



PROVINCIA DI COMO

SETTORE OPERE PUBBLICHE DI VIABILITA PREVENZIONE ESPROPRI E CONCESSIONI
SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

DETERMINAZIONE N. 843 / 2018

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ELEMENTO STRUTTURALE SECONDARIO DELL'IMPALCATO DA PONTE AD ARCO DI ZELBIO LUNGO LA SP 44. CUP G17H16000660003. CIG 6930869E05. AFFIDAMENTO ESECUZIONE PROVE SUI MATERIALI A LABORATORIO PROVE MATERIALI - ITIS MAGISTRI CUMACINI DI COMO PER EURO 126,88 CIG Z3F24FE0F9

IL RESPONSABILE

Class. 11.15.02
fasc. 50/2016

RICHIAMATA la deliberazione del Presidente n. 122 del 13.12.2016 di riapprovazione del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto indicato dell'importo complessivo di Euro 70.000,00 di cui si riporta il quadro economico:

DESCRIZIONE	QUADRO ECONOMICO
Lavori in appalto	€ 38.281,96
Oneri per la sicurezza ex art.4.1.1.Allegato XV D.Lgs 81/2008 non soggetti a ribasso d'asta	€ 8.718,04
Importo opere in appalto compreso oneri sicurezza	€ 47.000,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Per IVA sui lavori ed oneri per la sicurezza (22%)	€ 10.340,00
Incentivo ex art.113 D.lgs 50/2016	€ 940,00
Spese tecniche per incarichi esterni per eventuale coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione	€ 5.000,00
Spese tecniche per prove di laboratorio su materiali e prodotti da costruzione, prove in sito sulle opere eseguite e	€ 3.520,00

fornitura e noleggio di attrezzature per indagini	
Spese per attività tecnico-amministrative (incluso contributo per l'Autorità)	€ 500,00
Imprevisti ed eventuali lavori in economia esclusi dall'appalto, nel rispetto dell'accantonamento massimo pari al 10% dell'importo dell'appalto (art.42,c.3,lett.b) DPR 207/2010)	€ 2.700,00
Importo somme a disposizione	€ 23.000,00
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	€ 70.000,00

Premesso che con determina a contrarre n. 1294/2016 e ss.mm.ii. si stabilivano i criteri per l'aggiudicazione della procedura di che trattasi ;

Atteso che:

- a seguito dell'espletamento della procedura di gara cui risultano aver partecipato le seguenti imprese

1	CO.AR.CO.Soc.Cons.a.R.L
2	EDILIZIA GENERALE S.R.L.
3	IGES S .r.l.
4	CIVELLI COSTRUZIONI S.R.L.
5	MERONI EDILIZIA SRL
6	IMPRESA FOTI SRL
7	SELVA MERCURIO SRL
8	ENGECO SRL
9	Bianchi Geom.Dante Srl
10	BINDA SRL
11	MALACRIDA A.V.C. SRL

con determinazione dirigenziale n. 509 del 21.06.2017 - SETTORE AFFARI GENERALI ISTITUZIONALI E LEGALI – si stabiliva di **di aggiudicare** i lavori in oggetto all'impresa **Bianchi Geom. Dante Srl** con sede in via Rezzonico n.39, 22100 COMO (CO) – P.I.02101400139 - con il

ribasso offerto del 12,09% sull'importo posto a base di gara di € 38.281,96 corrispondenti all'importo di € 33.653,68 a cui vanno aggiunti gli oneri di sicurezza di € 8.718,04 e quindi per l'importo netto contrattuale di **€ 42.371,72** (oltre IVA);

- con il medesimo atto si imputava l'importo complessivo di aggiudicazione di **€ 51.693,49 (IVA inclusa)** sul quadro economico di progetto al Cap. 24850/5 imp. 889/2017 (missione 10 - programma 05 - Cod 2020109);

- con il medesimo provvedimento si **assestava** il quadro economico di progetto come di seguito indicato:

descrizione	QUADRO ECONOMICO PRECEDENTE	QUADRO ECONOMICO ASSESTATO
A- IMPORTO LAVORI		
Lavori in appalto	€ 38.281,96	€ 33.653,68
Importo per la sicurezza	€ 8.718,04	€ 8.718,04
Importo complessivo dei lavori in appalto	€ 47.000,00	€ 42.371,72
B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Per I.V.A.sui lavori ed oneri per la sicurezza (22%)	€ 10.340,00	€ 9.321,77
Per incentivo ex art.113 D.lgs. 50/2016	€ 940,00	€ 940,00
Spese tecniche per incarichi esterni per eventuale coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione	€ 5.000,00	€ 5.000,00
Spese tecniche per prove di laboratorio su materiali e prodotti da costruzione, prove in sito sulle opere eseguite e fornitura e noleggio di attrezzature per indagini	€ 3.520,00	€ 3.520,00
Spese per attività tecnico-amministrative (incluso contributo per l'Autorità)	€ 500,00	€ 500,00
Imprevisti ed eventuali lavori in economia esclusi dall'appalto, nel rispetto dell'accantonamento massimo pari al 10% dell'importo dell'appalto (art.42,c.3,lett.b) DPR 207/2010)	€ 2.700,00	€ 2.700,00
Economie da ribasso	0,00	€ 5.646,51
Totale somme a disposizione	€ 23.000,00	€ 27.628,28
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	€ 70.000,00	€ 70.000,00

- con determina n. 412 del 30.04.2018 si stabiliva di approvare il "preventivo" in data 30/03/2018 della **ASF Autolinee srl con sede in Como – Via Asiago n. 16/18 – c.f. e p.i. 02660190139** e si impegnava la relativa spesa per garantire la fruibilità del servizio di trasporto pubblico durante l'esecuzione dei lavori, **di Euro 3.380,00 (oltre IVA 10%) per complessivi Euro 3.718,00 (IVA 10% inclusa);**

- con il medesimo provvedimento si modificava il quadro economico come di seguito riportato:

descrizione	QUADRO ECONOMICO ASSESTATO	QUADRO ECONOMICO ASSESTATO
A- IMPORTO LAVORI		
Lavori in appalto	€ 33.653,68	€ 33.653,68
Importo per la sicurezza	€ 8.718,04	€ 8.718,04
Importo complessivo dei lavori in appalto	€ 42.371,72	€ 42.371,72
B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Per I.V.A.sui lavori ed oneri per la sicurezza (22%)	€ 9.321,77	€ 9.321,77
Per incentivo ex art.113 D.lgs. 50/2016	€ 940,00	€ 940,00
Spese tecniche per incarichi esterni per eventuale coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione	€ 5.000,00	€ 5.000,00
Spese tecniche per prove di laboratorio su materiali e prodotti da costruzione, prove in sito sulle opere eseguite e fornitura e noleggio di attrezzature per indagini	€ 3.520,00	+4.146,51 € 7.666,51
Spese per attività tecnico-amministrative (incluso contributo per l'Autorità)	€ 500,00	€ 500,00
Imprevisti ed eventuali lavori in economia esclusi dall'appalto	€ 2.700,00	+1.500,00 € 4.200,00
Economie da ribasso	€ 5.646,51	-5.649,51 0,00
Totale somme a disposizione	€ 27.628,28	€ 27.628,28
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	€ 70.000,00	€ 70.000,00

- con determinazione dirigenziale n. 413 del 30/04/2018 si stabiliva di affidare l'incarico di coordinamento della sicurezza in esecuzione all'ing. **Patrick Gregorio – con studio in 22025 Lezzeno – Loc. Casate n. 44/A – C.F. GRG PRC 78M18 C933M - P.I. 03020550137** che ha presentato la miglior offerta di **Euro 3.000,00** (oltre oneri e IVA) considerata congrua, e quindi, per un importo complessivo di **Euro 3.806,40** (oneri 4% e IVA 22% inclusi);

- con determinazione dirigenziale n. 507 in data 31.05.2018 si è stabilito di concedere all'impresa BIANCHI GEOM. DANTE SRL con sede in COMO – Via rezzonico n. 39, aggiudicataria dei "Lavori di manutenzione straordinaria di elemento strutturale secondario dell'impalcato da ponte ad arco di ZELBIO lungo la SP 44 ", autorizzazione al subappalto nei confronti dell'impresa BINDA SRL con sede in via Roma n. 78 - 22039 Valbrona – C.F. e P. IVA 03057150132 - per l'esecuzione di opere rientrati nella categoria OG3 per un importo stimato in Euro 12.500,00 (comprensivo di oneri della sicurezza ammontante a Euro 3.000,00);

- con determinazione dirigenziale n. 720 del 02/08/2018 si stabiliva di affidare l'incarico di esecuzione di indagini conoscitive per la caratterizzazione geometrica e meccanica degli elementi strutturali alla società **P&P CONSULTING ENGINEERS SRL** – con sede in **24068 Seriate – Via Pastrengo, 9 - P.I. 02625720160** che ha presentato la miglior offerta di **Euro 3.750,00** oltre Euro 180,00 quali oneri per la sicurezza per un totale di Euro 3.930,00 (oltre IVA) pari a lordi Euro 4.794,60 (IVA 22% inclusi);

- con il medesimo provvedimento si approvava l'elaborato "Piano delle Indagini" trasmesso dall'ufficio tecnico con Rapporto n. 24592 in data 28.06.2018;

Atteso che:

- con rapporto in data 03/09/2018 n. 32809 e successivo rapporto in data 10.09.2018 prot. n. 34027 , il RUP Dott. Ing. Enrico Balzanello, ha segnalato la necessità, per l'accettazione in cantiere e per le successive operazioni di collaudo dell'intervento sul ponte, di procedere all'esecuzione di prove sui materiali in conformità al D.M. 17/01/2018 di seguito specificate:

- prove di compressione cls in numero di 6
- prove trazione acciaio Ø 10 in numero di 3
- prove trazione acciaio Ø 26,5 in numero di 1
- acquisizione certificazioni in numero di 3

- con il medesimo rapporto, l'Ufficio Tecnico ha trasmesso preventivo di spesa per l'esecuzione delle prove in argomento della **LABORATORIO PROVE MATERIALI** (in concessione autorizzato ai sensi e per gli effetti dell'art. 20 Legge 5/11/1971 n. 1086) **ITIS MAGISTRI CUMACINI con sede in Via Colombo – Loc. Lazzago – COMO – CF 80014660130 - PI IT01204940132**, e ha richiesto l'impegno della somma necessari (Euro 208,00 sconto 50%) pari a Euro 104,00 (oltre IVA 22%), e quindi per l'importo complessivo di **€ 126,88** (IVA inclusa);

Visto l'art. 1 comma 450 della Legge 296/2006 e ss.mm.ii;

Dato atto che il costo per la prestazione di cui in oggetto è inferiore a euro 1.000,00 e pertanto non sussiste l'obbligo di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione o altri mercati elettronici previsti dalle leggi vigenti;

DATO ATTO che la spesa complessiva di Euro 126,88 (IVA inclusa) trova stanziamento nella voce "Spese tecniche per prove di laboratorio su materiali e prodotti da costruzione, prove in sito su opere eseguite fornitura e noleggio di attrezzature per indagini" del q.e. e fa carico alla **Missione 10 Programma 5 codice piano dei Conti 2020109 al Cap. 24850/5 imp. 907/2018 (ex 889/2017) sub imp. /2018** e che la stesa sarà esigibile nell'anno 2018;

Letto l'art. 36 comma 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016;

Lette le Linee Guida n. 4 di attuazione del D.Lgs. 50/2016 di ANAC e successivi aggiornamenti;

Visti:

- la deliberazione di Consiglio Provinciale n. 20 del 26 giugno 2018 di approvazione del Bilancio di Previsione per il triennio 2018/2020;

- la deliberazione del Presidente n. 41 del 03 luglio 2018 di approvazione del Piano esecutivo di Gestione 2018;

DETERMINA

in relazione ai lavori "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ELEMENTO STRUTTURALE SECONDARIO DELL'IMPALCATO DA PONTE AD ARCO DI ZELBIO LUNGO LA SP 44. CUP G17H16000660003

1) di approvare il rapporto in data 03.09.2018 n. 32809 e successivo rapporto in data 10.09.2018 prot. n. 34027 con i quali il RUP Dott. Ing. Enrico Balzanello, ha segnalato la necessità, per l'accettazione in cantiere e per le successive operazioni di collaudo dell'intervento sul ponte, di procedere all'esecuzione di prove sui materiali in conformità al D.M. 17/01/2018 – come indicato in premessa - e trasmette il preventivo di spesa del **LABORATORIO PROVE MATERIALI** (in concessione autorizzato ai sensi e per gli effetti dell'art. 20 Legge 5/11/1971 n. 1086) **ITIS MAGISTRI CUMACINI con sede in Via Colombo – Loc. Lazzago – COMO – CF 80014660130 - PI IT01204940132**, e ha richiesto l'impegno della somma necessari (Euro 208,00 sconto 50%) pari a Euro 104,00 (oltre IVA 22%), e quindi per l'importo complessivo di **€ 126,88** (IVA inclusa);

2) di affidare l'esecuzione della prestazione di prove **LABORATORIO PROVE MATERIALI** (in concessione autorizzato ai sensi e per gli effetti dell'art. 20 Legge 5/11/1971 n. 1086) **ITIS MAGISTRI CUMACINI con sede in Via Colombo – Loc. Lazzago – COMO – CF 80014660130 - PI IT01204940132**, per il prezzo offerto di €. 104,00 (oltre IVA), e quindi per l'importo complessivo di **€ 126,88 (IVA inclusa) CIG: Z3F24FE0F9**;

3) di imputare la spesa di Euro 126,88 (IVA inclusa) alla voce ""Spese tecniche per prove di laboratorio su materiali e prodotti da costruzione, prove in sito su opere eseguite fornitura e noleggio di attrezzature pe indagini" del q.e. e alla **Missione 10 Programma 5 codice piano dei Conti 2020109 al Cap. 24850/5 imp. 907/2018** (ex 889/2017) **sub imp. / 2018** dando atto che la stessa sarà esigibile nell'anno 2018;

4) di trasmettere il presente provvedimento al Settore Finanziario per quanto di competenza.

Lì, 24/09/2018

IL RESPONSABILE
TARANTOLA BRUNO
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Provincia di Como

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 843 / 2018

UNITA' PROPONENTE: SERVIZIO LAVORI PUBBLICI

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ELEMENTO

STRUTTURALE SECONDARIO DELL'IMPALCATO DA PONTE AD ARCO DI ZELBIO

LUNGO LA SP 44. CUP G17H16000660003. CIG 6930869E05. AFFIDAMENTO ESECUZIONE

PROVE SUI MATERIALI A LABORATORIO PROVE MATERIALI - ITIS MAGISTRI

CUMACINI DI COMO PER EURO 126,88 CIG Z3F24FE0F9

Visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 147 bis del D.Lgs. n. 267 del 18.08.2000 e s.m.i.

cap. 24850/5 imp. 907/2018 sub. 455/2018 per euro 126,88

ESITO: FAVOREVOLE

Lì, 24/09/2018

IL DIRIGENTE/IL RESPONSABILE DEI SERVIZI

FINANZIARI

PELLEGRINI SANTINA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.Lgs n 82/2005 e s.m.i.)