

ALTO TREVIGIANO SERVIZI S.P.A.
Montebelluna TV

Realizzazione fognatura nera ed acquedotto San Liberale a Treviso
CUP: E41B21001220005 – CIG: 9493869C88

Procedura negoziata, senza bando, di cui all'art. 1, co. 2, lett. b) del D.L. 76/2020 coordinato con la Legge di conversione n. 120/2020 e modificato dall'art. 51, co. 1 lett. a) sub 2.2), Decreto Legge 77/2021 convertito con L 108 del 2021

Verbale di gara del 12.01.2023 – 3° seduta

Premesso che:

- in data 10.01.2023, alle ore 12.00, presso la sede di Alto Trevigiano Servizi S.p.a. sono iniziate le operazioni di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto;
- il seggio di gara delegato dal Responsabile del Procedimento ing. Roberto Durigon, costituito dalla responsabile del Settore Approvvigionamenti e Logistica, dott.ssa Valentina Tenerini e dalla dipendente dott.ssa 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;
- ha proceduto all'ammissione delle ditte concorrenti in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla gara;
- 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 11.01.2023, cui si fa espresso rinvio per maggiori dettagli;

Oggi 12.01.2023, alle ore 15.00, presso la sede di Alto Trevigiano Servizi S.p.a., il seggio di gara delegato dal Responsabile del Procedimento ing. Roberto Durigon, costituito dalla responsabile del Settore Approvvigionamenti e Logistica, dott.ssa Valentina Tenerini e dalla dipendente dott.ssa Giulia Donà, addetta all'Ufficio Appalti, noti ed idonei, dà inizio alle relative operazioni. 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	Ribasso offerto %
ADRIATICA STRADE COSTRUZIONI GENERALI SRL	10,988%
AVIANESE ASFALTI SRL	10,876%
Bellomo Costruzioni s.r.l.	10,901%
BERGAMIN COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.	9,164%
Bertolo s.r.l.	8,885%
C.E.V. CONSORZIO EDILI VENETI SOCIETA' COOPERATIVA	8,220%
CANUTO SRL	5,311%
CASTAF SRL	7,866%
COGEFRI INFRASTRUTTURE Srl	8,624%
COLOGNA SCAVI SRL	9,810%
CONSORZIO STABILE MEDOACUS S.C.A R.L.	14,608%
Consultecno S.r.l.	5,459%
COSTRUIRE E PROGETTARE IN LOMBARDIA	7,700%

Fornitore	Ribasso offerto %
COSTRUZIONI COGATO GEOM. ALBERTO SRL	4,814%
COSTRUZIONI GENERALI BIASUZZI Srl	8,616%
COSTRUZIONI ING. CARLO BROETTO S.R.L. CON UNICO SOCIO	14,441%
COSTRUZIONI STRADALI MARTINI SILVESTRO Srl	9,115%
DEON S.P.A.	3,805%
DP COSTRUZIONI SRL	13,500%
EDILSTRADE MASSAROTTO SRL	9,614%
FERRARI ING. FERRUCCIO SRL	8,333%
IMPRESA BENITO STIRPE COSTRUZIONI GENERALI SpA	4,247%
Impresa Coletto s.r.l.	9,784%
Impresa Polese S.r.l.	3,961%
IMPRESA ZERBATO S.R.L.	10,559%
ITALBETON SPA UNIPERSONALE	8,321%
LEZZI S.U.R.L.	8,519%
LF COSTRUZIONI S.R.L.	8,115%
MELINATO IMPIANTI	8,580%
MELLO SRL	8,324%
MICROSCAVI Srl	10,356%
MOLON GRAZIANO IMPRESA DI COSTRUZIONI EDILI E STRADALI Srl	11,713%
NORD AMBIENTE RETE IMPRESE	8,327%
P.G.S. IMPIANTI SRL	8,836%
SCHIAVO SRL	7,777%

Essendo pervenute ed ammesse un numero di offerte superiori 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: 236,980%; media dei ribassi: 8,777%.

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 1,130%.

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 9,907%.

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) ($9 \cdot 8 = 72$), applicato allo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b) ($1,130 \cdot 72\% = 0,814\%$); il valore così ottenuto è pari al 9,093% ($9,907\% - 0,814\%$) e costituisce soglia di anomalia.

L'offerta che presenta il ribasso immediatamente inferiore a tale soglia di anomalia è quella presentata dalla ditta Bertolo S.r.l. con un prezzo complessivo offerto di € 2.644.123,25, esclusi oneri di sicurezza e al netto di iva corrispondente al ribasso offerto del - 8,885%.

Seconda in graduatoria risulta la ditta P.G.S. Impianti S.r.l. con un prezzo complessivo offerto di € 2.645.540,62 esclusi oneri di sicurezza e al netto di iva corrispondente al ribasso offerto del - 8,836%.

Terza in graduatoria risulta la ditta COGEFRI INFRASTRUTTURE Srl con un prezzo complessivo offerto di € 2.651.697,47 esclusi oneri di sicurezza e al netto di iva corrispondente al ribasso offerto del - 8,624%.

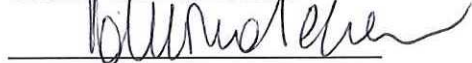
Prospetto di calcolo della soglia di anomalia, effettuato tramite software dedicato, e graduatoria risultante sono contenuti nell'allegato 1, a far parte integrante del presente verbale.

Il seggio di gara chiude le operazioni alle ore 16.00 rinviando gli atti, in esito alla sopraindicata valutazione, all'organo preposto per il seguito di competenza.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL SEGGIO DI GARA

Dott.ssa Valentina Tenerini




Giulia Donà (verbalizzante)



Il RUP

ing. Roberto Durigon



All. 1 - graduatoria

INFORMAZIONI PRELIMINARI

N.ro di offerte ammesse	35	(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	
<i>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.</i>		AVVERTENZE sulle formule

ELENCO OFFERTE AMMESSE

N	Concorrenti	Ribasso %
1	ADRIATICA STRADE COSTRUZIONI GENERALI SRL	10,988%
2	AVIANESE ASFALTI SRL	10,876%
3	Bellomo Costruzioni s.r.l.	10,901%
4	BERGAMIN COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.	9,164%
5	Bertolo s.r.l.	8,885%
6	C.E.V. CONSORZIO EDILI VENETI SOCIETA' COOPERATIVA	8,220%
7	CANUTO SRL	5,311%
8	CASTAF SRL	7,866%
9	COGEFRI INFRASTRUTTURE Srl	8,624%
10	COLOGNA SCAVI SRL	9,810%
11	CONSORZIO STABILE MEDOACUS S.C.A R.L.	14,608%
12	Consultecno S.r.l.	5,459%
13	COSTRUIRE E PROGETTARE IN LOMBARDIA	7,700%
14	COSTRUZIONI COGATO GEOM. ALBERTO SRL	4,814%
15	COSTRUZIONI GENERALI BIASUZZI Srl	8,616%
16	COSTRUZIONI ING. CARLO BROETTO S.R.L. CON UNICO SOCIO	14,441%
17	COSTRUZIONI STRADALI MARTINI SILVESTRO Srl	9,115%
18	DEON S.P.A.	3,805%
19	DP COSTRUZIONI SRL	13,500%
20	EDILSTRADE MASSAROTTO SRL	9,614%
21	FERRARI ING. FERRUCCIO SRL	8,333%
22	IMPRESA BENITO STIRPE COSTRUZIONI GENERALI SpA	4,247%
23	Impresa Coletto s.r.l.	9,784%
24	Impresa Polese S.r.l.	3,961%
25	IMPRESA ZERBATO S.R.L.	10,559%
26	ITALBETON SPA UNIPERSONALE	8,321%
27	LEZZI S.U.R.L.	8,519%
28	LF COSTRUZIONI S.R.L.	8,115%
29	MELINATO IMPIANTI	8,580%
30	MELLO SRL	8,324%
31	MICROSCAVI Srl	10,356%
32	MOLON GRAZIANO IMPRESA DI COSTRUZIONI EDILI E STRADALI	11,713%
33	NORD AMBIENTE RETE IMPRESE	8,327%
34	P.G.S. IMPIANTI SRL	8,836%
35	SCHIAVO SRL	7,777%

25	IMPRESA ZERBATO S.R.L.	10,559%	1,782%
2	AVIANESE ASFALTI SRL	10,876%	2,099%
3	Bellomo Costruzioni s.r.l.	10,901%	2,124%
1	ADRIATICA STRADE COSTRUZIONI GENERALI SRL	10,988%	2,211%

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

Calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media: 1,130%

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

Calcolo della soglia come somma della media aritmetica e dello scarto medio aritmetico dei ribassi: 9,907%

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

Determinazione del valore % per la diminuzione della soglia: $236,980 \rightarrow 9 * 8 = 72$

Valore % di decremento della soglia: $1,130 * 72 / 100 = 0,814\%$

Soglia di anomalia: 9,907% - 0,814% = 9,093%

N	Concorrenti	Ribasso %	Esito
11	CONSORZIO STABILE MEDOACUS S.C.A R.L.	14,608%	Offerta anomala
16	COSTRUZIONI ING. CARLO BROETTO S.R.L. CON UNICO SOCIO	14,441%	Offerta anomala
19	DP COSTRUZIONI SRL	13,500%	Offerta anomala
32	MOLON GRAZIANO IMPRESA DI COSTRUZIONI EDILI E STRADA	11,713%	Offerta anomala
1	ADRIATICA STRADE COSTRUZIONI GENERALI SRL	10,988%	Offerta anomala
3	Bellomo Costruzioni s.r.l.	10,901%	Offerta anomala
2	AVIANESE ASFALTI SRL	10,876%	Offerta anomala
25	IMPRESA ZERBATO S.R.L.	10,559%	Offerta anomala
31	MICROSCAVI Srl	10,356%	Offerta anomala
10	COLOGNA SCAVI SRL	9,810%	Offerta anomala
23	Impresa Coletto s.r.l.	9,784%	Offerta anomala
20	EDILSTRADE MASSAROTTO SRL	9,614%	Offerta anomala
4	BERGAMIN COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.	9,164%	Offerta anomala
17	COSTRUZIONI STRADALI MARTINI SILVESTRO Srl	9,115%	Offerta anomala
5	Bertolo s.r.l.	8,885%	
34	P.G.S. IMPIANTI SRL	8,836%	
9	COGEFRI INFRASTRUTTURE Srl	8,624%	
15	COSTRUZIONI GENERALI BIASUZZI Srl	8,616%	
29	MELINATO IMPIANTI	8,580%	
27	LEZZI S.U.R.L.	8,519%	
21	FERRARI ING. FERRUCCIO SRL	8,333%	
33	NORD AMBIENTE RETE IMPRESE	8,327%	
30	MELLO SRL	8,324%	
26	ITALBETON SPA UNIPERSONALE	8,321%	
6	C.E.V. CONSORZIO EDILI VENETI SOCIETA' COOPERATIVA	8,220%	
28	LF COSTRUZIONI S.R.L.	8,115%	
8	CASTAF SRL	7,866%	
35	SCHIAVO SRL	7,777%	
13	COSTRUIRE E PROGETTARE IN LOMBARDIA	7,700%	
12	Consultecno S.r.l.	5,459%	
7	CANUTO SRL	5,311%	
14	COSTRUZIONI COGATO GEOM. ALBERTO SRL	4,814%	
22	IMPRESA BENITO STIRPE COSTRUZIONI GENERALI SpA	4,247%	
24	Impresa Polese S.r.l.	3,961%	
18	DEON S.P.A.	3,805%	

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 35 offerte = 3,5, arrotondato per eccesso a 4)

N	Concorrenti	Ribasso %	Ribasso % con taglio
18	DEON S.P.A.	3,805%	3,805%
24	Impresa Polese S.r.l.	3,961%	3,961%
22	IMPRESA BENITO STIRPE COSTRUZIONI GENERALI SpA	4,247%	4,247%
14	COSTRUZIONI COGATO GEOM. ALBERTO SRL	4,814%	4,814%
7	CANUTO SRL	5,311%	5,311%
12	Consultecno S.r.l.	5,459%	5,459%
13	COSTRUIRE E PROGETTARE IN LOMBARDIA	7,700%	7,700%
35	SCHIAVO SRL	7,777%	7,777%
8	CASTAF SRL	7,866%	7,866%
28	LF COSTRUZIONI S.R.L.	8,115%	8,115%
6	C.E.V. CONSORZIO EDILI VENETI SOCIETA' COOPERATIVA	8,220%	8,220%
26	ITALBETON SPA UNIPERSONALE	8,321%	8,321%
30	MELLO SRL	8,324%	8,324%
33	NORD AMBIENTE RETE IMPRESE	8,327%	8,327%
21	FERRARI ING. FERRUCCIO SRL	8,333%	8,333%
27	LEZZI S.U.R.L.	8,519%	8,519%
29	MELINATO IMPIANTI	8,580%	8,580%
15	COSTRUZIONI GENERALI BIASUZZI Srl	8,616%	8,616%
9	COGEFRI INFRASTRUTTURE Srl	8,624%	8,624%
34	P.G.S. IMPIANTI SRL	8,836%	8,836%
5	Bertolo s.r.l.	8,885%	8,885%
17	COSTRUZIONI STRADALI MARTINI SILVESTRO Srl	9,115%	9,115%
4	BERGAMIN COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.	9,164%	9,164%
20	EDILSTRADE MASSAROTTO SRL	9,614%	9,614%
23	Impresa Coletto s.r.l.	9,784%	9,784%
10	COLOGNA SCAVI SRL	9,810%	9,810%
31	MICROSCAVI Srl	10,356%	10,356%
25	IMPRESA ZERBATO S.R.L.	10,559%	10,559%
2	AVIANESE ASFALTI SRL	10,876%	10,876%
3	Bellomo Costruzioni s.r.l.	10,901%	10,901%
1	ADRIATICA STRADE COSTRUZIONI GENERALI SRL	10,988%	10,988%
32	MOLON GRAZIANO IMPRESA DI COSTRUZIONI EDILI E STRADA	11,713%	11,713%
19	DP COSTRUZIONI SRL	13,500%	13,500%
16	COSTRUZIONI ING. CARLO BROETTO S.R.L. CON UNICO SOCIO	14,441%	14,441%
11	CONSORZIO STABILE MEDOACUS S.C.A R.L.	14,608%	14,608%

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: 236,980% Media dei ribassi: 8,777%

N	Concorrenti	Ribasso %	Scarto
34	P.G.S. IMPIANTI SRL	8,836%	0,059%
5	Bertolo s.r.l.	8,885%	0,108%
17	COSTRUZIONI STRADALI MARTINI SILVESTRO Srl	9,115%	0,338%
4	BERGAMIN COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.	9,164%	0,387%
20	EDILSTRADE MASSAROTTO SRL	9,614%	0,837%
23	Impresa Coletto s.r.l.	9,784%	1,007%
10	COLOGNA SCAVI SRL	9,810%	1,033%
31	MICROSCAVI Srl	10,356%	1,579%