



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. 2870 / 2019

Prot. corr. N 2019 - 13/6 - 14/1 - 19/13667

OGGETTO: Servizio di valutazione di stabilità patrimonio arboreo - anni 2020 e 2021 (VP511).
 Approvazione progetto definitivo-esecutivo e determina a contrarre. Spesa complessiva presunta di Euro 138.000,00 (I.V.A. compresa).

IL DIRIGENTE DI SERVIZIO

Premesso che, tra i compiti del Servizio Strade e Verde Pubblico, rientra la gestione e la manutenzione delle alberature urbane presenti lungo i viali cittadini, nei parchi e nei giardini pubblici, attuata anche attraverso una valutazione periodica delle condizioni fitosanitarie e di stabilità delle stesse, al fine di garantire la pubblica incolumità prevenendo la caduta di alberi o grossi rami, che comporterebbero danni a persone o cose;

considerato che il Servizio Strade e Verde Pubblico non dispone delle attrezzature tecniche specialistiche necessarie per effettuare le verifiche di stabilità statica delle piante e neppure di un organico sufficiente, in quanto l'unico dipendente con qualifica di esperto forestale è già impegnato nelle attività di progettazione e direzione lavori per la gestione di un patrimonio arboreo costituito da circa 130.000 alberature;

ritenuto pertanto di ricorrere allo strumento dell'appalto per effettuare il servizio di stabilità patrimonio arboreo per gli anni 2020 e 2021;

richiamata la Deliberazione Consiliare n. 16 dd. 3.4.2019 con la quale è stato approvato l'aggiornamento del documento unico di programmazione (DUP) - periodo 2019-2021 e il Bilancio di previsione 2019-2021;

dato atto che con Deliberazione della Giunta Comunale n. 349 dd. 8.7.2019 è stato altresì approvato il Piano Esecutivo di gestione 2019-2021;

dato atto che, per gli interventi relativi ai servizi vari sulle aree di verde pubblico gestite dal Servizio Strade e Verde Pubblico, risultano assegnate disponibilità di bilancio in parte corrente a valere sugli esercizi 2020 e 2021 (CAP. 239600);

rilevato che, per le spese afferenti il bilancio di parte corrente, la normativa contabile prevede l'esecuzione degli interventi finanziati e, quindi, il maturare delle spese medesime,

Responsabile del procedimento: dott. arch. Andrea de WALDERSTEIN	Tel: 0406754745	E-mail: andrea.de.walderstein@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Carlo Sergi	Tel: 0406754249	E-mail: carlo.sergi@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Carlo Sergi	Tel: 0406754249	E-mail: carlo.sergi@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

entro l'esercizio di competenza;

richiamato il disposto di cui alla L.R. 12 dicembre 2014, art. 43 del Capo II "Istituzione della Centrale Unica di Committenza Regionale";

verificato che non risulta attiva alla data odierna alcuna Convenzione quadro stipulata dalla C.U.C. della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia che ricomprenda, per tipologia e modalita' di esecuzione, le prestazioni ritenute necessarie al corretto svolgimento del servizio di che trattasi;

atteso che conseguentemente l'Ufficio Tecnico del Servizio Strade e Verde Pubblico ha predisposto nel mese di settembre gli elaborati progettuali per la definizione dei contenuti tecnico-economici nonché le puntuali clausole e condizioni contrattuali per l'affidamento in appalto del servizio di valutazione di stabilita' alberature in oggetto per un importo di spesa prevista di Euro 138.000,00 (I.V.A. compresa) e per una durata di 730 (settecentotrenta) giorni naturali e consecutivi;

dato atto che, in riferimento ai principi di economicita', efficacia e tempestivita' enunciati all'art. 30 del modificato D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50/2016 ed in relazione alle caratteristiche dell'oggetto del presente contratto e tenuto conto dell'entita' della spesa, inferiore alla soglia di cui all'art. 35, comma 1, lett. c), del D.Lgs. medesimo, si procedera' all'affidamento dell'appalto:

- ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. b) del Codice, così come modificato con la Legge 14 giugno 2019, n. 55, previa consultazione di almeno 5 (cinque) soggetti in possesso di idonei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa;
- applicando il criterio di aggiudicazione previsto dall'art. 95 comma 4 lett. a) del Codice al soggetto che in sede di consultazione offrira' il maggior ribasso percentuale unico sull'Elenco Prezzi Unitari di progetto;

atteso che, nel rispetto dei principi di trasparenza, concorrenza, rotazione enunciati all'art. 63, comma 6) del D.Lgs. 50/2016 gli operatori economici da consultare saranno individuati sulla base di informazioni e caratteristiche tecniche e professionali tra quelli presenti sul mercato che dichiarino di avvalersi, per lo svolgimento del servizio, di figure professionali abilitate (dott. forestale, dott. agronomo ovvero agro-tecnico o agro-tecnico laureato, ovvero perito agrario o perito agrario laureato) in possesso dei seguenti requisiti tecnico-organizzativi:

- idoneita' per lo svolgimento del servizio con iscrizione al rispettivo Albo professionale da non meno di tre anni dalla data di richiesta di consultazione;
- esperienza nel campo della valutazione di stabilita' delle alberature almeno triennale (elenco dei principali servizi prestati negli ultimi tre anni dalla data di richiesta di consultazione con indicazione degli importi, delle date e dei destinatari pubblici e privati dei servizi) e dichiarazione di aver analizzato, mediante analisi strumentale, almeno 1000 (mille) alberature;
- partecipazione, in qualita' di docente, ad almeno un corso, seminario, workshop ecc. su tematiche quali il controllo della stabilita' degli alberi, arboricoltura ovvero problematiche fitopatologiche in ambiente urbano con attestati finali di partecipazione;

richiamato il Documento di valutazione dei rischi, redatto ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 9 aprile 2008 n. 81, per le attivita' lavorative previste nell'affidamento del servizio in oggetto, allegato sub "G", che forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, e quantificato il costo per oneri di sicurezza nell'importo complessivo di Euro 600,00 non soggetto a ribasso;

Responsabile del procedimento: dott. arch. Andrea de WALDERSTEIN	Tel: 0406754745	E-mail: andrea.de.walderstein@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Carlo Sergi	Tel: 0406754249	E-mail: carlo.sergi@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Carlo Sergi	Tel: 0406754249	E-mail: carlo.sergi@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

visto il "Regolamento per gli incentivi per funzioni tecniche di cui all'articolo 113 del Decreto Legislativo 50/2016" approvato con deliberazione giunta n. 228 dd. 21.5.2018, nonché il disposto di cui al Decreto del Presidente della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia 1 aprile 2019, n.059/Pres;

atteso che l'appalto di servizio di verifica di stabilità di che trattasi è di natura complessa, e quindi non escluso dall'incentivo, in quanto prevede la verifica tecnico-contabile delle prestazioni eseguite mediante attività assimilabile alla Direzione Lavori nonché la redazione di documenti di contabilità in fase esecutiva, in quanto appalto a misura;

ritenuto pertanto di prenotare la spesa necessaria per dare avvio al procedimento di affidamento del servizio sopra descritto per l'ammontare complessivo previsto di Euro 138.000,00 (I.V.A. compresa);

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

richiamati :

- il D.Lgs. 50/2016 aggiornato;
- l'art. 107 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- l'art. 147 bis del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
- l'art. 131 del vigente Statuto del Comune di Trieste;
- il vigente Regolamento di Contabilità del Comune di Trieste;

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 approvare, per le ragioni esplicitate in premessa e qui interamente richiamate, per l'esecuzione del "Servizio di valutazione di stabilità patrimonio arboreo - anni 2020 e 2021 (VP511)" i seguenti elaborati, allegati al presente provvedimento quali parte integrante e sostanziale:
 - ALL. A - Relazione generale
 - ALL. B - Corografia e inquadramento territoriale
 - ALL. C - Elenco Prezzi Unitari
 - ALL. D - Computo metrico estimativo
 - ALL. E - Cronoprogramma
 - ALL. F - Quadro indicativo per gli elementi di costo principali
 - ALL. G - D.U.V.R.I.
 - ALL. H - Capitolato Speciale d'Oneri
- 2) di quantificare la spesa necessaria all'espletamento del servizio di cui al precedente punto 1) secondo il quadro economico sotto riportato:

EURO

A) Importo del servizio:

Responsabile del procedimento: dott. arch. Andrea de WALDERSTEIN	Tel: 0406754745	E-mail: andrea.de.walderstein@comune.trieste.it	Posta Elettronica Certificata
Responsabile dell'istruttoria: Carlo Sergi	Tel: 0406754249	E-mail: carlo.sergi@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Carlo Sergi	Tel: 0406754249	E-mail: carlo.sergi@comune.trieste.it	comune.trieste@certgov.fvg.it

A1) Costo del servizio (per 730 giorni)	110.689,00	
A2) Oneri per la sicurezza	<u>600,00</u>	
	111.289,00	111.289,00

B) Somme a disposizione:

B1) I.V.A. 22% su A1 + A2	24.483,58	
spese tecniche (2% di A1+A2):		
B2) incentivo al personale (80% spese tecniche)	1.780,62	
B3) fondo innovazione (20% spese tecniche)	445,16	
B4) imprevisti ed arrotondamenti	<u>1,64</u>	
	26.711,00	<u>26.711,00</u>
SPESA TOTALE		138.000,00

- 3) di procedere, per le motivazioni enunciate in premessa e qui richiamate, all'affidamento dell'appalto di servizio di cui trattasi ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D.Lgs. 50/2016 così come modificato con la Legge 14 giugno 2019, n. 55;
- 4) di dare atto che si provvederà alla preventiva consultazione di almeno 5 (cinque) operatori economici, mediante procedura telematica di comunicazione, e che gli operatori saranno selezionati tra i soggetti in possesso di idonei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa presenti sul mercato e nel rispetto dei principi di trasparenza, concorrenza, rotazione e non discriminazione, con aggiudicazione all'operatore che, in sede di consultazione, avrà offerto il miglior ribasso percentuale sulla base dell'Elenco Prezzi Unitari di progetto;
- 5) di attestare che gli oneri per la sicurezza, visto il Documento di valutazione dei rischi redatto ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., per le attività lavorative previste nel servizio in oggetto (allegato sub "G" al presente provvedimento), vengono quantificati in Euro 600,00 non soggetti a ribasso;
- 6) di dare atto che la durata dell'appalto in parola è prevista in 730 (settecentotrenta) giorni decorrenti dalla data del verbale di consegna del servizio;
- 7) di dare atto altresì:
- che con Deliberazione Consiliare n. 16 dd. 3.4.2019 è stato approvato l'aggiornamento del documento unico di programmazione (DUP) - periodo 2019-2021 e il Bilancio di previsione 2019-2021;
 - con Deliberazione della Giunta Comunale n. 349 dd. 8.7.2019 è stato altresì approvato il Piano Esecutivo di gestione 2019-2021;
 - che, ai sensi del comma 8 dell'art. 183 del D.Lgs. 267/2000 e s.m.i. - TUEL, il programma dei conseguenti pagamenti della prenotazione di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa del bilancio e con le regole di finanza pubblica;
 - che il cronoprogramma dei pagamenti previsto per la spesa in argomento è il seguente:
anno 2020 - Euro 69.000,00
anno 2021 - Euro 69.000,00
- 8) di prenotare la spesa complessiva di Euro 138.000,00 ai capitoli di seguito elencati :

Anno	Cap	Descrizione	CE	V livello	Programma	Progetto	D/N	Importo	Note
2020	00239 600	ALTRI SERVIZI PER IL SERVIZIO SPAZI	02317	U.1.03.02 .99.009	00151	03755	N	69.000,00	

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: Carlo Sergi	Tel: 0406754249	E-mail: carlo.sergi@comune.trieste.it	
Addetto alla trattazione della pratica: Carlo Sergi	Tel: 0406754249	E-mail: carlo.sergi@comune.trieste.it	

		APERTI E VERDE PUBBLICO							
2021	00239 600	ALTRI SERVIZI PER IL SERVIZIO SPAZI APERTI E VERDE PUBBLICO	02317	U.1.03.02 .99.009	00151	03755	N	69.000,00	

9) di demandare a successiva determinazione dirigenziale il concreto impegno della spesa, a seguito dell'avvenuto affidamento del servizio.

Allegati:

ALL.a_relazione_generale_vp511.pdf

ALL.b_corografia_inquadramento_territoriale_vp511.pdf

ALL.c_elenco_prezzi_unitari_vp511.pdf

ALL.d_computo_metrico_estimativo_vp511.pdf

ALL.e_cronoprogramma_vp511.pdf

ALL.f_quadro_indicativo_elementi_di_costo_principali_vp511.pdf

ALL.g_duvri_vp511.pdf

ALL.h_capitolato_speciale_oneri_vp511.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: Carlo Sergi	Tel: 0406754249	E-mail: carlo.sergi@comune.trieste.it	(PEC)
Addetto alla trattazione della pratica: Carlo Sergi	Tel: 0406754249	E-mail: carlo.sergi@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: DWLNDR66E20E125S

DATA FIRMA: 18/10/2019 15:13:32

IMPRONTA: 99439C632F6C65522EB9352228833C288C21EB24731E4A061E56E788AE731366
8C21EB24731E4A061E56E788AE731366A98959AAE28152584A8E1C6AF0F6203E
A98959AAE28152584A8E1C6AF0F6203E7A880829117F99F3610EDCE4E4649561
7A880829117F99F3610EDCE4E4649561DD12278C69EF62A4FEEC8EF2DCC65C4B



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. 2870 / 2019

OGGETTO: Servizio di valutazione di stabilita' patrimonio arboreo - anni 2020 e 2021 (VP511). Approvazione progetto definitivo-esecutivo e determina a contrarre. Spesa complessiva presunta di Euro 138.000,00 (I.V.A. compresa).

Allegati:

- ALL.a_relazione_generale_vp511.pdf
- ALL.b_corografia_inquadramento_territoriale_vp511.pdf
- ALL.c_elenco_prezzi_unitari_vp511.pdf
- ALL.d_computo_metrico_estimativo_vp511.pdf
- ALL.e_cronoprogramma_vp511.pdf
- ALL.f_quadro_indicativo_elementi_di_costo_principali_vp511.pdf
- ALL.g_duvri_vp511.pdf
- ALL.h_capitolato_speciale_oneri_vp511.pdf

Si assegnano ai dati contabili sottoindicati i seguenti numeri:

Progr.	Numero	Dato Contabile	E/S	Anno	Impegno/ Accertamento	Sub	Capitolo	Importo	Segno	CE	V livello	Descrizione	D/N
1	20190230988	Prenotazione	S	2020			00239600	69.000,00		02317	U.1.03.02.99.009	Acquisto di servizi per verde e arredo urbano	N
2	20190230989	Prenotazione	S	2021			00239600	69.000,00		02317	U.1.03.02.99.009	Acquisto di servizi per verde e arredo urbano	N

Lista delle transazioni elementari associate ai movimenti contabili:

Progr.	Transazione elementare	Vincolo	Note
1	0902U1030299009054-00000000000000000003		
2	0902U1030299009054-00000000000000000003		

Ai sensi dell'art. 183, comma 7 del D.Lgs. n. 267/2000, si rilascia il VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Ai sensi del punto 5.3 del principio contabile concernente la contabilità finanziaria (Allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011), qualora la presente determinazione approvi spese d'investimento, si attesta che la copertura finanziaria è conforme a quanto indicato nel dispositivo.

LA DIRIGENTE DEL SERVIZIO
GESTIONE FINANZIARIA,
FISCALE ED ECONOMALE
dott.ssa Giovanna Tirrico

Trieste, vedi data firma digitale

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

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: TIRRICO GIOVANNA

CODICE FISCALE: TRRGNN58A62H307M

DATA FIRMA: 23/10/2019 09:23:26

IMPRONTA: AA73FA45C1781C47A8FFFE41BBFBADBE9C305947A0DEA527028E1D5DF620F9DB
9C305947A0DEA527028E1D5DF620F9DB4066BD94F17A3DB836007100E49CED54
4066BD94F17A3DB836007100E49CED5448F2FA5FC139B4B1A8E9C645D4451A24
48F2FA5FC139B4B1A8E9C645D4451A2464632E1CA4AE9231C3550CC090D945CA



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

OGGETTO: Servizio di valutazione di stabilità patrimonio arboreo - anni 2020 e 2021 (VP511).
Approvazione progetto definitivo-esecutivo e determina a contrarre. Spesa complessiva presunta di Euro 138.000,00 (I.V.A. compresa).

Allegati:

ALL.a_relazione_generale_vp511.pdf
ALL.b_corografia_inquadramento_territoriale_vp511.pdf
ALL.c_elenco_prezzi_unitari_vp511.pdf
ALL.d_computo_metrico_estimativo_vp511.pdf
ALL.e_cronoprogramma_vp511.pdf
ALL.f_quadro_indicativo_elementi_di_costo_principali_vp511.pdf
ALL.g_duvri_vp511.pdf
ALL.h_capitolato_speciale_oneri_vp511.pdf

Determinazione Dirigenziale

N. 2870 / 2019

adottata il 18/10/2019 15:15:09

esecutiva il 23/10/2019 09:25:24

ufficio proponente: SERVIZIO STRADE E VERDE PUBBLICO

Copia informatica dell'originale documento informatico della presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio dal 29/10/2019 per 15 (quindici) giorni consecutivi, fino al 12/11/2019.

Addi 29/10/2019