



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. 685 / 2022

CUP: F93C18000140004

CIG incarico E.V.A. s.r.l. : 91658667E6

OGGETTO: Codice opera 18159 - Recupero tratti di costa da bonificare e destinare a fruizione pubblica - Terrapieno di Barcola - affidamento alla società Engineering Vito Ardone s.r.l. dell'incarico di progettazione definitiva, esecutiva, sicurezza ed attività accessorie per il risanamento ambientale e riqualificazione dell'area costiera compresa fra la foce del torrente Bovedo e il Molo 0 per il progetto operativo di bonifica con MISP - impegno di spesa euro 161.353,04 oneri previdenziali ed IVA inclusi.

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso che a seguito della stipula del Protocollo d'intesa tra il Comune di Trieste e l'Autorità di sistema portuale del Mare Adriatico orientale – Porto di Trieste, avente ad oggetto il risanamento ambientale delle aree costiere dell'ex discarica di via Errera e del terrapieno di Barcola, è stato stabilito che il Comune di Trieste si impegna a dar corso alla progettazione ed all'esecuzione dei lavori necessari alla bonifica o messa in sicurezza permanente (MISP) dell'intero sito ricompreso tra la foce del torrente Bovedo ed il molo 0 – Terrapieno di Barcola, sia del patrimonio disponibile del Comune che del demanio marittimo, provvedendo a tutti i relativi atti di gara pubblica, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., oltre all'ottenimento di tutti i permessi ed autorizzazioni, compreso il procedimento in materia di siti inquinati regionali di cui al D.Lgs 152/2006 e s.m.i.;

richiamate la deliberazione consiliare n. 48 del 22.10.2018 e successiva variazione di bilancio approvata con deliberazione giuntale n. 549 dd. 29.10.2018, con cui sono state apportate modifiche al DUP 2018-2020 ed al Bilancio di previsione 2018-2020, ed in particolare è stato inserito nel Piano Triennale delle Opere l'intervento denominato codice opera 18159 – Recupero tratti di costa da bonificare e destinare a fruizione pubblica: Terrapieno di Barcola (Codice programma 29903 – codice opera 18159), prevedente la spesa complessiva di euro 1.210.000,00 finanziata con contributo U.T.I. Giuliana (acc. 125000/18);

preso atto che il Servizio coordinamento, amministrativo e P.T.O. dell'area lavori pubblici, finanza di progetto e partenariati ha predisposto il cronoprogramma di un 1° lotto d'intervento, per la spesa

Responsabile del procedimento: dott. arch. Andrea de Walderstein	Tel: 0406754745	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	

complessiva di euro 1.210.000,00, finanziata con contributo U.T.I.;

vista la deliberazione giunta n. 17 del 24.01.2019, di modifica della macrostruttura del Comune di Trieste, con la quale in particolare è stato costituito il Servizio strade e verde pubblico nel Dipartimento territorio, economia, ambiente e mobilità, tra la cui competenze rientra l'appalto in oggetto;

preso atto che a decorrere dal 1.7.2020 è operativo l'Ente di Decentramento Regionale di Trieste, istituito con L.R. FVG n. 21/2019, comma 2, il cui ambito territoriale di competenza corrisponde a quello della soppressa provincia di Trieste, e quindi dell'U.T.I. Giuliana, sciolta di diritto dal 1.10.2020;

che con determinazione dirigenziale n. 3940/2018 è stato affidato alla società T.E.S.I. Engineering s.r.l. l'incarico di redazione di un progetto di bonifica / messa in sicurezza permanente;

che l'incarico prevedeva in particolare:

- la redazione di un Piano di indagine integrativa finalizzato alla caratterizzazione delle acque sotterranee di tutta l'area del sito denominato Terrapieno di Barcola e ricompreso tra la foce del torrente Bovedo ed il Molo 0, comprensivo della redazione del capitolato tecnico/economico per l'esecuzione dei relativi sondaggi ambientali;

- l'analisi del rischio da implementarsi su tutta l'Area del sito denominato Terrapieno di Barcola e ricompreso tra la foce del torrente Bovedo ed il Molo 0, sulla base di un progetto redatto dal Comune di Trieste contenente la destinazione d'uso finale del sito;

- un progetto di messa in sicurezza permanente (MISP) denominato Terrapieno di Barcola e ricompreso tra la foce del torrente Bovedo ed il Molo 0, sulla base del progetto di cui al punto precedente;

che – valutata la necessità di eseguire sul sito in questione le indagini geo-ambientali finalizzate a rendere disponibili le informazioni per la redazione del piano d'Indagine e dell'analisi del rischio, a seguito di indagine di mercato con DIM n. 1119/2019 è stata affidata alla società Engineering Vito Ardone s.r.l. l'esecuzione di dette indagini, per la spesa presunta di euro 18.905,36 oneri ed IVA inclusi;

che la succitata società T.E.S.I. Engineering s.r.l. ha prodotto il Piano d'Indagine, approvato con DAD n. 1587/2019, ed ha inoltre consegnato al Comune l'Analisi del Rischio sull'area oggetto dell'intervento;

preso atto che il Comune ha richiesto una Conferenza di Servizi per esaminare l'esito dell'Analisi del Rischio e proseguire con il progetto di bonifica;

che con nota prot. 60866/P dd. 11/12/2020, la Direzione Centrale difesa dell'ambiente energia e sviluppo della Regione autonoma Friuli Venezia Giulia ha trasmesso gli esiti della Conferenza di servizi al Comune ed agli enti preposti;

che con determinazione dirigenziale n. 191/2022 è stata affidata al dott. geol. Paolo Marsich dello studio Marsich con sede a Trieste (TS) in via Lussinpiccolo n. 1, P.IVA 00974750325 l'esecuzione del rilievo topografico dell'area, nonché della relazione geologica;

che – valutata la necessità di eseguire lo sfalcio delle aree interessato dal rilievo – con DIM n. 235/2022 in corso di approvazione è stato disposto di affidare alla ditta Allgreen srl con sede a Trieste in via dell'Istria 77/3 P.IVA 01370010322 l'esecuzione degli sfalci finalizzati a rendere possibile l'esecuzione del rilievo topografico e della relazione geologica del terrapieno di Barcola, per la spesa di euro 40.870,00 IVA ed oneri previdenziali inclusi;

che risulta pertanto necessario affidare l'incarico per la redazione del progetto di bonifica e/o messa in sicurezza permanente del sito;

visti:

Responsabile del procedimento: dott. arch. Andrea de Walderstein	Tel: 0406754745	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	

- l'art. 23 comma 12 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., che prevede un generale principio di continuità nei livelli di progettazione definitivo ed esecutivo degli appalti pubblici;
- l'art. 30 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., che individua i principi in materia di affidamento ed esecuzione di appalti di lavori, servizi, forniture e concessioni;
- l'art. 31 comma 8 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., che disciplina il ruolo e le funzioni del RUP con riferimento all'affidamento di incarichi di progettazione e S.I.A.;
- l'art. 32 comma 2 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., che disciplina le fasi delle procedure di affidamento;
- l'art. 36 comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., che detta disposizioni per gli affidamenti di lavori, servizi, forniture di importo inferiore ad euro 40.000,00;
- l'art. 157 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., che disciplina le modalità di affidamento degli incarichi professionali inerenti ai servizi di ingegneria ed architettura;
- le linee guida ANAC n. 1 di attuazione del D.Lgs. 50/2016, per gli affidamenti di servizi di ingegneria ed architettura;
- l'art. 1 del D.L. 76/2020 (Decreto Semplificazioni) convertito con L. 120/2020 prorogato con l'art. 51 del D.L. 31/5/2021 n.77;

che ai fini dell'affidamento dell'incarico professionale per la progettazione dell'intervento di cui trattasi, è stato verificato che all'interno del Comune non vi sono le professionalità richieste per la redazione del progetto di bonifica tramite messa in sicurezza permanente del sito in questione, con che è stata eseguito il calcolo della parcella ai sensi del D.M. 17/06/2016 sulla base degli importo desumibili dal Piano d'Indagine e dall'Analisi del rischio elaborate dalla società T.E.S.I. Engineering s.r.l., ed il costo a base di gare per l'incarico è pari ad euro 133.862,95 oltre oneri previdenziali ed IVA;

che ai fini dell'affidamento dell'incarico di progettazione della bonifica e/o MISP del sito del terrapieno di Barcola, è stato valutato positivamente il curriculum vitae presentato dalla società Engineering Vito Ardone s.r.l., conservato in atti, che risulta in possesso di esperienza professionale analoga a quella oggetto dell'affidamento di cui al presente provvedimento;

preso atto che con nota dd. 21.12.2021 è stata richiesta offerta alla società Engineering Vito Ardone, per l'incarico professionale di progettazione definitiva, esecutiva, sicurezza ed attività accessorie per il risanamento ambientale e riqualificazione dell'area costiera compresa fra la foce del Torrente Bovedo ed il molo 0 per il progetto operativo di bonifica con MISP;

che con nota dd. 10.01.2022 (PG 2022/2529 dd. 10.01.2022) la società Engineering Vito Ardone s.r.l. ha offerto uno sconto pari al 5,00% (cinque/00 per cento) sull'importo posto a base di gara di euro 133.862,95 per l'incarico della redazione del progetto definitivo, esecutivo di sicurezza ed attività accessorie, per l'onorario netto di euro 127.169,80 oltre oneri previdenziali al 4% pari ad euro 5.086,79 ed IVA 22% pari ad euro 29.096,45, per la spesa complessiva di euro 161.353,04;

rilevato altresì che – quale offerta aggiuntiva – la società Engineering Vito Ardone s.r.l. ha offerto di produrre senza costi aggiuntivi anche gli elaborati del progetto definitivo denominati “Schema di contratto” e “capitolato speciale d'appalto”, che nel calcolo della parcella a base d'asta risultavano previsti solo a livello di progetto esecutivo;

che l'offerta presentata dalla società Engineering Vito Ardone s.r.l. prevedente la spesa complessiva di euro 161.353,04 iva ed oneri per la sicurezza inclusi è stata esaminata e ritenuta congrua, avuto riguardo alla specificità del servizio richiesto;

che la spesa di cui sopra trova copertura nell'ambito dell'intervento denominato codice opera 18159 – Bonifica del terrapieno di Barcola, e risulta finanziata con contributo dell'UTI Giuliana – ora Ente di decentramento regionale di Trieste;

Responsabile del procedimento: dott. arch. Andrea de Walderstein	Tel: 0406754745	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 pertanto di affidare - ai sensi dell'art. 1 del D.L. 76/2020 (Decreto Semplificazioni) convertito con L. 120/2020 e prorogato fino al 30/06/2023 con l'art. 51 del D.L. 31/5/2021 n.77, convertito con L. 108/2021 - alla società Engineering Vito Ardone s.r.l. con sede a Trieste in via Carducci 8 P.IVA 01195550320 l'incarico professionale di progettazione definitiva, esecutiva, sicurezza ed attività accessorie per il risanamento ambientale e riqualificazione dell'area costiera compresa fra la foce del Torrente Bovedo ed il molo 0 per il progetto operativo di bonifica con MISIP, per l'onorario netto di euro 127.169,80 oltre oneri previdenziali al 4% pari ad euro 5.086,79 ed IVA 22% pari ad euro 29.096,45, per la spesa complessiva di euro 161.353,04;

ritenuto altresì opportuno approvare la documentazione seguente, allegata al presente atto in parte integrante e sostanziale, che disciplina le modalità esecutive dell'incarico professionale che si affida con il presente atto:

capitolato tecnico prestazionale
 modalità di calcolo della parcella
 domanda di partecipazione
 offerta della società Engineering Vito Ardone
 patto d'integrità
 informativa privacy

preso atto che con determinazione dirigenziale n. 3524/2021 la spesa di euro 1.090.561,08 è stata prenotata all'anno 2022, al Cap. 50181590 pren. 2022/26725;

che con successiva determinazione dirigenziale si provvederà all'aggiornamento del quadro economico dell'intervento;

preso atto che il PTO 2018-2020 prevede l'opera in argomento (programma 29903, progetto 18159) per la spesa complessiva di euro 1.210.000,00, finanziata con contributo dell'UTI Giuliana (acc. 125000/18);

preso 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;

preso atto che dal 1.1.2022 il Comune di Trieste si trova in esercizio provvisorio, ai sensi dell'art. 163 comi 3 e 5 del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014;

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 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);

preso atto che le obbligazioni giuridicamente perfezionate con il presente provvedimento vengono a scadenza nell'esercizio 2022, e che le stesse non sono suscettibili di essere frazionate in dodicesimi, in considerazione della necessità di individuare in tempi congrui le migliori scelte progettuali per la bonifica tramite messa in sicurezza permanente del sito denominate Terrapieno di Barcola, e di sottoporle agli Enti preposti per l'approvazione;

preso atto che il cronoprogramma dei pagamenti riferiti alla prestazione che si affida con il presente provvedimento è la seguente:

anno 2022: euro 161.353,04

Responsabile del procedimento: dott. arch. Andrea de Walderstein	Tel: 0406754745	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	

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 strade e verde pubblico, dott. arch. Andrea de Walderstein;

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

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

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

tutto ciò premesso e considerato,

DETERMINA

1. di dare atto che dal 1.1.2022 il Comune di Trieste si trova in esercizio provvisorio, ai sensi dell'art. 163 comi 3 e 5 del D.Lgs. 267/2000 così come modificato dal D.Lgs. 126/2014;

2. di dare atto che, ai fini dell'affidamento dell'incarico di progettazione della bonifica e/o MISP del sito del terrapieno di Barcola, è stato valutato positivamente il curriculum vitae presentato dalla società Engineering Vito Ardone s.r.l., conservato in atti, che risulta in possesso di esperienza professionale analoga a quella oggetto dell'affidamento di cui al presente provvedimento;

3. di affidare - ai sensi dell'art. 1 del D.L. 76/2020 (Decreto Semplificazioni) convertito con L. 120/2020 e prorogato fino al 30/06/2023 con l'art. 51 del D.L. 31/5/2021 n.77, convertito con L. 108/2021 - alla società Engineering Vito Ardone s.r.l. con sede a Trieste in via Carducci 8 P.IVA 01195550320 l'incarico professionale di progettazione definitiva, esecutiva, sicurezza ed attività accessorie per il risanamento ambientale e riqualificazione dell'area costiera compresa fra la foce del Torrente Bovedo ed il molo 0 per il progetto operativo di bonifica con MISP, per l'onorario netto di euro 127.169,80 oltre oneri previdenziali al 4% pari ad euro 5.086,79 ed IVA 22% pari ad euro 29.096,45, per la spesa complessiva di euro 161.353,04;

4. di approvare la documentazione seguente, allegata al presente atto in parte integrante e sostanziale, che disciplina le modalità esecutive dell'incarico professionale:

capitolato tecnico prestazionale

modalità di calcolo della parcella

domanda di partecipazione

offerta della società Engineering Vito Ardone

patto d'integrità

informativa privacy

5. di dare atto che la prestazione di cui al punto 2. trova copertura nell'ambito

Responsabile del procedimento: dott. arch. Andrea de Walderstein	Tel: 0406754745	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	

dell'intervento denominato codice opera 18159 – Bonifica del terrapieno di Barcola, finanziato con contributo dell'UTI Giuliana – ora Ente di decentramento regionale di Trieste;

6. di dare atto che il PTO 2018-2020 prevede l'opera in argomento (programma 29903, progetto 18159) per la spesa complessiva di euro 1.210.000,00, finanziata con contributo dell'UTI Giuliana (acc. 125000/18);

7. di dare 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 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);

8. di dare atto che le obbligazioni giuridicamente perfezionate con il presente provvedimento vengono a scadenza nell'anno 2022, e che le stesse non sono suscettibili di essere frazionate in dodicesimi, in considerazione della necessità di individuare in tempi congrui le migliori scelte progettuali per la bonifica tramite messa in sicurezza permanente del sito denominate Terrapieno di Barcola, e di sottoporle agli Enti preposti per l'approvazione;

9. di dare atto che il cronoprogramma dei pagamenti di cui al presente provvedimento è il seguente: anno 2022 euro 161.353,04

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

Anno	Impegno/Pren.	Sub	Descrizione	Cap	Importo	Segno Variazione	Note
2022	20220026725	0	18159 Recupero tratti costa bonificare - Terrapieno Barcola - FIN. CONTR. UTI (ACC. 125000/18)	50181590	161.353,04	-	progettazione bonifica MISP

11. di impegnare la spesa complessiva di euro 161.353,04 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2022	50181590	18159 - RECUPERO TRATTI DI COSTA DA BONIFICARE E DESTINARE A FRUIZIONE PUBBLICA: TERRAPIENO DI BARCOLA (da FPV)	02309	U.2.02.01.0 9.014	29906	18159	N	161.353,04	progettazione bonifica MISP

12. di dare atto che con successivo provvedimento dirigenziale si provvederà all'aggiornamento del quadro economico dell'intervento codice opera 18159 - Bonifica del terrapieno di Barcola.

Allegati:

calcolo parcella.pdf

Responsabile del procedimento: dott. arch. Andrea de Walderstein	Tel: 0406754745	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	

capitolato tecnico.pdf
domanda partecipazione.pdf
info privacy.pdf
offerta.pdf
patto integrita.pdf

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: 0406754745	E-mail: andrea.de.walderstein@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Massimiliano Modugno	Tel: 0406758778	E-mail: massimiliano.modugno@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.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: 01/04/2022 13:01:48