



Città Metropolitana di Messina

Ai sensi della L.R. n. 15/2015

Proposta di determinazione n. 1282 del 16/11/2020

RACCOLTA GENERALE PRESSO LA DIREZIONE SERVIZI INFORMATICI

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N. 1131 del 25/11/2020

Direzione: III DIREZIONE VIABILITA' METROPOLITANA

OGGETTO: FONDI EX FAS (D.G.R. N° 14 DEL 2016) – A.P.Q. (D.G.R.. N° 87 DEL 2017) – PROGRAMMAZIONE STRAORDINARIA INTERVENTI SULLA VIABILITA' SECONDARIA – “OPERE DI SOSTEGNO, CONTENIMENTO VERSANTE DAL KM. 2+400 AL KM. 2+800 ED AL KM. 5+000 LUNGO LA S.P. 25 MANDANICI”.

CUP: B17H17002120002

CIG: 8440551308

Importo a base d'asta: € 313.767,54

Oneri sicurezza: € 7.658,28

APPROVAZIONE PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE

AGGIUDICAZIONE ALLA DITTA I.CO.STRA S.R.L.

ASSUNZIONE IMPEGNO DI SPESA

APPROVAZIONE QUADRO TECNICO ECONOMICO POST GARA

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO:

- **CHE** con deliberazione Regionale n. 87 del 06/03/2017 “Accordo di programma Quadro (APQ) Il Atto integrativo – Interventi sulla rete viaria secondaria siciliana” alla Città Metropolitana di Messina sono state assegnate risorse per complessivi € 20.642.605,00;
- **CHE** con Determinazione a contrarre n. 758 del 11/09/2020 è stato approvato il progetto esecutivo e lo schema della lettera d'invito e disciplinare di gara relativi all'appalto in oggetto e stabilito di procedere all'affidamento dei lavori mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. c-bis) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e con il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36 comma 9-bis del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- che con nota prot. n. 24374/20 del 24/09/2020 è stata richiesta offerta, mediante posta elettronica certificata, a n. 11 Operatori Economici selezionati dall'Albo Operatori Economici dell'Ente;
- che entro il termine specificato nella lettera d'invito, delle ore 12.00 del 12/10/2020, sono pervenuti n. 10 plichi delle Ditte invitate;

VISTO il verbale di gara del 13/10/2020 pubblicato sul sito dell'Ente alla voce “Bandi di gara, comprendente gli allegati A, B e C, che propone l'aggiudicazione dei lavori in oggetto, alla ditta I.CO.STRA. S.R.L.;

RITENUTO che, ai sensi dell'art. 32 comma 5 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in combinato con l'art. 33 comma 1 del medesimo decreto, si può disporre l'approvazione della proposta di aggiudicazione alla ditta I.CO.STRA. S.R.L. con sede legale in Genova - Corso Torino – P.I. 03498580103 con il ribasso del 35,6450%;

CONSIDERATO che le verifiche sul possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale, dichiarati in sede di gara ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. hanno dato esito positivo;

Richiamati:

- il Decreto Sindacale n° 69 del 12.03.2020 e la Deliberazione del Commissario Straordinario con i poteri del del consiglio n° 03/CM del 24.04.2020 con la quale si è provveduto all'approvazione del DUP (Documento

Unico di Programmazione) e del bilancio di previsione relativo all'anno 2020/2022, ai sensi del D.Lgs. n. 118/2011 e ss.mm.ii.;

- le Linee Guida dell'ANAC n. 04;

Visti:

a) Il decreto legislativo n.118/2011, attuativo della legge delega in materia di federalismo fiscale n. 42/2009, recante "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi", che prevede una complessiva riforma del sistema di contabilità delle regioni e degli enti locali finalizzata ad una loro armonizzazione tra le diverse pubbliche amministrazioni, ai fini del coordinamento della finanza pubblica;

b) Il principio contabile applicato concernente la contabilità finanziaria "allegato 4/2 al D.Lgs. 118/2011";

c) L'art 183 del D.Lgs. 267/2000 "Impegno di Spesa".

Tenuto conto che il principio della competenza finanziaria potenziata prevede che tutte le obbligazioni giuridicamente perfezionate, attive e passive devono essere registrate nelle scritture contabili quando l'obbligazione è perfezionata (impegno), con imputazione all'esercizio in cui essa viene a scadenza;

Ritenuto di provvedere in merito e di assumere il conseguente impegno a carico del bilancio;

TENUTO CONTO che le apposite dotazioni sono previste al Cap. 6300 Bilancio 2020 denominato "Accordo di programma Quadro (APQ) II Atto integrativo – Interventi sulla rete viaria secondaria siciliana - deliberazione Regionale n. 87 del 06/03/2017";

VISTO il vigente Regolamento per la Disciplina del procedimento amministrativo approvato con Del. n. 13/CC del 02/04/2019;

VISTO il D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. coordinato con il D.L. 76 del 16/07/2020;

VISTO lo Statuto Provinciale;

VERIFICATA l'insussistenza di conflitto d'interessi di cui al "Codice di comportamento dei dipendenti della Città Metropolitana di Messina" – Azioni per la prevenzione della corruzione e dell'illegalità di cui alla L. 190 del 6/11/2012;

PROPONE

APPROVARE il verbale delle operazioni di gara redatto in data 13/10/2020, comprendente gli allegati A, B e C, che costituisce parte integrante e sostanziale alla presente determinazione;

APPROVARE la proposta di aggiudicazione contenuta nel verbale del 13/10/2020 ai sensi dell'art. 32 comma 5, in combinato con l'art. 33 comma 1 del medesimo decreto, alla ditta I.CO.STRA. S.R.L. con sede legale in Genova - Corso Torino – P.I. 03498580103 per l'affidamento dei lavori in oggetto;

AGGIUDICARE alla ditta I.CO.STRA. S.R.L con il ribasso del 35,6450% per un importo contrattuale di € 209.583,38 (Euro duecentonovemilacinquecentottantatre/38) di cui € 7.658,28 per oneri di sicurezza;

APPROVARE l'allegato Quadro Tecnico Economico di spesa rimodulato dopo l'espletamento della gara d'appalto per la rideterminazione del totale costo dell'opera per un importo complessivo netto post gara di € 262.279,82;

DARE ATTO che le verifiche sul possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale, dichiarati in sede di gara ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. hanno dato esito positivo;

IMPEGNARE ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n 267/2000, le somme di seguito indicate:

Missione	10	Programma	5	Titolo	2	Macroagg	2.2.1.9.12
Cap.	6300	Descrizione	Accordo di programma Quadro (APQ) II Atto integrativo – Interventi sulla rete viaria secondaria siciliana - deliberazione Regionale n. 87 del 06/03/2017				
SIOPE		CIG	8440551308	CUP	B17H17002120002		
Creditore	I.CO.STRA S.R.L.						
Causale	OPERE DI SOSTEGNO, CONTENIMENTO VERSANTE DAL KM. 2+400 AL KM. 2+800 ED AL KM. 5+000 LUNGO LA S.P. 25 MANDANICI						

Modalità	Bilancio 2020		
Imp./Prenot.	31 del 11/09/2020	Importo	€ 262.279,82

IMPUTARE la spesa di € 262.279,82 in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:

Esercizio	PdC finanziario	Cap/art.	Num.	Comp. economica
2020		6300		€ 262.279,82

ACCERTARE, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D.Lgs. n.267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data scadenza	Importo
2020	262.279,82

ACCERTARE, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

DARE ATTO, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che: il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;

DARE ATTO che la spesa se non affrontata procurerebbe un danno certo ed irreversibile all'Ente in quanto obbligatoria e inderogabile;

DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D.Lgs. n. 33/2013;

DARE ATTO di aver preso visione del "Codice di comportamento" e che non sussiste "Conflitto d'interessi" in capo al sottoscritto;

TRASMETTERE il presente provvedimento alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa;

INSERIRE il presente provvedimento nella raccolta generale e assicurare la sua pubblicazione all'Albo Pretorio on-line.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. G. LENTINI

IL DIRIGENTE

VISTA la superiore proposta;

CONSIDERATO che la stessa è conforme alle disposizioni di legge e ai regolamenti attualmente vigenti

DETERMINA

APPROVARE il verbale delle operazioni di gara redatto in data 13/10/2020, comprendente gli allegati A, B e C, che costituisce parte integrante e sostanziale alla presente determinazione;

APPROVARE la proposta di aggiudicazione contenuta nel verbale del 13/10/2020 ai sensi dell'art. 32 comma 5, in combinato con l'art. 33 comma 1 del medesimo decreto, alla ditta I.CO.STRA. S.R.L. con sede legale in Genova - Corso Torino – P.I. 03498580103 per l'affidamento dei lavori in oggetto;

AGGIUDICARE alla ditta I.CO.STRA. S.R.L con il ribasso del 35,6450% per un importo contrattuale di € 209.583,38 (Euro duecentonovemilacinquecentottantatre/38) di cui € 7.658,28 per oneri di sicurezza;

APPROVARE l'allegato Quadro Tecnico Economico di spesa rimodulato dopo l'espletamento della gara d'appalto per la rideterminazione del totale costo dell'opera per un importo complessivo netto post gara di € 262.279,82;

DARE ATTO che le verifiche sul possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale, dichiarati in sede di gara ai sensi dell'art. 32 comma 7 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. hanno dato esito positivo;

IMPEGNARE ai sensi dell'articolo 183 del d.Lgs. n 267/2000, le somme di seguito indicate:

Missione	10	Programma	5	Titolo	2	Macroagg	2.2.1.9.12
Cap.	6300	Descrizione	Accordo di programma Quadro (APQ) II Atto integrativo – Interventi sulla rete viaria secondaria siciliana - deliberazione Regionale n. 87 del 06/03/2017				
SIOPE		CIG	8440551308	CUP	B17H17002120002		
Creditore	I.CO.STRA S.R.L.						
Causale	OPERE DI SOSTEGNO, CONTENIMENTO VERSANTE DAL KM. 2+400 AL KM. 2+800 ED AL KM. 5+000 LUNGO LA S.P. 25 MANDANICI						
Modalità	Bilancio 2020						
Imp./Prenot.	31 del 11/09/2020	Importo	€ 262.279,82				

IMPUTARE la spesa di € 262.279,82 in relazione alla esigibilità della obbligazione, come segue:

Esercizio	PdC finanziario	Cap/art.	Num.	Comp. economica
2020		6300		€ 262.279,82

ACCERTARE, ai sensi dell'articolo 183 comma 8 del D.Lgs. n.267/2000 che il seguente programma dei pagamenti è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con i vincoli di finanza pubblica:

Data scadenza	Importo
2020	262.279,82

ACCERTARE, ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;

DARE ATTO, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 147 bis, comma 1, del D.Lgs. n. 267/2000 e dal relativo regolamento sui controlli interni, che: il presente provvedimento, oltre all'impegno di cui sopra, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente;

DARE ATTO che la spesa se non affrontata procurerebbe un danno certo ed irreversibile all'Ente in quanto obbligatoria e inderogabile;

DARE ATTO che il presente provvedimento è rilevante ai fini dell'amministrazione trasparente di cui al D.Lgs. n. 33/2013;

DARE ATTO di aver preso visione del “Codice di comportamento” e che non sussiste “Conflitto d’interessi” in capo al sottoscritto;

TRASMETTERE il presente provvedimento alla II Direzione Servizi Finanziari per il controllo contabile e l’attestazione della copertura finanziaria della spesa;

INSERIRE il presente provvedimento nella raccolta generale e assicurare la sua pubblicazione all’Albo Pretorio on-line.

Il Responsabile dell’Istruttoria

Istr. Amm.vo L. Romeo

Firma autografa sostituita a mezzo stampa

ai sensi dell’art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993

IL DIRIGENTE

Ing. A. Cappadonia

Allegati: Verbale di gara ed allegati

Quadro Tecnico Economico post gara

Sulla presente determinazione dirigenziale, ai sensi dell'art.5 del Regolamento sui controlli interni, approvato con deliberazione n. 26/CC del 21.03.2014, si esprime parere di regolarità tecnico amministrativa **favorevole** e si attesta che il provvedimento è obbligatorio e necessario al fine di evitare danni patrimoniali certi e gravi all'Ente.

IL DIRIGENTE
Ing. A. Cappadonia



Città Metropolitana di Messina

III DIREZIONE – Viabilità Metropolitana

OGGETTO: Procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara, ai sensi dell'art. 1, comma 2 lett. b) del D.L. n. 76 del 16/07/2020 e art. 63 comma 2 lett. c) del D. Lgs. n° 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento FONDI EX FAS (D.G.R. N° 14 DEL 2016) – A.P.Q. (D.G.R. N° 87 DEL 2017) – PROGRAMMAZIONE STRAORDINARIA INTERVENTI SULLA VIABILITA' SECONDARIA DELLE "OPERE DI SOSTEGNO, CONTENIMENTO VERSANTE DAL KM. 2+400 AL KM. 2+800 ED AL KM. 5+000 LUNGO LA S.P. 25 MANDANICI".
IMPORTO COMPLESSIVO: € 398.727,59

CUP: B17H17002120002

CIG: 8440551308

VERBALE DI GARA

L'anno duemilaventi il tredici del mese di Ottobre alle ore 12.00 presso la III Direzione – Viabilità Metropolitana della Città Metropolitana di Messina, sono presenti i sigg.:

- Ing. Armando CAPPADONIA - Dirigente della III Direzione Viabilità Metropolitana nella qualità di Presidente di gara;
- Maurizio LA SPINA della III Direzione in qualità di verbalizzante;
- Loredana ROMEO della III Direzione in qualità di testimone;
- Giancarlo ALESSI, Antonino PALAZZOLO, Angela CRISCILLO e Tommasa MORABITO del Servizio "Appalti e Contratti" in qualità di testimoni.

I componenti del Seggio di gara dichiarano di aver "Preso visione del Codice di Comportamento" e che per gli stessi non sussiste il "conflitto di interessi" di cui alla L. 190 del 6/11/12

PREMESSO

- che con Determinazione a contrarre n. 758 del 11/09/2020 è stato approvato il progetto esecutivo, stabilita la modalità di partecipazione alla gara mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando ai sensi dell'art. 63 c. 2 lett. c) del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo (art. 36 comma 9-bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.), approvati lo schema della lettera d'invito, il disciplinare di gara e che la copertura finanziaria è assicurata al cap. 6300 bilancio 2020;
- che con lettera d'invito prot. n. 24374/20 del 24/09/2020, inviata mediante posta elettronica certificata, sono state invitate a presentare offerta n. 11 Ditte (come da allegato "A");
- che entro il termine specificato nella lettera d'invito, delle ore 12.00 del 12/10/2020, sono pervenuti n. 10 plichi delle Ditte invitate (come da allegato "B").

TUTTO CIO' PREMESSO

Il Presidente di gara procede alla verifica dei plichi e constatata l'integrità procede alla numerazione degli stessi.

Si continua nelle operazioni di gara con l'apertura dei plichi contenenti la busta "A" – Documentazione e la busta "B" - Offerta economica". Le buste "B" vengono numerate e accantonate, mentre le documentazioni presenti nelle buste "A" sono esaminate dal seggio di gara.

Viene altresì avviata la procedura per la verifica del PASS-OE sul sito dell'ANAC, di cui all'art. 2 comma 3.2 della delibera attuativa n. 111 del 20/12/2012, per accertare l'avvenuta registrazione al sistema AVCPASS di tutti gli operatori economici partecipanti.

Si procede con l'apertura delle buste "B" contenenti le offerte economiche e dal controllo effettuato risultano ammesse tutte le n. 10 ditte invitate alla procedura negoziata in oggetto.

Pertanto essendo le offerte ammesse inferiori a numero 15, per il calcolo della soglia di anomalia, si applica l'art. 97 comma 2-bis del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

La prima migliore offerta, inferiore alla soglia di anomalia, è pari al 35,6450% corrispondente a quella della ditta I.CO.STRA S.R.L. (come da allegato "C").

Il Presidente di gara, pertanto, propone l'aggiudicazione dell'appalto per l'importo complessivo dei lavori di € 209.583,38 (euro duecentonovemilacinquecentoottantatre/38, al netto del ribasso d'asta del 35,6450% alla ditta I.CO.STRA S.R.L. (plico n. 4) con sede legale in Genova – Corso Torino, 4/13 - P.I.: 03498580103.

L'aggiudicazione è subordinata all'esito positivo da parte del RUP sulla verifica sul possesso dei requisiti dichiarati.

Il presente verbale non tiene luogo a contratto e, pertanto, la Ditta è tenuta ad effettuarne la stipula entro i termini prescritti dalle vigenti disposizioni di legge in materia.

Il verbale è stato chiuso alle ore 13.20.

Testimoni

F.to Loredana Romeo
F.to Giancarlo Alessi
F.to Antonino Palazzolo
F.to Angela Criscillo
F.to Tommasa Morabito

Verbalizzante

F.to Maurizio La Spina

Il Presidente di gara

F.to Ing. Armando Cappadonia

Allegato "A"

GARA DEL 13/10/2020

OGGETTO: FONDI EX FAS (D.G.R. N° 14 DEL 2016) – A.P.Q. (D.G.R.. N° 87 DEL 2017) –
PROGRAMMAZIONE STRAORDINARIA INTERVENTI SULLA VIABILITA' SECONDARIA DELLE
"OPERE DI SOSTEGNO, CONTENIMENTO VERSANTE DAL KM. 2+400 AL KM. 2+800 ED AL KM.
5+000 LUNGO LA S.P. 25 MANDANICI".

N. Busta	Ditte Invitate
1	EVER GREEN srl
2	GALLONE ANTONIO
3	PRESTI srl
4	COSTRUZIONI AMBIENTALI srl
5	EDILAP SOCIETA' COOPERATIVA a r.l.
6	GIMAR COSTRUZIONI sas
7	I.CO.STRA srl
8	IMPREFER srl
9	ISGRO' COSTRUZIONI srl
10	MANNO ANGELO
11	P.M. COSTRUZIONI srl

Allegato "B"

GARA DEL 13/10/2020

OGGETTO: FONDI EX FAS (D.G.R. N° 14 DEL 2016) – A.P.Q. (D.G.R.. N° 87 DEL 2017) –
PROGRAMMAZIONE STRAORDINARIA INTERVENTI SULLA VIABILITA' SECONDARIA DELLE "OPERE DI
SOSTEGNO, CONTENIMENTO VERSANTE DAL KM. 2+400 AL KM. 2+800 ED AL KM. 5+000 LUNGO LA
S.P. 25 MANDANICI".

N. Busta	Ditte Partecipanti
1	GIMAR COSTRUZIONI sas
2	MANNO ANGELO
3	GALLONE ANTONIO
4	I.CO.STRA srl
5	P.M. COSTRUZIONI srl
6	IMPREFER srl
7	COSTRUZIONI AMBIENTALI srl
8	PRESTI srl
9	EVER GREEN srl
10	EDILAP SOCIETA' COOPERATIVA a r.l.

Stazione appaltante



Città Metropolitana di Messina

Oggetto dell'appalto

FONDI EX FAS (D.G.R. N° 14 DEL 2016) – A.P.Q. (D.G.R.. N° 87 DEL 2017) – PROGRAMMAZIONE STRAORDINARIA INTERVENTI SULLA VIABILITA' SECONDARIA DELLE "OPERE DI SOSTEGNO, CONTENIMENTO VERSANTE DAL KM. 2+400 AL KM. 2+800 ED AL KM. 5+000 LUNGO LA S.P. 25 MANDANICI".

	totale A RIBASSO	Costi sicurezza non ribassabili	TOTALE in appalto
10 Offerenti	313.767,54	7.658,28	321.425,82

n.	Offerente	Ribasso %	Graduatoria	Centrali	Scarti
7	COSTRUZIONI AMBIENTALI srl	39,5100	1.a anomala	-	-
4	I.CO.STRA srl	35,6450	1	35,6450	2,7328
5	P.M. COSTRUZIONI srl	35,5760	2	35,5760	2,6638
3	GALLONE ANTONIO	35,5319	3	35,5319	2,6197
8	PRESTI srl	35,5010	4	35,5010	2,5888
6	IMPREFER srl	35,4880	5	35,4880	2,5758
9	EVER GREEN srl	33,3367	6	33,3367	0,4245
10	EDILAP SOCIETA' COOPERATIVA a r.l.	28,8780	7	28,8780	-
2	MANNO ANGELO	23,3410	8	23,3410	-
1	GIMAR COSTRUZIONI sas	19,8770	9	-	-

Bosetti Gatti & partners s.r.l.  

Ambito: **1- LAVORI**

Interesse transfrontaliero?

Importo soggetto a ribasso: **313.767,54**

Costi di sicurezza: **7.658,28**

Importo totale base di gara: **321.425,82**

Numero offerte anomale: **1**

4	I.CO.STRA srl
1	Ribasso offerto in % 35,6450
	Ribasso: in euro 111.842,44
	Importo netto 201.925,10
	Importo contratto 209.583,38
	Importo garanzia art. 103 107.495,31

Numero offerte ammesse: N 10

Dimensione dell'ala: A = N x 10% **1**

Totale Offerte accantonate: B 2

Numero offerte centrali: NC = N - B **8**

Somma offerte centrali (SOMMA): **263.2976**

Media offerte centrali: M = SOMMA / NC **32.91220**

Numero offerte superiori alla media M: NS **6**

Somma degli scarti superiori alla media M: SS **13.60540**

Scarto medio aritmetico: Sc = SS / NS **2.267566**

Art. 97, comma 2-bis (num. offerte <15)

Rapporto tra lo scarto medio aritmetico S e la media delle offerte M: R = Sc / M **0,0689**

il rapporto R è <= 0,15 oppure > 0,15 ? **< 0,15**

incremento della media aritmetica M **+ 20%**

< 0,15: Soglia di Anomalia = M + 20% 39.49464



Opere di sostegno, contenimento versante dal km. 2+400 al km. 2+800 ed al km. 5+000 lungo la S.P. 25 Mandanici

11.11.2020

Quadro economico prima dell'epletamento della gara di appalto	Quadro economico prima dell'epletamento della gara di appalto con nuovi oneri COVID	Quadro economico Post Gara


A) Lavori			
Lavori a misura	€ 318.102,66	€ 321.425,82	€ 321.425,82
Oneri sicurezza	€ 4.335,12	€ 4.335,12	€ 4.335,12
Oneri sicurezza COVID	€ 0,00	€ 3.323,16	€ 3.323,16
Importo lavori a base d'asta	€ 313.767,54	313.767,54 €	€ 313.767,54
Ribasso d'asta: percentuale del			€ 111.842,44
Lavori al netto del ribasso d'asta	€ 313.767,54	€ 313.767,54	€ 201.925,10
Importo contrattuale	€ 318.102,66	€ 321.425,82	€ 209.583,38

Totale eventuali pagamenti effettuati	€ 0,00
Totale pagamenti da effettuare	€ 0,00

B) Somme a disposizione			
1) Iva al 22%	€ 69.982,59	70.713,68 €	46.108,34 €
2) oneri di onferimento a discarica	€ 5.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00
3) Contributo AVLP	€ 225,00	€ 225,00	€ 225,00
4) Competenze art. 113 del D. L.gs.vo 50/2016	€ 5.089,64	€ 5.142,81	€ 5.142,81
5) Imprevisti	€ 327,70	€ 220,28	€ 220,28
6) Pubblicazione bando di gara	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
7) Acquisto materiale art. 36 C. 2 D. Leg.vo 50/2016	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
8) Accantonamento prevenzione e sicurezza nei cantieri (L.R. 20/2007)	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Totale somme a disposizione	€ 80.624,93	€ 77.301,77	€ 52.696,44
Totale lavori e somme a disposizione A) + B) =	€ 398.727,59	€ 398.727,59	€ 262.279,82

Lavori	€ 209.583,38
Iva al 22%	€ 46.108,34
oneri di onferimento a discarica	€ 1.000,00
Contributo AVLP	€ 225,00
Competenze art. 113 del D. L.gs.vo 50/2016	€ 5.142,81
Imprevisti	€ 220,28
Pubblicazione bando di gara	€ 0,00
Acquisto materiale art. 36 C. 2 D. Leg.vo 50/2016	€ 0,00
Accantonamento prevenzione e sicurezza nei cantieri (L.R. 20/2007)	€ 0,00
Sommario	€ 262.279,82
totale pagato	€ 0,00
totale da pagare	€ 262.279,82

C) Economie			
1) Economia derivante dalla quota del ribasso d'asta	€ 0,00	€ 0,00	€ 111.842,44
2) Economia derivante dall'III V.A. sul ribasso d'asta	€ 0,00	€ 0,00	€ 24.605,34
TORNANO COMPLESSIVAMENTE	€ 398.727,59	€ 398.727,59	€ 398.727,59


 Il Responsabile Unico del Procedimento:
 Ing. Giovanni LENTINI