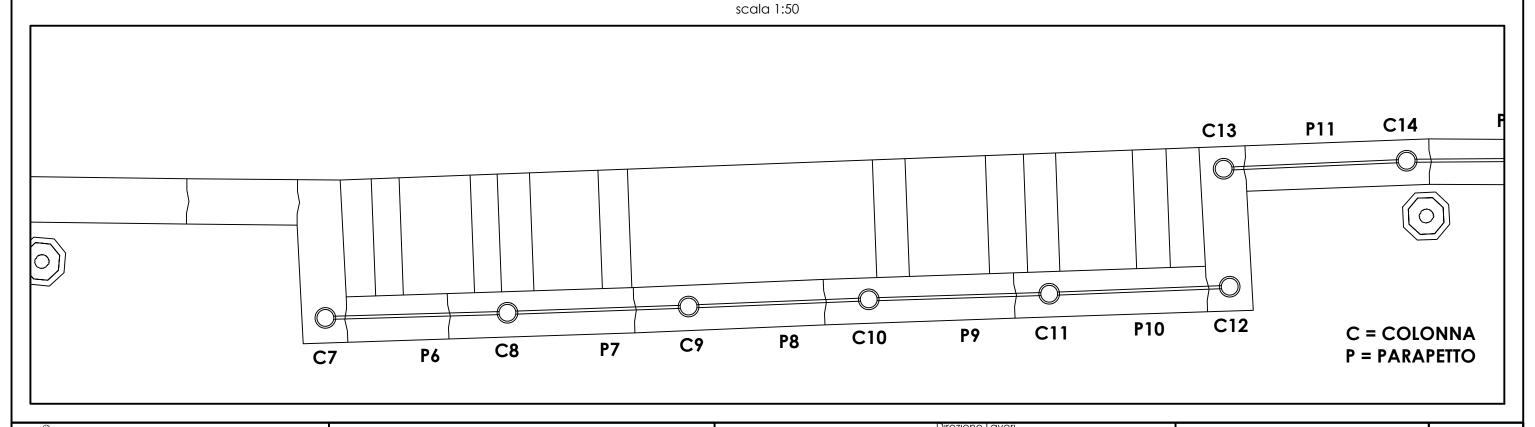
Direzione Lavori
ing. Andrea Rinaldo
L'Appaltatore
dott. Luca Xodo

dott. Luca Xodo A.T.I. Rossi Renzo Costruzioni Srl (mandataria) Gregolin Lavori Marittimi Srl (mandante) INTERVENTI DI VARIANTE Fondamenta Ca' Labia sostemazione parapetto Planimetria di dettaglio 1 di 4

scala 1:200



PLANIMETRIA DI DETTAGLIO 2 di 4



Area Lavori Pubblici, Mobilità e trasporti Servizio Opere Strategiche Venezia Centro Storico e Isole Settore Viabilità Venezia Centro Storico e Isole, Mobilità Acquea C.I. 14959-26 - PIANO DEGLI INTERVENTI AUTORIZZATO CON NOTA DEL CDPC PG nº 10015 del 28/02/2020

MESSA IN SICUREZZA, CONSOLIDAMENTO MARGINAMENTO E RIALZO PAVIMENTAZIONE DELLA FONDAMENTA VENIER-SAVORGNAN-SAN GIOBBE PERIZIA DI VARIANTE n. 2

Responsabile unico del procedimento arch. cons. Cristian Tonetto
Collaboratori arch. Andreina Visconti

arch. Michele Paveggio

<u>L'Appaltatore</u> dott. Luca Xodo A.T.I. Rossi Renzo Costruzioni Srl (mandataria) Gregolin Lavori Marittimi Srl (mandante)

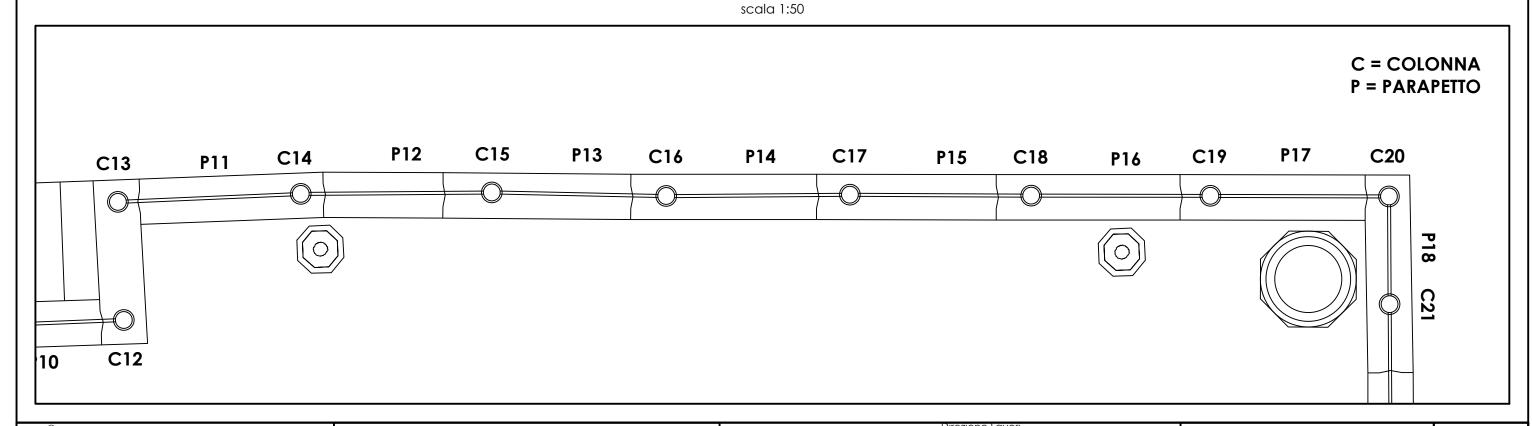
ing. Andrea Rinaldo

INTERVENTI DI VARIANTE
Fondamenta Ca' Labia
sostemazione parapetto
Planimetria di dettaglio 2 di 4

scala 1:200



PLANIMETRIA DI DETTAGLIO 3 di 4



Area Lavori Pubblici, Mobilità e trasporti Servizio Opere Strategiche Venezia Centro Storico e Isole Settore Viabilità Venezia Centro Storico e Isole, Mobilità Acquea C.I. 14959-26 - PIANO DEGLI INTERVENTI AUTORIZZATO CON NOTA DEL CDPC PG nº 10015 del 28/02/2020 MESSA IN SICURE77A. CONSOLIDAMENTO MARGINAMENTO E RIAL7(

MESSA IN SICUREZZA, CONSOLIDAMENTO MARGINAMENTO E RIALZO PAVIMENTAZIONE DELLA FONDAMENTA VENIER-SAVORGNAN-SAN GIOBBE PERIZIA DI VARIANTE n. 2

Responsabile unico del procedimento arch. cons. Cristian Tonetto
Collaboratori
arch. Andreina Visconti

arch. Michele Paveggio

ing. Andrea Rinaldo
L'Appaltatore
dott. Luca Xodo
A.T.I. Rossi Renzo Costruzioni Srl (mandataria)
Gregolin Lavori Marittimi Srl (mandante)

INTERVENTI DI VARIANTE Fondamenta Ca' Labia sostemazione parapetto Planimetria di dettaglio 3 di 4

scala 1:200



# PLANIMETRIA DI DETTAGLIO 4 di 4 scala 1:50

C = COLONNA P = PARAPETIO



C.I. 14959-26 - PIANO DEGLI INTERVENTI AUTORIZZATO CON NOTA DEL CDPC PG n° 10015 del 28/02/2020

MESSA IN SICUREZZA, CONSOLIDAMENTO MARGINAMENTO E RIALZO PAVIMENTAZIONE DELLA FONDAMENTA VENIER-SAVORGNAN-SAN GIOBBE PERIZIA DI VARIANTE n. 2

Responsabile unico del procedimento arch. cons. Cristian Tonetto
Collaboratori

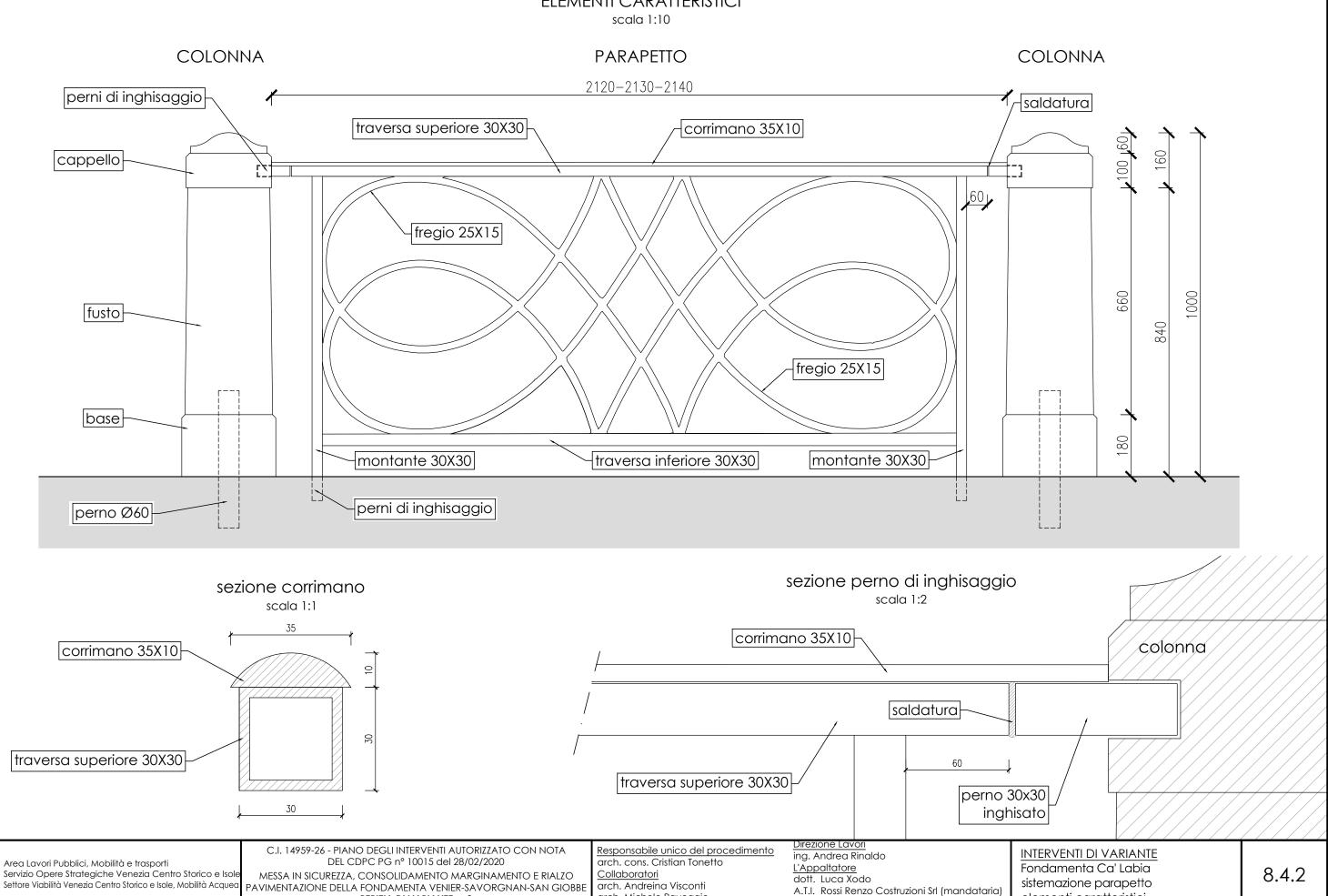
Collaboratori arch. Andreina Visconti arch. Michele Paveggio Direzione Lavori
ing. Andrea Rinaldo
L'Appaltatore
dott. Luca Xodo
A.T.L. Rossi Renzo Costruzioni Srl (mandato

dott. Luca Xodo
A.T.I. Rossi Renzo Costruzioni Srl (mandataria)
Gregolin Lavori Marittimi Srl (mandante)

INTERVENTI DI VARIANTE Fondamenta Ca' Labia sostemazione parapetto Planimetria di dettaglio 4 di 4

### **PARAPETTO**

# **ELEMENTI CARATTERISTICI**



arch. Michele Paveggio

elementi caratteristici

Gregolin Lavori Marittimi Srl (mandante)

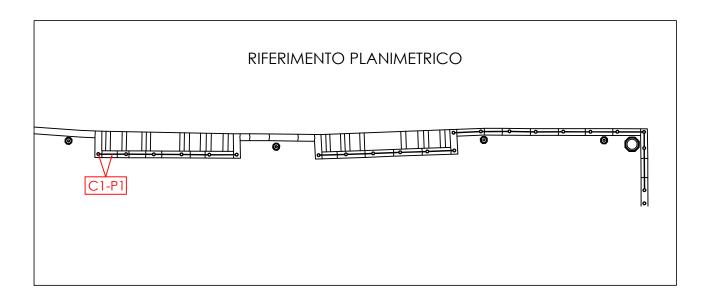
PERIZIA DI VARIANTE n. 2



Stato conservativo:

- integro Intervento:

- solo lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)





# Parapetto P1

Stato conservativo:

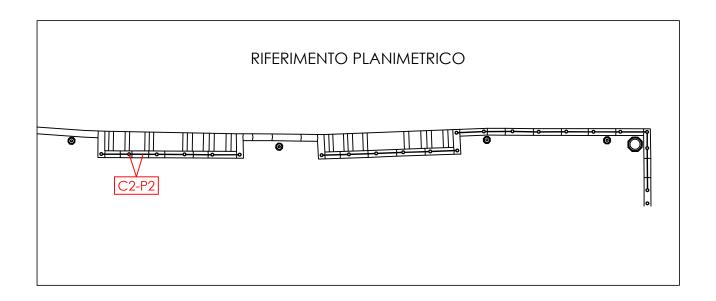
- seriamente intaccato dalla ruggine e senza corrimano. Presenta un elemento del fregio rotto Intervento:
- completo rifacimento (compreso corrimano) e sostituzione

Gregolin Lavori Marittimi Srl (mandante)



Stato conservativo:

- fusto integro, cappello rotto Intervento:
- lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)
- rifacimento cappello e sostituzione





# Parapetto P2

Stato conservativo:

- seriamente intaccato dalla ruggine e senza corrimano Intervento:
- completo rifacimento (compreso corrimano) e sostituzione

arch. Michele Paveggio

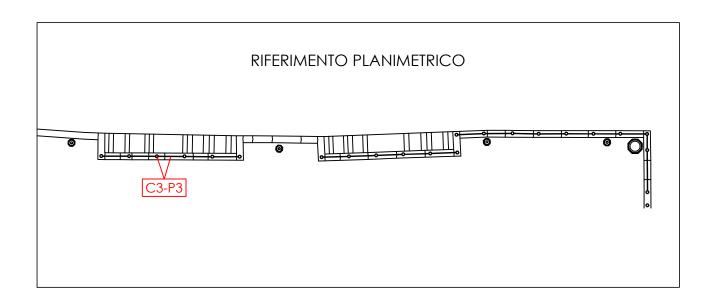


Stato conservativo:

- integro

Intervento:

- solo lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)





# Parapetto P3

Stato conservativo:

- integro, senza corrimano Intervento:
- lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)
- rifacimento corrimano

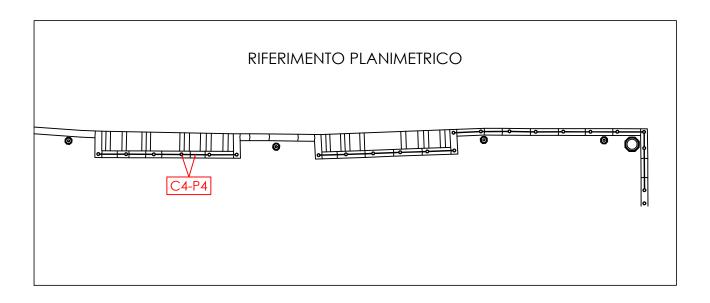


Stato conservativo:

- integro

Intervento:

- solo lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22





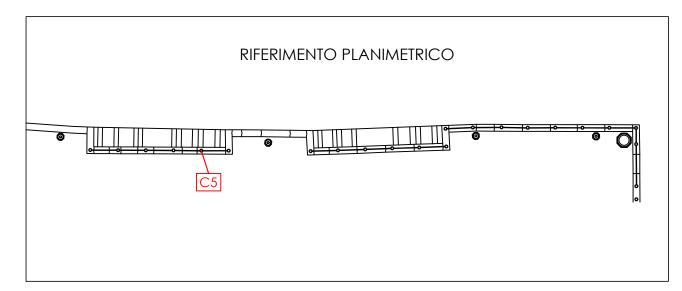
# Parapetto P4

Stato conservativo:

- integro, intaccato dalla ruggine e senza corrimano Intervento:
- lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)
- rifacimento corrimano

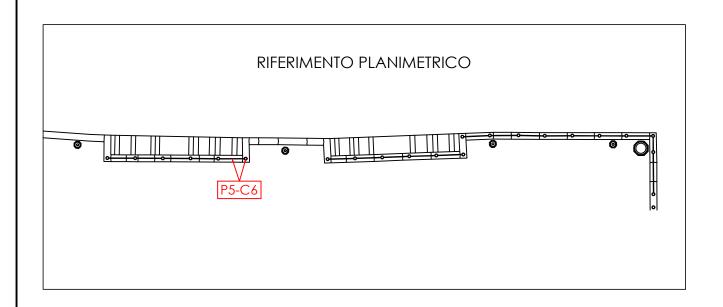






Stato conservativo:

- fusto seriamente rovinato (lato canale) compreso cappello Intervento:
- completo rifacimento e sostituzione





# Parapetto P5

Stato conservativo:

- integro, intaccato dalla ruggine e senza corrimano Intervento:
- lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)
- rifacimento corrimano



# Colonna C6

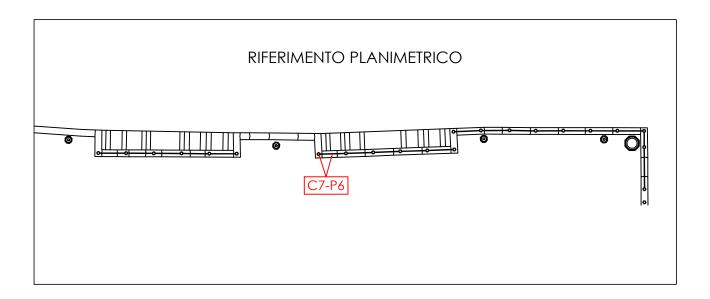
Stato conservativo:

- integroIntervento:
- solo lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)



Stato conservativo:

- integro Intervento:
- solo lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)





# Parapetto P6

Stato conservativo:

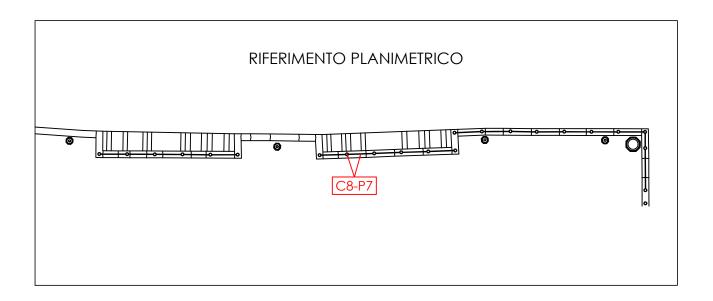
- seriamente intaccato dalla ruggine con corrimano staccato. Manca una voluta del fregio Intervento:
- completo rifacimento e sostituzione



Stato conservativo:

- integro Intervento:

- solo lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)





# Parapetto P7

Stato conservativo:

- seriamente intaccato dalla ruggine con corrimano. Mancano alcuni tratti di del fregio Intervento:
- completo rifacimento e sostituzione

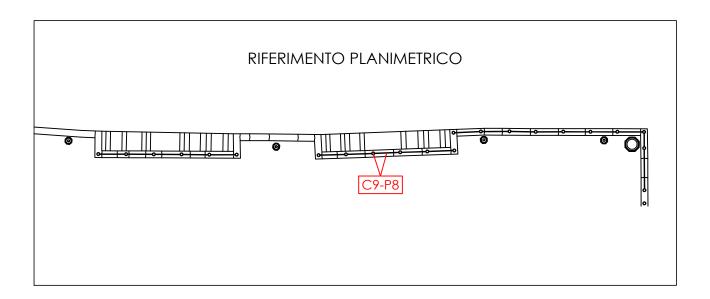
arch. Michele Paveggio



Stato conservativo:

- integro Intervento:

- solo lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)





# Parapetto P8

Stato conservativo:

- integro con corrimano staccato Intervento:
- lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)
- rifacimento corrimano e sostituzione

arch. Andreina Visconti

arch. Michele Paveggio

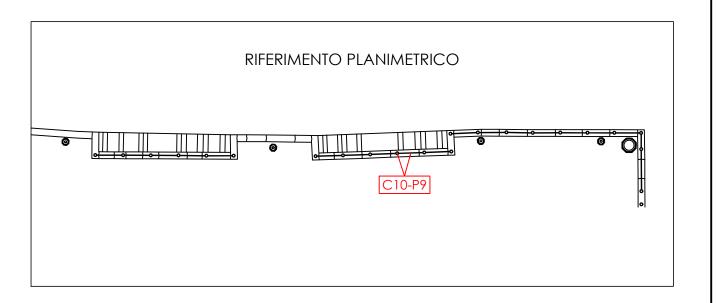


Stato conservativo:

- integro

Intervento:

- solo lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)





# Parapetto P9

Stato conservativo:

- intaccato dalla ruggine senza corrimano. Manca una voluta del fregio Intervento:
- completo rifacimento (compreso corrimano) e sostituzione

arch. Michele Paveggio

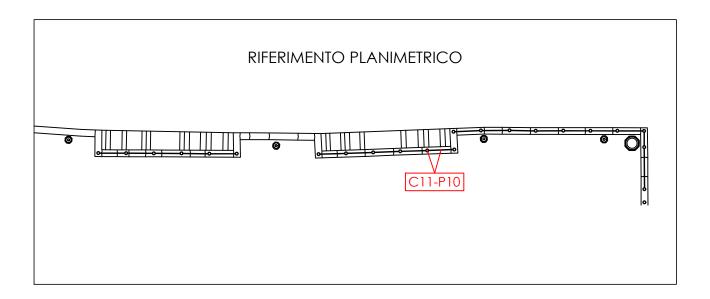


Stato conservativo:

- integro

Intervento:

- solo lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22).





# Parapetto P10

Stato conservativo:

- intaccato dalla ruggine senza corrimano Intervento:
- lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)
- rifacimento corrimano

INTERVENTI DI VARIANTE

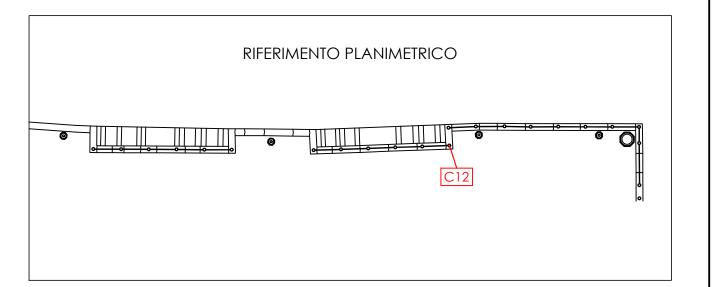


Stato conservativo:

- integro

Intervento:

- solo lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)



arch. Michele Paveggio

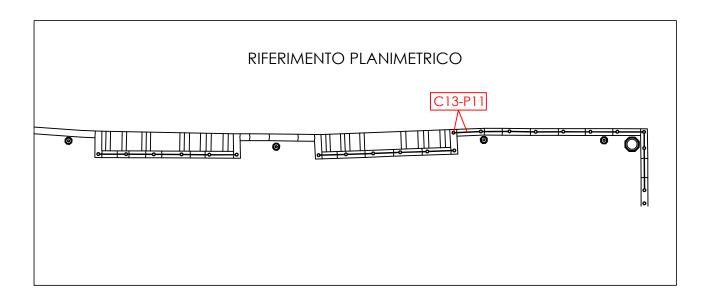
Gregolin Lavori Marittimi Srl (mandante)

INTERVENTI DI VARIANTE



Stato conservativo:

- fusto integro, cappello rovinato Intervento:
- lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)
- rifacimento cappello e sostituzione





# Parapetto P11

Stato conservativo:

- integro parzialmente intaccato dalla ruggine con corrimano parzialmente staccato Intervento:
- lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)
- rifacimento corrimano e sostituzione

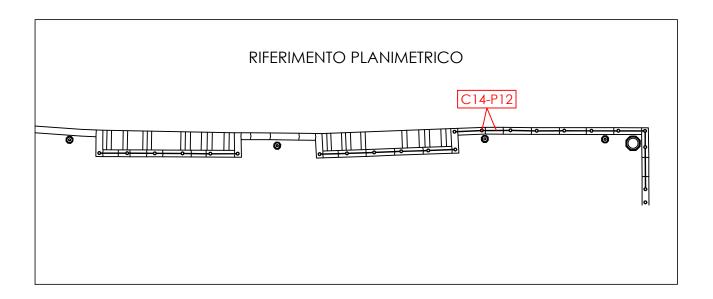


arch. Andreina Visconti



Stato conservativo:

- fusto integro, cappello fessurato Intervento:
- lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)
- rifacimento cappello e sostituzione





# Parapetto P12

Stato conservativo:

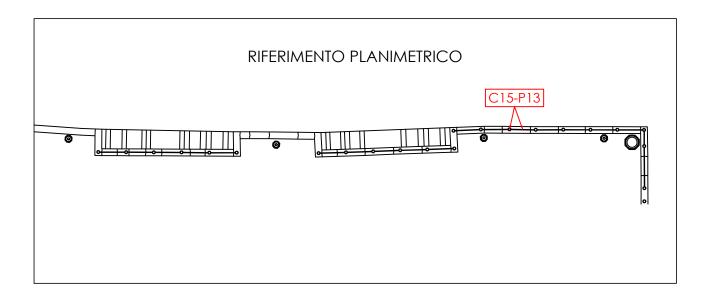
- parzialmente intaccato dalla ruggine con corrimano parzialmente staccato e montante rotto Intervento:
- lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)
- rifacimento corrimano e sostituzione
- saldatura montante

arch. Andreina Visconti



Stato conservativo:

- base del fusto rotto manca un pezzo Intervento:
- completo rifacimento e sostituzione





# Parapetto P13

Stato conservativo:

- parzialmente intaccato dalla ruggine con corrimano, manca un tratto di voluta del fregio Intervento:
- lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)
- rifacimento tratti mancanti



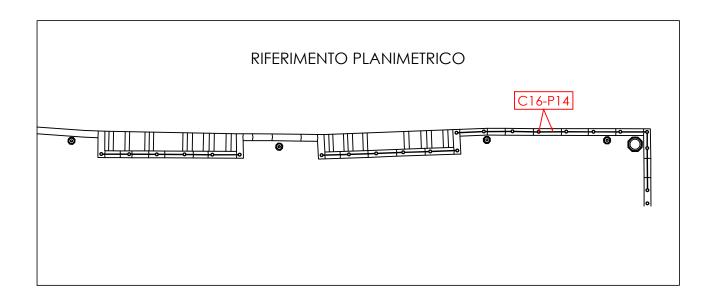
arch. Andreina Visconti

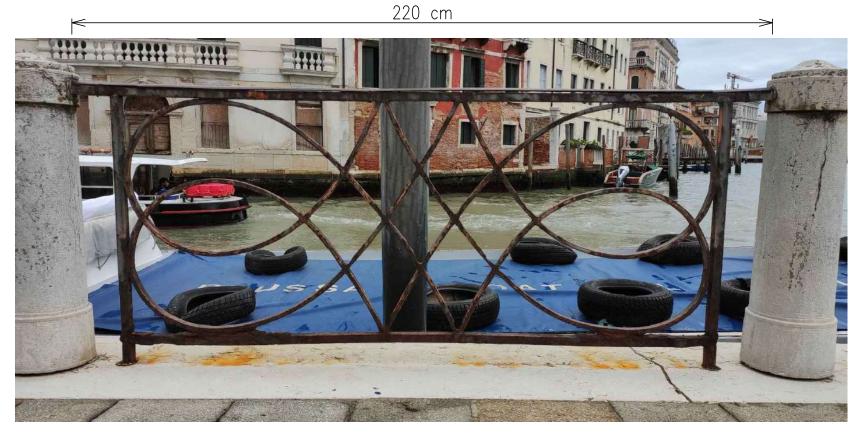
arch. Michele Paveggio



Stato conservativo:

- fusto integro con cappello fessurato Intervento:
- lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)
- rifacimento cappello e sostituzione





# Parapetto P14

Stato conservativo:

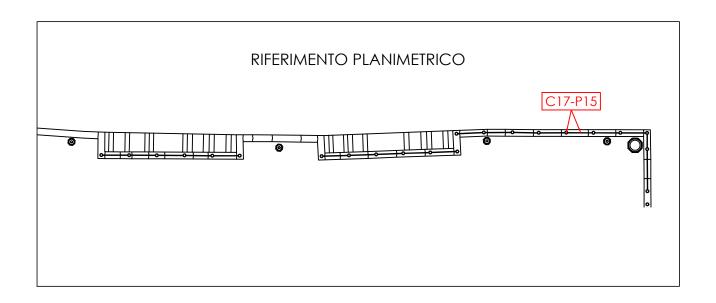
- leggermente intaccato dalla ruggine con corrimano staccato Intervento:
- lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)
- rifacimento corrimano e sostituzione

Gregolin Lavori Marittimi Srl (mandante)



Stato conservativo:

- fusto integro con cappello fessurato Intervento:
- lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)
- rifacimento cappello e sostituzione





# Parapetto P15

Stato conservativo:

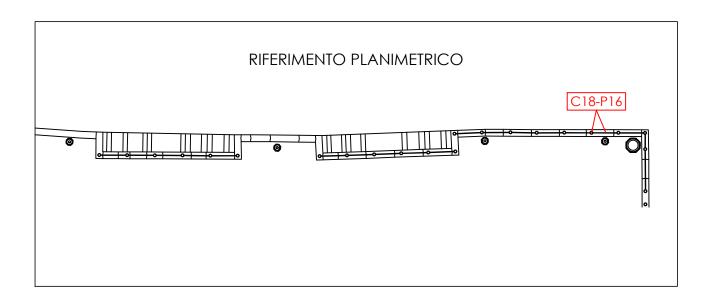
- lintegro con corrimano Intervento:
- solo lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)

arch. Michele Paveggio



Stato conservativo:

- fusto integro manca il cappello Intervento:
- lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)
- rifacimento cappello





# Parapetto P16

Stato conservativo:

- lintegro con corrimano Intervento:
- solo lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)

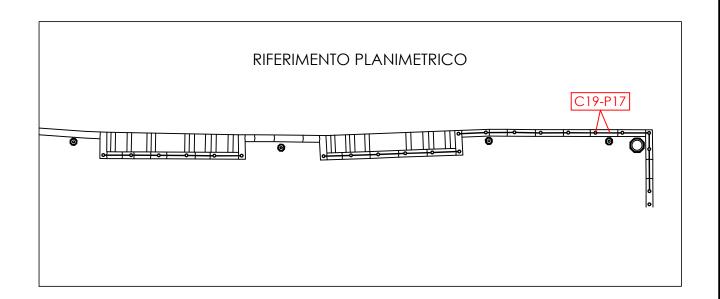
arch. Michele Paveggio



Stato conservativo:

- integro Intervento:

- solo lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)



220 cm



# Parapetto P17

Stato conservativo:

- seriamente intaccato dalla ruggine con corrimano. Alcuni elementi mancanti e traversa inferiore rotta Intervento:
- completo rifacimento e sostituzione

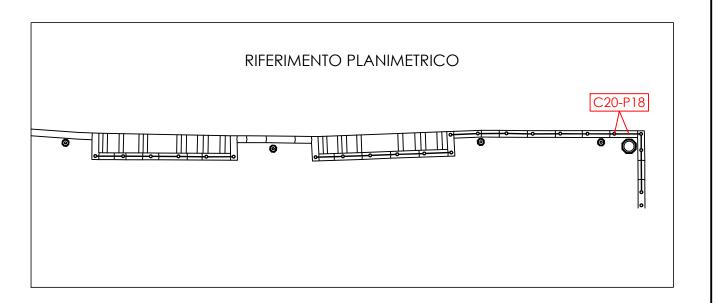


Stato conservativo:

- integro

Intervento:

- solo lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)





# Parapetto P18

Stato conservativo:

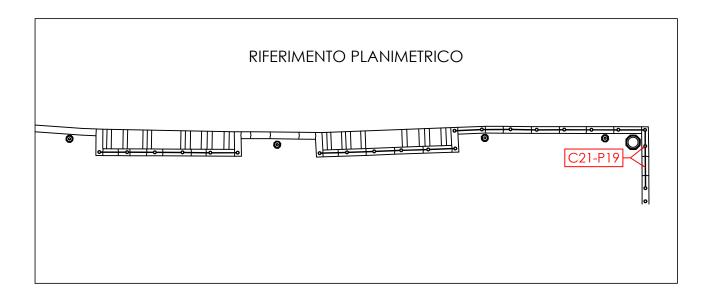
- intaccato dalla ruggine con corrimano Intervento:
- solo lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)

arch. Michele Paveggio



Stato conservativo:

- fusto integro con cappello rovinato Intervento:
- lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)
- rifacimento cappello e sostituzione



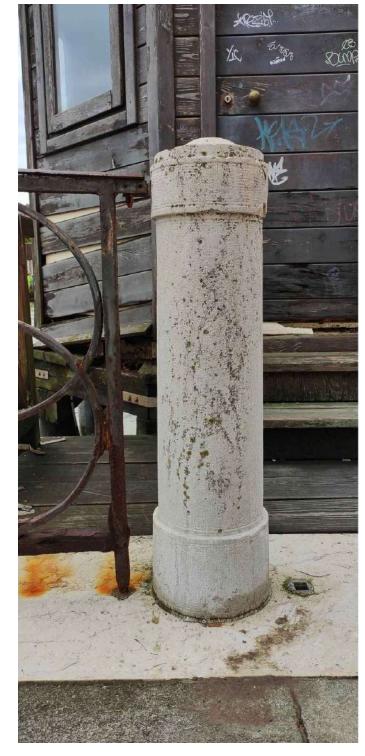


# Parapetto P19

Stato conservativo:

- intaccato dalla ruggine con corrimano staccato e traversa inferiore deformata. Intervento:
- completo rifacimento e sostituzione

arch. Michele Paveggio



Stato conservativo:

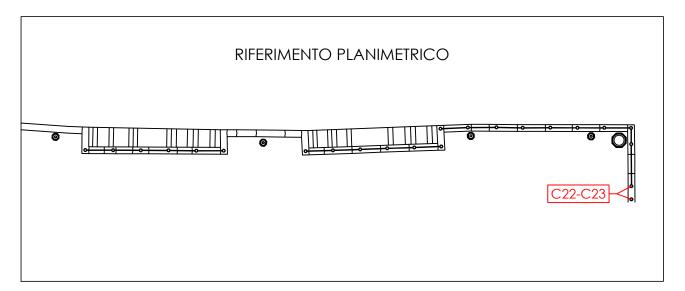
- integro Intervento:
- solo lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)



### Colonna C23

Stato conservativo:

- integroIntervento:
- solo lavorazioni generali (vedi riepilogo in tav. 8.4.3.22)



### Lavorazioni generali:

NP.26 Mappatura degli elementi oggetto di restauro conservativo da eseguirsi prima della rimozione delle colonne in pietra bianca e dei parapetti in acciaio.

### sui parapetti:

- NP.27 Rimozione dei parapetti in acciaio esistenti mediante taglio di precisione nella zona di unione tra il parapetto da rimuovere e il perno in acciaio inox Aisi 316L piombato nelle colonne in marmo bianco.
- NP.28 Ripristino di parapetti in metallo esistenti.
- NP.29 Costruzione di nuovi parapetti in metallo lavorato e sagomato uguali esteticamente agli esistenti nella forma e dimensioni.
- NP.30 Posizionamento in opera dei parapetti in acciaio precedentemente ripristinati o di nuova costruzione uguali agli esistenti.

### sulle colonne:

- NP.31 Smontaggio delle colonne in pietra bianca e successivo taglio del perno in acciaio situato al centro della base della colonna.
- NP.32 Riposizionamento delle colonne in pietra bianca e successivo fissaggio mediante piombo fuso del perno in acciaio.
- NP.33 Integrazione mediante tassellatura di elementi in pietra naturale.
- NP.34 Esecuzione del tassello posato in opera.
- NP.35 Consolidamento di elementi fratturati mediante inserimento di adeguati perni in acciaio inox fissati con resina epossidica

