



Caltavuturo



Scillato



Sciafani Bagni



Valledolmo

Unione dei Comuni Val d'Himera Settentrionale

Via G. Falcone n. 41
90022 Caltavuturo (PA)
PI e CF 05488730820
Tel 0921-547311 - Fax 0921541585

Affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura per progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, studio geologico ed indagini geologiche propedeutiche alla progettazione, inerenti i lavori di "Consolidamento del versante roccioso "Rocca di Sciara" a salvaguardia dell'abitato di Caltavuturo - Secondo Intervento."

ad "Evidenza Pubblica" ai sensi del combinato disposto di cui all'Art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 mediante **Procedura Aperta e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa**, secondo quanto stabilito dall'art. 95 comma 3 lett. b del medesimo D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.

Importo netto stimato a base di gara € 278.491,78 IVA esclusa

C.I.G.: 86376351E5

VERBALE DI GARA

COMMISSIONE GIUDICATRICE

Seduta Pubblica N° 6

APERTURA OFFERTA ECONOMICA E FORMAZIONE GRADUATORIA

L'anno duemila ventidue, il giorno VENTITRE (23) del mese di NOVEMBRE, alle ore 12:15, in Caltavuturo, nell'ufficio del Responsabile della C.d.C. "Unione Val D'Himera Settentrionale", situato al 2° piano dell'immobile comunale adibito ad Ufficio Tecnico - sito in via Garibaldi n. 41, in sala aperta al pubblico, si è riunita la Commissione giudicatrice costituita, giusta Determinazione Gen. Un. n°16 del 31.08.2022 :

- 1) Presidente Ing. Santina Maria Franca Meli – Responsabile della C.U.C, nonché Presidente di gara;
- 2) Avv. SABIA CARMELINDA: esperto in materia giuridica, collegata mediante Piattaforma Meet-Google (non potendo essere fisicamente presente alla presente seduta per motivi tecnici).
- 3) Ing. INGIANNI ROCCO esperto Tecnico (Settore B2.43 ingegneria strutturale), collegato mediante Piattaforma Meet-Google (non potendo essere fisicamente presente alla presente seduta per motivi tecnici).
- 4) Geol. Maria Rosaria Conoscenti, nella qualità di RUP nonché R.V.R dei lavori in oggetto, giusta Determina di Nomina Gen. n. 21 del 22.01.2021.

per espletare la gara relativa ai servizi in oggetto indicati da eseguirsi mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs n. 50/2016 e successive modifiche, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, del D.Lgs n. 50/2016 medesimo, di cui in oggetto.

Svolge le Funzioni di Verbalizzante il GEOL. MARIA ROSARIA CONOSCENTI.

La presente seduta si svolge per via Telematica, attraverso l'utilizzo del LINK di riunione, sulla Piattaforma Meet-Google, utilizzati, in cronologia temporale sono i seguenti :

<https://meet.google.com/opy-nnky-svw>

PREMESSO

- Che in data QUINDICI (15) del mese di NOVEMBRE 2022, alle ore 11:00 si è riunita Commissione giudicatrice giusta Determinazione dell'Unione dei Comuni, C.d.C. Reg.Gen. Un. n°16 del del 31.08.2022 espletando la 7' SEDUTA RISERVATA per l'esame della documentazione contenuta nella BUSTA B - OFFERTA TECNICA dei partecipanti alla gara de qua.
- Che La Commissione Giudicatrice, in data 15/11/2022 ha ultimato le Sedute Riservate., finalizzate alla valutazione dell'offerta tecnica, ed all'assegnazione dei punteggi con le modalità ed i criteri di cui al disciplinare di gara, pervenendo alla formulazione della graduatoria provvisoria delle sole offerte tecniche per ogni singolo lotto.
- In seno al verbale del 15.11.2022 riguardante l'ultima seduta riservata, il Presidente della Commissione ha convocato la presente seduta pubblica per l'apertura dei plichi contenenti le offerte economiche, l'attribuzione dei punteggi relativi e la formazione della graduatoria ai sensi del D. A. n.22 del 3/7/2019. ed ha dato mandato al R.U.P di darne comunicazione ai concorrenti attraverso la piattaforma telematica SITAS-E-PROCUREMENT, adempimento al quale il RUP ha ottemperato il giorno seguente 16.11.2022

A questo punto il Presidente

DICHIARA

aperta la seduta pubblica di gara

Indi, il Presidente condivide lo Schermo del PC sulla Piattaforma Meet per condividere, con i Commissari Ing. INGIANNI, e Avv. SABIA, collegati a distanza e telematicamente, la presente seduta riservata di gara.

Il Presidente, da atto che alle ore 12.25 fa richiesta di collegarsi alla piattaforma l' Ing. CARMELO ZAFONTI, mandante della RTP MICHELE ZAFONTI ed ALTRI - PLICO 5, al quale il Presidente dà l'autorizzazione alla Connessione telematica della presente seduta pubblica.

Il Presidente, prima di procedere all'apertura della busta "C " - OFFERTA ECONOMICA dà lettura delle risultanze della valutazione della Commissione Giudicatrice concernente L'OFFERTA TECNICA - BUSTA "B" dei concorrenti ammessi alla Gara, dando atto che il punteggio assegnato discende dalle valutazioni dei componenti la Commissione sui concorrenti per ciascun Criterio e/o Sub Criterio condotte secondo le disposizioni contenute nel Disciplinare di gara, inserite sulla piattaforma SITAS E-PROCUREMENT i cui risultati sono stati riportati nel corpo del verbale n°7 - Seduta Riservata del 15.11. 2022, le cui tabelle sono in appresso riportate:

Gara a lotto unico G00010

[Dati generali](#) | [Altri dati](#) | [Criteri di valutazione](#) | [Lista lavorazioni e forniture](#) | [Documenti e atti](#) | [Commissione](#) | [Sedute di gara](#) | [1. Ricezione offerte](#) | [2. Apertura doc.ammin.](#) | [3. Apertura offerte e calcolo aggiud.](#) | [4. Aggiudicazione](#) | [Contratto](#) | [Pubblicità gara](#)

[Valutazione tecnica](#) -> Chiusura valutazione tecnica -> Apertura off. economiche -> Calcolo aggiudicazione -> Proposta di aggiudicazione

Punteggio tecnico massimo: 80

Riparametrazione ? Si, dopo esclusione soglia minima **Criterio:** Riparametrazione punteggi subcriteri e criteri

Trovati 6 elementi. Tutti gli elementi visualizzati.

N.pl.	Rag.sociale ditta	Ammissione	Punteggio tecnico	Punteggio riparametrato				
1	RTP STUDIO COLLESELLI	Si	36,4	36,4				
2	RTP ENGCO E ALTRI	Si, dopo socc.istruttorio	59,75	59,75				
3	RTI ORION Progetti Srls	Si	54	54				
4	PRO-GEO - BUTTICE - DGD	Si, dopo socc.istruttorio	80	80				
5	RTP ING. MICHELE ZAFONTI - ING. CARMELO ZAFONTI - GEOM. GAND	Si	41,65	41,65				
6	SERING Ingegneria S.r.l.	Si	57,75	57,75				

Calcolo punteggi (1)

Esclusione soglia minima e riparametrazione (2)

Fase seguente >

PROSPETTO COMPLESSIVO DEI PUNTEGGI DELLE DITTE IN GARA

A questo punto il RUP, preleva la busta sigillata contenente la password per l'Apertura delle Offerte Economiche dei concorrenti ammessi alla gara., dalla Cassaforte posta nella stanza del Presidente ove si svolge l'odierna seduta di gara e consegna al Presidente della Commissione la predetta Busta Sigillata

Il Presidente verificatane l'integrità, procede pertanto all'apertura della busta contenente la password e conseguentemente all'apertura della busta digitale -C - OFFERTA ECONOMICA", quindi, procede all'attivazione della FASE di riscontro dell'offerta economica e rappresenta che per la valutazione si procederà secondo quanto previsto dal disciplinare di gara utilizzando la formula riportata al Punto 24.3 del Disciplinare di Gara, come segue:

24.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA EXCELL

Per il punteggio dell'offerta economica si applica la seguente **formula bilineare**:

$$\begin{aligned} \text{per } R_i \leq R_{\text{soglia}} \quad & P_{A,i} = P_{\text{max}} \cdot X \cdot \frac{R_i}{R_{\text{soglia}}} \\ \text{per } R_i > R_{\text{soglia}} \quad & P_{A,i} = P_{\text{max}} \cdot \left[X + (1 - X) \cdot \left(\frac{R_i - R_{\text{soglia}}}{R_{\text{max}} - R_{\text{soglia}}} \right) \right] \end{aligned}$$

dove:

$P_{C,i}$ = punteggio assegnato all'offerta economica del concorrente i-esimo

P_{max} = punteggio massimo attribuibile (peso del parametro " Offerta economica")

R_i = ribasso del concorrente i-esimo

R_{soglia} = media aritmetica dei valori dei ribassi delle offerte dei concorrenti ammessi

R_{max} = valore del ribasso più conveniente

$X=0,8$

Offerta Economica - Punteggio max 20 punti.

A questo punto il Presidente procede alla verifica della conformità dell'offerta economica ed alla lettura dell'Offerta Economica dai concorrenti ammessi e riporta nel presente verbale quanto letto dalla Piattaforma:

Punteggio economico massimo: 20

Riparametrazione ? No (oppure mediante calcolo esterno alla piattaforma)

Trovati 6 elementi. Tutti gli elementi visualizzati.

N.pl	Rag.sociale ditta	Ammissione	Ribasso offerto	Importo	Punteggio economico
1	RTP STUDIO COLLESELLI	Si		47,50 €	
2	RTP ENCGO E ALTRI	Si, dopo socc.istruttorio		186.453,03 €	
3	RTI ORION Progetti Srls	Si		161.525,32 €	
4	PRO-GEO - BUTTICE - DGD	Si, dopo socc.istruttorio		153.170,48 €	
5	RTP ING. MICHELE ZAFONTI - ING. CARMELO ZAFONTI - GEOM. GAND	Si		153.170,47 €	
6	SERING Ingegneria S.r.l.	Si		170.000,00 €	

La Commissione dopo che è scaduto il tempo per la connessione telematica sulla Piattaforma Meet-Google, genera un altro LINK per la riunione telematica che prontamente viene pubblicato sulla Piattaforma SITAS E_Procurement. Il nuovo Link è il seguente:

<https://meet.google.com/yhh-gddt-auf>

La Commissione attraverso apposito foglio di calcolo excell, provvede alla conversione dell'Importo Economico Offerto in Percentuale di Ribasso e all'assegnazione dei punteggi applicando le formule previste dal disciplinare di gara e richiamate nel presente verbale ed esegue il calcolo come da indicazioni sulla Piattaforma SITAS E-PROCUREMENT per l'assegnazione dei punteggi dell'offerta economica, che si riproducono di seguito:

VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA					IMPORTO APPALTO	
		Ribasso offerto	Coeff.	Punti	278.491,78 €	
			[0÷1]	[max 20p]	Importo Offerto	Percentuale ribasso
OE 1	RTP Studio Colleselli	99,983%	1,00	20,00	47,50 €	99,9829%
OE 2	RTP ENGCO	33,049%	0,52	10,44	186.453,03 €	33,0490%
OE 3	RTI ORION	42,000%	0,66	13,26	161.525,32 €	42,0000%
OE 4	PRO-GEO-Buttice DGD	45,000%	0,71	14,21	153.170,48 €	45,0000%
OE 5	RTP ing. M. ZAFONTI	45,000%	0,71	14,21	153.170,47 €	45,0000%
OE 6	SERING	38,957%	0,62	12,40	170.000,00 €	38,9569%
	Rsoglia=	50,665%				
	X=	0,80				
	Rmax=	99,983%				

Gli stessi "Coefficienti" per il suddetto Criterio Economico calcolati, attraverso foglio di calcolo excell, dalla Commissione, vengono riportati sulla Piattaforma SITAS E-PROCUREMENT che attraverso il Software in dotazione sulla Piattaforma procede alla determinazione dei Punteggi Economici attribuiti a ciascun Operatore Economico, come riportato nella successiva tabella:

Punteggio economico massimo: 20

Riparametrazione ? No (oppure mediante calcolo esterno alla piattaforma)

Trovati 6 elementi. Tutti gli elementi visualizzati.

N.pl	Rag.sociale ditta	Ammissione	Ribasso offerto	Importo	Punteggio economico					
1	RTP STUDIO COLLESELLI	Si		47,50 €	20					
2	RTP ENGCO E ALTRI	Si, dopo socc.istruttorio		186.453,03 €	10,4					
3	RTI ORION Progetti Srls	Si		161.525,32 €	13,2					
4	PRO-GEO - BUTTICE - DGD	Si, dopo socc.istruttorio		153.170,48 €	14,2					
5	RTP ING. MICHELE ZAFONTI - ING. CARMELO ZAFONTI - GEOM. GAND	Si		153.170,47 €	14,2					
6	SERING Ingegneria S.r.l.	Si		170.000,00 €	12,4					

PROSPETTO COMPLESSIVO DEI PUNTEGGI ECONOMICI DELLE DITTE IN GARA

Alle ore 13:46 l'Operatore Economico, Ing. CARMELO ZAFONTI, mandante della RTP MICHELE ZAFONTI ed ALTRI - PLICO 5, si disconnette dalla Riunione di cui alla presente Seduta Pubblica di Gara.

Concluse le operazioni di cui sopra, il Presidente attraverso il foglio Excel nonchè attraverso la Piattaforma SITAS E-Procurement, procede ad avviare il calcolo per definire la Graduatoria finale, dei punteggi attribuiti, il cui risultato è riportato nelle seguenti Tabelle:

RIEPILOGO PUNTEGGI				
		Punteggio offerta tecnica	Punteggio offerta economica	Punteggio totale
		max 80	max 20	max 100
OE 1	RTP Studio Colleselli	36,40	20,00	56,40
OE 2	RTP ENGCO	59,75	10,44	70,19
OE 3	RTI ORION	54,00	13,26	67,26
OE 4	PRO-GEO-Buttice DGD	80,00	14,21	94,21
OE 5	RTP ing. M. ZAFONTI	41,65	14,21	55,86
OE 6	SERING	57,75	12,40	70,15

PROSPETTO PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE DITTE IN GARA

Trovati 6 elementi. Tutti gli elementi visualizzati.

N.pl*	Rag.sociale ditta	Punteggio	Ribasso offerto	Importo	Stato aggiudicaz.	Offerta congrua ?
4	PRO-GEO - BUTTICE - DGD	94,2		153.170,48 €	Non anomala	Si
6	SERING Ingegneria S.r.l.	70,15		170.000,00 €	Non anomala	Si
2	RTP ENGCO E ALTRI	70,15		186.453,03 €	Non anomala	Si
3	RTI ORION Progetti Srls	67,2		161.525,32 €	Non anomala	Si
1	RTP STUDIO COLLESELLI	56,4		47,50 €	Non anomala	Si
5	RTP ING. MICHELE ZAFONTI - ING. CARMELO ZAFONTI - GEOM. GAND	55,85		153.170,47 €	Non anomala	Si

PROSPETTO PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE DITTE IN GARA

Si riportano di seguito le Tabelle relative alla Graduatoria Finale:

Trovati 6 elementi. Tutti gli elementi visualizzati.

N.pl*	Rag.sociale ditta	Punteggio	Ribasso offerto	Importo	Stato aggiudicaz.	Offerta congrua ?
4	PRO-GEO - BUTTICE - DGD	94,2		153.170,48 €	Prima ditta classificata	Si
6	SERING Ingegneria S.r.l.	70,15		170.000,00 €	Non anomala	Si
2	RTP ENGCO E ALTRI	70,15		186.453,03 €	Non anomala	Si
3	RTI ORION Progetti Srls	67,2		161.525,32 €	Non anomala	Si
1	RTP STUDIO COLLESELLI	56,4		47,50 €	Non anomala	Si
5	RTP ING. MICHELE ZAFONTI - ING. CARMELO ZAFONTI - GEOM. GAND	55,85		153.170,47 €	Non anomala	Si

Sintesi calcolo aggiudicazione

Numero offerte valide	6
Punteggio considerato nel calcolo soglia anomalia	Punteggio iniziale

Proposta di aggiudicazione

Codice ditta aggiudicataria	000721
Ragione sociale o denominazione	PRO-GEO - BUTTICE - DGD
Punteggio di aggiudicazione	94,2
Importo di aggiudicazione	153.170,48 €

Note

Dalla superiore Tabella risulta PRIMO in Graduatoria il concorrente della RTP PRO-GEO-BUTTICE-DGD - PLICO n°4 che ha conseguito il Punteggio Complessivo di 94,2 ed un importo di Aggiudicazione €.153.170,48 al netto di I.V.A e Oneri.

SECONDO in Graduatoria risulta il concorrente SERING Ingegneria s.r.l. - PLICO n°6 che ha conseguito il Punteggio Complessivo di 70,15 ed un importo di Aggiudicazione €.170.000,00 al netto di I.V.A e Oneri.

A questo punto il Presidente della Commissione da mandato al RUP di pubblicare sulla Piattaforma SITAS E-Procurement tutti i Verbali delle Sedute Riservate nonché il presente Verbale Finale in seduta Pubblica, e di trasmettere alla Stazione Appaltante tutti i Verbali di Gara oggetto della presente, unitamente alla odierna Proposta di Aggiudicazione e per le comunicazioni di rito al 1^ e al 2^ Operatore Economico in Graduatoria. Alle ore 14:20 la Commissione, dichiara concluse tutte le operazioni di Gara.

Il Presidente della Commissione, da mandato al RUP, di darne comunicazione a tutti i concorrenti partecipanti alla Gara, attraverso la Piattaforma SITAS E-PROCUREMENT, ai sensi dell'Art. 76 co.1 del Codice degli Appalti dell'Aggiudicazione dell'Appalto da parte della Stazione Appaltante.

Il presente Verbale è redatto in duplice esemplare, costituito da 06 pagine intere, oltre la presente.

LETTO CONFERMATO E SOTTOSCRITTO

1) Presidente, 1°Commissario, Ing. Santina Maria Franca Meli: _____

Firmato digitalmente da
Santina Meli

T = RESPONSABILE AREA
SerialNumber = TINIT-MLESTN67A41B430U
C = IT
Data e ora della firma: 23/11/2022 14:27:43

2) 2° Commissario Avv. SABIA CARMELINDA, _____

Firmato digitalmente da
Rocco Ingianni

Rocco Ingianni
C = Ingegnere
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani
T = Ingegnere
Data e ora della firma: 23/11/2022 14:30:34

3) 3° Commissario Ing. INGIANNI ROCCO, _____

4) Geol. Maria Rosaria Conoscenti, segretario verbalizzante _____

Firmato digitalmente
da
**Maria Rosaria
Conoscenti**
C = IT

