

COMUNE DI POGLIANO MILANESE CODICE ENTE 11064

G.C.

147

10-12-2015

Lavori di realizzazione di un ponte carraio sulla SP229 tra via Don Corti e via Allende – CUP J71B15000320004 - Approvazione del progetto definitivo/esecutivo

Verbale di Deliberazione della Giunta Comunale

L'anno Duemilaquindici addì Dieci del mese di Dicembre alle ore 12:00,

nella Residenza Municipale,

Eseguito l'appello,

Cognome e Nome	Qualifica	Presenti
MAGISTRELLI VINCENZO	SINDACO	NO
LAVANGA CARMINE	ASSESSORE	SI
IRMICI MASSIMILIANO	ASSESSORE	SI
BOTTINI MANUELA	ASSESSORE	SI
DI FONTE SABRINA	ASSESSORE	SI

TOTALE PRESENTI: 4

TOTALE ASSENTI: 1

Partecipa alla seduta il Dr. Lupacchino Selene Francesca, Segretario Comunale del Comune.

Il Geom. Lavanga Carmine. nella sua qualità di Vice-Sindaco assume la presidenza e, riconosciuta legale l'adunanza dichiara aperta la seduta.

LA GIUNTA COMUNALE

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 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;

Rilevato che, dovendosi rispettare i limiti imposti dal patto di stabilità, l'Amministrazione Comunale ha al momento a disposizione per l'esecuzione dei lavori in argomento, una somma di € 255.000,00.- che consente la realizzazione di uno solo dei due ponti;

Considerato che l'Amministrazione Comunale ha ritenuto opportuno dare la priorità all'esecuzione del ponte carraio sulla SP229 al fine di ripristinare il collegamento viario interrotto tra il centro del comune di Pogliano Milanese e l'abitato attorno alla via Allende.

Dato atto che il professionista incaricato, Ing. Edmondo Vitiello di Milano, in data 02.12.2015 con prot. n. 11916, ha presentato all'Amministrazione Comunale gli elaborati relativi al progetto esecutivo del ponte carraio sulla SP229 con un quadro economico generale che prevede un importo complessivo di € 255.000.00.-:

Visto il progetto esecutivo sopra indicato, che si compone della seguente documentazione:

Ponte carrabile e pedonale sulla SP229

Relazioni e documenti:

- R01 Relazione generale(allegato 1)
- R02 Calcoli delle strutture (allegato 2)
- R03 Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (allegato 3)
- R04 Piano di sicurezza e coordinamento e fascicolo con planimetria di cantiere (allegato 4)
- R05 Cronoprogramma (allegato 5)
- R06 Computo metrico estimativo (allegato 6)
- R07 Elenco prezzi unitari (allegato 7)
- R08 Incidenze della manodopera (allegato 8)
- R09 Capitolato Speciale d'Appalto (allegato 9)
- R10 Aggiunta al C.S.A. (allegato 10)
- R11 Schema di contratto (allegato 11)
- R12 Relazione specialistica idrogeologica e geotecnica (allegato 12)
- R13 Analisi costi (allegato 13)
- R14 Quadro Tecnico Economico (allegato 14)

Elaborati grafici:

- tavola E00: Stato di fatto (allegato 15)
- tavola E01: Planimetria di progetto (allegato 16)
- tavola E02: Lato sud sezioni e piante (allegato 17)
- tavola E03: Sezioni trasversali (allegato 18)
- tavola E04: Struttura metallica (allegato 19)
- tavola E05: Prospetti e renderings (allegato 19)
- tavola E06: Armatura c.a. (allegato 20)

Dato atto che l'Ufficio Tecnico Comunale ha ritenuto opportuno predisporre, e inserire come documento aggiuntivo al progetto presentato dall'ing. Vitiello, un documento di "Integrazione al Capitolato Speciale d'Appalto" – R15 (allegato 21), nel quale sono state inserite alcune clausole aggiuntive, ritenute necessarie per l'affidamento dei lavori;

Evidenziato che l'esecuzione dei lavori per la realizzazione del ponte sulla SP229 comporta una spesa complessiva 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	€	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 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					
	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 Giavazzi 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) del solo ponte sulla SP229 (già impegnate a favore dell'Ing. Stefano Serventi con det. 358 del 01.12.2015) c7) Spese per rilievo topografico (comprensiva di C.N.P.A.I.A. ed IVA) c8) Spese per prove geotecniche € 2.318,00 c9) Contributo ANAC Totale somme a disposizione COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO 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) (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: progettazione esecutiva, compresa sicurezza in fase di esecuzione, CRE 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 Giavazzi F+G Associati € 1.903,20 1.903,20
IVA) del solo ponte sulla SP229 (già impegnate a favore dell'Arch. Stefano Giavazzi F+G Associati con det. 187 del 16.07.2015) 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) 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 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) (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: progettazione esecutiva, compresa sicurezza in fase di progettazione del solo ponte sul fiume Olona Direzione lavori, misura e contabilità, sicurezza in fase di € 640,65
IVA) del solo ponte sulla SP229 (già impegnate a favore dell'Arch. Stefano Giavazzi F+G Associati con det. 187 del 16.07.2015) 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) 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 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) (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: progettazione esecutiva, compresa sicurezza in fase di € 678,344
IVA) del solo ponte sulla SP229 (già impegnate a favore dell'Arch. Stefano Giavazzi F+G Associati € 3.806,40 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 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) (già impegnate a favore dell'ing. Edmondo Vitiello
IVA) del solo ponte sulla SP229 (già impegnate a favore dell'Arch. Stefano Giavazzi F+G Associati € 3.806,40 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 COSTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO € 255.000,00 ULTERIORI SOMME GIÀ IMPEGNATE PER PROGETTAZIONE
IVA) del solo ponte sulla SP229 (già impegnate a favore dell'Arch. Stefano Giavazzi 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) del solo ponte sulla SP229 € 8.290,50 (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
IVA) del solo ponte sulla SP229 (già impegnate a favore dell'Arch. Stefano Giavazzi 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) del solo ponte sulla SP229 € 8.290,50 (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
IVA) del solo ponte sulla SP229 (già impegnate a favore dell'Arch. Stefano Giavazzi F+G Associati € 3.806,40 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 € 8.290,50 (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
IVA) del solo ponte sulla SP229 (già impegnate a favore dell'Arch. Stefano Giavazzi F+G Associati € 3.806,40 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 (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
 IVA) del solo ponte sulla SP229 (già impegnate a favore dell'Arch. Stefano Giavazzi F+G Associati
IVA) del solo ponte sulla SP229 (già impegnate a favore dell'Arch. Stefano Giavazzi 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) del solo ponte sulla SP229 € 8 290.50
IVA) del solo ponte sulla SP229 (già impegnate a favore dell'Arch. Stefano Giavazzi F+G Associati € 3.806,40

Dato atto che il presente progetto definitivo/esecutivo è stato predisposto conformemente ai dettami previsti dal D.P.R. 207/10;

Visto il verbale e il rapporto conclusivo positivo dell'attività di verifica del progetto definitivo/esecutivo ai sensi dell' art. 54, comma 7 D.P.R. 207/2010), redatto dall'Arch. Stefano Giavazzi – Studio F+G Associati - in data 29.10.2015 – prot. n. 10593, e la relativa validazione effettuata dal R.U.P., Arch. Giovanna Frediani, entrambi depositati presso l'ufficio tecnico comunale;

Ritenuto pertanto opportuno indirizzare il responsabile del servizio a predisporre la procedura di gara per l'affidamento dei lavori;

Visto il D.Lgs 12.04.2006, n. 163 – Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE;

Visto il Regolamento di attuazione D.P.R. n. 207/10 e s.m.i.;

Visto il Capitolato Generale d'Appalto D.M. LL.PP. n. 145/2000;

Visto l'art. 48 del D.L.vo 267/2000;

A voti unanimi favorevoli, espressi nelle forme di Legge;

DELIBERA

- di approvare il progetto definitivo/esecutivo per i lavori di rifacimento del ponte delle vie Don Corti/Allende sulla SP229, secondo gli elaborati tecnici presentati dal professionista incaricato, Prof. Ing. Edmondo Vitiello di Milano(MI), in premessa meglio dettagliato, dando atto che gli stessi sono depositati presso l'Area Lavori Pubblici e allegati alla presente deliberazione e che il cui quadro economico complessivo risulta pari ad € 255.000,00.-;
- 2. di significare che il progetto nel suo complesso ha come obiettivo il ripristino del collegamento tra via Don Corti e via Allende sulla SP229, garantendo la sicurezza dei cittadini;
- 3. di appalesare che la disponibilità economica sul pluriennale 2015/2016 consente la realizzazione del ponte carraio sulla SP229 tra via Don Corti e via Allende, per un importo stimato di € 255.000,00.- come si evince dal quadro economico già evidenziato;
- 4. di approvare il quadro economico dell'intervento così come meglio evidenziato in narrativa;
- 5. di dare atto che il presente progetto esecutivo, è stato predisposto conformemente ai dettami previsti dal D.P.R. 207/10 e che lo stesso è stato sottoposto a verifica ai sensi dell'art. 54, che ha dato esito positivo, e a validazione ai sensi dell'art. 55, che ha dato esito positivo;
- 6. di riservarsi di approvare successivamente con valore di progetto esecutivo ed ai fini dell'appalto, anche il progetto del ponte di via Battisti sul fiume Olona, qualora sia verificata la disponibilità economica da parte dell'Amministrazione;
- 7. di evidenziare che l'importo dei lavori a base d'asta per l'esecuzione dei lavori di realizzazione del ponte carraio sulla SP229 tra via Don Corti e via Allende, risulta pari ad € 181.515,91.- oltre € 9.260,64- per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, per complessivi € 190.776,55.-, oltre IVA;
- 8. di dare atto che la spesa complessiva, per un ammontare di € 255.000,00.-, è prevista nel Bilancio pluriennale al cap. 6066 int. 2.08.01.01 per la quota di € 32.843,00.- sull'anno 2015 e per la quota di € 222.157,00.- sull'anno 2016, come di seguito indicato:

esigibilità:

		Anno 2015	Anno 2016
Cap. 6066	CNP	€ 32.843,00	
Cap. 6066	FPV		€ 222.157,00

9. di appalesare:

- la pubblica utilità e l'urgenza dell'esecuzione dei lavori;
- che non si darà luogo a procedimenti espropriativi, in quanto le aree oggetto dell'intervento sono di proprietà comunale;
- 10. di indirizzare il responsabile del servizio a predisporre gli atti di gara per l'affidamento a ditta edile dei lavori di realizzazione del ponte sulla SP229;
- 11. indirizzare il responsabile del servizio a predisporre una procedura negoziata per l'affidamento dei lavori, con il criterio di aggiudicazione del prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 comma 2 lettera b del D.Lgs 163/2006:
- 12. di evidenziare la competenza del responsabile dei LL.PP. ad adottare la determinazione a contrattare ai sensi dell'art. 192 della L. 267/2000;
- 13. di appalesare che il contratto sarà stipulato a corpo ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.Lgs 163/2006;
- 14. di significare che la presente deliberazione è munita dei pareri obbligatori previsti dall'art. 49 del D. Lgs. 267 del 18.08.2000 (al. nn. 22 e 23);

inoltre

LA GIUNTA COMUNALE

In relazione all'urgenza;

a voti unanime favorevoli, espressi nelle forme di Legge

DELIBERA

Di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134 – 4° comma – del D.Lv o 267 del 18 agosto 2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali"

Allega all'originale ed alla copia depositata presso l'ufficio tecnico comunale , la documentazione elencata nel dispositivo.

Il presente verbale viene letto e sottoscritto come segue:

IL VICE SINDACO f.to Geom. Carmine Lavanga

IL SEGRETARIO COMUNALE f.to D.ssa Selene Francesca Lupacchino

PUBBLICAZIONE COMUNICAZIONE AI CAPIGRUPPO CONSILIARI

(Artt. 124 e 125 T.U. - D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

Dispongo che la presente venga pubblicata all'Albo pretorio per 1 5 giorni consecutivi dal 07-01-2016 al 22-01-2016

Della adozione della presente viene data comunicazione ai Capigruppo Consiliari sotto la data del primo giorno di pubblicazione.

IL SEGRETARIO COMUNALE f.to Dssa Selene Francesca Lupacchino

CERTIFICATO DI ESECUTIVITÁ

(Art. 134 T.U. - D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267)

La presente diventerà esecutiva il 17-01-2016

IL SEGRETARIO COMUNALE f.to D.ssa Selene Francesca Lupacchino