



COMUNE DI VICENZA

Proposta N. 919

DETERMINA N. 765 DEL 07/04/2022

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucci Gianluigi

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. ANCHE DI ALTRI DIRIGENTI

SETTORE PROPONENTE: SERVIZIO AMBIENTE, ENERGIA E TERRITORIO

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO:

AMBIENTE - MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE AMBIENTALE DELL'AREA VERDE SITA TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM GIA' DESTINATA ALLA REALIZZAZIONE DI UNA PORZIONE DEL PARCO ASTICHELLO DALLE PREVISIONI URBANISTICHE COMUNALI - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE - DET. 2022_12. CIG 8749524F9A CUP B38H20000080004.



Proposta N. 919

DETERMINA N. 765 DEL 07/04/2022

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucciu Gianluigi;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. ANCHE DI ALTRI DIRIGENTI
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: AMBIENTE - MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE AMBIENTALE DELL'AREA VERDE SITA
TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM GIA' DESTINATA ALLA REALIZZAZIONE DI UNA PORZIONE DEL
PARCO ASTICHELLO DALLE PREVISIONI URBANISTICHE COMUNALI – APPROVAZIONE PERIZIA DI
VARIANTE - DET. 2022_12. CIG 8749524F9A CUP B38H20000080004.**

IL DIRIGENTE

Premesso quanto segue:

Con delibera di Giunta comunale n. 170 del 27/11/2020 è stato approvato, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, il progetto definitivo di messa in sicurezza permanente dell'area verde sita tra Viale Cricoli e Via Pforzheim, già destinata alla realizzazione di una porzione del Parco Astichello dalle previsioni urbanistiche comunali, per l'importo complessivo di € 168.500,00 (IVA e oneri compresi), finanziato con fondi propri.

Gli interventi di messa in sicurezza permanente si sono resi necessari sulla scorta delle evidenze dell'analisi di rischio ambientale sito specifica elaborata per conto del Comune nel maggio 2019 al fine di consentire l'azzeramento del rischio e la piena fruibilità del sito a verde pubblico, come da previsioni urbanistiche.

Preliminarmente all'approvazione del progetto, gli interventi di messa in sicurezza permanente ambientale sono stati valutati positivamente dalla Conferenza dei Servizi, come previsto dal Titolo V Parte IV del D.Lgs. 152/2006 (verbale PGN 181457/2020 - determina dirigenziale n. 2239 del 30/11/2020).

Il progetto approvato prevede i lavori relativi alla messa in sicurezza permanente ambientale per l'importo di € 126.120,00 (esclusi oneri per la sicurezza pari a € 2.522,40 e IVA al 10%).

Con determinazione dirigenziale n. 1808 del 14/09/2021 e successiva determinazione di rettifica n. 1936 del 28/09/2021, è stato aggiudicato alla ditta Euroambiente Srl – via Pratese – Pistoia – P.I. 00410600472 l'incarico di appalto integrato ex art. 59 del D.Lgs. 50/2016 per la redazione del progetto esecutivo e l'esecuzione dei lavori di messa in sicurezza permanente dell'area.

In data 23/11/2021 è stato sottoscritto il contratto Contratto con la ditta Euroambiente Srl (N. Racc. 2427 – N di Rep. S. 28777) per l'importo di € 126.120,00, IVA esclusa, di cui € 123.597,60 per l'esecuzione dei lavori e € 2.522,40 di oneri per la sicurezza (con un ribasso pari al del 2% sull'importo a base d'asta), per complessivi € 138.732,00.

Con determina dirigenziale n. 2138 del 21/10/2021 è stato affidato il servizio di redazione del Piano Sicurezza di Cantiere (PSC) e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori, mediante procedura di cui all'art. 36 c.2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, con il criterio del prezzo più basso, ai sensi dell'art. 95, c. 4, del medesimo decreto, all'Ing. Tiziana Ambrosi – Via Dian 40, 36100 Vicenza – P.IVA IT03309340242, per l'importo di € 2.017,60, oneri previdenziali compresi, esente IVA ai sensi dell'articolo 1, commi da 54 a 89, della L. 190/2014 e s.m.i. – Regime Forfettario.

Con determinazione dirigenziale n. 2718 del 13/12/2021 è stato approvato il progetto esecutivo acquisito agli atti al PGN 0189812/2021.

In data 07/02/2022 sono stati consegnati i lavori alla ditta aggiudicataria come da verbale di consegna lavori PGN 21638/2022.

Nell'ambito dell'intervento ambientale sull'area è prevista anche la terebrazione di n. 2 piezometri per il monitoraggio delle acque di falda e l'esecuzione del monitoraggio della rete piezometrica già presente in sito, come prescritto dalla Conferenza dei Servizi in sede di approvazione (verbale PGN 181457/2020). L'incarico per l'espletamento di detti interventi è stato aggiudicato, previo espletamento di gara nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (RDO n. 2943205/2022), alla ditta SAVI LABORATORI & SERVICE SRL -

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 919

DETERMINA N. 765 DEL 07/04/2022

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucciu Gianluigi;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. ANCHE DI ALTRI DIRIGENTI
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: AMBIENTE - MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE AMBIENTALE DELL'AREA VERDE SITA
TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM GIA' DESTINATA ALLA REALIZZAZIONE DI UNA PORZIONE DEL
PARCO ASTICHELLO DALLE PREVISIONI URBANISTICHE COMUNALI – APPROVAZIONE PERIZIA DI
VARIANTE - DET. 2022_12. CIG 8749524F9A CUP B38H20000080004.**

Via Roma, 80 - Roncoferraro (MN), P.IVA 02376490203, per l'importo di € 12.901,00 esclusi oneri e IVA di legge (determina dirigenziale n. 323 del 15/02/2022).

I lavori sono stati sospesi dal 22/02/2022 al 25/02/2022 compresi, per consentire l'accesso all'area di cantiere alla ditta incaricata di realizzare i due nuovi piezometri per il monitoraggio delle acque di falda.

Nell'ambito dei lavori per la messa in sicurezza permanente ambientale dell'area, sinteticamente riassumibili come segue:

1. Cantierizzazione
2. Lievo del soprassuolo vegetale
3. Smaltimento eventuali rifiuti affioranti
4. Livellamento area di intervento e posa geotessuto di separazione
5. Riporto di terreno
6. Inerbimento
7. Posa staccionata di delimitazione dell'area di competenza del Genio Civile per interventi di pulizia e manutenzione delle sponde del fiume Astichello
8. Realizzazione dei due nuovi piezometri
9. Rimozione cantiere e lievo recinzione

si rendono ora necessari alcuni interventi in variante al progetto approvato, consistenti nelle seguenti attività:

- Con riferimento alla staccionata di separazione dell'area di competenza del Genio Civile per la manutenzione spondale del fiume Astichello, le cui caratteristiche dovevano essere definite sentiti gli Uffici del Genio Civile Regionale, viste le prescrizioni dei competenti uffici regionali e del Comitato tecnico per il paesaggio, viene prevista la posa di una staccionata in legno per una lunghezza pari a 240 m, in luogo dei 150 m previsti in progetto, con una maggiorazione di 90 m, e la modifica nella tipologia dei pali di sostegno che consente la sagomatura della staccionata a seguire l'andamento del ciglio del corso d'acqua.
- In considerazione della attività di stesa del terreno, che prevede il transito di mezzi pesanti (bilici anche con rimorchio), a seguito delle modalità di accantieramento, che hanno previsto l'utilizzo dell'accesso di cantiere su via Pforzheim, reputato più facilmente accessibile e di minor intralcio alla viabilità pubblica perché ubicato lungo il tratto rettilineo della strada, rispetto all'accesso dall'area verde al limitare della pista ciclabile proveniente da via Bedeschi, stante la necessità di attraversamento della pista ciclabile, viene prevista la rimozione con successivo ripristino del cordolo di separazione tra la viabilità pubblica e la pista ciclabile.
- Sempre funzionale alle attività di stesa del terreno, in particolare per la movimentazione interna al cantiere dei mezzi pesanti, viene prevista la realizzazione di una pista di cantiere in inerte riciclato certificato. Tale opera non altera il progetto, il materiale rimarrà in loco e coperto dal terreno vegetale di progetto. Tale apprestamento inoltre consente di evitare l'imbrattamento della sede stradale con i residui di terreno che rimarrebbero adesi ai pneumatici dei mezzi pesanti in uscita dal cantiere.

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 919

DETERMINA N. 765 DEL 07/04/2022

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;
 RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucciu Gianluigi;
 DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. ANCHE DI ALTRI DIRIGENTI
 L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
OGGETTO: AMBIENTE - MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE AMBIENTALE DELL'AREA VERDE SITA TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM GIA' DESTINATA ALLA REALIZZAZIONE DI UNA PORZIONE DEL PARCO ASTICHELLO DALLE PREVISIONI URBANISTICHE COMUNALI - APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE - DET. 2022_12. CIG 8749524F9A CUP B38H20000080004.

Gli interventi di cui sopra richiedono il seguente impegno economico:

voce di prezzo	€zo unita	ta di mis	quantità	totale k	SG e utile (25%)	tot	tot sconto 2%	tot + IVA10%
COR CORDOLI: NECESSITA' ACCESSO								
PIS PISTA DI CANTIERE: NECESSITA' DI PERCORSO								
STA STACCIONATA: NECESSITA' DI MAGGIORAZIONE ORDINATIVI E POSA STACCIONATA								
voce di prezzo								
escavatore con operatore + martello demolitore (D.01.15.b)	€ 53,35	H	2,3	€ 122,71	€ 30,68	€ 153,38	€ 150,31	€ 165,34
demolizione: manodopera per carico, trasporto materiale di risulta, livellament	€ 28,39	H	3	€ 85,17	€ 21,29	€ 106,46	€ 104,33	€ 114,77
demolizione: autocarro 190 q.li per carico e trasporto mezzi/risulta con operato	€ 50,25	H	1	€ 50,25	€ 12,56	€ 62,81	€ 61,56	€ 67,71
demolizione: movieri su pista ciclabile (A.01.03.a)	€ 28,39	H	3	€ 85,17	€ 21,29	€ 106,46	€ 104,33	€ 114,77
ripristino cordolo: cjs 0,4 mc (C.02.01.c)	€ 58,72	MC	0,3	€ 17,62	€ 4,40	€ 22,02	€ 21,58	€ 23,74
ripristino cordolo: operai e moviere	€ 28,39	H	5,3	€ 150,47	€ 37,62	€ 188,08	€ 184,32	€ 202,75
						tot COR:	€ 626,44	€ 689,08
PIS scarifica pista 230 mt x 3 mt x 0,15: escavatore con operatore (D.01.15.b)	€ 53,35	H	3	€ 160,05	€ 40,01	€ 200,06	€ 196,06	€ 215,67
riciclato: fornitura e posa (F.04.05.00)	€ 22,20	MC	39,33	€ 873,13	€ 218,28	€ 1.091,41	€ 1.069,58	€ 1.176,54
						tot PIS:	€ 1.265,64	€ 1.392,20
STA staccionata come prevista da progetto (cfr offerta EVERGREEN)	€ 42,90	MT	90	€ 3.861,00	€ 965,25	€ 4.826,25	€ 4.729,73	€ 5.202,70
pali montanti pino tornito/impregnato h 2 mt diam.12 cm (cfr offerta EVERGR	€ 16,00	CAD	44	€ 704,00	€ 176,00	€ 880,00	€ 862,40	€ 948,64
escavatore con operatore + piantapali (D.01.15.b)	€ 53,35	H	6	€ 320,10	€ 80,03	€ 400,13	€ 392,12	€ 431,33
manodopera per posa (3 operai qualificato A.01.03.a)	€ 28,39	H	12	€ 340,68	€ 85,17	€ 425,85	€ 417,33	€ 459,07
						tot STA:	€ 6.401,58	€ 7.041,74
(prezzario LLPP regione Veneto 2021)								
						a sommare:	€ 8.293,66	€ 9.123,03

I prezzi di cui sopra sono stati approvati dal RUP in contraddittorio con la Direzione Lavori e l'appaltatore, ai sensi del paragrafo 6, lettera L delle Linee guida ANAC n. 3 (Rev. D.Lgs. 56/2017).

Nello specifico:

- la modifica della staccionata prevista in progetto è un intervento in variante rientrante nella tipologia di cui all'art. 106 c.1 lettera a) del D.Lgs. 50/2016 ed ha un importo di € 6.401,58 (IVA esclusa) pari al 5% dell'importo dei lavori aggiudicato;
- l'intervento di rimozione e ripristino del cordolo è un intervento in variante rientrante nella tipologia di cui art. 106 c.1 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 ed ha un importo di € 626,44 (IVA esclusa) pari al 0,5% dell'importo dei lavori aggiudicato;
- la realizzazione della pista di cantiere con materiale inerte riciclato certificato è un intervento in variante rientrante nella tipologia di cui art. 106 c. 1 lettera b) del D.Lgs. 50/2016 ed ha un importo di € 1.265,64 (IVA esclusa) pari all' 1% dell'importo dei lavori aggiudicato.

L'importo complessivo di € 8.293,66 (IVA esclusa e al netto dell'applicazione del ribasso di gara pari al 2%), è pari al 6,58% dell'importo dei lavori aggiudicato di € 126.120,00 (IVA esclusa e oneri sicurezza compresi).

L'importo complessivo della variante, IVA compresa, è pari a € 9.123,03 non comporta aumenti di spesa rispetto al progetto esecutivo approvato con deliberazione di Giunta Comunale n. 170 del 27/11/2020.

A seguito della perizia di variante n. 1 il quadro economico viene così di seguito rideterminato:

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città di Vicenza"



Proposta N. 919

DETERMINA N. 765 DEL 07/04/2022

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucci Gianluigi;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. ANCHE DI ALTRI DIRIGENTI

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: AMBIENTE - MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE AMBIENTALE DELL'AREA VERDE SITA TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM GIA' DESTINATA ALLA REALIZZAZIONE DI UNA PORZIONE DEL PARCO ASTICHELLO DALLE PREVISIONI URBANISTICHE COMUNALI – APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE - DET. 2022_12. CIG 8749524F9A CUP B38H20000080004.

Quadro economico progetto esecutivo di messa in sicurezza area Parco Astichello – variante 1

	descrizione	u.m.	valore	importo unitario €	importo totale €
A	OPERE DA APPALTARE				
A1	Importo lavori soggetto a ribasso d'asta				
1	eliminazione essenze arboree, ceppaie, sfalcio di essenze infestanti spontanee, senza asporto di terreno. Le ceppaie verranno triturate in sito e il materiale esitante verrà reinterato.	a corpo	1,00	2500,00	2.500,00
2	livellamento del terreno finalizzato alla definizione della quota di imposta del geotessuto e del successivo strato di 50 cm di terreno	a corpo	1,00	1400,00	1.400,00
3	smaltimento rifiuti eventualmente affioranti nel corso delle attività di eliminazione delle essenze vegetali spontanee infestanti e delle operazioni di livellamento del terreno. Codice rifiuto da definirsi all'atto dell'eventuale rinvenimento	a corpo	1,00	4500,00	4.500,00
4	fornitura e posa in opera di TNT 200 g/m2 finalizzato alla separazione fisica tra terreno in posto e terreno di riporto per l'intera superficie di intervento. Il geotessuto dovrà comunque garantire un livello di permeabilità tale da non pregiudicare l'areazione degli apparati radicali e il deflusso delle acque meteoriche nel sottosuolo. La posa del geotessuto dovrà prevedere la sovrapposizione dei lembi dei teli.	mq	12.000,00	1,20	14.400,00
5	fornitura e posa in opera di terreno vegetale, nel rispetto dei limiti di colonna A della Tabella 1, Allegato 5 al Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006. Lo spessore del riporto sarà di 50 cm. Minore solo nella fascia perimetrale esterna (lungo via Pforzheim e viale Cricoli) per la presenza del cordolo che definisce il p.c. finito.	mc	5.500,00	15,00	82.500,00
6	rimodellazione della superficie successiva alla stesa del terreno, finalizzata anche alla verifica delle quote finali	a corpo	1,00	1.697,60	1.697,60
7	idrosemina per inerbimento con miscela di sementi di essenze erbacee, fertilizzante, fissativo, mediante l'impiego di idoneo macchinario	mq	11.000,00	1,10	12.100,00
8	staccionata in legno di altezza di 1m. Da definirsi in sede esecutiva con il Genio civile.	ml	150,00	30,00	4.500,00
8.1	integrazione staccionata	a corpo	1	6.401,58	6.401,58
9	demolizione e ricostruzione cordolo	a corpo	1	626,44	626,44
10	pista di cantiere	a corpo	1	1.265,64	1.265,64
	importo lavori				131.891,26
A2	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	2,00%			2.522,40
	totale complessivo lavori e sicurezza				134.413,66
B	SOMME A DISPOSIZIONE				
1	IVA 10% sul complessivo lavori e sicurezza				13.441,37
2	Integrazione sistema piezometrico con realizzazione di n. 2 piezometri e smaltimento rifiuti esitanti ed esecuzione monitoraggio acqua di falda – IVA 22% e oneri per la sicurezza (140,00 euro) compresi	a corpo	1	15.910,02	15.910,02
3	Incarico per il servizio di redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) e di Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (CSE) INARCASSA 4% compresi - esente IVA ai sensi dell'art. 1, commi da 54 a 89, della L. n. 190/2014 modificato dalla L. n. 208/2015 – Regime Forfettario.	a corpo	1	2.017,60	2.017,60
4	Fondo risorse finanziarie e incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016	2,00%			2.688,27
5	imprevisti e arrotondamenti				29,08
6	ribasso d'asta				0,00
	totale somme a disposizione				34.086,34
	TOTALE COMPLESSIVO				168.500,00

Gli interventi trovano totale copertura nella somma stanziata per la realizzazione dell'opera mediante utilizzo del ribasso d'asta e altre voci delle somme a disposizione e vengono eseguite alle stesse condizioni e agli stessi prezzi dell'offerta dell'aggiudicatario, come da atto di sottomissione allegato alla Variante. In particolare vengono rispettati i principi di cui all'art. 30 del D.Lgs.50/2016:

- principio di economicità, considerato che le opere vengono realizzate alle stesse condizioni dell'appalto principale;

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 919

DETERMINA N. 765 DEL 07/04/2022

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucciu Gianluigi;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. ANCHE DI ALTRI DIRIGENTI
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: AMBIENTE - MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE AMBIENTALE DELL'AREA VERDE SITA
TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM GIA' DESTINATA ALLA REALIZZAZIONE DI UNA PORZIONE DEL
PARCO ASTICHELLO DALLE PREVISIONI URBANISTICHE COMUNALI – APPROVAZIONE PERIZIA DI
VARIANTE - DET. 2022_12. CIG 8749524F9A CUP B38H20000080004.**

- principio di efficacia, considerata la presenza in loco dell'Impresa dotata di apposite attrezzature e macchinari idonei con riduzione dei costi e tempi di esecuzione; un cambiamento dell'esecutore principale risulta del resto essere impraticabile sia per motivi economici e tecnici e comporterebbe per l'Amministrazione comunale disagi e costi aggiuntivi;
- principio di tempestività, considerata la necessità di intervenire nell'ambito del cantiere in corso per il completamento dell'opera.

In ottemperanza alla perizia di variante, non sono previsti tempi aggiuntivi al cronoprogramma di progetto.

Tutto ciò premesso

Vista la deliberazione del Consiglio comunale n. 90 del 16/12/2021 che approva il Bilancio di Previsione 2022/2024;

Visto il documento programmatico triennale denominato "Piano della Performance" per il triennio 2021/2023, e successive variazioni, che adotta, altresì, gli obiettivi strategici ed operativi di gestione affidati ai Dirigenti, approvato con deliberazione di Giunta comunale n. 99 del 9/6/2021;

Vista la deliberazione di Giunta comunale n. 116 del 7/7/2021 che approva il Piano Esecutivo di Gestione Finanziario 2021/2023 (P.E.G.) (e successive variazioni);

Visto l'art. 107, comma 3, lett. d) del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267 che attribuisce ai dirigenti la competenza ad assumere impegni di spesa ed i principi contabili di cui all'art. 151 del medesimo D. Lgs. 267/00 e al D. Lgs. 118/11;

Visto l'art. 3 della L. 136/2010 ed i conseguenti obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari;

Visto il Regolamento di Contabilità del Comune di Vicenza approvato con delibera di Consiglio comunale n. 11 del 14/2/13 e successive modificazioni;

DETERMINA

1. di approvare, ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per le motivazioni espresse in premessa, la perizia di variante dei lavori di messa in sicurezza permanente, la cui documentazione è agli atti del Servizio Ambiente, Energia, Territorio, per un importo di € 9.123,03 (IVA e oneri compresi), che lascia inalterato l'importo complessivo di realizzazione dell'opera:

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 919

DETERMINA N. 765 DEL 07/04/2022

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;

RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucchi Gianluigi;

DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO

TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. ANCHE DI ALTRI DIRIGENTI

L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI

OGGETTO: AMBIENTE - MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE AMBIENTALE DELL'AREA VERDE SITA TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM GIA' DESTINATA ALLA REALIZZAZIONE DI UNA PORZIONE DEL PARCO ASTICHELLO DALLE PREVISIONI URBANISTICHE COMUNALI – APPROVAZIONE PERIZIA DI VARIANTE - DET. 2022_12. CIG 8749524F9A CUP B38H20000080004.

Quadro economico progetto esecutivo di messa in sicurezza area Parco Astichello – variante 1

	descrizione	u.m.	valore	importo unitario €	importo totale €
A	OPERE DA APPALTARE				
A1	importo lavori soggetto a ribasso d'asta				
1	eliminazione essenze arboree, ceppaie, sfalcio di essenze infestanti spontanee, senza asporto di terreno. Le ceppaie verranno triturate in sito e il materiale esitante verrà reinterato.	a corpo	1,00	2500,00	2.500,00
2	livellamento del terreno finalizzato alla definizione della quota di imposta del geotessuto e del successivo strato di 50 cm di terreno	a corpo	1,00	1400,00	1.400,00
3	smaltimento rifiuti eventualmente affioranti nel corso delle attività di eliminazione delle essenze vegetali spontanee infestanti e delle operazioni di livellamento del terreno. Codice rifiuto da definirei all'atto dell'eventuale rinvenimento	a corpo	1,00	4500,00	4.500,00
4	fornitura e posa in opera di TNT 200 g/m2 finalizzato alla separazione fisica tra terreno in posto e terreno di riporto per l'intera superficie di intervento. Il geotessuto dovrà comunque garantire un livello di permeabilità tale da non pregiudicare l'areazione degli apparati radicali e il deflusso delle acque meteoriche nel sottosuolo. La posa del geotessuto dovrà prevedere la sovrapposizione dei lembi dei teli.	mq	12.000,00	1,20	14.400,00
5	fornitura e posa in opera di terreno vegetale, nel rispetto dei limiti di colonna A della Tabella 1, Allegato 5 al Titolo V della Parte IV del D.Lgs. 152/2006. Lo spessore del riporto sarà di 50 cm. Minore solo nella fascia perimetrale esterna (lungo via Pforzheim e viale Cricoli) per la presenza del cordolo che definisce il p.c. finito.	mc	5.500,00	15,00	82.500,00
6	rimodellazione della superficie successiva alla stesa del terreno, finalizzata anche alla verifica delle quote finali	a corpo	1,00	1.697,60	1.697,60
7	idrosemina per inerbimento con miscela di sementi di essenze erbacee, fertilizzante, fissativo, mediante l'impiego di idoneo macchinario	mq	11.000,00	1,10	12.100,00
8	staccionata in legno di altezza di 1m. Da definirsi in sede esecutiva con il Genio civile.	ml	150,00	30,00	4.500,00
8.1	integrazione staccionata	a corpo	1	6.401,58	6.401,58
9	demolizione e ricostruzione cordolo	a corpo	1	626,44	626,44
10	pista di cantiere	a copro	1	1.265,64	1.265,64
	importo lavori				131.891,26
A2	oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	2,00%			2.522,40
	totale complessivo lavori e sicurezza				134.413,66
B	SOMME A DISPOSIZIONE				
1	IVA 10% sul complessivo lavori e sicurezza				13.441,37
2	Integrazione sistema piezometrico con realizzazione di n. 2 piezometri e smaltimento rifiuti esitanti ed esecuzione monitoraggio acqua di falda – IVA 22% e oneri per la sicurezza (140,00 euro) compresi	a corpo	1	15.910,02	15.910,02
3	Incarico per il servizio di redazione del Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) e di Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione dei lavori (CSE) INARCASSA 4% compresi - esente IVA ai sensi dell'art. 1, commi da 54 a 89, della L. n. 190/2014 modificato dalla L. n. 3208/2015 – Regime Forfettario.	a corpo	1	2.017,60	2.017,60
4	Fondo risorse finanziarie e incentivi per funzioni tecniche art. 113 D.Lgs 50/2016	2,00%			2.688,27
5	imprevisti e arrotondamenti				29,08
6	ribasso d'asta				0,00
	totale somme a disposizione				34.086,34
	TOTALE COMPLESSIVO				168.500,00

"Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento informatico e' memorizzato digitalmente ed e' rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione: <http://https://servizionline.comune.vicenza.it:4438/publishing/AP/index.do?org=vicenza/> .

L'accesso agli atti viene garantito tramite l'Ufficio URP ed i singoli responsabili del procedimento al quale l'atto si riferisce, ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti della Città' di Vicenza"



Proposta N. 919

DETERMINA N. 765 DEL 07/04/2022

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucciu Gianluigi;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. ANCHE DI ALTRI DIRIGENTI
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: AMBIENTE - MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE AMBIENTALE DELL'AREA VERDE SITA
TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM GIA' DESTINATA ALLA REALIZZAZIONE DI UNA PORZIONE DEL
PARCO ASTICHELLO DALLE PREVISIONI URBANISTICHE COMUNALI – APPROVAZIONE PERIZIA DI
VARIANTE - DET. 2022_12. CIG 8749524F9A CUP B38H20000080004.**

2. di dare atto che la spesa di € 9.123,03 (IVA e oneri compresi), a favore di Euroambiente Srl – via Pratese – Pistoia – P.I. 00410600472 per l'esecuzione dei lavori, trova copertura all'impegno codice 143678 del capitolo 1404600 "Reinvestimento entrate da contributi vari" di cui alla DGRV n. 494 del 21/04/2020 e assegnati con decreto n. 730 del 20/08/2020, dove rientra nella somma complessivamente vincolata con determinazione Dirigenziale n. 2718 del 13/12/2021;
3. di approvare gli elaborati di variante agli atti del Servizio Ambiente;
4. di dare atto che il contratto con la ditta Euroambiente Srl, verrà stipulato nella forma pubblica amministrativa ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i. e come previsto dall'art. 19 del vigente Regolamento comunale per la disciplina dei contratti;
5. di nominare Responsabile Unico del Procedimento dei lavori ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 la dott.ssa Chiara Oliveri, del Servizio Ambiente, Energia, Territorio;
6. di attestare che, oltre a quanto indicato nel dispositivo della presente determina, non vi sono altri riflessi diretti ed indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio del Comune, ai sensi degli articoli 147-bis, comma 1, 147-quinquies del Tuel, D.Lgs. 267/2000 e dei principi contabili;
7. di accertare che i pagamenti conseguenti al presente provvedimento sono compatibili con gli stanziamenti indicati nel Bilancio preventivo - P.E.G. e con i vincoli di finanza pubblica, ai sensi dell'art. 9 del D.L. 1/7/2009 n. 78 convertito nella Legge 3/8/2009 n. 102;
8. di approvare l'allegato cronoprogramma di spesa e/o entrata sulla base delle norme e dei principi contabili di cui al D.Lgs. 23 giugno 2011, n. 118 (Armonizzazione sistemi contabili) e successive modificazioni;
9. di pubblicare il presente provvedimento, ai sensi dell'art. 1, comma 32) della legge 6.11.2012 n. 190 e dell'art. 37 della legge 14.3.2013 n. 33 e dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., sul sito web del Comune di Vicenza.



Proposta N. 919

DETERMINA N. 765 DEL 07/04/2022

INCARICATO ALLA REDAZIONE: Matteazzi Laura;
RESPONSABILE DEL SERVIZIO: Carrucciu Gianluigi;
DA INSERIRE NELL'ELENCO CONSULENTI E COLLABORATORI ART. 15 D.LGS. 33/2013 - ex art. 34 DL 223/06 NO
TIPO DETERMINA: CON IMPEGNI O ACC. ANCHE DI ALTRI DIRIGENTI
L'ATTO VA FIRMATO DA UNA PO/AP DI SETTORE ? SI
**OGGETTO: AMBIENTE - MESSA IN SICUREZZA PERMANENTE AMBIENTALE DELL'AREA VERDE SITA
TRA VIALE CRICOLI E VIA PFORZHEIM GIA' DESTINATA ALLA REALIZZAZIONE DI UNA PORZIONE DEL
PARCO ASTICHELLO DALLE PREVISIONI URBANISTICHE COMUNALI - APPROVAZIONE PERIZIA DI
VARIANTE - DET. 2022_12. CIG 8749524F9A CUP B38H20000080004.**

**PARERE TECNICO ESPRESSO DALLA PO/AP AI SENSI DELL'ART. 4 comma 5 del
Regolamento dei Controlli Interni del Comune di Vicenza. Il parere e' stato apposto in data
07/04/2022 da Roberto Scalco con parere favorevole.
Eventuali motivazioni:.**

IL DIRIGENTE RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Gian Luigi Carrucciu / INFOCERT SPA

Documento firmato digitalmente
(artt. 20-21-24 D. Lgs. 7/03/2005 n. 82 e s.m.i.)

ENTRATA
CRONOPROGRAMMA AI SENSI DEL D.LGS. 118/2011
IMPORTO PER ANNO DI IMPUTAZIONE (competenza) e D'INCASSO (cassa)

CAPITOLO	ACCERTAMENTO		2022	2023	2024	2025	2026
		competenza:					
		cassa:					
		competenza:					
		cassa:					
		competenza:					
		cassa:					
	TOTALE	competenza:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		cassa:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

SPESA
CRONOPROGRAMMA AI SENSI DEL D.LGS. 118/2011
IMPORTO PER ANNO DI IMPUTAZIONE (competenza) e DI PAGAMENTO (cassa)

CAPITOLO	IMPEGNO		2022	2023	2024	2025	2026
1404600	143678	competenza:	9.123,03				
		cassa:	9.123,03				
		competenza:					
		cassa:					
		competenza:					
		cassa:					
		competenza:					
		cassa:					
		competenza:					
		cassa:					
		competenza:					
		cassa:					
	TOTALE	competenza:	9.123,03	0,00	0,00	0,00	0,00
		cassa:	9.123,03	0,00	0,00	0,00	0,00