



## COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

### DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: CI 14930. RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA.

Determina di approvazione di variante in corso d'opera ai sensi dell'art 106 c 1 let c) dlgs n 50/2016 e contestuale affidamento relativi lavori all'ati: LA DRAGAGGI s.r.l. (capogruppo mandataria) e IMPRENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (mandante). Rimodulazione quadro economico, impegno di spesa di € 11.241,88 (ofc). Atto da pubblicare ai sensi dell'art 29 c. 1 dlgs n 50/2016 e degli artt 23 c 1 let b) e 37 c 1 let b) dlgs n 33/2013.

*Proposta di determinazione (PDD)* n. 1715 del 14/07/2023

*Determinazione (DD)* n. 1694 del 26/07/2023

*Fascicolo* 2020.XI/2/1.928 "C.I. 14930 - RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA"

---

Il dispositivo atto è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Chinellato Alberto, in data 21/07/2023.

Il visto di regolarità contabile è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Nardin Nicola, in data 25/07/2023.

PDD del 13/07/2023.

Fascicolo n. 2020/XI.2.1/928

**Oggetto:** CI 14930. RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA. Determina di approvazione di variante in corso d'opera ai sensi dell'art 106 c 1 let c) dlgs n 50/2016 e contestuale affidamento relativi lavori all' ati: LA DRAGAGGI s.r.l. (capogruppo mandataria) e IMPRENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (mandante). Rimodulazione quadro economico, impegno di spesa di € 11.241,88 (ofc). Atto da pubblicare ai sensi dell'art 29 c. 1 dlgs n 50/2016 e degli artt 23 c 1 let b) e 37 c 1 let b) dlgs n 33/2013.

## IL DIRIGENTE

### Premesso che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale (DCC) n. 75 del 23 dicembre 2022 sono stati approvati il Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2023-2025 e relativi allegati, il Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) per il triennio 2023-2025 e del Piano degli Investimenti delle opere pubbliche 2023-2025;
- con deliberazione di Giunta Comunale (DGC) n. 1 del 26 gennaio 2023 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) per gli anni 2023-2025, assegnando ai Dirigenti l'adozione delle determinazioni a contrarre, la responsabilità di tipo finanziario, l'adozione e attuazione dei provvedimenti di gestione connessi alle fasi dell'entrata e della spesa;
- con DGC n. 1/2023 è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 che si compone, ai sensi dell'art. 6 del d.l. n. 80/2021, di varie sottosezioni tra le quali la sottosezione "Performance", la sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza", la sottosezione "Struttura organizzativa e Piano triennale dei fabbisogni del personale, la sottosezione "Organizzazione del lavoro agile e la sottosezione "Piano delle Azioni Positive";

- con D.C.C. n. 16 del 5 aprile 2023, immediatamente eseguibile, è stato approvato il *“Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2023-2025 – Variazione”*;
- con disposizione del Sindaco, PG n. 295868 del 24/06/2021, è stato attribuito fino al 26/06/2024 l'incarico di Dirigente del Settore Viabilità Venezia Centro Storico e Isole – Energia e Impianti all'arch. Alberto Chinellato;

**Visti:**

- l'art. 107 del d.lgs. n. 267/2000 *“Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali”* e s.m.i. in merito alle competenze dei dirigenti;
- l'art. 4 del d.lgs. 30 marzo 2001, n. 165 *“Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”* e s.m.i., disciplinante gli adempimenti di competenza dei dirigenti;
- il d.lgs. 118/2011 *“Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e i principi contabili in materia di imputazione delle spese”* di cui all'allegato 4-2 del suddetto d.lgs. 23 giugno 2011, n. 118;
- il vigente *“Regolamento di Contabilità”* del Comune di Venezia approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 15/06/2016;
- l'art. 153, co. 5, del d.lgs. n. 267/2000 in materia di visto di regolarità contabile e gli artt. 183 e 191 del d.lgs. n. 267/2000 in materia di impegni di spesa;
- il d.lgs. 33/2013 *“Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle P.A.”*;
- l'art. 17 del vigente Statuto del Comune di Venezia relativo alle funzioni e compiti dei dirigenti;
- il *“Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici”*, a norma dell'art. 54 del d.lgs. 30 marzo 2001, n.165, approvato con d.P.R. 16 aprile 2013 n.62, che all'art.2, comma 3, estende, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal codice anche ai collaboratori a qualsiasi titolo in favore dell'Amministrazione;
- la D.G.C. n. 314 del 10/10/2018 con cui è stato approvato il nuovo testo del *“Codice di comportamento interno”*, che *“ha sostituito ogni precedente”*;
- la D.G.C. n. 78 del 13/04/2023 con cui sono state apportate ulteriori modifiche al *“Codice di comportamento interno”*;

- il D.lgs 50/2016 “*Codice dei contratti pubblici*” e s.m.i. e il d.P.R. 207/2010 e s.m.i. per le parti ancora vigenti ai sensi degli artt. 216 e 217 del d.lgs. n. 50/2016;
- la L. 120/2020 “*Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76 recante misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale*”, in particolare quanto disposto dall’art. 1 co. 2 lett. a), così come ulteriormente modificato dall’art. 51, comma 1, lett. a) nn. 1) e 2) pt. 2.1. del d.l. 31 maggio 2021, n. 77;
- le Linee Guida ANAC approvate dal Consiglio dell’Autorità e precisamente n. 3, delibera n. 1096 del 26 ottobre 2016, aggiornate con delibera del Consiglio n. 1007 dell’11.10.2017, recanti “*Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni*” e n. 4, delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 aggiornate con delibere del Consiglio n. 206 dell’1.03.2018 e n. 636 del 10.07.2019, recanti “*Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*”;
- l’art. 3 del Regolamento recante norme e criteri per la ripartizione dell’incentivo di cui all’articolo 113 del D. Legs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i., adottato con deliberazione di Giunta comunale n. 157 del 14 maggio 2019;

**Premesso che:**

- l’intervento con oggetto il CI 14930 “Ripristino Ponte Piccolo alla Giudecca” risulta inserito nel Piano degli investimenti, delle opere pubbliche e degli interventi di manutenzione, allegato al Bilancio di previsione 2021-2023 approvato con DCC 60/2021 per l’importo complessivo di € 250.000,00 (ofc);
- la spesa di € 250.000,00 (ofc), per la realizzazione di quanto in oggetto (CIG: 9030164711 - CUP: F75F20000080004), trova copertura nel Bilancio 2023 cap.26522/109 “Beni immobili”, cod. Gest. 012 “Infrastrutture stradali”, spesa finanziata con avanzo contributo da enti e privati applicato al bilancio 2022.

**Premesso altresì che:**

- con DG n. 256 del 26/10/2021 è stato approvato il progetto definitivo comprensivo del progetto di fattibilità tecnico economica.

- Con DD 2735 del 17/12/2020 è stato affidato l'incarico della progettazione e direzione operativa per l'ambito strutturale dell'intervento in oggetto all'ing. Pierluigi Moro per un importo di € 11.508,55 (o.f.c)
- con DD n. 2635 del 15/12/2021 è stato approvato il progetto esecutivo e l'impegno di spesa di € 250.000,00 (o.f.c.), con contestuale approvazione delle modalità a contrattare ex art 192 del d.lgs. n 267/2000 e art 32 co 2 del DLgs n 50/2016,
- con DD n. 997 del 13/05/2022 i lavori sono stati aggiudicati all'ati: LA DRAGAGGI s.r.l. (capogruppo mandataria) e IMPRENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (mandante) per l'importo di € 118.272,72 (ofe) al netto del ribasso d'asta del 1,5%, a cui vanno aggiunti € 72.648,29 quali oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta ed opere in economia per € 10.000,00 per un importo contrattuale complessivo di € 200.921,01 (ofe), giusto contratto stipulato in data 20/06/2022, Rep. n. 270198;



Cod.Proc: 14930 Oggetto: RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA

**A) Importi dei Lavori**

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
misura	118.272,72	a misura	72.648,29
		a corpo	
in economia	10.000,00	in economia	
<b>totale</b>	<b>128.272,72</b>	<b>totale</b>	<b>72.648,29</b>

importo lavori al netto del ribasso del	1,500%	% IVA(*)	importo IVA
200.921,01		10	20.092,10

**B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante**

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto				
2) rilievi accertamenti ed indagini	6.849,97			6.849,97
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	4.092,71			4.092,71
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	11.508,55			11.508,55
7b) spese tecniche (incentivi)	4.054,44			4.054,44
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	500,00			500,00
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
<b>totale</b>	<b>27.005,67</b>			
12) IVA	20.092,10			
<b>totale a disposizione</b>	<b>47.097,77</b>			
<b>totale complessivo</b>	<b>248.018,78</b>			

(\*) in caso di % IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

**Ribasso**

importo	%	IVA importo	IVA %(*)	importo lordo	Totale (A+B+Ribasso)
1.801,11	1,500	180,11	10	1.981,22	250.000,00

**Quadro Economico aggregato**

importo lavori (o.f.c.)	221.013,11
somme a disposizione (o.f.c.)	22.951,23
incentivi	4.054,44
<b>totale complessivo</b>	<b>248.018,78</b>

**Considerato che:**

- ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. c), durante l'esecuzione dei lavori è emersa la necessità di procedere con la redazione di una perizia di variante in corso d'opera per la realizzazione di ulteriori lavorazioni durante l'esecuzione dei lavori e ritenute necessarie per il prosieguo dei lavori;
- la necessità della variante è motivata dall'emersione di esigenze imprevedute e imprevedibili che determinano la necessità di apportare miglioramenti dell'intervento senza, tuttavia, alterare l'originaria impostazione progettuale;
- per quanto concerne le lavorazioni supplementari l'eventuale cambiamento del contraente risulterebbe impraticabile per motivi economici e tecnici, stante la presenza *in loco* di un cantiere già avviato nonché la necessità di avviare e concludere le lavorazioni supplementari quanto prima, con limitazioni dei possibili disagi alla cittadinanza, nonché potrebbe comportare una consistente duplicazione dei costi per l'amministrazione aggiudicatrice;

**Ritenuto** di procedere, in particolare, con le seguenti lavorazioni aggiuntive:

1. Necessità di demolizione e consolidamento degli attacchi a terra del ponte stesso.
2. Rimodellazione delle basi d'appoggio e aumento dei pesi propri del ponte rispetto ai calcoli progettuali per l'aggiornamento degli ancoraggi dei sottoservizi.
3. Modifica del trattamento di finitura delle parti in carpenteria metallica.
4. Rimodulazione e riduzione delle opere provvisorie;

**Considerato** altresì che il RUP, sentito il Direttore dei Lavori, ha incaricato lo stesso di procedere alla predisposizione di una c.d. perizia di variante in corso d'opera, ai sensi dell'art. 106 co. 1, lett c) del D.lgs. n. 50/2016, dalla quale risultano maggiori lavori per € 11.241,88 (o.f.c) che viene finanziato rimodulando le somme a disposizione del quadro B del QE di aggiudicazione, il quadro economico di variante, al netto della quota del 20%, corrispondente a € 810,89, destinata al fondo per l'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione ai sensi dell'art 113 c. 4 del D. Lgs 50/2016, è il seguente:



## Quadro Economico VARIANTE

Progressivo versione PDF: 17474

generato in data: 21/07/2023

Cod.Proc: 14930 Oggetto: RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA

### A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	164.904,63	a misura	44.000,70		0,00
a corpo		a corpo			
in economia	2.235,57	in economia			
<b>totale</b>	<b>167.140,20</b>	<b>totale</b>	<b>44.000,70</b>		

importo lavori al netto del ribasso del	1,500%	% IVA(*)	importo IVA
211.140,90		10	21.114,09

### B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto				
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	200,80			200,80
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	11.508,55			11.508,55
7b) spese tecniche (incentivi)	3.243,55			3.243,55
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
<b>totale</b>	<b>14.952,90</b>			
12) IVA				
<b>totale a disposizione</b>	<b>36.066,99</b>			
<b>totale complessivo</b>	<b>247.207,89</b>			

(\*) in caso di % IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

### Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	232.254,99
somme a disposizione (o.f.c.)	11.709,35
incentivi	3.243,55
<b>totale complessivo</b>	<b>247.207,89</b>

**Considerato** pertanto che il Direttore Lavori ha predisposto una Perizia di Variante in Corso d'Opera, costituita dai seguenti elaborati, allegati al presente provvedimento come parte integrante:

1. Relazione del DL
2. Relazione del RUP
3. Verbale concordamento nuovi prezzi
4. schema di atto di sottomissione
5. Quadro economico di variante;
6. quadro di raffronto

**Considerato** che risulta necessario procedere all'approvazione della Perizia di Variante in Corso d'Opera, ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. c), del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e nel rispetto dei limiti di cui al comma 7 del medesimo articolo;

**Dato atto che** il vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), alla sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza" prevede, tra le misure specifiche dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti, relativamente alla "*progettazione ed esecuzione di lavori pubblici*", "*l'estensione alle perizie di variante delle verifiche del vigente Codice dei contratti per gli appalti inferiori alla soglia comunitaria*";

**Visto** il verbale di verifica e validazione della perizia di variante, così come richiesto dalla sottosezione del PIAO succitata, avente PG n. 340756 del 13/07/2023, redatto dal Responsabile Unico del Procedimento (RUP), in contraddittorio con il progettista e/o Direttore dei Lavori per la parte relativa alla verifica, ai sensi degli artt. 23 e 26 co. 1, 2, 3, 4, 6 lett. c) del d.lgs. 50/2016 e degli artt. da 14 a 59, per le parti ancora vigenti, del d.P.R. n. 207/2010 e allegato al presente provvedimento;

**Richiamata** a tale scopo la relazione del RUP redatta ai sensi degli artt. 31 e 106 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. e delle linee Guida ANAC n. 3, avente PG 340753 del 13/07/2023, che autorizza la Perizia di variante (Allegato C);

**Dato atto che:**

- l'art. 23 co. 16 del d.lgs. n.50/2016, secondo il quale, per i contratti relativi a lavori, il costo dei prodotti, delle attrezzature e delle lavorazioni è determinato sulla base dei prezzari regionali aggiornati annualmente, letto in combinato disposto con l'art. 29 co 1 lett b) e co. 11 del d.l. n. 4/2022, convertito in Legge 28 marzo 2022, n. 25, e con l'art. 26 del d.l. n. 50/2022 e s.m.i. (convertito dalla L 91/2022) recante "Disposizioni urgenti in materia di appalti pubblici di lavori";

- la deliberazione della Giunta Regionale (d.G.R.) n. 317 del 29/03/2023 (pubblicata nel BUR n. 46 del 31 marzo 2023) avente ad oggetto *“Approvazione dell'Aggiornamento annuale del prezzo regionale delle opere pubbliche anno 2023. Art. 23, comma 16 del D. Lgs n. 50/2016, art. 12, comma 2, della L.R. 27/2003”* e, in particolare, l'Allegato A – Nota informativa, approvato con la suddetta Deliberazione, ove viene statuito che *“data la specificità della città di Venezia, il Prezzo Regionale si applica esclusivamente alle opere da realizzarsi in Terraferma mentre il Prezzo del Comune di Venezia si applica al centro storico di Venezia ed alle isole limitrofe”*;
- l'elenco prezzi unitari del progetto di variante risulta composto da prezzi desunti dal Prezzo del Comune di Venezia 2018, e dal Prezzo Regione Veneto 2023, oltre che da nuovi prezzi redatti a seguito di analisi;

**Richiamato** il PIAO 2023-2025 della Città di Venezia e, in particolare, l'allegato 1 della sottosezione *“Rischi corruttivi e trasparenza”* che alla voce *“Misure comuni a tutte le Aree/Direzioni”* richiede che venga attestato nel testo della determinazione a contrarre *“dell'avvenuto rispetto delle disposizioni previste dal Codice dei contratti pubblici in materia di divieto di artificioso frazionamento dell'importo del contratto”* e quelle *“in materia di suddivisione in lotti, nonché delle eventuali ragioni (anche connesse alla specifica natura dell'oggetto dell'affidamento) per cui non si procede alla suddivisione in lotti”*;

**Dato atto** del rispetto del principio di divieto di artificioso frazionamento dell'importo del contratto, ai sensi del Codice dei contratti pubblici;

**Dato atto** del rispetto delle disposizioni previste dal Codice dei contratti pubblici in materia di suddivisione in lotti, considerata in particolare la natura unica dell'intervento, che nel caso dei lavori in oggetto, al fine di assicurare una esecuzione dei lavori unitaria e coerente oltre che garantire un unico centro di responsabilità delle lavorazioni in oggetto, esistono evidenti ragioni per ritenerlo come un *unicum*, considerata in particolare la natura dell'intervento, che non induce a ipotizzare un frazionamento delle lavorazioni in capo a diversi soggetti giuridici;

**Atteso che**, al fine di garantire con continuità, omogeneità e rapidità il completamento dell'intervento a regola d'arte, appare conveniente mantenere il rapporto contrattuale con un unico soggetto responsabile, affidando quindi detti ulteriori lavori alla medesima ditta aggiudicataria dell'appalto principale. Le modifiche non richiedono ulteriori giorni di proroga naturali consecutivi sulla data di ultimazione lavori;

**Dato atto che** i lavori di perizia pari ad € 10.219,89 (ofe) comportano un aumento complessivo dell'importo del contratto originario summenzionato del 5,09% rientrante quindi nei limiti previsti dall'art.106 co. 7 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.;

**Atteso che** si rende necessario approvare lo schema atto di sottomissione e il verbale concordamento nuovi prezzi accettato dall'ATI LA DRAGAGGI S.R.L. (capogruppo), IMPRENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (mandante), come risulta dalla sottoscrizione delle bozze;

**Ritenuto pertanto:**

- di affidare all'ATI LA DRAGAGGI S.R.L. (capogruppo), IMPRENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (mandante) ulteriori lavori per l'importo di € 11.241,88 (o.f.c.), in aggiunta alle lavorazioni di cui al contratto stipulato tra l'Amministrazione e la succitata impresa in data 20/06/2022 e avente Rep. 23044/2022;
- di stabilire che alla contabilizzazione e ai pagamenti dei maggiori lavori si provveda unitamente alla contabilità principale, tramite disposizione del Dirigente del Settore Viabilità Venezia Centro Storico e Isole - Energia Impianti dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti;

**Richiamati:**

- il "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del d.lgs. 30 marzo 2001 n. 165", approvato con d.P.R. 16 aprile 2013 n. 62, che all'art. 2, comma 3, fa obbligo all'Amministrazione di estendere, per quanto compatibili, gli obblighi di condotta previsti dal codice anche ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese che realizzano opere in favore della medesima, inserendo a tal fine nei contratti di appalto apposite clausole di risoluzione o decadenza del rapporto in caso di violazione degli obblighi derivanti dal codice;
- il Protocollo di legalità sottoscritto, a seguito dell'ultimo aggiornamento, dalla Regione del Veneto in data 17/09/2019 ai fini della prevenzione dei tentativi d'infiltrazione della criminalità organizzata nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;

**Dato atto che:**

- la funzione di Responsabile Unico del Procedimento è assolta dall'arch. Cons Cristian Tonetto, giusto provvedimento di nomina PG 560758 del 14/12/2022 a firma del dell'ing. Simone Agrondi;

- il Dirigente Responsabile del budget di spesa non è in conflitto di interessi e che non sussistono segnalazioni di conflitto di interesse in capo al Responsabile del procedimento al Responsabile dell'Istruttoria e in capo ad ulteriore personale dell'Ufficio così come previsto dall'art. 6-bis della Legge n. 241 del 90, dall'art. 6 del d.P.R. n. 62 del 2013, dall'art. 42, comma 1 e 2, del d.lgs. 50 del 2016 e s.m.i. e dal vigente PIAO, sottosezione "Rischi corruttivi e trasparenza", del Comune di Venezia;

**Vista** la dichiarazione del RUP, arch. Cons Cristian Tonetto, acquisita agli atti con PG 184707 del 26/04/2022 in cui viene attestata l'assenza di conflitto di interessi con l'affidamento in oggetto;

**Dato atto che:**

- dell'obbligo di pubblicità nella Gazzetta ufficiale della Repubblica Italiana, come previsto dal vigente Codice dei Contratti pubblici;
- in conformità alle vigenti disposizioni di legge, sono demandati al RUP gli oneri di comunicazione e di trasmissione all'ANAC delle modifiche del contratto entro i termini di legge, non essendo riconosciuta al soggetto firmatario del presente provvedimento la possibilità di discostarsi dalla previsione di legge;

**Ritenuto necessario** provvedere all'impegno della citata spesa;

**Dato atto che** ai fini del processo di capitalizzazione del bene verrà attivata la procedura "*N11 - viabilità - tipologia 2 - manutenzione ordinaria*", associando all'impegno il codice di classificazione 301 della categoria Procedure di Capitalizzazione;

**Dato atto** che il cronoprogramma finanziario del C.I. 14930 risulta così determinato:

<b>Cronoprogramma finanziario</b>	<b>Anni precedenti</b>	<b>2023</b>	<b>Totale Quadro Economico</b>
<b>Stanziato</b>	€ 10.373,68	€ 238.815,43	€ 249.189,11
<b>Impegnato</b>	€ 10.373,68	€ 225.616,53	

**Ritenuto** di provvedere alla liquidazione e pagamento dell'importo dovuto mediante disposizioni del Dirigente;

**Richiamati** i principi contabili in materia di imputazione delle spese di cui all'allegato 4-2 al d.lgs. 23 giugno 2011, n. 118, "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42.";

**Dato atto che:**

- l'esecutività del presente provvedimento è subordinata all'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 183, co. 7, del d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- in considerazione di quanto disposto nella nota n. 521135 del 09 novembre 2016 del Dirigente del Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria (ora Area Economia e Finanza), il rispetto della previsione di cui all'art. 183, comma 8, del d.lgs. 18 agosto 2000, n. 267 viene attestato dal Direttore dell'Area Economia e Finanza con l'apposizione del parere di regolarità contabile e del visto di copertura finanziaria sulla presente determinazione;

**Richiamati** gli obblighi in materia di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art.3 della Legge n.136/2010 e s.m.i.;

**DETERMINA**

1. di approvare, per i motivi di cui alle premesse, la perizia di variante in corso d'opera, di cui agli elaborati elencati nella Relazione del Direttore Lavori, così come richiamati nella Relazione di autorizzazione del RUP (allegato C), ai sensi dell'art. 106, co. 1, lett. c), del d.lgs. n. 50/2016, relativamente al C.I. 14930 "Intervento di Ripristino Ponte Piccolo alla Giudecca" per la somma complessiva di € 232.254,99 (ofc).approvare lo schema di atto sottomissione , allegato alla presente;
2. di affidare, per le motivazioni e le finalità espresse in premessa, all'ATI LA DRAGAGGI S.R.L. P. IVA: 02499550271 (capogruppo), IMPRENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. P. IVA: 05070770283 (mandante); (CIG9030164711, CUP F75F20000080004) delle opere relative al contratto con Rep. Spec n.23044/2022 del 20/06/2022, l'esecuzione di ulteriori lavori per l'importo complessivo di € 11.241,88 (o.f.c.), mediante schema di atto di sottomissione, accettato dalla succitata società impresa, come risulta dalla sottoscrizione alle stesse condizioni del contratto precedentemente citato
3. di impegnare a favore all'ATI LA DRAGAGGI S.R.L. P. IVA: 02499550271 (capogruppo), IMPRENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. P. IVA: 05070770283 (mandante) la spesa di € 11.241,88 (ofc) e di dare atto che la succitata spesa sarà a carico del Bilancio 2023 al cap 26522/109 "Beni immobili",

cod. Gest .012 "Infrastrutture stradali", spesa finanziata con avanzo contribuito da enti e privati applicato al bilancio anni precedenti- CIG9030164711, CUP F75F20000080004).

4. di provvedere al pagamento delle spese con le modalità previste nella richiesta di offerta precedentemente citata;
5. di approvare il seguente quadro economico di variante postato nelle premesse
6. di dare atto che a seguito dell'assunzione dell'impegno di spesa previsto dal presente atto il cronoprogramma finanziario del C.I. 14930 risulta così aggiornato:

<b>Cronoprogramma finanziario</b>	<b>Anni precedenti</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>Totale Quadro Economico</b>
<b>Stanziato</b>	€ 10.373,68	€ 236.858,41	€ 1.957,02	€ 249.189,11
<b>Impegnato</b>	€ 10.373,68	€ 236.858,41		

7. di incaricare l'Area Economia e Finanza ad effettuare le eventuali variazioni ai capitoli di pertinenza ed al correlato Fondo pluriennale vincolato qualora necessarie per dare copertura al presente impegno di spesa e/o per aggiornare gli stanziamenti al cronoprogramma delle obbligazioni
8. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è l'arch. Cons. Cristian Tonetto e che il Responsabile dell'Istruttoria è la dott.ssa Sara Puppini
9. di dare atto che ai fini del processo di capitalizzazione del bene verrà attivata la procedura "*N11 - viabilità - tipologia 2 - manutenzione ordinaria*", associando all'impegno il codice di classificazione 111 della categoria Procedure di Capitalizzazione;
10. di dare atto che il rispetto della previsione di cui all'art. 183, c. 8, del d.lgs. n. 267/ 2000 viene attestato dal Direttore dell'Area Economia e Finanza con l'apposizione del visto di regolarità contabile secondo quanto disposto con circolare della Direzione Finanziaria PG n. 521135 del 9 novembre 2016;
11. di dare atto che l'esecutività del presente provvedimento è subordinata all'apposizione del visto di regolarità contabile ai sensi dell'art. 183, comma 7 del T.U.E.L. approvato con d.lgs. 267/2000;

12. di disporre che il presente provvedimento sia pubblicato, ai sensi degli artt. 23, co. 1, lett. b) e 37, co. 1 lett. b) del d.lgs. n. 33/2013 in combinato disposto con dell'art. 29 co. 1 d.lgs. n. 50/2016, nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito internet del Comune di Venezia.

### **IL DIRIGENTE**

arch. Alberto Chinellato

*atto firmato digitalmente (\*)*

allegati:

- 1 . perizia di Variante in Corso d'Opera redatta dal DL
2. computo metrico estimativo perizia
- 3 . verbale concordamento nuovi prezzi
- 4 . schema di atto di sottomissione
- 5 . quadro economico di variante;
- 6 . quadro di raffronto;
- 7 . verbale di verifica e validazione della perizia di variante;
- 8 . relazione di variante del RUP

*(\*) Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. d.lgs. 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia. L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82.*

CITTA' DI  
VENEZIA



Direzione Finanziaria  
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2023 / 1715

Espletati gli accertamenti si esprime:

- ai sensi dell'art.147 bis del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, parere favorevole di regolarità contabile e visto di attestazione della copertura finanziaria;
- ai sensi dell'art.183 comma 7 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, visto di regolarità contabile

Il Dirigente Responsabile



# Città di Venezia

San Marco 4136  
30124 Venezia  
www.comune.venezia.it  
C.F. e partita iva 00339370272

## COPERTURA FINANZIARIA

dell'impegno di spesa n. 12918/2023 del 25/07/2023 - NON ESECUTIVO "CI 14930. RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA. Determina di approvazione di variante in corso d'opera"

"CI 14930. RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA. Determina di approvazione di

variante in corso d'opera ai sensi dell'art 106 c 1 let c) dlgs n 50/2016 e contestuale affidamento relativi lavori

all' ati: LA DRAGAGGI s.r.l. (capogruppo mandataria) e IMPRENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (mandante). Rimodulazione quadro economico, impegno di spesa di €

11.241,88 (ofc). Atto da pubblicare ai sensi dell'art 29 c. 1 dlgs n 50/2016 e degli artt 23 c 1 let b) e 37 c 1 let b) dlgs n 33/2013."

autorizzazione Proposta di determina 1715/23 del 13/07/23

rif. prenotazione n. 12051/2022 - autorizzazione Determine 2735/22

L'impegno di spesa numero 12918/2023 e' PROVVISORIO e cosi' formato:

		<b>Importo</b>
<i>Capitolo</i>	10052.02.026522109 - BENI IMMOBILI - <b>Comp. 2023</b>	11.241,88
<i>Resp. servizio</i>	VIABILITA' VENEZIA CENTRO STORICO E ISOLE, ENERGIA E IMPIANTI	
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali	
<i>CIG</i>	9030164711 CUP F75F20000080004	
<i>Opera</i>	6062 - 14930/000 - RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA	
<i>Tipo Spesa</i>	3642 - LAV - IMPORTO LAVORI	
<i>Tipo Finanz.</i>	1403 - 029.901 - AVANZO DA CONTRIBUTI DA ENTI E PRIVATI - ECAP	
<i>Cassa</i>	9999 - 9999 - CASSA LIBERA	
	<b>Totale:</b>	<b>11.241,88</b>

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

### 10052.02.026522109 a competenza 2023 al 25/07/2023

Stanziamiento di bilancio	8.712.433,78 +
Impegni precedenti	6.945.265,75 -
Disponibilita' di bilancio prima del presente impegno	1.767.168,03 =
Ammontare del presente impegno	<b>11.241,88 -</b>
Disponibilita' di bilancio dopo il presente impegno	1.755.926,15 =

**Area Economia e Finanza**

COMUNE DI VENEZIA, li 25 luglio 2023

**Allegato delibera di variazione del bilancio riportante i dati d'interesse del Tesoriere**  
**data: 25/07/2023 n. 416**  
**Rif. Proposta di determina 1715/23**  
**SPESE 2023**

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 414 ESERCIZIO 2023	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2023
				in aumento	in diminuzione	
<b>Missione 10</b>	<b>Trasporti e diritto alla mobilità</b>					
<b>Programma 5</b>	<b>Viabilità e infrastrutture stradali</b>					
<b>Titolo 2</b>	<b>Spese in conto capitale</b>					
10052.02.026522109	BENI IMMOBILI	residui presunti	187.506,25			187.506,25
		previsioni di competenza	8.712.433,78		-1.957,02	8.710.476,76
		previsioni di cassa	8.091.356,38			8.091.356,38
10052.05.026525201	FONDO PLURIENNALE VINCOLATO SPESA C/CAPITALE	residui presunti	0,00			0,00
		previsioni di competenza	5.963,70	1.957,02		7.920,72
		previsioni di cassa	0,00			0,00
<b>Totale Titolo 2</b>	<b>Spese in conto capitale</b>	residui presunti	6.225.486,73			6.225.486,73
		previsioni di competenza	220.732.025,74	1.957,02	-1.957,02	220.732.025,74
		previsioni di cassa	111.798.515,97			111.798.515,97
<b>Totale Programma 5</b>	<b>Viabilità e infrastrutture stradali</b>	residui presunti	20.826.267,62			20.826.267,62
		previsioni di competenza	258.601.721,46	1.957,02	-1.957,02	258.601.721,46
		previsioni di cassa	152.730.696,93			152.730.696,93
<b>Totale Missione 10</b>	<b>Trasporti e diritto alla mobilità</b>	residui presunti	99.392.086,47			99.392.086,47
		previsioni di competenza	529.220.295,74	1.957,02	-1.957,02	529.220.295,74
		previsioni di cassa	443.014.740,60			443.014.740,60
<b>Totale Variazioni in uscita</b>		residui presunti	187.506,25			187.506,25
		previsioni di competenza	8.718.397,48	1.957,02	-1.957,02	8.718.397,48
		previsioni di cassa	8.091.356,38			8.091.356,38
<b>Totale Generale delle uscite</b>		residui presunti	244.023.251,95			244.023.251,95
		previsioni di competenza	3.034.956.482,00	1.957,02	-1.957,02	3.034.956.482,00
		previsioni di cassa	2.700.720.966,19			2.700.720.966,19

## ENTRATE 2023

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 414 ESERCIZIO 2023	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2023
			in aumento	in diminuzione	
<b>Fondo pluriennale vincolato per spese correnti</b>		44.467.410,55			44.467.410,55
<b>Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale</b>		179.276.044,43	1.957,02	-1.957,02	179.276.044,43
<b>Utilizzo avanzo di amministrazione</b>					
	Fondo oneri e rischi	320.000,00			320.000,00
	Fondo contenzioso	1.434.532,21			1.434.532,21
	Vincoli derivanti da leggi	15.163.014,31			15.163.014,31
	Vincoli derivanti da trasferimenti	46.113.712,04			46.113.712,04
	Vincoli derivanti dalla contrazione di mutui	40.609,71			40.609,71
	Vincoli attribuiti dall'ente	3.680,04			3.680,04
	Parte destinata agli investimenti	3.555.794,22			3.555.794,22
	Avanzo non vincolato	50.772.129,31			50.772.129,31
Totale Generale delle entrate					
	residui presunti	570.156.730,38			570.156.730,38
	previsioni di competenza	3.034.956.482,00	1.957,02	-1.957,02	3.034.956.482,00
	previsioni di cassa	2.469.173.245,72			2.469.173.245,72

## SPESE 2024

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 414 ESERCIZIO 2023	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2023
				in aumento	in diminuzione	
<b>Missione 10</b>	<b>Trasporti e diritto alla mobilità</b>					
<b>Programma 5</b>	<b>Viabilità e infrastrutture stradali</b>					
<b>Titolo 2</b>	<b>Spese in conto capitale</b>					
10052.02.026522109	BENI IMMOBILI	residui presunti	7.034.508,04			7.034.508,04
		previsioni di competenza	2.978.622,06	1.957,02		2.980.579,08
		previsioni di cassa	0,00			0,00
<b>Totale Titolo 2</b>	<b>Spese in conto capitale</b>	residui presunti	35.259.701,26			35.259.701,26
		previsioni di competenza	17.395.205,90	1.957,02		17.397.162,92
		previsioni di cassa	0,00			0,00
<b>Totale Programma 5</b>	<b>Viabilità e infrastrutture stradali</b>	residui presunti	52.932.055,97			52.932.055,97
		previsioni di competenza	47.248.189,58	1.957,02		47.250.146,60
		previsioni di cassa	2.950.530,00			2.950.530,00
<b>Totale Missione 10</b>	<b>Trasporti e diritto alla mobilità</b>	residui presunti	275.788.245,84			275.788.245,84
		previsioni di competenza	173.157.184,42	1.957,02		173.159.141,44
		previsioni di cassa	3.768.553,00			3.768.553,00
<b>Totale Variazioni in uscita</b>		residui presunti	7.034.508,04			7.034.508,04
		previsioni di competenza	2.978.622,06	1.957,02		2.980.579,08
		previsioni di cassa	0,00			0,00
<b>Totale Generale delle uscite</b>		residui presunti	680.355.089,42			680.355.089,42
		previsioni di competenza	2.038.748.204,01	1.957,02		2.038.750.161,03
		previsioni di cassa	94.166.770,74			94.166.770,74

## ENTRATE 2024

TITOLO, TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE	PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE N. 414 ESERCIZIO 2023	VARIAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2023
			in aumento	in diminuzione	
<b>Fondo pluriennale vincolato per spese correnti</b>		6.750.328,44			6.750.328,44
<b>Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale</b>		15.152.365,52	1.957,02		15.154.322,54
Totale Generale delle entrate					
	residui presunti	902.352.083,85			902.352.083,85
	previsioni di competenza	2.038.748.204,01	1.957,02		2.038.750.161,03
	previsioni di cassa	0,00			0,00

*TIMBRO E FIRMA DELL'ENTE*

*Responsabile del Servizio Finanziario/Dirigente responsabile della spesa*

Cod.Proc: 14930 Oggetto: RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA

**A) Importi dei Lavori**

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	164.904,63	a misura	44.000,70		0,00
a corpo		a corpo			
in economia	2.235,57	in economia			
<b>totale</b>	<b>167.140,20</b>	<b>totale</b>	<b>44.000,70</b>		

importo lavori al netto del ribasso del	1,500%	% IVA(*)	importo IVA
211.140,90		10	21.114,09

**B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante**

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto				
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	200,80			200,80
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	11.508,55			11.508,55
7b) spese tecniche (incentivi)	4.054,44			4.054,44
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
<b>totale</b>	<b>15.763,79</b>			
12) IVA			21.114,09	
<b>totale a disposizione</b>	<b>36.877,88</b>			
<b>totale complessivo</b>	<b>248.018,78</b>			

(\*) in caso di % IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

**Quadro Economico aggregato**

importo lavori (o.f.c.)	232.254,99
somme a disposizione (o.f.c.)	11.709,35
incentivi	4.054,44
<b>totale complessivo</b>	<b>248.018,78</b>

CITTA' DI  
VENEZIA



## **Direzione Progettazione ed Esecuzione Lavori**

**Città di Venezia Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti**

**Lavori :** RIPRISTINO STRUTTURALE PONTE PICCOLO - GIUDECCA

# **COMPUTO METRICO**

---



N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo in Euro			VARIANTE in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
5	P 1. 1. 59. 1	<p>interno di servizio.; - le operazioni e le apparecchiature necessarie per il cauto abbassamento mediante applicazione di idonee modalità degli elementi lapidei e dei materiali fino al piano di carico; - l'accatastamento con interposizione di travetti in legno su piano stabile; - il carico e il trasporto alla discarica a qualsiasi distanza, incluso l'onere di discarica, del materiale di risulta dalle operazioni di rimozione; - eventuali opere di presidio. Esclusi ponteggi esterni</p> <p style="text-align: right;">m</p> <p>Scavo speciale per condutture di cavi in genere in terreno di qualsiasi natura e consistenza compresa la demolizione di eventuali trovanti di dimensione singola non superiore a mc. 0,500, il rinterro con materiale idoneo proveniente dallo stesso scavo o con altro materiale già fornito a pié d'opera e compensato a parte: eseguito a mano</p> <p style="text-align: right;">mc</p>				11,85	44,23	524,13	524,13	
6	P 3. 1. 12	<p>Spiombatura di attacchi di ringhiera, fissati sulla coperta in pietra naturale del muro di sponda, compreso l'asporto del legante e la pulizia degli alloggiamenti.</p> <p style="text-align: right;">cad</p>	5,00	115,44	577,20	8,82	115,44	1.018,18	440,98	
7	P 1. 1. 35. 4	<p>Demolizione manuale o con ausilio di demolitore meccanico di intonaco interno od esterno, di qualunque spessore e per qualsiasi singola superficie. Sono compresi nell'intervento l'asportazione dell'intonaco per tutto il suo spessore, la pulitura delle superfici risultanti fino alla eliminazione di tutti i residui di polveri e calcinacci:</p>	11,00	9,95	109,45	12,00	9,95	119,40	9,95	



N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo in Euro			VARIANTE in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
		di rive o ponti. Sono compresi nell'intervento la numerazione dei pezzi e la loro registrazione su appositi grafici; la rimozione di eventuali elementi di fissaggio e l'asporto del legante; la rimozione della malta di posa da compiersi a mano con scalpelli e raschietti; l'accantonamento ordinato a piè d'opera degli elementi smontati e la loro pulitura. Il prezzo indicato è applicabile solo a condizione che l'elemento in trachite non venga scalfito o danneggiato: per colonnine in metallo.								
11	P 1. 1. 46	cad Rimozione di elementi metallici presenti sulle murature, quali perni, staffe, grappe, chiodi e piccola ferramenta. Sono compresi nell'intervento la rimozione dalla sede dei singoli elementi e l'asporto del legante; la pulitura e risarcitura di fori; l'accatastamento a piè d'opera dei materiali di recupero.	3,00	31,27	93,81	3,00	31,27	93,81		
12	P 3. 1. 24	cad Rimozione di cordonate in trachite, pietra d'Istria, porfido o calcestruzzo di cemento, compreso la pulitura e l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili; lo sgombero e il trasporto a discarica dei materiali eccedenti, in conformità alla normativa vigente.	500,00	3,03	1.515,00	258,00	3,03	781,74		-733,26
13	P 8. 1. 12	m RIMOZIONE E RECUPERO DI LEMENTI LAPIDEI Rimozione e recupero di elementi lapidei in genere, quali contorni di aperture, banchine, gradini in pietra (anche a sbalzo) etc. da riutilizzare, da eseguire a qualsiasi altezza. Sono compresi nel prezzo: - il ponteggio	61,38	17,63	1.082,13		17,63			-1.082,13





N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo in Euro			VARIANTE in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
19	P 1. 4. 11. 1	delle superfici con l'ausilio di spazzole di saggina o nylon, con spugne o con spatole di legno per la rimozione di depositi particolarmente resistenti. al mq.	22,50	97,58	2.195,55	44,40	97,58	4.332,55	2.137,00	
20	P 1. 4. 10. 2	Riprese murarie isolate per rabberciamento di paramento a faccia vista, per un massimo di 30 laterizi sostituiti. Sono compresi nell'intervento la rimozione delle parti ammalorate o decoese, l'integrazione dei laterizi mancanti con altri aventi caratteristiche simili a quelli esistenti, la stilatura dei giunti con malte di caratteristiche in tutto simili a quelle esistenti: con mattoni pieni nuovi a macchina cad	50,00	7,49	374,50	30,00	7,49	224,70		-149,80
21	P 1. 4. 12	Consolidamento di murature esistenti mediante realizzazione di rabberciamenti, cuciture, sottomurazioni ecc. Sono compresi nell'intervento le demolizioni o rimozioni eseguite manualmente per piccoli tratti successivi, la realizzazione delle nuova muratura, opportunamente ammorsata, con laterizi simili a quelli esistenti, le sbadacchiature occorrenti, la borrhatura per la messa in forza delle parti ricostruite: con mattoni pieni nuovi tipo a mano mc	1,00	1.111,33	1.111,33		1.111,33			-1.111,33
		Integrazioni murarie per chiusura di fori, brecce e piccole lacune, mediante rincocciatura con frammenti di laterizio e malta di calce idraulica, compreso ogni altro onere per ripristinare la complanarità muraria e dare la superficie pronta per l'eventuale successiva intonacatura. al mq.	10,00	79,11	791,10		79,11			-791,10



N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo in Euro			VARIANTE in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
25	P 1.10. 5. 6	<p>indurente HY2996 - Ciba) caricata con inerte (Aerosil, polvere di pietra di colore simile a quello del materiale lapideo), previa perforazione con sonda meccanica a sola rotazione con diametro leggermente superiore a quello delle barre per consentire l'incollaggio della resina. I perni saranno prima accuratamente sgrassati con solvente (Acetone). Durante l'operazione si avrà l'accortezza di far fuoriuscire la polvere accumulatasi nella cavità. Compreso ogni altro onere e magistero per dare le opere finite a perfetta regola d'arte. Misurata nella lunghezza effettiva delle barre.</p> <p style="text-align: right;">m</p>	11,85	126,79	1.502,46		126,79			-1.502,46
26	P 1. 4. 25. 2	<p>Intonaco esterno al civile, su murature verticali, tirato in piano oppure a seguire le ondulazioni della muratura, secondo quanto indicato dalla D.L. L'intervento comprende: la pulitura della superficie da intonacare con getto d'acqua e spazzole di saggina; la realizzazione di un primo strato di rinzafo con inerte grossolano; la stesura di un secondo strato (arriccio), ben liscio e regolarizzato; l'applicazione di un terzo strato di finitura, con inerte finissimo e ben vagliato, lavorato fino ad ottenere una superficie perfettamente liscia:</p> <p>con rinzafo e arriccio in malta bastarda e finitura in macinato di cotto.</p> <p style="text-align: right;">al mq.</p>	8,40	26,35	221,34	16,25	26,35	428,19	206,85	





N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo in Euro			VARIANTE in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
32	P 1.13. 51	rimozioni eseguite manualmente per piccoli tratti successivi, la realizzazione delle nuova muratura, opportunamente ammorsata, con laterizi simili a quelli esistenti, le sbadacchiature occorrenti, la borrratura per la messa in forza delle parti ricostruite: con mattoni pieni nuovi tipo a mano mc	5,00	1.111,33	5.556,65		1.111,33		-5.556,65	
		Pulitura di superfici lapidee per l'asportazione di depositi superficiali incoerenti o parzialmente coerenti, da eseguirsi mediante lavaggio con acqua ed eventuali detergenti neutri. Sono compresi nell'intervento la protezione delle superfici limitrofe che possono essere danneggiate da infiltrazioni d'acqua; la rimozione dei depositi attraverso un delicato lavaggio manuale delle superfici con spugne imbevute e spazzolini morbidi, incluso l'impiego eventuale di spatole di legno o plastica. al mq.	15,00	47,05	705,75		47,05		-705,75	
33	P 1.13. 52. 2	Pulitura di superfici lapidee per l'asportazione di depositi superficiali coerenti, croste di varia natura, formazioni saline, mediante l' applicazione di impacchi a base di acqua deionizzata e idonei reagenti basici, supportati da adeguato ispessente (polpa di carta, seppiolite, attapulгите). Sono compresi nell'intervento la rimozione con idonei solventi di eventuali strati di sostanze grasse; la realizzazione di campionature per stabilire le caratteriste della soluzione e il tempo di applicazione; la stesura di uno o più impacchi e la protezione degli stessi con un sottile film di plastica; la rimozione dell'impacco e il successivo accurato lavaggio delle superfici con								







N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo in Euro			VARIANTE in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
47	NP 001	<p>con una mano di "washprimer"; la verniciatura con due mani di smalto sintetico o di olio di lino cotto con grafite. su ringhiere e simili formate da montanti, traversi, colonnine e fregi decorativi.</p> <p style="text-align: right;">al mq.</p>	100,00	16,10	1.610,00		16,10		-1.610,00	
48	NP 002	<p>Fornitura e posa di vaschette realizzate in lamiera d'acciaio spessore 4 mm costituite da fondo e bordi di altezza 45 mm o comunque come da progetto in acciaio inox AISI 316 L a formazione delle pedate e dell'impalcato pedonabile del ponte per un carico di 400 kg/m<sup>2</sup>, da collegare alle sottostanti strutture portanti mediante fissaggi meccanici con bulloni con adeguate viti, il tutto come da progetto . superficie 3,00x9,30 m<sup>2</sup> peso 32 kg/m<sup>2</sup> + 10% per tenere conto dei risvolti 3 x 9,30 x (32x1,10)</p> <p style="text-align: right;">kg</p>	982,08	25,61	25.151,07	1.171,84	25,61	30.010,82	4.859,75	
		<p>Sistema di sostegno di sottoservizi da realizzarsi mediante trefoli in acciaio Inox AISI 316 L Ø5 mm composto da 19 fili di diametro 1 mm completi di redancia, morsetti a cavallotto, ganci, grilli, da fissare ad opportuni fazzoletti in acciaio previsti di foro collegati alle strutture portanti del ponte. Stimasi un peso di circa 100 kg</p> <p style="text-align: right;">kg</p>	100,00	30,09	3.009,00		30,09		-3.009,00	



N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo in Euro			VARIANTE in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
51	NP 07	al mq. Nuovo sistema mobile a scorrimento di supporto dei sottoservizi con carter inox microforato				0,64	1.794,53	1.148,50	1.148,50	
52	NP 06	a corpo Intervento sostituzione del corrimano dei parapetti esistenti con nuovo parapetto tipo tubolare				1,00	10.685,98	10.685,98	10.685,98	
53	P 3.17. 15	a corpo Fornitura e posa di corrimano in acciaio inox AISI 316 composto da un tubo del diametro esterno di 33 mm e dello spessore di 2,50-3,00 mm posto in opera con delle staffe, in numero sufficiente e su indicazione della D.L., saldate nella parte inferiore del corrimano e formate da tondino pieno del diametro di 12 mm. Nel caso di ponti in muratura il fissaggio avverrà mediante l'impiego di resine epossidiche bicomponenti; per i ponti in legno la staffa dovrà essere passante nel montante del parapetto e fissata con bulloni e adeguata piastra atta ad impedire la penetrazione dei bulloni nel legno. Il tutto dovrà essere rifinito a regola d'arte				1,00	2.260,67	2.260,67	2.260,67	
54	NP 05	m Intervento di modifica dei parapetti esistenti mediante taglio, inserimento di n° 4 montanti aggiuntivi per la zincatura a caldo, il trasporto ed il rimontaggio.				6,50	62,73	407,75	407,75	
55	NP 04	a corpo Lavorazioni per riparazioni in più punti del parapetto con ripristino delle parti decorative mancanti o corrose				1,00	2.835,47	2.835,47	2.835,47	
		a corpo				1,00	4.073,05	4.073,05	4.073,05	

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo in Euro			VARIANTE in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
56	F.08.08.a	VERNICIATURA ANTICORROSIVA IN STABILIMENTO PER NUOVE OPERE VERNICIATURA ANTICORROSIVA IN STABILIMENTO PER NUOVE OPERE - CICLO "B1" m²				238,60	28,00	6.680,80	6.680,80	
57	F.08.09.a	ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO - carpenteria pesante kg				3.642,30	0,99	3.605,88	3.605,88	
58	F.08.08.b	VERNICIATURA ANTICORROSIVA IN STABILIMENTO PER NUOVE OPERE SABBIATURE DELLE SUPERFICI METALLICHE m²				238,60	13,89	3.314,15	3.314,15	
	<b>4.13</b>	<b>Totale OPERE FABBRO</b>			<b>64.081,28</b>			<b>94.938,63</b>	<b>30.857,35</b>	
	<b>2</b>	<b>Totale RESTAURO</b>			<b>102.413,54</b>			<b>137.783,18</b>	<b>35.369,64</b>	
	<b>4.13.1</b>	<b>TRASPORTI E DISCARICA</b>								
59	N 0. 1. 3. 1	Autocarro ribaltabile della portata fino a 10 t a caldo ora	16,00	56,51	904,16		56,51			-904,16
60	N 0. 9. 3	Trasporto in orizzontale con qualsiasi mezzo (cariola, dumper, ecc.) per ogni 10 m di percorso, (scarriolamento), dalle rive dei canali per e da i cantieri di lavoro del Centro Storico e delle Isole (Lido escluso) di materiali inerti in genere e di materiali di rifiuto e detriti provenienti da demolizioni e rimozioni mc	265,00	7,06	1.870,90	15,00	7,06	105,90		-1.765,00







N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo in Euro			VARIANTE in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
69	P 6. 3. 2. 2	<p>successivo smontaggio ed allontanamento di box prefabbricati per servizi igienici con struttura in acciaio, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento, infissi, impianto elettrico, completo di vaso, lavabo e boiler, posato a terra su basamento predisposto, di dimensioni - per il primo mese Dimensioni mm 1500 x 1200 cad</p>	1,00	47,74	47,74		47,74		-47,74	
70	P 6. 3. 5. 1	<p>Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di box prefabbricati per servizi igienici con struttura in acciaio, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento, infissi, impianto elettrico, completo di vaso, lavabo e boiler, posato a terra su basamento predisposto, di dimensioni - per ogni mese successivo Dimensioni mm 1500 x 1200 cad.xmese</p>	3,00	12,12	36,36		12,12		-36,36	
71	P 6. 3. 6. 1	<p>Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di box prefabbricati per vari servizi (infermeria, mensa, guardiola, ecc.) con struttura in acciaio, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento, infissi, impianto elettrico, posato a terra su basamento predisposto - per il primo mese Dimensioni mm 4500 x 2400 x 2700 cad</p>	1,00	293,22	293,22		293,22		-293,22	

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo in Euro			VARIANTE in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
72	P 6. 5. 6. 1	allontanamento di box prefabbricati per vari servizi (infermeria, mensa, guardiola, ecc.) con struttura in acciaio, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento, infissi, impianto elettrico, posato a terra su basamento predisposto - per ogni mese successivo Dimensioni mm 4500 x 2400 x 2700 cad.xmese	3,00	144,46	433,38		144,46		-433,38	
73	P 6. 5. 7. 1	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di quadro elettrico da cantiere tipo ASC (Norme CEI 17-13/4) Quadro elettrico da cantiere tipo ASC (Norme CEI 17-13/4) cad	1,00	737,45	737,45		737,45		-737,45	
74	P 6. 5. 7. 1	Trasporto, posa in opera, uso e successivo smontaggio ed allontanamento di quadro di distribuzione (IP55) Con 4 prese cad	1,00	301,44	301,44		301,44		-301,44	
75	P 6. 6. 5. 1	Installazione di apparecchi di segnalazione a bassa tensione per delimitazioni e recinzioni di cantiere con lampade a 6-12 V Corpo illuminante IP 65 cad	10,00	20,42	204,20	10,00	20,42	204,20		
76	P 6. 5. 2. 1	Fornitura e posa di dispersore di terra in profilato d'acciaio a croce (50x50x5mm) Dispersore in acciaio l = 2 m cad	1,00	32,19	32,19		32,19		-32,19	
76	P 6. 5. 5. 1	Fornitura e posa di cavo unipolare in rame rivestito - N07V-K per il collegamento dei dispersori e di eventuali masse metalliche								





N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo in Euro			VARIANTE in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
87	P 3. 2. 12	scavi eseguiti su rii di larghezza superiore a 6 m mc	64,00	43,71	2.797,44		43,71		-2.797,44	
88	P 3. 2. 15	Trasbordo di materiale escavato (voci P3 2.9 e P.3.2.10) dal mezzo di primo carico al mezzo di stoccaggio (secondo carico) adatto al trasporto al sito di conferimento finale, generalmente per canali ove non sia possibile affiancare i mezzi di lavoro (pontone-escavatore e bettolina), valutato in base al volume del materiale escavato risultante dal computo delle sezioni mc	40,00	3,64	145,60		3,64		-145,60	
89	N 0. 9. 4. 2	Oneri di discarica per il trasferimento e lo stoccaggio dei fanghi provenienti dagli scavi di canali (rif. voce P3.2.10) in discarica di tipo 2A.. Nel prezzo sono compresi sia il prelievo del surnatante dalla bettolina di stoccaggio sita in una qualsiasi località della laguna o del margine lagunare, il suo carico su autobotte, il suo trasporto ed il suo scarico all'impianto di depurazione di Fusina; sia il prelievo del materiale solido, sempre dalla bettolina, il suo carico su camion attrezzato e autorizzato ed il suo trasporto dalla discarica di destinazione. Sono inoltre comprese nel prezzo le autorizzazioni, le tasse di discarica sia per il surnatante che per il materiale solido ed ogni altro onere necessario per il trasferimento e lo stoccaggio. La valutazione sarà eseguita in base al volume del materiale escavato risultante dal computo delle sezioni mc	64,00	35,87	2.295,68		35,87		-2.295,68	
		Trasporto a discarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio								









N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo in Euro			VARIANTE in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
		impregnante colorato a solvente, con efficacia preventiva contro la muffa e il fungo dell'azzurramento in ragione di 100 g/mq.Nel prezzo è compreso l'uso dei ponteggi e l'eventuale impiego del natante.Per l'effettiva superficie trattata. al mq.	100,00	17,49	1.749,00		17,49			-1.749,00
	<b>3.3.4</b>	<b>Totale PARAPETTO</b>			<b>6.765,42</b>			<b>4.560,10</b>		<b>-2.205,32</b>
	<b>3.4</b>	<b>RIMOZIONE</b>								
99	N 0. 9. 7. 5	Tariffa di scarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali lignei kg	6.000,00	0,40	2.400,00	10.956,25	0,40	4.382,50	1.982,50	
100	N 0. 9. 4. 2	Trasporto a scarica di materiale di rifiuto e detriti in genere nell'ambito del comprensorio lagunare o del territorio della terraferma compreso il tempo di sosta del natante o dell'autocarro per il carico del materiale, e lo scarico. La misurazione dei detriti provenienti dalle demolizioni e rimozioni verrà effettuata applicando alle sezioni effettive dei manufatti oggetto di scavo, demolizione e/o rimozione i coefficienti di aumento volumetrico di cui alla voce N0.9.8: con natante per il trasporto oltre i 5 m3 mc	26,00	60,35	1.569,10	26,00	60,35	1.569,10		
101	P 1. 1. 29	Rimozione di travi in ferro o profilati metallici di qualsiasi sezione. Sono compresi nell'intervento lo sfilamento delle travi e le eventuali opere murarie necessarie; la pulizia delle sedi di appoggio; l'accatastamento ordinato a piè d'opera dei materiali recuperabili. kg	1.170,00	0,77	900,90		0,77			-900,90







N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo in Euro			VARIANTE in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
116	N 0. 9. 7. 4	cad Tariffa di discarica per il conferimento di detriti e rifiuti: per materiali vari (plastica, pvc, guaina bitumata, tessuto non tessuto, juta, etc.)	120,00	0,06	7,20		0,06		-7,20	
117	F 6. 1. 7	kg Operaio qualificato	20,00	0,63	12,60		0,63		-12,60	
		ora	30,00	31,92	957,60		31,92		-957,60	
	<b>3.2</b>	<b>Totale COSTI COVID</b>			<b>1.908,60</b>				<b>-1.908,60</b>	
	<b>3</b>	<b>Totale SICUREZZA</b>			<b>72.648,29</b>			<b>44.000,70</b>	<b>-28.647,59</b>	
	<b>4</b>	<b>VARIANTE RINFORZO SPALLE</b>								
118	P 8. 1. 62	CONOLIDAMENTO DI LEMENTI LAPIDEI Consolidamento strutturale di elementi lapidei (mensole, capitelli, architravi, colonne etc.) da eseguirsi mediante inserimento di perni in acciaio inox marino AISI 316 filettato, di diametro opportuno e di lunghezza variabile tra i 30 e i 50 cm ed incollaggio degli stessi con resina epossidica (Araldyt BY 165 con indurente HY2996 - Ciba) caricata con inerte (Aerosil, polvere di pietra di colore simile a quello del materiale lapideo), previa perforazione con sonda meccanica a sola rotazione con diametro leggermente superiore a quello delle barre per consentire l'incollaggio della resina. I perni saranno prima accuratamente sgrassati con solvente (Acetone). Durante l'operazione si avrà l'accortezza di far fuoriuscire la polvere accumulatasi nella cavità. Compreso ogni altro onere e magistero per dare le opere finite a perfetta regola d'arte. Misurata nella lunghezza effettiva delle								

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo in Euro			VARIANTE in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
119	P 1.13. 44. 3	barre. m Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte. su marmi				30,00	126,79	3.803,70	3.803,70	
120	P 3. 4. 5. 4	cad Calcestruzzo armato in opera per qualsiasi manufatto o struttura a contatto con acque marine o aggressive, confezionato con due o più pezzature di inerte (da 0 a 10 mm e da 11 a 30 mm) nelle dovute proporzioni, gettato con o senza l'ausilio dei casseri (ferro d'armamento e casseri valutati a parte) con resistenza cubica a 28 d. E' compreso nel prezzo il calcolo delle opere in c.a. eseguito da professionista abilitato: Rck 45 N/mmq				6,00	69,19	415,14	415,14	
121	P 1. 3. 8. 3	mc Casseforme di contenimento e sostegno per getti, in calcestruzzo anche armato, comprese le opere di presidio, disarmo, sfrido, eventuale chioderia, filo di ferro ed ogni altro onere. Misurazione esclusivamente dello sviluppo delle parti a contatto con i getti: per travi non in spess. pilastri, solette piane ed architravi				1,73	263,68	456,17	456,17	
		al mq.				5,34	34,98	186,79	186,79	

N. ord.	Articolo dell'elenco	DESCRIZIONE DEI LAVORI e delle provviste	Computo in Euro			VARIANTE in Euro			Differenze Positive	Differenze Negative
			Quantità	Prezzo1	Importo	Quantità	Prezzo1	Importo		
122	P 1. 3. 20. 2	Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio tondo per armature di cemento armato, compresa la sagomatura la legatura e lo sfrido: acciaio in barre ad aderenza migliorata (diametro 6-50 mm) tipo B450C kg				180,00	1,33	239,40	239,40	
	4	<b>Totale VARIANTE RINFORZO SPALLE</b>						<b>5.101,20</b>	<b>5.101,20</b>	
	5	<b>VARIANTE ASSISTENZE SOTTOSERVIZI</b>								
123	F 6. 1. 7	Operaio qualificato ora				400,00	31,92	12.768,00	12.768,00	
	5	<b>Totale VARIANTE ASSISTENZE SOTTOSERVIZI</b>						<b>12.768,00</b>	<b>12.768,00</b>	
		<b>TOTALI DIFFERENZE</b>							<b>86.570,38</b>	<b>-67.875,93</b>
		<b>TOTALE MISURA + CORPO Totale Lavori Da Ribassare/Aumentare</b>			<b>192.722,12 192.722,12</b>			<b>211.416,57 211.416,57</b>	<b>18.694,45 18.694,45</b>	
<b>ECONOMIE</b>					<b>10.000,00</b>			<b>2.235,57</b>	<b>-7.764,43</b>	
<b>TOTALE</b>					<b>202.722,12</b>			<b>213.652,14</b>	<b>10.930,02</b>	
<b>TOTALE (RIBASSO -1,50%)</b>					<b>200.921,01</b>			<b>211.140,90</b>	<b>10.219,89</b>	



**AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI**  
**Settore Viabilità Venezia Centro Storico Isole – Energia e Impianti**  
**Servizio manutenzione viabilità Venezia CSI**

Venezia, data, vedi ID su nota di trasmissione (PEC)

PG n., vedi ID su nota di trasmissione (PEC)

Fasc.2020/XI.2.1/928

pag. 1/5

file: 14930\_atto\_sottomissione.odt

**CI 14930 - LAVORI di RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA**

**IMPRESA: LA DRAGAGGI S.R.L.**

**CONTRATTO** in data 20/06/2022 Rep. n. 23044 registrato a VENEZIA al n. Reg. 270198 Atti in data 20/06/2022

Progetto e importo a base d'asta	Progetto Esecutivo:	€	202.722,12
Ribasso d'asta 1,5 %		€	1.801,11
Importo netto dei lavori		€	128.272,72
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€	72.648,29
Importo contrattuale		€	200.921,01

## **LAVORI DI RIPRISTINO DEL PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA**

**C.I. 14930**

**Gara n. 59/2021**

**CIG: 9030164711 - CUP: F75F20000080004**

### **SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE n. 1**

Premesso che:

- con contratto Repertorio Speciale 20/06/2022 Rep. n. 23044 registrato a VENEZIA al n. Reg. 270198 Atti in data 20/06/2022 è stata aggiudicata all'impresa **LA DRAGAGGI S.R.L. - 30175 Marghera** (VE) – Via Luigi Kossut n. 6 - Codice fiscale e partita I.V.A. n.: **02499550271(capogruppo), IMPRENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (mandante),**

*Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)*

*Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)*

*Responsabile del Servizio - arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)*

*Responsabile Istruttoria - arch. Claudio Biscontin (sclaudio.biscontin@comune.venezia.it)*

*Sede di Venezia, Ca' Farsetti - San Marco, 4136 - Sede di Mestre, Villa Querini, via G.Verdi 38 - pec: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)*

*Il responsabile dell'istruttoria, il responsabile del procedimento e il responsabile dell'emanazione dell'atto finale dichiarano l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 7, comma 13, del Codice di comportamento interno*



**AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI**  
**Settore Viabilità Venezia Centro Storico Isole – Energia e Impianti**  
**Servizio manutenzione viabilità Venezia CSI**

giusto atto di raggruppamento temporaneo d'impresa      Domicilio fiscale dell'Impresa  
IMPENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. - 35020 Ponte San Nicolò (PD – Via Guido Rossa  
n. 31/A Codice fiscale e partita I.V.A. n.: 05070770283. l'esecuzione dei lavori in oggetto, per  
un importo di € 200.921,01 (inclusi €72.648,29 per oneri per la sicurezza) al netto degli oneri  
fiscali, e del ribasso 1,50 %;

- nel corso dell'esecuzione dell'intervento si è manifestata la necessità di eseguire  
maggiori lavorazioni non previste nel contratto d'appalto. Per la loro contabilizzazione i relativi  
prezzi unitari non sono presenti nell'elenco prezzi unitari ma sono presenti nel Prezzario del  
Comune di Venezia 2018 aggiornato a base di gara e nel Prezzario Regione Veneto 2023 e altri  
desunti da Analisi Prezzi Unitari e meglio descritti nella relazione del DL per motivazioni e per  
merito;

- che per i suddetti lavori è stato redatto dal Direttore dei Lavori, arch. Claudio Biscontin,  
Progetto di Variante in corso d'Opera, ai sensi dall'art. 106, comma 1, lettera c, del D.Leg.vo  
50/2016, nuove lavorazioni prevedono un importo complessivo di € 211.140,89 o.f. e ribassi  
esclusi. Di questi € 167.415,87 per lavori soggetti a ribasso di gara del 1,5%, € 2.235,57 per  
lavori in economia non soggetti a ribasso ed €44.000,70 di Oneri per l'attuazione dei piani di  
sicurezza non soggetti a ribasso.

Pertanto, al netto del ribasso d'asta, si determina un nuovo importo contrattuale di complessivi  
€ 211.140,90 o.f.e., in aumento per € 10.219,89 o.f.e., ed € 1.021,99 di relativa IVA al 10%  
per complessivi €11.241,88 o.f.c.. , che trovano copertura all'interno del QE del progetto  
esecutivo approvato con determinazione dirigenziale n. 2635 del 15/12/2021 con utilizzo di  
somme a disposizione del quadro b) del QE come si rappresenta nel successivo quadro

*Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)*  
*Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)*  
*Responsabile del Servizio -arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)*  
*Responsabile Istruttoria -arch. Claudio Biscontin (sclaudio.biscontin@comune.venezia.it)*  
Sede di Venezia, Ca' Farsetti – San Marco, 4136 – Sede di Mestre, Villa Querini, via G.Verdi 38 - pec: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

*Il responsabile dell'istruttoria, il responsabile del procedimento e il responsabile dell'emanazione dell'atto finale dichiarano l'assenza di conflitto di  
interessi ai sensi dell'art. 7, comma 13, del Codice di comportamento interno*



**AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI**  
**Settore Viabilità Venezia Centro Storico Isole – Energia e Impianti**  
**Servizio manutenzione viabilità Venezia CSI**

economico di raffronto, redatta conformemente a quanto disposto dall'art. 63 del D.P.R. 207 del 05/10/2010.

La perizia suppletiva e di variante, approvata con Determinazione Dirigenziale DD del è stata redatta essenzialmente per i seguenti motivi:

- Necessità di demolizione e consolidamento degli attacchi a terra del ponte stesso.
- Rimodellazione delle basi d'appoggio e aumento dei pesi propri del ponte rispetto ai calcoli progettuali per l'aggiornamento degli ancoraggi dei sottoservizi.
- Modifica del trattamento di finitura delle parti in carpenteria metallica.
- Rimodulazione e riduzione delle opere provvisionali.

### **TUTTO CIÒ PREMESSO**

l'anno 2023, il giorno .... del mese di ....., col presente atto di sottomissione si conviene quanto segue:

#### **- ART. 1**

- l'Ing. Stefano Boscolo Cucco nato a Chioggia (VE) il 22/09/1982 – C.F.: BSCSFN82P22C638H, in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione e Legale Rappresentante dell'impresa dell'Impresa LA DRAGAGGI S.R.L.- 30175 Marghera (VE) – Via Luigi Kossut n. 6 - Codice fiscale e partita I.V.A. n.: 02499550271(capogruppo), IMPRENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (mandante), giusta atto di raggruppamento temporaneo d'impresa Domicilio fiscale dell'Impresa IMPRENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. - 35020 Ponte San Nicolò (PD – Via Guido Rossa n. 31/A Codice fiscale e partita .V.A. n.: 05070770283 , assume l'impegno di eseguire, senza eccezione alcuna e senza sollevare riserve od eccezioni di sorta, i lavori attinenti alla suindicata perizia suppletiva e di variante n. 1, le disposizioni impartite dalla D.L., secondo gli stessi patti e condizioni del contratto di appalto ed agli stessi prezzi;

*Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)*

*Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)*

*Responsabile del Servizio -arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)*

*Responsabile Istruttoria -arch. Claudio Biscontin (sclaudio.biscontin@comune.venezia.it)*

*Sede di Venezia, Ca' Farsetti – San Marco, 4136 – Sede di Mestre, Villa Querini, via G.Verdi 38 - pec: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)*

*Il responsabile dell'istruttoria, il responsabile del procedimento e il responsabile dell'emanazione dell'atto finale dichiarano l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 7, comma 13, del Codice di comportamento interno*



**AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI**  
**Settore Viabilità Venezia Centro Storico Isole – Energia e Impianti**  
**Servizio manutenzione viabilità Venezia CSI**

- **ART. 2**

- L'importo complessivo dei lavori di cui alla perizia suppletiva e di variante n. 1 comporta un nuovo importo contrattuale di complessivi € 211.140,90 o.f.e., in aumento per € 10.219,89 o.f.e., ed € 1.021,99 di relativa IVA al 10% per complessivi € 11.241,88 o.f.c.;

- **ART. 3**

- Ai sensi dell'art. 163 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 ad integrazione dei prezzi unitari di cui al contratto d'appalto vengono concordati n. 13 (tredici) prezzi unitari non previsti nell'Elenco Prezzi Unitari, i quali saranno soggetti al ribasso d'asta del 1,50%. Tali nuovi prezzi unitari, provenienti dal Prezzario del Comune di Venezia 2018 aggiornato e a base di gara, dal Prezzario Regione Veneto 2023, e desunti da Analisi Prezzi, sono contenuti nel verbale di concordamento nuovi prezzi;

- **ART. 4**

- Per effetto dell'esecuzione dei lavori suppletivi ed in variante di che trattasi, si prevedono ulteriori 30 giorni aggiuntivi sul termine di ultimazione dei lavori previsto.

- Il pagamento dei lavori, di cui alla perizia, sarà effettuato unitamente alla contabilità dell'appalto in essere.

- Il presente atto è fin d'ora impegnativo per la Ditta, mentre lo sarà per l'Amministrazione solo dopo intervenute le approvazioni di legge. Il presente atto è sottoscritto tra le parti in forma privata e in caso di impugnazione esso verrà registrato.

-

Venezia, ...../..../2023

*Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)*

*Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)*

*Responsabile del Servizio - arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)*

*Responsabile Istruttoria - arch. Claudio Biscontin (sclaudio.biscontin@comune.venezia.it)*

*Sede di Venezia, Ca' Farsetti - San Marco, 4136 - Sede di Mestre, Villa Querini, via G. Verdi 38 - pec: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)*

CITTA' DI  
VENEZIA



**AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI**  
**Settore Viabilità Venezia Centro Storico Isole – Energia e Impianti**  
**Servizio manutenzione viabilità Venezia CSI**

L'Impresa

LA DRAGAGGI S.R.L.  
*(firmato digitalmente)*

Il Direttore dei Lavori

arch. Claudio Biscontin  
*(firmato digitalmente)*

Il RUP

arch. cons. Cristian Tonetto  
*(firmato digitalmente)*

*(\*) Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia. L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7 marzo 2005 n. 82.*

*Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)*

*Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)*

*Responsabile del Servizio - arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)*

*Responsabile Istruttoria - arch. Claudio Biscontin (sclaudio.biscontin@comune.venezia.it)*

*Sede di Venezia, Ca' Farsetti - San Marco, 4136 - Sede di Mestre, Villa Querini, via G. Verdi 38 - pec: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)*

*Il responsabile dell'istruttoria, il responsabile del procedimento e il responsabile dell'emanazione dell'atto finale dichiarano l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 7, comma 13, del Codice di comportamento interno*



CI 14930 - LAVORI di RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA

IMPRESA: LA DRAGAGGI S.R.L.

CONTRATTO in data 20/06/2022 Rep. n. 23044 registrato a VENEZIA al n. Reg. 270198 Atti in data 20/06/2022

Progetto e importo a base d'asta	Progetto Esecutivo:	€	202.722,12
Ribasso d'asta 1,5 %		€	1.801,11
Importo netto dei lavori		€	128.272,72
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€	72.648,29
Importo contrattuale		€	200.921,01

LAVORI DI RIPRISTINO DEL PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA

**C.I. 14930**

Gara n. 59/2021

CIG: 9030164711 - CUP: F75F20000080004

PERIZIA SUPPLETIVA e di VARIANTE IN CORSO D'OPERA  
RELAZIONE del RUP

**1. PREMESSA**

L'intervento in oggetto riguarda il restauro e ripristino strutturale del ponte Piccolo alla Giudecca.

Il progetto esecutivo, redatto dall'arch. Claudio Biscontin e dall'ingegner Pierluigi Moro è stato approvato con DD 2635 del 15/12/2021 e prevede la realizzazione della nuova struttura portante in acciaio, il consolidamento delle spalle del ponte, il restauro degli elementi originari quali i parapetti e la realizzazione del nuovo impalcato in Trachite Eugenea.

L'intervento è stato finanziato per e 250.000,00 con contributi di terzi nell'ambito della raccolta fondi a seguito dei danni provocati dall'acqua alta del 2019.

Direttore - ing. Simone Agrondi ([simone.agrondi@comune.venezia.it](mailto:simone.agrondi@comune.venezia.it))  
Dirigente - arch. Alberto Chinellato ([alberto.chinellato@comune.venezia.it](mailto:alberto.chinellato@comune.venezia.it))  
Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto ([cristian.tonetto@comune.venezia.it](mailto:cristian.tonetto@comune.venezia.it))  
Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin ([claudio.biscontin@comune.venezia.it](mailto:claudio.biscontin@comune.venezia.it))  
Sede di Venezia: Ca' Faretto, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38  
mail: [viabilita.venezia@comune.venezia.it](mailto:viabilita.venezia@comune.venezia.it) - pec: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il responsabile dell'istruttoria, il responsabile del procedimento e il responsabile dell'emanazione dell'atto finale dichiarano l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 7, comma 13, del Codice di comportamento interno.





A seguito di procedura di gara con DD 997 del 15/05/2022 sono stati appaltati all'ATI LA DRAGAGGI S.R.L. (capogruppo), IMPRENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (mandante), con il seguente quadro economico di aggiudicazione:



## Quadro Economico Aggiudicazione

Progressivo versione PDF: 15890

generato in data: 03/05/2022

Cod.Proc: 14930 Oggetto: RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA

### A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
misura	118.272,72	a misura	72.648,29
		a corpo	
in economia	10.000,00	in economia	
<b>totale</b>	<b>128.272,72</b>	<b>totale</b>	<b>72.648,29</b>

importo lavori al netto del ribasso del 1,500%	200.921,01	% IVA(*)	10	importo IVA	20.092,10
--	------------	----------	----	-------------	-----------

### B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto				
2) rilievi accertamenti ed indagini	6.849,97			6.849,97
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	4.092,71			4.092,71
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	11.508,55			11.508,55
7b) spese tecniche (incentivi)	4.054,44			4.054,44
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	500,00			500,00
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
<b>totale</b>	<b>27.005,67</b>			
12) IVA			20.092,10	
<b>totale a disposizione</b>	<b>47.097,77</b>			
<b>totale complessivo</b>	<b>248.018,78</b>			

(\*) in caso di % IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

### Ribasso

importo	%	IVA importo	IVA %(*)	importo lordo	Totale (A+B+Ribasso)
1.801,11	1,500	180,11	10	1.981,22	250.000,00

### Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	221.013,11
somme a disposizione (o.f.c.)	22.951,23
incentivi	4.054,44
<b>totale complessivo</b>	<b>248.018,78</b>

Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)

Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)

Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)

Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin (claudio.biscontin@comune.venezia.it)

Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38

mail: viabilita.venezia@comune.venezia.it - pec: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it



Con relazione del Direttore Lavori del 06/07/2023 sono state esplicitate le motivazioni che richiedono, ai sensi dell'art. 106, comma 1, del D.Lg.vo 50/2016 e dell'art. 22 del DM 49/2018, la redazione di una perizia suppletiva e di variante sull'intervento in oggetto, ed in particolare:

realizzazione di opere per cause impreviste e imprevedibili ai sensi art 106 c. 1 lettera c):

1. Necessità di demolizione e consolidamento degli attacchi a terra del ponte stesso.
2. Rimodellazione delle basi d'appoggio e aumento dei pesi propri del ponte rispetto ai calcoli progettuali per l'aggiornamento degli ancoraggi dei sottoservizi.
3. Modifica del trattamento di finitura delle parti in carpenteria metallica.
4. Rimodulazione e riduzione delle opere provvisori;

Dette modifiche e aggiunte, in variante rispetto al progetto definitivo approvato solo per le parti quantitative, non necessitano di acquisizione di nuovi pareri.

Sul piano dell'esecuzione dei lavori comporteranno modifiche al cronoprogramma dell'intervento e alla durata complessiva dei lavori stimata in 122 giorni per ulteriori 30 giorni naturali consecutivi.

Alla luce delle motivazioni sopra esposte e verificate le necessità rappresentate dalla DL nella propria relazione del 06/07/2023 si reputano accoglibili le varianti proposte e contestualmente si propone all'Amministrazione la rimodulazione del Quadro Economico di aggiudicazione, approvato con DD 997 del 15/05/2022.

L'importo aggiuntivo della perizia suppletiva e di variante ammonta complessivamente a € 211.140,90 (o.f.c.) che andrà ad incrementare:

- il quadro "A - importo dei lavori" di € 10.219,89 (o.f.e.) per complessivi € 232.254,99 (o.f.c.), con un nuovo importo contrattuale complessivo composto da € 164.904,63 (o.f.e.) per lavori a misura già ribassati, € 44.000,70 (o.f.e.) per oneri della sicurezza ed € 2.235,57 per opere in economia;

Rispetto al QE di Aggiudicazione l'importo della perizia suppletiva e di variante trova copertura per:

Direttore - ing. Simone Agrondi ([simone.agrondi@comune.venezia.it](mailto:simone.agrondi@comune.venezia.it))  
Dirigente - arch. Alberto Chinellato ([alberto.chinellato@comune.venezia.it](mailto:alberto.chinellato@comune.venezia.it))  
Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto ([cristian.tonetto@comune.venezia.it](mailto:cristian.tonetto@comune.venezia.it))  
Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin ([claudio.biscontin@comune.venezia.it](mailto:claudio.biscontin@comune.venezia.it))  
Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38  
mail: [viabilita.venezia@comune.venezia.it](mailto:viabilita.venezia@comune.venezia.it) - pec: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

Il responsabile dell'istruttoria, il responsabile del procedimento e il responsabile dell'emanazione dell'atto finale dichiarano l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 7, comma 13, del Codice di comportamento interno.



- per € 11.241,88 all'interno delle somme a disposizione del quadro B del QE di aggiudicazione;

Pertanto ne consegue che il nuovo Quadro Economico di Variante risulta il seguente:



## Quadro Economico VARIANTE

Progressivo versione PDF: 17454

generato in data: 13/07/2023

Cod.Proc: 14930 Oggetto: RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA

### A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	164.904,63	a misura	44.000,70		0,00
a corpo		a corpo			
in economia	2.235,57	in economia			
<b>totale</b>	<b>167.140,20</b>	<b>totale</b>	<b>44.000,70</b>		

importo lavori al netto del ribasso del	1,500%	% IVA(*)	importo IVA
211.140,90		10	21.114,09

### B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto				
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	200,80			200,80
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	11.508,55			11.508,55
7b) spese tecniche (incentivi)	4.054,44			4.054,44
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
<b>totale</b>	<b>15.763,79</b>			
12) IVA			21.114,09	
<b>totale a disposizione</b>	<b>36.877,88</b>			
<b>totale complessivo</b>	<b>248.018,78</b>			

(\*) in caso di % IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

### Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	232.254,99
somme a disposizione (o.f.c.)	11.709,35
incentivi	4.054,44
<b>totale complessivo</b>	<b>248.018,78</b>

Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)  
Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)  
Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)  
Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin (claudio.biscontin@comune.venezia.it)  
Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38  
mail: viabilita.venezia@comune.venezia.it - pec: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it

Il responsabile dell'istruttoria, il responsabile del procedimento e il responsabile dell'emanazione dell'atto finale dichiarano l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 7, comma 13, del Codice di comportamento interno.





Per quanto sopra illustrato si propone l'approvazione della perizia suppletiva e di variante redatta il 06/07/2023 dalla Direzione Lavori composta dei seguenti elaborati:

- Relazione perizia di variante DL
- Computo metrico estimativo perizia
- Verbale concordamento nuovi prezzi
- Quadro di raffronto
- Bozza atto sottomissione

La perizia suppletiva e di variante motivata dal Direttore dei Lavori rientra nelle seguenti fattispecie:

- modifiche determinate da circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore. La modifica non altera la natura generale del contratto (art. 106 c. 1 lett. c);

Preso atto, inoltre, della sussistenza delle fattispecie previste dall'art. 106 del D. Lgs 50/2016 c. 1 lett. c), si propone ai sensi dell'art 106 c. 7 del D. Lgs50/2016 la modifica del contratto d'appalto Rep. n°23044 con l'ATI LA DRAGAGGI S.R.L. (capogruppo), IMPRENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (mandante) per un importo complessivo di € 232.254,99 (o.f.c.) con un aumento di € 10.219,89 (o.f.c.) pari al 5,09% dell'importo contrattuale in essere.

II RUP  
arch. cons. Cristian Tonetto  
(documento firmato digitalmente)

(\* ) *Il presente documento risulta firmato digitalmente ai sensi del C.A.D. D.Lgs 82/2005 e s.m.i. ed è conservato nel sistema di gestione documentale del Comune di Venezia. L'eventuale copia del presente documento informatico viene resa ai sensi degli artt. 22, 23 e 23 ter D.Lgs 7 marzo 2005 n. 82.*

Direttore - ing. Simone Agrondi ([simone.agrondi@comune.venezia.it](mailto:simone.agrondi@comune.venezia.it))  
Dirigente - arch. Alberto Chinellato ([alberto.chinellato@comune.venezia.it](mailto:alberto.chinellato@comune.venezia.it))  
Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto ([cristian.tonetto@comune.venezia.it](mailto:cristian.tonetto@comune.venezia.it))  
Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin ([claudio.biscontin@comune.venezia.it](mailto:claudio.biscontin@comune.venezia.it))  
Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38  
mail: [viabilita.venezia@comune.venezia.it](mailto:viabilita.venezia@comune.venezia.it) - pec: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)

*Il responsabile dell'istruttoria, il responsabile del procedimento e il responsabile dell'emanazione dell'atto finale dichiarano l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 7, comma 13, del Codice di comportamento interno.*

**LAVORI di RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA -  
IMPRESA: LA DRAGAGGI S.R.L.****CONTRATTO** in data 20/06/2022 registrato a VENEZIA al n. Reg. 270198 Atti

Progetto e importo a base d'asta	Progetto Esecutivo:	€	202.722,12
Ribasso d'asta 1,5 %		€	1.801,11
Importo netto dei lavori		€	128.272,72
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€	72.648,29
Importo contrattuale		€	200.921,01

**LAVORI DI RIPRISTINO DEL PONTE  
PICCOLO ALLA GIUDECCA****C.I. 14930****Gara n. 59/2021****CIG: 9030164711 - CUP: F75F20000080004****VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI n. 1****1. PREMESSA**

Con deliberazione della Giunta Comunale n. 37 del 08/03/2022, esecutiva, e con con deliberazione della Giunta Comunale n. 256 del 26/10/2021, esecutiva, e con determinazione dirigenziale n. 2635 del 15/12/2021, depositate agli atti del Comune di Venezia, sono stati approvati, rispettivamente, i progetti definitivo ed esecutivo dei lavori di "Ripristino Ponte Piccolo alla Giudecca", per un importo dei lavori da appaltare di €202.722,12, oneri fiscali esclusi, di cui € 120.073,83 oggetto dell'offerta mediante il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, € 10.000,00 per opere in economia ed € 72.648,29 quali oneri per la sicurezza, già predeterminati dalla stazione appaltante e non oggetto dell'offerta;

In data 20/06/2022 è stato repertoriato il contratto sottoscritto dalle parti giusto Repertorio Speciale Reg. 270198 ;

*Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)*

*Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)*

*Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)*

*Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin (claudio.biscontin@comune.venezia.it)*

*Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38*

*mail: viabilita.venezia@comune.venezia.it - pec: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it*



- nel corso dell'esecuzione dell'intervento, a causa di imprevedibili rinvenimenti sulle basi d'imposta del ponte e a seguito di scelte di trattamento superficiale finale del manufatto, si è manifestata la necessità di eseguire maggiori lavorazioni non previste nel contratto d'appalto e ridimensionare quantità di lavorazioni previste. Per la contabilizzazione e i relativi prezzi unitari delle lavorazioni non previste e che non sono presenti nel elenco prezzi unitari, si sono utilizzati prezzi presenti nel Prezzario del Comune di Venezia 2018 aggiornato (e a base di gara) e nel Prezzario Regione Veneto 2023;

Per i Nuovi Prezzi è stata eseguita ed allegata relativa Analisi Prezzi.

- ciò premesso la Sottoscritta Impresa LA DRAGAGGI S.R.L. - 30175 Marghera (VE) – Via Luigi Kossut n. 6 - Codice fiscale e partita I.V.A. n.: 02499550271(capogruppo), IMPRENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (mandante), giusta atto di raggruppamento temporaneo d'impresе Domicilio fiscale dell'Impresa IMPRENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. - 35020 Ponte San Nicolò (PD – Via Guido Rossa n. 31/A Codice fiscale e partita I.V.A. n.: 05070770283, dichiara di eseguire i lavori sopra menzionati senza sollevare eccezione o riserva alcuna comunque deducibile, sulle basi delle condizioni stabilite nel contratto.

### **Tutto ciò premesso:**

L'anno 2023 il giorno 05 del mese di luglio in Venezia tra il sottoscritto, Arch. Claudio Biscontin, Direttore dei lavori, e l'Ing. Stefano Boscolo Cucco nato a Chioggia (VE) il 22/09/1982 – C.F.: BSCSFN82P22C638H, in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione e Legale Rappresentante dell'impresa dell'Impresa LA DRAGAGGI S.R.L.- 30175 Marghera (VE) – Via Luigi Kossut n. 6 - Codice fiscale e partita I.V.A. n.: 02499550271(capogruppo), IMPRENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (mandante), giusta atto di raggruppamento temporaneo d'impresе Domicilio fiscale dell'Impresa IMPRENET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. - 35020 Ponte San Nicolò (PD – Via Guido Rossa n. 31/A Codice fiscale e partita I.V.A. n.: 05070770283 sono stati concordati i seguenti nuovi prezzi unitari in base ai quali saranno contabilizzati i lavori di cui all'oggetto e si è stipulato il verbale di concordamento di nuovi prezzi allegato al presente atto di sottomissione, assoggettati al ribasso contrattuale del 1,50%;

*Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)  
Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)  
Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)  
Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin (claudio.biscontin@comune.venezia.it)  
Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38  
mail: viabilita.venezia@comune.venezia.it - pec: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it*



Per effetto dell'esecuzione dei lavori di che trattasi, sarà necessario provvedere alla redazione di apposita Perizia suppletiva e di variante che troverà copertura nel quadro b del Quadro Economico dell'intervento.

## NUOVI PREZZI

-

-

**F.08.09.b - ZINCATURA A CALDO DI STRUTTURE E MANUFATTI ACCIAIO - manufatti vari** Sovrapprezzo per protezione anticorrosiva mediante zincatura a caldo di elementi di strutture e manufatti metallici, zincatura a caldo eseguita in conformità alla normativa UNI EN ISO 1461:2009. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni maggior onere aggiuntivo per la realizzazione in dimensioni o lavorazioni particolari necessarie per consentire il trattamento dei singoli elementi finiti, la pulizia preventiva dei manufatti, i trasporti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il peso del manufatto è da determinarsi in base al peso teorico dei singoli elementi (profilati, barre, ecc.) costituenti il manufatto stesso, al netto della zincatura nonché della bulloneria necessaria ai fissaggi in quanto il prezzo unitario è già comprensivo dell'aumento di peso conseguente la zincatura. Esclusa la sola pulizia post zincatura delle strutture e dei manufatti che sarà compensata con voce specifica. Incluso inoltre quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le indicazioni della D. L. e nel rispetto della vigente normativa in materia di sicurezza. La voce di prezzo comprende inoltre la segnalazione delle aree di lavoro per tutta la durata del cantiere secondo le vigenti normative e le prescrizioni contenute negli elaborati progettuali e le disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Carpenteria pesante

**prezzo 0,99 € u.m. kg**

-

-

**F.08.08.b - SABBIAIATURE DELLE SUPERFICI METALLICHE**

**prezzo 13,89 € u.m. mq**

-

**F.08.08.a - VERNICIATURA ANTICORROSIVA IN STABILIMENTO PER NUOVE OPERE - CICLO "B1"** Verniciatura anticorrosiva in stabilimento per nuove opere in acciaio non rivestito o weathering (Corten), con ciclo costituito da strati di vernice protettiva ad alta durabilità il cui strato di finitura è di tipo poliuretano alifatico, idoneo per ambiente operativo C4 aree industriali ed aree costiere con moderata salinità, con classe di durabilità UNI EN ISO 12944-5:2018 alta (H) maggiore di 15 anni. Il ciclo della lavorazione è il seguente: 1. sabbatura a recupero grado Sa 2,5 o preparazione meccanica con pistola mille aghi o discatura con dischi P24-P36; 2. applicazione del ciclo di pittura così come definito nella scheda ciclo "B1" del C.S. A. Compresi e compensati i materiali, la mano d'opera, le attrezzature, i mezzi d'opera e le opere provvisorie per l'accesso alle superfici da trattare ed ogni altro onere per dare finita la lavorazione eseguita a regola d'arte.

**prezzo 28,00 € u.m. mq**

Direttore - ing. Simone Agrondi ([simone.agrondi@comune.venezia.it](mailto:simone.agrondi@comune.venezia.it))

Dirigente - arch. Alberto Chinellato ([alberto.chinellato@comune.venezia.it](mailto:alberto.chinellato@comune.venezia.it))

Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto ([cristian.tonetto@comune.venezia.it](mailto:cristian.tonetto@comune.venezia.it))

Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin ([claudio.biscontin@comune.venezia.it](mailto:claudio.biscontin@comune.venezia.it))

Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38

mail: [viabilita.venezia@comune.venezia.it](mailto:viabilita.venezia@comune.venezia.it) - pec: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)



**P 3. 4. 5. 4 Calcestruzzo armato** in opera per qualsiasi manufatto o struttura a contatto con acque marine o aggressive, confezionato con due o più pezzature di inerte (da 0 a 10 mm e da 11 a 30 mm) nelle dovute proporzioni, gettato con o senza l'ausilio dei casseri (ferro d'armamento e casseri valutati a parte) con resistenza cubica a 28 d. E' compreso nel prezzo il calcolo delle opere in c.a. eseguito da professionista abilitato:

**Rck 45 N/mm<sup>2</sup>**  
**prezzo €263,68 mc**

**P 1. 3. 8. 3 Casseforme di contenimento** e sostegno per getti, in calcestruzzo anche armato, comprese le opere di presidio, disarmo, sfrido, eventuale chioderia, filo di ferro ed ogni altro onere. Misurazione esclusivamente dello sviluppo delle parti a contatto con i getti: per travi non in spess. pilastri, solette piane ed architravi  
**prezzo €34,98 mq**

**P 1. 3. 20. 2 Fornitura, lavorazione e posa in opera di acciaio tondo per armature** di cemento armato, compresa la sagomatura la legatura e lo sfrido:  
acciaio in barre ad aderenza migliorata (diametro 6-50 mm) tipo B450C  
**prezzo €1,33 kg**

**P 8. 1. 62 Consolidamento strutturale di elementi lapidei** (mensole, capitelli, architravi, colonne etc.) da eseguirsi mediante inserimento di perni in acciaio inox marino AISI 316 filettato, di diametro opportuno e di lunghezza variabile tra i 30 e i 50 cm ed incollaggio degli stessi con resina epossidica (Araldylt BY 165 con indurente HY2996 - Ciba) caricata con inerte (Aerosil, polvere di pietra di colore simile a quello del materiale lapideo), previa perforazione con sonda meccanica a sola rotazione con diametro leggermente superiore a quello delle barre per consentire l'incollaggio della resina. I perni saranno prima accuratamente sgrassati con solvente (Acetone). Durante l'operazione si avrà l'accortezza di far fuoriuscire la polvere accumulatasi nella cavità. Compreso ogni altro onere e magistero per dare le opere finite a perfetta regola d'arte. Misurata nella lunghezza effettiva delle barre.  
**Prezzo €126,79 m**

**P 1.13. 44. 3 Integrazione mediante tassellatura di elementi lapidei**, per tasselli fino a 0,01 mc. Nell'intervento sono compresi la formazione della sede di incastro, l'applicazione dei perni di fissaggio in acciaio inox, la saldatura con malte adesive e la stuccatura delle connessioni; l'eventuale ripresa dei motivi ornamentali esistenti e ogni altro onere per realizzare l'opera a perfetta regola d'arte.  
su marmi  
**Prezzo €69,19 cad**

**NP 04 Lavorazioni per riparazioni in più punti del parapetto** con ripristino delle parti decorative mancanti o corrose  
**a corpo €4.073,05**



**NP 05 Intervento di modifica dei parapetti esistenti** mediante taglio, inserimento di n° 4 montanti aggiuntivi per la zincatura a caldo, il trasporto ed il rimontaggio.  
**a corpo €2,835,47**

**NP 06 Intervento sostituzione del corrimano** dei parapetti esistenti con nuovo parapetto tipo tubolare  
**a corpo €2,260,67**

**NP 07 Nuovo sistema mobile a scorrimento di supporto dei sottoservizi** con carter inox microforato  
**a corpo €10.685,98**

**NP 08 Fornitura e posa di lastre a misura in POM** C sp. 20m d'accoppiamento tra travi del ponte e cordolo in cls.  
**Al mq. €1.794,53**

Il presente verbale è immediatamente impegnativo per l'impresa appaltatrice mentre lo diventerà per l'Amministrazione appaltante solo dopo l'avvenuta superiore approvazione.

Si dichiara inoltre che anche agli effetti fiscali l'introduzione dei nuovi prezzi riportati precedentemente non altera le aliquote dei lavori appaltati con il contratto principale riportato in premessa.

Del che si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come appresso.

Venezia li, 11/07/2023

L'Impresa

LA DRAGAGGI S.R.L.  
(firmato digitalmente)

Il Direttore dei Lavori

arch. Claudio Biscontin  
(firmato digitalmente)

CITTA' DI  
VENEZIA



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Viabilità Venezia Centro Storico Isole – Energia e Impianti  
Servizio manutenzione viabilità centro storico e isole

## **LAVORI DI RIPRISTINO DEL PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA**

**C.I. 14930**

**Gara n. 59/2021**

**CIG: 9030164711 - CUP: F75F20000080004**

### **ANALISI PREZZI**

### **NUOVI PREZZI UNITARI**

*Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)*

*Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)*

*Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)*

*Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin (claudio.biscontin@comune.venezia.it)*

*Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38*

*mail: viabilita.venezia@comune.venezia.it - pec: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it*

*Il responsabile dell'istruttoria, il responsabile del procedimento e il responsabile dell'emanazione dell'atto finale dichiarano l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 7, comma 13, del Codice di comportamento interno.*



Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti  
Settore Viabilità Venezia Centro Storico Isole – Energia e Impianti  
Servizio Manutenzione Viabilità Venezia Centro Storico e Isole

14930  
Fasc. 2020/XI.2.1/928  
R.U.P. arch. Cons. Cristian Tonetto

OGGETTO: RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA (C.I. 14930)  
PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE n° 1

## **VERIFICA E VALIDAZIONE DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N° 1**

*Ai sensi dell'art. 26 c. 1 e s. del D.Lgs. n. 50/2016*

### **PARTE A - VERIFICA**

Accertata l'assenza di incompatibilità per lo svolgimento dell'attività di verificatore sul **progetto esecutivo** di cui in oggetto, ai sensi dell'art. 26 c.7 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e del punto 9 delle Linee Guida dell'ANAC n. 3 "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni", aggiornate in seguito all'emanazione del D. Lgs. n. 56/2017 di integrazione e correzione al D. Lgs. n. 50/2016.

Il sottoscritto **arch. cons. Cristian Tonetto**, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori specificati in oggetto, con il supporto di **arch. Claudio Biscontin** direttore dei lavori, esperisce la seguente verifica sugli elaborati del progetto di variante ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. ed in conformità alle Linee Guida dell'ANAC n.1 "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" emanate dall'ANAC in attuazione del citato decreto legislativo e alle Linee Guida n. 3 sopra richiamate.

### **PREMESSE E RICOGNIZIONE DEI DATI**

La **perizia suppletiva e di variante** è stata redatta dal Direttore Lavori sopra indicato al quale è stato disposto di attenersi agli indirizzi progettuali contenuti nel progetto definitivo e desecutivo.

Gli elaborati progettuali sono stati presentati dal direttore lavori in data 06/07/2023 e si compongono dei seguenti elaborati:

- 1) Relazione perizia di variante DL
- 2) Relazione del RUP
- 3) Computo metrico estimativo perizia
- 4) Verbale concordamento nuovi prezzi
- 5) Quadro di raffronto
- 6) Bozza atto sottomissione

#### 7) Quadro economico di variante

La perizia di variante non comporta modifiche allo stato dei luoghi tali da richiedere l'acquisizione di nuovi pareri o autorizzazioni.

### **VERIFICA DEL RISPETTO DEI CRITERI GENERALI PREVISTI DALL'ART. 26 COMMI 3 e 4 DEL D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.**

Si è provveduto alla verifica della documentazione progettuale esecutiva con riferimento ai seguenti aspetti di controllo:

- a) COMPLETEZZA DELLA PROGETTAZIONE E RISPONDENZA ALLA NORMATIVA VIGENTE;
- b) COERENZA E COMPLETEZZA DEL QUADRO ECONOMICO IN TUTTI I SUOI ASPETTI - RISPETTO DEI LIMITI FINANZIARI;
- c) PRESUPPOSTI PER LA DURABILITÀ DELL'OPERA NEL TEMPO;
- d) POSSIBILITÀ DI ULTIMAZIONE DELL'OPERA ENTRO I TERMINI PREVISTI;
- e) SICUREZZA DELLE MAESTRANZE E DEGLI UTILIZZATORI;
- f) ADEGUATEZZA DEI PREZZI UNITARI UTILIZZATI;
- g) MANUTENIBILITÀ DELLE OPERE.

#### **a) VERIFICA DELLA COMPLETEZZA DELLA PROGETTAZIONE E RISPONDENZA ALLA NORMATIVA VIGENTE**

In riferimento ai singoli elaborati progettuali si è provveduto alle seguenti verifiche:

- verifica della corrispondenza dei nominativi dei progettisti a quelli titolari dell'affidamento;
- verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- verifica documentale mediante controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il progetto di variante;
- verifica dell'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
- verifica dell'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
- verifica della rispondenza degli elaborati progettuali alla normativa vigente;

e gli stessi si giudicano accettabili in rapporto ai livelli prestazionali richiesti dall'art. 23 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., così come dettagliati nel progetto esecutivo.

Con riferimento al controllo effettuato sui documenti progettuali, ai sensi dell'art. 23 c.3 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. si è inoltre provveduto alle seguenti verifiche:

- per le relazioni generali alla verifica che i contenuti sono coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica, nonché con i requisiti definiti nel precedente livello di progettazione, con il progetto di fattibilità tecnico economica e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente;

- per le relazioni di calcolo vista la natura dell'opera in argomento si è ritenuto sufficiente verificare che le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;
- per le relazioni specialistiche alla verifica che i contenuti presenti sono coerenti con:
  - a) le specifiche esplicitate dal committente;
  - b) le norme cogenti;
  - c) le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;
  - d) le regole di progettazione;

#### **b) VERIFICA DELLA COERENZA E COMPLETEZZA DEL QUADRO ECONOMICO IN TUTTI I SUOI ASPETTI- RISPETTO DEI LIMITI FINANZIARI**

Relativamente alla documentazione di stima economica, si è verificato che:

- i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dal prezzo della stazione appaltante o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata;
- sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non sia disponibile un dato nei prezzi redigendo il verbale di concordamento nuovi prezzi;
- i nuovi prezzi unitari introdotti nella variante sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
- i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
- le misure delle opere computate sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
- i totali calcolati sono corretti;
- il quadro economico di variante è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'art. 16 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010 e rispetta i limiti di spesa previsti dagli strumenti di programmazione dell'Ente.

#### **c) VERIFICA APPALTABILITÀ DELLA SOLUZIONE PROGETTUALE PRESCELTA**

Con riferimento al controllo effettuato sui documenti progettuali, si è provveduto alle seguenti verifiche:

- per lo schema di atto di sottomissione che contenga i richiami al contratto sottoscritto e per quanto non disciplinato dalla normativa vigente, le clausole dirette a regolare il rapporto tra la stazione appaltante ed esecutore, con particolare riferimento a: termini di esecuzione, penali, programma di esecuzione dei lavori, sospensioni e/o riprese lavori, oneri a carico dell'esecutore, contabilizzazione dei lavori a misura, liquidazione dei corrispettivi, garanzie, specifiche modalità e termini di collaudo, modalità di soluzione delle controversie.

#### **d) VERIFICA PRESUPPOSTI PER LA DURABILITÀ DELL'OPERA NEL TEMPO**

I presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo sono contenuti nella relazione generale.

#### **e) VERIFICA DELLA POSSIBILITÀ DI ULTIMAZIONE DELL'OPERA ENTRO I TERMINI PREVISTI**

Verificato il cronoprogramma di progetto, si stima corretta la previsione della durata dei lavori in 120 giorni cui sommare ulteriori 30 giorni per le opere in variante. Di difficile valutazione il tempo stimato per l'approvazione della determina a contrarre, la fase di gara, l'aggiudicazione definitiva e la stipula del contratto, in quanto non legato a fattori tecnici, ma di competenza di altri Uffici.

#### **f) VERIFICA DELLA SICUREZZA DELLE MAESTRANZE E DEGLI UTILIZZATORI**

La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori è garantita dal rispetto delle misure previste nel Piano di Sicurezza e Coordinamento che, costituendo il documento complementare al progetto esecutivo, è finalizzato a prevedere l'organizzazione delle lavorazioni più idonea, in modo da prevenire o ridurre i rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori e a salvaguardare la sicurezza degli utilizzatori. Il piano contiene misure di concreta fattibilità, è specifico per il cantiere temporaneo dei lavori in oggetto ed è redatto secondo quanto previsto nell'allegato XV al D. Lgs. n. 81/2008. La stima dei costi della sicurezza, ammonta ad **€ 44.000,70** dell'importo dei lavori.

Il piano di sicurezza e coordinamento è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri. Il Piano risulta pertanto essere esaustivo e puntuale.

#### **h) VERIFICA L'ADEGUATEZZA DEI PREZZI UNITARI UTILIZZATI**

I prezzi unitari sono quelli del capitolato speciale del Comune di Venezia approvato con D.G.C. n. 193 del 24/04/2014. Stante l'anomalo incremento del prezzo dei materiali da costruzione registrato nell'ultimo biennio, ai sensi e per gli effetti dell'art. 26, comma 3 del D.L. 50/2022, nelle more della determinazione dei prezzi regionali di cui al comma secondo del medesimo articolo relativamente alla parte del Prezzario del Comune di Venezia di cui all'Allegato A – Nota informativa della Deliberazione della Giunta Regionale (DGR) n. 555 del 20/05/2022 (pubblicata nel BUR n. 64 del 24 maggio 2022), il Prezzario del Comune di Venezia 2018, approvato con Delibera di Giunta Comunale n° 404 del 20 dicembre 2018, è stato incrementato del 20% delle risultanze del prezzario in uso in ragione dell'urgenza di adeguamento dei prezzi nonché della mancanza di stabilità dei prezzi dei materiali, dei trasporti e delle lavorazioni. La summenzionata DGR n. 555 del 20/05/2022 e, in particolare, l'Allegato A – Nota informativa, statuisce che *“data la specificità della città di Venezia, il Prezzario Regionale si applica esclusivamente alle opere da realizzarsi in Terraferma mentre il Prezzario del Comune di Venezia si applica al centro storico di Venezia ed alle isole limitrofe”*;

Da un'analisi effettuata a campione si è verificato che:

- 1) gli elementi del quadro estimativo di raffronto comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
- 2) le misure delle opere computate sono corrette.

#### **i) VERIFICA DELLA MANUTENIBILITÀ DELLE OPERE**

La manutenibilità delle opere è prevista dal Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti che costituisce uno dei documenti del progetto esecutivo in argomento.

#### **RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA**

È stata verificata la conformità del progetto di variante rispetto agli indirizzi progettuali contenuti nel progetto esecutivo e comunicati al tecnico direttore dei Lavori all'atto dell'affidamento dell'incarico, specificatamente in merito al raggiungimento delle esigenze e dei bisogni che l'opera doveva soddisfare, alla funzionalità dell'opera progettata, al rispetto delle prescrizioni impartite dagli Enti competenti, nonché al rispetto dei limiti finanziari dati dall'importo massimo di finanziamento stabilito in € **250.000,00**.

Inoltre si è verificata la rispondenza della soluzione progettuale di variante alle normative vigenti, al rispetto dei limiti finanziari, la rispondenza del progetto alla stima dei costi e delle fonti di finanziamento, alla rispondenza dei prezzi indicati ai prezziari aggiornati e in vigore e circa l'esistenza dei presupposti di ordine tecnico e amministrativo necessari per conseguire la piena disponibilità degli immobili (verifica patrimoniale e conformità urbanistica).

Sulla base delle risultanze delle attività di verifica svolte e delle considerazioni sopra espresse il sottoscritto **arch. cons. Cristian Tonetto**, Responsabile Unico del Procedimento, certifica che le operazioni sono svolte in contraddittorio con il direttore dei lavori ed esprime un giudizio di **VERIFICA positivo** del **progetto di variante** in oggetto.

#### **PARTE B - VALIDAZIONE**

Visto il processo di verifica di cui alla Parte A. del presente documento;

accertato che l'attività di verifica della parizia suppletiva e di variante:

1. è stata condotta in conformità con le modalità individuate ai sensi del D. Lgs. 50/2016,
2. si è svolta in conformità con la pianificazione prevista dal D. Lgs. 50/2016,
3. è stata condotta sui livelli di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, contestualmente allo sviluppo degli stessi in fase esecutiva ed ha interessato tutti gli elaborati di cui risulta complessivamente formato il progetto di variante;
4. la verifica di cui all' art. 26 comma 1 del D. Lgs. n. 50 del 19/04/2016 è stata redatta coerentemente;
5. in merito al progetto presentato non si rendono necessari ulteriori pareri previsti dalla legge;

Sulla base delle risultanze della verifica svolta, il sottoscritto **arch. cons. Cristian Tonetto**,  
Responsabile Unico del Procedimento,

**VALIDA**

ai sensi e per gli effetti dell'art. 26 ca 8 del D.L.gs n. 50/2016 il progetto di variante dei lavori  
relativi a " RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA (C.I. 14930)" ritenendolo valido in  
rapporto alla finalità, tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento e congruente con  
le finalità e gli obiettivi definiti in sede di programmazione.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
arch. cons. Cristian Tonetto  
(documento firmato digitalmente)



LAVORI di RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA -

IMPRESA: LA DRAGAGGI S.R.L.

CONTRATTO in data 20/06/2022 Rep. n. 23044 registrato a VENEZIA al n. Reg. 270198 Atti in data 20/06/2022

Progetto e importo a base d'asta	Progetto Esecutivo:	€	202.722,12
Ribasso d'asta 1,5 %		€	1.801,11
Importo netto dei lavori		€	128.272,72
Oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€	72.648,29
Importo contrattuale		€	200.921,01

## LAVORI DI RIPRISTINO DEL PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA

**C.I. 14930**

Gara n. 59/2021

**CIG: 9030164711 - CUP: F75F20000080004**

### VARIANTE IN CORSO D'OPERA RELAZIONE del DL

#### 1. PREMESSA

In data 20/06/2022 è stato repertoriato il contratto sottoscritto dalle parti giusto Repertorio Speciale Reg. 270198 ;

#### 2. DESCRIZIONE DEI LUOGHI

Il Ponte Piccolo, è ubicato a Venezia (VE) presso il sestiere della Giudecca, tra Fondamenta de la Palanca e l'omonima fondamenta a superare l'omonimo rio navigabile.

#### 3. PROGETTO ESECUTIVO

Direttore - ing. Simone Agrondi ([simone.agrondi@comune.venezia.it](mailto:simone.agrondi@comune.venezia.it))  
Dirigente - arch. Alberto Chinellato ([alberto.chinellato@comune.venezia.it](mailto:alberto.chinellato@comune.venezia.it))  
Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto ([cristian.tonetto@comune.venezia.it](mailto:cristian.tonetto@comune.venezia.it))  
Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin ([claudio.biscontin@comune.venezia.it](mailto:claudio.biscontin@comune.venezia.it))  
Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38  
mail: [viabilita.venezia@comune.venezia.it](mailto:viabilita.venezia@comune.venezia.it) - pec: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)



Con deliberazione della Giunta Comunale n. 37 del 08/03/2022, esecutiva, e con con deliberazione della Giunta Comunale n. 256 del 26/10/2021, esecutiva, e con determinazione dirigenziale n. 2635 del 15/12/2021, depositate agli atti del Comune di Venezia, sono stati approvati, rispettivamente, i progetti definitivo ed esecutivo dei lavori di "Ripristino Ponte Piccolo alla Giudecca", per un importo dei lavori da appaltare di €202.722,12, oneri fiscali esclusi, di cui € 120.073,83 oggetto dell'offerta mediante il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, € 10.000,00 per opere in economia ed € 72.648,29 quali oneri per la sicurezza, già predeterminati dalla stazione appaltante e non oggetto dell'offerta;

I lavori sommariamente riguardano:

- la creazione di una passerella pedonale provvisoria di viabilità alternativa,
- la creazione e messa in opera di una struttura provvisoria di supporto ai sotto servizi presenti sul ponte,
- la demolizione completa del ponte in essere in acciaio,
- la messa in luce dei sotto servizi con lievo della pavimentazione e dei gradini in pietra,
- la ricostruzione del ponte con nuove strutture portanti in acciaio,
- il ripristino delle pavimentazioni,
- la demolizione delle opere provvisorie.

#### 4. PARERI

- Visto l'esito dell'analisi progetto con parere favorevole di AUTORIZZAZIONE PAESAGGISTICA ai sensi del D.lgs 22 gennaio 2004 n° 42 art. 146 "Codice dei beni culturali e del paesaggio" e L.R. 11 del 23/04/2004 art. 45 quater, PG/2021/0351833 del 29/07/2021,

- Visto che il progetto esecutivo in oggetto è stato verificato e validato dal R.U.P., ai sensi dall'art. 26 c.8 del D.Lgs 50/2016 dal RUP, in contraddittorio con il progettista, ai sensi degli art. 26 c. 1 del D.Lgs 50/2016, giusto verbale PG/2021/0451402 del 04/10/2021, allegato al presente provvedimento;

#### 5. PROGRAMMAZIONE

*Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)  
Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)  
Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)  
Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin (claudio.biscontin@comune.venezia.it)  
Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38  
mail: viabilita.venezia@comune.venezia.it - pec: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it*



con DGC n. 62 del 16 marzo 2021, in applicazione della L. 190/2012 e del D.Lgs n. 33/2013, è stato approvato il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza (PTPCT) per il triennio 2021-2023;

con DCC 38 del 21 luglio 2021, immediatamente eseguibile, è stato approvato "il Bilancio di previsione per gli esercizi finanziari 2021-2023 - verifica degli equilibri generali di bilancio, assestamento generale e Stato di Attuazione dei Programmi (SAP) 2021. Documento Unico di Programmazione (DUP) 2022-2024. Rettifica allegati Rendiconto per l'esercizio finanziario 2020" ed è stata approvata la variazione del PEG per gli anni 2021-2023;

## 6. FINANZIAMENTI

la spesa complessiva di € 250.000,00 (o.f.c.) finanziata nel Bilancio 2021 con Contributo di altri soggetti;

## 7. AGGIUDICAZIONE DEI LAVORI

che in seguito a procedura negoziata, i cui verbali di gara sono stati approvati con determinazione dirigenziale n. 997 del 13/05/2022, i lavori sono stati aggiudicati per il prezzo complessivo di € 200.921,01, oneri fiscali esclusi, in seguito all'offerta a prezzi unitari che ha determinato un ribasso pari al 1,50%, sull'importo a base di gara, e come di seguito specificato nel QE di aggiudicazione, all'Impresa **LA DRAGAGGI S.R.L. - 30175 Marghera (VE)** – Via Luigi Kossut n. 6 - Codice fiscale e partita I.V.A. n.: **02499550271(capogruppo)**, **IMPUNET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. (mandante)**, giusta atto di raggruppamento temporaneo d'impresе Domicilio fiscale dell'Impresa IMPUNET CONSORZIO STABILE S.C.A.R.L. - 35020 Ponte San Nicolò (PD – Via Guido Rossa n. 31/A Codice fiscale e partita I.V.A. n.: 05070770283 secondo il quadro economico allegato..

Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)  
Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)  
Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)  
Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin (claudio.biscontin@comune.venezia.it)  
Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38  
mail: viabilita.venezia@comune.venezia.it - pec: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it



( PDF )

generato in data: 03/05/2022

Cod.Proc: 14930 Oggetto: RIPRISTINO PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA

**A) Importi dei Lavori**

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
misura	118.272,72	a misura	72.648,29
		a corpo	
in economia	10.000,00	in economia	
<b>totale</b>	<b>128.272,72</b>	<b>totale</b>	<b>72.648,29</b>

importo lavori al netto del ribasso del	1,500%	% IVA(*)	importo IVA
200.921,01		10	20.092,10

**B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante**

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto				
2) rilievi accertamenti ed indagini	6.849,97			6.849,97
3) allacciamenti a pubblici servizi				
4) imprevisti	4.092,71			4.092,71
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	11.508,55			11.508,55
7b) spese tecniche (incentivi)	4.054,44			4.054,44
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione				
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	500,00			500,00
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
<b>totale</b>	<b>27.005,67</b>			
12) IVA	20.092,10			
<b>totale a disposizione</b>	<b>47.097,77</b>			
<b>totale complessivo</b>	<b>248.018,78</b>			

(\*) in caso di % IVA differenti sulla voce la % indicata è un valore medio

**Ribasso**

importo	%	IVA importo	IVA %(*)	importo lordo	Totale (A+B+Ribasso)
1.801,11	1,500	180,11	10	1.981,22	250.000,00

**Quadro Economico aggregato**

importo lavori (o.f.c.)	221.013,11
somme a disposizione (o.f.c.)	22.951,23
incentivi	4.054,44

Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)  
 Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)  
 Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)  
 Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin (claudio.biscontin@comune.venezia.it)  
 Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38  
 mail: viabilita.venezia@comune.venezia.it - pec: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it



## **8. CONTRATTO**

L'Impresa LA DRAGAGGI S.R.L. ha stipulato con il Comune di Venezia in data 20/06/2022 di Repertorio Speciale N. 23044 relativo ai lavori indicati in oggetto.

Per l'esecuzione dei lavori è prevista contrattualmente una durata pari a 120 giorni naturali consecutivi.

## **9. AVANZAMENTO LAVORI**

Consegnati con verbale redatto in data 17/10/2022, e da ultimarsi in giorni 120 consecutivi a decorrere dal 17/10/2022. I lavori sono stati sospesi giusto Verbale di sospensione lavori n°1 dal 15/12/2022 al 12/01/2023, per 26 gg. I lavori sono stati sospesi per una seconda volta giusto Verbale di sospensione lavori n°2 dal 26/01/2023 al 31/01/2023, per 06 gg. I lavori sono stati sospesi per una terza volta giusto Verbale di sospensione lavori n°3 dal 01/02/2023 al 28/02/2023, per 28 gg. e una quarta volta giusto Verbale di sospensione lavori n°4 del 07/03/2023, tutte le sospensioni sono dovute a cause di forza maggiore quali eventi meteo, a imprevisti legati alla presenza e alle lavorazioni dei sotto servizi e da ultima alla necessità sopraggiunta di un rinforzo strutturale delle imposte del ponte con nuova progettazione di dettaglio.

I lavori sono ancora sospesi e a termini di contratto dalla ripresa dei lavori dovranno essere conclusi entro 43 giorni naturali consecutivi rimanenti.

Ad oggi non è stato emesso alcun SAL.

## **10. COLLAUDO IN CORSO D'OPERA**

È previsto il collaudo in corso d'opera solo delle opere strutturali.

## **11. MOTIVAZIONE DELLA VARIANTE**

Le motivazioni che sottendono alle opere in varianti in corso d'opera descritte di seguito sono riconducibili alle eventualità previste dall'art. artt. 106, comma 1, lettera c, del D.Lg.vo 50/2016, ovvero per il verificarsi di circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice o per l'ente aggiudicatore. La modifica inoltre non altera la natura generale del contratto.

## **12. DESCRIZIONE DELLA VARIANTE**

Direttore - ing. Simone Agrondi ([simone.agrondi@comune.venezia.it](mailto:simone.agrondi@comune.venezia.it))  
Dirigente - arch. Alberto Chinellato ([alberto.chinellato@comune.venezia.it](mailto:alberto.chinellato@comune.venezia.it))  
Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto ([cristian.tonetto@comune.venezia.it](mailto:cristian.tonetto@comune.venezia.it))  
Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin ([claudio.biscontin@comune.venezia.it](mailto:claudio.biscontin@comune.venezia.it))  
Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38  
mail: [viabilita.venezia@comune.venezia.it](mailto:viabilita.venezia@comune.venezia.it) - pec: [dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it](mailto:dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it)



A rendere necessaria la redazione di una perizia di variante in corso d'opera è stata l'opportunità di eseguire alcune lavorazioni non previste e ritenute necessarie durante il prosieguo dei lavori, quali:

1. Necessità di demolizione e consolidamento degli attacchi a terra del ponte stesso.
2. Rimodellazione delle basi d'appoggio e aumento dei pesi propri del ponte rispetto ai calcoli progettuali per l'aggiornamento degli ancoraggi dei sottoservizi.
3. Modifica del trattamento di finitura delle parti in carpenteria metallica.

Dovendo quindi proporre alcuni interventi aggiuntivi di cui sopra, ed a seguito di valutazioni e scelte tecniche, condivise tra l'ufficio di Direzione Lavori e l'Appaltatore, si è elaborata la presente perizia di variante in corso d'opera.

### **13. PROGETTO DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA**

Viste le premesse e la tipologia delle lavorazioni aggiuntive si evidenzia che per la formazione dei prezzi sono state utilizzate le voci del Capitolato delle Opere del Comune di Venezia 2018, voci utilizzate al momento del bando di gara.

Per alcune voci ivi non presenti è stato utilizzato il Prezzario Regione Veneto 2023.

Altre ancora, per i Nuovi Prezzi, sono state desunte da un'analisi prezzi.

È stato, quindi, predisposto un nuovo computo metrico estimativo di perizia, nonché il quadro di raffronto.

### **14. QUADRO ECONOMICO DI VARIANTE IN CORSO D'OPERA**

Il totale complessivo del QE del progetto Esecutivo ammonta ad €250.000(o.f.c.).

Il totale complessivo del QE di aggiudicazione ammonta ad €248.018,78 (o.f.c.) al netto del Ribasso di gara dello 1,5% sull'importo lavori a base di gara di €120.073,83 (o.f.e.) per un totale di € 1.801,11 (o.f.c.).

L'importo lavori contrattuale al netto del ribasso di gara ammonta pertanto ad €200.921,01 (o.f.e.), di cui €118.272,72 per lavori a misura, €10.000,00 per lavori in economia ed €72.648,29 per l'attuazione dei piani di sicurezza.

Risultano destinati, quali somme a disposizione, complessivi €47.097,77 (rilievi allacciamenti, imprevisti, spese tecniche esterne e interne, spese commissioni ed IVA al 10%).

Alla data odierna di redazione della presente relazione risultano già impegnati €11.508,55 per

*Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)  
Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)  
Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)  
Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin (claudio.biscontin@comune.venezia.it)  
Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38  
mail: viabilita.venezia@comune.venezia.it - pec: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it*



Oneri di progettazione strutturale esterna corrisposti allo Studio Moro ed €4.054,44 quali Spese tecniche ex art. 92, per un totale complessivo già impegnato di €15.562,99.

Le nuove lavorazioni prevedono un importo complessivo di €211.140,90 o.f. e ribassi esclusi. Di questi €164.904,63 di lavori già soggetti a ribasso di gara del 1,5% pari ad €2.319,72, €12.768,00 di Lavori in economia non soggetti a ribasso ed €44.000,70 di Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza non soggetti a ribasso.

Pertanto, al netto del ribasso d'asta, si determina un nuovo importo contrattuale di complessivi €211.140,89 o.f.e., in aumento per €10.219,89 o.f.e., ed €1.021,99 di relativa IVA al 10% per complessivi €11.241,88 o.f.c..

Somme che trovano copertura all'interno del QE di aggiudicazione approvato con Aggiudicazione PDD-2346/2022-07/11/2022 DD-2621/2022-14/12/2022, senza quindi maggiorazione di spesa, ma con utilizzo di somme a disposizione del quadro b) del QE come si rappresenta nel successivo quadro economico di raffronto.

*Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)*  
*Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)*  
*Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)*  
*Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin (claudio.biscontin@comune.venezia.it)*  
*Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38*  
*mail: viabilita.venezia@comune.venezia.it - pec: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it*


**QUADRO ECONOMICO DI RAFFRONTO**

###

		PROGETTO ESECUTIVO	AGGIUDICATO	impegni al 05/07/2023	VARIANTE Impegnato	RAFFRONTO Assestato / Impegnato
<b>A.</b>	<b>LAVORI (o.f.t.e.)</b>					
	lavori a misura a base di gara	€ 120.073,83	€ 120.073,83		€ 167.415,87	
	ribasso offerto -1,500%		-€ 1.801,11		-€ 2.511,24	
1	Importo lavori a misura	€ 120.073,83	€ 118.272,72		€ 164.904,63	€ 46.631,91
2	Importo lavori in economia	€ 10.000,00	€ 10.000,00		€ 2.235,57	-€ 7.764,43
3	Oneri sicurezza	€ 72.648,29	€ 72.648,29		€ 44.000,70	-€ 28.647,59
	<b>Totale A. LAVORI</b>	<b>€ 202.722,12</b>	<b>€ 200.921,01</b>	€ 164.904,63	<b>€ 211.140,90</b>	<b>€ 10.219,89</b>
<b>B.</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE (o.f.t.c.)</b>					
1	Lavori in econ., in progetto ed esclusi dall'appalto		€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
2	Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 6.849,97	€ 6.849,97		€ 200,80	-€ 6.649,17
3	Allacciamenti ai pubblici servizi		€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
4	Imprevisti	€ 4.092,71	€ 4.092,71		€ 0,00	-€ 4.092,71
5	Acquisizione aree od immobili		€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
6	Acca.to ex art. 133 e Oneri Ass.vi		€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
7a	Spese tecniche esterne	€ 11.508,55	€ 11.508,55	€ 11.508,55	€ 11.508,55	€ 0,00
7b	Spese tecniche ex art. 92 (2%)	€ 4.054,44	€ 4.054,44	€ 4.054,44	€ 4.054,44	€ 0,00
8	Spese per attività ec. Amm. progettazione		€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
9	Spese per commissioni aggiudicatrici	€ 500,00	€ 500,00		€ 0,00	-€ 500,00
10	Spese per pubblicità e opere artistiche		€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
11	Spese accert. di lab., verif. tecniche e collaudi		€ 0,00		€ 0,00	€ 0,00
12	I.V.A. su A (10%)	€ 20.272,21	€ 20.092,10		€ 21.114,09	€ 1.021,99
	<b>TOTALE B. SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 47.277,88</b>	<b>€ 47.097,77</b>		<b>€ 36.877,88</b>	<b>-€ 10.219,89</b>
<b>C.</b>	<b>TOTALE A+B</b>	<b>€ 250.000,00</b>	<b>€ 248.018,78</b>	€ 180.467,62	<b>€ 248.018,78</b>	<b>-€ 0,00</b>

Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)

Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)

Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)

Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin (claudio.biscontin@comune.venezia.it)

Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38

mail: viabilita.venezia@comune.venezia.it - pec: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it



## 15. CONCLUSIONI

Considerato che:

- Le lavorazioni suddette vengono nello specifico contabilizzate nella Perizia di Variante in Corso d'Opera allegata, e rientrano nelle fattispecie prevista dall'art. 106, comma 1 lett. c) del D.L.vo n. 50/2016.
- Per l'esecuzione dei lavori aggiuntivi sarà necessaria una proroga di 30 giorni da aggiungersi ai 122 gg. previsti contrattualmente, e la condotta degli stessi sarà regolata secondo le direttive del Direttore dei Lavori.
- Lo schema di atto di aggiuntivo è già sottoscritto dall'appaltatore per accettazione delle condizioni.
- Le nuove lavorazioni della Variante in Corso d'Opera, determinano un nuovo importo contrattuale di complessivi €211.140,89 o.f.e., in aumento per €10.219,89 o.f.e., ed €1.021,99 di relativa IVA al 10% per complessivi €11.241,88 o.f.c... che trovano copertura all'interno del QE di aggiudicazione, senza quindi maggiorazione di spesa, ma con utilizzo di somme a disposizione del quadro b) del QE.
- il Progetto Definitivo, approvato con parere favorevole della Soprintendenza A.B.A.e P. per Venezia e Laguna ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 42/2004 con Autorizzazione Paesaggistica PG/2021/0351833 del 29/07/2021, costituisce il titolo edilizio all'intervento ai sensi dell'art. 7 del DPR 380/01;
- il Progetto di Variante in Corso d'Opera non necessita di approvazione edilizia ulteriore;

### SI PROPONE AL RUP

di approvare il Progetto di Variante in Corso d'Opera, di cui agli elaborati elencati nella Relazione del DL relativamente ai lavori di RIPRISTINO DEL PONTE PICCOLO ALLA GIUDECCA C.I. 14930, per la somma complessiva di € 211.140,89 o.f.e., senza maggiore spesa impegnata rispetto al Quadro Economico di Aggiudicazione;

- di confermare l'impegno della spesa di € 11.241,88 o.f.c. di ulteriori lavorazioni senza maggiore spesa impegnata rispetto al Quadro Economico di Aggiudicazione e di approvare la

*Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)  
Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)  
Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)  
Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin (claudio.biscontin@comune.venezia.it)  
Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38  
mail: viabilita.venezia@comune.venezia.it - pec: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it*

CITTA' DI  
VENEZIA



AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITÀ E TRASPORTI  
Settore Viabilità Venezia Centro Storico Isole – Energia e Impianti  
Servizio manutenzione viabilità centro storico e isole

rimodulazione delle somme a disposizione con l'adeguamento delle spese del quadro B.

Venezia, 13 luglio 2023

il Direttore dei Lavori  
Arch. Claudio Biscontin

*Direttore - ing. Simone Agrondi (simone.agrondi@comune.venezia.it)*  
*Dirigente - arch. Alberto Chinellato (alberto.chinellato@comune.venezia.it)*  
*Responsabile del Servizio e del Procedimento: arch. cons. Cristian Tonetto (cristian.tonetto@comune.venezia.it)*  
*Responsabile dell'Istruttoria: Arch. Claudio Biscontin (claudio.biscontin@comune.venezia.it)*  
*Sede di Venezia: Ca' Farsetti, San Marco 4136 – Sede di Mestre: Villa Querini, via G. Verdi 38*  
*mail: viabilita.venezia@comune.venezia.it - pec: dirlavoripubblici@pec.comune.venezia.it*

*Il responsabile dell'istruttoria, il responsabile del procedimento e il responsabile dell'emanazione dell'atto finale dichiarano l'assenza di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 7, comma 13, del Codice di comportamento interno.*