

COMUNE DI POGLIANO MILANESE
PROVINCIA DI MILANO

(REG. INT. N. 7)

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

DETERMINAZIONE

REGISTRO GENERALE

N. 20 DEL 10-02-2016

**OGGETTO: Lavori di realizzazione di un ponte carraio sulla
SP229 tra via don Corti e via Allende – CUP
J71B15000320004 - CIG 6515520930 - Affidamento
dei lavori all'impresa C.V.L. Srl di Legnano (MI)**

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 preliminare-definitiva 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 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;
- con determinazione della Responsabile dell'Area Lavori Pubblici e Ambiente n. 358 del 01.12.2015 è stato affidato all'ing. Stefano Serventi di Rho l'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;
- con deliberazione della Giunta Comunale n. 147 del 10.12.2015 è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di realizzazione di un ponte carraio sulla SP229 tra via Don Corti e via Allende, con un quadro economico complessivo di € 255.000,00.-;
- con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 376 del 15.12.2015 è stata indetta la procedura negoziata ai sensi dell'art. 122 – comma 7 – del D. L.vo n. 163/2006 per i lavori di realizzazione del sopra citato ponte sulla SP229 con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 – comma 2 – lettera b del D.Lgs 163/2006;
- con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 5 del 21.01.2016 si è proceduto alla variazione dell'incarico affidato all'ing. Edmondo Vitiello, conferendogli, in luogo dell'incarico di "direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione e redazione del C.R.E", l'elaborazione di un progetto preliminare avanzato del ponte carrabile di via Battisti sul Fiume Olona, e di far subentrare l'Ing. Arch. Massimiliano Soffientini, con studio a Nerviano in via Terzaghi 1 nell'incarico di "direzione lavori, coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione e redazione del C.R.E" relativamente ai lavori di realizzazione del ponte carraio sulla SP229 tra via Don Corti e via Allende per l'importo complessivo di € 4.360,38.- compreso Iva e contributi previdenziali;

Dato atto che nella predetta determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. n. 5 del 21.01.2016 è riportato il seguente quadro economico dei lavori:

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	€	169,14
c2)	Accantonamento art. 133 D. Lgs 163/2006	€	1.907,77
c3)	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell'Ing. Edmondo Vitiello (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 07/10/2015) relative a:		0
	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
	Elaborazione di un progetto preliminare avanzato del ponte carrabile sul Fiume Olona	€	4.360,38
c3 bis)	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell'Ing. Arch. Massimiliano Soffientini Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di esecuzione, CRE del solo ponte sulla SP229 (già impegnate a favore dell'Ing. arch. Soffientini con det. 5 del 21.01.2016)	€	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 Giavazzi F+G Associati con det. 187 del 16.07.2015)	€	3.806,40
c6)	Spese per collaudo (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) del solo ponte sulla SP229 (già impegnate a favore dell'Ing. Stefano Serventi con det. 358 del 01.12.2015)	€	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

L'ORIGINALE DEL PRESENTE ATTO E' CONSERVATO PRESSO GLI ARCHIVI DELL'ENTE

COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€	255.000,00
ULTERIORI SOMME GIÀ IMPEGNATE PER PROGETTAZIONE DEL PONTE SUL FIUME OLONA IN VIA BATTISTI			
Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell'Ing. Edmondo Vitiello (già impegnate a favore dell'ing. Edmondo Vitiello con det. 136 del 18.06.2015 e con det. n. 245 del 07/10/2015) relative a:			0
progettazione esecutiva, compresa sicurezza in fase di progettazione del solo ponte sul fiume Olona		€	678,34
Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di esecuzione, CRE del solo ponte sulla SP229		€	640,65
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 Giavazzi F+G Associati con det. 187 del 16.07.2015)		€	1.903,20
SOMME GIÀ IMPEGNATE PER PONTE SUL FIUME OLONA IN VIA BATTISTI		€	3.222,19

Visto il verbale di gara relativo ai “lavori di realizzazione di un ponte carraio sulla SP229 tra via Don Corti e via Allende” (all. n. 1), depositato presso l'Area Lavori Pubblici e allegato all'originale della presente determinazione e alla copia agli atti dell'Ufficio Tecnico;

Rilevato che:

- dal verbale di gara risulta aggiudicataria l'impresa **C.V.L. Srl**, con sede in F.lli Vigorelli 3 – 20025 Legnano (MI), che ha offerto uno **sconto in percentuale del 37,846 %** sull'importo dei lavori posto a base di gara, e quindi pari ad un **importo al netto del ribasso di € 112.819,40-**, oltre agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di € 9.260,64 -, per complessivi **€ 122.080,04-**;
- la ditta è in possesso di certificazione SOA, ai sensi degli art. 29 e 31 del D.P.R. 34 del 25/01/2001, come da certificato allegato alla domanda di partecipazione alla gara presentato in data 16.10.2014 prot. 9637;
- la gara si è svolta regolarmente e ad oggi non vi sono stati contestazioni o ricorsi;

Sottolineato che, in base al documento di integrazione al Capitolato Speciale d'Appalto, la ditta aggiudicataria è tenuta a :

- **Art. 14:**
 - o Il tempo utile per consegnare ultimati tutti i lavori è di 90 (novanta) giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna.-
- **Art. 32 :**
 - o costituire cauzione definitiva ai sensi dell'art. 123 del Regolamento;
- **Art. 34 :**
 - o costituire polizza assicurativa;
- **Art. 13 e 14:**
 - o Per la consegna dei lavori e la loro ultimazione, l'Impresa appaltatrice dovrà attenersi a quanto riportato nei citati articoli;
- **Art. 54 e 55:**

- o l'appaltatore, oltre a tutte le spese obbligatorie e prescritte dagli artt. 16, 17 e 18 del Capitolato Generale del Ministero dei Lavori Pubblici ed a quanto specificato nel Capitolato Speciale d'Appalto, dovrà attenersi a tutti gli oneri elencati nei sopra citati artt. 54 e 55 ;

Sottolineato altresì che, ai sensi dell'art. 140 del D.P.R. n. 207/2010, all'impresa affidataria è dovuta un'anticipazione pari al 20 per cento dell'importo contrattuale, che deve essere erogata dalla Stazione Appaltante entro quindici giorni dalla data di effettivo inizio dei lavori accertata dal responsabile del procedimento;

Ritenuto pertanto di procedere all'affidamento dei lavori in oggetto all'Impresa **C.V.L. Srl**, con sede in F.lli Vigorelli 3 – 20025 Legnano (MI), per l'importo al netto del ribasso di **€ 112.819,40**-, oltre agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di € 9.260,64 .-, per complessivi **€ 122.080,04**-, oltre agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di € 9.260,64 .-, per complessivi **€ 122.080,04**-, oltre **€ 12.208,00**.- per IVA 10%, per complessivi **€ 134.288,04**-, con sconto in percentuale del **37,846** %, sull'importo dei lavori posto a base di gara;

Dato atto che, a seguito del ribasso offerto in sede di gara dall'Impresa **C.V.L. Srl** di Legnano, il quadro economico complessivo dei lavori di realizzazione di un ponte carraio sulla SP229 tra via Don Corti e via Allende in oggetto viene modificato 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
	Ribasso offerto (37,846 %)	- €	68.696,51
	Importo lavori al netto del ribasso offerto	€	112.819,40
a.2)	Attuazione piani di sicurezza a corpo	€	9.260,64
a.2)	Attuazione piani di sicurezza a misura	€	0
	Importo complessivo dei lavori	€	122.080,04
b.12)	I.V.A. ed altre imposte	10 % €	12.208,00
	Totale lavori (I.V.A. compresa)	€	134.288,04
Somme a disposizione			
c1)	Imprevisti, somme a disposizione, arrotondamenti	€	72.513,11
c2)	Accantonamento art. 133 D. Lgs 163/2006	€	1.907,77
c3)	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell'Ing. Edmondo Vitiello		0
	<small>(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 07/10/2015)</small>		
	relative a:		
	progettazione preliminare complessiva	€	7.942,82
	progettazione definitiva complessiva	€	5.295,21
	progettazione esecutiva, compresa sicurezza in fase di	€	4.616,87
	progettazione del solo ponte sulla SP229		
	Elaborazione di un progetto preliminare avanzato del	€	4.360,38
	ponte carrabile sul Fiume Olona		
	Spese per rilievo topografico (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA)	€	1.281,00
	Spese per prove geotecniche	€	

c3 bis)	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell'Ing. Arch. Massimiliano Soffientini <i>Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di esecuzione, CRE del solo ponte sulla SP229</i> <i>(già impegnate a favore dell'Ing. arch. Soffientini con det. 5 del 21.01.2016)</i>	€	2.318,00 4.360,38
c4)	Accantonamento incentivo quota RUP (quota FP) <i>(80% del 15% del 2% dell'importo complessivo dei lavori di € 190.776,55)</i>	€	457,86
c4 bis)	Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" <i>(20% del 15% del 2% dell'importo complessivo dei lavori di € 190.776,55)</i>	€	114,47
c5)	Spese per verifica progettazione (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) <i>del solo ponte sulla SP229</i> <i>(già impegnate a favore dell'Arch. Stefano Giavazzi F+G Associati con det. 187 del 16.07.2015)</i>	€	3.806,40
c6)	Spese per collaudo (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) <i>del solo ponte sulla SP229</i> <i>(già impegnate a favore dell'Ing. Stefano Serventi con det. 358 del 01.12.2015)</i>	€	8.290,50
c7)	Contributo ANAC	€	225,00
<u>Totale somme a disposizione</u>		€	117.489,77
COSTO TOTALE		€	251.777,81
ULTERIORI SOMME GIÀ IMPEGNATE PER PROGETTAZIONE DEL PONTE SUL FIUME OLONA IN VIA BATTISTI			
	Spese tecniche (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) a favore dell'Ing. Edmondo Vitiello <i>(già impegnate a favore dell'ing. Edmondo Vitiello con det. 136 del 18.06.2015 e con det. n. 245 del 07/10/2015)</i> relative a:		0
	<i>progettazione esecutiva, compresa sicurezza in fase di progettazione del solo ponte sul fiume Olona</i>	€	678,34
	<i>Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di esecuzione, CRE del solo ponte sulla SP229</i>	€	640,65
	Spese per verifica progettazione (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) <i>del solo ponte sul fiume Olona</i> <i>(già impegnate a favore dell'Arch. Stefano Giavazzi F+G Associati con det. 187 del 16.07.2015)</i>	€	1.903,20
SOMME GIÀ IMPEGNATE PER PONTE SUL FIUME OLONA IN VIA BATTISTI		€	3.222,19
COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€	255.000,00

Vista la deliberazione di Giunta Comunale n. 2 del 14.01.2016 con cui è stato autorizzato il Bilancio ed il PEG per l'esercizio provvisorio 2016;

Rilevato che la spesa complessiva di € 255.000,00.- prevista nel quadro economico di progetto per il ponte carraio sulla SP229 tra via Don Corti e via Allende trova adeguata copertura nel Bilancio pluriennale come di seguito indicato:

L'ORIGINALE DEL PRESENTE ATTO E' CONSERVATO PRESSO GLI ARCHIVI DELL'ENTE

- per la quota di € 32.843,00.- sul cap. n. 6066 ad oggetto "Intervento rifacimento ponti vie diverse" – impegni n. 435 e n. 459 – con esigibilità anno 2015;
- per la quota di € 222.157,00.- sul cap. n. 6066 ad oggetto "Intervento rifacimento ponti vie diverse" – con esigibilità anno 2016;

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.Lvo 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 approvare il verbale della gara per pubblico incanto per l'appalto dei "Lavori di realizzazione di un ponte carraio sulla SP229 tra via Don Corti e via Allende" (all. n. 1);
2. Di aggiudicare all'Impresa **C.V.L. Srl**, con sede in F.lli Vigorelli 3 – 20025 Legnano (MI), per l'importo al netto del ribasso di **€ 112.819,40.-**, oltre agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di € 9.260,64 .-, per complessivi **€ 122.080,04.-**, oltre agli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso di € 9.260,64 .-, per complessivi **€ 122.080,04.-**, oltre **€ 12.208,00.-** per IVA 10%, per complessivi **€ 134.288,04.-**, con sconto in percentuale del **37,846 %**, sull'importo dei lavori posto a base di gara, dando atto che il quadro economico di progetto risultante è quello sopra esposto;
3. Di precisare che la quota FP dell'incentivo ex-art. 18 L. 109/94 e s.m.i per lo svolgimento della funzione di Responsabile del Procedimento (RUP) e di Coordinatore Unico dell'opera, pari all'80% del 15% del 2% dell'importo complessivo dei lavori pari ad € 190.776,55.-, ammonta a € 457,86.-;
4. Di precisare altresì che la quota "Fondo per l'innovazione" pari al 20% del 15% del 2% dell'importo complessivo dei lavori pari ad € 190.776,55.-, ammonta a € 114,47.-;
5. Di dare atto che una quota della spesa complessiva prevista nel quadro economico, pari ad € 32.843,00.- con esigibilità nell'anno 2015, è già stata impegnata sul Bilancio pluriennale come di seguito indicato:
 - quota di € 32.843,00.- sul cap. n. 6066 ad oggetto "Intervento rifacimento ponti vie diverse" - impegni n. 435 e n. 459 – con esigibilità anno 2015;
6. Di impegnare la restante quota della spesa complessiva prevista nel quadro economico, pari ad € 222.157,00.- che trova adeguata copertura nel Bilancio 2016 come di seguito indicato:
 - quota di € 222.157,00.- sul cap. n. 6066 ad oggetto "Intervento rifacimento ponti vie diverse" con esigibilità anno 2016;

capitolo	Missione- Programma -Titolo- macroaggregato	V livello Piani dei conti	CP/FP V	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
				2016	2017	2018	Successivi
6066	10.05.02.02	2.02.01.09.012		€ 222.157,00			

L'ORIGINALE DEL PRESENTE ATTO E' CONSERVATO PRESSO GLI ARCHIVI DELL'ENTE

7. Di riservarsi di svincolare con successivo atto le eventuali economie risultanti;
8. Di dare atto che i compensi spettanti all'Impresa **C.V.L. Srl**, con sede in F.lli Vigorelli 3 – 20025 Legnano (MI), saranno liquidati con le modalità stabilite agli artt. 21 e 22 del documento di Integrazione al Capitolato Speciale d'Appalto allegato alla Delibera della Giunta Comunale n. 147 del 10.15.2015.
9. 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.
10. Di dare atto del rispetto della compatibilità monetaria del pagamento della suddetta spesa con gli stanziamenti di bilancio e con le regole della finanzia pubblica, ai sensi di quanto disposto dall'art. 9 comma 1, lett. a) punto 2, della Legge 102 del 03/08/2009);
11. Di trasmettere copia della presente determinazione all'Ufficio Contratti per il seguito di propria competenza ed all'impresa aggiudicataria dell'appalto.

Pogliano Milanese, 08.02.2016

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

AREA FINANZIARIA

Impegno n. 186/2 Agg. – 186/3 Art. 133 – 186/4 RUP – 186/5 Fondo I – 186/8 ANAC

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

Pogliano Milanese, 10.02.2016

Il Responsabile Area Finanziaria
rag. Giuseppina Rosanò

Si dispone la pubblicazione immediata del presente atto.

Pogliano Milanese, 17-02-2016

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

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Affissa per 15 giorni consecutivi dal 17-02-2016 al 03-03-2016

Pogliano Milanese, 17-02-2016

IL MESSO COMUNALE