

# COMUNE DI POGLIANO MILANESE CITTA' METROPOLITANA DI MILANO

## 005 - AREA LAVORI PUBBLICI DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE

REG. GEN. 370

Data: 06/10/2022

**OGGETTO:** "Lavori di realizzazione di rialzo stradale all'intersezione tra via Oberdan e via Piave - asfaltature in via Oberdan, via Sauro e parcheggio di via Piave - realizzazione di marciapiedi di via Rivolta - CUP J77H21009410004" - Approvazione del progetto esecutivo

#### **IL RESPONSABILE**

**Premesso che** l'Amministrazione Comunale ha intenzione di provvedere all'esecuzione dei lavori di realizzazione di rialzo stradale all'intersezione tra via Oberdan e via Piave e asfaltature in via Oberdan, via Sauro e parcheggio di via Piave, nonché alla creazione di nuovi marciapiedi in via Rivolta;

#### Richiamate:

- la determinazione del Responsabile Area Lavori Pubblici n. 430 del 29.10.2021 con la quale è stato conferito all'arch. Chiara Zara di Busto Arsizio (VA) l'incarico di progettazione def-esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e stesura del certificato di regolare esecuzione dei lavori di "realizzazione di rialzo stradale all'intersezione tra via Oberdan e via Piave asfaltature in via Oberdan, via Sauro e parcheggio di via Piave realizzazione di marciapiedi di via Rivolta";
- la determinazione del Responsabile Area Lavori Pubblici n. 536 del 09.12.2021 con la quale è stato conferito all'Ing. Arch. Bernardo Vanelli l'incarico di verifica del progetto definitivo/esecutivo ai sensi dell'art. 26 del d.lgs. 50/2016 relativo ai suddetti "realizzazione di rialzo stradale all'intersezione tra via Oberdan e via Piave asfaltature in via Oberdan, via Sauro e parcheggio di via Piave realizzazione di marciapiedi di via Rivolta";
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 145 del 27.12.2021 ad oggetto "Lavori di realizzazione di rialzo stradale all'intersezione tra via Oberdan e via Piave asfaltature in via Oberdan, via Sauro e parcheggio di via Piave realizzazione di marciapiedi di via Rivolta Approvazione del progetto definitivo CUP J77H21009410004";
- la determinazione del Responsabile Area Lavori Pubblici n. 630 del 28.12.2021 ad oggetto "Lavori di realizzazione di rialzo stradale all'intersezione tra via Oberdan e via Piave - asfaltature in via Oberdan, via Sauro e parcheggio di via Piave - realizzazione di marciapiedi di via Rivolta - CUP J77H21009410004 -Impegno di spesa";

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

**Dato atto** che l'intervento risulta riguardare la realizzazione di opere che risultano localizzate in prossimità del fiume Olona, ed in particolare la sistemazione del parcheggio a margine dell'area cani posto a fregio della Via Piave e il rialzo della via Oberdan in prossimità del ponte largo Marinai d'Italia. Dette opere risultano rientrare in parte all'interno del vincolo della fascia di limitazione dell'edificabilità di 150m (Legge Galasso);

**Evinto** che tali opere sono comunque escluse dal procedimento ordinario e semplificato di autorizzazione paesaggistica ai sensi del D.Lvo 42/2004 in virtù dell'applicazione dell'art.3 del D.P.R. 31 del 13.02.2017 che le fa rientrare nella fattispecie rubricata alla lett. A10 dell'allegato A del citato decreto, ovvero "opere di manutenzione e adeguamento degli spazi esterni, pubblici o privati, relative a manufatti esistenti, quali marciapiedi, banchine stradali, aiuole, componenti di arredo urbano, purché eseguite nel rispetto delle caratteristiche morfo-tipologiche, dei materiali e delle finiture preesistenti, e dei caratteri tipici del contesto locale";

**Visto** il progetto tali suddette opere stradali non alterano le caratteristiche morfo-tipologiche, dei materiali e delle finiture preesistenti, e dei caratteri tipici del contesto locale;

**Dato atto** che il progetto esecutivo è stato presentato in una sua iniziale versione in data 25.07.2022 prot.8427 e che lo stesso è stato esaminato dagli uffici che hanno rilevato la necessità che venissero apportate delle modifiche, altresì rilevando che la realizzazione del rialzo stradale riguardava anche lo spostamento della fermata del linea "Movibus", per cui si rendeva necessario acquisire il parere da parte dell'Agenzia TPL - Trasporto Pubblico Locale del bacino della Città Metropolitana di Milano, Monza e Brianza, Lodi e Pavia;

**Dato atto** che con nota registrata al protocollo dell'ente in data 03.08.2022 al n.8809 l'Ufficio Tecnico ha richiesto alla suddetta Agenzia TPL il previsto parere di competenza afferente allo spostamento della fermata della linea "Movibus" e che con nota registrata al protocollo dell'ente in data 19.08.2022 al n.9310 la l'Agenzia TPL ha rimesso al Comune il proprio parere che è risultato favorevole con prescrizioni;

**Preso atto che** l' arch. Chiara Zara ha consegnato al protocollo dell'Ente in data 19.09.2022 al n. 10298, gli elaborati progettuali del progetto esecutivo dei lavori in oggetto di "realizzazione di rialzo stradale all'intersezione tra via Oberdan e via Piave - asfaltature in via Oberdan, via Sauro e parcheggio di via Piave - realizzazione di marciapiedi di via Rivolta", che ottemperano sia alle richieste che sono state formalizzate da parte dell'Ufficio Tecnico sia anche a quelle dettate dal parere reso da parte dell'Agenzia TPL;

**Precisato** che gli importi relativi ai lavori sono stati determinati con prezzi unitari desunti dal Prezziario Regionale Lombardia 2022 – edizione infrannauale e ove non presenti i prezzi elementari, sono state condotte analisi dei prezzi unitari;

Dato atto che suddetto progetto esecutivo così integrato è costituito dai dai seguenti elaborati progettuali:

Dala-!--!

	Relazioni	
00	Elenco documentazione	(all. n. 1)
A.01	Relazione generale e illustrativa	(all. n. 2)
A.02	Schema di contratto	(all. n. 3)
A.03	Capitolato speciale d'appalto - Parte prima	(all. n. 4)
	Definizione tecnica ed economica dei lavori	
A.04	Capitolato speciale d'appalto - Parte seconda	(all. n. 5)
	Prescrizioni tecniche	
	Elaborati grafici	
TAV.01	Inquadramento	(all. n. 6)
TAV.02	Stato di fatto, sovrapposto, in progetto – Via Oberdan	(all. n. 7)
TAV.03	Stato di fatto, sovrapposto, in progetto – Via Sauro	(all. n. 8)
TAV.04	Stato di fatto, sovrapposto, in progetto – Rialzo via Oberdan	(all. n. 9)
TAV.05	Stato di fatto, sovrapposto, in progetto – Rialzo via Oberdan	(all. n. 10)
	Sezione e stratigrafia	
TAV.06	Stato di fatto, sovrapposto, in progetto – Rialzo via Oberdan	(all. n. 11)
	Sezione e stratigrafia	
TAV.07	Stato di fatto, sovrapposto, in progetto – Parcheggi via Piave	(all. n. 12)
TAV.08	Stato di fatto, sovrapposto, in progetto – Marciapiede via Rivolta	(all. n. 13)
TAV.09	Stato di fatto, sovrapposto, in progetto – Marciapiede via Rivolta	(all. n. 14)

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

	Sezione e stratigrafia	
TAV.10	Stato di fatto, sovrapposto, in progetto – Marciapiede via Rivolta Sezione e stratigrafia	(all. n. 15)
TAV.11	Identificazione voci di computo – Via Oberdan, via Sauro, via Piave Demolizioni	(all. n. 16)
TAV.12	Identificazione voci di computo – Via Oberdan, via Sauro, via Piave Costruzioni	(all. n. 17)
TAV.13	Identificazione voci di computo – Rialzo via Oberdan Demolizioni	(all. n. 18)
TAV.14	Identificazione voci di computo – Rialzo via Oberdan Costruzioni	(all. n. 19)
TAV.15	Identificazione voci di computo – Via Rivolta Demolizioni	(all. n. 20)
TAV.16	Identificazione voci di computo – Via Rivolta Costruzioni	(all. n. 21)
	Elaborati tecnici ed economici	
QE.01	Schema quadro economico di spesa	(all. n. 22)
QE.02	Cronoprogramma	(all. n. 23)
QE.03	Computo Metrico Estimativo	(all. n. 24)
QE.04	Elenco prezzi unitari	(all. n. 25)
QE.05	Analisi dei prezzi	(all. n. 26)
QE.06	Dichiarazione inerente all'analisi dei prezzi	(all. n. 27)
QE.07	Incidenza percentuale della manodopera	(all. n. 28)
	Progetto della sicurezza	
SIC.01	Piano di Sicurezza e Coordinamento	(all. n. 29)
SIC.02	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	(all. n. 30)
SIC.03	Computo Metrico Estimativo - Costi della sicurezza	(all. n. 31)
TAV.SIC.01	Planimetria di cantiere – Via Oberdan, via Sauro, via Piave	(all. n. 32)
TAV.SIC.02	Planimetria di cantiere – Via Rivolta	(all. n. 33)

che prevede il seguente quadro economico:

	QUADRO ECONOMICO					
Importo	dei lavori e delle forniture					
A.1.1	Importo dei lavori					
	di cui per lavori a misura		0,00			
	di cui per lavori a corpo		0,00			
	di cui per lavori a corpo e misura		75.706,41			
	Totale importo lavori	€	75.706,41			
A.2	Attuazione piani di sicurezza	€	9.700,00			
	Importo complessivo dei lavori	€	85.406,41			
Somme a	a disposizione					
B.1 - B.2 D.2	-Spese tecniche (compreso C.N.P.A.I.A. ed IVA) relative a progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza e redazione del C.R.E (già impegnate a favore dell'arch. Chiara Zara con det. n. 430 del 29.10.2021 - imp. n. 224 FPV2022 sul cap. 5450)	€	9.773,00			
	Integrazione impegno di spesa per spese tecniche (compreso C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell'arch.Zara					
B.3	Imprevisti	€	1.847,24			
C.1.1	Accantonamento incentivo quota RUP (quota FP) (80% del 2% dell'importo complessivo dei lavori di € 85.406,41)	€	1.366,50			
C.1.2	Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo complessivo dei lavori di € 85.406,41)	€	341,63			

	TOTALE	€	130.662,33
	Totale somme a disposizione	€	45.255,92
D.1	I.V.A. ed altre imposte sui lavori (22%)	€	18.789,41
C.3	Ulteriori somme a disposizione	€	10.286,35
C.2	Contributo ANAC	€	30,00

**Evidenziato** che il progetto esecutivo delle opere in argomento, già informalmente visto con la Polizia Locale, gli verrà trasmesso al fine di acquisire un parere viabilistico di merito e che le eventuali richieste verranno considerate nell'ambito del quadro economico dell'opera;

**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 dall'Arch. Ferruccio Migani, Responsabile del Servizio Lavori Pubblici, depositato agli atti dell'Area LL.PP.;

**Visto** l'atto di validazione con esito favorevole n. 04/2022 effettuato dal R.U.P., Arch. Giovanna Frediani, in data 29.09.2022, depositato agli atti dell'Area LL.PP.;

**Ritenuto** di voler approvare per le motivazioni tutte sopra esposte il suddetto progetto esecutivo dei "Lavori di realizzazione di rialzo stradale all'intersezione tra via Oberdan e via Piave - asfaltature in via Oberdan, via Sauro e parcheggio di via Piave - realizzazione di marciapiedi di via Rivolta";

#### Evidenziato che:

- la somma di € 120.889,33.- quota parte dell'intero ammontare del quadro economico di progetto pari ad €.130.662,33, è già stata impegnata in precedenza con determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 630 del 28.12.2021 sul cap. 5450 imp. n. 222 FPV2022;
- la restante somma di € 9.773,00.-, pari ad una quota dell'onorario dovuto all'arch. Chiara Zara per la progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza e redazione del C.R.E, è stata già impegnata in precedenza con determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 430 del 29.10.2021 sul cap. 5450 imp. n. 224 FPV2022;

Osservato che l'importo dell'onorario spettante all'arch. Chiara Zara era stato inizialmente calcolato avendo a riguardo un importo presunto dei lavori che era pari ad € 68.639,82, importo questo riferito alla versione dell'iniziale progettazione definitiva. Detto importo dei lavori a seguito di redazione del computo metrico estimativo risulta pari ad € 85.406,41.- e pertanto si è proceduto ad un ricalcolo d'ufficio dell'onorario da riconoscere al professionista incaricato sulla base del nuovo valore che hanno assunto le opere;

Dato atto che, a seguito dell'incremento dell'importo effettivo dei lavori e della approvazione in tempi distinti del progetto definitivo da quello esecutivo, per effetto dell'applicazione delle voci aggiornate all'ultimo prezziario regionale, l'ammontare complessivo dell'onorario dovuto all'arch. Chiara Zara per la progettazione definitiva, la progettazione esecutiva, la direzione lavori, il coordinamento per la sicurezza e la redazione del C.R.E, ricalcolato, risulta pari ad € 9.926,54.-, oltre contributi previdenziali ed IVA di legge, per un totale di € 12.594,79.-, al netto del ribasso del 5,00% offerto in sede di gara;

**Dato atto** che il professionista sentito nelle vie brevi ha ritenuto di accettare il valore ricalcolato del suo proprio onorario come sopra quantificato da parte dell'Ufficio tecnico;

**Ritenuto** quindi di provvedere ad integrare l'impegno di spesa a favore dell' arch. Chiara Zara per la quota di € 2.821,79.-, utilizzando una parte delle somme disponibili nel quadro economico impegnate con determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 630 del 28.12.2021 sul cap. 5450 – imp. n. 222 FPV2022, come di seguito indicato:

capitolo	Missione- Programma	V livello Piani dei conti	CP/FP V	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
				2022	2023	2024	Successivi

5450	10.05	2.02.01.09.012	FPV	€ 2.821,79		

Tenuto conto che il CUP relativo ai lavori in oggetto è il seguente: J77H21009410004;

**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;
- 2. di ritenere necessario approvare il progetto esecutivo dei lavori di "Lavori di realizzazione di rialzo stradale all'intersezione tra via Oberdan e via Piave - asfaltature in via Oberdan, via Sauro e parcheggio di via Piave realizzazione di marciapiedi di via Rivolta" secondo gli elaborati tecnici presentati dal professionista incaricato, arch. Chiara Zara, in premessa meglio dettagliati, allegati in forma digitale alla presente per farne parte integrante e sostanziale (all. 1-33);
- di dare atto che il presente progetto 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 dare atto che le opere non risultano riguardare aree di proprietà privata;
- di approvare il quadro economico del progetto così come meglio evidenziato nelle premesse del presente atto;
- 6. di evidenziare che l'importo dei lavori a base d'asta per l'esecuzione delle opere, risulta pari ad € 75.706,41.-, oltre € 9.700,00.- per oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso), per complessivi € 85.406,41.-, oltre IVA:
- 7. di dare atto che la somma di € 9.773,00.-, pari ad una quota dell'onorario dovuto all'arch. Chiara Zara per la progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza e redazione del C.R.E delle opere, è già stata impegnata con determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 430 del 29.10.2021 sul

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

cap. 5450 - imp. n. 224 FPV2022;

8. di integrare l'impegno di spesa a favore dell' arch. Chiara Zara per la quota di € 2.821,79.-, per le motivazioni indicate in narrativa, utilizzando una parte delle somme disponibili nel quadro economico impegnate con determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 630 del 28.12.2021 sul cap. 5450 – imp. n. 222 FPV2022, come di seguito indicato:

capitolo	Missione- Programma	V livello Piani dei conti	CP/FP V	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'				
				2022	2023	2024	Successivi	
5450	10.05	2.02.01.09.012	FPV	€ 2.821,79				

 di confermare l'impegno della restante spesa prevista nel soprariportato quadro economico, pari ad € 120.889,32.-, somma questa che era stata già impegnata in precedenza con determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 630 del 28.12.2021 sul cap. 5450 – imp. n. 222 FPV2022;

capitolo	Missione- Programma	V livello Piani dei conti	CP/FP V	E	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'				
				2022	2023	2024	Successivi		
5450	10.05	2.02.01.09.012	FPV	€ 118.067,54					

- di evidenziare che il progetto esecutivo delle opere in argomento, già informalmente visto con la Polizia Locale, gli verrà trasmesso al fine di acquisire un parere viabilistico di merito e che le eventuali richieste verranno considerate nell'ambito del quadro economico dell'opera;
- 11. di demandare a successivi l'approvazione degli atti di gara e affidamento dei lavori in oggetto;
- 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;
- 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.

Il Responsabile del Servizio Lavori Pubblici Arch. Ferruccio Migani