

COMUNE DI POGLIANO MILANESE
PROVINCIA DI MILANO

(REG. INT. N. 47)

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

DETERMINAZIONE

REGISTRO GENERALE

N. 111 DEL 05-05-2016

OGGETTO: Assunzione di impegno di spesa per pagamento degli oneri di istruttoria alla Città Metropolitana per l'ottenimento dell'autorizzazione per lavori di posa di micropali per il nuovo ponte sulla SP 229 tra via Allende e via Don Corti.

IL 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;

- con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 20 del 10.02.2016 sono stati affidati i lavori di realizzazione di un ponte carraio sulla SP229 tra via Don Corti e via Allende all'Impresa C.V.L. Srl, con sede in F.lli Vigorelli 3 – 20025 Legnano (MI);
- con determinazione del Responsabile dell'Area Lavori Pubblici n. 49 del 08.03.2016 è stata affidata la realizzazione di un intervento di spostamento di nr. 2 pali di illuminazione pubblica e la fornitura e posa di n. 2 nuovi apparecchi illuminanti per garantire una corretta illuminazione al nuovo ponte sulla SP229 alla Società ENEL SOLE Srl, quale unica proprietaria dei complessi illuminanti, per l'importo complessivo di € 1.988,60.-, IVA compresa, modificando 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
	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	€	70.524,51
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
	Spese per rilievo topografico (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA)	€	1.281,00
	Spese per prove geotecniche	€	2.318,00
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 quota RUP (quota FP) (80% del 15% del 2% dell'importo complessivo dei lavori di € 190.776,55)	€	457,86
c4 bis)	Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 15% del 2% dell'importo complessivo dei lavori di € 190.776,55)	€	114,47

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

c5)	Spese per verifica progettazione (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) <i>del solo ponte sulla SP229</i> (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) <i>del solo ponte sulla SP229</i> (già impegnate a favore dell'Ing. Stefano Serventi con det. 358 del 01.12.2015)	€	8.290,50
c7)	Contributo ANAC	€	225,00
c8)	Spese per spostamento pali di illuminazione pubblica (già impegnate a favore di Enel Sole con det. n. 49 del 08.03.2016)	€	1988,60
<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 (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
	<i>progettazione esecutiva, compresa sicurezza in fase di</i>	€	678,34
	<i>progettazione del solo ponte sul fiume Olona</i>		
	<i>Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di</i>	€	640,65
	<i>esecuzione, CRE del solo ponte sulla SP229</i>		
	Spese per verifica progettazione (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) <i>del solo ponte sul fiume Olona</i> (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
COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO		€	255.000,00

Ricordato che, poiché il ponte di collegamento tra la via Allende e la via Don Corti dovrà essere realizzato sopra la SP 229, nel momento in cui vengono fatte delle lavorazioni che possano interessare le scarpate della sottostante strada provinciale, è necessario ottenere una apposita autorizzazione dalla Città Metropolitana;

Rilevato che con nota prot. n. 4353 del 04.05.2016, inviata tramite PEC, è stata richiesta alla Città Metropolitana di Milano, in qualità di proprietaria della SP 229, formale autorizzazione a poter eseguire da lunedì 09.05.2016 i lavori di trivellazione e posa di micropali sulle scarpate della SP 229 in corrispondenza del nuovo ponte che verrà realizzato tra via Allende e via Don Corti in sostituzione della passerella in legno ammalorata esistente;

Evidenziato che Città Metropolitana ha comunicato tramite nota prot. n. 4397 del 05.05.2016 che per l'ottenimento dell'autorizzazione ad eseguire le lavorazioni relative alla trivellazione e posa dei suddetti micropali, la cui installazione è indispensabile per la realizzazione del ponte carraiolo sulla SP229 tra via Don Corti e via Allende, è necessario versare preventivamente alla Città Metropolitana la somma di **€ 69,87.-** per oneri di istruttoria;

Ritenuto pertanto necessario ed urgente provvedere ad impegnare la suddetta somma a favore di Città Metropolitana e a provvedere al suo pagamento con le modalità indicate nella predetta nota prot. n. 4397 del 05.05.2016, modificando il quadro economico complessivo come di seguito indicato:

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

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	€	70.454,64
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	€	4.616,87
	progettazione del solo ponte sulla SP229		
	Elaborazione di un progetto preliminare avanzato del ponte carrabile sul Fiume Olona	€	4.360,38
	Spese per rilievo topografico (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA)	€	1.281,00
	Spese per prove geotecniche	€	2.318,00
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 quota RUP (quota FP) (80% del 15% del 2% dell'importo complessivo dei lavori di € 190.776,55)	€	457,86
c4 bis)	Accantonamento quota "Fondo per l'innovazione" (20% del 15% del 2% dell'importo complessivo dei lavori di € 190.776,55)	€	114,47
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)	Contributo ANAC	€	225,00

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

c8)	Spese per spostamento pali di illuminazione pubblica (già impegnate a favore di Enel Sole con det. n. 49 del 08.03.2016)	€	1988,60
c9)	Oneri di istruttoria a favore di Città Metropolitana per l'ottenimento dell'autorizzazione ai lavori di trivellazione e posa di micropali sulle scarpate della SP 229 in corrispondenza del nuovo ponte	€	69,87
	<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 (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	€	678,34
	progettazione del solo ponte sul fiume Olona		
	Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di	€	640,65
	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 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
	COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO	€	255.000,00

Vista la deliberazione del Consiglio Comunale n. n. 24 del 04.04.2016 di approvazione del Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario 2016;

Vista la deliberazione di Giunta Comunale n. 63 del 21.04.2016 con cui è stato approvato il PEG per l'esercizio 2016;

Rilevato che la spesa trova adeguata copertura nel quadro economico mediante utilizzazione di una quota delle somme per "Imprevisti e somme a disposizione" sul **cap n. 6066** ad oggetto "Intervento rifacimento ponti vie diverse" – imp. 186/0 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.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 ritenere opportuno provvedere ad assumere impegno di spesa per un importo di **€ 69,87,-**, IVA compresa, per il pagamento degli oneri di istruttoria per l'ottenimento dell'autorizzazione dalla Città Metropolitana di Milano ai lavori di trivellazione e posa di micropali sulle scarpate della SP 229 in corrispondenza del nuovo ponte, come in narrativa meglio specificato;

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

2. Di dare atto che, a seguito dell'affidamento del suddetto intervento, il quadro economico complessivo viene modificato come sopra esposto, mediante l'utilizzo delle somme per "Imprevisti e somme a disposizione";
3. Di impegnare la predetta spesa di € **69,87.-** con imputazione al **cap n. 6066** ad oggetto "Intervento rifacimento ponti vie diverse" – imp. 186/0 - con esigibilità anno 2016;

capitolo	Missione- Programma -Titolo- macroaggregato	V livello Piani dei conti	CP/FPV	ESERCIZIO DI ESIGIBILITA'			
				2016	2017	2018	Successivi
6066	10.05.02.02	2.02.01.09.012		€ 69,87			

4. Di dare atto che la predetta spesa di € **69,87.-**, sarà liquidata con le modalità previste nella citata nota prot. 4397 del 05.05.2016;
5. 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;
6. 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;
7. 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, 05.05.2015

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

AREA FINANZIARIA

Impegno n. 186/10

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

Pogliano Milanese, 05.05.2016

Il Responsabile Area Finanziaria
rag. Giuseppina Rosanò

Si dispone la pubblicazione immediata del presente atto.

Pogliano Milanese, 16-05-2016

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

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Affissa per 15 giorni consecutivi dal 16-05-2016 al 31-05-2016

Pogliano Milanese, 16-05-2016

IL MESSO COMUNALE