

COMUNE DI POGLIANO MILANESE
CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

(REG. INT. N. 133)

AREA LAVORI PUBBLICI

DETERMINA

OGGETTO: Lavori di “riqualificazione e messa in sicurezza di via Chaniac” - CUP J77H19002020004 - e lavori di “riqualificazione e messa in sicurezza di via Mons. Paleari” - CUP J77H19002030004 - Approvazione del progetto definitivo/esecutivo

LA RESPONSABILE

Premesso che con deliberazione di C.C. n. 7 del 20.02.2019 è stato approvato il piano delle opere pubbliche per il triennio 2019/2021 il quale prevede per l'annualità 2019 l'esecuzione di lavori di "interventi di manutenzione e sistemazione di vie e piazze del territorio comunale alla voce "manutenzione e sistemazione di vie e piazze";

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 per un importo complessivo di € 200.000,00.- con il seguente quadro economico:

QUADRO ECONOMICO		
Lavori		
Riqualificazione intersezione via Mons. Paleari/via Chaniac/Via Arluno/Via Milite Ignoto	€	46.541,07
Attraversamento rialzato via Chaniac	€	15.153,29
Incrocio rialzato via Chaniac	€	15.392,60
Riqualificazione via Mons. Paleari	€	64.028,79
Lavori a corpo	€	141.115,75
Lavori a misura	€	0
Lavori In economia	€	0
Totale lavori a base di gara	€	141.115,75
Attuazione piani di sicurezza a corpo	€	9.348,78
Attuazione piani di sicurezza a misura	€	0
Importo complessivo dei lavori	€	150.464,53
Somme a disposizione		
I.V.A. 10% sull'importo di € 150.464,53	€	15.046,45
Imprevisti	€	4.644,95
Accordi bonari (3%) di cui all'art. 205 del D.lgs. 50/2016 (IVA inclusa)	€	5.507,00
Accantonamento (1%) di cui all'art. 106, comma 1 lett. a) del D.lgs. 50/2016	€	1.504,65
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. 549/2019)	€	19.598,13
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie: (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)		
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche (80% del 2% dell'importo di € 150.464,53)	€	2.407,43
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione"	€	601,86

(20% del 2% dell'importo di 150.464,53)		
contributo ANAC	€	225,00
Totale somme a disposizione	€	49.535,47
COSTO TOTALE €		200.000,00

Dato atto che la via Chaniac e la via Paleari sono di competenza della Città Metropolitana di Milano, e che pertanto L'amministrazione comunale ha preventivamente dovuto ottenere il parere di competenza sul progetto fattibilità tecnico-economica al fine di predisporre il progetto esecutivo ed ottenere la concessione all'esecuzione delle opere;

Evidenziato che, a seguito della verifica del progetto, Città Metropolitana di Milano ha richiesto modifiche al progetto di fattibilità tecnica ed economica, che hanno comportato un aumento di costi, così da determinare un aumento del quadro economico complessivo da € 200.000,00.- ad € 230.000,00.-;

Dato atto che il progettista incaricato ha trasmesso il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di riqualificazione e messa in sicurezza delle vie Chaniac e Mons. Paleari pervenuto presso l'Ente in data 04.12.2019 al prot. n. 13017 e nel quale sono state recepite le indicazioni formulate da Città Metropolitana di Milano;

Evidenziato che il suddetto progetto complessivo è stato predisposto dall'ing. Marco Salvatori con una suddivisione in due lotti di intervento, il primo relativo ai lavori di riqualificazione di via Chaniac, con la creazione di tre sopralzi stradali, e il secondo relativo a quelli di via Mons. Paleari, con la creazione di una nuova pista ciclabile, 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;

Considerato che l'Amministrazione Comunale ha al momento a disposizione per l'esecuzione dei lavori in argomento, una somma che consente la realizzazione del primo lotto del progetto complessivo, relativo ai lavori di riqualificazione di via Chaniac, con la creazione di tre sopralzi stradali,;

Visto il progetto definitivo-esecutivo complessivo relativo ai suddetti lavori di riqualificazione e messa in sicurezza delle vie Chaniac e Mons. Paleari, predisposto dall'ing. Marco Salvatori che si compone dei seguenti elaborati depositati agli atti dell'Area Lavori Pubblici e allegati in copia alla presente per farne parte sostanziale e integrante – All. 01-11:

1.1	ELENCO ELABORATI	(all. n. 1)
1.2	RELAZIONE GENERALE	(all. n. 2)
2.1	COROGRAFIA GENERALE – 1: 2000	(all. n. 3)
2.2.1	RILIEVO PLANOALTIMETRICO VIA CHANIAC (C02-C03) – 1:100	(all. n. 4)
2.2.2	RILIEVO PLANOALTIMETRICO INTERSEZIONE VIA CHANIAC VIA PALEARI (C01) – 1:100	(all. n. 5)
2.2.3	RILIEVO PLANOALTIMETRICO VIA PALEARI (C04) – 1:200	(all. n. 6)
2.3.1	SOVRAPPOSIZIONE PROGETTO – STATO DI FATTO VIA CHANIAC (C02-C03) – 1:100	(all. n. 7)
2.3.2	SOVRAPPOSIZIONE PROGETTO – STATO DI FATTO INTERSEZIONE VIA CHANIAC VIA PALEARI (C01) – 1:100	(all. n. 8)
2.3.3	SOVRAPPOSIZIONE PROGETTO – STATO DI FATTO VIA PALEARI (C04) – 1:200	(all. n. 9)
2.4.1	MATERIALI E SEGNALETICA VIA CHANIAC (C02-C03) – 1:100	(all. n. 10)
2.4.2	MATERIALI E SEGNALETICA INTERSEZIONE VIA CHANIAC VIA PALEARI (C01) – 1:100	(all. n. 11)
2.4.3	MATERIALI E SEGNALETICA VIA PALEARI (C04) – 1:200	(all. n. 12)
2.5.1	SEZIONI TIPO VIA CHANIAC (C02-C03)	(all. n. 13)
2.5.2	SEZIONI TIPO VIA PALEARI (C01-C04)	(all. n. 14)
2.6.1	PARTICOLARI COSTRUTTIVI	(all. n. 15)
3	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI	(all. n. 16)
4.1	PIANO DI SICUREZZA E DI COORDINAMENTO	(all. n. 17)
4.2	FASCICOLO DELL'OPERA	(all. n. 18)
5	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	(all. n. 19)
6	ELENCO DEI PREZZI UNITARI E ANALISI DEI PREZZI	(all. n. 20)
7.1	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO –	(all. n. 21)

7.2	PARTE 1 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO E QUADRO ECONOMICO –	(all. n. 22)
8	PARTE 2 SCHEMA DI CONTRATTO	(all. n. 23)
9.1	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE I – DEFINIZIONE TECNICA ED ECONOMICA DELL'APPALTO	(all. n. 24)
9.2	CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO PARTE II – SPECIFICAZIONE DELLE PRESCRIZIONI TECNICHE	(all. n. 25)
10	ATTESTAZIONE DI CUI ALL'ARTICOLO 4, DEL DECRETO N. 49 DEL 07 MARZO 2018 DA PARTE DEL DIRETTORE LAVORI	(all. n. 26)

Dato atto che dal quadro economico di seguito indicato risulta una spesa complessiva a carico dell'Ente di € 230.000,00.- (duecentotrentamila/00):

QUADRO ECONOMICO		
LOTTO 1 – VIA CHANIAC		
Lavori		
Riqualificazione intersezione via Mons. Paleari/via Chaniac/Via Arluno/Via Milite Ignoto	€	28.471,74
Attraversamento rialzato via Chaniac	€	29.565,58
Incrocio rialzato via Chaniac	€	17.237,68
Lavori a corpo	€	75.275,00
Lavori a misura	€	0
Lavori In economia	€	0
Totale lavori a base di gara	€	75.275,00
Attuazione piani di sicurezza a corpo	€	3.837,67
Attuazione piani di sicurezza a misura	€	0
Importo complessivo dei lavori	€	79.112,67
Somme a disposizione		
I.V.A. 10% sull'importo di € 79.112,67	€	7.911,27
Imprevisti	€	291,01
Accordi bonari (3%) di cui all'art. 205 del D.lgs. 50/2016 (IVA inclusa)	€	2.895,52
Accantonamento (1%) di cui all'art. 106, comma 1 lett. a) del D.lgs. 50/2016	€	791,13
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. 549/2019)	€	13.902,92
- integrazione progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e stesura del CRE	€	3.483,23
Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie: (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016)		
Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche (80% del 2% dell'importo di € 79.112,67)	€	1.265,80
Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo di € 79.112,67)	€	316,45
contributo ANAC	€	30,00
Totale somme a disposizione	€	30.887,33
COSTO TOTALE PARTE 1	€	110.000,00

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
Attuazione piani di sicurezza a corpo	€	5.542,38
Attuazione piani di sicurezza a misura	€	0
Importo complessivo dei lavori	€	96.757,88
Somme a disposizione		
I.V.A. 10% sull'importo di € 96.757,88	€	9.675,79
Imprevisti	€	1.397,03
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. 549/2019)	€	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	€	23.242,12
COSTO TOTALE PARTE 2 €		120.000,00

Visto il parere preventivo favorevole di Città Metropolitana di Milano, trasmesso al protocollo dell'Ente in data 20.11.2019 con il n. 12467 al progetto complessivo dei lavori di riqualificazione e messa in sicurezza delle vie Chaniac e Mons. Paleari;

Dato atto che il presente progetto esecutivo è stato predisposto conformemente ai dettami previsti dall'art. 23 del D.Lgs. 50/2016 e s.mm.ii. 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 personale dell'Ufficio Tecnico Comunale in data 05.12.2019 ai sensi dell'art. 26, del D.lgs. 50/2016;

Visto l'atto di validazione n. 05/2019 effettuato dal R.U.P., Arch. Giovanna Frediani, in data 05.12.2019, 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;

Ritenuto di approvare il primo lotto del suddetto progetto definitivo-esecutivo dei lavori di riqualificazione e messa in sicurezza delle vie Chaniac e Mons. Paleari, relativo ai lavori di riqualificazione di via Chaniac, con la creazione di tre sopralzi stradali, che prevede una spesa complessiva a totale carico dell'ente comunale pari ad € 110.000,00.- (centodiecimila/00), comprensivo di IVA;

Ritenuto di approvare solo in linea tecnica il secondo lotto del suddetto progetto definitivo-esecutivo dei lavori di riqualificazione e messa in sicurezza delle vie Chaniac e Mons. Paleari, relativo ai lavori di riqualificazione di via Mons. Paleari, con la creazione di una nuova pista ciclabile, che prevede una spesa complessiva a totale carico dell'ente comunale pari ad € 120.000,00.- (centoventimila/00), comprensivo di IVA;

Ricordato che con determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 216 del 31.07.2019 è stata impegnata la somma di € 19.598,14.- a favore dell'ing. Salvadori per la progettazione e D.L. di entrambi i lotti dei lavori di riqualificazione stradale in oggetto;

Dato atto che una quota pari ad € 13.902,92.- della suddetta somma impegnata a favore dell'ing. Salvadori risulta riferita al primo lotto dei lavori, cioè ai lavori di riqualificazione di via Chaniac, con la creazione di tre sopralzi stradali;

Rilevato che la restante spesa di € 96.097,08.- prevista nel quadro economico precedentemente riportato del relativo al primo lotto delle opere in oggetto, dei lavori di riqualificazione di via Chaniac, con la creazione di tre sopralzi stradali, trova adeguata imputazione ai capitoli n. 5450 e n. 5610 del bilancio dell'esercizio 2019 come di seguito indicato:

capitolo	Missione- Programma -Titolo- macroaggregato	V livello Piani dei conti	CP/FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
				2020	2021	2022	Successivi
5450	10.05.2.02	2.02.01.09.012	CP	€ 90.537,17			
5610	10.05.2.02	2.02.01.09.012	CP	€ 5.559,91			

Tenuto conto che il CUP relativo ai lavori di riqualificazione di via Chaniac è il seguente: J77H19002020004 – e il CUP relativo ai lavori di riqualificazione di via Paleari è il seguente: J77H19002020004;

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. 12 del 20.02.2019 ad oggetto "Approvazione Bilancio 2019-2021";

Richiamata altresì la deliberazione della Giunta Comunale n. 31 del 03.04.2019 con la quale è stato approvato il PEG 2019/2021 (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 e s.mm.ii. "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 primo lotto del progetto definitivo-esecutivo dei lavori di "riqualificazione e messa in sicurezza di via Chaniac e via Mons. Paleari", riferito ai lavori di riqualificazione di via Chaniac, con la creazione di tre sopralzi stradali, secondo gli elaborati tecnici presentati dal professionista incaricato, ing. Marco Salvadori, 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 approvare solo in linea tecnica, il secondo lotto del progetto definitivo-esecutivo dei lavori di "riqualificazione e messa in sicurezza di via Chaniac e via Mons. Paleari", riferito ai lavori di riqualificazione di via Mons. Paleari, con la creazione di una nuova pista ciclabile, secondo gli elaborati tecnici presentati dal professionista incaricato, ing. Marco Salvadori, in premessa meglio dettagliato, dando atto che gli stessi sono depositati presso l'Area Lavori Pubblici e allegati all'originale della presente deliberazione;
4. di significare che il progetto nel suo complesso ha come obiettivo principale la messa in sicurezza e riqualificazione delle vie in oggetto;
5. 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;
6. di approvare il quadro economico del progetto così come meglio evidenziato in narrativa;
7. di evidenziare che l'importo dei lavori a base d'asta per l'esecuzione delle opere del primo lotto, riferito ai lavori di riqualificazione di via Chaniac, con la creazione di tre sopralzi stradali, risulta pari ad € 75.275,00.-, oltre € 3.837,67.- per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per complessivi € 79.112,67.-, oltre IVA;
8. di dare atto che con determinazione dell'Area Lavori Pubblici n. 216 del 31.07.2019 è stata impegnata la somma di € 19.598,14.- a favore dell'ing. Salvadori per la progettazione e D.L. di entrambi i lotti dei lavori di riqualificazione stradale in oggetto;
9. di dare atto che una quota pari ad € 13.902,92.- della suddetta somma impegnata a favore dell'ing. Salvadori risulta riferita al primo lotto dei lavori, cioè ai lavori di riqualificazione di via Chaniac, con la creazione di tre sopralzi stradali;
10. di dare atto che il compenso spettante all'ing. Salvadori per la progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e stesura del CRE per i lavori di riqualificazione di via Chaniac, con la creazione di tre sopralzi stradali deve essere integrato per la quota di € 3.483,23.-;
11. di dare atto che la restante spesa di 96.097,08.-, prevista nel quadro economico di cui trattasi, relativo ai lavori di riqualificazione di via Chaniac, con la creazione di tre sopralzi stradali, trova adeguata imputazione ai capitoli n. 5450 e n. 5610 del bilancio dell'esercizio 2019 come di seguito indicato:

capitolo	Missione- Programma -Titolo- macroaggregato	V livello Piani dei conti	CP/FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
				2020	2021	2022	Successivi
5450	10.05.2.02	2.02.01.09.012	CP	€ 90.537,17			
5610	10.05.2.02	2.02.01.09.012	CP	€ 5.559,91			

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, 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.

Pogliano Milanese, 06.12.2019

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.