

COMUNE DI POGLIANO MILANESE
CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

(REG. INT. N. 84)

AREA LAVORI PUBBLICI

DETERMINA

OGGETTO: Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro – lotti 3 e 5” – CUP J77H18001030004 – CIG 7776193D74 - Perizia di variante: approvazione e impegno di spesa a favore dell'Impresa IGES Srl

LA RESPONSABILE

Richiamate:

- la determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 67 del 25.03.2016, con la quale è stato affidato alla società TAU s.r.l., con sede a Milano in via Oslavia 18/7, l'incarico professionale per rilievi celerimetrici, progettazione preliminare e definitiva/esecutiva, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi ed impegnata la somma di € 8.698,39.-;
- la determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 237 del 10.10.2016, con la quale si è proceduto all'integrazione dell'impegno di spesa a favore della società TAU s.r.l. di Milano per incarico professionale relativo a rilievi celerimetrici, progettazione preliminare e definitiva/esecutiva, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi per la somma di € 9.481,61.-;
- la deliberazione della Giunta Comunale G.C. n. 126 del 13.10.2016 con la quale veniva approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in oggetto, redatto dalla suddetta società TAU s.r.l. di Milano, il cui quadro economico complessivo di progetto per la realizzazione di tutti i lotti, prevede una spesa totale stimata in € 292.700,90.-;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 147 del 18.11.2016 con la quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lotti 1 e 2 presentato dai suddetta società incaricata;
- la determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 250 del 19.10.2017 con la quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo del lotto 4/A presentato dai suddetta società incaricata;
- la determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 338 del 06.12.2017 con la quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo del lotto 4/B presentato dai suddetta società incaricata;
- la determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 314 del 25.10.2018 con la quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione dei lotti 3 e 5 dei lavori relativi alle Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro che prevede una spesa complessiva stimata per entrambi i lotti in € 130.552,18;
- la determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 324 del 07.11.2018 ad oggetto: *"Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro – lotti 3 e 5 – CUP J77H18001030004 – CIG 76661860D2 – Determinazione a contrarre – procedura negoziata art. 36 c. 2 lett. b del D.Lgs. 50/2016"*, con la quale si è inteso dare avvio ad un'autonoma procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. b finalizzata alla realizzazione delle opere e contestualmente si sono approvati i relativi documenti tecnici;
- la determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 5 del 17.01.2019 ad oggetto: *"Rettifica parte della determinazione n. 324 del 07.11.2018 ad oggetto: "Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro – lotti 3 e 5 – CUP J77H18001030004 – CIG 76661860D2 – Determinazione a contrarre – procedura negoziata art. 36 c. 2 lett. b del D.Lgs. 50/2016" con la quale, a seguito delle modifiche apportate con la Legge n. 145 del 30.12.2018, è stata variata la tipologia della procedura di affidamento dei lavori in "Affidamento diretto previa consultazione, ove esistenti, di tre operatori economici, ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. a D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.";*
- la determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 23 del 29.01.2019 ad oggetto: *"Nuovi CIG per i "Lavori di sistemazione stradale delle vie Gorizia e Trieste" – CUP J77H18000910004", "Opere di urb. primaria del P.P. Cavour/Matteotti – Lotto 1/B Vittime di Lovere – CUP J71B18000000004" e "Opere per riqualificazione e messa in sicurezza di v. Garibaldi e Sauro – lotti 3 e 5 – CUP J77H18001030004"*
- la determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 46 del 15.02.2019 con la quale sono state affidate le *"Opere per riqualificazione e messa in sicurezza di v. Garibaldi e Sauro – lotti 3 e 5 – CUP J77H18001030004"* all'Impresa IGES S.r.l., con sede in via S.Domenico 1 a Settimo Milanese (MI), C.F./P.IVA 08867370960, per mezzo di procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) D.Lgs. 50/2016, l'esecuzione dei *"Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro – lotti 3 e 5"* meglio indicato in narrativa, per l'importo di € 77.287,66.- oltre €

9.897,85.- per oneri di sicurezza, in totale € 87.185,51.-, oltre € 1.421,10.- per IVA 4% e € 5.165,79.- per IVA 10% , per complessivi € 93.772,40.-, con ribasso del 14,17 % sull'importo a base di gara;

- la determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 68 del 05.03.2019 con la quale è stato affidato alla società TAU srl l'incarico di direzione lavori, misura e contabilità, coordinatore sicurezza in fase di esecuzione, CRE delle opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro – lotti 3 e 5, per l'importo complessivo di € 8.653,84.-, oltre a € 346,15.- per contributi previdenziali 4%, per complessivi € 8.999,99.-, oltre € 1.980,00.- per IVA 22%, in totale € 10.979,99.-, modificando il quadro economico dell'opera come di seguito indicato:

LOTTO 3 e LOTTO 5	
Lavori	
Lavori LOTTO 3 – via Garibaldi/via Pellico	€ 66.773,51
Lavori LOTTO 5 – via Garibaldi/marciapiede di fronte alla scuola Ronchetti	€ 23.273,86
Totale lavori a base di gara	€ 90.047,37
- ribasso del 14,17 %	-€ 12.759,71
Importo lavori al netto del ribasso offerto	€ 77.287,66
Oneri della sicurezza	€ 9.897,85
Importo complessivo dei lavori	€ 87.185,51
Somme a disposizione	
I.V.A. 4% (su lavori di superamento di barriere architettoniche dell'importo di (€ 21.426,53 + € 19.966,42) – 14,17% = € 35.527,57	€ 1.421,10
I.V.A. 10% (su lavori stradali dell'importo di ((€ 49.995,23 – 4.648,25) + (€ 8.557,04 – 5.249,60)) – 14,17% + (€ 4.648,25 + € 5.249,60) = € 51.657,94	€ 5.165,79
Imprevisti e somme a disposizione	€ 15.733,86
contributo ANAC	€ 30,00
Quota delle spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore della società TAU per: - progettazione definitiva-esecutiva, compresa sicurezza in fase di progettazione (somma già impegnata a favore della società TAU srl per l'importo di € 8.037,03.- con det. 237 del 25.01.2016 e det. 67 del 25.03.2016 sul cap. 5332 - imp. 174/0 e 174/6)	€ 8.037,03
Quota delle spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore della società TAU per: - Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di esecuzione, CRE	€ 10.979,99
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie: (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)	
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche (80% del 2% dell'importo di € 99.945,22)	€ 1.599,12
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo di € 99.945,22)	€ 399,78
Totale somme a disposizione	€ 43.366,67
COSTO TOTALE	€ 130.552,18

Considerato che, dopo l'avvenuta approvazione del progetto esecutivo, e durante la realizzazione delle opere, si sono manifestate nuove esigenze da parte della Stazione Appaltante in accordo con la Direzione Lavori;

Dato atto che durante la realizzazione delle opere si sono resi necessari interventi disposti dal direttore dei Lavori per risolvere aspetti di dettaglio che non incidono sull'oggetto e sulla natura complessiva del contratto;

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, società TAU s.r.l. di Milano, al prot. n. 9442 del 05.09.2019 e allegati alla presente determinazione, risulta pari a € 99.801,20.-, al netto del ribasso d'asta del 14,17 %, oltre IVA;

Constatato che l'importo dei lavori aggiudicati all'impresa IGES S.r.l. di Settimo Milanese (MI) con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 46 del 15.02.2019, risultava pari a € 87.185,51.- oltre IVA, come evidenziato dal quadro economico sopra riportato.-;

Dato atto che l'aumento della spesa per le variazioni dei lavori oggetto dell'appalto, pari ad € 12.615,69.-, corrisponde al 14,47 % dell'importo contrattuale complessivo delle opere, ed è quindi inferiore alle soglie fissate all'[articolo 35](#) del D.lgs.n. 50/2016 e alla soglia del 15% prevista dall'art. 106 comma 2 lettera b) del D.lgs.n. 50/2016;

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";

Visti gli atti tecnici relativi alla perizia di modifica contrattuale redatti dalla società TAU s.r.l., allegati all'originale della presente determinazione e alla copia agli atti dell'ufficio tecnico, e precisamente:

• relazione tecnica e quadro economico	(all. n. 1)
• sovrapposizione progetto – stato di fatto e risoluzione delle interferenz	(all. n. 2)
• materiali e segnaletica	(all. n. 3)
• computo metrico estimativo	(all. n. 4)
• quadro comparativo di raffronto	(all. n. 5)
• verbale di concordamento nuovi prezzi n°1	(all. n. 6)

Dato atto che la perizia di modifica contrattuale in corso d'opera ai lavori oggetto dell'appalto, presentata dal progettista ha dato luogo a maggiori oneri per un importo pari a € 15.714,17.-, come di seguito indicato:

Lavori modifica contrattuale		
Lavori perizia di modifica contrattuale	€	14.698,46
Ribasso offerto (14,17 %)	- €	2.082,77
Importo perizia al netto del ribasso offerto	€	12.615,69
oneri per la sicurezza	€	0,00
Importo complessivo della perizia	€	12.615,69
I.V.A. (quota al 4% sull'importo di € 1.490,81)	4% €	59,64
I.V.A. (quota al 10% sull'importo di € 11.124,87)	10% €	1.112,49
Totale lavori variante (I.V.A. compresa)	€	13.787,82
Spese tecniche per progettazione, <i>direzione lavori, sicurezza, CRE della perizia</i> (comprensive di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore della società TAU s.r.l.	€	1.632,38
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 € 14.698,46)	€	235,18
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" per modifica contrattuale (20% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 14.698,46)	€	58,79

TOTALE PERIZIA		€	1.926,35
-----------------------	--	----------	-----------------

Ritenuto di approvare la suddetta perizia di variante in corso d'opera, utilizzando una parte delle somme inserite nel quadro economico complessivo alla voce "Imprevisti e somme a disposizione" e modificando lo stesso come di seguito indicato:

LOTTO 3 e LOTTO 5		
Lavori		
Lavori LOTTO 3 – via Garibaldi/via Pellico	€	66.773,51
Lavori LOTTO 5 – via Garibaldi/marciapiede di fronte alla scuola Ronchetti	€	23.273,86
Totale lavori a base di gara	€	90.047,37
- ribasso del 14,17 %	-€	12.759,71
Importo lavori al netto del ribasso offerto	€	77.287,66
Oneri della sicurezza	€	9.897,85
Importo complessivo dei lavori	€	87.185,51
Somme a disposizione		
I.V.A. 4% (su lavori di superamento di barriere architettoniche dell'importo di (€ 21.426,53 + € 19.966,42) – 14,17% = € 35.527,57	€	1.421,10
I.V.A. 10% (su lavori stradali dell'importo di ((€ 49.995,23 – 4.648,25) + (€ 8.557,04 – 5.249,60)) – 14,17% + (€ 4.648,25 + € 5.249,60) = € 51.657,94	€	5.165,79
Imprevisti e somme a disposizione	€	19,69
contributo ANAC	€	30,00
Quota delle spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore della società TAU per: - progettazione definitiva-esecutiva, compresa sicurezza in fase di progettazione (somma già impegnata a favore della società TAU srl per l'importo di € 8.037,03.- con det. 237 del 25.01.2016 e det. 67 del 25.03.2016 sul cap. 5332 - imp. 174/0 e 174/6)	€	8.037,03
Quota delle spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore della società TAU per: - Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di esecuzione, CRE (somma già impegnata a favore della società TAU srl per l'importo di € 10.979,99.- con det. 68 del 05.03.19 sul cap. 5450 - imp. 193.03.1 e 193/04)	€	10.979,99
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie: (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016) Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche (80% del 2% dell'importo di € 99.945,22)	€	1.599,12
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo di € 99.945,22)	€	399,78
Totale somme a disposizione	€	27.652,50
Lavori modifica contrattuale		
Lavori perizia di modifica contrattuale	€	14.698,46
Ribasso offerto (14,17 %)	€	2.082,77
Importo perizia al netto del ribasso offerto	€	12.615,69
oneri per la sicurezza	€	0,00
Importo complessivo della perizia	€	12.615,69

Somme a disposizione modifica contrattuale		
I.V.A. (quota al 4% sull'importo di € 1.490,81)	€	59,64
I.V.A. (quota al 10% sull'importo di € 11.124,87)	€	1.112,49
Spese tecniche per progettazione, <i>direzione lavori, sicurezza, CRE della</i> modifica contrattuale (comprenditive di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore della società TAU s.r.l.	€	1.632,38
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 € 14.698,46)	€	235,18
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 14.698,46)	€	58,79
Totale a disposizione modifica contrattuale	€	3.098,48
COSTO TOTALE € 130.552,18		

Ritenuto altresì di impegnare le somme relative alla perizia di variante per un importo complessivo di € 15.714,17.-, all'interno del quadro economico delle "Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro – lotti 3 e 5", che trova adeguata imputazione al capitolo n. 5450 ad oggetto "Manutenzione e sistemazione vie e piazze" - impegno n. 193/03 del bilancio per l'esercizio in corso, come di seguito indicato:

capitolo	Missione- Programma -Titolo- macroaggregato	V livello Piani dei conti	CP/FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
				2019	2020	2021	Successivi
5450	10.05.2.02	2.02.01.09.012	FPV	€ 15.714,17			

Visto il Decreto del Sindaco, prot. n. 5492 del 17.05.2019 con il quale è stato attribuito l'incarico di Posizione organizzativa alla Responsabile dell'area Lavori Pubblici, Arch. Giovanna Frediani;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Comunale n. 12 del 20.02.2019 ad oggetto "Approvazione Bilancio 2019-2021";

Richiamata altresì la deliberazione della Giunta Comunale n. 31 del 03.04.2019 con la quale è stato approvato il PEG 2019/2021 (parte contabile);

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

1. di dare atto che la premessa fa parte integrante e sostanziale del presente atto;

2. Di approvare le variazioni in corso d'opera apportate alle "Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro – lotti 3 e 5" oggetto dell'appalto, rientranti nelle ipotesi previste dall'art. 106 comma 2 del D.lgs.n. 50/2016, che hanno dato luogo a maggiori oneri per un importo pari a € 15.714,17.-, come si evince dagli atti tecnici presentati dal progettista, società TAU srl, allegati all'originale della presente determinazione e alla copia agli atti dell'ufficio tecnico, e così composto:

-	Importo di variante, compresa IVA	€ 13.787,82.-
-	Spese tecniche per variante compresa IVA e oneri	€ 1.632,38.-
-	Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche	€ 235,18.-
-	Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione"	€ 58,79.-

3. Di dare atto che, a seguito della variazione dell'importo lavori, il quadro economico complessivo viene modificato come sopra esposto, mediante l'utilizzo delle somme per "Imprevisti e somme a disposizione" individuate a seguito del ribasso offerto in sede di gara ed alla voce imprevisti;
4. Di impegnare le somme relative alla perizia di variante per un importo complessivo di € 15.714,17.-, all'interno del quadro economico delle "Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro – lotti 3 e 5", che trova adeguata imputazione al capitolo n. 5450 ad oggetto "Manutenzione e sistemazione vie e piazze" - impegno n. 193/03 del bilancio per l'esercizio in corso, come di seguito indicato:

capitolo	Missione- Programma -Titolo- macroaggregato	V livello Piani dei conti	CP/FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
				2019	2020	2021	Successivi
5450	10.05.2.02	2.02.01.09.012	FPV	€ 15.714,17			

5. Di dare atto che la somma da impegnare a favore dell'impresa IGES S.r.l., con sede in via S.Domenico 1 a Settimo Milanese (MI), C.F./P.IVA 08867370960, per la realizzazione dei lavori rientranti nelle suddette variazioni in corso d'opera è pari a € 12.615,69.-, oltre € 59,64.- per IVA 4% ed € 1.112,49.- per IVA 10%, per complessivi € **13.787,82.-**, e rientra nelle somme a disposizione disponibili nel quadro economico di progetto sul cap. 5450 – impegno n. 193/03;
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. 314 del 25.10.2018, 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, società TAU s.r.l., a seguito della predisposizione della variante in argomento, è pari a € 1.632,38.-, compreso IVA e contributi previdenziali, e rientra nelle somme a disposizione disponibili nel quadro economico di progetto sul cap. 5450 – impegno n. 193/03;
8. Di dare atto inoltre che l'accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche per la variante è pari a € 235,18.- e l'accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" per la variante è pari a € 58,79.-;
9. 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;
10. 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;
11. 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;

12. 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.
13. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Giovanna Frediani;
14. di dare atto che il presente provvedimento sarà soggetto agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 23 del D.Lgs. 33/2013.
15. 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;
16. 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.
17. Di trasmettere copia della presente determinazione all'Ufficio Contratti per il seguito di propria competenza ed all'impresa aggiudicataria dell'appalto.

Pogliano Milanese, 05.09.2019

IL RESPONSABILE DELL'AREA
LAVORI PUBBLICI
Arch. Giovanna Frediani

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