



comune di trieste
 piazza Unità d'Italia 4
 34121 Trieste
 www.comune.trieste.it
 partita iva 00210240321

DIPARTIMENTO TERRITORIO, ECONOMIA AMBIENTE E MOBILITA'
 SERVIZIO STRADE E VERDE PUBBLICO

REG. DET. DIR. N. 578 / 2022

CUP: F97H21007000004

smart CIG incarico collaudo de Franceschi Z91359EAD3

CIG lavori 8888015DFE

OGGETTO: Codice opera 21069/2 - Intervento di messa in sicurezza del muro in pietra ai lati della frana in strada del Friuli all'inizio dell'abitato di Contovello – affidamento incarico per il collaudo statico in corso d'opera al dott. ing. Andrea de Franceschi – impegno di spesa per maggiori lavorazioni ordinate dall'ufficio di direzione dei lavori – aggiornamento quadro economico con spesa complessiva invariata euro 158.682,96

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso che con determinazione dirigenziale n. 1839/2021 è stato disposto di affidare allo studio professionale Bdp di Trieste (TS), l'incarico di progettazione, direzione lavori e coordinamento della sicurezza relativamente all'intervento in oggetto, per la spesa di euro 12.811,79 IVA ed oneri previdenziali inclusi;

che con la stessa DIM n. 1839/2021 è stata impegnata la spesa di euro 12.811,79 (imp. 47756/2021) riferita all'incarico professionali di cui al punto precedente, ed è stata prenotata la spesa di euro 147.188,21 (pren. 47755/2021), per la spesa complessiva di euro 160.000,00 intero quadro economico dell'intervento;

che con deliberazione giunta n. 357 dd. 12.08.2021 è stato approvato il progetto esecutivo Codice opera 21069/2 - Intervento di messa in sicurezza del muro in pietra ai lati della frana in strada del Friuli all'inizio dell'abitato di Contovello, redatto dal professionista esterno ing. Basilisco dello studio professionale Bdp Studio, incaricato con DIM n. 1839/2021, e validato in data 30.07.2021 prevedente la spesa complessiva di euro 160.000,00 secondo il seguente quadro economico:

A)	LAVORI		
	Importo in appalto	euro	107.953,57
	Oneri per la sicurezza	euro	<u>6.794,85</u>
		euro	114.748,42
B)	Somme a disposizione		
	1) IVA 22% su A)	euro	25.244,65

Responsabile del procedimento: dott. arch. Andrea de Walderstein	Tel: 040 6754745	E-mail: andrea.de.walderstein@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	

2) Incentivi	euro	1.835,97	
3) Fondo innovazione e tecnologia	euro	458,99	
4) Collaudo statico in corso d'opera	euro	2.479,91	
5) spese di progettazione, DL, CSE	euro	12.811,79	
6) Imprevisti (IVA compresa)	euro	<u>2.420,27</u>	
			euro 45.251,58
SPESA TOTALE			euro 160.000,00

che l'opera è finanziata per euro 160.000,00 con avanzo libero (2AV);

che con determinazione dirigenziale n. 2249/2021 è stato disposto l'affidamento dei lavori all'impresa Alpi s.r.l., che ha prodotto il ribasso del 1,00% /uno,00) sull'importo posto a base di gara e perciò al prezzo di Euro 106.874,03 + Euro 6.794,85 di oneri per la sicurezza, per complessivi Euro 113.668,88 + I.V.A.;

dato atto che il quadro economico di spesa per l'intervento in oggetto, per effetto dell'affidamento dei lavori, è stato così rideterminato:

A)	LAVORI		
	Importo in appalto	euro	106.874,03
	Oneri per la sicurezza	euro	<u>6.794,85</u>
			euro 113.668,88
B)	Somme a disposizione		
	B1) IVA 22% su A)	euro	25.007,15
	B2) incentivo art. 113 D.L.vo 50/2016	euro	1.835,97
	B3) fondo innovazione e progettaz.	euro	458,99
	B4) collaudatore	euro	2.479,91
	B5) progettazione, DL, CSE	euro	12.811,79
	B6) imprevisti (IVA compresa)	euro	<u>2.420,27</u>
			euro 45.014,08
	SPESA TOTALE	euro	158.682,96

preso atto che nel corso dei lavori è emersa la necessità di apportare varianti all'esecuzione dei lavori, con che – in considerazione dell'urgenza di dare completamento ai lavori, così da avviare il cantiere adiacente, affidata ad altra impresa e finalizzato a riaprire a doppio senso di marcia il tratto di strada del Friuli interessato dai lavori – il Direttore dei lavori ha dato disposizioni all'impresa affidataria di eseguire delle piccole modifiche in corso d'opera ai lavori in progetto, nelle more dell'esatta quantificazione della differenza economica dei lavori, secondo quanto previsto e disciplinato dall'art. 149 del D. Lgs. 50/2016, che disciplina le "Varianti";

preso atto che i maggiori lavori eseguiti dell'impresa ai sensi dell'art. 149 D.Lgs. 50/2016 sono stati quantificati nell'importo netto di euro 1.632,94 + euro 359,25 per IVA 22%, per la spesa complessiva di euro 1.992,19, come risulta dalla relazione sulla contabilità finale dd. 14/01/2022 redatta dal Direttore dei Lavori e conservata in atti;

Responsabile del procedimento: dott. arch. Andrea de Walderstein	Tel: 040 6754745	E-mail: andrea.de.walderstein@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	

richiamata la deliberazione giuntale n. 97 dd. 17.03.2022 di Riaccertamento dei residui attivi e passivi ai sensi dell'art. 3, comma 4, del D.Lg. 118/2011, con la quale è stata effettuata la reimputazione al corrente anno 2022 degli impegni ed accertamenti precedentemente approvati;

preso atto che dal 1° gennaio 2022 il Comune di Trieste si trova in esercizio provvisorio, ai sensi dell'art. 163 commi 3 e 5 del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D. Lgs. 126/2014;

ritenuto pertanto di impegnare la spesa di euro 1.253,70 a carico del quadro economico dei lavori in argomento, per provvedere al pagamento delle maggiori lavorazioni ordinate in corso d'opera dal Direttore dei lavori, ai sensi di quanto previsto dall'art. 149 del D. Lgs. 50/2016;

preso altresì atto che necessita affidare l'incarico professionale per il collaudo statico in corso d'opera;

che a tal fine, valutato il curriculum del professionista, è stato richiesto al dott. ing. Andrea de Franceschi con studio a Trieste in via Carducci n. 8 di presentare la propria miglior offerta per l'incarico di collaudo statico in corso d'opera;

che il dott. ing. Andrea de Franceschi ha offerto di svolgere detto incarico per l'onorario di euro 1.954,53, oltre oneri previdenziali ed IVA in misura di legge;

che detto preventivo è stato esaminato e ritenuto congruo, avuto riguardo alle modalità di calcolo ivi riportate;

ritenuto pertanto di affidare al dott. ing. Andrea de Franceschi con studio a Trieste in via Carducci n. 8, P.IVA 01029720313, l'incarico professionale per il collaudo statico in corso d'opera nell'ambito dei lavori in oggetto, per l'onorario di euro 1.954,53 oltre oneri previdenziali al 4% ed IVA 22%, per la spesa complessiva di euro 2.479,91 (IVA ed oneri previdenziali inclusi);

preso atto che l'affidamento dell'incarico di collaudatore in corso d'opera risulta indifferibile ed urgente, in quanto risulta obbligatorio ai sensi di legge individuare detta figura professionale prima dell'inizio dei lavori, e che detta spesa non è frazionabile in dodicesimi;

preso atto che l'incarico professionale di collaudatore, affidato con il presente provvedimento, viene a scadenza nel corrente anno 2022;

ritenuto opportuno aggiornare il quadro economico dell'intervento in oggetto, invariata la spesa complessiva di euro 158.682,96, secondo il seguente prospetto:

A)	LAVORI			
	Importo in appalto	euro	106.874,03	
	lavorazioni art. 149 D.Lgs. 50/2016	euro	1.632,94	
	Oneri per la sicurezza	euro	<u>6.794,85</u>	
				euro 115.301,82
B)	Somme a disposizione			
	B1) IVA 22% su A)	euro	25.366,40	
	B2) incentivo art. 113 D.L.vo 50/2016	euro	1.835,97	
	B3) fondo innovazione e progettaz.	euro	458,99	
	B4) collaudatore	euro	2.479,91	
	B5) progettazione, DL, CSE	euro	12.811,79	
	B6) imprevisti (IVA compresa)	euro	<u>428,08</u>	
				euro <u>43.381,14</u>
	SPESA TOTALE			euro 158.682,96

Responsabile del procedimento: dott. arch. Andrea de Walderstein	Tel: 040 6754745	E-mail: andrea.de.walderstein@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	
Adetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	

ritenuto opportuno modificare il cronoprogramma dei pagamenti per l'opera in oggetto, da ultimo approvato con DIM 2249/2021, secondo il seguente prospetto:

anno 2021 euro 0,00
anno 2022: euro 158.682,96

dato atto che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti degli impegni/prenotazioni di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;

visto l'art. 107 bis del D.L.vo 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.i., recante il "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali";

espresso il parere di cui all'art.147 bis del D.Lgs. n. 267/2000 e s.m.i., in ordine alla regolarità e correttezza amministrativa;

visto lo Statuto del Comune di Trieste vigente, ed in particolare l'art. 131, recante le attribuzioni dei dirigenti con rilievo esterno ed interno;

atteso che per la fase di attuazione dell'opera in questione, le funzioni di responsabile unico del procedimento di cui all'art. 31 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 sono svolte Direttore del Servizio strade e verde pubblico, dott. arch. Andrea de Walderstein;

dato atto inoltre che nel sistema organizzativo e funzionale dell'Ente le funzioni di stazione appaltante e le procedure di indizione ed espletamento delle gare fanno capo al Servizio Appalti, Contratti e Affari Generali;

tutto ciò premesso e considerato,

DETERMINA

1. di dare atto che dal 1 gennaio 2022 il Comune di Trieste si trova in esercizio provvisorio, ai sensi dell'art. 163 commi 3 e 5 del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D. Lgs. 126/2014;
2. di dare atto che con deliberazione giunta n. 97 dd. 17.03.2022 è stato approvato il Riaccertamento dei residui attivi e passivi ai sensi dell'art. 3, comma 4, del D.Lg. 118/2011, ed è stata effettuata la reimputazione al corrente anno 2022 degli impegni ed accertamenti precedentemente approvati;
3. di dare atto che con Deliberazione giunta deliberazione giunta n. 357 dd. 12.08.2021 è stato approvato il progetto esecutivo Codice opera 21069/2 - Intervento di messa in sicurezza del muro in pietra ai lati della frana in strada del Friuli all'inizio dell'abitato di Contovello, redatto dal professionista esterno ing. Basilisco dello studio professionale BdP Studio, incaricato con DIM n. 1839/2021, e validato in data 30.07.2021 prevedente la spesa complessiva di euro 160.000,00;
4. di dare atto che con DIM n. 2249/2021 è stato disposto l'affidamento dei lavori all'impresa Alpi s.r.l., che ha prodotto il ribasso del 1,00% (uno,00) sull'importo posto a base di gara e perciò al prezzo di Euro 106.874,03 + Euro 6.794,85 di oneri per la sicurezza, per complessivi Euro 113.668,88 + I.V.A.;

Responsabile del procedimento: dott. arch. Andrea de Walderstein	Tel: 040 6754745	E-mail: andrea.de.walderstein@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	

5. di affidare al dott. ing. Andrea de Franceschi con studio a Trieste in via Carducci n. 8, P.IVA 01029720313, l'incarico professionale per il collaudo statico in corso d'opera nell'ambito dei lavori in oggetto, per l'onorario di euro 1.954,53 oltre oneri previdenziali al 4% ed IVA 22%, e pertanto per la spesa complessiva di euro 2.479,91 (IVA ed oneri previdenziali inclusi);

6. di dare atto che l'affidamento dell'incarico di collaudatore in corso d'opera risulta indifferibile ed urgente, in quanto risulta obbligatorio ai sensi di legge individuare detta figura professionale prima dell'inizio dei lavori, e che detta spesa non è frazionabile in dodicesimi;

7. di dare atto che l'incarico professionale di collaudatore, affidato con il presente provvedimento, viene a scadenza nel corrente anno 2022;

8. di dare atto che nel corso dei lavori è emersa la necessità di apportare varianti all'esecuzione dei lavori, con che – in considerazione dell'urgenza di dare completamento ai lavori, così da avviare il cantiere adiacente, affidata ad altra impresa e finalizzato a ripristinare il doppio senso di marcia nel tratto di strada del Friuli interessato dai lavori – il Direttore dei lavori ha dato disposizioni all'impresa affidataria di eseguire delle piccole modifiche in corso d'opera ai lavori in progetto, nelle more dell'esatta quantificazione della differenza economica dei lavori, secondo quanto previsto e disciplinato dall'art. 149 del D. Lgs. 50/2016, che disciplina le Varianti;

9. di dare atto che i maggiori lavori eseguiti dell'impresa ai sensi dell'art. 149 D.Lgs. 50/2016 sono stati quantificati nell'importo netto di euro 1.632,94 + euro 359,25 per IVA 22%, per la spesa complessiva di euro 1.992,19, come risulta dalla relazione sulla contabilità finale dd. 14/01/2022 redatta dal Direttore dei Lavori e conservata in atti;

10. di aggiornare il quadro economico approvato con DIM 2249/2021, invariata la spesa complessiva di euro euro 158.682,96, secondo il prospetto esposto in premessa;

11. di modificare il cronoprogramma dei pagamenti per l'opera in oggetto, da ultimo approvato con DIM 2249/2021, secondo il seguente prospetto:

anno 2021: euro 0,00

anno 2022: euro 158.682,96

12. di dare atto, altresì, che ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL - il programma dei conseguenti pagamenti degli impegni/prenotazioni di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica in materia di “pareggio di bilancio”, introdotte dai commi 707 e seguenti dell'art. 1 della Legge n. 208/2015;

13. di apportare le seguenti variazioni agli impegni/prenotazioni di seguito elencati :

Anno	Impegno/Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
2022	20210048452	0	21069: messa in sicurezza Str. del Friuli-Contovello - imprevisti - fin. av. lib.	20210690	1.992,19	-	lavorazioni art. 149 d.50/2016

Responsabile del procedimento: dott. arch. Andrea de Walderstein	Tel: 040 6754745	E-mail: andrea.de.walderstein@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

14. di tramutare le seguenti prenotazioni in impegno per una spesa complessiva di euro 2.479,91, effettuando contestualmente le variazioni necessarie tra quanto prenotato e quanto impegnato :

Anno	Prenotaz. N.	Descrizione	Cap	CE	V livello	Progr.	Prog.	D/N	Importo	Note
2022	20210048453	21069: messa in sicurezza Str. del Friuli-Contovello - collaudo statico - fin. av. lib.	20210690	02261	U.2.02.01.09.012	10106	21069	N	2.479,91	collaudatore

15. di impegnare la spesa complessiva di euro 1.992,19 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2022	20210690	21069 - INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA- CONSOLIDAMENTO DEL MURO DI CONTENIMENTO DI STRADA DEL FRIULI-ABITATO CONTOVELLO	02261	U.2.02.01.09.012	10106	21069	N	1.992,19	lavorazioni art. 149 d.50/2016

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO
(dott. arch. Andrea de Walderstein)

Trieste, vedi data firma digitale

Documento sottoscritto con firma digitale
(ex art. 24 del D.L.vo 82/2005 e s.m.i.)

Responsabile del procedimento: dott. arch. Andrea de Walderstein	Tel: 040 6754745	E-mail: andrea.de.walderstein@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: DE WALDERSTEIN ANDREA

*CODICE FISCALE: ******

DATA FIRMA: 21/03/2022 11:09:46