



COMUNE DI POGLIANO MILANESE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

005 - AREA LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

REG. GEN. 221

Data: 10/06/2021

OGGETTO: Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza di via Mons. Paleari - CUP J77H19002030004 - CIG 8346152682 - Perizia di variante: approvazione e impegno di spesa a favore dell'Impresa MPF Srl

LA RESPONSABILE

Richiamate:

- la determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 216 del 31.07.2019 con la quale è stato affidato all'ing. Marco Salvadori con studio in via Oslavia 18/7 a Milano (MI), l'incarico professionale di rilievo, progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e stesura del certificato di regolare esecuzione dei lavori di riqualificazione e messa in sicurezza delle vie Chaniac e Mons. Paleari;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 82 del 15.10.2019 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di riqualificazione e messa in sicurezza delle vie Chaniac e Mons. Paleari;
- la determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 410 del 13.12.2019 con la quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo dei "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza di via Chaniac" - CUP J77H19002020004 – e dei lavori di "riqualificazione e messa in sicurezza di via Mons. Paleari" - CUP J77H19002030004 -" con un quadro economico generale che prevede un importo complessivo di € 230.000,00.-, con una suddivisione in due lotti di intervento, il primo relativo ai lavori di riqualificazione di via Chaniac per un importo complessivo di € 110.000,00.-, e il secondo relativo a quelli di via Mons. Paleari per un importo complessivo di € 120.000,00.-, 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;
- la determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 169 in data 30.06.2020 ad oggetto "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza di via Mons. Paleari – determinazione a contrattare – procedura negoziata art. 36 c. 2 lett. b del D.Lgs. 50/2016" con un quadro economico dell'opera dell'importo complessivo di € 120.000,00.-
- la determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 248 del 07.09.2020 con la quale è stata aggiudicata all'Impresa MPF s.r.l., con sede in via Jan Palach 14/G a Milano (MI), C.F./P.IVA 08791960969, l'esecuzione dei "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza di via Mons. Paleari" per l'importo di € 69.059,26.- oltre € 5.542,38.- per oneri di sicurezza, in totale € 74.601,64.-, oltre € 7.460,16.- per IVA 10%, per complessivi € 82.061,80.- con ribasso del 24,29% sull'importo a base di gara, modificando il quadro economico complessivo come di seguito indicato:

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

QUADRO ECONOMICO		
LOTTO 2 – VIA MONS. PALEARI		
Lavori		
Riqualificazione via Mons. Paleari	€	91.215,50
Lavori a corpo	€	91.215,50
Lavori a misura	€	0
Lavori In economia	€	0
Totale lavori a base di gara	€	91.215,50
- ribasso del 24,29%	-€	22.156,24
Importo lavori al netto del ribasso offerto	€	69.059,26
Attuazione piani di sicurezza a corpo	€	5.542,38
Attuazione piani di sicurezza a misura	€	0
Importo complessivo dei lavori	€	74.601,64
Somme a disposizione		
I.V.A. 10% sull'importo di € 74.601,64	€	7.460,16
Imprevisti e somme a disposizione	€	25.768,90
Accordi bonari (3%) di cui all'art. 205 del D.lgs. 50/2016 (IVA inclusa)	€	3.541,34
Accantonamento (1%) di cui all'art. 106, comma 1 lett. a) del D.lgs. 50/2016	€	967,58
Quota delle spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) dell'ing. Salvadori per: - rilievo, progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e stesura del CRE (somma già impegnata a favore dell'ing. Salvadori con det. 216 del 31.07.2019 sul cap. 5450 - imp. 247)	€	5.695,22
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie: (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)		
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche (80% del 2% dell'importo di € 96.757,88)	€	1.548,13
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo di € 96.757,88)	€	387,03
contributo ANAC	€	30,00
Totale somme a disposizione	€	45.398,36
COSTO TOTALE PARTE 2 €		120.000,00

Vista la "concessione per riqualificazione del S.P. 172 "Baggio-Nerviano" dal km 12+220 circa al km 12+835, tramite realizzazione di piattaforme rialzate, messa in sicurezza dei percorsi pedonali in comune di Pogliano Milanese" rilasciata da Città Metropolitana il 7/08/2020 racc. n. 5346 - fasc. n. 11.15/2020/12;

Considerato che si rende ora necessario apportare delle modifiche migliorative al progetto, riguardanti la sistemazione delle aiuole di p.zza del santuario, lo stralcio delle opere relative alla scarifica e alla stesa di nuovo tappeto d'usura della sede stradale di un tratto di via Mons. Paleari, l'aumento del numero dei dissuasori e l'adeguamento della segnaletica;

Visto il parere preventivo positivo pervenuto da Città Metropolitana al prot. n. 2766 il 09.03.2021;

Visto l'art. 106 comma 2 del D.lgs.n. 50/2016;

Considerato che tali opere rientrano nella previsione di cui all'art. 106 comma 2 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 come evidenziato nella Relazione tecnica predisposta dal Direttore dei lavori ;

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 € 4.292,38.- 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 ing. Marco Salvadori al prot. n. 5719 del 18.05.2021 e allegati alla presente determinazione, risulta pari a € 4.292,38.-, al netto del ribasso d'asta del 24,29 %, oltre IVA;

Costatato che l'importo dei lavori aggiudicati all'impresa MPF s.r.l., con sede in via Jan Palach 14/G a Milano (MI), C.F./P.IVA 08791960969, con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 248 del 07.09.2020, risultava pari a € 74.601,64.- 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 € 4.292,38.-, corrisponde al 5,754 % dell'importo complessivo delle opere, ed è quindi inferiore alla soglia del 20 % prevista all'art. 38 comma 3 a del Capitolato Speciale di Appalto ed alle soglie previste 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 a disposizione;

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

1.	RELAZIONE TECNICA E QUADRO ECONOMICO	(all. n. 1)
2.3.1	SOVRAPPOSIZIONE PROGETTO – STATO DI FATTO VIA CHANIAC (C02-C03) STRALCIO 1 - OPERE COMPRESSE NELL'APPALTO	(all. n. 2)
2.3.2	SOVRAPPOSIZIONE PROGETTO - STATO DI FATTO INTERSEZ. VIA CHANIAC/VIA PALEARI	(all. n. 3)
-	STRALCIO 1 (C01) - OPERE COMPRESSE NELL'APPALTO	
-	STRALCIO 2 (C04) - OPERE NON COMPRESSE NELL'APPALTO	
2.4.1	MATERIALI E SEGNALETICA VIA CHANIAC (C02-C03)	(all. n. 4)
	STRALCIO 1 - OPERE COMPRESSE NELL'APPALTO	
2.4.2	MATERIALI E SEGNALETICA INTERSEZ. VIA CHANIAC/VIA PALEARI	(all. n. 5)
-	STRALCIO 1 (C01) - OPERE COMPRESSE NELL'APPALTO	
-	STRALCIO 2 (C04) - OPERE NON COMPRESSE NELL'APPALTO	
3.	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	(all. n. 6)
4.	QUADRO COMPARATIVO DI RAFFRONTO	(all. n. 7)
5.	VERBALE DI CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI N°1	(all. n. 8)
6.	AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO N.01	(all. n. 9)
-	ATTO DI SOTTOMISSIONE	(all. n. 10)

Dato atto che la perizia di modifica contrattuale in corso d'opera ai lavori oggetto dell'appalto, presentata dal progettista ing. Marco Salvadori, ha dato luogo a maggiori oneri per un importo pari a € 9.207,35.-, come di seguito indicato:

Lavori modifica contrattuale			
Lavori perizia di modifica contrattuale	€		4.125,41
Ribasso offerto (24,29%)	- €		1.002,07
Importo perizia al netto del ribasso offerto	€		3.123,34
oneri per la sicurezza	€		1.169,04
Importo complessivo della perizia	€		4.292,38
I.V.A. ed altre imposte	10% €		429,24
Totale lavori variante (I.V.A. compresa)	€		4.721,62
Spese tecniche per progettazione, <i>direzione lavori, sicurezza, CRE della perizia</i> (comprendenti di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell' ing. Marco Salvadori	€		4.379,84
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016):			
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche per modifica contrattuale	€		84,71
(80% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 5.294,45)			
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" per modifica	€		21,18

contrattuale (20% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 5.294,45)		
TOTALE PERIZIA	€	9.207,35

Ritenuto di approvare la suddetta perizia di variante in corso d'opera, utilizzando una parte delle somme disponibili nel quadro economico e modificando lo stesso come di seguito indicato:

QUADRO ECONOMICO		
LOTTO 2 – VIA MONS. PALEARI		
Lavori		
Riqualificazione via Mons. Paleari	€	91.215,50
Lavori a corpo	€	91.215,50
Lavori a misura	€	0
Lavori In economia	€	0
Totale lavori a base di gara	€	91.215,50
- ribasso del 24,29%	-€	22.156,24
Importo lavori al netto del ribasso offerto	€	69.059,26
Attuazione piani di sicurezza a corpo	€	5.542,38
Attuazione piani di sicurezza a misura	€	0
Importo complessivo dei lavori	€	74.601,64
Somme a disposizione		
I.V.A. 10% sull'importo di € 74.601,64	€	7.460,16
Imprevisti e somme a disposizione	€	21.070,47
Accordi bonari (3%) di cui all'art. 205 del D.lgs. 50/2016 (IVA inclusa)	€	0
Accantonamento (1%) di cui all'art. 106, comma 1 lett. a) del D.lgs. 50/2016	€	0
Quota delle spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) dell'ing. Salvadori per:		
- rilievo, progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e stesura del CRE	€	5.695,22
(somma già impegnata a favore dell'ing. Salvadori con det. 216 del 31.07.2019 sul cap. 5450 - imp. 247)		
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie:		
(art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)		
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche (80% del 2% dell'importo di € 96.757,88)	€	1.548,13
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo di € 96.757,88)	€	387,03
contributo ANAC	€	30,00
Totale somme a disposizione	€	36.191,01
Lavori modifica contrattuale		
Lavori perizia di modifica contrattuale	€	4.125,41
Ribasso offerto (24,29 %)	€	1.002,07
Importo modifica contrattuale al netto del ribasso offerto	€	3.123,34
oneri per la sicurezza	€	1.169,04
Importo complessivo della perizia	€	4.292,38
Somme a disposizione modifica contrattuale		
I.V.A. 10% su lavori stradali	€	429,24
Spese tecniche per progettazione, <i>direzione lavori, sicurezza, CRE della modifica contrattuale</i> (comprensive di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell'ing. Marco Salvadori	€	4.379,84
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie:		

Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche per modifica contrattuale (80% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 5.294,45)	€	84,71
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" per modifica contrattuale (20% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 5.294,45)	€	21,18
Totale a disposizione modifica contrattuale	€	9.207,35
COSTO TOTALE €		120.000,00

Ritenuto altresì di impegnare le somme relative alla perizia di variante per un importo complessivo di € 9.207,35.-, all'interno del quadro economico dei lavori di "riqualificazione e messa in sicurezza di via Mons. Paleari", che trova adeguata imputazione al capitolo n. 5450 ad oggetto "Manutenzione e sistemazione vie e piazze" del bilancio per l'esercizio in corso come di seguito indicato:

- € 3.541,34.- impegno n. 197.2 sul cap. 5450;
- € 967,58.- impegno n. 197.3 sul cap. 5450;
- € 4.698,43.- impegno n. 197.7 sul cap. 5450;

capitolo	Missione-Programma -Titolo- macroaggregato	V livello Piani dei conti	CP/FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
				2021	2022	2023	Successivi
5450	10.05.2.02	2.02.01.09.012	FPV	€ 9.207,35			

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 D.lgs. n. 267/2000). Approvazione";

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 42 del 31.03.2021 ad oggetto "Approvazione Piano Esecutivo di Gestione 2021-2023 (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 al contratto relativo all'appalto dei "Lavori di riqualificazione e messa in sicurezza di via Mons. Paleari", 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 € 9.207,35.-,

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

pari al 5,754 % dell'importo complessivo delle opere , come si evince dagli atti tecnici presentati dal progettista ing. Marco Salvadori, allegati all'originale della presente determinazione e alla copia agli atti dell'ufficio tecnico, e così composto:

Importo di variante, compresa IVA	€ 4.721,62
Spese tecniche per variante compresa IVA e oneri	€ 4.379,84
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche	€ 84,71
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione"	€ 21,18

3. Di dare atto che le modifiche oggetto della variante rientrano nelle ipotesi previste all'art 106 comma 2 del D.lgs. n. 50/2016;
4. 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 a disposizione;
5. Di impegnare le somme relative alla perizia di variante per un importo complessivo di 9.207,35.-, all'interno del quadro economico dei "Lavori di "riqualificazione e messa in sicurezza di via Mons. Paleari", che trova adeguata imputazione ai capitoli n. 5450 ad oggetto "Manutenzione e sistemazione vie e piazze" del bilancio per l'esercizio in corso come di seguito indicato:
 - € 3.541,34.- impegno n. 197.2 sul cap. 5450;
 - € 967,58.- impegno n. 197.3 sul cap. 5450;
 - € 4.698,43.- impegno n. 197.7 sul cap. 5450;

capitolo	Missione- Programma -Titolo- macroaggregato	V livello Piani dei conti	CP/FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
				2021	2022	2023	Successivi
5450	10.05.2.02	2.02.01.09.012	FPV	€ 9.207,35			

6. Di dare atto che la somma da impegnare a favore dell'impresa all'impresa MPF s.r.l., con sede in via Jan Palach 14/G a Milano (MI), C.F./P.IVA 08791960969, per la realizzazione dei lavori rientranti nelle suddette variazioni in corso d'opera è pari a € 4.292,38.-, oltre € 429,24.- per IVA 10%, per complessivi € 4.721,62.-, e rientra nelle somme a disposizione nel quadro economico di progetto sul cap. 5450, per la quota di € 4.698,43.- sull'impegno n. 197.7 e per la quota di € 23,19.- sull'impegno n. 197.3;
7. 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. 410 del 13.12.2019, 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;
8. Di dare atto che il compenso spettante al progettista e direttore lavori, ing. Marco Salvadori, a seguito della predisposizione della variante in argomento, è pari a € 4.379,84.-, compreso IVA e contributi previdenziali, e rientra nelle somme a disposizione nel quadro economico di progetto sul cap. 5450 per la quota di € 3.541,34.- sull'impegno n. 197.2 e per la quota di € 838,50.- sull'impegno n. 197.3;
9. Di dare atto inoltre che l'accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche per la variante è pari a € 84,71.- e l'accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" per la variante è pari a € 21,18.-, e rientrano tra le somme a disposizione nel quadro economico di progetto sul cap. 5450 – impegno n. 197.3;
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,

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

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