





DETERMINA DIRIGENZIALE

N. 18 DEL 17.09.2021

OGGETTO: interventi di sostituzione previo abbattimento ed estirpazione della ceppaia e impianto ex novo di alberature in via Luca Giordano, via Scarlatti, piazza Vanvitelli, via Tino da Camaino, piazza Immacolata approvati con delibera G.C. n. 407/2021, nell'ambito dell'Accordo Quadro ad oggetto gli interventi relativi ai lavori di sostituzione e impianto ex novo di alberature sul territorio del Comune di Napoli – LOTTO 4 (Vomero – Arenella – Avvocata – Montecalvario– Stella – Chiaiano – San Lorenzo – Vicaria)

Affidamento del contratto applicativo n. 1 a favore della ditta Tecnopaesaggi srl - CF/PI 05043711216 ed impegno di spesa

CUP AQ: *B63B20000040005* CIG AQ Lotto 4:*8418892176*

CIG Contratto Applicativo 1: Z9B3315683





Il dirigente del Servizio Verde della città

Premesso che:

- con Determinazione Dirigenziale della Città metropolitana di Napoli n. 7905 del 12/12/2018 è stato approvato l'Avviso per "Trasferimenti ai Comuni della Città metropolitana di Napoli per interventi di ripiantumazione e incremento del verde" ed è stato approvato lo schema di convenzione che disciplina i tempi e le modalità per la realizzazione delle attività di comune interesse dei due Enti nonché per il trasferimento delle risorse;
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 632 del 18/12/2018 è stato approvato il programma di interventi per la ripiantumazione e l'incremento del verde cittadino, per partecipare all'avviso di trasferimento di
 risorse in conto capitale della Città metropolitana di Napoli;
- con Determinazione Dirigenziale n. 8455 della Città metropolitana di Napoli del 28/12/2018 è stato approvato l'elenco dei Comuni beneficiari ed è stato assunto a favore del Comune di Napoli l'impegno di spesa, pari ad € 5.536.606,36 sul cap. 231100 del progetto 5001. Art 295, Obiettivo 1 del PEG 50 Bilancio 2018;
- in data 06/03/2019 è stata sottoscritta la Convenzione registrata con n. 35 del 06.03.2019 ai sensi dell'art.
 7 comma 4 dell'Avviso pubblico "Trasferimenti ai comuni della Città Metropolitana di Napoli per interventi di ripiantumazione e incremento del verde", tra la Città Metropolitana di Napoli e il Comune di Napoli;
- il Servizio Verde della Città, nella considerazione che il patrimonio arboreo è per sua natura un sistema dinamico e in continua evoluzione, ha individuato la procedura dell'accordo quadro con operatore unico, previsto e disciplinato dall'art. 54 c. 3 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. lo strumento più idoneo a dare esecuzione al programma di cui alla Deliberazione n. 632/2018 e alla citata Convenzione con la Città Metropolitana di Napoli, in quanto tale strumento consente di definire in linea generale le tipologie e le caratteristiche di intervento, rimandando a successivi atti negoziali e alla fase di esecuzione del contratto la puntuale definizione tecnica ed economica degli stessi, sulla base di progetti formalmente approvati dalla Stazione appaltante;
- con Delibera di Giunta comunale n. 298 del 12 agosto 2020 sono stati approvati gli interventi relativi ai lavori di sostituzione e impianto ex novo di alberature sul territorio del Comune di Napoli, prevedendo la suddivisione dell'affidamento in cinque lotti funzionali come di seguito:

Lotto	Quartieri
Lotto 1	Soccavo – Fuorigrotta – Pianura – Bagnoli – Posillipo
Lotto 2	Miano – Piscinola – Scampia – San Carlo all' Arena
Lotto 3	Barra – Poggioreale – Ponticelli – San Pietro a Patierno – Secondigliano
Lotto 4	Vomero – Arenella – Avvocata – Montecalvario – Stella – Chiaiano – San Lorenzo – Vicaria
Lotto 5	Chiaia – San Ferdinando – San Giuseppe – Porto – Pendino – Mercato – Zona Industriale – San Giovanni a Teduccio

- con determina dirigenziale n. 6 del 7.09.2020, DETDI/2020/0000239 del 07/09/2020, è stata disposta l'indizione della gara mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs.50/2016, per l'affidamento
- degli interventi in parola, per un importo complessivo pari ad € 5.536.606,06, compreso IVA e somme a disposizione, secondo il seguente Quadro Economico:







QUADRO ECONOMICO						
LOTTO 1 LOTTO 2 LOTTO 3 LOTTO 4 LOTTO 5						Totale Accordo Quadro
A Lavori						
a1) Importo lavori a base di gara	€ 1.100.000,00	€ 845.000,00	€ 825.000,00	€ 780.000,00	€ 740.000,00	€ 4.290.000,00
a2) Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 100.000,00	€ 80.000,00	€ 75.000,00	€ 70.000,00	€ 60.000,00	€ 385.000,00
totale A	€ 1.200.000,00	€ 925.000,00	€ 900.000,00	€ 850.000,00	€ 800.000,00	€ 4.675.000,00
B Somme a disposizione della stazione appaltante						
b1) spese per pubblicazione avvisi di gara						€ 7.000,00
b2) Importo oneri di smaltimento non soggetti a ribas	€ 52.000,00	€ 40.000,00	€ 39.500,00	€ 37.000,00	€ 35.000,00	€ 203.500,00
b3) IVA su smaltimenti (22% b2)	€ 11.440,00	€ 8.800,00	€ 8.690,00	€ 8.140,00	€ 7.700,00	€ 44.770,00
b4) Imprevisti	€ 15.204,90	€ 12.409,70	€ 11.800,00	€ 11.200,00	€ 11.000,00	€ 61.614,60
b5) IVA su Imprevisti (10% b4)	€ 1.520,49	€ 1.240,97	€ 1.180,00	€ 1.120,00	€ 1.100,00	€ 6.161,46
b6) contributo ANAC						€ 0,00
b7) incentivi ex art. 113 D. Lgs 50/2016	€ 18.240,00	€ 14.060,00	€ 13.680,00	€ 12.920,00	€ 12.160,00	€ 71.060,00
b8) IVA su lavori (10%A)	€ 120.000,00	€ 92.500,00	€ 90.000,00	€ 85.000,00	€ 80.000,00	€ 467.500,00
totale B € 218.405,39 € 169.010,67 € 164.850,00 € 155.380,00 € 146.960,00 € 861.60						€ 861.606,06
TOTALE A + B € 1.418.405,39 € 1.094.010,67 € 1.064.850,00 € 1.005.380,00 € 946.960,00 € 5.536.606,06						

- con determina n. 7 del 30.10.2020, DETDI/2020/0000309 del 02/11/2020, in esito alle operazioni di gara, si è preso atto dei verbali di gara e contestualmente approvato, ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 32 comma 5 e all'art. 33 comma 1 del D. Lgs 50/2016, la proposta di aggiudicazione così come formulata nel verbale n. 2 delle operazioni di gara in favore dell'operatore economico primo classificato per ogni singolo lotto;
- con determina n. 17 del 19 .04.2021, DETDI/2021/0000163 del 20/04/2021, si è preso atto, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016, dell'avvenuta efficacia dell'aggiudicazione disposta con la citata determina n. 7 del 30.10.2020-DETDI/2020/309 del 02/11/2020 dell'accordo quadro per l'affida mento degli interventi relativi ai lavori di sostituzione e impianto ex novo di alberature sul territorio del Comune di Napoli LOTTO 4 (Vomero Arenella Avvocata Montecalvario Stella Chiaiano San Lorenzo Vicaria), in favore della Ditta Tecnopaesaggi srl CF/PI 05043711216 con sede in Melito di Napoli (NA) alla via Roma 101, che ha offerto il ribasso del 38,385%;
- in data 22.06.2021 è stato stipulato il relativo contratto di Accordo Quadro repertorio n. 86521;

Considerato che:

- la gara è stata indetta per la conclusione di accordo quadro con un solo operatore economico ai sensi dell'art. 54, comma 3 del Dlgs 50/2016 e pertanto con la citata determina n. 17/2021, DETDI/2021/0000163 del 20/04/2021 è stato affidato l'accordo quadro contenente le regole relative a lavori da affidare durante la sua validità;
- la stipula dell'accordo quadro, come stabilito nel capitolato speciale d'appalto, non costituisce quindi fonte di immediata obbligazione con l'impresa aggiudicataria e non è impegnativa in ordine all'affidamento a quest'ultima dei "contratti attuativi" per un quantitativo minimo predefinito;
- con successivi provvedimenti dirigenziali si provvederà all'affidamento degli interventi all'aggiudicatario del Lotto 4 e all'assunzione dell'impegno di spesa, previa applicazione del ribasso offerto in sede di gara;
- con delibera di Giunta comunale n. 407 del 13/08/2021 è stato pertanto approvato il progetto definitivo redatto ai sensi dell'art. 23 comma 7 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'art. 1, comma 6, della legge n. 55 del 2019 e ss.mmm., per l'esecuzione degli interventi di sostituzione previo abbattimento ed estirpazione della ceppaia e impianto ex novo di alberature in via Luca Giordano, via Scarlatti, piazza Vanvitelli, via Tino da Camaino, piazza Immacolata, nell'ambito dell'Accordo Quadro LOTTO 4 (Vomero Arenella –Avvocata Montecalvario Stella Chiaiano San Lorenzo Vicaria), per un importo lavori di € 57.212,94, di cui € 270,58 per oneri di sicurezza, oltre IVA;

Rilevato che:

con disposizione n. 41 del 14.09.2021 è stato conferito l'incarico di Direttore dei lavori al dott. For.
 Francesco Cona, Istruttore Direttivo Agronomo, assegnato al Servizio Verde della città, degli interventi di







- sostituzione ed impianto ex novo di alberature in via Luca Giordano, via Scarlatti, piazza Vanvitelli, via Tino da Camaino, piazza Immacolata approvati con delibera di G.C. n. 407/2021;
- occorre pertanto procedere all'affidamento dei su citati interventi di sostituzione e impianto ex novo di alberature all'impresa aggiudicataria e, contestualmente, procedere all'assunzione dei relativi impegni di spesa;
- al fine di rimodulare e ripartire le somme a disposizione nell'ambito del Quadro economico dell'Accordo
 Quadro Lotto 4, è stato predisposto il seguente quadro economico relativo agli interventi in oggetto,
 costituente il I contratto applicativo da affidare all'impresa aggiudicataria:

Lavori	
Importo lavori a base di gara	€ 56.942,36
Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 270,58
totale	€ 57.212,94
Importo lavori al netto del ribasso offerto (38,385%)	€ 35.085,04
Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 270,58
totale importo di affidamento A	€ 35.355,62
Somme a disposizione della stazione appaltante	
spese per pubblicazione avvisi di gara	
Importo oneri di smaltimento non soggetti a ribasso	€ 2.500,00
IVA su smaltimenti (22% b2)	€ 550,00
Imprevisti	€ 800,00
IVA su Imprevisti (10% b4)	€ 80,00
contributo ANAC	
incentivi ex art. 113 D. Lgs 50/2016	€ 704,86
IVA su lavori (10%A)	€ 3.535,56
totale B	€ 8.170,42
TOTALE A + B	€ 43.526,04

Rilevato, inoltre, che:

- l'art. 113 c.2 del D.Lgs.50/2016 prevede, tra l'altro, che "... le amministrazioni aggiudicatrici destinano ad un apposito fondo risorse finanziarie in misura non superiore al 2 per cento modulate sull'importo dei lavori, servizi e forniture, posti a base di gara per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti delle stesse esclusivamente per le attività di programmazione della spesa per investimenti, di valutazione preventiva dei progetti, di predisposizione e di controllo delle procedure di gara e di esecuzione dei contratti pubblici, di RUP, di direzione dei lavori ovvero direzione dell'esecuzione e di collaudo tecnico amministrativo ovvero di verifica di conformità, di collaudatore statico ove necessario per consentire l'esecuzione del contratto nel rispetto dei documenti a base di gara, del progetto, dei tempi e costi prestabiliti";
- con Deliberazione di Giunta Comunale n. 8 del 11/01/2019 è stato stabilito, tra l'altro, di approvare il regolamento per l'erogazione degli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 113 del Decreto Legislativo 18 aprile 1026 n.50;
- pertanto occorre trasferire la somma complessiva di € 704,86 comprensiva degli oneri riflessi ed IRAP, sul capitolo d'entrata 3298 Bilancio 2020 art. 2, tramite il capitolo di spesa 203136/3 annualità 2021, come si evince dallo schema di seguito riportato:





sezione 1: dati del progetto



Scheda per il calcolo degli incentivi di cui all'art. 113 del d.lgs. 50/2016 deliberazione di G.C. n. 8 dell'11 gennaio 2019										
Direzione/Dipartime	ento	Area Ambiente								
Servizio	Servizio Servizio Verde della Città codice del servizio ARAM 10						ARAM 1067			
Denominazione del progetto		piantumazion	i in via Luca C	Siordano, via	Scarlatti, piazz	a Vanvitelli, via	a Tino da Ca	maino, piazz	a Immacolata	
		SI	plantumazioni in via Luca Giordano, via Scarlatti, piazza Vanvitelli, via Tino da C Si anno di riferimento 2020 codice progetto (CUP)						B63B20000040005	
Opera inserita nell'elenco annuale								definitivo		
	azione del progetto	N°	407	del	13/08/2021	-				
Importo lavori (a ba	ase di gara)	€	57.212,94 Importo base del compenso incentivante				entivante	€	915,41	
	mpenso incentivante compless									
Determinazione de	I compenso incentivant			aliquota % prest	importo da co	nteggiare ner			No. of the control of	
		conteggiare	est int./	estema	compenso ir			ec	onomie	
Responsabile del pro		NO	interna		€	-		€	164,77	
collaboratori del RUF	~	SI	interna	-	€	109,85		€	-	
Programmazione	Fonti di finanziamento	SI	interna		€	18,31		€		
della spesa per investimenti	Collaboratori	SI	interna	-	€	9,15		€		
	Programmazione	SI	interna	-	€	18,31		€		
Valutazione preventiva dei	Verifica	SI	interna	-	€	36,62		€		
progetti	Collaboratori	SI	interna	-	€	36,62		€	14-1	
Fase di gara	Atti di gara	SI	interna	-	€	27,46		€		
rase di gara	Collaboratori	SI	interna		€	18,31		€	1752	
Esecuzione	Direzione lavori	SI	interna	-	€	228,85		€	-	
200042.0110	Ufficio direzione lavori	SI	interna	-	€	146,47		€	(**)	
	Callanda atatica		• 0 • 0 • 0 • 0 • 0						45.77	
O-Hd-	Collaudo statico	NO	interna	-	€	- 0.45		€	45,77	
	Collaboratori Collaudo T.A.	SI	interna	-	€	9,15		€	-	
	SI	interna	-	€	45,77		€			
				totali	€	704,86		€	210,54	

Dato atto che:

- con determina n. 50 del 22.12.2020, I.G. n. 2218 del 31/12/2020 è stata prenotata la spesa complessiva di € 5.536.606,06 di cui € 4.675.000,00 per lavori, comprensivo di € 385.000,00 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, e € 861.606,06 per somme a disposizione sul capitolo di spesa 203136/3 cod. bil. 09.02-2.02.01.99.999 bilancio 2020-2022 anno 2020, riservandosi con successivi atti l'imputazione della spesa sull'annualità 2021;
- la spesa di € 5.536.606,06 è stata reimputata tramite Fondo Pluriennale sull'annualità 2021 con Deliberazione di Giunta Comunale n. 248 del 17/06/2021;
- la spesa di cui al presente provvedimento di affidamento del I contratto applicativo, trova pertanto copertura sul citato capitolo di spesa 203136/3 annualità 2021;

Ritenuto, per quanto in premessa procedere all'affidamento degli interventi di sostituzione ed impianto ex novo di alberature in via Luca Giordano, via Scarlatti, piazza Vanvitelli, via Tino da Camaino, piazza Immacolata approvati con delibera di G.C. n. 407/2021, nell'ambito dell'Accordo Quadro -Lotto 4 aggiudicato alla ditta Tecnopaesaggi srl - CF/PI 05043711216, con contestuale approvazione del Q.E., ed impegno di spesa;

Attestato che:

- l'adozione del presente provvedimento avviene nel rispetto della regolarità e della correttezza dell'attività amministrativa e contabile, ai sensi dell'art. 147 bis del Decreto legislativo n. 267/2000 e degli artt. 1, comma 1 lett. b) e 17, comma 2 lett. a) del regolamento dei controlli interni dell'ente;
- ai sensi dell'art. 6 bis della Legge n. 241/1990 introdotto dall'art. 1 comma 41 della legge n. 190/2012, non è stata rilevata la presenza di situazioni di conflitto di interesse tali da impedirne l'adozione;







- il presente provvedimento non contiene dati personali;

Visti:

- il D.Lgs. 50/2016;
- il T.U. 267/2000 e s.m.i.;
- il DPR n. 207/2010 per la parte vigente;
- lo Statuto del Comune di Napoli ed i vigenti regolamenti interni.
- la legge 241/1990;

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa, che qui si intendono integralmente riportati:

1. approvare il seguente quadro economico degli interventi di sostituzione previo abbattimento ed estirpazione della ceppaia e impianto ex novo di alberature in via Luca Giordano, via Scarlatti, piazza Vanvitelli, via Tino da Camaino, piazza Immacolata approvati con delibera G.C. n. 407/2021, nell'ambito dell'Accordo Quadro– LOTTO 4 (Vomero – Arenella – Avvocata – Montecalvario– Stella – Chiaiano – San Lorenzo – Vicaria), rimodulato con l'applicazione del ribasso offerto;

Lavori	
Importo lavori a base di gara	€ 56.942,36
Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 270,58
totale	€ 57.212,94
Importo lavori al netto del ribasso offerto (38,385%)	€ 35.085,04
Importo oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 270,58
totale importo di affidamento A	€ 35.355,62
Somme a disposizione della stazione appaltante	
spese per pubblicazione avvisi di gara	
Importo oneri di smaltimento non soggetti a ribasso	€ 2.500,00
IVA su smaltimenti (22% b2)	€ 550,00
Imprevisti	€ 800,00
IVA su Imprevisti (10% b4)	€ 80,00
contributo ANAC	
incentivi ex art. 113 D. Lgs 50/2016	€ 704,86
IVA su lavori (10%A)	€ 3.535,56
totale B	€ 8.170,42
TOTALE A + B	€ 43.526,04







- 2. affidare, alla Ditta Tecnopaesaggi srl CF/PI 05043711216 con sede in Melito di Napoli (NA) alla via Roma 101, aggiudicataria dell' Accordo quadro per l'esecuzione degli *interventi relativi ai lavori di sostituzione e impianto ex novo di alberature sul territorio del Comune di Napoli* LOTTO 4 (Vomero Arenella Avvocata Montecalvario Stella Chiaiano San Lorenzo Vicaria):
 - gli interventi in via Luca Giordano, via Scarlatti, piazza Vanvitelli, via Tino da Camaino, piazza Immacolata, approvati con delibera G.C. n. 407/2021, per l'importo complessivo dei lavori pari a € 35.355,62, di cui € 270,58 per oneri di sicurezza non soggetti al ribasso, oltre € 3.535,56 per IVA al 10%, per un totale di € 38.891,18;
 - gli oneri smaltimento a discarica pari ad € 3.050,00 compreso IVA al 22%.
- 3. impegnare in favore della predetta ditta l'importo complessivo di € 41.941,18, quale corrispettivo per gli interventi di cui al punto 2), secondo il prospetto che segue, a valere sul Capitolo 203136/3 annualità 2021 cod. bil. 09.02-2.02.01.99.999:
 - lavori al netto del ribasso: € 35.355,62, di cui € 270,58 per oneri di sicurezza non soggetti al ribasso, oltre € 3.535,56 per IVA al 10%, per un totale di € 38.891,18;
 - oneri di smaltimento: € 2.500,00, oltre € 550,00 per Iva al 22%, per un importo complessivo di € € 3.050,00;
- 4. vincolare la somma di € 880,00 sul Capitolo 203136/3 annualità 2021 cod. bil. 09.02-2.02.01.99.999 per imprevisti compresa IVA al 10%;
- 5. impegnare a favore dei dipendenti la somma complessiva di € 704,86, comprensiva di oneri riflessi e IRAP, sul Capitolo 203136/3 annualità 2021- cod. bil. 09.02-2.02.01.99.999, relativa agli oneri di incentivazione per i lavori in oggetto;
- 6. trasferire la somma complessiva di € 704,86, comprensiva di oneri riflessi e IRAP, dal Capitolo 203136/3, annualità 2021 cod. bil. 09.02-2.02.01.99.999, sul Capitolo di Entrata 3298/2 Cod. Bil. 3.05.99.02.001, per l'imputazione sul Capitolo di spesa 36024/2 Cod. Bil. 01.06-1.01.01.01.004 Bilancio 2020, per la relativa costituzione del fondo, ai sensi dell' art. 113 del D.Lgs. 50/16;
- 7. dare atto dell'accertamento preventivo di cui al comma 8 art. 183 del dlgs. 267/2000 così come coordinato con decreto legislativo n. 118/2011 coordinato ed integrato dal decreto legislativo n. 126/2014;
- 8. provvedere, per gli obblighi di cui al D. Lgs. n. 33/2013, alla pubblicazione del presente atto ai sensi dell'art. 29 comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016 sul profilo del committente nella sezione Amministrazione Trasparente Bandi di gara e contratti Comunicazioni ex art. 29 D. Lgs. n. 50/2016;

sottoscritto digitalmente da Il Dirigente dr.ssa Teresa Bastia

La firma, in formato digitale, è stata apposta sull'originale del presente atto ai sensi dell'art. 24 delD.Lgs. 7/3/2005, n. 82 e s.m.i. (CAD). Il presente atto è conservato in originale negli archivi informatici del Comune di Napoli, ai sensi dell'art.22 del D.Lgs. 82/2005