



COMUNE DI VENEZIA

DIREZIONE: AREA LAVORI PUBBLICI, MOBILITA' E TRASPORTI

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE

OGGETTO: C.I. 14410 - "Nuova rotatoria a Tessera". Approvazione del Certificato di Regolare esecuzione ai sensi art. 102 d. lgs. 50/2016 e s.m.i.. Atto da pubblicare.

Proposta di determinazione (PDD) n. 1007 del 15/05/2024

Determinazione (DD) n. 961 del 24/05/2024

Fascicolo 2018.XI/2/1.602 "C.I. 14410 - NUOVA ROTATORIA A TESSERA"

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 15/05/2024.

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 23/05/2024.



Fasc.: 2018/XI.2.1/602

OGGETTO: (C.I. 14410) “Nuova rotatoria a Tessera”. Approvazione del Certificato di Regolare esecuzione ai sensi art. 102 d. lgs. 50/2016 e s.m.i.. Atto da pubblicare.

IL DIRIGENTE

Visti:

- l'art. 107 del D.Lgs. n. 267 del 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. n. 118 del 23 giugno 2011 “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 D.Lgs. n. 33 del 14 marzo 2013 “Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione delle informazioni da parte delle P.A.” e s.m.i.;
- 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 e s.m.i., 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 deliberazione di Giunta comunale n. 314 del 10/10/2018 con cui è stato approvato il nuovo testo del “Codice di comportamento interno”, che *“ha sostituito ogni precedente”*, nonché le successive modifiche apportate con deliberazione di Giunta n. 78 del 13/04/2023;
- l'art.17 del vigente Statuto del Comune di Venezia relativo alle funzioni e compiti dei dirigenti;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 71 del 21/12/2023 e s.m.i. con cui è stato approvato il Bilancio di previsione e relativi allegati e approvazione del Documento Unico di Programmazione (D.U.P.) per il triennio 2024-2026;
- la deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 30/01/2024 con cui è stato approvato il Piano Integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2024-2026 e del Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2024-2026, 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;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione – PIAO per gli anni 2024-2026, adottato con deliberazione di Giunta Comunale n. 1 del 30/01/2024, ai sensi dell'art. 6 del D.L. n. 80 del 09/06/2021, convertito con L. n. 113 del 08/08/2021, che incorpora i documenti programmatici dapprima adottati singolarmente, ora maggiormente coordinati tra loro, tra i quali la sottosezione 3.2 dedicata alla Performance, ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. n. 150/2009, che individua gli indirizzi e gli obiettivi strategici e operativi, nonché gli

obiettivi assegnati al personale dirigenziale e i relativi indicatori per gli anni indicati, e la sottosezione 3.3 Rischi corruttivi e Trasparenza, ai sensi della Legge 6 novembre 2012, n. 190 e del D.Lgs. 14 marzo 2013, n. 33;

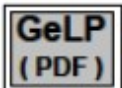
- il vigente “Regolamento di Contabilità” del Comune di Venezia approvato con deliberazione di Consiglio Comunale n. 34 del 15/06/2016;
- l'art. 153, comma 5, del D.Lgs. n. 267/2000 in materia di visto di regolarità contabile e gli artt. 183 e 191 del D.Lgs. n. 267/2000 in materia di impegni di spesa;
- la disposizione del Sindaco Prot. Gen. n. 611168 del 22/12/2023 relativa all'attribuzione dell'incarico di Dirigente del Settore Pianificazione Mobilità e Gestione Viabilità di Quartiere e Locale Terraferma dell'Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti, all'ing. Roberto Di Bussolo;

Visto che:

- è stata stipulata la convenzione PG n. 303377 del 21/06/2018 tra Ente Nazione Aviazione Civile, Comune di Venezia e SAVE S.p.a. avente per oggetto la “Realizzazione delle misure di compensazione ambientale previste dal progetto Aeroporto Internazionale di Venezia Tessera Master Plan 2021” e tra queste misure compensative c'è l'intervento di cui all'oggetto, consistente nella realizzazione di una rotatoria in località Tessera, frazione del Comune di Venezia, all'incrocio tra Via Triestina, Via Orlanda e Via Bazzera nei pressi dell'abitato di Tessera, la cui progettazione e realizzazione è stata affidata al Comune di Venezia e il cui finanziamento è interamente a carico di SAVE;
- l'intervento in oggetto risulta inserito, in conformità al disposto dell'art. 21 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nella prima annualità del Programma Triennale Opere Pubbliche 2020/2022 e nell'Elenco Annuale 2020, allegati al Bilancio di previsione 2020/2022, approvato con deliberazione di Consiglio comunale n. 83 del 19/12/2019 per l'importo di € 682.000,00=., spesa finanziata con contributo da altri soggetti;

Premesso che:

- con determinazione dirigenziale n. 2057 del 24/10/2018 è stato conferito al Raggruppamento Temporaneo di Professionisti Saico Ingegneria S.r.l. (mandatario capogruppo) e Studio Martini Ingegneria S.r.l. (mandante) l'incarico di fattibilità tecnica ed economica, definitiva ed esecutiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori e certificato di regolare esecuzione per l'intervento denominato “Nuova rotatoria a Tessera” C.I. 14410;
- con determinazione dirigenziale n. 2035 del 25/09/2019 è stato affidato l'incarico di Supporto al RUP ad un professionista esterno, impegnando la spesa complessiva presunta di € 41.158,42.= (oneri previdenziali compresi);
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 276 del 28/08/2020, e con determinazione dirigenziale n. 395 del 26/02/2021, sono stati approvati rispettivamente, il progetto definitivo comprensivo della fattibilità tecnica ed economica e il progetto esecutivo, relativi ai lavori di “Nuova rotatoria a Tessera”, comportante una spesa complessiva di € 682.000,00.= (o.f.c.), di cui € 422.000,00.= (o.f.e.);
- con determinazione dirigenziale n. 947 del 14/28/04/2021 i lavori sono stati aggiudicati alla ditta Tonin Gastone S.r.l., p.iva 04436100285, che ha offerto un ribasso contrattuale sull'importo posto a base d'asta del 16,473%, per un importo contrattuale di € 354.460,70.= (o.f.e.), di cui € 12.000,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, giusto contratto in data 23/06/2021, Rep. n. 22214, con il seguente quadro economico:



Quadro Economico Aggiudicazione

Progressivo versione PDF: 14924

generato in data: 21/04/2021

Cod.Proc: 14410 Oggetto: NUOVA ROTATORIA A TESSERA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
misura	342.460,70	a misura	12.000,00
		a corpo	
in economia		in economia	
totale	342.460,70	totale	12.000,00

importo lavori al netto del ribasso del 16,473%	% IVA(*)	importo IVA
354.460,70	10	35.446,07

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	61.727,74			61.727,74
2) rilievi accertamenti ed indagini	9.150,00			9.150,00
3) allacciamenti a pubblici servizi	13.542,00			13.542,00
4) imprevisti	13.546,31			13.546,31
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	65.420,35			65.420,35
7b) spese tecniche (incentivi)	6.752,00			6.752,00
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione	41.159,00			41.159,00
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	6.502,60			6.502,60
totale	217.800,00			
12) IVA	35.446,07			
totale a disposizione	253.246,07			
totale complessivo	607.706,77			

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

Ribasso

importo	%	IVA importo	IVA %(*)	importo lordo	Totale (A+B+Ribasso)
67.539,30	16,473	6.753,93	10	74.293,23	682.000,00

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	389.906,77
somme a disposizione (o.f.c.)	211.048,00
incentivi	6.752,00
totale complessivo	607.706,77

- con determinazione dirigenziale n. 1892 del 05/10/2021 è stata approvata la spesa di € 122,00.= (o.f.c.) a favore dell'impresa E-distribuzione S.p.a. per pagamento spese di sopralluogo e progettazione ai fini di spostamento armadio elettrico ed eventuale installazione di nuovo contatore;
- con determinazione dirigenziale n. 428 del 03/03/2022 è stata approvata la spesa di € 397,04.= (o.f.c.) per pagamento degli oneri di istruttoria pratica e spese sopralluogo, a favore di Anas S.p.a.;
- con determinazione dirigenziale n. 628 del 22/03/2022 è stata approvata la spesa di € 59,40.= (o.f.c.) per il pagamento di oneri istruttori di sopralluogo per l'apertura di un nuovo contatore ad uso irriguo, a favore di Veritas S.p.a.;
- con determinazione dirigenziale n. 782 del 08/04/2022 è stata approvata la spesa di € 724,98.= (o.f.c.) per l'affidamento dei lavori di apertura e allacciamento nuova presa per impianto di irrigazione a favore di Veritas S.p.a.;
- con determinazione dirigenziale n.1116 del 31/05/2022 è stata approvata una perizia di variante che ha elevato l'importo contrattuale dei lavori a € 458.403,28.= (oneri fiscali esclusi), con il seguente quadro economico:

Cod. Proc.: 14410 Oggetto: NUOVA ROTATORIA A TESSERA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	444.618,80	a misura	13.784,48		0,00
a corpo		a corpo			
in economia		in economia			
totale	444.618,80	totale	13.784,48		

importo lavori al netto del ribasso del 16,473%	% IVA(*)	importo IVA
458.403,28	10	45.840,33

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	45.269,74			45.269,74
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi	122,00			122,00
4) imprevisti	13.546,31			13.546,31
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	65.420,35			65.420,35
7b) spese tecniche (incentivi)	6.752,00			6.752,00
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione	41.159,00			41.159,00
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	60,00			60,00
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	5.426,99			5.426,99
totale	177.756,39			
12) IVA	45.840,33			
totale a disposizione	223.596,72			
totale complessivo	682.000,00			

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

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	504.243,61
somme a disposizione (o.f.c.)	171.004,39
incentivi	6.752,00
totale complessivo	682.000,00

- con determinazione dirigenziale n. 1353 del 05/07/2022 è stata impegnata la somma di € 4.484,68= (o.f.c.), quale somma a compensazione ai sensi dell'art. 1 septies del decreto legge 25 maggio 2021, n. 73 e s.m.i., a favore dell'impresa Tonin Gastone S.r.l.;
- con determinazione dirigenziale 2426 del 30/11/2022 è stata impegnata la spesa complessiva di € 8.589,87.= (o.p. e f.c.), per corrispettivi professionali, del Raggruppamento Temporaneo di Professionisti formato da Saico Ingegneria S.r.l.. (mandatario capogruppo) e Studio Martini Ingegneria S.r.l.;

- che con variazione al bilancio di previsione 2022-2024 approvata con deliberazione di Consiglio comunale n. 45 del 14/07/2022, è stato incrementato il finanziamento dell'opera C.I. 14410 per complessivi € 50.000,00=., spesa finanziata con contributo da altri soggetti;
- con determinazione dirigenziale 2794 del 28/12/2022 è stato disposto un assestamento e impegnata la somma di € 45.612,57.= (o.f.c.), quale somma a disposizione per far fronte al saldo derivante dall'emissione degli Stati di Avanzamento dei Lavori (SAL) straordinari in ottemperanza alle disposizioni di legge, come dal quadro economico dell'opera di seguito riportato:

GeLP
(PDF)

Quadro Economico ASSESTAMENTO

Progressivo versione PDF: 16429

generato in data: 27/10/2022

Cod.Proc: 14410 Oggetto: NUOVA ROTATORIA A TESSERA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	444.618,80	a misura	13.784,48		0,00
a corpo		a corpo			
in economia		in economia			
totale	444.618,80	totale	13.784,48		
importo lavori al netto del ribasso del 16,473%		% IVA(*)		importo IVA	
458.403,28		10		45.840,33	

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	45.269,73			45.269,73
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi	906,38			906,38
4) imprevisti	68.138,07			68.138,07
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	65.420,36			65.420,36
7b) spese tecniche (incentivi)	6.752,00			6.752,00
8) Spese per attività tec. amm. commesse alla progettazione	41.014,85			41.014,85
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche	255,00			255,00
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi				
totale	227.756,39			
12) IVA	45.840,33			
totale a disposizione	273.596,72			
totale complessivo	732.000,00			

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

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	504.243,61
somme a disposizione (o.f.c.)	221.004,39
incentivi	6.752,00
totale complessivo	732.000,00

Visto inoltre che:

- ai sensi dell'art. 226 c. 2 del nuovo Codice dei contratti pubblici approvato con D.Lgs. n. 36 del 31/03/2023, le cui disposizioni con relativi allegati hanno acquistato efficacia dal 01/07/2023, continuano ad applicarsi le norme di cui al d. lgs. n. 50/2016 relativamente ai procedimenti già in corso a tale data, nello specifico la lett. a) del suddetto art. 226 c. 2 vi ricomprende "le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia";
- l'indizione della procedura di scelta del contraente relativa alla realizzazione dei lavori di cui in oggetto è stata pubblicata prima del 01/07/2023, data in cui il nuovo Codice dei contratti ha acquisito efficacia e pertanto relativamente al presente procedimento continua ad applicarsi la normativa di cui al D.Lgs. n. 50/2016;

Visti:

- il decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i. e il D.P.R. del 05 ottobre 2010 n. 207 e s.m.i. per le parti ancora vigenti ai sensi degli artt. 216 e 217 del D.Lgs. n. 50/2016;
- 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";

Dato che, per l'opera C.I. 14410:

- in data 05/07/2022 l'avviso ai creditori è stato regolarmente pubblicato ai sensi dell'art.218 del Regolamento DPR 207/2010. In data 06/09/2022 il RUP ha trasmesso la nota di pubblicazione e ha comunicato che a tale avviso non sono pervenute osservazioni;
- 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;
- il direttore dei lavori, arch. Romano Finotto, in data 12/01/2023 ha emesso il certificato di regolare esecuzione, prot. n. 18418 del 12/01/2023 (allegato A), art.102 del D.Lgs n. 50/2016, in cui si evidenziava che l'impresa ha adempiuto a tutti gli obblighi contrattuali, firmando il registro di contabilità finale senza riserve, e che riporta le seguenti previsioni economiche: totale lavori eseguiti € 438.065,47.= (o.f.e.), pagamenti in acconto già erogati € 400.152,88.= (o.f.e.), per cui si evince un credito netto per l'impresa di € 37.912,59.= (o.f.e.), già regolarmente corrisposto;

Accertato che l'importo dei lavori contabilizzato di € 438.065,47.= risulta inferiore all'importo netto autorizzato pari a € 458.403,28.=, per cui si rileva una minor spesa alla voce "lavori" pari a € 20.337,01.= (o.f.e.), già contabilizzata;

Dato atto che il cronoprogramma finanziario dell'opera C.I. 14410, a seguito del riaccertamento effettuato ai sensi dell'art. 14 del D.P.C.M. 28/12/2011 e dei successivi atti adottati, risulta allo stato attuale così determinato:

Cronoprogramma finanziario	Anni precedenti	2024	Totale Quadro Economico
----------------------------	-----------------	------	-------------------------

STANZIATO	€ 693.904,65	€ 9.053,91	€ 702.958,56
IMPEGNATO	€ 693.904,65	€ 0,00	

Rilevato che la sottosezione 3.3 Rischi corruttivi e Trasparenza all'interno del vigente PIAO sopra citato, 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/certificato di regolare esecuzione espressa con determinazione dirigenziale;

Ritenuto pertanto di provvedere per le motivazioni su esposte all'approvazione del certificato di regolare esecuzione dell'intervento C.I. 14410 "Nuova rotatoria a Tessera", allegato alla presente determinazione quale parte integrante e sostanziale (allegato A);

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;

Vista la nota 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 18418 del 12/01/2023, relativo alla realizzazione dei lavori "(C.I. 14410) "Nuova rotatoria a Tessera", dell'importo complessivo contabilizzato di € 438.065,47=. (o.f.e.), come da documentazione contabile agli atti;
2. il verificarsi di un'economia alla voce "somme a disposizione" del quadro economico dell'opera, quali somme prenotate non impegnate, per l'importo di € 9.053,91=. al cap.27022/109 "Beni Immobili", Bilancio 2024, codice gestionale 012 "Infrastrutture stradali" spesa finanziata con contributo dello Stato;
3. di dare atto che il cronoprogramma finanziario dell'intervento C.I. 14410, al netto delle economie sopraccitate, viene aggiornato come segue:

Cronoprogramma finanziario	anni precedenti	2024	Totale Quadro Economico
STANZIATO	€ 693.904,65	€ 0,00	€ 693.904,65
IMPEGNATO	€ 693.904,65	€ 0,00	

4. 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;
5. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è l'arch. Cristina Guerretta, giusta nomina PG 69217 del 07/02/2019, conservata agli atti;

6. 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

Allegati:

A) certificato di regolare esecuzione, PG n. 18418 del 12/01/2023

CITTA' DI
VENEZIA



Direzione Finanziaria
Settore Bilancio e Contabilità Finanziaria

PDD/ 2024 / 1007

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

STAMPA PRENOTAZIONE DI IMPEGNO

Prenotazione n. 12267/2024 del 17/05/2024 "(C.I. 14410) "Nuova rotatoria a Tessera".
Approvazione del Certificato di Regolare esecuzione ai
sen"
autorizzazione Proposta di determina 10007/2024 del 15/05/2024

La prenotazione di spesa numero 12267/2024 e' DEFINITIVA e cosi' formata:

		Prenotato	Impegnato
<i>Capitolo</i>	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2024	-4.387,43	0,00
<i>Resp. servizio</i>	PIANIFICAZIONE MOBILITA' E GESTIONE VIABILITA' DI QUARTIERE E LOCALE TERRAFERMA		
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali		
<i>CIG</i>	CUP F71B18000250005		
<i>Opera</i>	4812 - 14410/000 - NUOVA ROTATORIA A TESSERA		
<i>Tipo Spesa</i>	3648 - DISP - SOMME A DISPOSIZIONE OGP N		
<i>Tipo Finanz.</i>	1402 - 029.998 - CONTRIBUTI DA ENTI E PRIVATI - ECAP		
	Totale:	-4.387,43	0,00
	Disponibilità:		-4.387,43

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10052.02.027022109 a competenza 2024

Data	Disponibilità iniziale di bilancio	Variazione della presente prenot.	Totale della presente prenot.	Var. impegni della presente prenot.	Tot. impegni della presente prenot.	Disponibilità della presente prenot.	Disponibilità finale di bilancio
17/05/2024	7.121.115,71	-4.387,43	-4.387,43	0,00	0,00	-4.387,43	7.125.503,14

COMUNE DI VENEZIA, lì 17 maggio 2024



Città di Venezia

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

STAMPA PRENOTAZIONE DI IMPEGNO

Prenotazione n. 12266/2024 del 17/05/2024 "(C.I. 14410) "Nuova rotatoria a Tessera".
Approvazione del Certificato di Regolare esecuzione ai
sen"
autorizzazione Proposta di determina 1007/2024 del 15/05/2024

La prenotazione di spesa numero 12266/2024 e' DEFINITIVA e cosi' formata:

		Prenotato	Impegnato
<i>Capitolo</i>	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2024	-4.582,31	0,00
<i>Resp. servizio</i>	PIANIFICAZIONE MOBILITA' E GESTIONE VIABILITA' DI QUARTIERE E LOCALE TERRAFERMA		
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali		
<i>CIG</i>	CUP F71B18000250005		
<i>Opera</i>	4812 - 14410/000 - NUOVA ROTATORIA A TESSERA		
<i>Tipo Spesa</i>	3648 - DISP - SOMME A DISPOSIZIONE OGP N		
<i>Tipo Finanz.</i>	1402 - 029.998 - CONTRIBUTI DA ENTI E PRIVATI - ECAP		
	Totale:	-4.582,31	0,00
	Disponibilità:		-4.582,31

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10052.02.027022109 a competenza 2024

Data	Disponibilità iniziale di bilancio	Variazione della presente prenot.	Totale della presente prenot.	Var. impegni della presente prenot.	Tot. impegni della presente prenot.	Disponibilità della presente prenot.	Disponibilità finale di bilancio
17/05/2024	7.120.920,83	-4.582,31	-4.582,31	0,00	0,00	-4.582,31	7.125.503,14

COMUNE DI VENEZIA, lì 17 maggio 2024



Città di Venezia

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

STAMPA PRENOTAZIONE DI IMPEGNO

Prenotazione n. 12288/2024 del 21/05/2024 "(C.I. 14410) "Nuova rotatoria a Tessera".
Approvazione del Certificato di Regolare esecuzione ai
sen"
autorizzazione Proposta di determina 1007/2024 del 15/05/2024

La prenotazione di spesa numero 12288/2024 e' DEFINITIVA e cosi' formata:

		Prenotato	Impegnato
<i>Capitolo</i>	10052.02.027022109 - BENI IMMOBILI - Comp. 2024	-84,17	0,00
<i>Resp. servizio</i>	PIANIFICAZIONE MOBILITA' E GESTIONE VIABILITA' DI QUARTIERE E LOCALE TERRAFERMA		
<i>Siope/P.Fin.</i>	U.2.02.01.09.012 - Infrastrutture stradali		
<i>CIG</i>	CUP F71B18000250005		
<i>Opera</i>	4812 - 14410/000 - NUOVA ROTATORIA A TESSERA		
<i>Tipo Spesa</i>	3648 - DISP - SOMME A DISPOSIZIONE OGP N		
<i>Tipo Finanz.</i>	1402 - 029.998 - CONTRIBUTI DA ENTI E PRIVATI - ECAP		
	Totale:	-84,17	0,00
	Disponibilità:		-84,17

e la sua copertura finanziaria e' la seguente:

10052.02.027022109 a competenza 2024

Data	Disponibilità iniziale di bilancio	Variazione della presente prenot.	Totale della presente prenot.	Var. impegni della presente prenot.	Tot. impegni della presente prenot.	Disponibilità della presente prenot.	Disponibilità finale di bilancio
21/05/2024	7.125.503,14	-84,17	-84,17	0,00	0,00	-84,17	7.125.587,31

COMUNE DI VENEZIA, lì 21 maggio 2024



Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Terraferma e Smart City
Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture
Arredo Urbano e Smart City

C.I. 14410

R.U.P.: arch. Cristina Guerretta

LAVORI: C.I. 14410 -. "NUOVA ROTATORIA A TESSERA"

CIG: 8655542B35 - CUP: F71B18000250005

IMPRESA: TONIN GASTONE SRL via Carpane, 64° 35010 Loreggia PD

Contratto: N. 22214 Repertorio Speciale 19.03.2021

Progetto e importo a base d'asta:	410.000,00 €
Ribasso d'asta del 16,473%	<u>67.539,30 €</u>
Importo netto dei lavori:	342.460,70 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	<u>12.000,00 €</u>
Importo contrattuale:	354.460,70 €

Importo netto dei lavori di Perizia 1:	422.118,80 €
Economie	22.500,00 €
Oneri sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	<u>13.784,48 €</u>
Importo contrattuale:	458.403,28 €

DIRETTORE DEI LAVORI: ARCH. ROMANO FINOTTO
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : ARCH. CRISTINA GUERRETTA

RELAZIONE SUL CONTO FINALE E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE (art. 102 – Decreto Legislativo 50/2016)

Titolo dell'opera

C.I. 14410 NUOVA TOTATORIA A TESSERA affidati all'impresa TONIN GASTONE SRL via Carpane, 64° 35010 Loreggia PD come risulta dall'accertamento d'ufficio eseguito presso il Registro delle Imprese della C.C.I.A.A. di Padova, Documento n. P V4913717 in data 22/06/2021, ai sensi dell'art. 43 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445. Domicilio fiscale dell'Impresa TONIN GASTONE S.R.L. - 35010 Loreggia (PD) Via Càrpane n. 64/A - Codice fiscale e partita I.V.A. n.: 04436100285.

Luogo di esecuzione dei lavori

Le opere previste dal presente appalto riguardano la realizzazione della nuova rotonda a Tessera nell'incrocio tra le via Orlanda, Triestina e Bazzera. Gli interventi riguardano lavori di adeguamento stradale, adeguamento dei percorsi ciclopeditoni, opere impiantistiche e arredo urbano.

	Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti Settore Viabilità Terraferma e Smart City Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture Arredo Urbano e Smart City	C.I. 14410 R.U.P.: arch. Cristina Guerretta
--	--	--

Progetto e sviluppo procedimentale

Premesso che:

- è stata stipulata la convenzione PG n. 303377 del 21/06/2018 tra Ente Nazione Aviazione Civile, Comune di Venezia e SAVE S.p.a. avente per oggetto la “Realizzazione delle misure di compensazione ambientale previste dal progetto Aeroporto Internazionale di Venezia Tessera Master Plan 2021” e tra queste misure compensative c'è l'intervento di cui all'oggetto, consistente nella realizzazione di una rotatoria in località Tessera, frazione del Comune di Venezia, all'incrocio tra Via Triestina, Via Orlanda e Via Bazzera nei pressi dell'abitato di Tessera, la cui progettazione e realizzazione è stata affidata al Comune di Venezia e il cui finanziamento è interamente a carico di SAVE;
- l'intervento in oggetto risulta inserito, in conformità al disposto dell'art. 21 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nella prima annualità del Programma Triennale Opere Pubbliche 2020/2022 e nell'Elenco Annuale 2020, allegati al Bilancio di previsione 2020/2022, approvato con deliberazione di Consiglio comunale n. 83 del 19/12/2019 per l'importo di € 682.000,00=., spesa finanziata con contributo da altri soggetti;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 276 del 28/08/2020, esecutiva, e con determinazione dirigenziale n. 395 del 26/02/2021, sono stati approvati i progetti, rispettivamente, definitivo (comprensivo della fattibilità tecnica economica) ed esecutivo, relativi ai lavori di “Nuova rotatoria a Tessera”, comportante una spesa complessiva di € 682.000,00.= oneri fiscali compresi, di cui € 422.000,00.= oneri fiscali esclusi, quale importo complessivo dell'appalto, così suddiviso: € 410.000,00.= per lavori soggetti a ribasso d'asta ed € 12.000,00.= quali oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta, con il seguente quadro economico di spesa:

Comune di Venezia
 Data: 12/01/2023, PG/2023/0018418



Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti
Settore Viabilità Terraferma e Smart City
Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture
Arredo Urbano e Smart City

C.I. 14410

R.U.P.: arch. Cristina Guerretta



Quadro Economico Progetto Esecutivo

Progressivo versione PDF: 14714

generato in data: 09/02/2021

Cod.Proc: 14410 Oggetto: NUOVA ROTATORIA A TESSERA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	410.000,00	a misura	12.000,00		0,00
a corpo		a corpo			
in economia		in economia			
totale	410.000,00	totale	12.000,00		

importo a base di gara	422.000,00	% IVA(*)	10	importo IVA	42.200,00
------------------------	------------	----------	----	-------------	-----------

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	61.727,74			61.727,74
2) rilievi accertamenti ed indagini	9.150,00			9.150,00
3) allacciamenti a pubblici servizi	13.542,00			13.542,00
4) imprevisti	13.546,31			13.546,31
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	65.420,35			65.420,35
7b) spese tecniche (incentivi)	6.752,00			6.752,00
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione	41.159,00			41.159,00
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	6.502,60			6.502,60
totale	217.800,00			
12) IVA	42.200,00			
totale a disposizione	260.000,00			
totale complessivo	682.000,00			

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

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	464.200,00
somme a disposizione (o.f.c.)	211.048,00
incentivi	6.752,00
totale complessivo	682.000,00

Responsabile dei lavori :

Il Responsabile Unico del Procedimento è l'arch. Cristina Guerretta giusta nomina prot. 69217 del 07.02.2019 Fasc.n. 602/2018.

Esecutore dei lavori - Contratto

Seguito a procedura negoziata, i cui verbali di gara sono stati approvati con determinazione dirigenziale n. 947 del 18/05/2021, i lavori sono stati aggiudicati l'Impresa TONIN GASTONE SRL via Carpane, 64° 35010 Loreggia PD. per il prezzo complessivo di € 354.460,70 come di seguito specificato, in



seguito all'offerta di ribasso pari al 16,473%, giusto contratto N.22214 Repertorio Speciale 19.03.2021, con il seguente quadro economico



Quadro Economico Aggiudicazione

Progressivo versione PDF: 14924

generato in data: 21/04/2021

Cod.Proc: 14410 Oggetto: NUOVA ROTATORIA A TESSERA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza	
misura	342.460,70	a misura	12.000,00
		a corpo	
in economia		in economia	
totale	342.460,70	totale	12.000,00

importo lavori al netto del ribasso del 16,473%	% IVA(*)	importo IVA
354.460,70	10	35.446,07

B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	61.727,74			61.727,74
2) rilievi accertamenti ed indagini	9.150,00			9.150,00
3) allacciamenti a pubblici servizi	13.542,00			13.542,00
4) imprevisti	13.546,31			13.546,31
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	65.420,35			65.420,35
7b) spese tecniche (incentivi)	6.752,00			6.752,00
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione	41.159,00			41.159,00
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici				
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	6.502,60			6.502,60
totale	217.800,00			
12) IVA			35.446,07	
totale a disposizione	253.246,07			
totale complessivo	607.706,77			

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

Ribasso

importo	%	IVA importo	IVA %(*)	importo lordo	Totale (A+B+Ribasso)
67.539,30	16,473	6.753,93	10	74.293,23	682.000,00

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	389.906,77
somme a disposizione (o.f.c.)	211.048,00
incentivi	6.752,00
totale complessivo	607.706,77

Ufficio direzione lavori



Con contratto n°20979 del Repertorio Speciale il Comune di Venezia ha assegnato al RTI SAICO Ingegneria srl e studio Antonio Martini, la progettazione definitiva, esecutiva, direzione dei lavori, CSP, CSE e CRE con gara 8/2019 CIG 7630097DA – CUP F71B18000250005. L'ufficio di direzione dei lavori è stato costituito nominando Direttore dei Lavori e CSE l'arch. Romano Finotto socio e DT di SAICO Ingegneria srl.

Durata dei lavori

Il termine stabilito dai documenti contrattuali per l'esecuzione dei lavori è stato fissato in 180 (diconsi: centoottanta) come da art. 14 del Capitolato Speciale di Appalto.

Data di inizio e termine dei lavori

La consegna dei lavori è avvenuta in data 24.08.2021 con relativo verbale di consegna dei lavori e pertanto l'ultimazione degli stessi doveva avvenire il 19.02.2022. L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 18.06.2022 come accertato da certificato di ultimazione dei lavori e pertanto, entro il termine contrattualmente previsto in base alle proroghe concesse.

Sospensione e ripresa dei lavori

Non sono state disposte sospensioni e riprese dei lavori.

Proroghe concesse

Sono state concesse due proroghe dei lavori, una su richiesta dell'Impresa del 26.01.2022 e una con l'approvazione della perizia di variante nel dettaglio:

- prima proroga di 60 gg. concessa dal RUP in data 15.02.2022 prot. PG/2022/0071831 per le difficoltà dell'impresa nel reperire i materiali;
- seconda proroga di 60 gg concessa dal RUP in data 20.04.2022 prot. PG/2022/0176978 per le difficoltà dell'impresa nel reperire i materiali e per la stesura della perizia di variante;

Subappalti autorizzati

In fase di esecuzione dei lavori l'Impresa Tonin Gasrtone srl si è avvalsa dei seguenti subappaltatori :

- Impresa Romano Dino Srl,

E dei seguenti sub affidi per opere minori:

- Ditta Bergamo Luca
- Kon Sum
- Toppan Giacinto

Penale per ritardata ultimazione

Non sono state applicati penali per ritardata ultimazione.

Danni di forza maggiore

Durante l'esecuzione dei lavori non sono avvenuti danni di forza maggiore.



Andamento dei lavori

I lavori hanno avuto un andamento regolare come si evince da quanto esposto nei termini temporali anche se sono stati condizionati nel periodo iniziale dalle problematiche oggi comuni a molte imprese in merito alla fornitura dei materiali e nella parte finale per la definizione della perizia di variante seguito nuove esigenze da parte dell'Amministrazione.

Perizia suppletiva e di variante n.1

Con Provvedimento Perizia di Variante e suppletiva PDD n-.1082 DD n. 1116 del 31.05.2022 è stata approvata la Perizia di variante e suppletiva avente come oggetto Nuova Rotatoria di Tessera (C.I. 14410) .

Elaborati tecnici di variante:

- 1_relazione descrittiva perizia di variante
 - 2_verbale coordinamento nuovi prezzi
 - 3_quadro comparativo di perizia
 - 4_computo metrico estimativo
 - 5_analisi nuovi prezzi
 - 6_quadro economico comparativo
- elaborati grafici
- 3.5_tess_dl_plan.progetto_rev11

Relazione del D.L. al responsabile unico del procedimento per variante in corso d'opera;

Pertanto, è stato proposto e successivamente accertato dal RUP, la rimodulazione di spesa nel rispetto delle finalità di progetto. Si riporta un estratto della relazione di perizia per elencare le principali modifiche resesi necessarie:

- A. *Nei vari sopralluoghi preliminari alla presenza dei tecnici comunali dell' ufficio per illuminazione pubblica, sono state richieste alcune modifiche alle linee dell'impianto di illuminazione. Questo per ottimizzare i consumi e garantire un maggior controllo in caso di guasti parzializzando ulteriormente le linee sia su via Pinerolo, su via Triestina e Bazzera. Tale intervento ha comportato la modifica sia della sezione dei cavi elettrici, sia di alcuni componenti del Q.E. generale. Per questi adeguamenti sono state fatte delle nuove analisi per Nuovi Prezzi NP.03 e inoltre sono stati inseriti alcuni articoli del prezzario di Venezia e contestualmente adeguate le quantità di progetto esecutivo. Sempre per le opere impiantistiche è stato fatto l'NP.06 relativo allo spostamento del gruppo di misurazione da via Pinerolo a via Bazzera e relativo armadio.*
- B. *Spostamento del marciapiede su via Bazzera dal lato est a quello ovest sul tratto dalla farmacia al confine sud del civ. 1. Questo ha comportato l'aumento della sezione passando da 150 cm a 250 cm ossia da semplice marciapiede a percorso ciclopedonale. Contestualmente sono stati riviste, con le operazioni di asfaltatura, le pendenze per la raccolta delle acque meteoriche e tutti i punti di raccolta dell'acqua piovana inserendo alcune griglie fronte gli accessi carrai, si a su via Bazzera sia su via Pinerolo. Per questi adeguamenti non sono stati redatti Nuovi Prezzi ma solo adeguate le quantità di progetto.*
- C. *Per quanto riguarda l'isola ecologica Veritas, l'Amministrazione ha voluto realizzare una mascheratura dell'area lato asilo in via Bazzera per questioni di ornato. Non fornendo direttamente i pannelli Veritas ma solo gli scemi tipologici in contraddittorio con l'impresa è stato redatta una analisi del prezzo NP.01 per la fornitura e posa in opera di pannelli in acciaio zincato e verniciato. Sullo schema trasmesso al RUP nei verbali agli atti si prevede di realizzare 8 pannelli in altezza 180 cm e larghezza 225 cm ed un pannello di testa da 180*150 cm, fissati direttamente al suolo con tubolari inghisati.*
- D. *Come detto la richiesta di trasformare l'anello centrale della rotonda in aiuola ha comportato la realizzazione di scavi lungo la statale (compensati con le voci di offerta) e la stesura dell'NP.04 comprendente allaccio alla linea acquedotto e la fornitura e posa dell'impianto di irrigazione; l'NP.05 comprendente la preparazione dell'area interna con scarifica dell'asfalto, la posa di una guaina bituminosa, la stesa di pietrischetto drenante, la posa di geo tessuto separatore, la fornitura e posa in opera di una fascia in acciaio corten per il contenimento del terreno vegetale. Sempre a completamento*



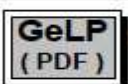
delle opere a verde sono state inserite alcune fioriere in acciaio corten da posizionare dietro alla barriera stradale fronte bar a mascheratura dello stallo per le biciclette che hanno comportato la stesura dell'NP.02;

- E. Sono stati inseriti in contabilità oneri per le liste in economia che si sono rese necessarie durante la realizzazione delle opere in particolare per lavori a ridosso delle recinzioni private fronte accessi carrai, attraversamenti stradali su impalcato, e per opere non quantificabili a misura in fase di progettazione, lavorazioni rese necessarie per consentire il proseguo delle lavorazioni. Tali liste trovano riscontro negli atti contabili.

Tutte le opere previste sono:

- finalizzate al miglioramento dell'opera e della sua funzionalità;
- non incidono sull'oggetto e sulle condizioni della prestazione;
- rientrano nel limite del 50% dell'importo contrattuale (art. 106 comma 7);

Il maggior importo dei lavori somma netti € 98.086,10 (o.f.e.) e trova copertura economica all'interno delle somme a disposizione del Quadro Economico.



Quadro Economico VARIANTE

Progressivo versione PDF: 15855

generato in data: 08/04/2022

Cod.Proc: 14410 Oggetto: NUOVA ROTATORIA A TESSERA

A) Importi dei Lavori

importi esecuzione lavori		importi per l'attuazione dei piani di sicurezza		spese di progettazione	
a misura	444.618,80	a misura	13.784,48		0,00
a corpo		a corpo			
in economia		in economia			
totale	444.618,80	totale	13.784,48		

importo lavori al netto del ribasso del 16,473%	% IVA(*)	importo IVA
458.403,28	10	45.840,33


B) Somme a disposizione della Stazione Appaltante

somme a disposizione	netto	% IVA(*)	importo IVA	lordo
1) lavori in economia previsti ed esclusi dall'appalto	45.269,74			45.269,74
2) rilievi accertamenti ed indagini				
3) allacciamenti a pubblici servizi	122,00			122,00
4) imprevisti	13.546,31			13.546,31
5) acquisizione aree o immobili				
6) accantonamento				
7a) spese tecniche (incarichi esterni)	65.420,35			65.420,35
7b) spese tecniche (incentivi)	6.752,00			6.752,00
8) Spese per attività tec. amm. connesse alla progettazione	41.159,00			41.159,00
9) eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	60,00			60,00
10) spese per pubblicità e opere artistiche				
11) spese per accertamenti, verifiche tecniche e collaudi	5.426,99			5.426,99
totale	177.756,39			
12) IVA			45.840,33	
totale a disposizione	223.596,72			
totale complessivo	682.000,00			

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

Quadro Economico aggregato

importo lavori (o.f.c.)	504.243,61
somme a disposizione (o.f.c.)	171.004,39
incentivi	6.752,00
totale complessivo	682.000,00

	Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti Settore Viabilità Terraferma e Smart City Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture Arredo Urbano e Smart City	C.I. 14410 R.U.P.: arch. Cristina Guerretta
--	--	--

Anticipazione

L'impresa TONIN GASTONE SRL con domicilio fiscale a Loreggia (PD) 35010- Via Càrpene n. 64/A - Codice fiscale e partita I.V.A. n.: 04436100285 non ha richiesto l'anticipazione.

Certificati di pagamento

Sono stati emessi tre stati di avanzamento lavori.

Lo stato di avanzamento n. 1 a tutto il 07/12/2021, emesso in pari data dal direttore dei lavori arch. Romano Finotto, da cui risulta un ammontare del certificato 1 per l'importo complessivo di € 107.122,34 di cui per lavori € 102.152,81 al netto di IVA, € 2.047,69 al netto di IVA quali lavori in economia e oltre a 3.460,14 quali oneri della sicurezza, a cui vanno detratte le ritenute del 0.5%.

Lo stato di avanzamento n. 2 a tutto il 13.04.2022, emesso in pari data dal direttore dei lavori arch. Romano Finotto, da cui risulta un ammontare del certificato 2 per l'importo complessivo di € 125.008,20 di cui per lavori € 106.054,93 al netto di IVA, € 15.215,36 al netto di IVA quali lavori in economia e oltre a 3.737,91€ quali oneri della sicurezza, a cui vanno detratte le ritenute del 0.5%.

Lo stato di avanzamento n. 3 a tutto il 30.06.2022, emesso in pari data dal direttore dei lavori arch. Romano Finotto, da cui risulta un ammontare del certificato 3 per l'importo complessivo di € 168.022,34 di cui per lavori € 155.873,79 al netto di IVA, € 5.567,99 al netto di IVA quali lavori in economia e oltre a 6.580,56 quali oneri della sicurezza, a cui vanno detratte le ritenute del 0.5%.

Lo stato di avanzamento n. 4 finale del 10.01.2023, emesso in pari data dal direttore dei lavori arch. Romano Finotto, da cui risulta un ammontare del certificato 4 per l'importo residuo complessivo di € 37.912,59 di cui per lavori € 24.745,62 al netto di IVA, € 11.156,15 quali lavori in economia al netto di IVA.

Conto finale

CALCOLO DELLA RATA DI SALDO	date certificati pagamento	importi
Importo finale dei lavori come da SAL 1 per lavori a tutto il	07/12/2021	€ 107.122,34
Importo finale dei lavori come da SAL 2 per lavori a tutto il	09/05/2022	€ 125.008,20
Importo finale dei lavori come da SAL 3 per lavori a tutto il	27/09/2022	€ 168.022,34
SOMMANO ACCONTI CORRISPOSTI		€ 400.152,88
IMPORTO LAVORI STATO FINALE	10/01/2023	€ 438.065,47
A DETRARRE SAL LIQUIDATI		€ 400.152,88
RESIDUO NETTO ALL'IMPRESA		€ 37.912,59

Decreto compensazione prezzi anno 2021

Come esposto nella relazione del sottoscritto inoltrata al RUP in data 16.06.2022, l'impresa ha usufruito per il SAL 1 maturato nel secondo semestre del 2021 dell'ex art. 1- septies, del decreto-legge 25 maggio 2021, n. 73 (convertito con legge 23 luglio 2021, n. 106) recante "Misure urgenti connesse all'emergenza da COVID-19, per le imprese, il lavoro, i giovani, la salute e i servizi territoriali" e il DECRETO del 4 aprile 2022 "Rilevazione delle variazioni percentuali, in aumento o in diminuzione, superiori all'8 per cento, verificatesi nel secondo semestre dell'anno 2021, dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi".

Pertanto considerate la quantità esposte nella tabella allegata alla relazione succitata, l'impresa ha beneficiato di una compensazione dei prezzi pari a 4.076,98€ più oneri fiscali.

Comune di Venezia
Data: 12/01/2023, PG/2023/0018418



Tale importo è stato liquidato in data 20.09.2022

Decreto aiuti imprese DL 50/2022 del 17.05.2022

In data 17.05.2022 è stato pubblicato in Gazzetta Ufficiale n°114 il Decreto Legge Misure urgenti in materia di politiche energetiche nazionali, produttività delle imprese e attrazione degli investimenti, nonché in materia di politiche sociali e di crisi ucraina, valido per l'anno 2022.

A tal proposito come da DL 50/22 per le contabilità eseguite dal primo gennaio al 17.05.2022 il Direttore dei Lavori doveva emettere, secondo le procedure dell'art. 26 un SAL straordinario per ogni SAL emesso. Nel caso in questione in data 13.04.2022 è stato emesso il SAL n° 2 e pertanto in data 16.06.2022 il sottoscritto ha trasmesso al RUP il SAL 2 Straordinario per un importo di 18.897,59€ oltre oneri di legge. Dopo il 17.05.2022 è stato emesso il SAL 3 in data 30.06.2022 e di conseguenza anche il SAL 3 Straordinario che ha generato un importo 16.344,35€.

Con l'emissione dello stato finale con il SAL 4 FINALE del 10/01/2023 è stato emesso anche il SAL4 straordinario che ha generato un importo di 7.847,18€

Seguito Determinazione Dirigenziale n° 2794 del 28.12.2022 viene riemessa la presente relazione sul conto finale (che sostituisce quella protocollata con l'identificativo: 551887/2022 in data 28/11/2022).

Considerato che la compensazione del SAL 1 relativo a opere eseguite nel 2021 è già stata effettuata , la liquidazione degli importi relativi ai SAL straordinari 2-3-4 dei lavori relativi al 2022 verrà effettuata a cura dell'Amministrazione a seguito del rifinanziamento dell'opera come da DD succitata.

Riepilogo :

Decreto compensazione del 04/04/2022 dell'ex art. 1- septies, del decreto-legge 25 maggio 2021, n. 73 (convertito con legge 23 luglio 2021, n. 106) recante "Misure urgenti connesse all'emergenza da COVID-19, per le imprese, il lavoro, i giovani, la salute e i servizi territoriali"	SAL 1 COMPENSAZIONE	€	4.076,98
Decreto aiuti imprese DL 50/2022 del 17/05/2022	SAL 2 STRAORDINARIO	€	18.897,59
Decreto aiuti imprese DL 50/2022 del 17/05/2022	SAL 3 STRAORDINARIO	€	16.344,35
Decreto aiuti imprese DL 50/2022 del 17/05/2022	SAL 4 FINALE STRAORDINARIO	€	6.224,04
		€	45.542,96

Danni di forza maggiore e infortuni

Non si sono verificati danni di forza maggiore o infortuni.

Riserve dell'impresa

L'Impresa ha firmato il Registro di Contabilità e il presente Conto Finale senza riserva alcuna .

Garanzie assicurative e previdenziali

L'appaltatore ha prestato apposita garanzia definitiva mediante polizza fideiussoria n. 1674.00.27.2799816061 emessa in data 31/05/2021 dalla società SACE BT S.p.A. - Agenzia di Brescia Acc Marchesi S.r.l., per l'importo di € 29.196,00 ridotto ai sensi dell'art. 93 comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016 richiamato dall'art. 103, comma 1, del medesimo decreto, in quanto in possesso della certificazione del sistema di qualità ISO 9001:2015 con scadenza 11/01/2024.

Comune di Venezia
Data: 12/01/2023, PG/2023/0018418



L'appaltatore ha stipulato un'assicurazione per danni a persone e cose ai sensi dell'articolo 103, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016 nell'esecuzione dei lavori, sino alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione, con polizza numero 1777981 emessa in data 31/05/2021 dalla società Elba Assicurazioni S.p.A. - agenzia Marchesi – Brescia, con un massimale di € 354.460,70 e con scadenza 31/12/2021.

L'appaltatore ha stipulato inoltre un'assicurazione di responsabilità civile per danni a terzi, nell'esecuzione dei lavori, per la medesima durata, con polizza numero 1777981 emessa in data 31/05/2021 dalla società Elba Assicurazioni S.p.A. - agenzia Marchesi – Brescia, con un massimale di € 500.000,00 e con scadenza 31/12/2021. Come da comma 4 dell'art. 23 del Contratto di Appalto l'appaltatore ha adeguato le polizze a seguito di atto aggiuntivo con polizza SACE SIMEST N°1674.00.27.2799816061 del 24.06.2022

Documentazione tecnica

L'Impresa Tonin Gastone ha prodotto la documentazione tecnica relativa ai disegni di As Built finale degli impianti e delle opere non ispezionabili. Tale documentazione viene allegata al presente documento.

Avvisi ai creditori

In data 05.07.2022 l'Amministrazione ha provveduto alla pubblicazione ai sensi dell'art. 218 del Regolamento DPR 207/2010 l' Avviso. In data 06.09.2022 il RUP ha trasmesso la nota di pubblicazione e ha comunicato che a tale avviso non sono pervenute osservazioni.

Cessione di credito dell'impresa

Non risulta che per i lavori in questione le imprese esecutrici abbiano effettuato la cessione dei propri crediti giusto accertamento del Responsabile del Procedimento prot. PG/2021/0485404 del 21/10/2021.

Verbale di visita definitiva

Alla visita tenuta il giorno 18 (diciotto) del mese di novembre dell'anno 2022 (duemilaventidue) presso l'area dei lavori in Tessera nelle vie Pinerolo, Orlanda, Triestina, oltre al sottoscritto Arch. Romano Finotto direttore dei lavori, sono intervenuti, in rappresentanza dell'Impresa Tonin Gastone srl, ing. Simone Tonin. Sulla scorta della documentazione di contabilità, del progetto approvato, della perizia di variante n.1 e dei verbali e ordini impartiti, sono stati ispezionati i lavori e verificata la loro conformità alle prescrizioni contrattuali, alle indicazioni del Direttore dei Lavori, dove presenti, nonché alle consuetudini della regola dell'arte.

Si è quindi proceduto alla verifica delle registrazioni contabili, verificando prima che i prezzi applicati corrispondano a quelli di contratto e dell'atto di sottomissione firmato, mediante effettuazione di misurazioni a campione, riscontrando che le misure di contabilità corrispondano a quelle rilevate in loco.

Sintesi delle valutazioni dell'organo di collaudo circa la collaudabilità dell'opera

Sulla scorta delle verifiche effettuate della documentazione agli atti, della contabilità e delle verifiche condotte presso il luogo di esecuzione dei lavori, durante la visita definitiva, il sottoscritto Direttore dei lavori Arch. Romano Finotto non rileva difetto alcuno e rilascia il seguente certificato di regolare esecuzione.



marca da
bollo assolta
allegare
dichiarazione
impresa

CERTIFICAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE

LAVORI: C.I. 14410 -. "NUOVA ROTATORIA A TESSERA"
CIG: 8655542B35 - CUP: F71B18000250005

Il sottoscritto direttore dei lavori Arch. Romano Finotto approva lo Stato Finale e l'importo del conto finale di € 438.065,47 (diconsi euro quattrocentotrentottomilazeroseessantacinque/47) IVA esclusa come determinato nella relazione sul conto finale. Dichiara che vi è l'importo di 37.912.59 (diconsi trentasettemilanovecentododici/59) IVA esclusa, a saldo da liquidare alla ditta appaltatrice ed attesta la regolare esecuzione dell'opera senza prescrizione alcuna.

L'impresa TONIN GASTONE SRL con domicilio fiscale a Loreggia 35010 (PD) Via Càrpane n. 64/A - Codice fiscale e partita I.V.A. n.: 04436100285, per il pagamento della rata di saldo si impegna a trasmettere ai sensi del DLgs 50/2016 art. 103 comma 6 cauzione o garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa pari all'importo della medesima rata di saldo maggiorato del tasso di interesse legale applicato per il periodo intercorrente tra la data di emissione del certificato di regolare esecuzione e l'assunzione del carattere di definitività del medesimo e assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione.

La minore spesa rispetto alle somme affidate con Provvedimento di Perizia di Variante e suppletiva PDD n-.1082 del 18.05.2022 / DD n. 1116, approvata in data 31.05.2022 a favore dell'impresa TONIN GASTONE SRL con domicilio fiscale a Loreggia 35010 (PD) Via Càrpane n. 64/A - Codice fiscale e partita I.V.A. n.: 04436100285 per i lavori identificati con C.I. 14410 -. "NUOVA ROTATORIA A TESSERA" è così riassunta:

- Importo dei soli lavori seguito Perizia 1 al netto del ribasso:	€ 422.118,80
- Importo degli oneri della sicurezza seguito :	€ 13.784,48
- Importo dei lavori in economia:	€ 22.500,00
SOMMANO	€ 458.403,28

- Importo del Conto Finale dei lavori al netto del ribasso:	€ 390.299,67
- Importo degli oneri della sicurezza seguito :	€ 13.778,61
- Importo dei lavori in economia:	€ 33.987,18
SOMMANO	€ 438.065,47

- Minore spesa pari a € 20.337,01 (ventimilatrecentotrentasette/01) IVA esclusa.

Secondo detto stato finale dei lavori resta quindi il credito all'impresa per i lavori a contratto la somma di € 37.912.59 € (diconsi trentasettemilanovecentododici/59 euro) IVA esclusa a saldo di ogni suo avere in esecuzione del contratto contestualmente propone di svincolare le polizze prestate a garanzia dell'adempimento del presente e di non rivendicare alcun risarcimento ulteriore ai sensi del DM 50/2016 e DM 49/2018.

SAL Straordinari

Comune di Venezia
Data: 12/01/2023, PG/2023/0018418

	Area Lavori Pubblici Mobilità e Trasporti Settore Viabilità Terraferma e Smart City Servizio Pianificazione Nuove Infrastrutture Arredo Urbano e Smart City	C.I. 14410 R.U.P.: arch. Cristina Guerretta
--	--	--

Vista la DD n° 2794 del 28.12.2022 in merito all'impegno di spesa relativo alla compensazione dei prezzi in attuazione all'art. 26 del D.L. 17 maggio 2022 n° 50 e s.m.e.i. si riporta di seguito il credito maturato dall'impresa in merito alla compensazione ed emissione dei SAL straordinari.

Decreto compensazione del 04/04/2022 dell'ex art. 1- septies, del decreto-legge 25 maggio 2021, n. 73 (convertito con legge 23 luglio 2021, n. 106) recante "Misure urgenti connesse all'emergenza da COVID-19, per le imprese, il lavoro, i giovani, la salute e i servizi territoriali"	SAL 1 COMPENSAZIONE	€ 4.076,98
Decreto aiuti imprese DL 50/2022 del 17/05/2022	SAL 2 STRAORDINARIO	€ 18.897,59
Decreto aiuti imprese DL 50/2022 del 17/05/2022	SAL 3 STRAORDINARIO	€ 16.344,35
Decreto aiuti imprese DL 50/2022 del 17/05/2022	SAL 4 FINALE STRAORDINARIO	€ 6.224,04
		€ 45.542,96

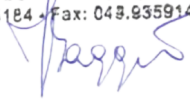
Considerato che la compensazione del SAL 1 relativo a opere eseguite nel 2021 è già stata effettuata, per la liquidazione degli importi relativi ai SAL straordinari 2-3-4 dei lavori pertinenti il 2022, resta il credito all'impresa relativo di **41.465,98 €** (diconsi quattromilaquattrocentosessantacinque/98 euro) a cui si sommano gli oneri fiscali del 10% come da D.D. succitata.

Venezia, 12.01.2023

Per l'IMPRESA

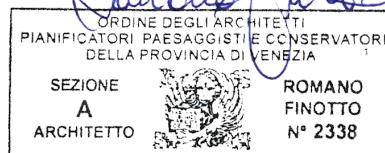
Sig.ra Fulgida Baggio
 Firmato digitalmente

TONIN GASTONE SRL S.U.
 Via Carpane, 64/A
 35010 LOREGGIA (PD)
 Tel. 049.9355184 - Fax: 049.9359142



IL DIRETTORE DEI LAVORI

Arch. Romano Finotto
 Firmato digitalmente



Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Arch. Cristina Guerretta
 Firmato digitalmente

Comune di Venezia
 Data: 12/01/2023, PG/2023/0018418