

COMUNE DI POGLIANO MILANESE
CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

(REG. INT. N. 23)

AREA LAVORI PUBBLICI

DETERMINA

OGGETTO: “Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro – lotti 1 e 2 – opere principali - CUP J77H16000460004 - CIG 687767334E” - Impresa ORIZZONTE VERDE Srl - Approvazione conto finale e CRE

LA RESPONSABILE

Richiamate:

- la determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 67 del 25.03.2016, con la quale è stato affidato alla società TAU s.r.l., con sede a Milano in via Oslavia 18/7, l'incarico professionale per rilievi celerimetrici, progettazione preliminare e definitiva/esecutiva, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi ed impegnata la somma di € 8.698,39.-;
- la determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 237 del 10.10.2016, con la quale si è proceduto all'integrazione dell'impegno di spesa a favore della società TAU s.r.l. di Milano per incarico professionale relativo a rilievi celerimetrici, progettazione preliminare e definitiva/esecutiva, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione delle opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi per la somma di € 9.481,61.-;
- la deliberazione della Giunta Comunale G.C. n. 126 del 13.10.2016 con la quale veniva approvato il progetto di fattibilità tecnica ed economica delle opere in oggetto, redatto dalla suddetta società TAU s.r.l. di Milano, il cui quadro economico complessivo di progetto per la realizzazione di tutti i lotti, prevede una spesa totale stimata in € 292.700,90.-;
- la deliberazione della Giunta Comunale G.C. n. 147 del 18.11.2016 con la quale veniva approvato il progetto definitivo-esecutivo dei lotti 1 e 2 delle "Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro", riguardanti rispettivamente l'incrocio via Garibaldi/via Paleari e quello via Garibaldi/via Dante, redatto dalla società TAU s.r.l. di Milano, che prevede una spesa complessiva di € **92.604,93.-**, di cui € **75.206,13.-** per il primo lotto e € **17.398,80.-** per il secondo lotto;
- la determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 313 del 22.11.2016 con la quale è stata indetta la procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 - comma 2 – lettera b) - del D.lgs 50/2016 per le opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro – lotti 1 e 2, con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 95 – comma 4 lettera a) - del D.lgs 50/2016;
- la determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 367 del 13.12.2016, con la quale le "Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro – lotti 1 e 2", sono state aggiudicate all'Impresa ORIZZONTE VERDE Srl, con sede in via Garibaldi 16 – 20014 Nerviano (MI), per l'importo al netto del ribasso di € 44.496,00.-, oltre agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di € 6.348,85.-, per un totale di € 50.844,85.-, oltre € 3.837,21.- per IVA 10% e € 498,92.- per IVA 4%, in totale € 55.180,98.-, con sconto in percentuale del 31,72502 % sull'importo dei lavori posto a base di gara;
- la determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 237 del 10.10.2017, con la quale è stata approvata la perizia di variante relativa alle "Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro – lotti 1 e 2", ed è stata impegnata la relativa spesa per un importo complessivo di € 6.399,02.-, IVA compresa;
- la determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 251 del 19.10.2017, con la quale sono state approvate Opere supplementari alle "Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro – lotti 1 e 2" per un importo complessivo di € 17.905,84.- ed è stata impegnata a favore dell'Impresa ORIZZONTE VERDE Srl, con sede in via Garibaldi 16 – 20014 Nerviano (MI), la spesa di € 12.648,37.-, oltre € 505,93.- per IVA 4%, per complessivi € 13.154,30.-, modificando il quadro economico come di seguito indicato:

A	LOTTE 1 e 2 (opere principali + opere supplementari)	EURO
Lavori		
A1	Importo Lavori a base di gara	65.171,75
	Ribasso offerto (31,72502 %)	- 20.675,75
	Importo lavori al netto del ribasso offerto	44.496,00
A2.1	Importo Oneri per la sicurezza a corpo	6.348,85
A2.2	Importo Oneri per la sicurezza a misura	0

A2.3	Importo Oneri per la sicurezza in economia	0
A3	Totale importo lavori	50.844,85
 Variante		
	Importo lavori di variante al netto del ribasso offerto	2.309,61
	Importo Oneri per la sicurezza a corpo	0
	Totale importo lavori variante	2.309,61
 Opere supplementari		
	Importo lavori opere supplementari a base di gara	17.058,98
	Ribasso offerto (31,72502 %)	-5.411,96
	Importo lavori al netto del ribasso offerto	11.647,38
	Attuazione piani di sicurezza a corpo	1.001,35
	Attuazione piani di sicurezza a misura	0
	Totale importo lavori opere supplementari	12.648,37
NUOVO IMPORTO CONTRATTUALE (lavori+variante+ opere supplementari)		65.802,83
B	SOMME A DISPOSIZIONE	EURO
B1.1	I.V.A. su lavori e oneri di sicurezza (quota al 4% su € 12.472,76)	498,92
B1.2	I.V.A. su lavori e oneri di sicurezza (quota al 10% su € 38.372,09)	3.837,21
	I.V.A. su variante (quota al 4%)	23,62
	I.V.A. su variante (quota al 10%)	171,89
	I.V.A. su opere supplementari (quota al 4%)	505,93
	I.V.A. su opere supplementari (quota al 10%)	0
B3	Imprevisti e arrotondamenti, somme a disposizione	161,10
B4	Accantonamento (1%) di cui all'art. 106, comma 1 lett. a) del D.lgs. 50/2016 – quota relativa ai lavori	715,20
	Accantonamento (1%) di cui all'art. 106, comma 1 lett. a) del D.lgs. 50/2016 – quota relativa alla variante	33,83
B5.1	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) relative a: rilievi celerimetrici, progettazione preliminare e definitiva/esecutiva, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (impegnate con det. n. 67 del 25.03.2016 e det. n. 237 del 10.10.2016 – imp. nn. 174/6-174/0-174/12)	5.751,28
B5.2	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) relative a: direzione lavori, misura e contabilità, coordinatore sicurezza in fase di esecuzione, CRE	5.031,10
	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) relative alla perizia di variante: progettazione, direzione lavori, misura e contabilità, coordinatore sicurezza in fase di esecuzione, CRE	3.792,42
	Spese tecniche (comprensive di C.N.P.A.I.A. ed IVA) relative alle opere supplementari: progettazione, direzione lavori, misura e contabilità, coordinatore sicurezza in fase di esecuzione, CRE	4.390,33
B6.1	Accantonamento incentivo per funzioni tecniche (quota FP) (80% del 2% dell'importo complessivo dei lavori di € 71.520,60)	1.144,33
B6.2	Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo complessivo dei lavori di € 71.520,60)	286,08
	Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche per variante (80% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 3.382,50)	54,12
	Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" per variante (20% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 3.382,50)	13,53

	Accantonamento incentivo quota RUP (quota FP) per opere suppl. (80% del 15% del 2% dell'importo complessivo dei lavori di € 18.060,33)	288,97
	Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" per opere suppl. (20% del 15% del 2% dell'importo complessivo dei lavori di € 18.060,33)	72,24
B7	Quota ANAC	30,00
	Totale importo somme a disposizione	26.802,10
		EURO
	COSTO COMPLESSIVO	92.604,93

Dato atto che il quadro economico relativo alle opere principali dell'appalto, escluse le opere supplementari, risulta essere il seguente:

A	LOTTE 1 e 2 (opere principali)	EURO
Lavori		
A1	Importo Lavori a base di gara	65.171,75
	Ribasso offerto (31,72502 %)	- 20.675,75
	Importo lavori al netto del ribasso offerto	44.496,00
A2.1	Importo Oneri per la sicurezza a corpo	6.348,85
A2.2	Importo Oneri per la sicurezza a misura	0
A2.3	Importo Oneri per la sicurezza in economia	0
A3	Totale importo lavori	50.844,85
Variante		
	Importo lavori di variante al netto del ribasso offerto	2.309,61
	Importo Oneri per la sicurezza a corpo	0
	Totale importo lavori variante	2.309,61
B	SOMME A DISPOSIZIONE	EURO
B1.1	I.V.A. su lavori e oneri di sicurezza (quota al 4% su € 12.472,76)	498,92
B1.2	I.V.A. su lavori e oneri di sicurezza (quota al 10% su € 38.372,09)	3.837,21
	I.V.A. su variante (quota al 4%)	23,62
	I.V.A. su variante (quota al 10%)	171,89
B3	Imprevisti e arrotondamenti, somme a disposizione	161,10
B4	Accantonamento (1%) di cui all'art. 106, comma 1 lett. a) del D.lgs. 50/2016 – quota relativa ai lavori	715,20
	Accantonamento (1%) di cui all'art. 106, comma 1 lett. a) del D.lgs. 50/2016 – quota relativa alla variante	33,83
B5.1	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) relative a: rilievi celerimetrici, progettazione preliminare e definitiva/esecutiva, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (impegnate con det. n. 67 del 25.03.2016 e det. n. 237 del 10.10.2016 – imp. nn. 174/6-174/0-174/12)	5.751,28
B5.2	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) relative a: direzione lavori, misura e contabilità, coordinatore sicurezza in fase di esecuzione, CRE	5.031,10
	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) relative alla perizia di variante: progettazione, direzione lavori, misura e contabilità, coordinatore sicurezza in fase di esecuzione, CRE	3.792,42
B6.1	Accantonamento incentivo per funzioni tecniche (quota FP) (80% del 2% dell'importo complessivo dei lavori di € 71.520,60)	1.144,33
B6.2	Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo complessivo dei lavori di € 71.520,60)	286,08

	Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche per variante (80% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 3.382,50)	54,12
	Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" per variante (20% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 3.382,50)	13,53
B7	Quota ANAC	30,00
	Totale importo somme a disposizione	21.544,63
		EURO
	COSTO COMPLESSIVO	74.699,09

Dato atto che la consegna definitiva dei lavori principali è avvenuta in data 05.06.2017 e che, a seguito delle sospensioni, i lavori si sono conclusi nei termini contrattuali, sotto la D.L. dell'Ing. Marco Salvadori della società TAU s.r.l., professionista incaricato;

Vista la relazione di accompagnamento al conto finale sottoscritta dal D.L. Ing. Marco Salvadori della società TAU s.r.l., trasmessa al Protocollo dell'Ente con nota prot. n. 2882 del 12.03.2018;

Evidenziato che nel corso dei lavori sono stati disposti dalla D.L. interventi aggiuntivi per un importo di € 827,39.-, oltre IVA 10%;

Ritenuto di approvare gli atti tecnici relativi allo stato finale dei lavori dell'Impresa ORIZZONTE VERDE Srl, pari ad un ammontare dei lavori eseguiti di € 53.981,85.-, compreso oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA;

Dato atto che il quadro economico relativo alle opere principali dell'appalto, escluse le opere supplementari, affidate all'Impresa ORIZZONTE VERDE Srl risulta modificato come di seguito indicato:

A	LOTTE 1 e 2 (opere principali)	EURO
Lavori		
A1	Importo Lavori a base di gara	65.171,75
	Ribasso offerto (31,72502 %)	- 20.675,75
	Importo lavori al netto del ribasso offerto	44.496,00
A2.1	Importo Oneri per la sicurezza a corpo	6.348,85
A2.2	Importo Oneri per la sicurezza a misura	0
A2.3	Importo Oneri per la sicurezza in economia	0
A3	Totale importo lavori	50.844,85
Variante		
	Importo lavori di variante al netto del ribasso offerto	2.309,61
	Importo Oneri per la sicurezza a corpo	0
	Totale importo lavori variante	2.309,61
Interventi aggiuntivi disposti dalla D.L.		
	Importo interventi aggiuntivi disposti dalla D.L.	827,39
B	SOMME A DISPOSIZIONE	EURO
B1.1	I.V.A. su lavori e oneri di sicurezza (quota al 4% su € 12.472,76)	498,92
B1.2	I.V.A. su lavori e oneri di sicurezza (quota al 10% su € 38.372,09)	3.837,21
	I.V.A. su variante (quota al 4%)	23,62
	I.V.A. su variante (quota al 10%)	171,89
	I.V.A. su interventi aggiuntivi disposti dalla D.L. (quota al 10%)	82,74
B3	Imprevisti e arrotondamenti, somme a disposizione	0
B4	Accantonamento (1%) di cui all'art. 106, comma 1 lett. a) del D.lgs. 50/2016 – quota relativa ai lavori	0

	Accantonamento (1%) di cui all'art. 106, comma 1 lett. a) del D.lgs. 50/2016 – quota relativa alla variante	0
B5.1	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) relative a: rilievi celerimetrici, progettazione preliminare e definitiva/esecutiva, e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione (impegnate con det. n. 67 del 25.03.2016 e det. n. 237 del 10.10.2016 – imp. nn. 174/6-174/0-174/12)	5.751,28
B5.2	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) relative a: direzione lavori, misura e contabilità, coordinatore sicurezza in fase di esecuzione, CRE	5.031,10
	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) relative alla perizia di variante: progettazione, direzione lavori, misura e contabilità, coordinatore sicurezza in fase di esecuzione, CRE	3.792,42
B6.1	Accantonamento incentivo per funzioni tecniche (quota FP) (80% del 2% dell'importo complessivo dei lavori di € 71.520,60)	1.144,33
B6.2	Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 2% dell'importo complessivo dei lavori di € 71.520,60)	286,08
	Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche per variante (80% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 3.382,50)	54,12
	Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" per variante (20% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 3.382,50)	13,53
B7	Quota ANAC	30,00
	Totale importo somme a disposizione	20.717,24
		EURO
	COSTO COMPLESSIVO	74.699,09
	Lavori contabilizzati:	
	(€ 13.063,47 + IVA 4%) = € 13.586,00	
	(€ 40.090,99 + IVA 10%) = € 44.100,08	
	Interventi aggiuntivi disposti dalla D.L.:	
	(€ 827,39 + IVA 10%) = € 910,13	
	Totale importo lavori contabilizzati:	58.596,21
	Somme liquidate:	
	SAL n. 1 (€ 34.999,57 + IVA 4% e 10%) = € 37.834,85	
	SAL n. 2 (€ 14.804,46 + IVA 4% e 10%) = € 16.206,91	
	Totale somme liquidate:	54.041,76
	Somme a credito:	
	(€ 658,80 + IVA 4%) = € 713,23	
	(€ 2.664,63 + IVA 10%) = € 2.931,09	
	Totale somme a credito:	4.554,45

Evidenziato che l'impresa aggiudicataria ha sottoscritto il conto finale senza riserve;

Rilevato dalla relazione di accompagnamento al conto finale che la rata di saldo, a credito dell'Impresa ORIZZONTE VERDE Srl. ammonta ad € **4.177,82.-** oltre IVA;

Rilevato inoltre dalla relazione di accompagnamento al conto finale che la suddetta rata di saldo è soggetta a IVA 4% per l'importo di € 685,80.- e a IVA 10% per l'importo di € 3.492,02.-;

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dall'Ing. Marco Salvadori della società TAU s.r.l, professionista incaricato (all. n. 1);

Evidenziato che è stato verificata la regolarità contributiva della ditta, mediante certificato di regolarità contributiva (DURC) con validità fino al 22.06.2018;

Dato atto inoltre che il pagamento della rata a saldo potrà avvenire solo successivamente al deposito di una cauzione o di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa prevista dall'art. 103 comma 6 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50;

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.L.vo 18.08.2000, n. 267;

Visto l'art. 107 e 109 del D. Lvo 18.08.2000, n.267;

DETERMINA

1. di approvare gli atti tecnici relativi allo stato finale dei lavori di cui all'oggetto e il certificato di regolare esecuzione, sottoscritti senza riserve dall'impresa aggiudicatrice dei lavori;
2. di approvare la relazione di accompagnamento al conto finale predisposta e sottoscritta dal direttore lavori, dalla quale si evince che la rata di saldo, a credito dell'impresa ammonta ad € 4.504,80.- oltre IVA;
3. Di approvare il certificato di regolare esecuzione relativo alle "Opere per la riqualificazione e messa in sicurezza di via Garibaldi e Sauro – lotti 1 e 2 e relative opere supplementari – CUP J77H16000460004 - CIG 687767334E", redatto dall'Ing. Marco Salvadori della società TAU s.r.l, professionista incaricato;
4. Di riconoscere il saldo all'Impresa ORIZZONTE VERDE Srl, con sede in via Garibaldi 16 – 20014 Nerviano (MI), di € 4.177,82.-, oltre € 27,43.- per IVA 4% e € 349,20.- per IVA 10%, in totale € 4.554,45.-, come risulta dalla relazione di accompagnamento al conto finale sottoscritta dall'Ing. Marco Salvadori della società TAU s.r.l;
5. Di dare atto che il pagamento della rata a saldo potrà avvenire solo successivamente al deposito di una cauzione o di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa prevista dall'art. 103 comma 6 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50;
6. di dare atto che i compensi spettanti alla ditta affidataria saranno liquidati con le modalità stabilite all'art. 23 del Capitolato Speciale d'Appalto, dietro presentazione di fattura e a seguito di attestazione di regolare esecuzione dei lavori rilasciata dal competente ufficio comunale, 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;
7. 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. n. 135 c.d. "Spending review", concernenti l'acquisto di beni e servizi della P.A;
8. Di specificare che la somma suddetta di € 4.554,45.- trova copertura sul bilancio pluriennale come di seguito indicato:
 - € 3.644,32.- cap. 5610 – imp. 161/1;
 - € 161,10.- cap. 5610 – imp. 161/0;
 - € 715,20.- cap. 5610 – imp. 161/5;
 - € 33,83.- cap. 5610 – imp. 161/11;

9. Di demandare all'Ufficio Contratti lo svincolo, per le ragioni esposte in narrativa, della cauzione a garanzia dell'adempimento degli obblighi contrattuali;
11. di prendere atto che il CIG riferito all'esecuzione dei lavori in argomento, è il seguente: 687767334E;
12. 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;
13. 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;
14. 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.
15. di dare atto che la presente determinazione diventerà efficace solo dopo l'esito positivo delle verifiche di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e della regolarità contributiva;
16. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è l'Arch. Giovanna Frediani;
17. di dare atto che il presente provvedimento sarà soggetto agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 23 del D.Lgs. 33/2013.
18. 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;
19. 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.
20. Di demandare all'Area Finanziaria l'acquisizione dell'opera al patrimonio comunale.

Pogliano Milanese, 20.03.2018

IL RESPONSABILE DELL'AREA
LAVORI PUBBLICI E
MANUTENZIONI
Arch. Giovanna Frediani