



COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: (C.I.14568) 4.28 Rafforzamento azione P.A.: Rotatoria tra via Terraglio e svincoli ponte G. Da Verrazzano. Approvazione del certificato di regolare esecuzione.

Proposta di determinazione (PDD) n. 2035 del 29/09/2022

Determinazione (DD) n. 2045 del 12/10/2022

Fascicolo 2019.XI/2/1.72 "C.I. 14568 ROTATORIA TRA VIA TERRAGLIO E SVINCOLI PONTE G. DA VERRAZZANO"

Il dispositivo atto è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Di Bussolo Roberto, in data 10/10/2022.

Il visto di regolarità contabile è stato firmato digitalmente ai sensi del Codice delle Amministrazioni Digitali (D. Lgs. 82/2005 e successive modifiche) da Vio Barbara, in data 12/10/2022.



Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti
Settore Mobilità e Viabilità Terraferma
Servizio Pianificazione Mobilità e Piste ciclabili

C.I. 14568

Responsabile del Procedimento: ing. Roberto Di Bussolo

P.D.D. n. 2035 del 29/09/2022

Fasc.: 2019/XI.2.1/72.1

OGGETTO: (C.I.14568) "4.28 Rafforzamento azione P.A.: Rotatoria tra via Terraglio e svincoli ponte G. Da Verrazzano". Approvazione del certificato di regolare esecuzione.

IL DIRIGENTE

Premesso che:

- con deliberazione n. 83 del 19/12/2019 il Consiglio Comunale ha approvato il Bilancio di Previsione per gli esercizi finanziari 2020-2022 e il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2020-2022, nel cui Programma Triennale opere pubbliche 2020-2022 ed Elenco Annuale 2020 risulta confermato l'intervento con il codice identificativo CI 14568 di cui all'oggetto, per un importo complessivo di € 500.000,00=. da finanziare con i fondi "Patto per lo Sviluppo della Città di Venezia: Interventi per lo sviluppo economico, la coesione sociale e territoriale della Città di Venezia";
- con determinazione dirigenziale n. 561 del 12/03/2020 è stato conferito allo Studio "Logit Engineering Studio Associato di Crosato e Luison" l'incarico di progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, contabilità a corpo, redazione CRE, relativo ai lavori di cui all'oggetto, giusto contratto Rep. Spec. n. 21136 del 11/05/2020 per € 30.499,86.= (oneri fiscali e previdenziali esclusi);
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 276 del 28/08/2019 e con determinazione dirigenziale n. 1338 del 20/07/2020, sono stati approvati i progetti, rispettivamente, definitivo ed esecutivo, relativi ai lavori di "4.28 Rafforzamento Azione P.A.: Rotatoria tra via Terraglio e svincoli ponte G. Da Verrazzano";
- con determinazione dirigenziale n.1767 del 14/09/2020 i lavori sono stati aggiudicati all'R.T.I. F.Ili Michieletto Strade s.r.l. (capogruppo) e De Zotti Impianti s.r.l. (mandante) per l'importo di € 284.472,73.= (o.f.e.) giusto contratto Rep. Spec. n.21537 del 02/11/2020;
- con determinazione dirigenziale n. 1484 del 02/08/2021 è stata approvata la perizia suppletiva relativa ai lavori di "4.28 Rafforzamento Azione P.A.: Rotatoria tra via Terraglio e svincoli ponte G. Da Verrazzano" dell'importo di € 112.265,44.= (o.f.e.), redatta dal Direttore dei Lavori in data 28/06/2021 e autorizzata dal Rup;
- con determinazione dirigenziale n. 1733 del 31/08/2022 sono stati impegnati a favore dell'R.T.I. F.Ili Michieletto Strade S.r.l. (capogruppo) e De Zotti Impianti S.r.l. (mandante) la somma di € 17.829,25.= (o.f.c.), quale somma a compensazione ai sensi dell'art. 1 - septies del decretollegge 25 maggio 2021, n. 73 e s.m.i., con il seguente quadro economico:

Cod Proc: 14568 Oggetto: 4.28 RAFFORZAMENTO AZIONE P.A.: ROTATORIA TRA VIA TERRAGLIO E SVINCOLI PONTE G. DA VERRAZZANO

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura		a misura			0,00
a corpo	372.868,17	a corpo	23.870,00		
in economia		in economia			
totale	372.868,17	totale	23.870,00		

importo lavori al netto del ribasso del 17,675%	% IVA(*)	importo IVA
396.738,17	10	39.673,82

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	10.096,62			10.096,62
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi	2.025,00			2.025,00
4) imprevisti	17.317,98			17.317,98
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	42.944,80			42.944,80
7b) spese tecniche (incentivi)	5.464,64			5.464,64
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				
totale	77.849,04			
12) IVA			39.673,82	
totale a disposizione	117.522,86			
to tale complessivo	514.261,03			

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

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	436.411,99
somme a disposizione (o.f.c.)	72.384,40
incentivi	5.464,64
to tale complessivo	514.261,03

Vista la determinazione dirigenziale n. 1733 del 31/08/2022 è stato posto in economia il residuo contabile pari a € 0,01=., stanziato a bilancio 2022, sul cap. 27022/109 "beni immobili", codice gestionale 012 "infrastrutture stradali", spesa finanziata con Contributo dello Stato Patto per lo sviluppo della Città di Venezia;

Visto:

- l'art.107, in merito alle competenze dei dirigenti ivi compresa l'assunzione di impegni di spesa, gli artt. 183 e 191 del D.Lgs n.267/2000 "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- l'art.4 del D.Lgs 30 marzo 2001, n.165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche", disciplinante gli adempimenti di competenza dei dirigenti;
- il 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" 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 "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;
- l'art.17 del vigente Statuto del Comune di Venezia relativo alle funzioni e compiti dei dirigenti;
- il vigente Regolamento di Contabilità dell'Ente approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n.34 del 15 giugno 2016;
- la disposizione del Sindaco PG 374184 del 22/08/2022 di attribuzione dell'incarico di Dirigente del Settore Mobilità e Viabilità Terraferma della Areae Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti all'ing. Roberto Di Bussolo.

Richiamati:

- il Codice dei Contratti Pubblici approvato con decreto legislativo n. 50 del 19/04/2016 e successive modifiche e integrazioni;
- il Regolamento "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" approvato con Decreto del Presidente della Repubblica n. 207 del 05/10/2010 e s.m.i., per le parti ancora vigenti;

Visto che:

- ai sensi dell'art. 102 c. 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per i contratti pubblici di lavori di importo pari o inferiore a un milione di euro il certificato di collaudo può essere sostituito dal certificato di regolare esecuzione rilasciato dal direttore dei lavori;
- si è omessa la pubblicazione dell'avviso ai creditori, non essendo necessario per i lavori in oggetto occupare aree di terzi e visto che i lavori hanno interessato immobili in gestione e competenza del Comune di Venezia;
- il direttore dei lavori ha emesso il certificato di regolare esecuzione, prot. n. 566255 del 13/12/2021 (allegato A), ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., in cui si evidenzia che l'impresa ha adempiuto a tutti gli obblighi contrattuali, firmando il registro di contabilità finale senza riserve e che lo stato finale dei lavori riporta un totale lavori eseguiti pari a € 396.273,40.= (o.f.e.), pagamenti in acconto già erogati € 311,449,93.= (o.f.e.), per cui si evince un credito netto per l'impresa di € 84.823,47.= (o.f.e.);

Accertato che l'importo dei lavori contabilizzato di € 396.273,40.= risulta inferiore all'importo netto autorizzato di € 396.738,17.=, si hanno economie alla voce "lavori" per € 464,77.= (o.f.e.), già contabilizzate per l'importo complessivo di € 511,25.= (o.f.c.);

Vista la deliberazione di Consiglio Comunale 60 del 21 dicembre 2021 che ha approvato il Bilancio di Previsione per gli esercizi finanziari 2022-2024 e il Documento Unico di Programmazione (DUP) 2022-2024 e s.m.i.;

Vista la deliberazione di Giunta Comunale n. 42 del 22/03/2022 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2022/2024, 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 e ss.mm.ii.;

Dato atto che il cronoprogramma finanziario dell'opera, a seguito del riaccertamento effettuato ai sensi dell'art. 14 del D.P.C.M. 28/12/2011 e dei successivi atti adottati, risulta così determinato:

Cronoprogramma finanziario	Anni precedenti	2022	Totale Quadro Economico
STANZIATO	496.431,77	17.829,25	514.261,02
IMPEGNATO	496.431,77	17.829,25	

Ritenuto pertanto di provvedere per le motivazioni su esposte all'approvazione del certificato di regolare esecuzione dell'opera in oggetto, allegato alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale (allegato A);

Rilevato che il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) 2022–2024, approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 27 del 08/03/2022 in applicazione della legge n. 190 del 06/11/2012 e del D.Lgs. n. 33 del 14/03/2013, prevede per la chiusura dell'opera pubblica la specifica misura dell'approvazione del certificato di collaudo espressa con determinazione dirigenziale;

Accertato che non risultano conflitti di interesse in capo al firmatario del presente atto e dell'assenza di conflitto di interessi in capo al responsabile del procedimento, così come previsto dall'art. 6 bis della legge n. 241/1990, dall'art. 6 del D.P.R. n. 62/2013, dall'art. 42 comma 1 e 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e dal vigente PTPCT;

Visti:

- gli articoli 183 e 191 del D.Lgs n. 267/2000 relativi all'impegno di spesa;
- la nota PG n. 521135 del 09/11/2016 del Dirigente del Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria e dato atto che il rispetto della previsione di cui all'art. 183 c. 8 del D.Lgs. n. 267/2000 viene attestato dal Responsabile del Servizio Finanziario con l'apposizione del parere di regolarità contabile e del visto di copertura finanziaria sulla presente determinazione

DETERMINA

1. di approvare il certificato di regolare esecuzione allegato alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale (allegato A), redatto dal direttore lavori, e acquisito agli atti con PG 566255 del 13/12/2021, relativo alla realizzazione dei lavori "Rafforzamento azione P.A.: Rotatoria tra via Terraglio e svincoli ponte G. Da Verrazzano. (CUP F71B190000060001 CIG 837815AD), dell'importo complessivo contabilizzato di € 396.273,40.= (o.f.e.), come da documentazione contabile agli atti;

2. di dare atto che il cronoprogramma finanziario dell'intervento (CI 14568) si conferma come segue:

Cronoprogramma finanziario	Anni precedenti	2022	Totale Quadro Economico
STANZIATO	496.431,77	17.829,25	514.261,02
IMPEGNATO	496.431,77	17.829,25	

3. 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;

4. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è l'ing. Roberto Di Bussolo, giusta nomina PG 58904 del 01/02/2019, conservata agli atti;

5. di pubblicare il presente atto ai sensi dell'art. 37 comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 comma 1 del D. Lgs. 50/2016.

Il presente provvedimento diventa esecutivo dopo l'apposizione del visto di regolarità contabile del Responsabile del servizio finanziario attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 183 c.7 del D.Lgs. n. 267 del 18/08/2000 e s.m.i.

IL DIRIGENTE
ing. Roberto Di Bussolo
f.to digitalmente

I seguenti documenti, citati nelle premesse, fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento:

Allegati:

A) certificato di regolare esecuzione, PG n. 566255 del 13/12/2021

CITTA' DI
VENEZIA



Direzione Finanziaria
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2022 / 2035

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 si prende atto che il provvedimento non comporta impegno di spesa;
- ai sensi dell'art.183 comma 7 del D.Lgs. 18/08/2000, n. 267, visto di regolarità contabile.

Il Dirigente Responsabile



Direzione Lavori Pubblici
Settore Viabilità Terraferma e Mobilità
Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture per la Viabilità e Smart City

C.I. 14568

R.U.P.: Di Bussolo Roberto



LAVORI: "4.28 RAFFORZAMENTO AZIONE P.A.: ROTATORIA TRA VIA TERRAGLIO E SVINCOLI PONTE G. DA VERRAZZANO. (C.I. 14568)" CUP n. F71B190000060001, CIG. n. 83781815AD

APPROVAZIONE DEI PROGETTI DEFINITIVO ED ESECUTIVO: *delib. Giunta Comunale n. 276 del 28/08/2019, esecutiva, e determ. dirigenziale n. 1338 del 20/07/2020, depositate agli atti del Comune di Venezia, con cui sono stati approvati, rispettivamente, i progetti definitivo ed esecutivo dei lavori;*

IMPORTO DELL'OPERA: euro 341.540,00 (euro trecentoquarantunomilacinquecentoquaranta/00), di cui euro 322.870,00 (euro trecentoventiduemilaottocentosettanta/00) per lavori ed euro 18.670,00 (euro diciottomilaseicentosettanta/00) per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta

AGGIUDICAZIONE: *in seguito a procedura negoziata, il cui verbale di gara è stato approvato con determin. del Dirigente della Direzione Lavori Pubblici del Comune di Venezia n. 1767 del 14/09/2020*

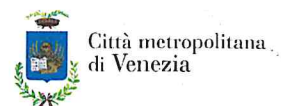
CONTRATTO: *del 02/11/2020 con prot. PG/2020/0489902 del 04/11/2020 Rep. Spec. n. 21537*


IMPRESA: *A.T.I. tra F.M.S. - F.lli Michieletto Strade S.r.l. (capogruppo) e De Zotti Impianti S.r.l. (mandante) con sede a Venezia-Mestre, via Cappuccina, 40/9*

IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE: € 284.472,73 + IVA (oneri di sicurezza compresi)

IMPORTO DI VARIANTE: € 396.738,17 + IVA (oneri di sicurezza compresi)

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE
(Art. 102 comma 2 D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i.)



	Direzione Lavori Pubblici Settore Viabilità Terraferma e Mobilità Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture per la Viabilità e Smart City	C.I. 14568
		R.U.P.: Di Bussolo Roberto

PREMESSE

- con determinazione dirigenziale n. 561 del 12 marzo 2020 veniva affidato allo studio "Logit Engineering Studio Associato di Crosato e Luison" l'incarico di progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione, direzione lavori, contabilità a corpo, redazione CRE, giusto contratto Rep. Spec. n. 22136 del 11/05/2020;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 276 in data 28/08/2019, esecutiva, e con determinazione dirigenziale n. 1338 in data 20/07/2020, depositate agli atti del Comune di Venezia, sono stati approvati, rispettivamente, i progetti definitivo ed esecutivo dei lavori di "Rafforzamento azione P.A.: Rotatoria tra via Terraglio e svincoli ponte G. Da Verrazzano" per un importo dei lavori da appaltare di € 341.540,00 oneri fiscali esclusi, di cui € 322.870,00 oggetto dell'offerta mediante il criterio di aggiudicazione del minor prezzo determinato mediante massimo ribasso percentuale sull'importo dei lavori posto a base di gara e € 18.670,00 quali oneri per la sicurezza, già predeterminati dalla stazione appaltante e non oggetto dell'offerta;
- in seguito a procedura negoziata, il cui verbale di gara è stato approvato con determinazione del Dirigente della Direzione Lavori Pubblici del Comune di Venezia n. 1767 del 14/09/2020, i lavori sono stati aggiudicati all'Associazione Temporanea d'Imprese: F.LLI MICHIELETTO STRADE Srl (capogruppo) con sede in Via Cappuccina, 40/9 - Mestre (Ve) e DE ZOTTI IMPIANTI Srl (mandante) con sede in Via Staffolo, 106 - Torre di Mosto (VE), per il prezzo complessivo di € 284.472,73, in seguito all'offerta di ribasso pari al 17,675%, sull'importo a base di gara.

Si comunicano i seguenti dati identificativi dei soggetti incaricati:

PROGETTISTI

Renato Crosato		CRSRNT80E21F443P	
cognome e nome		codice fiscale/Partita IVA	
Montebelluna	TV	21/05/1980	
nato/a a	provincia	il	
Ingegneri	Treviso	A 3046	
iscritto all'albo degli/collegio dei		della provincia di	
Piazza della Serenissima, 20	31033	Castelfranco Veneto	TV
con studio in (indirizzo)		cap	comune
0423 720203	0423 720203	info@studiologit.it	
telefono	fax	posta elettronica	

Omar Luison		LSNMRO80D21C111D	
cognome e nome		codice fiscale/Partita IVA	
Castelfranco Veneto	TV	21/04/1980	
nato/a a	provincia	il	
Ingegneri	Treviso	A 3065	
iscritto all'albo degli/collegio dei		della provincia di	
Piazza della Serenissima, 20	31033	Castelfranco Veneto	TV
con studio in (indirizzo)		cap	comune
		prov.	



Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione



Città metropolitana
di Venezia



Direzione Lavori Pubblici
Settore Viabilità Terraferma e Mobilità
Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture per la Viabilità e
Smart City

C.I. 14568

R.U.P.: Di Bussolo Roberto

0423 720203

telefono

0423 720203

fax

info@studiologit.it

posta elettronica

DIRETTORE DEI LAVORI

Renato Crosato

cognome e nome

CRSRNT80E21F443P

codice fiscale/Partita IVA

Montebelluna

nato/a a

TV

provincia

21/05/1980

il

Ingegneri

iscritto all'albo degli/collegio dei

Treviso

della provincia di

A 3046

al numero

Piazza della Serenissima, 20

con studio in (indirizzo)

31033

cap

Castelfranco Veneto

comune

TV

prov.

0423 720203

telefono

0423 720203

fax

info@studiologit.it

posta elettronica

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE e DI ESECUZIONE

Bergamin Paolo

cognome e nome

BRGPLA80E30C111I

codice fiscale/Partita IVA

Castelfranco Veneto

nato/a a

TV

provincia

30/05/1980

il

Ingegneri

iscritto all'albo degli/collegio dei

Treviso

della provincia di

A 3044

al numero

Piazza della Serenissima, 20

con studio in (indirizzo)

31033

cap

Castelfranco Veneto

comune

TV

prov.

0423 720203

telefono

0423 720203

fax

p.bergamin@studiologit.it

posta elettronica

A.T.I. AFFIDATARIA DEI LAVORI

F.LLI MICHIELETTO STRADE S.r.l. - MANDATARIA

denominazione/ragione sociale

00162350276

codice fiscale/Partita IVA

sig. GIUSEPPE MICHIELETTO

Presidente Consiglio di Amministrazione

Martellago

nato/a a

29/09/1922

il

Via Cappuccina, 40/9 - Mestre

sede legale in via

30172

cap

VENEZIA

comune

VE

prov.

041 698333

telefono

041 698091

fax

info@fmsmichieletto.it

posta elettronica

DE ZOTTI IMPIANTI S.r.l. - MANDANTE

denominazione/ragione sociale

03618720274

codice fiscale/Partita IVA

sig. Rimo De Zotti

legale rappresentante

Torre di Mosto

nato/a a

08/09/1946

il

Via Staffolo, 106

sede legale in via

30020

cap

Torre di Mosto

comune

VE

prov.

041 62277

telefono

041 62277

fax

info@dezottirimo.it

posta elettronica



Città metropolitana
di Venezia



Direzione Lavori Pubblici
Settore Viabilità Terraferma e Mobilità
Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture per la Viabilità e Smart City

C.I. 14568

R.U.P.: Di Bussolo Roberto

Si allega di seguito il quadro economico comparativo tra progetto esecutivo ed aggiudicazione.

QUADRO ECONOMICO DI SPESA			
4.28 RAFFORZAMENTO AZIONE P.A. C.I. 14568 ROTATORIA TRA VIA TERRAGLIO E SVINCOLI PONTE G. DA VERRAZZANO			
		PROGETTO ESECUTIVO	AGGIUDICAZIONE (ribasso 17,675%)
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO		
	A.1 IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI		
	A.1.1 LAVORAZIONI A MISURA	€ 0,00	€ 0,00
	A.1.2 LAVORAZIONI A CORPO	€ 322 870,00	€ 265 802,73
	A.1.3 LAVORAZIONI IN ECONOMIA	€ 0,00	€ 0,00
	TOTALE A.1	€ 322 870,00	€ 265 802,73
	A.2 ONERI PER LA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)	€ 18 670,00	€ 18 670,00
	TOTALE A.2	€ 18 670,00	€ 18 670,00
	TOTALE A.1+A.2	€ 341 540,00	€ 284 472,73
	B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
B.1 LAVORI IN ECONOMIA ESCLUSI DALL'APPALTO (I.V.A. compresa)		€ 38 000,00	€ 38 000,00
B.2 RILIEVI, DIAGNOSI INIZIALI, ACCERTAMENTI (I.V.A. compresa)		€ 0,00	€ 0,00
B.3 RISOLUZIONE SOTTOSERVIZI E ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI (I.V.A. compresa)		€ 5 000,00	€ 5 000,00
B.4 IMPREVISTI, ARROTONDAMENTI E ALTRE SPESE (I.V.A. compresa)		€ 27 143,14	€ 27 143,14
B.5.1 ACQUISIZIONE AREE O IMMOBILI, SERVITÙ, OCCUPAZIONI TEMPORANEE		€ 0,00	€ 0,00
B.5.2 SPESE PER FRAZIONAMENTI E REGISTRAZIONI (I.V.A. compresa)		€ 0,00	€ 0,00
B.6 ACCANTONAMENTO PER AUMENTO PREZZI DEI MATERIALI		€ 0,00	€ 0,00
B.7 COMPENSO INCENTIVANTE max 2% art. 113 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.		€ 5 464,64	€ 5 464,64
B.8 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE, DD.LL., CONTABILITÀ, CSP, CSE, CRE/COLLAUDO		€ 30 499,86	€ 30 499,86
B.9 EVENTUALI SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI		€ 0,00	€ 0,00
B.10 SPESE PER PUBBLICITÀ E NOTIFICHE		€ 5 000,00	€ 5 000,00
B.11 SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE PREVISTE DAL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO (I.V.A. compresa)		€ 5 000,00	€ 5 000,00
B.12.1 I.V.A. al 10% su LAVORI (A.1 + A.2)		€ 34 154,00	€ 28 447,27
B.12.2 I.V.A. al 22% E C.I. AL 4% su SPESE TECNICHE I (B.8)	€ 8 198,36	€ 8 198,36	
B.13 Ribasso d'asta e recupero IVA sui lavori	€ 0,00	€ 62 774,00	
TOTALE B	€ 158 460,00	€ 215 527,27	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)		€ 500 000,00	€ 500 000,00

Comune di Venezia
Data: 13/12/2021, PG/2021/0566255



Città metropolitana di Venezia



ESECUZIONE DEI LAVORI

Ai sensi della norma e della prassi di riferimento, in merito alla tempistica di esecuzione dei lavori, si relaziona quanto segue.

▪ CONSEGNA DEI LAVORI

I lavori sono stati consegnati in via d'urgenza in data 15 settembre 2020, in pendenza della stipula del contratto d'appalto ai sensi dell'art. 32 c.8 del D. Lgs. 50/2016.

▪ TEMPO UTILE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti nel contratto giorni **120** naturali successivi e consecutivi decorrenti dal verbale di consegna. Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il **12 gennaio 2021**.

▪ SOSPENSIONI E RIPRESE DEI LAVORI


Durante l'esecuzione dei lavori si sono rese necessarie le seguenti sospensioni:

- Sospensione dei lavori n. 1 dal 28/01/2021 al 28/02/2021 a causa della dilatazione dei tempi conseguenti all'approvvigionamento delle barriere di sicurezza da parte dell'impresa ed a causa delle basse temperature del periodo, raggiunte soprattutto durante le ore notturne, che non permettevano la realizzazione a perfetta regola d'arte dello strato di usura finale. Il 01/03/2021 le lavorazioni sono riprese regolarmente come da verbale della D.L. in pari data.
- Sospensione dei lavori n. 2 dal 12/03/2021 al 21/03/2021, resasi necessaria al fine di realizzare la segnaletica orizzontale definitiva a regola d'arte, attendendo un opportuno periodo temporale di consolidamento del conglomerato bituminoso. Il 22/03/2021 le lavorazioni sono riprese regolarmente come da verbale della D.L. in pari data.
- Sospensione dei lavori n. 3 dal 23/03/2021 al 06/07/2021 vista la necessità di redigere la perizia di variante a seguito di alcune modifiche migliorative richieste dalla S.A. durante l'esecuzione dei lavori, rispetto al progetto approvato. Il 07/07/2021 le lavorazioni sono riprese regolarmente come da verbale della D.L. in pari data.
- Sospensione dei lavori n. 4 dal 05/10/2021 al 10/10/2021 necessaria per l'adeguata maturazione del massetto del nuovo marciapiede in c.a.. Il 11/10/2021 le lavorazioni sono riprese regolarmente come da verbale della D.L. in pari data.

▪ PROROGHE DEI LAVORI

Durante l'esecuzione dei lavori sono state concesse le seguenti proroghe:

- proroga dei lavori per giorni 30 (trenta): la Committente ha accolto la domanda con prot. gen. n. 15187 del 11/01/2021;
- proroga dei lavori per ulteriori giorni 30 (trenta): la Committente ha accolto la domanda in data 08/07/2021;

	Direzione Lavori Pubblici Settore Viabilità Terraferma e Mobilità Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture per la Viabilità e Smart City	C.I. 14568 R.U.P.: Di Bussolo Roberto
---	--	--

- concessione di ulteriori giorni 60 (sessanta) a seguito della determinazione dirigenziale n. 1484 del 02/08/2021 con cui veniva approvata la perizia suppletiva e di variante.

▪ **VARIANTI IN CORSO D'OPERA**

Vista la necessità evidenziata dal R.U.P. durante il corso dei lavori di prevedere opere supplementari al progetto appaltato, come da proposta del Direttore dei Lavori in data 26/06/2021, non alteranti la natura generale del contratto, è stata redatta la perizia suppletiva e di variante relativa ai lavori di seguito sintetizzati:

- realizzazione di tubazione per l'approvvigionamento di acqua per l'irrigazione in corrispondenza dell'isola centrale della rotatoria e sull'isola spartitraffico ad est;
- realizzazione del pacchetto stradale attraverso lavorazioni in ore notturne per aumentare il livello di sicurezza delle stesse;
- realizzazione del manto d'usura con bitume di tipo "hard";
- realizzazione di attraversamenti pedonali rialzati di circa 56 cm anziché di circa 15 cm; tale modifica, deriva dalla decisione di limitare il dislivello degli attraversamenti garantendo un maggior comfort per i mezzi di soccorso in transito. La segnaletica orizzontale degli attraversamenti ciclopedonali è stata inoltre realizzata in colore arancione (in analogia cromatica ad altri interventi già realizzati nel territorio comunale);
- traslazione del percorso ciclo-pedonale a nord a seguito della realizzazione della protezione dello zoccolo della recinzione esistente;
- posa di barriere di protezione in acciaio di tipo "corten" anziché in acciaio zincato per uniformarla all'intervento di arredo urbano del centro rotatoria;
- installazione di marker stradali in corrispondenza delle isole spartitraffico;
- tombamento del canale lungo il lato ovest di via Terraglio sud, e realizzazione di un marciapiede di larghezza pari a 2.50.
- risoluzione interferenza con sottoservizi telecomunicazione - TIM a vista su fossato esistente da tombare.

Nella perizia di variante sono stati introdotti dei nuovi prezzi inseriti nell'elenco nuovi prezzi approvato con il progetto di variante. A seguito della predisposizione della perizia di variante con l'inserimento dei nuovi prezzi è stato predisposto e sottoscritto il relativo atto di sottomissione.

Con Determinazione Dirigenziale n. 1484 del 02/08/2021 la stazione Appaltante ha approvato la perizia suppletiva e di variante al progetto esecutivo, per l'importo complessivo di euro 396.738,17 + IVA, di cui euro 372.868,17 per lavori ed euro 23.870,00 per oneri di sicurezza. Gli importi indicati sono da ritenersi al netto di ribasso di gara (tranne per gli oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta). Per la realizzazione di tali opere sono stati concessi ulteriori 60 giorni naturali e consecutivi, da aggiungersi ai 120 giorni previsti nel progetto appaltato ed ai 30 + 30 giorni di proroga concessi dalla Stazione Appaltante.

A seguito dell'approvazione della perizia suppletiva e di variante al progetto esecutivo, il nuovo Quadro Economico risultava essere il seguente.





Direzione Lavori Pubblici
Settore Viabilità Terraferma e Mobilità
Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture per la Viabilità e Smart City


C.I. 14568

R.U.P.: Di Bussolo Roberto

QUADRO ECONOMICO DI SPESA				
4.28 RAFFORZAMENTO AZIONE P.A. C.I. 14568 ROTATORIA TRA VIA TERRAGLIO E SVINCOLI PONTE G. DA VERRAZZANO				
	PROGETTO ESECUTIVO	AGGIUDICAZIONE (ribasso 17,675%)	PROGETTO DI VARIANTE (ribasso 17,675%)	
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO			
	A.1 IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI			
	A.1.1 LAVORAZIONI A MISURA	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	A.1.2 LAVORAZIONI A CORPO	€ 322 870,00	€ 265 802,73	€ 372 868,17
	A.1.3 LAVORAZIONI IN ECONOMIA	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	TOTALE A.1	€ 322 870,00	€ 265 802,73	€ 372 868,17
	A.2 ONERI PER LA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)	€ 18 670,00	€ 18 670,00	€ 23 870,00
	TOTALE A.2	€ 18 670,00	€ 18 670,00	€ 23 870,00
	TOTALE A.1+A.2	€ 341 540,00	€ 284 472,73	€ 396 738,17
	B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B.1 LAVORI IN ECONOMIA ESCLUSI DALL'APPALTO (I.V.A. compresa)		€ 38 000,00	€ 38 000,00	€ 10 096,62
B.2 RILIEVI, DIAGNOSI INIZIALI, ACCERTAMENTI (I.V.A. compresa)		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.3 RISOLUZIONE SOTTOSERVIZI E ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI (I.V.A. compresa)		€ 5 000,00	€ 5 000,00	€ 2 025,00
B.4 IMPREVISTI, ARROTONDAMENTI E ALTRE SPESE (I.V.A. compresa)		€ 27 143,14	€ 27 143,14	€ 3 056,95
B.5.1 ACQUISIZIONE AREE O IMMOBILI, SERVITÙ, OCCUPAZIONI TEMPORANEE		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.5.2 SPESE PER FRAZIONAMENTI E REGISTRAZIONI (I.V.A. compresa)		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.6 ACCANTONAMENTO PER AUMENTO PREZZI DEI MATERIALI		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.7 COMPENSO INCENTIVANTE max 2% art. 113 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.		€ 5 464,64	€ 5 464,64	€ 5 464,64
B.8 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE, DD.LL., CONTABILITÀ, CSP, CSE, CRE/COLLAUDO		€ 30 499,86	€ 30 499,86	€ 33 846,79
B.9 EVENTUALI SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI		€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
B.10 SPESE PER PUBBLICITÀ E NOTIFICHE		€ 5 000,00	€ 5 000,00	€ 0,00
B.11 SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE PREVISTE DAL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO (I.V.A. compresa)		€ 5 000,00	€ 5 000,00	€ 0,00
B.12.1 I.V.A. al 10% su LAVORI (A.1 + A.2)		€ 34 154,00	€ 28 447,27	€ 39 673,82
B.12.2 I.V.A. al 22% E C.I. AL 4% su SPESE TECNICHE I (B.8)	€ 8 198,36	€ 8 198,36	€ 9 098,02	
B.13 Ribasso d'asta e recupero IVA sui lavori	€ 0,00	€ 62 774,00	€ 0,00	
TOTALE B	€ 158 460,00	€ 215 527,27	€ 103 281,83	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)		€ 500 000,00	€ 500 000,00	€ 500 000,00

Il nuovo importo contrattuale dei lavori risultava essere pari ad euro 396.738,17 + IVA di cui euro 23.870,00 + IVA per oneri per la sicurezza.



	Direzione Lavori Pubblici Settore Viabilità Terraferma e Mobilità Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture per la Viabilità e Smart City	C.I. 14568 R.U.P.: Di Bussolo Roberto

Importo contrattuale progetto	€ 284'472,73 + IVA
aggiudicato	
Perizia di variante	€ 112'265,44 + IVA
Nuovo importo contrattuale	€ 396'738,17 + IVA

Per i maggiori lavori derivanti dalla presente variante non occorre finanziamenti suppletivi da parte dell'Ente Appaltante.

In data 01.10.2021 è stato redatto l'Atto di Sottomissione e Verbale di Concordamento Nuovi Prezzi n. 2.

Nel documento è stato introdotto un nuovo prezzo inserito nell'elenco prezzi.

▪ **ULTIMAZIONE DEI LAVORI**

La Direzione dei Lavori dichiarava ultimati gli stessi lavori in data **13 ottobre 2021** e pertanto in tempo utile, con apposito certificato emesso in data 19 ottobre 2021.

CONTO FINALE E CREDITO D'IMPRESA

Lo stato finale dei lavori compilato in data 14/10/2021 e firmato dall'impresa senza riserve ammonta a:

TOTALE NETTO DEI LAVORI (inclusi oneri per la sicurezza)	€ 396.273,40
A DEDURRE ACCONTI GIA' CORRISPOSTI	
<u>CERTIFICATI DI PAGAMENTO:</u>	
Certificato n. 1	€ 117.119,58
Certificato n. 2	€ 108.662,41
Certificato n. 3	€ 85.587,94
SOMMANO CERTIFICATI DI PAGAMENTO	€ 311.449,93
SOMMANO LE DETRAZIONI	€ 311.449,93
RISULTA IL CREDITO COMPLESSIVO DELL'IMPRESA	€ 84.823,47

Si allega di seguito il quadro economico comparativo con gli importi relativi al progetto esecutivo, all'aggiudicazione, alla variante in corso d'opera ed alla contabilità finale dei lavori.



Direzione Lavori Pubblici
Settore Viabilità Terraferma e Mobilità
Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture per la Viabilità e Smart City



QUADRO ECONOMICO DI SPESA				
4.28 RAFFORZAMENTO AZIONE P.A. C.I. 14568 ROTATORIA TRA VIA TERRAGLIO E SVINCOLI PONTE G. DA VERRAZZANO				
	PROGETTO ESECUTIVO	AGGIUDICAZIONE (ribasso 17,675%)	PROGETTO DI VARIANTE (ribasso 17,675%)	CONTABILITA' FINALE (ribasso 17,675%)
A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI	A. IMPORTO LAVORI A BASE D'APPALTO			
	A.1 IMPORTO PER L'ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI			
	A.1.1 LAVORAZIONI A MISURA	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	A.1.2 LAVORAZIONI A CORPO	€ 322 870,00	€ 265 802,73	€ 372 868,17
	A.1.3 LAVORAZIONI IN ECONOMIA	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	TOTALE A.1	€ 322 870,00	€ 265 802,73	€ 372 868,17
	A.2 ONERI PER LA SICUREZZA (NON SOGGETTI A RIBASSO)	€ 18 670,00	€ 18 670,00	€ 23 870,00
TOTALE A.2	€ 18 670,00	€ 18 670,00	€ 23 870,00	
TOTALE A.1+A.2	€ 341 540,00	€ 284 472,73	€ 396 738,17	
B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
	B.1 LAVORI IN ECONOMIA ESCLUSI DALL'APPALTO (I.V.A. compresa)	€ 38 000,00	€ 38 000,00	€ 10 096,62
	B.2 RILIEVI, DIAGNOSI INIZIALI, ACCERTAMENTI (I.V.A. compresa)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	B.3 RISOLUZIONE SOTTOSEVIZI E ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI (I.V.A. compresa)	€ 5 000,00	€ 5 000,00	€ 2 025,00
	B.4 IMPREVISTI, ARROTONDAMENTI E ALTRE SPESE (I.V.A. compresa)	€ 27 143,14	€ 27 143,14	€ 3 056,95
	B.5.1 ACQUISIZIONE AREE O IMMOBILI, SERVITÙ, OCCUPAZIONI TEMPORANEE	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	B.5.2 SPESE PER FRAZIONAMENTI E REGISTRAZIONI (I.V.A. compresa)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	B.6 ACCANTONAMENTO PER AUMENTO PREZZI DEI MATERIALI	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	B.7 COMPENSO INCENTIVANTE max 2% art. 113 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.	€ 5 464,64	€ 5 464,64	€ 5 464,64
	B.8 SPESE TECNICHE PROGETTAZIONE, DD.LL., CONTABILITÀ, CSP, CSE, CRE/COLLAUDO	€ 30 499,86	€ 30 499,86	€ 33 846,79
	B.9 EVENTUALI SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
	B.10 SPESE PER PUBBLICITÀ E NOTIFICHE	€ 5 000,00	€ 5 000,00	€ 0,00
	B.11 SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO E VERIFICHE TECNICHE PREVISTE DAL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO (I.V.A. compresa)	€ 5 000,00	€ 5 000,00	€ 0,00
	B.12.1 I.V.A. al 10% su LAVORI (A.1 + A.2)	€ 34 154,00	€ 28 447,27	€ 39 673,82
B.12.2 I.V.A. al 22% E C.I. AL 4% su SPESE TECNICHE I (B.8)	€ 8 198,36	€ 8 198,36	€ 9 098,02	
B.13 Ribasso d'asta e recupero IVA sui lavori	€ 0,00	€ 62 774,00	€ 0,00	
TOTALE B	€ 158 480,00	€ 215 527,27	€ 103 261,83	
TOTALE COMPLESSIVO (A+B)		€ 500 000,00	€ 500 000,00	€ 499 488,76


VISITA DI CONTROLLO

Dopo avere esaminato gli atti contrattuali e contabili relativi ai lavori in oggetto ed a seguito di preavviso dato all'Impresa, il sottoscritto ing. Renato Crosato il giorno 13 ottobre 2021 si è recato nel sito dei lavori alla presenza del Direttore Tecnico dell'Impresa e del Comune e con essi ha proceduto alla visita delle opere eseguite.

Da un attento esame delle opere realizzate, si è riscontrata una esecuzione con materiali e magisteri idonei, a regola d'arte e in conformità alle prescrizioni contrattuali.

Effettuati infine i riscontri di misurazione, si è rilevata la congruenza con quelle riportate negli atti contabili.



	Direzione Lavori Pubblici Settore Viabilità Terraferma e Mobilità Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture per la Viabilità e Smart City	C.I. 14568
		R.U.P.: Di Bussolo Roberto

CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

A seguito delle risultanze della visita su riferita, il sottoscritto Direttore dei Lavori ing. Renato Crosato, viste le leggi e regolamenti vigenti in materia di lavori pubblici,

CONSIDERATO

- che i lavori eseguiti dall'A.T.I. aggiudicataria F.LLI MICHIELETTO STRADE Srl (capogruppo) con sede in Via Cappuccina, 40/9 - Mestre (Ve) e DE ZOTTI IMPIANTI Srl (mandante) con sede in Via Staffolo, 106 - Torre di Mosto (VE), corrispondono a quelli previsti dal progetto e dalla variante in corso d'opera approvati;
- che i medesimi sono stati eseguiti con buoni materiali ed a regola d'arte;
- che gli operai sono stati regolarmente assicurati contro gli infortuni sul lavoro con polizza INAIL di Venezia n. 003260981/31;
- che l'Impresa è in regola col versamento dei contributi assicurativi, così come accertato dal DURC acquisito dalla stazione appaltante;
- che per quanto riguarda la pubblicazione degli avvisi ai creditori ai sensi della normativa vigente sui LL. PP. ad oggi non vi sono contestazioni in merito;
- che l'Impresa non ha ceduto l'importo dei suoi crediti o rilasciato deleghe o procure a favore di terzi;
- che la contabilità finale è stata regolarmente revisionata;
- che l'importo dei lavori, viste le risultanze dello stato finale accettato senza riserve dall'Impresa è di euro 396.273,40 (inclusi oneri per la sicurezza) – oltre IVA, e perciò compreso nei limiti della somma autorizzata;
- che l'impresa esecutrice ha firmato la contabilità finale senza riserve;

CERTIFICA

- che i lavori di cui sopra, eseguiti dall'A.T.I. aggiudicataria F.LLI MICHIELETTO STRADE Srl (capogruppo) - DE ZOTTI IMPIANTI Srl (mandante) sono stati regolarmente eseguiti e ne liquida l'importo netto pari a Euro 396.273,40 (IVA esclusa);
- resta il credito di euro 84.823,47 (diconsi euro Ottantaquattromilaottocentoventitre/47) che può pagarsi all'Impresa, fatte salve eventuali riserve e/o rettifiche disposte dal Responsabile del Procedimento in sede di revisione;
- che dalla data di emissione del presente certificato di regolare esecuzione si può procedere, con lo svincolo della garanzia definitiva di cui all'articolo 103 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché al pagamento della rata di saldo su indicata.

Comune di Venezia
 Data: 13/12/2021, PG/2021/0566255



Città metropolitana di Venezia



Direzione Lavori Pubblici
Settore Viabilità Terraferma e Mobilità
Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture per la Viabilità e
Smart City

C.I. 14568

R.U.P.: Di Bussolo Roberto

Castelfranco Veneto (TV), 07.12.2021

Il Direttore dei Lavori

L'A.T.I. aggiudicataria

per conferma il RUP

Dott. Ing. Renato Crosato

F.LLI MICHELETTO
STRADE S.r.l. (Fondazione)
Amministratore Delegato
P.I. PIERGIORGIO MICHELETTO

Ing. Roberto Di Bussolo



DE ZOTTI IMPIANTI S.r.l.
(mandante)