

PROVINCIA DI MANTOVA

Determinazione n° **1054** del **16/12/2016**

Area Lavori pubblici e Trasporti

Servizio Unico Espropri, Concessioni e pubblicità stradali, trasporto privato,
autoparco

ISTRUTTORE: FLORA ANDREA

OGGETTO:

Procedura di Appalto dei lavori di costruzione della bretella stradale di collegamento tra il casello autostradale di Mantova Nord ed il comparto produttivo "Valdaro" - 2° stralcio: lavori di completamento dell'asta principale col sovrappasso ferroviario" - Aggiudicazione definitiva a COIMPA CONSORZIO STABILE, con sede in Parma.

IL DIRIGENTE DELL'AREA LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI

Premesso che:

- con deliberazione di Giunta Provinciale n. 61 del 29/07/2016 è stato approvato il Progetto Definitivo-Esecutivo dei "lavori di costruzione della bretella stradale di collegamento tra il casello autostradale di Mantova Nord ed il comparto produttivo "Valdaro" - 2° stralcio: lavori di completamento dell'asta principale col sovrappasso ferroviario", dell'importo complessivo di Euro 6.200.000,00, di cui Euro 4.272.900,00 per lavori a corpo, Euro 234.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso ed Euro 1.693.100,00 per somme a disposizione della stazione appaltante, come risulta dal seguente quadro economico:

DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) IMPORTO ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI		
A CORPO	€ 4.272.900,00	

B) IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA		
Importo complessivo per la SICUREZZA del CANTIERE	€ 234.000,00	
		€ 4.506.900,00
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
c.1) Lavori in economia previsti in progetto ma escluse dall'appalto:		
c.1a) Lavori di ripristino, consolidamento e formazione di recinzioni di cantiere (affidamento alla ditta Reggiano Srl con DT_2015_1059)	€ 3.900,00	
c.1b) Altre lavorazioni previste fuori appalto: recinzioni di cantiere, muretti e fossi di guardia	€ 35.000,00	
c.2) Accantonamento di cui all'ex art. 240 del D.Lgs. 12.04.2006 n° 163 (ABROGATO) per la costituzione di un "fondo per accordi bonari" (art.12 DPR 05.10.2010 n° 207) a definizione delle controversie e per la nomina di eventuali commissioni giudicatrici. Tale articolo, che prevedeva l'obbligo di uno stanziamento pari al 3% dell'importo lavori, non è più in vigore.	€ 60.000,00	1,33%
c.3) Variazioni prezzi superiori al 10% per effetto di circostanze eccezionali (Codice Contratti Pubblici - D.Lgs. 12.04.2006 n° 163 - art.133 - comma 4); abrogato e sostituito dal comma a) dell'art 106 del D.Lgs n. 50/2016 (non viene esplicitato nulla in merito a quanto serve stanziare nel quadro economico)	€ 40.000,00	
c.4) Imprevisti e Arrotondamenti (compresa eventuale IVA se necessaria)	€ 205.043,46	4,55%
c.5) Contributo Autorità Vigilanza sui LL.PP. (Art. 1, commi 65 e 67, L. 23.12.2005, n° 266)	€ 600,00	
c.6) Integrazioni rilievi, accertamenti ed indagini magnetometriche	€ 40.000,00	
c.7) Oneri RFI "residu": canone di concessione biennale; almeno 2 x Euro 5.410,27	€ 15.000,00	
c.8) Esecuzione di monitoraggi post opera	€ 5.000,00	
c.9) Spese tecniche:		
-c.9a) Prestazioni professionali per la Progettazione Esecutiva del sovrappasso ferroviario e per il supporto tecnico alla progettazione esecutiva e la redazione del P.S.C., compreso CNPAIA	€ 40.040,00	
-c.9b) Prestazioni professionali per il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione dell'opera compreso CNPAIA (onorario e spese valutate con Decreto 243/2013)	€ 27.756,99	

-c.9c) Attività di copisteria e plottaggio	€	2.000,00	
-c.9d1) Erogazione fondo previsto art. 92 del "Codice Contratti Pubblici" D.Lgs. 12.04.2006 (compresi oneri riflessi) su PP - PD - PE - DL. Quota parte pari all'80%, destinata al Responsabile del Procedimento e gli incaricati della redazione del Progetto, del Piano della Sicurezza, della Direzione dei Lavori, del Collaudo e dei loro collaboratori.	€	72.732,80	
-c.9d2) Erogazione fondo art. 92 - come sopra - Quota parte pari al 20%, destinata all'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, di implementazione delle banche dati per il controllo e il miglioramento della capacità di spesa per centri di costo, nonché all'ammodernamento e all'accrescimento dell'efficienza dell'ente e dei servizi ai cittadini	€	18.183,20	
c.10) Spese per pubblicità			
-c.10a) <i>Spese per Pubblicità Gara d'Appalto e suo esito</i>	€	9.000,00	
c.11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, nonché collaudi specialistici:			
-c.11a) <i>Spese di laboratorio e verifiche tecniche in corso d'opera</i>	€	45.000,00	
-c.11b) <i>Collaudo statico opere in c.a. e Collaudo Tecnico Amministrativo</i>	€	8.500,00	
c.12) Spese per Stipula Assicurazione rischi dei Progettisti	€	8.000,00	
Totale somme a disposizione escludendo l' I.V.A.	€	635.756,45	
c.13) I.V.A. ed eventuali altre imposte			
c.13a) I.V.A. al 22% sulle Opere in Appalto	€	991.518,00	
c.13b) I.V.A. 22% voce c.1	€	8.558,00	
c.13c) I.V.A. 22% voce c.2	€	13.200,00	
c.13d) I.V.A. 22% voce c.3	€	8.800,00	
c.13e) I.V.A. 22% voce c.6	€	8.800,00	
c.13f) I.V.A. 22% voce c.8	€	1.100,00	
c.13g) I.V.A. al 22% + 4% c.int. C.N.P.A.I.A.L.P. sulla voce c.9a e c.9b	€	10.762,75	
c.13h) I.V.A. al 22% sulla voce c.9c	€	440,00	
c.13i) I.V.A. 22% voce c.10a	€	1.980,00	
c.13l) I.V.A. 22% voce c.11a	€	9.900,00	
c.13m) I.V.A. 22% + 4% c.int. C.N.P.A.I.A.L.P. sulla voce c.11b	€	2.284,80	
Totale I.V.A.	€	1.057.343,55	
Totale SOMME a DISPOSIZIONE	€	1.693.100,00	
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	<u>6.200.000,00</u>	

- con determinazione dirigenziale n. 712 del 14/09/2016 è stata avviata la procedura di scelta del contraente mediante procedura aperta con il metodo dell'offerta segreta ai sensi dell'art. 73, lettera c) del R.D. n. 827/1924, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 c. 2 e 3 del D.Lgs. n. 50/2016, sulla base dei criteri di valutazione riportati nel Disciplinare di gara;

- con la medesima determinazione dirigenziale è stato approvato lo schema di Disciplinare di gara e i relativi allegati per l'appalto dei lavori di cui all'oggetto;

- alla scadenza del termine previsto dal Disciplinare di gara, fissato per le ore 12 del giorno 3 novembre 2016, hanno presentato domanda di partecipazione n. 41 operatori economici sia in forma singola, che in forma associata;

- con determinazione dirigenziale n. 856 del 03/11/2016, conformemente a quanto stabilito dal Disciplinare di gara sono stati nominati il Seggio di gara e la Commissione di Aggiudicazione, quest'ultima nominata ai sensi di quanto previsto dall'art. 77, comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016;

Visto il verbale del Seggio di Gara - **prima seduta** pubblica del 07/11/2016 - per l'affidamento dell'appalto in oggetto, relativo alla disamina della documentazione amministrativa;

Visto il verbale del Seggio di Gara - **seconda seduta** pubblica dell'08/11/2016 - relativo alla apertura delle offerte tecniche;

Visto l'Atto dirigenziale n. 1768 del 08/11/2016 che ha approvato l'elenco degli operatori economici ammessi alla procedura di affidamento in oggetto;

Visti i verbali delle sedute riservate della Commissione di Aggiudicazione, relativi alla valutazione delle offerte tecniche dei concorrenti in gara, di seguito elencati:

- verbale 1 della seduta riservata del 9/11/2016;
- verbale 2 della seduta riservata del 9/11/2016;
- verbale 3 della seduta riservata del 10/11/2016;
- verbale 4 della seduta riservata del 10/11/2016;
- verbale 5 della seduta riservata del 11/11/2016;
- verbale 6 della seduta riservata del 11/11/2016;
- verbale 7 della seduta riservata del 14/11/2016;
- verbale 8 della seduta riservata del 14/11/2016;
- verbale 9 della seduta riservata del 15/11/2016;
- verbale 10 della seduta riservata del 16/11/2016;

Visto il verbale della Commissione di Aggiudicazione - **terza seduta** pubblica del 21/11/2016 - relativo alle seguenti operazioni: comunicazione dei risultati della valutazione condotta sulle offerte tecniche mediante lettura dei punteggi assegnati a ciascun concorrente; apertura delle buste contenenti le offerte economiche e lettura dei ribassi percentuali unici offerti sull'importo a base d'asta e assegnazione dei relativi punteggi; formazione della graduatoria provvisoria delle offerte ammesse; verifica dell'esistenza di eventuali offerte anormalmente basse ai sensi dell'art. 97 del D.lgs. n.50/2016;

Dato atto che, a seguito dell'individuazione della graduatoria provvisoria di gara, l'offerta del concorrente COIMPA Consorzio Stabile, posizionatosi primo nella graduatoria provvisoria, è risultata sospetta di anomalia, ai sensi dell'art. 97 c. 3 del D.Lgs 50/2016 e s.m.i.; pertanto la Commissione, ai sensi di quanto previsto al paragrafo 18) "*Verifica offerte anormalmente basse*" del Disciplinare di Gara, ha provveduto a comunicare al RUP il nominativo del suddetto concorrente, inviando al contempo tutta la relativa documentazione di gara;

Richiamato il "Rapporto di Verifica della congruità dei prezzi dell'Offerta" n. 52834 P.G. in data 13.12.2016, redatto dal RUP, Ing. Antonio Covino, a seguito della procedura condotta

ai sensi degli artt. 97 e segg. del D.Lgs. n. 50/2016 in contraddittorio con il consorzio COIMPA;

Considerato che dal suddetto Rapporto di Verifica del RUP è emerso che:

- l'offerta del concorrente COIMPA Consorzio Stabile, valutata sia nei singoli prezzi che la compongono, sia in termini globali, è risultata congrua ed attendibile;
- le giustificazioni presentate dal Consorzio Stabile COIMPA sono risultate adeguate ed esaustive, evidenziando, sulla base dell'esame dei prezzi e delle loro giustificazioni, la reale possibilità di realizzare l'opera ai prezzi proposti, utilizzando i materiali rispondenti alle prescrizioni progettuali nel rispetto delle condizioni esposte nel Capitolato Speciale, e di garantire un utile per l'impresa;

- **Preso atto** che, sulla base delle risultanze del Rapporto di cui sopra, nella **quarta seduta** pubblica del 16.12.2016, il Presidente di gara ha formulato la proposta di aggiudicazione dei lavori a favore del Consorzio COIMPA, con sede in 43121 Parma, Viale Mentana 139/A, per un ribasso del -35,800 %, per l'importo di Euro 2.743.201,80 per lavori a corpo ed Euro 234.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e così per l'importo complessivo di Euro 2.977.201,80 da tenere all'atto della stipula del contratto, oltre IVA di legge, giusto verbale di gara in pari data;

Dato atto che l'efficacia della presente aggiudicazione definitiva è subordinata alla verifica positiva del possesso dei prescritti requisiti in capo all'aggiudicataria, come previsto dall'art. 32, comma 7 del D. Lgs. 50/2016;

Visti:

- la D.G.P. n. 68/2016 di approvazione del Peg finanziario 2016-2018 e prime linee di indirizzo ai dirigenti e responsabili di P.O.;
- la normativa vigente in materia di LL.PP. ed in particolare il D.Lgs. 50/2016 e il DPR 207/2010 e s.m.i. limitatamente agli articoli rimasti in vigore;
- la L. n. 136/2010 e s.m.i. in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- gli artt. 183 e 184 del D.Lgs. 18/08/2000 n. 267;

DETERMINA

1) di approvare i n. 14 verbali, di cui n. 4 in seduta pubblica e n. 10 in seduta riservata, relativi ai *“lavori di costruzione della bretella stradale di collegamento tra il casello autostradale di Mantova Nord ed il comparto produttivo “Valdaro” - 2° stralcio: lavori di completamento dell'asta principale col sovrappasso ferroviario”*, allegati alla presente determinazione e costituenti parti integranti e sostanziali della stessa, che di seguito si riportano:

- verbale n. 1 Seggio di Gara - prima seduta pubblica del 07.11.2016 - relativo alle operazioni di esame della documentazione amministrativa degli operatori economici partecipanti e all'esclusione del concorrente COLGEMA GROUP (AV) in quanto lo stesso non ha provveduto a dichiarare il subappalto della categoria scorporabile a qualificazione obbligatoria OS11 ed ha rinunciato per iscritto ad avvalersi dell'istituto del “soccorso istruttorio”;

- verbale n. 2 Seggio di Gara - seconda seduta pubblica del 08.11.2016 - relativo all'apertura dei plichi contenenti le offerte tecniche delle ditte ammesse;
- verbali della Commissione di Aggiudicazione n. 1 della seduta riservata del 9/11/2016, verbale n. 2 della seduta riservata del 9/11/2016, verbale n. 3 della seduta riservata del 10/11/2016, verbale n. 4 della seduta riservata del 10/11/2016, verbale n. 5 della seduta riservata del 11/11/2016, verbale n. 6 della seduta riservata del 11/11/2016, verbale n. 7 della seduta riservata del 14/11/2016, verbale n. 8 della seduta riservata del 14/11/2016, verbale n. 9 della seduta riservata del 15/11/2016 e verbale n. 10 della seduta riservata del 16/11/2016, tutti relativi alla valutazione delle offerte tecniche dei concorrenti in gara;
- verbale della terza seduta pubblica del 21/11/2016, nella quale si è provveduto a comunicare il punteggio attribuito all'offerta tecnica, all'apertura della relativa offerta economica e di seguito a disporre la verifica dell'anomalia dell'offerta;
- verbale della quarta seduta pubblica del 16.12.2016, relativo alla comunicazione da parte della Commissione di gara dell'esito della procedura di verifica dell'anomalia condotta dal RUP, che ha confermato la congruità dell'offerta presentata dall'operatore economico COIMPA Consorzio Stabile e alla conseguente aggiudicazione provvisoria al medesimo operatore economico;

2) di aggiudicare definitivamente le opere di cui all'oggetto al Consorzio COIMPA, con sede in 43121 Parma, Viale Mentana 139/A, per un ribasso del -35,800 %, per l'importo di Euro 2.743.201,80 per lavori a corpo ed Euro 234.000,00 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso e così per l'importo complessivo di Euro 2.977.201,80 da tenere all'atto della stipula del contratto, oltre IVA di legge, dando atto che l'efficacia della presente aggiudicazione definitiva è subordinata alla verifica positiva del possesso dei prescritti requisiti, in capo all'aggiudicataria, come previsto dall'art. 32, comma 7 del D. Lgs. 50/2016;

3) di dare atto che l'opera è finanziata come di seguito indicato:

- con risorse residuali del contributo concesso da Autobrennero in forza della convenzione del 07.01.2008 e s.m.i. per Euro **2.900.000,00**;
- con mezzi propri dell'Ente per Euro **1.100.000,00**;
- con fondi del Comune di Mantova per Euro **2.200.000,00**.

4) di dare atto che il quadro economico risulta il seguente:

DESCRIZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	<i>IMPORTI PARZIALI</i>	<i>IMPORTI TOTALI</i>
A) IMPORTO ESECUZIONE DELLE LAVORAZIONI		
<i>A CORPO</i>	€ 2.743.201,80	

B) IMPORTO PER L'ATTUAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA		
Importo complessivo per la SICUREZZA del CANTIERE	€ 234.000,00	
		€ 2.977.201,80
C) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE		
c.1) Lavori in economia previsti in progetto ma escluse dall'appalto:		

c.1a) Lavori di ripristino, consolidamento e formazione di recinzioni di cantiere (affidamento alla ditta Reggiano Srl con DT_2015_1059)	€	3.900,00	
c.1b) Altre lavorazioni previste fuori appalto: recinzioni di cantiere, muretti e fossi di guardia	€	87.500,00	
c.2) Accantonamento di cui all'ex art. 240 del D.Lgs. 12.04.2006 n° 163 (ABROGATO) per la costituzione di un "fondo per accordi bonari" (art.12 DPR 05.10.2010 n° 207) a definizione delle controversie e per la nomina di eventuali commissioni giudicatrici. Tale articolo, che prevedeva l'obbligo di uno stanziamento pari al 3% dell'imp. dell'opera, non è più in vigore.	€	100.000,00	1,61%
c.3) Variazioni prezzi superiori al 10% per effetto di circostanze eccezionali (Codice Contratti Pubblici - D.Lgs. 12.04.2006 n° 163 - art.133 - comma 4); abrogato e sostituito dal comma a) dell'art 106 del D.Lgs n. 50/2016 (non viene esplicitato nulla in merito a quanto serve stanziare nel quadro economico)	€	60.000,00	
c.4) Imprevisti e Arrotondamenti (compresa eventuale IVA se necessaria)	€	1.484.748,55	49,87%
c.5) Contributo Autorità Vigilanza sui LL.PP. (Art. 1, commi 65 e 67, L. 23.12.2005, n° 266)	€	600,00	
c.6) Integrazioni rilievi, accertamenti ed indagini magnetometriche	€	150.000,00	
c.7) Oneri RFI "residui": canone di concessione biennale; almeno 2 x Euro 5.410,27	€	50.000,00	
c.8) Esecuzione di monitoraggi post opera	€	80.000,00	
c.9) Spese tecniche:			
-c.9a1) Prestazioni professionali per la Progettazione Esecutiva del sovrappasso ferroviario e per il supporto tecnico alla progettazione esecutiva e la redazione del PSC, esclusi CNPAIA e IVA	€	40.040,00	
-c.9a2) Integrazione prestazioni professionali per la Progettazione Esecutiva del sovrappasso ferroviario e per il supporto tecnico alla progettazione esecutiva e la redazione del PSC, esclusi CNPAIA e IVA	€	8.156,37	
-c.9b) Prestazioni professionali per il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione dell'opera (onorario e spese valutate con Decreto 143/2013) esclusi CNPAIA e IVA	€	53.410,23	
-c.9c) Attività di copisteria e plottaggio	€	5.000,00	
-c.9d1) Erogazione fondo previsto art. 92 del "Codice Contratti Pubblici" D.Lgs. 12.04.2006 (compresi oneri riflessi) su PP - PD - PE – DL Quota parte pari all'80%, destinata al Responsabile del Procedimento e gli incaricati della redazione del Progetto, del Piano della Sicurezza, della Direzione dei Lavori, del Collaudo e dei loro collaboratori.	€	73.572,80	
-c.9d2) Erogazione fondo art. 92 – come sopra – Quota parte pari al 20%, destinata all'acquisto da parte dell'ente di beni, strumentazioni e tecnologie funzionali a progetti di innovazione, di implementazione delle banche dati per il controllo e il miglioramento della capacità di spesa per centri di costo, nonché all'ammodernamento e all'accrescimento dell'efficienza dell'ente e dei servizi ai cittadini	€	18.393,20	
c.10) Spese per pubblicità			
-c.10a) Spese per Pubblicità Gara d'Appalto e suo esito	€	15.000,00	
c.11) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, nonché collaudi specialistici:			
-c.11a) Spese di laboratorio e verifiche tecniche in corso d'opera	€	120.000,00	
-c.11b) Collaudo statico opere in c.a. e Collaudo Tecnico Amministrativo	€	18.500,00	
c.12) Spese per Stipula Assicurazione rischi dei Progettisti e Validatori	€	30.000,00	
Totale somme a disposizione escludendo l' I.V.A.	€	2.398.821,15	
c.13) I.V.A. ed eventuali altre imposte			
c.13a) I.V.A. al 22% sulle Opere in Appalto	€	654.984,40	
c.13b) I.V.A. 22% voce c.1	€	20.108,00	
c.13c) I.V.A. 22% voce c.2	€	22.000,00	
c.13d) I.V.A. 22% voce c.3	€	13.200,00	
c.13e) I.V.A. 22% voce c.6	€	33.000,00	
c.13f) I.V.A. 22% voce c.8	€	17.600,00	
c.13g) I.V.A. al 22% + 4% c.int. C.N.P.A.I.A.L.P. sulla voce c.9a e c.9b		27.311,85	
c.13h) I.V.A. al 22% sulla voce c.9c	€	1.100,00	
c.13i) I.V.A. 22% voce c.10a	€	3.300,00	

c.13l) I.V.A. 22% voce c.11a	€	26.400,00
c.13m) I.V.A. 22% + 4% c.int. C.N.P.A.I.A.L.P. sulla voce c.11b	€	4.972,80
<i>Totale I.V.A.</i>	€	823.977,05
Totale SOMME a DISPOSIZIONE	€	3.222.798,20
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	€	<u>6.200.000,00</u>

5) di imputare la spesa complessiva di Euro 6.200.000,00 al Capitolo 67124 del PEG 2016;

6) di dare atto che:

- dalla realizzazione dell'opera non derivano oneri finanziari indotti né gestionali in quanto la manutenzione dell'infrastruttura sarà a carico dell'aggiudicatario dell'appalto per un massimo di 10 anni;
- l'opera in oggetto è stata pertanto inserita nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2015 ÷ 2017;

7) di stabilire che l'affidatario del presente contratto assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n.136 e successive modifiche e che ai sensi dell'art.3 comma 9-bis della legge 13 agosto 2010, n.136 e successive modifiche il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del presente affidamento;

8) di trasmettere la presente determinazione al Settore Economico-Finanziario per gli adempimenti di cui all'art. 151, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000.

Mantova, 16 dicembre 2016

**IL DIRIGENTE DELL'AREA
LAVORI PUBBLICI E TRASPORTI
Dr. Giovanni Urbani**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n.82/2005 e successive modifiche e integrazioni

MOVIMENTI CONTABILI:

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo	Movimento	Importo	C.Costo	V. Spesa
----------------	-----------	----------	-----------	---------	---------	----------