



PROVINCIA DI COMO

C O P I A

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N° 682 DEL 14/07/2016

SETTORE Opere Pubbliche di Viabilità e Prevenzione, Espropri e Concessioni

OGGETTO: SP 17 "GARIBALDINA" - SP 19 DI GIRONICO E CASSINA RIZZARDI. OPERE DI RAZIONALIZZAZIONE DELL'INTERSEZIONE TRA LE DUE PROVINCIALI E DI MESSA IN SICUREZZA DEI TRATTI ADIACENTI IN LOCALITA' GIRONICO. LOTTO 1 - IMPORTO PROGETTO EURO 950.000,00 - CUP G61B15000430001-
ASSESTAMENTO QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO
AFFIDAMENTO SERVIZIO DI PROVE DI CARICO SU PIASTRA A FAVORE DOTT. GEOL. MARCO STOPPA - EURO LORDI 4.479,84 - CIG: Z921AA2FC1.

IL RESPONSABILE
F.to TARANTOLA BRUNO

Data esecutività:

Oggetto: SP 17 "Garibaldina" - SP 19 di Gironico e Cassina Rizzardi. Opere di Razionalizzazione dell'intersezione tra le due provinciali e di messa in sicurezza dei tratti adiacenti in localita' Gironico. Lotto 1 - Importo progetto Euro 950.000,00 - CUP G61B15000430001-
Assestamento quadro economico di progetto;
Affidamento servizio di prove di carico su piastra a favore dott. Geol. Marco Stoppa - Euro lordi 4.479,84 - CIG: Z921AA2FC1 ;

IL DIRIGENTE DI SETTORE

Premesso che:

- in data 7 febbraio 2013 è stato sottoscritto l'Accordo di Programma tra la Provincia di Como e il Comune di Gironico avente ad oggetto "le intese preliminari, relative alla programmazione, allo sviluppo progettuale ed al finanziamento, finalizzate alla realizzazione di due intersezioni a raso di tipo rotatorio lungo la S.P. 17 "Garibaldina", in comune di Gironico, nonché l'attenuazione del dosso posto a Ovest della intersezione tra la S.P.17 e la S.P.19 "di Gironico e Cassina Rizzardi" nell'ambito del programma degli interventi per la realizzazione delle opere viarie nelle Province di Como e Varese atte ad agevolare l'insediamento delle Strutture Universitarie - (Legge 315/1998 - Legge 388/2000 - Legge 448/2001 - Legge 350/2003);

- l'accordo di programma è stato approvato dal Commissario Straordinario con i poteri del Presidente della Provincia con Decreto n. Registro 3 /2013 - Rif. n. 01 / 2013- Prot. 7482/2013 in data 15 febbraio 2013 e pubblicato sul BURL n. 10 del 06.03.2013 - Serie Avvisi e Concorsi;

- con l'approvazione formale da parte del Presidente della Provincia, ai sensi dell'art. 13 dell'accordo di programma è stata dichiarata la pubblica utilità delle opere;

- con provvedimento n. 52/47808 in data 25.11.2014 il Commissario Straordinario con i poteri della Giunta Provinciale approvava lo Schema di Programma Triennale Opere Pubbliche 2015/2017 - Elenco Annuale 2015 dove veniva ricompreso l'intervento avente ad oggetto "SP 17 "Garibaldina" SP 19 di Gironico e Cassina Rizzardi. Opere di Razionalizzazione dell'intersezione tra le due provinciali e di messa in sicurezza dei tratti adiacenti in località Gironico. Lotto 1";

- con provvedimento n. 15/3626 in data 10.02.2015 la Presidente della Provincia approvava il progetto preliminare avente ad oggetto "SP 17 "Garibaldina" SP 19 di Gironico e Cassina Rizzardi. Opere di Razionalizzazione dell'intersezione tra le due provinciali e di messa in sicurezza dei tratti adiacenti in località Gironico. Lotto 1" per un importo complessivo di progetto pari ad € 950.000,00;

- con deliberazione in data 20.08.2015 n. 73/29156 il Presidente ha approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'intervento in oggetto dell'importo complessivo di Euro 950.000,00;

- con provvedimento dirigenziale n. 225 del 26/02/2016 si determinava:

1. **di approvare** il verbale di gara del 09.02.2016 unitamente al report di procedura ID 73384854 costituente verbale delle operazioni di affidamento, rilasciato dalla piattaforma telematica Sintel in data 09.02.2016, ed allegati alla presente determinazione quali parti integranti e sostanziali;

2. **di aggiudicare** i lavori "SP 17 "Garibaldina" - SP 19 di Gironico e Cassina Rizzardi. Opere di Razionalizzazione dell'intersezione tra le due provinciali e di messa in sicurezza dei tratti adiacenti in località Gironico. Lotto 1", in via definitiva all'impresa RONZONI SRL con sede in via Cacciatori delle Alpi n. 109, 20822 SEVESO - P.I. 03078140963 - con l'offerta ribasso del 26,92% sull'importo posto a base di gara di € 668.080,00 e così ribassato pari a €

488.232,86 aumentato degli oneri di sicurezza pari a € 21.920,00 e quindi per un importo netto contrattuale di **€ 510.152,86** (oltre IVA);

3. **di impegnare** l'importo complessivo di **€ 622.386,49 (IVA inclusa)** al Cap. 24851 imp. 245/2016 bil. 2060101 cc 8, in favore dell'Impresa RONZONI SRL (codice fornitore 33444);

4. **di assestare** il quadro economico, a seguito del ribasso d'asta, come sotto indicato:

DESCRIZIONE	Q.E. INIZIALE	VARIAZIONE	Q.E. FINALE
importo lavori (a seguito ribasso d'asta del 26,92%)	€ 668.080,00	€ 179.847,14	€ 488.232,86
Oneri sicurezza	€ 21.920,00		€ 21.920,00
TOTALE LAVORI	€ 690.000,00		€ 510.152,86
Somme a disposizione			
IVA al 22%	€ 151.800,00	€ 39.566,37	€ 112.233,63
Contributo Autorità LLPP	€ 375,00		€ 375,00
Acquisizione aree, occupazioni temporanee	€ 55.000,00		€ 55.000,00
Oneri per spostamento o modifica impianti tecnologici esistenti	€ 10.000,00		€ 10.000,00
Opere elettriche nuovo impianto di pubblica illuminazione	€ 15.000,00		€ 15.000,00
Spese tecniche ex art. 92 D.Lgs 163/2006	€ 13.800,00		€ 13.800,00
Prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 1.000,00		€ 1.000,00
Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni correlate a lavori ed imprevisti	€ 6.525,00		€ 6.525,00
Oneri per compensazioni forestali	€ 4.500,00		€ 4.500,00
Spese per pubblicazioni	€ 2.000,00		€ 2.000,00
ECONOMIE LAVORI a seguito di ribasso d'asta		€ 219.413,51	€ 219.413,51
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 260.000,00		€ 439.847,14
TOTALE PROGETTO	€ 950.000,00		€ 950.000,00

- con provvedimento dirigenziale 448 del 11.05.2016 si procedeva ad approvare la modifica del quadro economico di progetto, come sotto riportato

DESCRIZIONE	Q.E. INIZIALE	VARIAZIONE	Q.E. FINALE
importo lavori (a seguito ribasso d'asta del 26,92%)	€ 488.232,86		€ 488.232,86
Oneri sicurezza	€ 21.920,00		€ 21.920,00
TOTALE LAVORI	€ 510.152,86		€ 510.152,86
Somme a disposizione			
IVA al 22%	€ 112.233,63		€ 112.233,63
Contributo Autorità LLPP	€ 375,00		€ 375,00
Acquisizione aree, occupazioni temporanee	€ 55.000,00		€ 55.000,00
Oneri per spostamento o modifica impianti tecnologici esistenti	€ 10.000,00		€ 10.000,00

Opere elettriche nuovo impianto di pubblica illuminazione	€ 15.000,00		€ 15.000,00
Spese tecniche ex art. 92 D.Lgs 163/2006	€ 13.800,00		€ 13.800,00
Prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 1.000,00		€ 1.000,00
Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni correlate a lavori ed imprevisti	€ 6.525,00		€ 6.525,00
Oneri per compensazioni forestali	€ 4.500,00		€ 4.500,00
Spese per pubblicazioni	€ 2.000,00		€ 2.000,00
Spese tecniche per coordinamento sicurezza in fase esecutiva	€ 0,00	+€ 25.000,00	€ 25.000,00
Assistenza archeologica in fase esecuzione	€ 0,00	+€ 3.000,00	€ 3.000,00
ECONOMIE LAVORI a seguito di ribasso d'asta	€ 219.413,51	- € 28.000,00	€ 191.413,51
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 439.847,14		€ 439.847,14
TOTALE PROGETTO	€ 950.000,00		€ 950.000,00

e ad impegnare l'importo di € 4.447,87 – relativo alla voce "oneri per compensazioni forestali";

- con determinazione dirigenziale n. 593/23344 del 20.06.2016 si procedeva tra l'altro ad affidare gli incarichi di coordinamento sicurezza in esecuzione all' **Ing. Flavio Tartero** e di assistenza archeologica alle operazioni di scavo alla società **RA.GA. srl**;

Tutto ciò premesso e considerato che con rapporto n. 25710 del 12.07.2016 il Rup geom. Gianni Porta evidenziava la necessità di procedere all'effettuazione di 10-15 prove di carico su piastra da eseguirsi in 3 differenti uscite per verificare la portanza di rilevati e sovrastruttura stradale, da affidarsi all'esterno in considerazione del tipo di attività che prevede l'utilizzo di specifiche strumentazioni tecniche e competenze professionali non possedute dall'Ufficio Tecnico dell'ente;

- con medesimo rapporto si rilevava che in relazione al servizio sopra descritto veniva pubblicata in data 01.07.2016 RDO per richiesta di preventivi mediante ricorso alla piattaforma di e.procurement SINTEL di Arca Regione Lombardia (identificativo di procedura n° 77733625) con scadenza 07.07.2016, e visto il report della procedura, si individuava quale soggetto idoneo il **dott. geol. Marco Stoppa** con studio in Novara -28100 – Via Piave 42, con la seconda migliore offerta economica di Euro 3.600,00 (1.200,00 per ciascuna uscita), e quindi per una spesa lorda pari a **Euro 4.479,84** (cassa 2 % e Iva 22 % inclusa), preso atto della rinuncia causa sopravvenuti impegni professionali (come da dichiarazione depositata agli atti) del miglior offerente Studio Tecnico Associato Presicce –Trunzo di Luino ;

Considerato altresì che il Rup segnalava la necessità di procedere ad un assestamento di quadro economico nel seguente modo :

DESCRIZIONE	Q.E. attuale	VARIAZIONE	Q.E. assestato
importo lavori (a seguito ribasso d'asta del 26,92%)	488.232,86		488.232,86
Oneri sicurezza	21.920,00		21.920,00
TOTALE LAVORI	510.152,86		510.152,86

Somme a disposizione			
IVA al 22%	112.233,63		112.233,63
Contributo Autorità LLPP	375,00		375,00
Acquisizione aree, occupazioni temporanee	55.000,00		55.000,00
Oneri per spostamento o modifica impianti tecnologici esistenti	10.000,00		10.000,00
Opere elettriche nuovo impianto di pubblica illuminazione	15.000,00		15.000,00
Spese tecniche ex art. 92 D.Lgs 163/2006 (80 % al personale)	11.040,00		11.040,00
Spese tecniche ex art. 92 D.Lgs 163/2006 20 % accantonamento comma 7-quater art. 93 dlgs 163/06 introdotto da Legge 114 /2014	2.760,00		2.760,00
Prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	1.000,00	€ 9.000,00	10.000,00
Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni correlate a lavori ed imprevisti	6.525,00		6.525,00
Oneri per compensazioni forestali	4.500,00		4.500,00
Spese per pubblicazioni	2.000,00		2.000,00
Spese tecniche per coordinamento sicurezza in fase esecutiva	25.000,00		25.000,00
Assistenza archeologica in fase esecuzione	3.000,00		3.000,00
ECONOMIE LAVORI a seguito di ribasso d'asta	191.413,51	-€ 9.000,00	182.413,51
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	439.847,14		439.847,14
TOTALE PROGETTO	950.000,00		950.000,00

Atteso che :

- il professionista ha trasmesso :

- uno schema di disciplinare d'incarico inerente il servizio sopra descritto con un onere quantificato in netti Euro 3.600,00 pari a lordi **Euro 4.479,84** (cassa 2 % e Iva 22 % inclusi);

- la documentazione trasmessa è da ritenersi sufficiente ed esaustiva, preso atto altresì che è stata verificata la regolarità contributiva del soggetto individuato come da positiva certificazione EPAP in data 07.07.2016, agli atti;

Dato atto che :

- l'importo relativo al servizio in argomento relativo alle prove di carico su piastra ammontante a complessivi **€ 4.479,84** (cassa 2 % e Iva 22 % inclusa) trova:

- stanziamento alla voce del quadro economico "Prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche" come da contestuale riassetamento;

- e copertura finanziaria al cap. 24851/0 imp. 245/16 - sub. imp. /2016 ;

Dato atto, inoltre, che

- l' impegno di spesa di cui al presente provvedimento è stato assunto a seguito di positiva verifica di compatibilità dei pagamenti conseguenti, ai sensi di quanto disposto dall'art. 9 L. 102/09;

- la spesa derivante dal presente atto diverrà esigibile entro il 2016 ;

Visti:

- il comma 8 dell'art. 31 del D.Lgs n. 50 del 18.04.2016;

- il comma 2 e 6 dell'art. 36 del D.Lgs n. 50 del 18.04.2016;

- la deliberazione di Consiglio Provinciale n. 48 del 26 novembre 2015 all'oggetto: "Approvazione definitiva del bilancio di previsione per l'anno 2015 e contestuale riequilibrio del bilancio stesso ai sensi dell'art. 193 del TUEL";

- la delibera 127 del 3.12.2015 del Presidente della Provincia con la quale veniva approvato il PEG 2015;

- la deliberazione del Presidente n. 1 del 05.01.2016 di proroga del PEG 2015 in fase di esercizio provvisorio.

D E T E R M I N A

in relazione al progetto "SP 17 "Garibaldina" SP 19 "di Gironico e Cassina Rizzardi". Opere di razionalizzazione dell'intersezione tra le due provinciali e di messa in sicurezza dei tratti adiacenti in località Gironico – Lotto 1

1) di assestare il quadro economico di progetto come riportato in premessa;

2) di prendere atto dell'esito della procedura di selezione meglio descritta in premessa (identificativo di procedura n° 77733625) per l'individuazione di una figura professionale per svolgere il servizio di prove di carico su piastra, e visto il report della procedura, prendere atto dei risultanze dalle quali si individuava quale soggetto idoneo il **dott. geol. Marco Stoppa** con studio in Novara -28100 - Via Piave 42, con la seconda migliore offerta economica di Euro 3.600,00 (1.200,00 per ciascuna uscita), e quindi per una spesa lorda pari a **Euro 4.479,84** (cassa 2 % e Iva 22 % inclusa), preso atto della rinuncia causa sopravvenuti impegni professionali (come da dichiarazione depositata agli atti) del miglior offerente Studio Tecnico Associato Presicce -Trunzo di Luino ;

3) di affidare quindi l'incarico per il servizio di prove di carico su piastra al **dott. Geol Marco Stoppa**;

4) di approvare il disciplinare di affidamento dell'incarico di cui al punto 2), depositato agli atti, per l'importo netto di Euro 3.600,00 pari a lordi **Euro 4.479,84** (cassa 2 % e Iva 22 % inclusa) che verrà sottoscritto con il professionista individuato al punto 3) del presente provvedimento, e che quindi avrà efficacia a seguito dell'approvazione del presente atto;

5) di dare atto che l'importo relativo al servizio in argomento ammontante a complessivi **€ 4.479,84** (cassa 2 % e Iva 22 % inclusa) trova:

- stanziamento alla voce del quadro economico "Prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche" come da contestuale riassetamento;

- e copertura finanziaria al cap. 24851/0 imp. 245/16 - sub. imp. /2016 ;

Determina n. 682 del 14/07/2016

6) di dare atto che l' impegno di spesa di cui al presente provvedimento è stato assunto a seguito di positiva verifica di compatibilità dei pagamenti conseguenti, ai sensi di quanto disposto dall'art. 9 L. 102/09;

7) di dare atto che la spesa derivante dal presente atto diverrà esigibile entro il 2016;

8) di trasmettere il presente provvedimento al Settore Ragioneria per quanto di competenza.

IL RESPONSABILE
F.to TARANTOLA BRUNO