



## Provincia di Modena

### Lavori Speciali e Manutenzione opere pubbliche

Dirigente ROSSI LUCA

Determinazione n° 20 del 07/02/2019

#### OGGETTO :

LAVORI STRAORDINARI PER RIPRISTINI DELLE PAVIMENTAZIONI E DELLE PERTINENZE SULLE STRADE PROVINCIALI DELL'AREA NORD – ANNO 2018. APPROVAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE E LIQUIDAZIONE FINALE A SALDO. (CIG. 7498720B7E – CUP G27H18000320004).

Con Determina Dirigenziale n. 122 del 22/05/2018 veniva approvato il progetto esecutivo dei lavori in oggetto predisposto dal Servizio Lavori Speciali e Manutenzione OO.PP./U.O. Manutenzione Strade 1 – Area Nord per un importo complessivo pari a € 1.049.000,00 di cui € 858.613,27 a base d'asta (di cui € 13.000,00 per oneri relativi alla sicurezza non soggetti a ribasso) e € 190.386,73 per IVA e altre somme a disposizione.

La spesa complessiva di € 1.049.000,00 veniva finanziata nel modo seguente:

- Quanto ad € 925.468,20 finanziato con fondi di cui al DM 49/2018 M.I.T. - al Cap. 4178/1 “Risagomature tappeti bituminosi e opere complementari” del PEG 2018;
- Quanto ad € 123.531,80 – proventi da sanzioni - al Cap. 4712/0 “Interventi di manutenzione da sanzioni su strade provinciali” del PEG 2018.

In considerazione della necessità di procedere all'affidamento dei lavori sopra descritti in tempi rapidi non compatibili con il ricorso a procedure ordinarie, per poter dare inizio alle lavorazioni nel periodo estivo, si è proceduto per la scelta del contraente ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 mediante procedura negoziata con gara informale ad invito.

Per l'individuazione degli operatori economici da invitare, si è provveduto utilizzando l'Elenco degli operatori economici costituito da questa Amministrazione con determinazione del Direttore dell'Area Lavori Pubblici n. 23 del 27.01.2017, secondo le Linee guida A.N.AC. n. 4 “Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici” (approvate con delibera n. 1097 del 26-10-2016 e aggiornate con delibera n.206 del 01.03.2018), previo sorteggio di almeno 15 operatori economici attenendosi alle modalità previste dal Disciplinare di istituzione del predetto Elenco e al vigente Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione della Provincia di Modena nel rispetto del principio di rotazione. Visto il parere dell'A.N.AC. del 23.06.2017 in merito all'interpretazione dell'art. 95 comma 4 del D.Lgs. 50/2016 e in considerazione dell'importo e del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, si è ritenuto opportuno l'utilizzo del criterio del minor prezzo sull'importo posto a base di gara tramite ribasso percentuale sull'elenco prezzi, con esclusione automatica delle offerte ai sensi del comma 8 dell'art. 97 del predetto decreto.

In data 20.06.2018 si è svolta la seduta pubblica di gara informale durante la quale si è disposta l'esclusione dell'impresa CANOVI COSTRUZIONI S.r.l., Via Cimone 3 41023 Lama Mocogno (MO) – P.ta IVA 00260550363 dalla procedura di gara in quanto l'offerta economica dell'impresa non era stata sottoscritta dal Legale rappresentante, ipotesi che costituisce irregolarità essenziale non sanabile come espressamente previsto nella lettera d'invito alla voce “Soccorso Istruttorio”, come risulta dal relativo verbale di gara prot.n. 23291 class. 11.15.3 fasc. 748 del 20/06/2018. In sede di gara è stato sorteggiato, ai sensi dell'art. 97 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, il metodo di valutazione della congruità dell'offerta, che è risultato quello previsto dalla lettera e) coefficiente 0,8, poi non applicato in quanto, a seguito dell'esclusione dell'offerta dell'impresa CANOVI COSTRUZIONI S.r.l., le offerte ammesse sono risultate in

numero inferiore a cinque. Non si è proceduto all'esclusione automatica delle offerte, di cui all'art. 97 comma 8 del D.Lgs. 50/2016, in quanto quelle ricevute e ammesse sono risultate in numero di quattro.

In conclusione a seguito di quanto sopra descritto è risultato aggiudicatario il Raggruppamento Temporaneo di imprese di tipo orizzontale: ASFALTI ZANIBONI SAS di Zaniboni Aldo & C. - Via Napoli 14 - 41034 Finale Emilia (MO) P.ta IVA 01645130368 per una percentuale dell' 80% e GEOMAC s.n.c. Di Silvestri Samuele & C. - Via 2 Giugno 73 41037 Mirandola (MO) – P.ta IVA 02066990363 per una percentuale del 20%, per un importo contrattuale di € 830.538,91 di cui € 817.538,91 per lavori ed € 13.000,00 per oneri di sicurezza, a seguito di ribasso del 3,32%.

L'importo complessivo autorizzato relativo ai lavori in oggetto, aggiudicati al netto del ribasso d'asta risultava come di seguito specificato:

- Per lavori al netto del ribasso	€.	817.538,91
- Per oneri di sicurezza	€.	13.000,00
<hr/>		
Sommano	€.	830.538,91
- Per I.V.A. al 22%	€.	182.718,56
<hr/>		
Importo complessivo	€.	1.013.257,47

In fase di esecuzione è emersa la necessità di eseguire lavori suppletivi e di variante rispetto a quelli inizialmente previsti in contratto, anche se della stessa natura, pertanto con determinazione n.228 del 18/09/2018 è stata approvata la 1^ perizia di variante e suppletiva.

In corso di esecuzione dell'appalto, la Regione E-R, con nota acquisita agli atti con Protocollo Generale n. 32351 del 31/08/2018, ha assegnato nuove risorse per la manutenzione straordinaria delle Strade Provinciali, a condizione che gli interventi finanziati con tali somme fossero eseguiti nel corso del 2018; tenuto conto quindi che l'importo messo a disposizione non risultava sufficiente a coprire il fabbisogno necessario al ripristino dei piani viabili nell'estesa complessiva delle Strade Provinciali dell'Area Nord in quanto ne copriva circa il 10%, si è ritenuto opportuno utilizzare le nuove risorse assegnate per eseguire lavori supplementari con le relative motivazioni evidenziate nella determina sopra descritta.

L'importo netto autorizzato è stato quindi elevato di € 136.065,57 comprensivo dell'aumento degli oneri di sicurezza, e che il rideterminato quadro economico ha comportato un maggior impegno di spesa di € 166.000,00.

Da quanto esposto ne consegue che l'importo complessivo autorizzato relativo ai lavori, risulta come di seguito specificato:

- Per lavori al netto di ribasso	€	950.904,48
- Per oneri della sicurezza	€	15.700,00
<hr/>		
Sommano	€	966.604,48
- Per I.V.A. al 22%	€	212.652,99
<hr/>		
Importo complessivo	€	1.179.257,47

I lavori hanno avuto regolare svolgimento secondo le modalità previste e si sono conclusi il 27/10/2018, come risulta dal certificato di ultimazione in data 30/10/2018.

Durante l'esecuzione dei lavori sono intervenute le seguenti imprese in subappalto:

- EMILIANA ASFALTI SRL - VIA GRANDE 770 - 41038 - SAN FELICE SUL PANARO – per un importo di € 143.650,41 corrisposto nel 1° S.A.L. a tutto il 12/09/2018;
- PROGETTO SEGNALETICA SRL - VIALE EUROPA 91 – CAMPOGALLIANO (MO) – per un importo di € 9.000,00 corrisposto nel 2° S.A.L. a tutto il 25/10/2018.

Il Direttore dei Lavori ha redatto il Certificato di Regolare Esecuzione in data 08/01/2018, da cui risulta un importo netto speso per lavori ed oneri della sicurezza di € 966.577,62 con una minore spesa di € 26,86 rispetto all'importo contrattuale di € 966.604,48.

L'importo complessivamente speso per lavori ed IVA ammonta a € 1.179.224,70 come di seguito specificato:

Per lavori al netto del ribasso d'asta	€	950.877,62
Per oneri finalizzati alla sicurezza	€	15.700,00

	-----
Sommano	€ 966.577,62
Per IVA al 22%	€ 212.647,08
	-----
Sommano	€ 1.179.224,70

In corso d'opera sono stati liquidati al Raggruppamento Temporaneo di Imprese Asfalti Zaniboni S.a.S (Capogruppo 80%) – Geomac s.nc. (Mandataria) e alle Imprese Subappaltatrici n. 2 acconti (1° S.A.L. e 2° S.A.L.) per un totale di € 1.172.269,52 di cui € 960.876,66 per lavori ed oneri, ed € 211.392,86 per I.V.A. al 22%, rimanendo pertanto un credito da corrispondere all'Impresa Asfalti Zaniboni di Zaniboni Aldo & C. S.a.S. di € 5.700,96, oltre ad € 1.254,22 per I.V.A., in totale **€ 6.955,18** come di seguito riportato:

Lavori al netto eseguiti compreso O.S.		€ 966.577,62
<b><u>1° S.A.L.</u></b>		
-Asfalti Zaniboni S.a.S. (Capogruppo R.T.I. 80%)	€ 403.899,70	
-Geomac S.n.c. (Mandataria R.T.I. 20%)	€ 123.184,30	
-Emiliana Asfalti S.r.l. (Subappaltatrice)	€ 143.650,41	
<b><u>2° S.A.L.</u></b>		
-Asfalti Zaniboni S.a.S. (Capogruppo R.T.I. 80%)	€ 233.765,27	
-Geomac S.n.c. (Mandataria R.T.I. 20%)	€ 47.376,98	
-Progetto Segnaletica S.r.l. (Subappaltatrice)	€ 9.000,00	
Sommano		€ 960.876,66
Credito a favore ASFALTI ZANIBONI S.A.S.		€ 5.700,96
I.V.A. al 22%		€ 1.254,21
		-----
Credito Complessivo		€ 6.955,17

Il Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituito dalle Imprese Asfalti Zaniboni di Zaniboni Aldo & C. S.a.S. (80% - Capogruppo) e Geomac s.n.c. di Silvestri Samuele & C (20% - Mandataria), assuntore dei lavori in oggetto si può considerare adempiente agli obblighi assicurativi, in quanto:

Per ciò che riguarda l'Impresa Asfalti Zaniboni S.a.S. alla richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 20/10/2018 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta assunta agli atti con prot. 40.673 cl. 02-04-03/f. 10 del 30/10/2018, con scadenza 17/02/2019, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

Per ciò che riguarda l'Impresa Geomac s.n.c. alla richiesta effettuata dalla Provincia di Modena in data 22/10/2018 mediante procedura telematica (DURC), ha fatto seguito la risposta assunta agli atti con prot. 41.977 cl. 02-04-03/f. 372 del 08/02/2018, con scadenza 19/02/2019, dalla quale risulta che l'Impresa è in regola con il versamento dei contributi a norma di legge.

Analogamente è stato verificato l'adempimento agli obblighi assicurativi delle imprese subappaltatrici:

- EMILIANA ASFALTI SRL acquisito on line, assunto agli atti con prot. 42.994 cl. 11-02 fasc. 142 del 14/11/2018, valido fino al 27/02/2019;

- PROGETTO SEGNALETICA SRL acquisito on line, assunto agli atti con prot. 48.211 cl. 11-02 fasc. 142 del 20/12/2018, valido fino al 15/03/2019.

Visto il Conto Finale dei lavori redatto dal Direttore dei Lavori in data 15/11/2018, sottoscritto dall'impresa senza alcuna riserva.

Visto il Certificato di Regolare Esecuzione redatto dal Direttore dei Lavori in data 08/01/2019.

Si ritiene pertanto di dover eseguire la liquidazione finale per il pagamento a saldo dei residui a credito dell'Impresa Appaltatrice, nonché alla restituzione del deposito cauzionale prestato.

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il Responsabile del Procedimento è il Dott. Luca Rossi Dirigente del Servizio Manutenzione Opere Pubbliche.

Il titolare del trattamento dei dati personali forniti dall'interessato è la Provincia di Modena, con sede in Modena, Viale Martiri della Libertà 34, e il Responsabile del trattamento dei medesimi dati è il Direttore dell'Area Lavori Pubblici.

Le informazioni che la Provincia deve rendere ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. n. 196/2003 ed in attuazione del regolamento UE 679/2016 sono contenute nel "Documento Privacy", di cui l'interessato potrà prendere visione presso la segreteria dell'Area Lavori Pubblici della Provincia di Modena e nel sito Internet dell'Ente [www.provincia.modena.it](http://www.provincia.modena.it)

Per quanto precede,

### **Il Dirigente ROSSI LUCA determina**

- 1) di approvare il Conto Finale dei Lavori dell'importo netto di € 966.577,62 (di cui € 950.877,62 per lavori ed € 15.700,00 per oneri finalizzati alla sicurezza), con una minore spesa di € 26,86 rispetto all'importo contrattuale pari a € 966.604,48 in esecuzione al contratto repertorio n. 28.777 del 18/09/2018 e all'atto aggiuntivo repertorio n. 28.804 del 15/11/2018;
- 2) di approvare il Certificato di Regolare Esecuzione che evidenzia una spesa complessiva di € 1.179.224,70, di cui € 966.577,62 per lavori ed per oneri finalizzati alla sicurezza, e € 212.647,08 per IVA al 22%, con una minore spesa di € 32,77 rispetto all'importo impegnato pari ad € 1.179.257,47;
- 3) di dare atto che il Certificato di Regolare Esecuzione è acquisito agli atti con prot. n. 3667/ 11-15-03 F. 748 del 05/02/2019 regolarmente firmato e con contestuale apposizione del timbro dell'ente;
- 4) di approvare il saldo finale dei lavori;
- 5) di dare atto che rispetto alla somma complessiva spesa per lavori pari a € 1.179.224,70 I.V.A. compresa, sono stati corrisposti al Raggruppamento temporaneo di Imprese e alle Imprese Subappaltatrici n. 2 acconti, come in premessa specificato, per un importo di € 960.876,66 per lavori ed oneri rimanendo pertanto un credito, a favore dell'Impresa Asfalti Zaniboni S.a.s. (Capogruppo R.T.I.), di € 5.700,96 per lavori oltre ad € 1.254,21 per I.V.A. al 22% per un totale complessivo di € 6.955,17;
- 6) di dare atto che rispetto al subappalto autorizzato con determinazione 168/18 ad Emiliana Asfalti si realizza una minore spesa di euro 6.349,59 che dal sub 524/18 al res 1341/18 (cap. 4178/1 esercizio provvisorio 2019) ritornano a disposizione della ditta aggiudicataria;
- 7) di liquidare e pagare pertanto la somma complessiva di € 6.955,17 all'impresa ASFALTI ZANIBONI SAS di Zaniboni Aldo & C. - Via Napoli 14 - 41034 Finale Emilia (MO) P.ta IVA

01645130368, a saldo di ogni suo avere per i lavori in oggetto regolarmente eseguiti, dandosi atto che i relativi mandati di pagamento verranno emessi come segue:

- quanto ad euro 6.316,82 al res 1341/18 cap 4178/1 dell'esercizio provvisorio 2019;
  - quanto ad euro 638,35 al res 2487 sub.res. 627/18 del Capitolo 4178/1 "Risagomature tappeti bituminosi e opere complementari" dell'esercizio provvisorio 2019;
- 8) di dare atto che rispetto all'importo impegnato a favore della ditta si realizza una minore spesa di € 32,77 presente al res. 1341/18 cap. 4178/1 dell'esercizio provvisorio 2019;
- 9) di dare atto che il confronto tra il quadro economico post-affidamento del progetto, di perizia di variante e il quadro economico dell'opera a consuntivo risulta come di seguito riportato:

	PROGETTO post affidamento	VARIANTE IN CORSO D'OPERA	LAVORI ESEGUITI (NETTI)
	Euro	Euro	Euro
Importo lavori	€ 817.538,91	€ 950.904,48	€ 950.877,62
oneri per la sicurezza	€ 13.000,00	€ 15.700,00	€ 15.700,00
	-----	-----	-----
Sommano per lavori	€ 830.538,91	€ 966.604,48	€ 966.577,62
Somme a disposizione:			
I.V.A. 22%	€ 182.718,56	€ 212.652,99	€ 212.647,08
Contributo A.N.A.C.	€ 375,00	€ 375,00	€ 375,00
Spese per Pubblicità	€ 1.100,00	€ 1.100,00	€ 1.100,00
Somme derivanti dal ribasso d'asta per imprevisti e lavori in economia	€ 34.267,53		
	-----	-----	-----
Totale somme a disposizione	€ 218.461,09	€ 214.127,99	€ 214.122,08
	-----	-----	-----
Importo complessivo	€ 1.049.000,00	€ 1.180.732,47	€ 1.180.699,70

- 10) di dare atto che rispetto alla somma prenotata, si realizza una minore spesa in ragione di quanto sopraesposto di € 32,77;
- 11) di dare atto che il codice CIG. é il n. 7498720B7E e il codice CUP. è il n. G27H18000320004;
- 12) di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 11-15-03F748 (rif. Arch. 175);
- 13) di approvare la restituzione della cauzione definitiva con appendici integrative di € 48.330,22 mediante garanzia fidejussoria n. 8000786957 – 03 rilasciata da Aviva Italia S.p.a. – Agenzia AA e AA Consulting s.r.l. di Modena in data 06/07/2018 pari al 5% dell'importo contrattuale;
- 14) di trasmettere il presente atto all'Ufficio Contratti e all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza.

Il Dirigente ROSSI LUCA

Originale Firmato Digitalmente