



PROVINCIA DI COMO

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

DETERMINAZIONE N. 441 / 2018

OGGETTO: INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA ED ELIMINAZIONE SEMAFORI IN COMUNE DI ALBESE CON CASSANO LUNGO LA EX S.S. 639 DEI LAGHI. CUP G27H11000960007. IMPEGNO DI SPESA ED AFFIDAMENTO DIRETTO PER LAVORI DI REALIZZAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI DELLE NUOVE ROTATORIE ALLA DITTA R.C.T. SRL DI CANTU' PER EURO 26.352,00 (IVA INCLUSA) CIG: Z8E235C1E6

IL RESPONSABILE

Richiamata la deliberazione del Presidente n. 103 del 24.11.2016 di riapprovazione del progetto esecutivo dell'intervento in oggetto indicato dell'importo complessivo di Euro 800.000,00 di cui si riporta il quadro economico:

descrizione	QUADRO ECONOMICO PROGETTO REVISIONATO
A- IMPORTO LAVORI	
Importo dei lavori a base d'asta	€ 550.000,00
Importo per la sicurezza	€ 20.000,00
Importo complessivo dei lavori in appalto	€ 570.000,00
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Per I.V.A. - 22% sull'importo dei lavori	€ 125.400,00
Per acquisizione aree o immobili	€ 17.000,00

Oneri per spostamento o modifica di impianti tecnologici esistenti, acquisto armadietti e forniture pezzi speciali	€ 5.000,00
Opere elettriche nuovo impianto di pubblica illuminazione	€ 25.000,00
Rimozione del verde e opere da giardiniere	€ 1.500,00
Oneri per la realizzazione di recinzioni e opere da fabbro	€ 3.500,00
Oneri per Autorità Opere Pubbliche	€ 375,00
Allacciamento ai pubblici servizi	€ 1.000,00
Spese tecniche per collaudi statici e tecnico-amministrativo, frazionamenti	€ 20.000,00
Rilievi, accertamenti ed indagini	€ 1.500,00
Spese tecniche ex art.92 D.Lgs 163/2006	€ 11.400,00
Spese per prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	€ 1.000,00
Spese tecniche per attività di consulenza o supporto	€ 15.000,00
Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni correlate ai lavori	€ 500,00
Spese di pubblicazione	€ 1.500,00
Imprevisti e arrotondamenti	€ 325,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 230.000,00
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	€ 800.000,00

- con determina a contrarre n. 1149/2016 e ss.mm.ii. si stabilivano i criteri per l'aggiudicazione della procedura di che trattasi ;

- a seguito di espletamento della procedura di gara , con determinazione n. 505 del 21.06.2017- Settore Affari Generali Istituzionali E Legali - Servizio Gare E Contratti – si disponeva, tra l'altro , di aggiudicare i lavori avventi ad oggetto: "Provincia di Como – Lavori di interventi di messa in sicurezza ed eliminazione semafori in Comune di Albese con Cassano

lungo la ex SS 639 dei laghi" all'impresa **FILIPPI PALMINO S.R.L.**, con sede in via con sede in via Giorgio Paglia snc ,24062 COSTA VOLPINO (BG) – P.I.02317690168 – con il ribasso offerto del 14,11% sull'importo posto a base di gara di € 550.000,00 corrispondenti all'importo di € 472.395,00 a cui vanno aggiunti gli oneri di sicurezza di € 20.000,00 e quindi per l'importo netto contrattuale di € 492.395,00 (oltre IVA);

- il relativo contratto è stato stipulato in data 16 novembre 2017 – atto n. 38421 di Rep;

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

DESCRIZIONE	QUADRO ECONOMICO PRECEDENTE	QUADRO ECONOMICO ASSESTATO
A- IMPORTO LAVORI		
Importo dei lavori a base d'asta	550.000,00	472.395,00
Importo per la sicurezza	20.000,00	20.000,00
Importo complessivo dei lavori in appalto	570.000,00	492.395,00
B – SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Per I.V.A. - 22% sull'importo dei lavori	125.400,00	108.326,90
Per acquisizione aree o immobili	17.000,00	17.000,00
Oneri per spostamento o modifica di impianti tecnologici esistenti, acquisto armadietti e forniture pezzi speciale	5.000,00	5.000,00
Opere elettriche nuovo impianto di pubblica illuminazione	25.000,00	25.000,00
Rimozione del verde e opere da giardiniere	1.500,00	1.500,00
Oneri per la realizzazione di recinzioni e opere da fabbro	3.500,00	3.500,00
Oneri per Autorità Opere Pubbliche	375,00	375,00
Allacciamento ai pubblici servizi	1.000,00	1.000,00
Spese tecniche per collaudi statici e tecnico-	20.000,00	20.000,00

amministrativo, frazionamento		
Rilievi, accertamenti ed indagini	1.500,00	1.500,00
Spese tecniche ex art.92 D.Lgs 163/2006	11.400,00	11.400,00
Spese per prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	1.000,00	1.000,00
Spese tecniche per attività di consulenza o supporto	15.000,00	15.000,00
Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni correlate ai lavori	500,00	500,00
Spese di pubblicazione	1.500,00	1.500,00
Imprevisti e arrotondamenti	325,00	325,00
Economie da ribasso	0,00	94.678,10
Totale somme a disposizione	230.000,00	307.605,00
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	800.000,00	800.000,00

- con il medesimo provvedimento si stabiliva di imputare l'importo complessivo di aggiudicazione di € 600.721,90 (IVA inclusa) per euro 325.412,96 al Cap. 24850/2 imp. 880/2017 (missione 10 - programma 05 - Cod 2020109) - per euro 224.212,04 al Cap. 24850/4 imp 883/2017 (missione 10 - programma 05 - Cod 2020109) - per Euro 51.096,90 al Cap 24750/0 imp 925/17 (missione 10 - programma 05 - Cod 2020109);

- con determinazione dirigenziale n. 1188 del 28.12.2017 si concedeva all'impresa appaltatrice Filippi Palmino S.r.L., autorizzazione al subappalto nei confronti dell'impresa Cartocci Strade S.r.L. con sede in Villa Guardia - C.F. - P. IVA - 03122630134 per lavori rientranti nella categoria OG3 per un importo di Euro 106.500,00 (comprensivo di oneri di sicurezza ammontante a Euro 4.000,00);

- con determinazione dirigenziale n. 80 del 29.01.2018 si è stabilito, tra l'altro di modificare il quadro economico di progetto come di seguito riportato

descrizione	QUADRO ECONOMICO PRECEDENTE	VARIAZIONI	QUADRO ECONOMICO ASSESTATO
A- IMPORTO LAVORI			
Importo dei lavori a base d'asta	472.395,00		472.395,00
Importo per la sicurezza	20.000,00		20.000,00

Importo complessivo dei lavori in appalto	492.395,00		492.395,00
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
Per I.V.A. - 22% sull'importo dei lavori	108.326,90		108.326,90
Per acquisizione aree o immobili	17.000,00		17.000,00
Oneri per spostamento o modifica di impianti tecnologici esistenti, acquisto armadietti e forniture pezzi speciale	5.000,00	-4.500,00	500,00
Opere elettriche nuovo impianto di pubblica illuminazione	25.000,00	20.000,00	45.000,00
Rimozione del verde e opere da giardiniere	1.500,00	1.500,00	3.000,00
Oneri per la realizzazione di recinzioni e opere da fabbro	3.500,00		3.500,00
Oneri per Autorità Opere Pubbliche	375,00		375,00
Allacciamento ai pubblici servizi	1.000,00	-500,00	500,00
Spese tecniche per collaudi statici e tecnico-amministrativo, frazionament	20.000,00		20.000,00
Rilievi, accertamenti ed indagini	1.500,00	-1.500,00	0,00
Spese tecniche ex art.92 D.Lgs 163/2006	11.400,00		11.400,00

Spese per prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	1.000,00	2.000,00	3.000,00
Spese tecniche per attività di consulenza o supporto	15.000,00	-15.000,00	0,00
Spese tecniche per incarico C.S.E.		+7.500,00	7.500,00
Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni correlate ai lavori	500,00	4.500,00	5.000,00
Spese di pubblicazione	1.500,00	-1.000,00	500,00
Imprevisti e arrotondamenti	325,00	81.678,10	82.003,10
Economie da ribasso	94.678,10	-94.678,10	0,00
Totale somme a disposizione	307.605,00		307.605,00
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	800.000,00		800.000,00

- con il medesimo provvedimento si affidavano le opere propedeutiche all'inizio del cantiere (rimozione del verde e opere da giardiniere) alla società **LINEA VERDE DI LASA ALESSANDRO** con sede via Michelangelo n. 3 - Albese con Cassano - C.F. LSA LSN 91H13 D416E P.I. 03684000130 - per il prezzo offerto di Euro 2.436,00 (esente IVA ai sensi dell' art. 1 commi da 54 a 89 L. 190/2014) considerato congruo;

- con determinazione dirigenziale n. 160/2018 del 13.02.2018 si stabiliva di affidare l'incarico di coordinamento della sicurezza in esecuzione allo studio **GRUPPO PRISMA srl con sede in Via Garibaldi n. 2 - Barzanò - P.I. 03172950135** - per il prezzo offerto di Euro 6.000,00 (oltre IVA), considerato congruo, e quindi, per un importo complessivo di Euro 7.320,00 (IVA 22% inclusa)

- con determinazione dirigenziale n. 263 del 13,03,2018 si stabiliva di affidare l'esecuzione dei lavori di installazione dell'impianto di pubblica illuminazione per le due rotatorie in fase di costruzione, alla società **ENEL Sole SPA.** con sede in Via Tor di Quinto 45/47 - ROMA - P.I.05999811002, per il prezzo offerto di €. 16,950,00 (oltre IVA), e quindi per l'importo complessivo di € 20.679,00 (IVA inclusa)

- con determinazione dirigenziale n.310 in data 28.03.2018, sono state affidate alla Ditta **LABOSERVICE s.r.l. con sede in Via L. Da Vinci n. 177 - Berbenno di Valtellina (SO),** l'esecuzione di n. 3 prove di piastra necessarie a saggiare la consistenza del piano di posa degli asfalti nell'ambito del cantiere in oggetto per l'importo complessivo di € **683,20** (IVA inclusa);

Atteso che:

- con rapporto n° 9370 del 12/03/2018, - il RUP Dott. Davide Semplici, ed il Direttore dei Lavori Geom. Paolo Lazzaroni, relativamente ai lavori in argomento, hanno segnalato la

necessità di eseguire opere per la sicurezza stradale, mediante la realizzazione di punti di illuminazione degli attraversamenti pedonali per garantire i livelli minimi di sicurezza sull'asta interessata tra le due nuove rotatorie;

- è stato quindi, trasmesso il Report della procedura ID n. 94875426 espletata tramite portale ARCA Sintel di Regione Lombardia, dal quale risulta che sono state invitate a presentare preventivo, le seguenti imprese:

- I.N.C.E.S. SRL di Grandate (CO);
- FIS Fabbrica Italiana Semafori di Melzo (MI);
- R.C.T. SRL – Regolazione Controllo Traffico di Cantù (CO);

e da cui risulta che hanno presentato offerta le imprese:

- FIS Fabbrica Italiana Semafori per il prezzo offerto di €. 23.765,00;
- R.C.T. SRL – Regolazione Controllo Traffico per il prezzo offerto di €. 21.600,00;
- I.N.C.E.S. SRL per il prezzo offerto di €.24.010,00;

- ha proposto – ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del Dlgs 50/2016 - l'affidamento dei lavori in oggetto all'impresa **R.C.T. SRL – Regolazione Controllo Traffico -con sede in Via Leonardo da Vinci, n.5 – Cantù (CO) (PI e C.F. 00388380131)**, che ha presentato il miglior preventivo, con il prezzo offerto di €. **21.600,00 (oltre IVA)** considerato congruo– sull'importo negoziabile a base di gara di Euro 22.500,00, oltre agli oneri di sicurezza previsti di Euro 2.000,00 e, quindi, un importo lordo di **Euro 26.352,00 (IVA compresa)**;

Visti:

- Il DURC regolare dell'impresa R.C.T. SRL valido sino al 24/06/2018;

- il documento di verifica rilasciato dalla CCIAA di Como in data 06/03/2018 da cui non risultano procedure concorsuali in corso o pregresse;

- l'attestazione SOA rilasciata dalla RINA con scadenza 12/04/2020 adeguata (cat.OS9 class.I);

Atteso, altresì, che:

- l'Amministrazione appaltante a verifica del possesso dei requisiti autocertificati dall'impresa appaltatrice, ai sensi dell'art. 71 e ss. D.P.R. 445/2000 e 10, e artt. 80 D.Lgs 50/2016 ha richiesto agli uffici competenti:

in data 23.04.2018 i certificati del Casellario Giudiziale;

- in data 23.04.2018 sono stati rilasciati i Certificati dei Casellari Giudiziali dal quale non risultano provvedimenti giudiziari incidenti sulla moralità professionale;

Dato atto che:

- Con il medesimo rapporto, veniva richiesto anche un nuovo assestamento del quadro economico di progetto come di seguito evidenziato:

Descrizione	QUADRO	VARIAZIONI	QUADRO
-------------	--------	------------	--------

	ECONOMICO PRECEDENTE		ECONOMICO ASSESTATO
A- IMPORTO LAVORI			
Importo dei lavori a base d'asta	472.395,00		472.395,00
Importo per la sicurezza	20.000,00		20.000,00
Importo complessivo dei lavori in appalto	492.395,00		492.395,00
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
Per I.V.A. - 22% sull'importo dei lavori	108.326,90		108.326,90
Per acquisizione aree o immobili	17.000,00		17.000,00
Oneri per spostamento o modifica di impianti tecnologici esistenti, acquisto armadietti e forniture pezzi speciale	500,00		500,00
Opere elettriche nuovo impianto di pubblica illuminazione	45.000,00	+20.000	65.000,00
Rimozione del verde e opere da giardiniere	3.000,00		3.000,00
Oneri per la realizzazione di recinzioni e opere da fabbro	3.500,00		3.500,00
Oneri per Autorità Opere Pubbliche	375,00		375,00
Allacciamento ai pubblici servizi	500,00		500,00
Spese tecniche per collaudi statici e tecnico-	20.000,00		20.000,00

amministrativo, frazionamenti			
Rilievi, accertamenti ed indagini	0,00		0,00
Spese tecniche ex art.92 D.Lgs 163/2006	11.400,00		11.400,00
Spese per prove su materiali, accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche	3.000,00		3.000,00
Spese tecniche per attività di consulenza o supporto	0,00		0,00
Spese tecniche per incarico C.S.E.	7.500,00		7.500,00
Acquisti su fattura di materiali e strumentazioni correlate ai lavori	5.000,00		5.000,00
Spese di pubblicazione	500,00		500,00
Imprevisti e arrotondamenti	82.003,10	- 20.000,00	62.003,10
Economie da ribasso	0,00		0,00
Totale somme a disposizione	307.605,00		307.605,00
IMPORTO TOTALE DI PROGETTO	800.000,00		800.000,00

- l'importo lordo di affidamento dei lavori a favore dell'impresa **R.C.T. SRL -con sede in Via Leonardo da Vinci, n.5 – Cantù (CO) (PI e C.F. 00388380131)**, pari ad **Euro 26.352,00** (IVA compresa), è ricompreso nel quadro economico alla voce " opere elettriche nuovo impianto di illuminazione pubblica", come da contestuale assestamento e trova copertura alla Missione 10 Programma 05 codice 2020109 Cap. 24852/0 imp. 945/2018 (ex imp. 851/2017) sub. /2018 dando atto che la stessa sarà esigibile nell'anno 2018;

Vista:

- la deliberazione di Consiglio Provinciale n. 52 del 16 novembre 2017 di approvazione del Bilancio di Previsione per l'anno 2017;
- la deliberazione del Presidente n. 107 del 21 novembre 2017 di approvazione del Piano esecutivo di Gestione 2017;
- la deliberazione del Presidente n. 2 del 4 gennaio 2018 di approvazione proroga del piano

esecutivo di gestione in fase di esercizio provvisorio per l'anno 2018;

D E T E R M I N A

in relazione al progetto avente ad oggetto INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA ED ELIMINAZIONE SEMAFORI IN COMUNE DI ALBESE CON CASSANO LUNGO LA EX S.S. 639 DEI LAGHI. CUP G27H11000960007, dell'importo complessivo di Euro 800.000,00 e per le motivazioni espresse in premessa;

1) di approvare il rapporto dell'Ufficio Tecnico Provinciale Settore Viabilità prot. n. 9370 del 12/03/2018, per l'esecuzione di lavori per la sicurezza stradale, mediante la realizzazione di punti di illuminazione degli attraversamenti pedonali per garantire i livelli minimi di sicurezza sull'asta interessata tra le due nuove rotatorie;

2) di procedere, a seguito di iter effettuato tramite il portale ARCA Sintel di Regione Lombardia ID. n. 94875426 all'affidamento dei lavori DI REALIZZAZIONE DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI DELLE NUOVE ROTATORIE a favore dell'impresa **R.C.T. SRL -con sede in Via Leonardo da Vinci, n.5 – Cantù (CO) (PI e C.F. 00388380131)**, con il prezzo offerto di €. **21.600,00 (oltre IVA)** considerato congruo-sull'importo negoziabile a base di gara di Euro 22.500,00, oltre oneri di sicurezza per Euro 2.000,00, e quindi un importo lordo di **Euro 26.352,00** (IVA compresa);

3) di ritenere legittimo l'affidamento dei lavori in argomento ai sensi del disposto dell'art 36 comma 2 lett. a) del Dlgs 50/2016;

4) di affidare, quindi, i lavori in argomento all'impresa **R.C.T. SRL -con sede in Via Leonardo da Vinci, n.5 – Cantù (CO) (PI e C.F. 00388380131)** per un importo netto contrattuale di Euro 21.600,00 (oltre IVA) ed un importo lordo di Euro 26.352,00(IVA compresa) – **CIG Z8E235C1E6**;

5) di dare atto che l'importo lordo di affidamento dei lavori a favore dell'impresa **R.C.T. SRL -con sede in Via Leonardo da Vinci, n.5 – Cantù (CO) (PI e C.F. 00388380131)**, pari ad **Euro 26.352,00 (IVA compresa)**, è ricompreso nel quadro economico alla voce " opere elettriche nuovo impianto di illuminazione pubblica", come da contestuale assestamento, e trova copertura alla Missione 10 Programma 05 codice 2020109 Cap. 24852/0 imp. 945/2018 (ex imp. 851/2017) sub. /2018 dando atto che la stessa sarà esigibile nell'anno 2018;

6) Di trasmettere il presente provvedimento al Settore Ragioneria;

Lì, 08/05/2018

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. 441 / 2018

UNITA' PROPONENTE: SERVIZIO LAVORI PUBBLICI
OGGETTO: INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA ED ELIMINAZIONE SEMAFORI IN
COMUNE DI ALBESE CON CASSANO LUNGO LA EX S.S. 639 DEI LAGHI. CUP
G27H11000960007. IMPEGNO DI SPESA ED AFFIDAMENTO DIRETTO PER LAVORI DI
REALIZZAZIONE PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEGLI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI
DELLE NUOVE ROTATORIE ALLA DITTA R.C.T. SRL DI CANTU' PER EURO 26.352,00
(IVA INCLUSA) CIG: Z8E235C1E6

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. 24852 imp. 945/2018 sub. Imp. 353/2018 per euro 26.352,00
ESITO: **FAVOREVOLE**

Lì, 10/05/2018

IL DIRIGENTE/IL RESPONSABILE DEI SERVIZI
FINANZIARI
PELLEGRINI SANTINA
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)