COMUNE DI POGLIANO MILANESE CITTÀ METROPOLITANA DI MILANO

(REG. INT. N. 13)

AREA LAVORI PUBBLICI

DETERMINA

OGGETTO: Lavori di realizzazione di un ponte carrario in via Battisti sul fiume Olona e relative varianti. CUP J71B16000100004 - CIG 6793177300. Approvazione conto finale e certificato di regolare esecuzione. Impresa Granvillano Srl

LA RESPONSABILE

Richiamate:

- la determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici e Ambiente n. 136 del 18.06.2015, con la quale veniva affidato all'Ing. Edmondo Vitiello con studio in via Carlo De Cristoforis, 2 20124 Milano (MI), l'incarico professionale per la progettazione preliminare-definitiva ed esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e certificato di regolare esecuzione per realizzazione di un ponte carraio sulla SP229 tra via Don Corti e via Allende e di un secondo ponte in via Battisti sul fiume Olona e impegnato a favore del professionista una prima quota delle spese di progettazione per un importo di € 15.466,83.- compreso Iva e contributi previdenziali;
- la determinazione dell'Area Lavori Pubblici e Ambiente n. det. 187 del 16.07.2015, con la quale è stato affidato all'Arch. Stefano Giavazzi – Studio F+G Associati il servizio di verifica della progettazione preliminare-definitiva ed esecutiva per i lavori di realizzazione dei sopraccitati ponti sulla SP229 e sul fiume Olona;
- la nota prot. n. 6556 in data 01.07.2015, con la quale il professionista incaricato, Ing. Edmondo Vitiello, ha presentato all'Amministrazione Comunale gli elaborati relativi al progetto preliminare inerente ai lavori in oggetto, suddiviso in due progetti distinti per dar modo all'Amministrazione di eseguire i lavori anche per singolo intervento, con un quadro economico generale che prevede un importo complessivo di € 290.000,00.-;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 104 del 03.09.2015, con la quale è stato variato lo stanziamento per l'intervento in oggetto di rifacimento del ponte delle vie Don Corti/Allende sulla SP229 e del ponte di via Battisti sul fiume Olona, con un incremento da € 250.000,00.- ad € 290.000,00.-;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 112 del 18.09.2015, con la quale è stato approvato il progetto preliminare dei lavori di realizzazione di un ponte carraio sulla SP229 tra via Don Corti e via Allende e di un secondo ponte ciclo-pedonale in via Battisti sul fiume Olona CUP J71B15000320004, che prevede un quadro economico complessivo di € 290.000,00.-;
- la determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici e Ambiente n. 245 del 07.10.2015, con la quale è stato integrato l'impegno di spesa a favore dell'Ing. Edmondo Vitello per l'incarico di progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, D.L., coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione e CRE;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 106 del 21.07.2016, con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità (ex progetto preliminare avanzato) per i lavori di rifacimento del ponte di via Battisti sul fiume Olona, secondo gli elaborati tecnici presentati dal professionista incaricato, Ing. Edmondo Vitiello, il cui quadro economico complessivo risulta di € 140.000,00.-
- la determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici e Ambiente n. 188 del 27.07.2016, con la quale è stato affidato all'ing. arch. Massimiliano Soffientini, con studio a Nerviano in via Terzaghi 1 l'incarico di "progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, coordinamento per la sicurezza e redazione del C.R.E" relativo ai lavori di realizzazione del ponte carraio di via Battisti sul fiume Olona per l'importo complessivo € 16.494,40.-;
- la determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici e Ambiente n. 196 del 01.09.2016, con la quale è stato affidato allo Studio Geologico D'Elia di Mergozzo (VB) l'incarico per indagini geologiche, idrogeologiche, geotecniche e verifiche idrauliche a supporto del progetto di rifacimento del ponte di via Battisti sul fiume Olona per l'importo complessivo € 4.355,40.-;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 110 del 02.09.2016, con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di realizzazione di un ponte carraio in via Battisti sul fiume Olona, con un quadro economico complessivo di € 175.000,00.-

- la determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 110 del 02.09.2016, con la quale è stata indetta la procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) del D.lgs 50/2016 per i lavori di realizzazione di un ponte carraio in via Battisti sul fiume Olona, 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. 226 del 26.09.2016, con la quale i lavori di realizzazione di un ponte carraio in via Battisti sul fiume Olona sono stati aggiudicati all'Impresa GRANVILLANO Srl, con sede in via Garibaldi 1 20010 Pogliano Milanese (MI), per l'importo al netto del ribasso di € 113.825,49.-, oltre agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di € 4.015,00.-, per un totale di € 117.840,49.-, oltre € 6.843.61.- per IVA 10% e € 1.959,63.- per IVA 4%, in totale € 126.643,73.-, con sconto in percentuale del 10,303 %, sull'importo dei lavori posto a base di gara;
- la determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 201 del 08.09.2017, con la quale è stata approvata la variante n. 1 dei lavori di realizzazione di un ponte carraio in via Battisti sul fiume Olona per un importo complessivo di € 13.230,23.-, modificando il quadro economico mediante l'utilizzo delle somme per "Imprevisti e somme a disposizione" individuate a seguito del ribasso offerto in sede di gara ed alla voce imprevisti;
- la determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 213 del 25.09.2017, con la quale è stata approvata la variante n. 2 dei lavori di realizzazione di un ponte carraio in via Battisti sul fiume Olona per un importo complessivo di € 7.224,00.-, modificando il quadro economico come di seguito indicato mediante l'utilizzo delle somme per "Imprevisti e somme a disposizione" individuate a seguito del ribasso offerto in sede di gara ed alla voce imprevisti:

	QUADRO ECONOMICO del PONTE DI V. BATTISTI		
	Lavori		
a1)	Lavori a corpo	€	126.900,00
a1)	Lavori a misura	€	0
	Lavori In economia	€	0
	Totale lavori a base di gara	€	126.900,00
	Ribasso offerto (10,303 %)	- €	13.074,51
	Importo lavori al netto del ribasso offerto	- €	113.825,49
a.2)	Attuazione piani di sicurezza a corpo	€	4.015,00
	Attuazione piani di sicurezza a misura	€	
b.1)	Importo complessivo dei lavori	€	117.840,49
	I.V.A. al 10% sulla quota lavori di € 68.436,12	€	6.843.61
	I.V.A. al 4% sulla quota lavori di € 48.990,71	€	1.959,63
	Totale lavori (I.V.A. compresa)	€	126.643,73
Lavori	variante n. 1		
	Lavori perizia di variante	€	11.520,00
	Ribasso offerto (10,303 %)	€	1.186,91
	Importo perizia al netto del ribasso offerto	€	10.333,09
	oneri per la sicurezza	€	610,00
	Importo complessivo della perizia	€	10.943,09
	I.V.A. ed altre imposte 10%	€	1.094,30
	Totale lavori variante n. 1 (I.V.A. compresa)	€	12.037,39
Lavori	variante n. 2		
	Lavori perizia di variante	€	6.300,00
	Ribasso offerto (10,303 %)	€	649,09
	Importo perizia al netto del ribasso offerto	€	5.650,91
	oneri per la sicurezza	€	315,00
	Importo complessivo della perizia	€	5.965,91
	I.V.A. ed altre imposte	€	596,59
	Totale lavori variante n. 2 (I.V.A. compresa)	€	6.562,50

Somm	e a disposizione		
c1)	Imprevisti e somme a disposizione	€	0,74
c2)	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell'Ing. Edmondo Vitiello:		0
	Elaborazione di un progetto preliminare avanzato del ponte carrabile sul Fiume Olona	9 €	2.500,00
	(somma già impegnata a favore dell'ing. Edmondo Vitiello con det. 136 del 18.06.2015 - imp. 435/0)		00
c3)	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) per: - progettazione esecutiva, compresa sicurezza in fase of progettazione	€ di	16.494,40 0
	 Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase desecuzione, CRE (somma già impegnata a favore dell'ing. arch. Soffientini con det. 188 del 27.07.2016 - imp. 533/0) 	di	0
c4)	Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016):		0
	Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione"	€	2.094,64 523,66
	Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, sicurezza, CRE della variante n. 1 (comprensive di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell'Ing. Arch. Massimiliano Soffientini	€	973,98
	Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016): Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche per variante n. 1 (80% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a	€	175,09
	€ 10.943,09) Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" per variante n. 1 (20% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 10.943,09)	€	43,77
	Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, sicurezza, CRE della variante n. 2 (comprensive di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell'Ing. Arch. Massimiliano Soffientini	€	529,20
	Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie (art. 113 D.Lgs. n. 50/2016):		
	Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche per variante n. 2 (80% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 6.615,00)	€	105,84
	Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" per variante n. 2 (20% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 6.615,00)	€	26,46
c5)	Spese per verifica progettazione	€	1.903,20
	(somma già impegnata a favore dell'Arch. Stefano Giavazzi F+G Associati con det. 187 del 16.07.2015 - imp. 459/0)		0
c6)	Contributo ANAC	€	30,00
c7)	Indagini geologiche, idrogeologiche, geotecniche e verifiche idrauliche (somma già impegnata a favore dello studio geologico D'Elia	€	4.355,40
	con det. det. 196 del 01.09.2016 - imp. 543/0)		
	Totale somme a disposizione €		29.756,38
	COSTO COMPLESSIVO del ponte di v. Battisti €		175.000,00

Dato atto che la consegna definitiva dei lavori principali è avvenuta in data 10.01.2017 e che, a seguito delle sospensioni, i lavori si sono conclusi nei termini contrattuali, sotto la D.L. dell' Ing. Arch. Massimiliano Soffientini di Nerviano, professionista incaricato;

Vista la relazione di accompagnamento al conto finale sottoscritta dal D.L., Ing. Arch. Massimiliano Soffientini (all. n. 1);

Ritenuto di approvare gli atti tecnici relativi allo stato finale dei lavori dell'Impresa GRANVILLANO Srl di Pogliano Milanese, pari ad un ammontare dei lavori eseguiti di € 134.749,49.- (di cui € 117.840,49.- per le opere principali, € 10.943,09.- per la variante n. 1 e € 5.965,91.- per la variante n. 2) al netto del ribasso offerto, compreso oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oltre IVA;

Dato atto che il quadro economico relativo ai lavori affidati all'Impresa GRANVILLANO Srl di Pogliano Milanese riportato nella determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 213 del 25.09.2017 risulta modificato come di seguito indicato:

	QUADRO ECONOMICO del PONTE DI V. BATTISTI		
	Lavori		
a1)	Lavori a corpo	€	126.900,00
a1)	Lavori a misura	€	0
	Lavori In economia	€	0
	Totale lavori a base di gara	€	126.900,00
	Ribasso offerto (10,303 %)	- €	13.074,51
	Importo lavori al netto del ribasso offerto	-€	113.825,49
a.2)	Attuazione piani di sicurezza a corpo	€	4.015,00
	Attuazione piani di sicurezza a misura	€	
b.1)	Importo complessivo dei lavori	€	117.840,49
	I.V.A. al 10% sulla quota lavori di € 68.436,12	€	6.843.61
	I.V.A. al 4% sulla quota lavori di € 48.990,71	€	1.959,63
	Totale lavori (I.V.A. compresa)	€	126.643,73
Lavori v	variante n. 1		
	Lavori perizia di variante	€	11.520,00
	Ribasso offerto (10,303 %)	€	1.186,91
	Importo perizia al netto del ribasso offerto	€	10.333,09
	oneri per la sicurezza	€	610,00
	Importo complessivo della perizia	€	10.943,09
	I.V.A. ed altre imposte 10%	€	1.094,30
	Totale lavori variante n. 1 (I.V.A. compresa)	€	12.037,39
Lavori	variante n. 2		0.000.00
	Lavori perizia di variante	€	6.300,00
	Ribasso offerto (10,303 %)	€	649,09
·	11 Importo perizia al netto del ribasso offerto	€	5.650,91
	oneri per la sicurezza	€	315,00
	Importo complessivo della perizia	€	5.965,91
	I.V.A. ed altre imposte 10%	€	596,59
	Totale lavori variante n. 2 (I.V.A. compresa)	€	6.562,50
Somme	a disposizione		
c1)	Imprevisti e somme a disposizione	€	0,74
c2)	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell'Ing. Edmondo Vitiello:		0
	Elaborazione di un progetto preliminare avanzato del ponte carrabile sul Fiume Olona	€	2.500,00
	(somma già impegnata a favore dell'ing. Edmondo Vitiello con det. 136 del 18.06.2015 - imp. 435/0)		00
c3)	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) per:	€ di	16.494,40 0

	- Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase	di	0		
	esecuzione, CRE (somma già impegnata a favore dell'ing. arch. Soffientini				
	con det. 188 del 27.07.2016 - imp. 533/0)				
c4)	Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie		0		
	(art. 113 D.Lgs. n. 50/2016): Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche	c	2 004 64		
	Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione"	€	2.094,64 523,66		
	Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, sicurezza,	€	973,98		
	CRE della variante n. 1 (comprensive di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a	~	973,90		
	favore dell'Ing. Arch. Massimiliano Soffientini				
	Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie				
	(art. 113 D.Lgs. n. 50/2016):	_	475.00		
	Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche per variante n.	€	175,09		
	(80% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 10.943,09)				
	Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" per variante n.	€	43,77		
	(20% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 10.943,09)				
	Spese tecniche per progettazione, direzione lavori, sicurezza, CRE della variante n. 2 (comprensive di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a	€	529,20		
	favore dell'Ing. Arch. Massimiliano Soffientini Accantonamento Fondo Risorse Finanziarie				
	(art. 113 D.Lgs. n. 50/2016):				
	Accantonamento incentivo per Funzioni Tecniche per variante n.	€	105,84		
	2 (80% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 6.615,00)				
	Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" per variante n.	€	26,46		
	2 (20% del 2% dell'importo complessivo dei lavori in aumento pari a € 6.615,00)				
c5)	Spese per verifica progettazione	€	1.903,20		
·	(somma già impegnata a favore dell'Arch. Stefano Giavazzi F+G Associati con det. 187 del 16.07.2015 - imp. 459/0)		0		
c6)	Contributo ANAC	€	30,00		
c7)	Indagini geologiche, idrogeologiche, geotecniche e verifiche idrauliche	€	4.355,40		
	(somma già impegnata a favore dello studio geologico D'Elia con det. det. 196 del 01.09.2016 - imp. 543/0)				
	Totale somme a disposizione €		29.756,38		
	Totale importo lavori contabilizzati €		145.243,62		
	Somme liquidate:				
	nell'anticipazione (1° SAL): - (23.568,10 + IVA 10 %)			€	25.924,91
	nel 2° SAL: - (81.263,93 + IVA 10%)			€	89.390,32
	nel 3° SAL: - (27.000,62 + IVA 10%)			€	29.700,68
	Sistemazione contabile per errata fatturazione IVA		-	. €	2.939,44
	con aliquota 10% anziché 4% come da quadro economico				,
	Totale somme liquidate:			€	142.076,47
	Somme a credito: € 145.243,62 – € 142.076,47			€	3.167,15
	5 . 101E 10,0E 6 1 1E1010, II				3.131,10

Rilevato dalla relazione di accompagnamento al conto finale che la rata di saldo, a credito dell'Impresa Granvillano S.r.I. ammonta ad € 3.167,15.-, IVA compresa;

Visto il certificato di regolare esecuzione redatto dall'Ing. Arch. Massimiliano Soffientini di Nerviano, professionista incaricato;

Evidenziato che è stato verificata la regolarità contributiva della ditta, mediante certificato di regolarità contributiva (DURC) con validità fino al 30.05.2018;

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.Lqs 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 € 3.167,15.-, IVA compresa;
- Di approvare il certificato di regolare esecuzione relativo ai "lavori di realizzazione di un ponte carraio in via Battisti sul fiume Olona e relative varianti", redatto dall'Ing. Arch. Massimiliano Soffientini di Nerviano, professionista incaricato;
- 4. Di riconoscere il saldo all'Impresa Granvillano S.r.I., con sede in via Garibaldi, 1 20010 Pogliano Milanese (MI), di € 3.167,15.-, IVA compresa;
- 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 dare atto che, a seguito di errore materiale che ha comportato all'atto della liquidazione un maggior addebito di IVA per € 2.939,44.-, le scritture di copertura sono le seguenti:
 - € 227,71.- cap. 6066 imp. 158/1
 - € 2.939,44.- cap. 8062 missione 99.01.7.01.001, E/cap. 5062 Acc. 13/2018

- 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: 6793177300;
- 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, 23.02.2018

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