

COMUNE DI POGLIANO MILANESE CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

005 - AREA LAVORI PUBBLICI DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

REG. GEN. 460

Data: 10/11/2021

OGGETTO: Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di marciapiedi di v. Garibaldi – CUP J77H21007500005 - Approvazione del progetto definitivo/esecutivo

LA RESPONSABILE

Premesso che con Deliberazione di C.C. n. 27 del 07.06.2021 è stato aggiornato il programma triennale dei lavori pubblici per il triennio 2021/2023 il quale prevede l'esecuzione dei lavori di riqualificazione e messa in sicurezza di marciapiedi di v. Garibaldi;

Richiamate:

- la determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 179 del 06.07.2018 ad oggetto: "Affidamento incarico professionale alla società TAU Srl per rilievi, progettazione di fattibilità tecnico economica, definitiva-esecutiva e coordinamento della sicurezza in progettazione per riqualificazione e messa in sicurezza di marciapiedi di via Garibaldi – CIG Z32240325F";
- la determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 334 del 26.10.2020 ad oggetto: "Presa d'atto dell'acquisizione di ramo d'azienda da parte della società TAU Engineering s.r.l.";
- la deliberazione di Giunta Comunale G.C. n. 110 del 27.12.2018 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica relativo ai suddetti lavori di riqualificazione e messa in sicurezza di marciapiedi di via Garibaldi;
- la determinazione del Responsabile Area Lavori Pubblici n. 232 del 11.06.2021 con la quale è stato affidato alla società Architer srl, con sede a Verona in via Godetti 9, l'incarico di verifica del progetto definitivo/esecutivo ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 relativo a varie opere di riqualificazione viabilistica sul territorio comunale, compresa la riqualificazione e messa in sicurezza di marciapiedi di via Garibaldi;

Rilevato che la società TAU Engineering s.r.l. ha consegnato al protocollo dell'Ente in data 15.10.2021 al prot. n. 11326, gli elaborati progettuali del progetto definitivo-esecutivo dei lavori in oggetto, composto dalla seguente documentazione:

• 1.1 Elenco elaborati (all. n. 1)

•	1.2 1.3	Relazione generale Relazioni tecniche e specialistiche – gestione delle materie	(all. n (all. n	•
•	2.1	Corografia generale (1:10.000)	(all. n	•
•		Stato di fatto (1:200)	(all. n	-
•			(all. n	•
•		Stato di fatto (1:200)		-
•		Sovrapposizione progetto-stato di fatto (1:200)	(all. n (all. n	
•		Sovrapposizione progetto-stato di fatto (1:200)	•	•
•		Materiali e segnaletica (1:200)	(all. n	-
•		Materiali e segnaletica (1:200)	(all. n	,
•	2.5	Sezioni	(all. n	,
•	2.6	Particolari costruttivi (1:20)	(all. n	
•	2.7.1	Planimetria sovrapposizione progetto-stato di fatto e	(all. n	. 13)
		interferenze sottoservizi (1:200)	,	4.4
•	2.7.2	Planimetria sovrapposizione progetto-stato di fatto e	(all. n	. 14)
		interferenze sottoservizi (1:200)	,	\
•	3	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	(all. n	,
•	4.1	Piano di sicurezza e di coordinamento	(all. n	-
•	4.2	Fascicolo dell'opera	(all. n	-
•	5	Quadro di incidenza della manodopera	(all. n	. 18)
•	6	Cronoprogramma	(all. n	. 19)
•	7	Elenco dei prezzi unitari e analisi dei prezzi	(all. n	. 20)
•	8	Computo metrico estimativo e quadro economico	(all. n	. 21)
•	9	Schema di contratto	(all. n	. 22)
•	10.1	Capitolato speciale d'appalto parte I –	(all. n	. 23)
		Definizione tecnica ed economica dell'appalto	`	,
•	10.2		(all. n	. 24)
		Specificazione delle prescrizioni tecniche		,
•		Dichiarazione rispetto D.M. 22 aprile 2004	(all. n	. 25)
		·	•	,

Evidenziato che l'esecuzione dei lavori in oggetto comporta una spesa complessiva € 250.000,00.- secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO						
Lavori a corpo						
 Marciapiede via Garibaldi lato Est e Ovest da via Paleari a Piazza Repubblica (IVA 4%) 	€	26.268,70				
 Marciapiede via Garibaldi lato Ovest da Piazza Garibaldi a via San Francesco (IVA 4%) 	€	39.716,39				
 Marciapiede via Garibaldi lato Ovest da via San Francesco a via Manzoni (IVA 4%) 	€	57.693,44				
 Marciapiede via Garibaldi lato Est da via Dante Alighieri a via Sauro (IVA 4%) 	€	13.294,58				
 Marciapiede via Garibaldi lato Est da via Menotti a via S. Pellico (IVA 4%) 	€	5.143,78				
 Marciapiede via Garibaldi lato Ovest da via Garibaldi civ. 80 a via Garibaldi civ. 86 (IVA 4%) 	€	7.602,78				
 Marciapiede via Garibaldi lato Ovest da via Garibaldi civ. 86 a via Meda (IVA 4%) 	€	4.388,62				
 Marciapiede via Garibaldi lato Ovest da via Meda a SP229 (IVA 4%) 	€	7.970,83				
 Realizzazione impianto di adduzione acqua per irrigazione aree verdi e nuove piante (IVA 22%) 	€	19.751,14				
Totale lavori a base di gara (soggetto a ribasso)	€	181.830,26				
di cui € 162.079,12 con IVA 4%						
di cui € 19.751,14 con IVA 22%						

Oneri della sicurezza a corpo (non soggetto a ribasso) di cui € 9.009,90 con IVA 4%	€	10.107,86
di cui € 1.097,96 con IVA 22%		
Importo complessivo dei lavori	€	191.938,12
Somme a disposizione		
I.V.A. 4% sull'importo dei lavori e degli oneri di sicurezza di € 171.088,90	€	6.843,56
I.V.A. 22% sull'importo dei lavori e degli oneri di sicurezza di € 20.849,10	€	4.586,80
Allacciamaenti ai pubbici servizi e/o eventuali protezioni sottoservizi (IVA inclusa)		5.000,00
Imprevisti e somme a disposizione	€	5.077,59
Accordi bonari (3%) di cui all'art. 205, comma 1 lett. a) del D.Lgs 50/2016 (IVA inclusa)	€	7.024,93
Accantonamento (1%) di cui all'art. 106, comma 1 lett. a) del D.Lgs 50/2016 (IVA inclusa)	€	1.919,38
Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) relative a incarico di progettazione di fattibilità t.e., def-esecutiva e coordinamento sicurezza in fase di progettazione (già impegnata con determinazione n. 179 del 06.07.2018 a favore della società TAU Engineering s.r.l. sul cap. 5450 imp. n. 194/0)	€	14.511,90
Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) relative a incarico di direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione e stesura del CRE	€	9.033,95
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016):		
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche (80% del 2% dell'importo di € 191.938,12)	€	3.071,01
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo di € 191.938,12)		767,75
Contributo ANAC	€	225,00
Totale somme a disposizione	€	58.061,88
COSTO TOTALE	€	250.000,00

Considerato che per la strada oggetto dei lavori in oggetto, la competenza è in capo alla città Metropolitana di Milano , in data 28.10.2021 con il n. 11832 l'Ente competente ha espresso parere preventivo favorevole al progetto definitivo-esecutivo delle "Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di marciapiedi di v. Garibaldi;

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;

Visto il verbale e il rapporto conclusivo positivo dell'attività di verifica del progetto ai sensi dell'art. 26, del D.lgs. 50/2016, redatto dall'arch. Gian Arnaldo Caleffi della società Architer srl di Verona e consegnato al protocollo dell'Ente il 06.10.2021 – prot. n. 10933;

Visto l'atto di validazione n. 03/2021 effettuato dal R.U.P., Arch. Giovanna Frediani, in data 18.10.2021, 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;

Dato atto che su una piccola porzione che risulta in continuità con le aree pubbliche, si stanno effettuando approfondimenti tecnici relativi alla proprietà dell'area ma che comunque ad oggi se ne ravvisa un consolidato uso pubblico da tempo immemorabile a servizio della generalità dei cittadini, fatto che ne giustifica l'intervento;

Richiamati:

- Il comma 139-bis art. 1 della Legge n.145 del 2018, con la quale è stato previsto un incremento delle risorse finalizzate allo scorrimento della graduatoria delle opere ammissibili al contributo per investimenti relativi ad opere pubbliche di messa in sicurezza degli edifici e del territorio;
- la nota del ministero dell'interno con la quale veniva chiesto ai comuni potenziali beneficiari che non sono stati ammessi, di confermare l'interesse al contributo mediante una comunicazione da inviare al Ministero dell' Interno;

Tenuto conto che il Comune di Pogliano Milanese in data 13/09/2021 ha inviato al Ministero dell'Interno la Manifestazione di interesse al contributo erariale per l'intervento in oggetto e che lo stesso Ministero in dta 13/09/2021 con n. prot.10111, ha comunicato a questo Ente la conformità dei requisiti;

Evidenziato pertanto che la spesa prevista nel quadro economico di progetto risulta finanziata per la quota di € 216.000,00.- con contributo art. 1, comma 139 della Legge n. 145 del 30/12/2018 e D.L. N. 104 del 14/08/2020 , mentre la restante quota è a carico dell'ente comunale;

Ritenuto di accertare la quota di finanziamento assegnata di € 216.000,00.- di cui alla Legge n. 145 del 30/12/2018 e D.L. N. 104 del 14/08/2020 che trova allocazione al capitolo 3042 E – 4.02.01.01 - del Bilancio di Previsione 2021/2023 – esercizio 2021;

Ritenuto di approvare il suddetto progetto definitivo-esecutivo delle "Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di marciapiedi di v. Garibaldi";

Evidenziato che la somma di € 14.511,90.-, pari alla quota dell'onorario dovuto alla società TAU Engineering s.r.l. per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, la progettazione def-esecutiva e il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione delle opere, è già stata impegnata con determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 179 del 06.07.2018 sul cap. 5450 – imp. n. 194;

Rilevato che la restante spesa di € 235.488,10.- prevista nel soprariportato quadro economico, trova adeguata imputazione al capitolo n. 5450 ad oggetto "Manutenzione e sistemazione vie e piazze" del bilancio dell'esercizio 2021, come di seguito indicato:

capitolo	Missione- Programma	V livello Piani dei conti	CP/FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
				2021	2022	2023	Successivi
5450	10.05.	2.02.01.09.012	CP	€ 235.488,10			

Tenuto conto che il CUP relativo ai lavori in oggetto è il seguente: J77H21007500005;

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 del Consiglio Comunale n. 14 del 23.03.2021 ad oggetto "Approvazione Bilancio 2021-2023";

Richiamata la deliberazione del Consiglio Comunale n. 13 del 23.03.2021 ad oggetto "Nota di Aggiornamento al Documento Unico di Programmazione (DUP) - Periodo 2021-2023 (art. 170, comma 1, del Dl.gs. n. 267/2000). Approvazione";

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 41 del 31.03.2021 ad oggetto "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione 2021-2023 (parte contabile)";

Richiamata altresì la deliberazione della Giunta Comunale n. 62 del 11.06.2021 ad oggetto "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione 2021/2023 – obiettivi anno 2021 e Piano della Performance 2021/2023".

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.Lqs. 18.08.2000, n. 267;

DETERMINA

- 1. di dare atto che la premessa fa parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2. di ritenere necessario approvare il progetto definitivo-esecutivo delle "Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di marciapiedi di v. Garibaldi" secondo gli elaborati tecnici presentati dal professionista incaricato, società TAU Engineering s.r.l., in premessa meglio dettagliato, dando atto che gli stessi sono depositati presso l'Area Lavori Pubblici e allegati all'originale della presente deliberazione (all. 1-25);
- 3. di significare che il progetto nel suo complesso ha come obiettivo principale la riqualificazione e messa in sicurezza di marciapiedi di v. Garibaldi 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 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 € 181.830,26.-, oltre € 10.107,86.- per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per complessivi € 191.938,12.-, oltre IVA;
- 7. di dare atto che la somma di € 14.511,90.-, pari alla quota dell'onorario dovuto alla TAU Engineering s.r.l. per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, la progettazione def-esecutiva e il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione delle opere, è già stata impegnata con determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 179 del 06.07.2018 sul cap. 5450 imp. n. 194;
- 8. di dare atto che la restante spesa di € 235.488,10.- prevista nel soprariportato quadro economico, trova adeguata imputazione al capitolo n. 5450 ad oggetto "Manutenzione e sistemazione vie e piazze" del bilancio dell'esercizio 2021, come di seguito indicato:

capitolo	Missione- Programma	V livello Piani dei conti	CP/FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'				
				2021	2022	2023	Successivi	
5450	10.05.	2.02.01.09.012	CP	€ 235.488,10				

- 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;
- 10. di accertare la quota di finanziamento assegnata di € 216.000,00.- di cui alla Legge n. 145 del 30/12/2018 e D.L. N. 104 del 14/08/2020 che trova allocazione al capitolo 3042 E 4.02.01.01 del Bilancio di Previsione 2021/2023 esercizio 2021;
- 11. 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.

- 12. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Giovanna Frediani;
- 13. di dare atto che il presente provvedimento sarà soggetto agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 23 del D.Lgs. 33/2013.
- 14. 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;
- 15. 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.

La Responsabile dell'Area Lavori Pubblici (arch. Giovanna Frediani)