



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

AREA LAVORI PUBBLICI, FINANZA DI PROGETTO E PARTENARIATI
 SERVIZIO SPAZI APERTI, VERDE PUBBLICO E STRADE

REG. DET. DIR. N. 2218 / 2018

Prot. Corr. N-OP-17186-17-18/11936

CUP: F97H17001710004

CIG incarico professionale Progettazione e DL: 73324701AA

CIG incarico professionale collaudatore: Z57238082E

OGGETTO: Codice opera 17186 - manutenzione straordinaria Pontebianco e Ponteverde –
 approvazione progetto esecutivo e determinazione a contrarre.

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso che con deliberazione consiliare n. 55 dd. 27.11.2017 è stata approvata la variazione n. 5 al Bilancio di Previsione 2017-2019, e nell'ambito di tale variazione è stato stanziato per l'anno 2018 l'importo di euro 150.000,00 per l'intervento denominato codice opera 17186 – manutenzione straordinaria Pontebianco e Ponteverde, finanziato con proventi da urbanizzazioni;

che con determinazione dirigenziale n. 3867/2017, esecutiva in data 28.12.2017, è stato affidato al dott. ing. Mario Smrekar l'incarico professionale di redazione del progetto definitivo/esecutivo delle opere strutturali, di Direzione dei lavori nonché di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione relativamente all'intervento in oggetto, per la spesa presunta di euro 25.376,00 Iva ed oneri previdenziali inclusi, avuto riguardo ad una stima dei costi complessivi dell'intervento di euro 150.000,00, di cui indicativi euro 100.000,00 euro per lavori a base d'asta;

che con la stessa DIM n. 3867/2017 è stata impegnata la spesa di euro 25.376,00 per l'incarico professionale al dott. ing. Mario Smrekar, ed è stata prenotata la spesa di euro 124.624,00 al cap. 50171860, pren. 2018/1599, finanziata con proventi da urbanizzazioni e necessaria a dare esecuzione all'intervento di manutenzione straordinaria di Pontebianco e Ponteverde;

preso atto che da ulteriori sopralluoghi tecnici in sito è emerso che il costo delle opere di manutenzione straordinaria di Pontebianco e Ponteverde risulta più oneroso, avuto riguardo al tipo di intervento da eseguire ed agli ammaloramenti riscontrati;

che pertanto in sede di approvazione del Bilancio di Previsione 2018-2020 - avvenuta con deliberazione consiliare n. 17 del 8.5.2018 - è stata prevista l'ulteriore spesa di euro

Responsabile del procedimento Enrico Cortese	Tel: 040 675 8777	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Viviana Lican	Tel: 0406754559	E-mail: viviana.lican@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Viviana Lican	Tel: 0406754559	E-mail: viviana.lican@comune.trieste.it	

200.000,00 per la copertura della spesa necessaria a dare attuazione all'intervento di cui trattasi, finanziata con alienazioni;

che inoltre con deliberazione giunta n. 274 dd. 7.6.2018 di approvazione della variazione n. 3 al Bilancio ha modificato la copertura finanziaria dei restanti euro 200.000,00 da alienazione immobili (non realizzate) a contributo regionale già riscosso;

che con determinazione dirigenziale n. 1168/2018 è stato affidato l'incarico di collaudatore statico in corso d'opera delle opere strutturali per l'intervento di manutenzione straordinaria di Pontebianco e Ponteverde al dott. ing. Pietro Todaro, Cod. fisc. TDRPTR56A19L4240 e P.IVA 00683480321, con studio a Trieste (TS) in Via della Geppa 16, per la spesa complessiva di euro 1.886,28;

che con deliberazione giunta n. 296 dd. 18.06.2018, esecutiva ai sensi di legge, è stato approvato il progetto definitivo prevedente una spesa di euro 350.000,00 intero quadro economico così suddivisa:

A)	LAVORI			
	Importo in appalto	euro	212.925,21	
	Oneri per la sicurezza	euro	<u>12.074,79</u>	
				euro 225.000,00
B)	Somme a disposizione			
	1. IVA 22% su A)	euro	49.500,00	
	2. Incarico progettazione e D.L.	euro	47.580,00	
	3. Collaudo Statico	euro	1.886,28	
	4. incentivo art. 113 (fondo compreso)	euro		3.375,00
	5. Impianto semaforico	euro	19.000,00	
	6. Imprevisti (IVA compresa)	euro	<u>3.658,72</u>	
				euro <u>125.000,00</u>
	SPESA TOTALE			euro 350.000,00

preso atto che il professionista incaricato della progettazione e direzione lavori, dott. ing. Mario Smrekar, ha richiesto l'adeguamento dell'onorario professionale a seguito della necessità di incrementare fino ad euro 225.000,00 l'importo dei lavori, ed ha presentato una nuova proposta di parcella di complessivi euro 47.580,00 (imponibile euro 37.500,00 più euro 1.500,00 per inarcassa 4% più euro 8.580,00 per IVA 22%), conservata in atti;

che con determinazione dirigenziale n. 1783 dd. 12.7.2018 è stato adeguato l'onorario professionale per l'incarico al dott. ing. Mario Smrekar, approvando la nuova proposta di parcella presentata dal professionista di complessivi euro 47.580,00 (imponibile euro 37.500,00 più euro 1.500,00 per inarcassa 4% più euro 8.580,00 per IVA 22%);

preso atto che il professionista incaricato ha presentato il progetto esecutivo in data 7.8.2018;

richiamati, per quanto concerne le modalità di affidamento dei lavori in argomento, i seguenti articoli del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., recante - tra l'altro - il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture:

- art. 30: "principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni";
- art.32: "fasi delle procedure di affidamento";
- art.35: "soglie di rilevanza comunitaria e metodo di calcolo del valore stimato degli appalti";
- art.36: "contratti sotto soglia";

Responsabile del procedimento Enrico Cortese	Tel: 040 675 8777	E-mail:	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Viviana Lican	Tel: 0406754559	E-mail: viviana.lican@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Viviana Lican	Tel: 0406754559	E-mail: viviana.lican@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

ritenuto, ricorrendo le condizioni previste dalla legge, di procedere all'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata prevista dall'art. 36, comma 2, lettera C del D.lgs. 50/2016 e ss. mm. ii., invitando alla procedura almeno 15 (quindici) imprese qualificate;

ritenuto altresì più adeguato, in relazione alle caratteristiche dell'oggetto del contratto, stabilire quale criterio di aggiudicazione quello del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'importo posto a base di gara;

dato atto altresì che per garantire i principi di trasparenza, concorrenza, rotazione e proporzionalità, si provvederà ad individuare gli operatori economici da invitare sulla base di informazioni riguardanti le caratteristiche di qualificazione economico-finanziaria e tecnico-organizzativa desunte dalle evidenze interne dell'Ente;

preso atto che con determinazione dirigenziale n. 2195 dd. 12.8.2016 è stato approvato l'avviso pubblico per l'istituzione di un elenco di operatori da interpellare per le procedure negoziate senza previa pubblicazione del bando di gara, per l'affidamento dei lavori di importo complessivo inferiore ad un milione di euro;

che con determinazione dirigenziale n. 24/2017 esecutiva il 24.2.2017 è stato approvato l'elenco degli operatori per l'affidamento di lavori di importo complessivo inferiore a un milione di euro mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 122 comma 7 del D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii.;

che con la succitata determinazione n. 2195/2015 è stato precisato che la stazione appaltante si riserva la facoltà di poter procedere all'invito di imprese non iscritte nell'elenco di operatori approvato con la citata determinazione dirigenziale n. 24/2017;

che il cronoprogramma dei pagamenti per l'opera di cui trattasi è il seguente:

anno 2018– euro	300.000,00
anno 2019 – euro	50.000,00

dato atto che il PTO 2018-2020 prevede l'opera in argomento (programma 10106 progetto 17186) per la spesa complessiva di euro 350.000,00, finanziata con proventi da urbanizzazioni per euro 150.000,00 e con contributo regionale (già riscosso) per euro 200.000,00;

dato atto che per l'opera in questione le funzioni di Responsabile unico del procedimento di cui all'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. sono svolte dal Direttore del Servizio spazi aperti, verde pubblico e strade, dott. ing. Enrico Cortese;

visto l'art. 107 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 – “Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali”;

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

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

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:

a) con deliberazione consiliare n. 55 dd. 27.11.2017 è stata approvata la variazione n. 5 al Bilancio di Previsione 2017-2019, e con riferimento alle necessità manutentive riscontrate in corrispondenza di Pontebianco e Ponteverde, è stato stanziato a bilancio -

Responsabile del procedimento Enrico Cortese	Tel: 040 675 8777	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Viviana Lican	Tel: 0406754559	E-mail: viviana.lican@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Viviana Lican	Tel: 0406754559	E-mail: viviana.lican@comune.trieste.it	

per l'esercizio 2018 - l'importo di euro 150.000,00 per l'intervento codice opera 17186 - manutenzione straordinaria di Pontebianco e Ponteverde (programma 10106 – progetto 17186), finanziato con proventi da urbanizzazioni;

b) in sede di approvazione del Bilancio di Previsione 2018-2020 - avvenuta con deliberazione consiliare n. 17 del 8.5.2018 - è stata prevista l'ulteriore spesa di euro 200.000,00 per la copertura della spesa necessaria a dare attuazione all'intervento di cui trattasi, finanziata con alienazioni;

c) con deliberazione giunta n. 274 dd. 7.6.2018 di approvazione della variazione n. 3 al Bilancio ha modificato la copertura finanziaria dei restanti euro 200.000,00 da alienazioni a contributo regionale;

2. di approvare il progetto di livello esecutivo codice opera 17186 - manutenzione straordinaria di Pontebianco e Ponteverde, redatto dall'ing. Mario Smrekar e presentato al Comune in data 7.8..2018, prevedente la spesa per lavori a base di gara di euro 212.801,28 più euro 12.198,72 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso, e costituito dagli atti ed elaborati di seguito indicati:

RG – Relazione generale (e documentazione fotografica);

S0 – Relazione illustrativa e di calcolo, relazione sui materiali, pericolosità sismica del sito;

PMS- Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera;

S1 – Elaborato grafico – corografia e planimetria generale;

S2 – Elaborato grafico – stato di fatto;

S3 – Elaborato grafico progetto strutturale – rinforzo e consolidamento travi;

S4 – Elaborato grafico progetto strutturale – consolidamenti a intradosso soletta e giunti stradali;

S5 – Elaborato grafico – schema viabilità per fasi;

·EPU – Elenco dei prezzi unitari;

CME – Computo metrico estimativo;

AP – Analisi dei prezzi;

Q.E. – Quadro economico;

SC – Schema di contratto;

CSA/1 – Capitolato speciale d'appalto parte prima – disposizioni normative;

CSA/2 – Capitolato speciale d'appalto parte seconda – prescrizioni tecniche;

PSC – Piano di sicurezza e coordinamento, costi della sicurezza, cronoprogramma,.

3. di approvare la spesa complessiva di euro 350.000,00 suddivisa nel seguente quadro economico:

A) LAVORI

Importo in appalto euro 212.801,28

Oneri per la sicurezza euro 12.198,72

euro 225.000,00

B) Somme a disposizione

1) IVA 22% su A) euro 49.500,00

2) Incarico progettazione e D.L. euro 47.580,00

3) Collaudo Statico euro 1.886,28

4) incentivo art. 113 DL 54/2016 euro 2.475,00

5) fondo innovazione euro 900,00

Responsabile del procedimento Enrico Cortese	Tel: 040 675 8777	E-mail:	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Viviana Lican	Tel: 0406754559	E-mail: viviana.lican@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Viviana Lican	Tel: 0406754559	E-mail: viviana.lican@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

6) Impianto semaforico	euro	22.000,00	
7) Imprevisti (IVA compresa)	euro	<u>658,72</u>	
			euro <u>125.000,00</u>
	SPESA TOTALE		euro 350.000,00

4. di autorizzare, per l'affidamento dei lavori di cui al progetto codice opera 17186, il ricorso ad una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera C del D. Lgs. 50/2016, invitando alla procedura almeno 15 (quindici) imprese qualificate;

5. di stabilire quale criterio di aggiudicazione, quello del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'importo posto a base di gara;

7. di dare atto, altresì:

- che l'ufficio di Direzione dei Lavori è stato istituito con determinazione dirigenziale n. 3867 dd. 28.12.2017 e successiva n. 1783 dd. 5.7.2018;
- che lo schema di contratto stabilisce il termine di 180 (centottanta) giorni per l'ultimazione dei lavori;
- che nella lettera d'invito verrà precisato che l'impresa affidataria provvederà direttamente al pagamento dei subappaltatori, a norma dell'art. 174 del D. Lgs. 50/2016, salvo esigenze particolari accertate in corso d'opera, nel qual caso potrà venir disposta la liquidazione diretta al subappaltatore;
- che con un numero di offerte valide non inferiore a dieci, l'Amministrazione eserciterà la procedura di esclusione automatica delle offerte prevista dall'art. 97, comma 8, del D.Lgs. 50/2016

8. 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 (c.d. Legge di Stabilità 2016);
- che l'obbligazione giuridicamente perfezionata verrà a scadenza nel modo seguente:
 anno 2018– euro 300.000,00
 anno 2019 – euro 50.000,00
- che il cronoprogramma dei pagamenti per l'opera di cui trattasi è il seguente:
 anno 2018– euro 300.000,00
 anno 2019 – euro 50.000,00

9. di prenotare la spesa complessiva di euro 200.000,00 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2019	50171 860	17186 - MANUTENZION E	N7001	U.2.02.01 .09.012	10106	17186	N	50.000,00	
Responsabile del procedimento Enrico Cortese				Tel: 040 675 8777		E-mail:		Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it	
Responsabile dell'istruttoria: Viviana Lican				Tel: 0406754559		E-mail: viviana.lican@comune.trieste.it			
Addetto alla trattazione della pratica: Viviana Lican				Tel: 0406754559		E-mail: viviana.lican@comune.trieste.it			

		STRAORDINARI A PONTEBIANCO E PONTEVERDE (da FPV)							
2018	20171 860	17186 - MANUTENZION E STRAORDINARI A PONTEBIANCO E PONTEVERDE	N7001	U.2.02.01 .09.012	10106	17186	N	150.000,0 0	

La restante spesa di euro 150.000,00 trova copertura al cap. 50171860 come segue:

euro 25.376,00 IMP. 18/1598
euro 124.624,00 PR. 18/1599
euro 1.886,28 IMP. 18/4032
euro 22.204,00 IMP. 18/5489

Allegati:

AP_2018.08.06.pdf

CME_rev01_2018.08.09.pdf

CSA-1_rev01_2018.08.09.pdf

CSA-2_rev01_2018.08.09.pdf

EPU_rev01_2018.08.09.pdf

PMS_2018.08.02.pdf

PSC_rev02_2018.08.23.pdf

QE_rev01_2018.08.09.pdf

RG_rev01_2018.08.09.pdf

S0_rev01_2018.08.09.pdf

S1_2018.08.02.pdf

S2_2018.08.02.pdf

S3_rev01_2018.08.09.pdf

S4_2018.08.02.pdf

S5_2018.08.02.pdf

SC_rev01_2018.08.09.pdf

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO
(dott. ing. Enrico Cortese)

Responsabile del procedimento Enrico Cortese	Tel: 040 675 8777	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Viviana Lican	Tel: 0406754559	E-mail: viviana.lican@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Viviana Lican	Tel: 0406754559	E-mail: viviana.lican@comune.trieste.it	

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 Enrico Cortese	Tel: 040 675 8777	E-mail:	Posta Elettronica Certificata (PEC) comune.trieste@certgov.fvg.it
Responsabile dell'istruttoria: Viviana Lican	Tel: 0406754559	E-mail: viviana.lican@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Viviana Lican	Tel: 0406754559	E-mail: viviana.lican@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: CORTESE ENRICO

CODICE FISCALE: CRTNRC58S30L424X

DATA FIRMA: 24/08/2018 13:30:43

IMPRONTA: 43C489CD0498C0B554FF4DC8A085D75095DE9B193B502A2F7376CA59529A6B4D
95DE9B193B502A2F7376CA59529A6B4D1293C265580244A5752189AD8B182DD8
1293C265580244A5752189AD8B182DD82809B7AD9DC5E228DF153BE9C16AF698
2809B7AD9DC5E228DF153BE9C16AF698E275205A2B8A6C6659FAFE5195A43179