



COMUNE DI POGLIANO MILANESE

CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

005 - AREA LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

REG. GEN. 573

Data: 28/12/2022

OGGETTO: Approvazione del progetto definitivo-esecutivo dei “Lavori di sistemazione stradale in via Mons. Paleari e altre aree” (LOTTI 1-2) – CUP J77H22002250004

IL RESPONSABILE

Premesso che l'Amministrazione Comunale ha intenzione, tra i vari suoi obiettivi, di provvedere alla realizzazione di lavori di sistemazione stradale di via Mons. Paleari e altre strade e aree comunali;

Dato atto che le predette opere sono state inserite nella programmazione triennale 2022-2023-2024 delle opere pubbliche e nell'elenco annuale 2022, giusta deliberazione di Consiglio Comunale n. 37 del 26.07.2022;

Visto il D.U.P. – Documento Unico di Programmazione – anni 2022/2024, approvato con deliberazione di Consiglio comunale n. 63 del 27.12.2021 che faceva ricomprendere i suddetti lavori tra gli obiettivi dell'Amministrazione comunale;

Dato atto che è forte interesse dell'Amministrazione dare attuazione ai suddetti interventi in quanto si rende necessario riqualificare sia parte delle strade comunali del centro cittadino che versano in stato di forte ammaloramento ed usura: Via Paleari, Via Filzi, Via Battisti, Via Piave, Via Ronchetti, Via Sauro (tratto compreso tra Via Marconi e Via Mazzini incluso marciapiede ammalorato). In particolare è volontà dell'amministrazione risolvere l'annoso problema della sede veicolare della Via Paleari che presenta continui fenomeni di distacco degli elementi lapidei della pavimentazione mediante loro totale rimozione e sostituzione con asfalto drenante. Altresì suddetto progetto prevede anche la sistemazione della piazza Avis Aido con l'inserimento di una fontana scenografica costituiti da getti variabili e l'apertura alla visuale profonda della parte rialzata della piazza verso l'esterno a mezzo della eliminazione del muro mobile attualmente esistente e il raccordo di detta parte di piazza rialzata con la parte rimanente a mezzo di una dolce gradinata a salire verso il Comune così da rendere raggiungibile il centro dell'istituzione (il palazzo comunale) da qualsiasi posizione;

Dato atto altresì che è volontà dell'amministrazione procedere alla riqualifica di altri tratti stradali presenti nella zona industriale di Pogliano (Via Berlinguer e Via Brodolini) che per loro vetustà non sono stati oggetto di intervento da diversi lustri e che presentano anch'essi forte e diffuso ammaloramento per cui si prevede in generale il rifacimento del tappetino d'usura e in alcuni casi (Via Madonna e Via Rosmini) il solo rifacimento dei marciapiedi;

Dato atto infine che è volontà dell'amministrazione intervenire alla riqualificazione dell'area antistante in via Anselmo Ronchetti ove è presente un manufatto dedicato alla "Madonna di Lourdes", (nelle vicinanze del fiume Olona). Trattasi di area rientrante nel demanio stradale della Via Ronchetti più propriamente oggetto di costruzione fatta diversi lustri orsono da parte di cittadini benemeriti contenenti due statue raffiguranti la madonna e Bernadette;

Precisato che prima di intervenire su detta area/manufatto sarà premura dell'Ufficio Tecnico adoperarsi per acquisire il parere della Soprintendenza atteso il carattere storico-artistico che sottende l'opera da riqualificare tutelata ai sensi del D.Lvo 42/2004;

Evidenziato che l'Ufficio Tecnico comunale ha ritenuto di dare seguito all'obiettivo prefissato dall'Amministrazione di volere procedere con la generale sistemazione stradale di via Mons. Paleari e delle altre strade e aree, interventi sinteticamente e sommariamente come sopra descritti suddivisi in tre lotti denominati 1-2-3 come meglio precisato nel proseguo;

Richiamate:

- la determinazione del Responsabile del Servizio Lavori Pubblici n. 297 del 05.08.2022 ad oggetto: *"Affidamento incarico di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione def-esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, contabilità e stesura del certificato di regolare esecuzione dei lavori di sistemazione stradale in via Mons. Paleari e altre aree – CIG 93464652EA – all'Ing. Martarello"*;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 99 del 19.10.2022 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei *"Lavori di sistemazione stradale in via Mons. Paleari e altre aree"* - CUP J77H22002250004 – per un importo complessivo di € 650.000,00.-, secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO	
1) Lavori LOTTO 1	€ 245.000,00
2) Lavori LOTTO 2	€ 220.000,00
3) Lavori LOTTO 3	€ 20.000,00
Totale lavori a base di gara	€ 485.000,00
Attuazione piani di sicurezza a misura	€ 19.400,00
Importo complessivo dei lavori	€ 504.400,00
Somme a disposizione	
I.V.A. 4% su lavori stradali (sull'importo di € 50.000,00)	€ 2.000,00
I.V.A. 10% su lavori stradali (sull'importo di € 454.400,00)	€ 45.440,00
Spese tecniche (comprenditive di C.N.P.A.I.A. 4% ed IVA 22%) a favore dell'Ing. Martarello per: progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione def-esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, contabilità e stesura del certificato di regolare esecuzione (già impegnate con determinazione n. 297 del 05.08.2022 a favore dell'ing. Martarello sul cap. 5450 imp. n. 656)	€ 58.692,46
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie: (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)	
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche (80% del 2% dell'importo di € 504.400,00)	€ 8.070,40
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo di € 504.400,00)	€ 2.017,60
Spese per analisi e prove di laboratorio, compresa IVA 22%	€ 1.220,00
Imprevisti e arrotondamenti, contributo ANAC	€ 28.159,54
Totale somme a disposizione	€ 145.600,00

COSTO TOTALE € 650.000,00

Evidenziato che è volontà dell'Ufficio Tecnico, condivisa anche con il progettista incaricato, suddividere gli interventi da realizzarsi in 2 blocchi distinti e precisamente:

- **LOTTE 1 e 2 :** sistemazione di Via Mons. Paleari e Piazza Avis Aido;
sistemazione delle Vie Filzi, Battisti, Ronchetti, Piave, e dei marciapiedi Vie Madonna e Rosmini;
- **LOTTO 3:** riqualificazione dell'area antistante un manufatto dedicato alla "Madonna di Lourdes", in via Anselmo Ronchetti (nelle vicinanze del fiume Olona).

Preso atto che l'Ing. Alessandro Martarello ha consegnato al protocollo dell'Ente in data 21.12.2022 con successivi protocolli ai nn. 14414-14415-14419-14421-14423 e per ultimo in data 27.12.2022 al n. 14495, gli elaborati del progetto definitivo-esecutivo dei "Lavori di sistemazione stradale in via Mons. Paleari e altre aree" (LOTTE 1-2);

Dato atto che il suddetto progetto definitivo-esecutivo è costituito dai seguenti elaborati progettuali, allegati in forma digitale al presente atto per farne parte integrante e sostanziale (all. 1-25):

DOCUMENTI GENERALI

Doc. 00	Elenco tavole e documenti	(all. n. 1)
Lotti 1-2		
Doc. I-II-01	Relazione tecnica generale	(all. n. 2)
Doc. I-II-02	Quadro economico	(all. n. 3)
Doc. I-II-03	Elenco prezzi	(all. n. 4)
Doc. I-II-04	Computo metrico estimativo	(all. n. 5)
Doc. I-II-05	Piano di manutenzione	(all. n. 6)
Doc. I-II-06	Capitolato speciale di appalto	(all. n. 7)
Doc. I-II-07	Schema contratto di appalto	(all. n. 8)
Doc. I-II-08	Cronoprogramma dei lavori	(all. n. 9)
Doc. I-II-09	Stima incidenza manodopera	(all. n. 10)
Doc. I-II-10	Relazione fotografica	(all. n. 11)
Doc. I-II-11	Piano di Sicurezza e Coordinamento	(all. n. 12)
Doc. I-II-12	Fascicolo tecnico dell'opera	(all. n. 13)

ELABORATI GRAFICI

Tav. I-01	Interventi Piazza Volontari Avis Aido – stato di fatto / gialli e rossi / stato di progetto	(all. n. 14)
Tav. I-02	Interventi Piazza Volontari Avis Aido – dettagli costruttivi e tagli a casellario pavimentazioni	(all. n. 15)
Tav. I-03	Interventi Piazza Volontari Avis Aido e via Paleari – Manufatto Impianti	(all. n. 16)
Tav. I-04	Interventi Piazza Volontari Avis Aido e via Paleari – Schema Impianti	(all. n. 17)
Tav. I-05	Interventi via Mons. Paleari	(all. n. 18)
Tav. II-01	Intervento via Rosmini	(all. n. 19)
Tav. II-02	Intervento via Madonna	(all. n. 20)
Tav. II-03	Intervento via Piave	(all. n. 21)
Tav. II-04	Interventi via Berlinguer e via Brodolini	(all. n. 22)
Tav. II-05	Interventi via Ronchetti	(all. n. 23)
Tav. II-06	Interventi via Battisti e via Filzi	(all. n. 24)
Tav. II-07	Interventi via N. Sauro	(all. n. 25)

Evidenziato che l'esecuzione dei lavori in oggetto comporta una spesa complessiva di € 619.820,96.- secondo il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO	
LOTTE 1 e 2	
1) Lavori LOTTO 1	€ 256.616,60

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

2) Lavori LOTTO 2	€	216.760,57
Totale lavori a base di gara	€	473.377,17
Attuazione piani di sicurezza a misura	€	13.660,37
Importo complessivo dei lavori	€	487.037,54
Somme a disposizione		
I.V.A. 4% su lavori stradali (sull'importo di € 43.810,94)	€	1.752,44
I.V.A. 10% su lavori stradali (sull'importo di € 443.226,60)	€	44.322,66
Spese tecniche (comprenditive di C.N.P.A.I.A. 4% ed IVA 22%) a favore dell'Ing. Martarello per: . progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione def-esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, contabilità e stesura del certificato di regolare esecuzione (già impegnate con determinazione n. 297 del 05.08.2022 a favore dell'ing. Martarello sul cap. 5450 imp. n. 656)	€	55.757,83
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie: (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)		
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche (80% del 2% dell'importo di € 487.037,54) di cui € 2.435,19 per incentivo personale CUC)	€	7.792,60
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo di € 487.037,54)	€	1.948,15
Spese per analisi e prove di laboratorio, compresa IVA 22%	€	1.220,00
Spese allacciamenti	€	5.000,00
Imprevisti e arrotondamenti, contributo ANAC	€	14.989,74
Totale somme a disposizione	€	132.783,42
COSTO TOTALE	€	619.820,96

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 tecnico conclusivo positivo dell'attività di verifica del progetto ai sensi dell'art. 26, del D.lgs. 50/2016, redatto dal personale dell'Ufficio tecnico comunale, depositato agli atti del Servizio LL.PP.;

Visto l'atto di validazione con esito favorevole n. 8/2022 effettuato dal R.U.P., Arch. Ferruccio Migani, Responsabile del Servizio Lavori Pubblici, in data 27.12.2022, depositato agli atti dell'Area LL.PP.;

Evidenziato che per l'esecuzione dei lavori del progetto in argomento, il finanziamento del quadro economico di progetto per € 619.820,96.-, comprensivo di IVA, è interamente sostenuto dal bilancio comunale;

Ritenuto di voler approvare per le motivazioni tutte sopra esposte il suddetto progetto definitivo-esecutivo dei lavori di "*sistemazione stradale in via Mons. Paleari e altre aree*" (LOTTI 1 e 2);

Evidenziato che la somma di € 55.757,83.-, quota parte dell'onorario dovuto all'Ing. Alessandro Martarello per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione def-esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, contabilità e stesura del certificato di regolare esecuzione delle opere, è già stata impegnata con determinazione del Servizio Lavori Pubblici n. 297 del 05.08.2022 al capitolo n. 5450 - impegno. n. 656;

Rilevato che la restante spesa di € 564.063,13.- (€ 619.820,96 - € 55.757,83) prevista nel soprariportato quadro economico, trova adeguata imputazione al capitolo n. 5450 ad oggetto "*Manutenzione e sistemazione vie e piazze*" del bilancio dell'esercizio finanziario 2022, sufficientemente disponibile, come di seguito indicato:

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

capitolo	Missione-Programma	V livello Piani dei conti	CP/FP V	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
				2022	2023	2024	Successivi
5450	10.05.2.02	2.02.01.09.012	FPV	€ 564.063,13			

Tenuto conto che il CUP relativo ai lavori di “sistemazione stradale in via Mons. Paleari e altre aree” (LOTTE 1 e 2) è il seguente: J77H22002250004;

Dato atto che i Comuni di Cesate, Inveruno, Pogliano Milanese, Rho, Solaro e Solbiate Olona hanno espresso la volontà di gestire gli appalti pubblici per il triennio 2022-2024 in forma associata mediante la Centrale Unica di Committenza e che è stata sottoscritta apposita convenzione per il triennio 2022 – 2024 in data 21.02.2022 per i Comuni di Rho, Cesate, Inveruno e Solaro e in data 22.02.2022 per i Comuni di Pogliano Milanese e Solbiate Olona;

Ritenuto, d'intesa con l'amministrazione comunale, con successivo atto a propria firma voler dare mandato alla C.U.C. con sede a Rho affinché proceda all'indizione della gara e all'aggiudicazione dei lavori di cui ai LOTTE 1 e 2, oggetto del presente atto di approvazione, mentre di trattenere presso questo Ufficio tecnico le procedure di approvazione e affidamento dei lavori di cui al LOTTO 3;

Dato atto che il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di “sistemazione stradale in via Mons. Paleari e altre aree” (LOTTE 1-2) è stato trasmesso per le vie brevi al Comando di Polizia locale in data 27.12.2022 e che si è in attesa di un parere viabilistico afferente alla segnaletica di progetto che potrà essere oggetto di successiva valutazione in corso di esecuzione delle opere e prima dell'esecuzione della suddetta segnaletica;

Visto il Decreto del Sindaco, prot. n. 8220 del 19.07.2022 con il quale è stato attribuito l'incarico di Posizione organizzativa al Responsabile del Servizio Lavori Pubblici, Arch. Ferruccio Migani;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Comunale n. 63 del 27.12.2021 ad oggetto “Approvazione Documento Unico di Programmazione (DUP) 2022-2024”;

Richiamata la deliberazione del Consiglio Comunale n. 67 del 27.12.2021 ad oggetto “Approvazione del Bilancio di Previsione per gli esercizi 2022-2024”;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 06 del 26.01.2022 ad oggetto “Approvazione Piano Esecutivo di Gestione 2022-2024 (parte contabile)”;

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

- di dare atto che le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente atto;
- di ritenere, per le motivazioni in premessa, necessario approvare il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di “sistemazione stradale in via Mons. Paleari e altre aree” (LOTTE 1-2) - secondo gli elaborati tecnici presentati dal professionista incaricato, Ing. Alessandro Martarello, progettista, DL e responsabile della sicurezza in

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

fase di progettazione ed esecuzione delle opere, elaborati in premessa meglio dettagliati, dando atto che gli stessi sono allegati in forma digitale al presente atto per farne parte integrante e sostanziale (all. 1-25);

3. di dare atto che il presente progetto definitivo-esecutivo per la realizzazione dei suddetti lavori 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;
4. di approvare il quadro economico del progetto così come meglio evidenziato nelle premesse del presente atto;
5. di evidenziare che l'importo dei lavori a base d'asta per l'esecuzione delle opere, risulta pari ad € 473.377,17.-, oltre € 13.660,37.- per oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso), per complessivi € 487.037,54.-, oltre IVA di legge;
6. di dare atto che la somma di € 55.757,83.-, pari alla quota dell'onorario dovuto all' Ing. Alessandro Martarello per l'incarico di progettazione di fattibilità tecnica ed economica, progettazione def-esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione lavori, contabilità e stesura del certificato di regolare esecuzione delle opere, è già stata impegnata con determinazione del Settore Lavori Pubblici n. 297 del 05.08.2022 sul capitolo n. 5450 - impegno. n. 656;
7. di impegnare la restante spesa di € 564.063,13.- (€ 619.820,96 - € 55.757,83) prevista nel soprariportato quadro economico, che trova adeguata imputazione al capitolo n. 5450 ad oggetto "*Manutenzione e sistemazione vie e piazze*" del bilancio dell'esercizio 2022, sufficientemente disponibile, come di seguito indicato:

capitolo	Missione-Programma	V livello Piani dei conti	CP/ FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
				2022	2023	2024	Successivi
5450	10.05.2.02	2.02.01.09.012	FPV	€ 564.063,13			

8. di dare atto che, d'intesa con l'amministrazione comunale, con successivo atto a propria firma voler dare mandato alla C.U.C. con sede a Rho affinché proceda all'indizione della gara e all'aggiudicazione dei lavori di cui ai LOTTI 1 e 2, oggetto del presente atto di approvazione, mentre di trattenere presso questo Ufficio tecnico le procedure di approvazione e affidamento dei lavori di cui al LOTTO 3;
9. 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;
10. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Ferruccio Migani, Responsabile del Servizio Lavori Pubblici;
11. di dare atto che il presente provvedimento sarà soggetto agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 23 del D.Lgs. 33/2013;
12. 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;
13. 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.

Il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici
Arch. Ferruccio Migani