# COMUNE DI POGLIANO MILANESE PROVINCIA DI MILANO

(REG. INT. N. 152)

## AREA LAVORI PUBBLICI-MANUT.-PATRIM.-AMBIENTE

### **DETERMINAZIONE**

**REGISTRO GENERALE** 

N. 358 DEL 01-12-2015

OGGETTO: Affidamento incarico di collaudo statico delle strutture relativo le opere di realizzazione di un ponte carraio e ciclopedonale sulla S.P. 229 tra via don Corti e via Allende all'Ing. Stefano Serventi di Rho - CIG ZC416E966E

#### LA RESPONSABILE

#### Premesso che:

- con deliberazione di C.C. n. 33 del 16.06.2015, è stato approvato il piano triennale (2015/2017), e l'elenco annuale dei lavori pubblici 2014, che prevede per l'anno 2015 al punto 3a) il rifacimento del ponte delle vie Don Corti/Allende sulla SP229 e del ponte di via Battisti sul fiume Olona, con uno stanziamento di € 250.000,00.-, finanziato con fondi di bilancio;
- con determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici e Ambiente n. 136 del 18.06.2015, 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;
- con determinazione dell'Area Lavori Pubblici e Ambiente n. det. 187 del 16.07.2015 è stato affidato all'Arch. Stefano Giavazzi – Studio F+G Associati il servizio di verifica della progettazione preliminaredefinitiva ed esecutiva per i lavori di realizzazione dei sopraccitati ponti sulla SP229 e sul fiume Olona;
- con nota prot. n. 6556 in data 01.07.2015 il 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.-;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 112 del 18.09.2015 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 in via Battisti sul fiume Olona − CUP J71B15000320004, che prevede un quadro economico complessivo di € 290.000,00.-;
- con determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici e Ambiente n. 245 del 07.10.2015 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:

**Dato atto che** il professionista incaricato, in data 13.10.2015 con prot. n. 9893, ha presentato all'Amministrazione Comunale gli elaborati relativi al progetto definitovo-esecutivo dei lavori di realizzazione di un ponte carraio e ciclopedonale sulla SP229, con un quadro economico che prevede un importo complessivo di € 255.000,00.-;

Considerato che la Legge n. 1086 del 1971 prevede l'obbligo di provvedere ad eseguire il collaudo statico delle strutture in c.a.:

**Dato atto che** non è possibile provvedere attraverso l'Ufficio Tecnico dell'Amministrazione, in quanto mancano le professionalità necessarie all'espletamento dell'attività di collaudo statico in quanto deve essere eseguita da un ingegnere strutturista;

**Dato atto altresì che** non è possibile provvedere attraverso le strutture tecniche di altre amministrazioni di cui ci si possa avvalere ai sensi dell'articolo 33, comma 3, del D.Lgs. 163/2006;

**Considerato** quindi che è necessario attingere a figure professionali esterne, attingendo dall'elenco di professionisti per l'affidamento di servizi attinenti l'ingegneria e l'architettura inferiori all'importo di € 100.000,00 – istituito presso questa Amministrazione;

Osservato che l'Ing. Stefano Serventi, con studio in Via Magenta 77/5D – 20017 Rho (MI), inserito nel sopraccitato elenco professionisti per servizi di architettura e ingegneria, il cui curriculum è quindi agli atti dell'ufficio, presenta i necessari requisiti di comprovata esperienza e di affidabilità, per la natura dell'incarico;

**Evidenziato che**, con lettera di invito prot. 10828 del 05.11.2015, inviata tramite PEC, è stato chiesto all'Ing. Stefano Serventi di Rho, iscritta nel sopraccitato elenco, di presentare una propria offerta per il collaudo statico delle strutture relativo le opere di realizzazione di un ponte carraio e ciclopedonale sulla S.P. 229 tra via don Corti e via Allende;

**Vista** l'offerta prot. n. 11180 del 12.11.2015, presentata dall'Ing. Stefano Serventi di Rho, pervenuta nei termini prescritti dalla lettera di invito, con la quale il suddetto professionista ha offerto di prestare il servizio in oggetto per l'importo di € 5.445,10.-, oltre 20% per spese pari a € 1.089,02, per complessivi € 6.534,12.-, oltre 4% per contributi previdenziali pari a € 261,37.-, in totale € 6.795,49.-, oltre IVA 22% per € 1.495,01.-, per un importo complessivo di € 8.290,50.-, applicando uno sconto del 25,00 % sull'importo stimato;

Valutata positivamente l'offerta presentata dalla citata società e ritenuto congruo il prezzo offerto;

**Dato atto che** in data 30.11.2015 è stata inoltrata domanda telematica per la verifica della regolarità previdenziale e contributiva del professionista individuato, ai sensi del D.Lgs. 163/2006 art. 90 c. 7, alla quale INARCASSE ha risposto con nota prot. n. 11858 del 30.11.2015 certificando la regolarità contributiva del professionista;

**Ricordato che** il quadro economico dell'opera, riportato nella sopra citata determinazione n. 245 del 07.10.2015, prevede delle spese di collaudo e delle somme a disposizione per eventuali altre spese, come di seguito indicato:

#### QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DEI PONTI SULLA SP229 TRA VIA DON CORTI E VIA ALLENDE E SUL FIUME OLONA IN VIA BATTISTI

1	VIA ALLENDE E SOL I IONIE OLONA IN VIA DAI 1131					
Lavori			000 000 40			
a1)	Lavori a corpo	€	203.660,16			
a1)	Lavori a misura	€	0			
a1)	Lavori In economia	€	0			
۵)	Totale lavori a base di gara	€	203.660,16			
a.2)	Attuazione piani di sicurezza a corpo	€	15.146,40			
a.2)	a.2) Attuazione piani di sicurezza a misura					
L 40\	Importo complessivo dei lavori	€	218.806,56			
b.12)	I.V.A. ed altre imposte	€	21.880,65			
	Totale lavori (I.V.A. compresa)	€	240.687,21			
	e a disposizione					
c1)	Imprevisti, somme a disposizione, arrotondamenti	€	5.155,94			
c2)	Accantonamento art. 133 D. Lgs 163/2006	€	2.188,07			
c3)	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA)					
	(di cui € 15.466,83 già impegnate a favore dell'ing. Edmondo Vitiello					
	con det. 136 del 18.06.2015) relative a:					
	progettazione preliminare	€	7.942,82			
		€	5.295,21			
	progettazione definitiva					
	progettazione esecutiva, compresa sicurezza in fase di	€	5.295,21			
	progettazione Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di		·			
	esecuzione, CRE	€	5.001,03			
c4)	Accantonamento incentivo art. 92 c. 5 D. Lgs 163/2006	_				
,		€	656,42			
c5)	Spese per verifica progettazione					
	(impegnate a favore dell'Arch. Stefano Giavazzi – F+G Associati	€	5.709,60			
	con det. 187 del 16.07.2015)	-	3.709,00			
c6)	Spese per collaudo	€	8.244,49			
,		_				
c7)	Spese per rilievo topografico	€	1.281,00			
c8)	Spese per prove geotecniche	€	2.318,00			

c9) Contributo ANAC	€	225,00
Totale somme a disposizione	€	49.312,79
COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO	€	290.000,00

**Evidenziato che** il progetto definitivo-esecutivo dei lavori di realizzazione di un ponte carraio e ciclopedonale sulla SP229, presentato in data 13.10.2015 con prot. n. 9893 dal professionista incaricato, Ing. Edmondo Vitello, prevede un importo complessivo di € 255.000,00.- secondo il seguente quadro economico:

#### **QUADRO ECONOMICO - PONTE CARRAIO SULLA SP229**

Lavori		
a1) Lavori a corpo	€	181.515,91
a1) Lavori a misura	€	0
a1) Lavori In economia	€	0
Totale lavori a base di gara	€	181.515,91
a.2) Attuazione piani di sicurezza a corpo	€	9.260,64
a.2) Attuazione piani di sicurezza a misura	€	0
Importo complessivo dei lavori	€	190.776,55
b.12) I.V.A. ed altre imposte 10%	€	19.077,65
Totale lavori (I.V.A. compresa)	€	209.854,20
Somme a disposizione		
c1) Imprevisti, somme a disposizione, arrotondamenti	€	3.608,34
c2) Accantonamento art. 133 D. Lgs 163/2006	€	1.907,77
c3) Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA)		
(di cui € 15.466,83 già impegnate a favore dell'ing. Edmondo		0
<i>Vitiello</i> <i>con det.</i> 136 del 18.06.2015 e € 11.666,45 con det. n. 245 del		0
07/10/2015) relative a:		
progettazione preliminare complessiva	€	7.942,82
progettazione definitiva complessiva	€	5.295,21
progettazione esecutiva, compresa sicurezza in fase di progettazione del solo ponte sulla SP229	€	4.616,87
Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di	€	4.360,38
esecuzione, CRE del solo ponte sulla SP229		
c4) Accantonamento incentivo art. 92 c. 5 D. Lgs 163/2006	€	572,33
c5) Spese per verifica progettazione (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed		
IVA) del solo ponte sulla SP229	_	
(già impegnate a favore dell'Arch. Stefano Gavazzi F+G Associati	€	3.806,40
con det. 187 del 16.07.2015)		
c6) Spese per collaudo (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) <i>del solo</i>	_	0.044.00
ponte sulla SP229	€	9.211,68
c7) Spese per rilievo topografico (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed		
IVA)	€	1.281,00
,		•
c8) Spese per prove geotecniche	€	2.318,00
c9) Contributo ANAC	€	225,00
Totale somme a disposizione	€	45.145,80
COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO	€	255.000,00

**Ritenuto** di utilizzare per il collaudo statico dei lavori in oggetto una quota delle somme inserite nel sopra riportato nel suddetto quadro economico dell'opera alla voce "Spese per collaudo";

**Visto** il Bilancio di Previsione per l'anno 2015 approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione C.C. n. 40 del 16.06.2015;

**Visto** il Piano esecutivo di gestione PEG per l'anno 2015 approvato dalla Giunta Comunale con deliberazione G.C. n. 91 del 16/07/2015;

**Visti** gli artt. 163, comma 1 e 3, del D.Lgs. 267/00 e 6, comma 1, del D.L. n. 65/89, convertito in Legge n. 155/89 e preso atto delle nuove disposizioni finalizzate al contenimento della spesa degli Enti Locali introdotte a far data dal 01.01.2011 da D.L. 78/2010 convertito con legge 122/2010;

**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 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

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 procedere al conferimento esterno dell'incarico di collaudo statico delle strutture relativo alle opere di realizzazione di un ponte carraio sulla S.P. 229 tra via don Corti e via Allende, in ottemperanza alla normativa vigente per i contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- 2. di affidare all'Ing. Stefano Serventi, con studio in Via Magenta 77/5D 20017 Rho (MI), l'incarico professionale di eseguire il collaudo statico delle strutture relativo le opere di realizzazione del sopraccitato ponte sulla SP229;
- 3. di evidenziare che l'aggiudicazione definitiva diventerà efficace, ai sensi dell'art. 11, commi 8 10 10bis del D.Lgs. 163/2006, una volta effettuate le verifiche del possesso da parte del professionista dei requisiti di ordine generale dichiarati in fase di gara, di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006;
- 4. di evidenziare che l'incarico sarà svolto secondo le modalità descritte nella bozza di disciplinare allegato (all. n. 1) e che, a fronte dello svolgimento dello stesso, verrà corrisposto al professionista un compenso di € 6.534,12.-, oltre 4% per contributi previdenziali pari a € 261,37.-, in totale € 6.795,49.-, oltre IVA 22% per € 1.495,01.-, per un importo complessivo di € 8.290,50.-;
- 5. di utilizzare per il pagamento delle spese per il collaudo statico delle strutture in c.a. una quota delle somme inserite alla voce "Spese per collaudo" riportate nel quadro economico delle opere di realizzazione del sopraccitato ponte sulla SP229;
- 6. di modificare in tal senso il quadro economico di progetto come di seguito indicato:

	QUADRO ECONOMICO – PONTE CARRAIO SULLA SP229					
Lavori						
a1)	Lavori a corpo	€	181.515,91			
a1)	Lavori a misura	€	0			
a1)	Lavori In economia	€	0			
	Totale lavori a base di gara	€	181.515,91			
a.2)	Attuazione piani di sicurezza a corpo	€	9.260,64			
a.2)	Attuazione piani di sicurezza a misura	€	0			
	Importo complessivo dei lavori	€	190.776,55			

b.12)	I.V.A. ed altre imposte  Totale lavori (I.V.A. compresa)	€	19.077,65 <b>209.854,20</b>			
Somme	e a disposizione		200100-1,20			
c1)	Imprevisti, somme a disposizione, arrotondamenti	€	4.529,52			
c2)	Accantonamento art. 133 D. Lgs 163/2006	€	1.907,77			
c3)	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) (di cui € 15.466,83 già impegnate a favore dell'ing. Edmondo Vitiello con det. 136 del 18.06.2015 e € 11.666,45 con det. n. 245 del		0			
	07/10/2015) relative a:	€	7.942,82			
	progettazione preliminare complessiva progettazione definitiva complessiva	€	5.295,21			
	progettazione delimitiva compressiva progettazione esecutiva, compresa sicurezza in fase di progettazione del solo ponte sulla SP229	€	4.616,87			
	Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di esecuzione, CRE del solo ponte sulla SP229	€	4.360,38			
c4)	Accantonamento incentivo art. 92 c. 5 D. Lgs 163/2006	€	572,33			
c5)	Spese per verifica progettazione (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) del solo ponte sulla SP229 (già impegnate a favore dell'Arch. Stefano Gavazzi F+G Associati	€	3.806,40			
c6)	con det. 187 del 16.07.2015) Spese per collaudo (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) del solo ponte sulla SP229	€	8.290,50			
c7)	Spese per rilievo topografico (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA)	€	1.281,00			
c8)	Spese per prove geotecniche	€	2.318,00			
c9)	Contributo ANAC	€	225,00			
	Totale somme a disposizione	€	45.145,80			
	COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO	€	255.000,00			
	IORI SOMME GIÀ IMPEGNATE PER PROGETTAZIONE DINTE SUL FIUME OLONA IN VIA BATTISTI Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA)					
	(già impegnate a favore dell'ing. Edmondo Vitiello con det. 136 del 18.06.2015 e con det. n. 245 del 07/10/2015)		0			
	relative a:  progettazione esecutiva, compresa sicurezza in fase di					
	progettazione del solo ponte sul fiume Olona Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di esecuzione, CRE del solo ponte sulla SP229					
	Spese per verifica progettazione (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) del solo ponte sul fiume Olona (già impegnate a favore dell'Arch. Stefano Gavazzi F+G Associati con det. 187 del 16.07.2015)	€	1.903,20			
	SOMME GIÀ IMPEGNATE PER PONTE SUL FIUME	€	3.222,19			

<sup>7.</sup> Di impegnare la somma suddetta di Euro 8.290,50.- imputandola al capitolo cap. 6066 ad oggetto "Intervento rifacimento ponti vie diverse "- intervento n. int. 2.08.01.01 del bilancio dell'esercizio 2015;

capitolo	Missione- Programma -Titolo- macroaggregato	V livello Piani dei conti	CP/FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			Programma	
			2015	2016	2017	Successivi		
				Х				

8. di dare atto che la predetta spesa sarà liquidate con le modalità previste al paragrafo "Compensi professionali – modalità di pagamento" del disciplinare di incarico per il servizio di collaudo statico delle opere di realizzazione di un ponte carraio sulla S.P. 229 tra via don Corti e via Allende, a seguito di presentazione di fattura;

di trasmettere copia della presente determinazione all'Ing. Stefano Serventi di Rho;

- 9. di dare atto che è stato rispettato il disposto dell'art. 7, comma 1 e 2, 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. 135:
- 10. 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;
- 11. 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;
- 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.

Pogliano Milanese, 30.11.2015

La Responsabile dell'Area Lavori Pubblici (arch. Giovanna Frediani)

### AREA FINANZIARIA

## Impegno n. 177/2016 FPV 2015

VISTO per la regolarità contabile: si attesta la copertura finanziaria.

Pogliano Milanese, 01.12.2015

II Responsabile Area Finanziaria rag. Giuseppina Rosanò

Si dispone la pubblicazione immediata del presente atto.

Pogliano Milanese, 09-12-2015

LA RESPONSABILE DELL'AREA AFFARI GENERALI F.to Dr.ssa Lucia Carluccio

# **CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE**

Affissa per 15 giorni consecutivi dal 09-12-2015 al 24-12-2015

Pogliano Milanese, 09-12-2015

IL MESSO COMUNALE