

ALTO TREVIGIANO SERVIZI SRL
Montebelluna TV

Lavori di realizzazione nuova rete acquedottistica lungo Via Brigata Marche e Via Bibano in comune di Treviso e Via Vittorio Veneto e via Brigata Marche in comune di Carbonera
CUP: E28E21000010005 – CIG: 860795987A

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. d) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 76/2020 coordinato con la legge di conversione n. 120/2020

Verbale di gara del 03.03.2021 – 2° seduta - apertura busta economica

Premesso che:

- in data 01.03.2021, alle ore 15.00, presso la sede di Alto Trevigiano Servizi S.r.l. sono iniziate le operazioni di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto;
- il seggio di gara delegato dal RUP ing. Roberto Durigon, Direttore di ATS S.r.l., e costituito dal responsabile del Settore Approvvigionamenti e Logistica, dott. Massimo Casale e dalla dipendente Giulia Donà, addetta all'Ufficio Appalti, noti ed idonei, ha dato avvio all'esperimento delle operazioni relative all'apertura e valutazione delle "buste di qualifica";
- nel corso della citata seduta ha verificato l'ammissibilità delle offerte presentate sulla base dei documenti e delle dichiarazioni prodotti e dai riscontri rilevabili dai dati risultanti dal casellario delle imprese qualificate istituito presso l'Autorità di Vigilanza dei contratti pubblici;
- dall'esito della verifica della documentazione di cui sopra e dai riscontri eventualmente rilevabili dal casellario delle imprese qualificate istituito presso l'Autorità Nazionale Anticorruzione si è proceduto all'ammissione ed esclusione dei concorrenti alla gara d'appalto come riportato nel verbale di data 01.03.2021, cui si fa espresso rinvio per maggiori dettagli;

Oggi 03.03.2021, alle ore 9.0, presso la sede di Alto Trevigiano Servizi S.r.l., il seggio di gara delegato dal RUP ing. Roberto Durigon, costituito dal responsabile del Settore Approvvigionamenti e Logistica, dott. Massimo Casale e dalla dipendente Giulia Donà, addetta all'Ufficio Appalti, noti ed idonei, riprende le operazioni di gara. Verbalizza la dipendente Giulia Donà.

L'aggiudicazione dell'appalto è effettuata con il criterio del minor prezzo con esclusione automatica delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata con le modalità di cui all'art. 97 c. 2, 2-bis e 2-ter del D. Lgs. 50/2016 e smi.

Si procede con l'apertura delle buste contenenti le offerte economiche presentate dalle ditte e si dà lettura degli importi offerti:

Fornitore	Importo offerto € (al netto di iva e oneri per la sicurezza)
Bertolo s.r.l.	1.195.178,85
Brussi Costruzioni s.r.l.	1.239.429,93
COSTRUZIONI GENERALI BIASUZZI Srl	1.241.327,04
COSTRUZIONI GENERALI POSTUMIA S.R.L.	1.263.084,46
EDIL-LAVORI DI ZAGO E & C Snc	1.243.704,39
EUROCOGEN	1.150.240,72
RTI F.LLI BARI Srl - Mainente Costruzioni S.r.l.	1.268.685,45
F.lli Demo Costruzioni s.r.l.	1.255.159,77
FALCOMER Srl	1.261.197,53
GEROTTO FEDERICO S.R.L.	1.224.964,28
RTI GROSSELLE COSTRUZIONI Srl - Ragazzo S.r.l.	1.338.040,41
IDROTECH S.r.l.	1.193.879,71
Lorenzon F.lli s.r.l.	1.333.744,78
P.G.S. IMPIANTI SRL	1.169.410,16
PAMA S.r.l.	1.295.884,98

Essendo pervenute ed ammesse un numero di offerte pari a 15 la congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata come segue - art. 97 c. 2:

- a) calcolo della somma e della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso; le offerte aventi un uguale valore di ribasso sono prese in considerazione distintamente nei loro singoli valori; qualora, nell'effettuare il calcolo del dieci per cento, siano presenti una o più offerte di eguale valore rispetto alle offerte da accantonare, dette offerte sono altresì da accantonare;
- b) calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media calcolata ai sensi della lettera a);
- c) calcolo della soglia come somma della media aritmetica e dello scarto medio aritmetico dei ribassi di cui alla lettera b);
- d) la soglia calcolata alla lettera c) è decrementata di un valore percentuale pari al prodotto delle prime due cifre dopo la virgola della somma dei ribassi di cui alla lettera a) applicato allo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b).

Si procede alla determinazione della soglia di anomalia.

Si ricorda che i valori saranno calcolati fino alla terza cifra decimale arrotondata all'unità superiore qualora la quarta cifra sia pari o superiore a cinque.

A tal fine si calcola il valore di cui all'art. 97 c. 2 lett. a): la somma e la media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso: somma dei ribassi: 163,672%; media dei ribassi: 14,879%.

Si procede al calcolo del valore di cui all'art. 97 c. 2 lett. b): lo scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media calcolata ai sensi del precedente paragrafo, ottenendo il valore del 1,423%.

Si procede al calcolo della soglia di cui alla lettera c), ovvero la somma della media aritmetica e dello scarto medio aritmetico dei ribassi di cui alla lettera b), ottenendo il valore del 16,302%.

Tale soglia è decrementata di un valore percentuale pari al prodotto delle prime due cifre dopo la virgola della somma dei ribassi di cui alla lettera a) ($6 \cdot 7 = 42$), applicato allo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b) ($1,423 \cdot 42\% = 0,598\%$); il valore così ottenuto è pari al 15,704% ($16,302\% - 0,598\%$) e costituisce soglia di anomalia.

L'offerta che presenta il ribasso immediatamente inferiore a tale soglia di anomalia è quella presentata dalla ditta Brussi Costruzioni S.r.l. con un prezzo complessivo offerto di € 1.239.429,93, esclusi oneri di sicurezza e al netto di iva corrispondente al ribasso offerto del - 15,183 %.

Seconda in graduatoria risulta la ditta Costruzioni Generali Biasuzzi S.r.l. con un prezzo complessivo offerto di € 1.241.327,04 esclusi oneri di sicurezza e al netto di iva corrispondente al ribasso offerto del - 15,053 %.

Terza in graduatoria risulta la ditta Edil-Lavori di Zago E. & C. S.n.c. con un prezzo complessivo offerto di € 1.243.704,39 esclusi oneri di sicurezza e al netto di iva corrispondente al ribasso offerto del - 14,890 %.

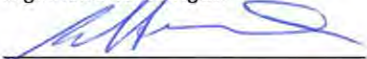
Prospetto di calcolo della soglia di anomalia, effettuato tramite software dedicato, e graduatoria risultante sono contenuti nell'allegato 1, a far parte integrante del presente verbale.

Il seggio di gara chiude le operazioni alle ore 10.00 rinviando gli atti, in esito alla sopraindicata valutazione, all'organo preposto per il seguito di competenza.

Letto, confermato e sottoscritto.

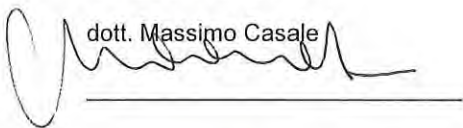
Il RUP

ing. Roberto Durigon

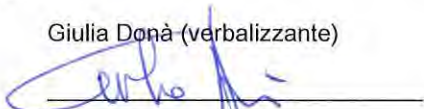


IL SEGGIO DI GARA

dott. Massimo Casale



Giulia Donà (verbalizzante)



All. 1 - graduatoria



INFORMAZIONI PRELIMINARI

N.ro di offerte ammesse **15** (art. 97 co. 2 d. lgs. 50/2016)

Tipo di valori **Percentuali**

N. decimali per input e calcoli **3**

Trattamento decimali in eccesso **Arrotondamento**

Formula decremento soglia **Formula 1**

Decrementa la soglia della lett. c) mediante sottrazione algebrica di un valore pari allo scarto medio aritmetico ridotto percentualmente del risultato del prodotto tra le prime due cifre dopo la virgola della somma dei ribassi di cui alla lett. a) dell'art. 97, co. 2.

AVVERTENZE sulle formule

ELENCO OFFERTE AMMESSE

N	Concorrenti	Ribasso %
1	Bertolo Srl	18,211%
2	Brussi Costruzioni Srl	15,183%
3	Costruzioni Generali Biasuzzi Srl	15,053%
4	Costruzioni Generali Postumia Srl	13,564%
5	Edil lavori di Zago Snc	14,890%
6	Eurocogen Srl	21,286%
7	RTI F.lli Bari - Mainente Costruzioni Srl	13,181%
8	F.lli Demo Costruzioni Srl	14,106%
9	Falcomer Srl	13,693%
10	Gerotto Federico Srl	16,172%
11	RTI Grosselle Costruzioni Srl - Ragazzo Srl	8,430%
12	Idrotech Srl	18,300%
13	Lorenzon F.lli Srl	8,728%
14	PGS Impianti Srl	19,974%
15	PAMA Srl	11,319%

ELENCO OFFERTE AMMESSE ORDINATE

TAGLIO ALI (art. 97 co. 2 lett. a)

Esclusione del 10%, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso.

(10% di 15 offerte = 1,5, arrotondato per eccesso a 2)

N	Concorrenti	Ribasso %	Ribasso % con taglio
11	RTI Grosselle Costruzioni Srl - Ragazzo Srl	8,430%	8,430%
13	Lorenzon F.Ili Srl	8,728%	8,728%
15	PAMA Srl	11,319%	11,319%
7	RTI F.Ili Bari - Mainente Costruzioni Srl	13,181%	13,181%
4	Costruzioni Generali Postumia Srl	13,564%	13,564%
9	Falcomer Srl	13,693%	13,693%
8	F.Ili Demo Costruzioni Srl	14,106%	14,106%
5	Edil lavori di Zago Snc	14,890%	14,890%
3	Costruzioni Generali Biasuzzi Srl	15,053%	15,053%
2	Brussi Costruzioni Srl	15,183%	15,183%
10	Gerotto Federico Srl	16,172%	16,172%
1	Bertolo Srl	18,211%	18,211%
12	Idrotech Srl	18,300%	18,300%
14	PGS Impianti Srl	19,974%	19,974%
6	Eurocogen Srl	21,286%	21,286%

Art. 97, co. 2, lett. a)

Calcolo della somma e della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse con esclusione del 10%.

Somma dei ribassi: 163,672% Media dei ribassi: 14,879%

N	Concorrenti	Ribasso %	Scarto
5	Edil lavori di Zago Snc	14,890%	0,011%
3	Costruzioni Generali Biasuzzi Srl	15,053%	0,174%
2	Brussi Costruzioni Srl	15,183%	0,304%
10	Gerotto Federico Srl	16,172%	1,293%
1	Bertolo Srl	18,211%	3,332%
12	Idrotech Srl	18,300%	3,421%

Art. 97, co. 2, lett. b)

Calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media: 1,423%

Art. 97, co. 2, lett. c)

Calcolo della soglia come somma della media aritmetica e dello scarto medio aritmetico dei ribassi: 16,302%

Art. 97, co. 2, lett. d)

Determinazione del valore % per la diminuzione della soglia: $163,672 \rightarrow 6 * 7 = 42$

Valore % di decremento della soglia: $1,423 * 42 / 100 = 0,598\%$

Soglia di anomalia: 16,302% - 0,598% = 15,704%

N	Concorrenti	Ribasso %	Esito
6	Eurocogen Srl	21,286%	Offerta anomala
14	PGS Impianti Srl	19,974%	Offerta anomala
12	Idrotech Srl	18,300%	Offerta anomala
1	Bertolo Srl	18,211%	Offerta anomala
10	Gerotto Federico Srl	16,172%	Offerta anomala
2	Brussi Costruzioni Srl	15,183%	
3	Costruzioni Generali Biasuzzi Srl	15,053%	
5	Edil lavori di Zago Snc	14,890%	
8	F.Ili Demo Costruzioni Srl	14,106%	
9	Falcomer Srl	13,693%	

4	Costruzioni Generali Postumia Srl	13,564%	
7	RTI F.Ili Bari - Mainente Costruzioni Srl	13,181%	
15	PAMA Srl	11,319%	
13	Lorenzon F.Ili Srl	8,728%	
11	RTI Grosselle Costruzioni Srl - Ragazzo Srl	8,430%	

