

**ALTO TREVIGIANO SERVIZI SpA**  
**Montebelluna TV**

RDO\_rfq4382 – Lavori di "Miglioramento rete fognaria afferente al depuratore nel comune di crocetta del Montello." CUP E67H2100270005 - CIG9112088CE2.

Procedura negoziata ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) del D.L. 76/2020 coordinato con la legge di conversione n. 120/2020 e modificata dall'art. 51, comma 1, lettera a), sub. 2.2), decreto-legge n. 77 del 2021 convertito con la legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108.

Verbale di gara del 06.04.2022 – 2° seduta

Premesso che:

- in data 05.04.2022, 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 dal responsabile del Settore Approvvigionamenti e Logistica, dott. Massimo Casale e dalle dipendenti Giulia Donà e Valentina Tenerini addetti all'Ufficio Appalti, 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, si è proceduto all'ammissione ed esclusione dei concorrenti alla gara d'appalto come riportato nel verbale di data 05.04.2022, cui si fa espresso rinvio per maggiori dettagli;

Oggi 06.04.2022, alle ore 10.30, presso la sede di Alto Trevigiano Servizi S.p.A., il seggio di gara delegato dal Responsabile del Procedimento ing. Roberto Durigon, costituito dal responsabile del Settore Approvvigionamenti e Logistica, dott. Massimo Casale e dalla dipendente dott. Giulia Donà, addetta all'Ufficio Appalti, 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 e dei ribassi offerti:

N	Concorrenti	Ribasso %
1	BATTAGLIN COSTRUZIONI Srl	7,045%
2	BERGAMIN COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.	9,846%
3	BURLON	6,833%
4	CANUTO SRL	2,357%
5	CASAGRANDE SCAVI SRL	2,470%
6	CASTAF SRL	2,240%
7	COGEFRI INFRASTRUTTURE Srl	5,550%
8	CONSORZIO STABILE MEDOACUS S.C.A R.L.	5,782%
9	Consultecno S.r.l.	7,556%
10	COSTRUIRE E PROGETTARE IN LOMBARDIA	2,404%
11	COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI UNIPERSONALE Spa	6,681%
12	COSTRUZIONI STRADALI MARTINI SILVESTRO Srl	9,612%
13	EUROSCAVI S.R.L.	2,007%
14	I.C.G. S.R.L.	1,994%
15	Idrotec Antonelli s.r.l.	2,400%
16	LUISIANA APPALTI SRL	29,933%
17	MARTINI COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.	0,880%

N	Concorrenti	Ribasso %
18	MOLON GRAZIANO IMPRESA DI COSTRUZIONI EDILI E STRADALI Srl	3,000%
19	MOSTEFI S.R.L.	13,145%
20	NORD AMBIENTE RETE IMPRESE	2,686%
21	P.G.S. IMPIANTI SRL	14,167%
22	Risanamento Fognature S.p.A.	1,998%
23	S.I.G. SpA	7,402%
24	T.&S. CONSORZIO TRASPORTI E SERVIZI SOC. COOP. CONS.	10,216%

Essendo pervenute ed ammesse un numero di offerte superiore 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:

- calcolo 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;
- calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media calcolata ai sensi della lettera a);
- calcolo del rapporto tra lo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b) e la media aritmetica di cui alla lettera a);
- se il rapporto di cui alla lettera c) è pari o inferiore a 0,15, la soglia di anomalia è pari al valore della media aritmetica di cui alla lettera a) incrementata del 20 per cento della medesima media aritmetica;
- se il rapporto di cui alla lettera c) è superiore a 0,15 la soglia di anomalia è calcolata come somma della media aritmetica di cui alla lettera a) e dello 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: 96,087%; media dei ribassi: 5,338%.

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 2,314%.

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 7,652%.

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) ( $8 \cdot 0 = 0$ ), applicato allo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b) ( $2,314 \cdot 0 = 0,000\%$ ); il valore così ottenuto è pari al 7,652% ( $7,652\% - 0,000\%$ ) e costituisce soglia di anomalia.

L'offerta che presenta il ribasso immediatamente inferiore a tale soglia di anomalia è quella presentata dalla ditta Consultecno Srl con un prezzo complessivo offerto di € 392.753,03 esclusi oneri di sicurezza e al netto di iva corrispondente al ribasso offerto del 7,556%.

Seconda in graduatoria risulta la ditta S.I.G. S.p.a. con un prezzo complessivo offerto di € 393.406,27 esclusi oneri di sicurezza e al netto di iva corrispondente al ribasso offerto del 7,402%.

Terza in graduatoria risulta la ditta Battaglin Costruzioni Srl con un prezzo complessivo offerto di € 394.925,83 esclusi oneri di sicurezza e al netto di iva corrispondente al ribasso offerto del 7,045%.

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 11.30 rinviando gli atti, in esito alla sopraindicata valutazione, all'organo preposto per il seguito di competenza.

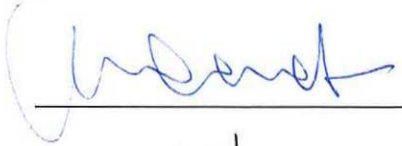


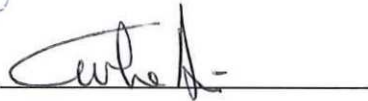
Letto, confermato e sottoscritto.

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	24	(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>		<b>AVVERTENZE sulle formule</b>

## ELENCO OFFERTE AMMESSE

N	Concorrenti	Ribasso %
1	BATTAGLIN COSTRUZIONI Srl	7,045%
2	BERGAMIN COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.	9,846%
3	BURLON	6,833%
4	CANUTO SRL	2,357%
5	CASAGRANDE SCAVI SRL	2,470%
6	CASTAF SRL	2,240%
7	COGEFRI INFRASTRUTTURE Srl	5,550%
8	CONSORZIO STABILE MEDOACUS S.C.A R.L.	5,782%
9	Consultecno S.r.l.	7,556%
10	COSTRUIRE E PROGETTARE IN LOMBARDIA	2,404%
11	COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI UNIPERSONALE Spa	6,681%
12	COSTRUZIONI STRADALI MARTINI SILVESTRO Srl	9,612%
13	EUROSCAVI S.R.L.	2,007%
14	I.C.G. S.R.L.	1,994%
15	Idrotec Antonelli s.r.l.	2,400%
16	LUISIANA APPALTI SRL	29,933%
17	MARTINI COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.	0,880%
18	MOLON GRAZIANO IMPRESA DI COSTRUZIONI EDILI E STRADA	3,000%
19	MOSTEFI S.R.L.	13,145%
20	NORD AMBIENTE RETE IMPRESE	2,686%
21	P.G.S. IMPIANTI SRL	14,167%
22	Risanamento Fognature S.p.A.	1,998%
23	S.I.G. SpA	7,402%
24	T.&S. CONSORZIO TRASPORTI E SERVIZI SOC. COOP. CONS.	10,216%



**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 24 offerte = 2,4, arrotondato per eccesso a 3)**

N	Concorrenti	Ribasso %	Ribasso % con taglio
17	MARTINI COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.	0,880%	0,880%
14	I.C.G. S.R.L.	1,994%	1,994%
22	Risanamento Fognature S.p.A.	1,998%	1,998%
13	EUROSCAVI S.R.L.	2,007%	2,007%
6	CASTAF SRL	2,240%	2,240%
4	CANUTO SRL	2,357%	2,357%
15	Idrotec Antonelli s.r.l.	2,400%	2,400%
10	COSTRUIRE E PROGETTARE IN LOMBARDIA	2,404%	2,404%
5	CASAGRANDE SCAVI SRL	2,470%	2,470%
20	NORD AMBIENTE RETE IMPRESE	2,686%	2,686%
18	MOLON GRAZIANO IMPRESA DI COSTRUZIONI EDILI E STRADA	3,000%	3,000%
7	COGEFRI INFRASTRUTTURE Srl	5,550%	5,550%
8	CONSORZIO STABILE MEDOACUS S.C.A R.L.	5,782%	5,782%
11	COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI UNIPERSONALE Spa	6,681%	6,681%
3	BURLON	6,833%	6,833%
1	BATTAGLIN COSTRUZIONI Srl	7,045%	7,045%
23	S.I.G. SpA	7,402%	7,402%
9	Consultecno S.r.l.	7,556%	7,556%
12	COSTRUZIONI STRADALI MARTINI SILVESTRO Srl	9,612%	9,612%
2	BERGAMIN COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.	9,846%	9,846%
24	T.&S. CONSORZIO TRASPORTI E SERVIZI SOC. COOP. CONS.	10,216%	10,216%
19	MOSTEFI S.R.L.	13,145%	13,145%
21	P.G.S. IMPIANTI SRL	14,167%	14,167%
16	LUISIANA APPALTI SRL	29,933%	29,933%

**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: 96,087%      Media dei ribassi: 5,338%**

N	Concorrenti	Ribasso %	Scarto
7	COGEFRI INFRASTRUTTURE Srl	5,550%	0,212%
8	CONSORZIO STABILE MEDOACUS S.C.A R.L.	5,782%	0,444%
11	COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI UNIPERSONALE Spa	6,681%	1,343%
3	BURLON	6,833%	1,495%
1	BATTAGLIN COSTRUZIONI Srl	7,045%	1,707%
23	S.I.G. SpA	7,402%	2,064%
9	Consultecno S.r.l.	7,556%	2,218%
12	COSTRUZIONI STRADALI MARTINI SILVESTRO Srl	9,612%	4,274%
2	BERGAMIN COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.	9,846%	4,508%
24	T.&S. CONSORZIO TRASPORTI E SERVIZI SOC. COOP. CONS.	10,216%	4,878%

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

Calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media: 2,314%

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

Calcolo della soglia come somma della media aritmetica e dello scarto medio aritmetico dei ribassi: 7,652%

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

Determinazione del valore % per la diminuzione della soglia:  $96,087 \rightarrow 8 * 0 = 0$

Valore % di decremento della soglia:  $2,314 * 0 / 100 = 0,000\%$

Soglia di anomalia: 7,652% - 0,000% = 7,652%

N	Concorrenti	Ribasso %	Esito
16	LUISIANA APPALTI SRL	29,933%	Offerta anomala
21	P.G.S. IMPIANTI SRL	14,167%	Offerta anomala
19	MOSTEFI S.R.L.	13,145%	Offerta anomala
24	T.&S. CONSORZIO TRASPORTI E SERVIZI SOC. COOP. CONS.	10,216%	Offerta anomala
2	BERGAMIN COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.	9,846%	Offerta anomala
12	COSTRUZIONI STRADALI MARTINI SILVESTRO Srl	9,612%	Offerta anomala
9	Consultecno S.r.l.	7,556%	
23	S.I.G. SpA	7,402%	
1	BATTAGLIN COSTRUZIONI Srl	7,045%	
3	BURLON	6,833%	
11	COSTRUZIONI GENERALI GIRARDINI UNIPERSONALE Spa	6,681%	
8	CONSORZIO STABILE MEDOACUS S.C.A R.L.	5,782%	
7	COGEFRI INFRASTRUTTURE Srl	5,550%	
18	MOLON GRAZIANO IMPRESA DI COSTRUZIONI EDILI E STRADA	3,000%	
20	NORD AMBIENTE RETE IMPRESE	2,686%	
5	CASAGRANDE SCAVI SRL	2,470%	
10	COSTRUIRE E PROGETTARE IN LOMBARDIA	2,404%	
15	Idrotec Antonelli s.r.l.	2,400%	
4	CANUTO SRL	2,357%	
6	CASTAF SRL	2,240%	
13	EUROSCAVI S.R.L.	2,007%	
22	Risanamento Fognature S.p.A.	1,998%	
14	I.C.G. S.R.L.	1,994%	
17	MARTINI COSTRUZIONI GENERALI S.R.L.	0,880%	