



COMUNE DI POGLIANO MILANESE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

005 - AREA LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

REG. GEN. 29

Data: 08/02/2021

OGGETTO: Lavori di realizzazione di rotatoria stradale all'intersezione delle vie Europa e C. Chiesa
- CUP J77H19001850004 – CIG 822330237C - Perizia di variante: approvazione e impegno di spesa a favore dell'Impresa F.B. STRADE Srl

LA RESPONSABILE

Richiamate:

- la determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 305 del 17.11.2016 con la quale è stato affidato all'arch. Alberto Donghi, con studio in via A. Sciesa 53 a Desio (MB), l'incarico di rilievo planialtimetrico e di progettazione di fattibilità tecnica ed economica relativi a lavori di manutenzione straordinaria stradale, consistenti in rifacimento di manti d'usura e di altre pavimentazioni, messi in quota di cordoli di marciapiedi esistenti, realizzazione di nuovi marciapiedi, formazione di nuove aree parcheggio, suddivisi nei seguenti lotti:
 - via Verdi
 - via Mozart
 - via Mons. Paleari
 - via Pastori
 - via Morgagni
 - via Rivolta
 - via Gorizia
 - via Trieste
 - via Volta
 - via Fermi
 - via A. Moroni
 - via S. Francesco (da via Madonna a via Don Corti);
 - via Tito Speri;
 - via Ronchetti;
 - via S. Giovanni Bosco;
 - via Europa,
 - parcheggio nell'area attualmente adibita a verde localizzata di fronte alla farmacia comunale a Bettolino.
- la determinazione del Responsabile Area Lavori Pubblici n. 426 del 30.12.2016 con la quale è stato affidato alla società TAU s.r.l., con sede a Milano in via Oslavia 18/7, l'incarico di verifica del progetto di fattibilità tecnica ed economica e del progetto definitivo/esecutivo ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 - relativo ai lavori di sistemazione stradale nel territorio comunale;

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i

- la deliberazione di G.C. n. 3 del 12.01.2018 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo ai suddetti lavori di manutenzione straordinaria stradale con un quadro economico complessivo pari a € 2.450.000,00.- (duemilioniquattrocentocinquantamila/00), comprensivo di IVA, a totale carico dell'ente comunale;
- la determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 342 del 18.11.2019 con la quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei "Lavori di realizzazione di rotatoria stradale all'intersezione delle vie Europa e C. Chiesa" con un quadro economico generale che prevede un importo complessivo di € 128.000,00.-,
- la determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 43 in data 27.02.2020 ad oggetto "Lavori di realizzazione di rotatoria stradale all'intersezione delle vie Europa e C. Chiesa – determinazione a contrattare – procedura negoziata art. 36 c. 2 lett. b del D.Lgs. 50/2016";
- la determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 69 del 08.04.2020 con la quale sono stati affidati i "Lavori di realizzazione di rotatoria stradale all'intersezione delle vie Europa e C. Chiesa – CUP J77H19001850004 – CIG 822330237C" all'Impresa F.B. STRADE S.r.l. di Vimercate (MB) per l'importo di € 94.454,77.- oltre € 2.349,40.- per oneri di sicurezza, in totale € 96.804,17.-, oltre € 9.680,42.- per IVA 10%, per complessivi € 106.484,59.- con ribasso del 7,76 % sull'importo a base di gara;
- la determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 245 del 02.09.2020 con la quale si è proceduto all'impegno e al pagamento a favore della società E-Distribuzione S.p.A. dell'importo forfettario di € 122,00.-, IVA compresa, quale anticipo sui contributi per le attività di progettazione e sopralluogo necessarie alla corretta formulazione del preventivo per lo spostamento di un palo della linea aerea che crea intralcio alla nuova viabilità della nuova rotatoria e per l'interramento della linea stessa;
- la determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 374 del 16.11.2020 con la quale si è proceduto all'impegno e al pagamento a favore della società Cap Holding S.p.a. dell'importo di € 1.347,50.-, IVA compresa, per la realizzazione di un nuovo allacciamento idrico all'interno dell'aiuola della rotatoria al fine di predisporre le basi per la futura eventuale messa in opera di una fontana;
- la determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 11 del 26.01.2021 con la quale è stata affidata alla società E-Distribuzione S.p.a. la realizzazione di un nuovo allaccio elettrico per fornitura in bassa tensione, funzionale alla messa in opera di una nuova fontana per l'importo di € 543,41.-, IVA compresa, modificando il quadro economico dell'opera come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO	
Lavori di realizzazione di rotatoria stradale all'intersezione delle vie Europa e C. Chiesa	
Lavori	
Lavori a base di gara	€ 102.401,09
- ribasso del 7,76 %	-€ 7.946,32
Importo lavori al netto del ribasso offerto	€ 94.454,77
Oneri della sicurezza	€ 2.349,40
Importo complessivo dei lavori	€ 96.804,17
Somme a disposizione	
I.V.A. 10% su lavori stradali	€ 9.680,42
Imprevisti e somme a disposizione	€ 7.044,30
contributo ANAC	€ 30,00
Quota delle spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) dell'arch. Alberto Donghi per:	€ 8.855,19
- progettazione definitiva-esecutiva, compresa sicurezza in fase di progettazione	
- Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di esecuzione, CRE	
(somma già impegnata a favore dell'arch. Alberto Donghi per l'importo di € 8.855,19.- con det. 185 del 04.07.2019 sul cap. 5450 - imp. 517/2019)	
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie:	
(art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)	
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche	€ 1.676,01

(80% del 2% dell'importo di € 104.750,49)		
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione"	€	419,00
(20% del 2% dell'importo di € 104.750,49)		
Anticipo sui contributi per le attività di progettazione e sopralluogo da parte di E-Distribuzione S.p.A. (somma già impegnata a favore di E-Distribuzione S.p.A. con det. 245 del 02.09.2020 sul cap. 5610 - imp. 240.04.1)	€	122,00
Realizzazione nuovo allaccio idrico Cap (somma già impegnata a favore di Cap Holding S.p.A. con det. 374 del 16.11.2020 sul cap. 5610 - imp. 240.8)	€	1.347,50
Realizzazione nuovo allaccio elettrico E-Distribuzione per predisposizione fontana (somma già impegnata a favore di E-Distribuzione S.p.A. con det. 11 del 26.01.2021 sul cap. 5610 - imp. 185.8)	€	543,41
Spese per interventi di Enel Distribuzione	€	378,00
Spese per impianto di pubblica illuminazione	€	1.100,00
Totale somme a disposizione	€	31.195,83
COSTO TOTALE		€ 128.000,00

Considerato che in fase di esecuzione dei lavori, l'Amministrazione Comunale ha richiesto di dare corso alla realizzazione di una fontana, al centro della rotatoria, ipotizzata ma non inserita nel progetto;

Rilevato pertanto che si è dovuto richiedere al progettista, arch. Alberto Donghi, una progettazione di dettaglio della predetta fontana a corredo del progetto principale;

Considerato opportuno apportare una modifica del contratto in essere con l'impresa F.B. STRADE S.r.l., ai sensi dell'art 106 comma 1 lettera e) del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, che preveda l'esecuzione di tutte le opere edili relative alla realizzazione della fontana., con l'esclusione delle opere idriche ed elettriche che verranno affidate a ditte specializzate;

Considerato quindi che in fase di esecuzione dei lavori risulta pertanto necessario variare il contratto apportando le seguenti modifiche :

- 1) Realizzazione basamento circolare in cls armato gettata in opera per fontana.
- 2) Fornitura e posa di sassi ornamentali;
- 3) Non esecuzione di due dossi.

Visto l'art. 106 comma 1 lettera e) del D.lgs.n. 50/2016;

Considerato che nei documenti di gara iniziali - Capitolato Speciale di Appalto art. 1 e 38 - sono state previste clausole chiare, precise e inequivocabili ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera e) del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Considerato che tali opere possono rientrare nella previsione di cui all'art. 106 comma 1 lettera e) del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

Osservato che le opere in variante sono dettagliatamente precisate nel quadro di raffronto e nel computo metrico di modifica contrattuale e comportano un aumento di spesa pari a €. 2.671,96.- al netto del ribasso d'asta contrattuale;

Evidenziato che il nuovo importo lavori, a seguito degli interventi di modifica sorti in fase di esecuzione dei lavori, e contenuti negli elaborati presentati dal progettista arch. Donghi al prot. n. 1189 del 02.02.2021 e allegati alla presente determinazione, risulta pari a € 99.476,13.-, al netto del ribasso d'asta del 7,76 %, oltre IVA;

Costatato che l'importo dei lavori aggiudicati all'impresa F.B. STRADE S.r.l. con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 69 del 08.04.2020, risultava pari a € 96.804,17.- oltre IVA, come evidenziato dal quadro economico sopra riportato;

Osservato che il maggior onere derivante dalle variazioni apportate al progetto originario, trova copertura all'interno del quadro economico di progetto, alla voce "Imprevisti e somme a disposizione";

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e s.m.i

Visti gli atti tecnici relativi alla perizia di modifica contrattuale redatti dall'Arch. Alberto Donghi, allegati all'originale della presente determinazione e alla copia agli atti dell'ufficio tecnico, e precisamente:

• Relazione della modifica contrattuale	(all. n. 1)
• Atto di sottomissione della modifica contrattuale	(all. n. 2)
• Verbale nuovo prezzo	(all. n. 3)
• Computo metrico estimativo	(all. n. 4)
• Quadro comparativo	(all. n. 5)

Dato atto che la perizia di modifica contrattuale in corso d'opera ai lavori oggetto dell'appalto, presentata dal progettista Arch. Alberto Donghi, ha dato luogo a maggiori oneri per un importo pari a € 6.887,22.-, come di seguito indicato:

Lavori modifica contrattuale		
Lavori perizia di modifica contrattuale	€	2.896,75
Ribasso offerto (7,76 %)	- €	224,79
Importo perizia al netto del ribasso offerto	€	2.671,96
oneri per la sicurezza	€	0,00
Importo complessivo della perizia	€	2.671,96
I.V.A. ed altre imposte	10% €	267,20
Totale lavori variante (I.V.A. compresa)	€	2.939,16
Spese tecniche per progettazione, <i>direzione lavori, sicurezza, CRE della perizia</i> (comprensive di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell'Arch. Alberto Donghi	€	1.495,99
Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, sicurezza, CRE della fontana al centro della rotatoria (comprensive di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell'Arch. Alberto Donghi	€	2.394,13
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016):		
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche per modifica contrattuale (80% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 2.896,75)	€	46,35
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" per modifica contrattuale (20% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 2.896,75)	€	11,59
TOTALE PERIZIA	€	6.887,22

Ritenuto di approvare la suddetta perizia di variante in corso d'opera, utilizzando una parte delle somme per "Imprevisti e somme a disposizione" e modificando lo stesso come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO	
Lavori di realizzazione di rotatoria stradale all'intersezione delle vie Europa e C. Chiesa	
Lavori	
Lavori a base di gara	€ 102.401,09
- ribasso del 7,76 %	-€ 7.946,32
Importo lavori al netto del ribasso offerto	€ 94.454,77
Oneri della sicurezza	€ 2.349,40
Importo complessivo dei lavori	€ 96.804,17
Somme a disposizione	
I.V.A. 10% su lavori stradali	€ 9.680,42
Imprevisti e somme a disposizione	€ 157,08
contributo ANAC	€ 30,00
Quota delle spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) dell'arch. Alberto Donghi per:	€ 8.855,19
- progettazione definitiva-esecutiva, compresa sicurezza in fase di progettazione	

- Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di esecuzione, CRE (somma già impegnata a favore dell'arch. Alberto Donghi per l'importo di € 8.855,19.- con det. 185 del 04.07.2019 sul cap. 5450 - imp. 517/2019)		
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie: (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)		
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche (80% del 2% dell'importo di € 104.750,49)	€	1.676,01
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo di € 104.750,49)	€	419,00
Anticipo sui contributi per le attività di progettazione e sopralluogo da parte di E-Distribuzione S.p.A. (somma già impegnata a favore di E-Distribuzione S.p.A. con det. 245 del 02.09.2020 sul cap. 5610 - imp. 240.04.1)	€	122,00
Realizzazione nuovo allaccio idrico Cap (somma già impegnata a favore di Cap Holding S.p.A. con det. 374 del 16.11.2020 sul cap. 5610 - imp. 240.8)	€	1.347,50
Realizzazione nuovo allaccio elettrico E-Distribuzione per predisposizione fontana (somma già impegnata a favore di E-Distribuzione S.p.A. con det. 11 del 26.01.2021 sul cap. 5610 - imp. 185.8)	€	543,41
Spese per interventi di Enel Distribuzione	€	378,00
Spese per impianto di pubblica illuminazione	€	1.100,00
Totale somme a disposizione	€	24.308,61
Lavori modifica contrattuale		
Lavori perizia di modifica contrattuale	€	2.896,75
Ribasso offerto (7,76 %)	€	224,79
Importo modifica contrattuale al netto del ribasso offerto	€	2.671,96
oneri per la sicurezza	€	0,00
Importo complessivo della perizia	€	2.671,96
Somme a disposizione modifica contrattuale		
I.V.A. 10% su lavori stradali	€	267,20
Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, sicurezza, CRE della modifica contrattuale (comprensive di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell'Arch. Alberto Donghi	€	1.495,99
Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, sicurezza, CRE della fontana al centro della rotatoria (comprensive di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell'Arch. Alberto Donghi	€	2.394,13
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie:		
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche per modifica contrattuale (80% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 2.896,75)	€	46,35
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" per modifica contrattuale (20% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 2.896,75)	€	11,59
Totale a disposizione modifica contrattuale	€	4.215,26
COSTO TOTALE € 128.000,00		

- **Ritenuto** altresì di impegnare le somme relative alla modifica contrattuale in argomento e le spese tecniche relative alla fontana al centro della rotatoria per un importo complessivo di € 6.887,22.-, all'interno del quadro economico dei "Lavori di realizzazione di rotatoria stradale all'intersezione delle vie Europa e C. Chiesa", che trova adeguata imputazione al capitolo n. 5610 ad oggetto "MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE" del bilancio provvisorio dell'esercizio 2021 – impegno n. 185.6, come di seguito indicato:

capitolo	Missione- Programma -Titolo- macroaggregato	V livello Piani dei conti	CP/FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
				2021	2022	2023	Successivi
5610	10.05.2.02	2.02.01.09.012	FPV	€ 6.887,22			

Visto il Decreto del Sindaco, prot. n. 12745 del 26.11.2019 con il quale è stato attribuito l'incarico di Posizione organizzativa alla Responsabile dell'area Lavori Pubblici, Arch. Giovanna Frediani;

Richiamata la deliberazione della Giunta Comunale n. 3 del 12.01.2021 con la quale è stata approvata l'autorizzazione per l'esercizio provvisorio Bilancio e Piano esecutivo di gestione 2021 – (parte contabile);

Visto l'art. 106, comma 3-bis, del D.L. 19 maggio 2020, n. 34, convertito dalla L. 17 luglio 2020, n. 77, il quale ha differito il termine per l'approvazione del bilancio di previsione 2021-2023 al 31 gennaio 2021;

Visto il regolamento di contabilità approvato con Deliberazione di Consiglio Comunale n. 44 del 30.06.2016;

Visto l'art. 3, comma 5 del D.Lvo 174/2012 convertito con modificazioni nella Legge n. 213/2012 che ha introdotto l'art. 147 bis al D.Lvo 267/2000 in merito al "controllo di regolarità amministrativa e contabile";

Visto il D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici";

Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207;

Visto il D.L.vo 267/2000, Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli enti locali - parte seconda, ordinamento finanziario e contabile;

Visto l'art. 183 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267;

Visto il combinato disposto degli artt. 107 e 109 del D.Lgs. 18.08.2000, n. 267;

DETERMINA

- di dare atto che la premessa fa parte integrante e sostanziale del presente atto;
- Di approvare la modifica contrattuale relativa ai "Lavori di realizzazione di rotatoria stradale all'intersezione delle vie Europa e C. Chiesa" oggetto dell'appalto, rientranti nelle ipotesi previste dall'art. 106 comma 1 lettera e) del D.lgs.n. 50/2016, che hanno dato luogo a maggiori oneri per un importo € 6.887,22.-, come si evince dagli atti tecnici presentati dal progettista Arch. Alberto Donghi, allegati all'originale della presente determinazione e alla copia agli atti dell'ufficio tecnico, e così composto:

Importo di variante, compresa IVA	€ 2.939,16
Spese tecniche per variante compresa IVA e oneri	€ 1.495,99
Spese tecniche per fontana compresa IVA e oneri	€ 2.394,13
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche	€ 46,35
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione"	€ 11,59

- Di dare atto che, a seguito della variazione dell'importo lavori, il quadro economico complessivo viene modificato come sopra esposto, mediante l'utilizzo di una quota delle somme per "Imprevisti e somme a disposizione";
- Di impegnare le somme occorrenti per la modifica contrattuale e le spese tecniche relative alla fontana al centro della rotatoria per un importo complessivo di 6.887,22.-, all'interno del quadro economico dei "Lavori di realizzazione di rotatoria stradale all'intersezione delle vie Europa e C. Chiesa", che trova adeguata imputazione al capitolo n. 5610 ad oggetto "MANUTENZIONE STRAORDINARIA STRADE" – impegno n. 185.6 - del bilancio provvisorio dell'esercizio 2021 in corso, come di seguito indicato:

capitolo	Missione- Programma -Titolo- macroaggregato	V livello Piani dei conti	CP/FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
				2021	2022	2023	Successivi
5610	10.05.2.02	2.02.01.09.012	FPV	€ 6.887,22			

5. Di dare atto che la somma da impegnare a favore dell'impresa all'impresa F.B. STRADE S.r.l, con sede in via Fiume 13 a Vimercate (MB), C.F./P.IVA 03372670160, per la realizzazione dei lavori rientranti nelle suddette variazioni in corso d'opera è pari a € 2.671,96.-, oltre € 267,20.- per IVA 10%, per complessivi € 2.939,16.-, e rientra nelle somme a disposizione disponibili nel quadro economico di progetto sul cap. 5610 – impegno n. 185.6;
6. di dare atto che i compensi spettanti alla ditta affidataria saranno liquidati come stabilito dagli artt. 26 – 27 - 28 del Capitolato Speciale d'Appalto allegato alla determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 342 del 18.11.2019, con le modalità stabilite all'art. 41 del vigente Regolamento di Contabilità, dietro presentazione di fattura dando atto che opera lo split payment ai sensi dell'art. 1 – comma 629 – della Legge finanziaria 2015 - che ha aggiunto all'art. 17/ DPR n. 633/1972, il comma 17-Ter;
7. Di dare atto che il compenso spettante al progettista e direttore lavori, Arch. Alberto Donghi, a seguito della predisposizione della modifica contrattuale in argomento, è pari a € 1.495,99.-, compreso IVA e contributi previdenziali, e rientra nelle somme a disposizione disponibili nel quadro economico di progetto sul cap. 5610 – impegno n. 185.6;
8. Di dare atto che il compenso spettante al progettista e direttore lavori, Arch. Alberto Donghi, a seguito della predisposizione del progetto della fontana e della relativa direzione lavori, è pari a € 2.394,13.-, compreso IVA e contributi previdenziali, e rientra nelle somme a disposizione disponibili nel quadro economico di progetto sul cap. 5610 – impegno n. 185.6;
9. Di dare atto inoltre che l'accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche per la variante è pari a € 46,35.- e l'accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" per la variante è pari a € 11,59.-;
10. di dare atto che è stato rispettato il disposto dell'art. 7, comma 1 e 2, del del D.L. n. 52/2012, convertito con Legge 6 luglio 2012 n. 94 e dell'art. 1 del D.L. 6 luglio 2012 n. 95, convertito con legge 7 agosto 2012 n. 135 c.d. "Spending review", concernenti l'acquisto di beni e servizi della P.A;
11. di dare atto del rispetto delle disposizioni finalizzate al contenimento della spesa degli Enti Locali introdotte a far data dal 01.01.2011 dal D.Lvo 78/2010 convertito con legge 122/2010;
12. di dare atto del rispetto della compatibilità del pagamento della suddetta spesa con lo stanziamento di bilancio e con le regole della finanza pubblica ai sensi di quanto disposto dall'art 9 comma 1, lettera a, punto 2, della legge 102 del 3 agosto 2009;
13. di dare atto che con la sottoscrizione del presente atto viene rilasciato il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa.
14. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Giovanna Frediani;
15. di dare atto che il presente provvedimento sarà soggetto agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 23 del D.Lgs. 33/2013.
16. di dare atto che la presente determinazione viene trasmessa al Responsabile dei Servizi Finanziari, ai sensi e per gli effetti dell'art. 151, comma 4 del Testo Unico delle Leggi sull'ordinamento degli Enti Locali approvato con D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;
17. di dare atto che la presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi, ai soli fini della pubblicità e trasparenza dell'azione amministrativa.
18. Di trasmettere copia della presente determinazione all'Ufficio Contratti per il seguito di propria competenza ed all'impresa aggiudicataria dell'appalto.

La Responsabile dell'Area Lavori Pubblici
Arch. Giovanna Frediani