COMUNE DI POGLIANO MILANESE CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

(REG. INT. N. 99)

AREA LAVORI PUBBLICI

DETERMINA

OGGETTO: Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro – lotti 3 e 5 – CUP J77H18001030004 - Approvazione del progetto definitivo/esecutivo

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.-;

Dato atto che la società di professionisti incaricata, società TAU s.r.l. di Milano, in data 16.11.2016 con prot. n. 11325, ha presentato all'Amministrazione Comunale gli elaborati relativi al progetto complessivo delle opere per la rigualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro:

Evidenziato che il suddetto progetto complessivo è stato predisposto dalla predetta società TAU s.r.l. di Milano con una suddivisione in differenti lotti di intervento, per dar modo all'Amministrazione di eseguire i lavori anche per singoli quadranti, appaltando di volta in volta i lotti funzionali man mano che si rende disponibile l'adeguata copertura finanziaria;

Ricordato che:

- con deliberazione della Giunta Comunale n. 147 del 18.11.2016 è stato approvato il progetto definitivoesecutivo dei lotti 1 e 2 presentato dai suddetta società incaricata;
- con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 250 del 19.10.2017 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo del lotto 4/A presentato dai suddetta società incaricata;
- con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 338 del 06.12.2017 è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo del lotto 4/B presentato dai suddetta società incaricata;

Considerato che l'Amministrazione Comunale ha al momento a disposizione per l'esecuzione dei lavori in argomento, una somma che consente la realizzazione dei seguenti lotti:

- Lotto 3 per un importo di € 93.818,48.-
- Lotto 5 per un importo di € 36.733,70.-

Visti gli elaborati relativi al <u>progetto definitivo-esecutivo</u> dei suddetti <u>lotti 3 e 5</u> che constano dei seguenti documenti tecnici ed amministrativi:

•	1.1 ELENCO ELABORATI	(allegato 1)
•	1.2 RELAZIONE GENERALE	(allegato 2)
•	2.1 COROGRAFIA 1:2000	(allegato 3)
•	2.2 RILIEVO PLANOALTIMETRICO 1:200	(allegato 4)
•	2.3 SOVRAPPOSIZIONE PROGETTO- STATO DI FATTO E RISOLUZIONE	(allegato 5)
	DELLE INTERFERENZE 1:200	
•	2.4 MATERIALI E SEGNALETICA 1:200	(allegato 6)
•	2.5 SEZIONI EFFETTIVE 1:100	(allegato 7)
•	2.6 PARTICOLARI COSTRUTTIVI 1:20	(allegato 8)
•	2.7 VIABILITA' E CANTIERIZZAZIONE	(allegato 9)
•	3 PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI	(allegato 10)
•	4.1 PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO	(allegato 11)

•	4.2 FASCICOLO DELL'OPERA	(allegato 12)
•	5 QUADRI DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	(allegato 13)
•	6 CRONOPROGRAMMA	(allegato 14)
•	7 ELENCO DEI PREZZI UNITARI E ANALISI DEI PREZZI	(allegato 15)
•	8.1 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	(allegato 16)
•	8.2 QUADRI ECONOMICI	(allegato 17)
•	9 SCHEMA DI CONTRATTO	(allegato 18)
•	10.1 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – DEFINIZIONE TECNICA	(allegato 19)
	ED ECONOMICA DELL'APPALTO	
•	10.2 CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE II – SPECIFICAZIONE	(allegato 20)
	DELLE PRESCRIZIONI TECNICHE	

e che comportano l'esecuzione dei lavori per i lotti 3 e 5 per una spesa complessiva di \in **130.552,18**.-, di cui \in **93.818,48**.- per il primo lotto e \in **36.733,70**.- per il secondo lotto, secondo i seguenti quadri economici :

LOTTO 3 – via Garibaldi/via Pellico		
Lavori		
Lavori LOTTO 3 – via Garibaldi/via Pellico	€	66.773,51
Totale lavori a base di gara	€	66.773,51
Oneri della sicurezza	€	4.648,25
Importo complessivo dei lavori	€	71.421,76
Somme a disposizione		
I.V.A. 4% (su lavori di superamento di barriere architettoniche dell'importo di € 21.426,53)	€	857,06
I.V.A. 10%	€	4.999,52
(su lavori stradali dell'importo di € 49.995,23)		4 24 4 22
Imprevisti e somme a disposizione	€	4.314,22
contributo ANAC	€	30,00
Quota delle spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) per:		
 progettazione definitiva-esecutiva, compresa sicurezza in fase di progettazione 	€	5.743,33
(somma già impegnata a favore della società TAU srl per l'importo c € 5.743,33 con det. 237 del 25.01.2016 e det. 67 del 25.03.2016 sul cap. 5332 - imp. 174/0 e 174/6)	li	
Quota delle spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) per:		
- Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di esecuzione, CRE	€	5.024,15
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie:		
(art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)		
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche (80% del 2% dell'importo di € 71.421,76)	€	1.142,75
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo di € 71.421,76)	€	285,69
Totale somme a disposizione	€	22.396,72
COSTO TOTALI	E€	93.818,48

LOTTO 5 – via Garibaldi/marciapiede di fronte alla scuola Ronchetti		
Lavori		
Lavori LOTTO 5 – via Garibaldi/marciapiede di fronte	€	23.273,86
alla scuola Ronchetti	_	
Totale lavori a base di gara	€	23.273,86
Oneri della sicurezza	€	5.249,60
Importo complessivo dei lavori	€	28.523,46

Somme a disposizione		
I.V.A. 4%	€	798,66
(su lavori di superamento di barriere architettoniche		
dell'importo di € 19.966,42)		
I.V.A. 10%	€	855,70
(su lavori stradali dell'importo di € 8.557,04)		
Imprevisti e somme a disposizione	€	1.685,23
Quota delle spese tecniche (comprensiva di		
C.N.P.A.I.A. ed IVA) per:		
- progettazione definitiva-esecutiva, compresa	€	2.293,70
sicurezza in fase di progettazione	_	
(somma qià impegnata a favore della società TAU srl per l'	importo di	
€ 2.293,70 con det. 237 del 25.01.2016 e det. 67 del 25.0		
sul cap. 5332 - imp. 174/0 e 174/6)		
Quota delle spese tecniche (comprensiva di		
C.N.P.A.I.A. ed IVA) per:		
- Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezz	ain €	2.006,48
fase di esecuzione, CRE		, .
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie:		
(art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)		453,38
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecnic	he €	•
(80% del 2% dell'importo di € 28.523,46)	-	
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazion	e" €	114,09
(20% del 2% dell'importo di € 28.523,46)		,
Totale somme a disposizione	€	8.210,24
COSTO T	OTALE €	36.733,70

Evidenziato che l'esecuzione dei lavori in oggetto comporta una spesa complessiva € 130.552,18.-secondo il seguente quadro economico:

LOTTO 3 e LOTTO 5		
Lavori		
Lavori LOTTO 3 – via Garibaldi/via Pellico	€	66.773,51
Lavori LOTTO 5 – via Garibaldi/marciapiede di fronte	€	23.273,86
alla scuola Ronchetti		
Totale lavori a base di gara	€	90.047,37
Oneri della sicurezza	€	9.897,85
Importo complessivo dei lavori	€	99.945,22
Somme a disposizione		
I.V.A. 4%	€	1.655,72
(su lavori di superamento di barriere architettoniche dell'importo di € 21.426,53 + € 19.966,42)		
I.V.A. 10%	€	5.855,23
(su lavori stradali dell'importo di € 49.995,23 + € 8.557,04)		
Imprevisti e somme a disposizione	€	5.999,45
contributo ANAC	€	30,00
Quota delle spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) per:		
- progettazione definitiva-esecutiva, compresa sicurezza in fase di progettazione	€	8.037,03
(somma già impegnata a favore della società TAU srl per l'importo d € 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)	i	
Quota delle spese tecniche (comprensiva di		
C.N.P.A.I.A. ed IVA) per:		
- Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in	€	7.030,63
fase di esecuzione, CRE		
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie:		

COSTO TOTAL	_E €	130.552,18
Totale somme a disposizione	€	30.606,96
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo di € 99.945,22)	€	399,78
(art. 113 D.Lgs. n. 50/2016) Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche (80% del 2% dell'importo di € 99.945,22)	€	1.599,12

Dato atto che il presente progetto esecutivo è stato predisposto conformemente ai dettami previsti dall'art. 23 del D.Lgs.50/2016 e al D.Lgs. 207/2010 - Titolo II Capo I- Sezione IV;

Visti il verbale e il rapporto conclusivo positivo dell'attività di verifica del progetto agli atti di ufficio, redatto dal Tecnico istruttore dell'Area LL.PP., geom. Elena Matarrese, in data 17.10.2018 ai sensi dell'art. 26, del D.lgs. 50/2016;

Visto l'atto di validazione n. 6/2018 effettuato dal R.U.P., Arch. Giovanna Frediani, in data 17.10.2018, depositato agli atti dell'Area LL.PP.;

Rilevato che dal progetto si evidenzia che le opere previste sono situate su aree pubbliche e che non si darà luogo a procedimenti espropriativi;

Evidenziato che il finanziamento del quadro economico di progetto per € **130.552,18**.- (centotrentamilacinquecentocinquantadue/18), comprensivo di IVA, è a totale carico dell'ente comunale;

Ritenuto di approvare il suddetto progetto definitivo-esecutivo delle "Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro – lotti 3 e 5";

Evidenziato che la quota di € 8.037,03.- relativa agli importi dovuti alla società TAU s.r.l. di Milano per la progettazione delle opere è già stata impegnata con determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 237 del 25.01.2016 e n. 67 del 25.03.2016 sul cap. 5332 - imp. 174/0 e 174/6;

Rilevato che la restante spesa di € 122.515,15.- prevista nel soprariportato quadro economico, trova adeguata imputazione al capitolo n. 5450 ad oggetto "MANUTENZIONE E SISTEMAZIONE VIE E PIAZZE" del bilancio dell'esercizio 2018 come di seguito indicato:

capitolo	Missione-	V livello	CP/FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
	Programma	Piani dei conti					
	-Titolo-						
	macroaggregato						
				2018	2019	2020	Successivi
5450	10.05.2.02	2.02.01.09.012	CP	€ 122.515,15			

Tenuto conto che il CUP relativo ai lavori in oggetto è il seguente: J77H18001030004;

Visto il Decreto del Sindaco, prot. n. 12392 del 16.12.2015 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. 13 del 28.02.2018 ad oggetto "Approvazione Bilancio 2018-2020";

Richiamata altresì la deliberazione di Giunta Comunale n. 29 del 07.03.2018 con cui è stato approvato il PEG 2018/2020 - Parte Contabile:

Richiamata inoltre la deliberazione di Giunta Comunale n. 49 del 06.06.2018 ad oggetto "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione 2018-2020 - obiettivi anno 2018 e Piano della Performance 2018-2020.";

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

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

Visto il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 per le parti ancora in vigore;

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 il progetto definitivo-esecutivo delle "Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro lotti 3 e 5", secondo gli elaborati tecnici presentati dalla società TAU s.r.l. di Milano, in premessa meglio dettagliato, dando atto che gli stessi sono depositati presso l'Area Lavori Pubblici e allegati all'originale della presente deliberazione:
- 3. di significare che il progetto nel suo complesso ha come obiettivo principale la messa in sicurezza e riqualificazione delle vie in oggetto;
- 4. di dare atto che il presente progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione dei suddetti lavori stradali è stato predisposto conformemente ai dettami previsti dall'art. 23 del D.Lgs.50/2016 e che lo stesso è stato sottoposto a verifica e a validazione, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs.50/2016, che hanno dato esito positivo;
- 5. di approvare il quadro economico complessivo del progetto così come meglio evidenziato in narrativa;
- 6. di evidenziare che l'importo dei lavori a base d'asta per l'esecuzione delle opere, risulta pari ad € 90.047,37.-, oltre € 9.897,85.- per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per complessivi € 99.945,22.-, oltre IVA;
- 7. di dare atto che l'accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche è pari a € 1.599,12.- e l'accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" è pari a € 399,78.-;
- 8. di dare atto che il compenso spettante alla società TAU s.r.l. per la direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di esecuzione e CRE ammonta ad € 7.030,63.-;
- 9. di dare atto che la quota di la quota di € 8.037,03.- relativa agli importi dovuti alla società TAU s.r.l. di Milano per la progettazione definitiva-esecutiva, compresa sicurezza in fase di progettazione delle opere è già stata impegnata con determinazioni dell'Area Lavori Pubblici n. 237 del 25.01.2016 e n. 67 del 25.03.2016 sul cap. 5332 imp. 174/0 e 174/6;
- 10. di dare atto che la spesa di € 122.515,15.-, prevista nel quadro economico di cui trattasi, trova adeguata imputazione al capitolo n. 5450 ad oggetto "MANUTENZIONE E SISTEMAZIONE VIE E PIAZZE" del bilancio dell'esercizio 2018 come di seguito indicato:

capitolo	Missione-	V livello	CP/FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
	Programma -Titolo-	Piani dei conti					
	macroaggregato						
				2018	2019	2020	Successivi
5450	10.05.2.02	2.02.01.09.012	CP	€ 122.515,15			

- 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.

Pogliano Milanese, 18.10.2018

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.