

**AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE:**  
**CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA FRIULANA**  
Viale Europa Unita n. 141 - 33100 Udine

**OGGETTO:** Progetto n°497 - D.R. n°SDIS/2678/UD-ILS-462 dd.26.11.2012 - (B.I. 026/08).  
Realizzazione delle opere di ristrutturazione ed ampliamento dell'impianto idroforo Punta Tagliamento, in Comune di Lignano Sabbiadoro.  
CUP E36B12000000002 - CIG 74812380E7

**IMPORTO DELL'APPALTO:** L'importo complessivo stimato dei lavori è di € 1.113.976,41 (I.V.A. esclusa) di cui: € 1.083.133,77 per lavori da eseguire a corpo e a misura soggetti a ribasso ed € 30.842,64 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso.

**7° VERBALE DI GARA**

**SEDUTA PUBBLICA**

**Apertura busta "Busta C - Offerta elementi quantitativi"**

**Premesso che:**

- il Consorzio di Bonifica Pianura Friulana, con determina a contrarre n°209/d/18 dd. 11.04.2018, ha deliberato di indire la gara per l'affidamento degli interventi per la "Realizzazione delle opere di ristrutturazione ed ampliamento dell'impianto idroforo Punta Tagliamento, in Comune di Lignano Sabbiadoro" (B.I. 026/08) per un importo a base di gara di € 1.113.976,41, compresi € 30.842,64 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso, mediante procedura aperta ex art. 60, del D.Lgs. 50/2016 con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ex art. 95 c. 2 D.Lgs. 50/2016, ed ha altresì approvato l'allegato bando di gara e relativo disciplinare, redatti in conformità alla disposizioni del D. Lgs. 50/2016;
- il bando di gara pubblicato sulla G.U.R.I. n°56 dd. 16.05.2018 prevedeva quale termine ultimo per la presentazione delle offerte il giorno 21.06.2018 - ore 12.00 e stabiliva che la prima seduta pubblica per l'apertura delle offerte si tenesse il giorno 26.06.2018 - ore 9.00;
- il successivo avviso di rettifica del bando di gara pubblicato sulla G.U.R.I. n°68 dd.13.06.2018 prevedeva quale nuovo termine ultimo per la presentazione delle offerte il giorno 23.07.2018 - ore 12.00 ed ha stabilito che la prima seduta pubblica per l'apertura delle offerte si tenga il giorno 26.07.2018 - ore 9.00;
- i plichi pervenuti nella sede del Consorzio di Bonifica Pianura Friulana entro il termine delle ore 12.00 del giorno 23.07.2018, previsto nell'avviso di rettifica del bando di gara, recano le seguenti intestazioni:



Ordine cronologico di arrivo	Nome Concorrente	Indirizzo	CAP	Comune
1	A.T.I. COSTITUENDA: IMPRESA POLESE S.P.A. (Mandataria) - M.I.S.A. S.R.L. (Mandante)	Campo Marzio, 33	33077	Sacile
2	IMPRESA COSTRUZIONI CICUTTIN S.R.L.	Via Livelli, 7	33053	Latisana
3	ADRIACOS S.R.L.	Via Giovanni Agnelli, 2	33053	Latisana
4	I.C.I. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI SOC. COOP. A R.L.	Via Joze Srebernic, 17	34077	Ronchi dei Legionari
5	A.T.I. COSTITUENDA: IMPRESA COSTRUZIONI MANZATO S.P.A. (Mandataria) - CECONI S.R.L. e C.E.M.I. TECHNOLOGY S.R.L. (Mandanti)	Via Venezia, 408	30022	Ceggia
6	A.T.I. COSTITUENDA: C G S S.P.A. (Mandataria) - NONINO IMPIANTI S.C.A.R.L. (Mandante)	Via Enrico Fermi, 108	33010	Feletto Umberto

- i plichi sono stati numerati al ricevimento e sono stati riposti all'interno di una cassaforte posta al 2° piano della sede del Consorzio di Bonifica Pianura Friulana;
- il giorno 26.07.2018 alle ore 09.00 presso la sede del Consorzio di Bonifica Pianura Friulana sita in Viale Europa Unita n°141 Udine, si è svolta la prima seduta pubblica di gara riferita all'intervento in oggetto, effettuata dalla commissione di gara presieduta dall'ing. Stefano Bongiovanni e composta dai commissari geom. Mauro Vidoni e per. ind. Damiano Furian, alla presenza del geom. Gabriele Peres e del sig. Andrea Damiani, in qualità di assistenti-verbalizzanti, durante la quale è stata verificata la documentazione amministrativa contenuta nelle Buste "A - Documentazione amministrativa e la regolarità formale della documentazione contenuta nelle Buste "B - Offerta elementi qualitativi" di tutti i concorrenti ammessi alla gara;
- in data 07.08.2018 la Commissione si è riunita in seduta riservata;
- in data 08.08.2018 la Commissione si è riunita in seduta riservata;
- in data 09.08.2018 la Commissione si è riunita in seduta riservata;
- in data 04.09.2018 la Commissione si è riunita in seduta riservata;
- in data 05.09.2018 la Commissione si è riunita in seduta riservata;

**Tutto ciò premesso**, il giorno 13.09.2018 alle ore 14.00, presso la sede del Consorzio di Bonifica Pianura Friulana sita in Viale Europa Unita n°141 Udine, si riunisce in seduta pubblica la Commissione di gara, nominata con Deliberazione del Presidente del Consorzio si riunisce in seduta pubblica la Commissione di gara, nominata con Deliberazione del Presidente del Consorzio 157/p/18 dd. 24.07.2018, presieduta dall'ing. Stefano Bongiovanni e composta dai commissari geom. Mauro Vidoni e per. ind. Damiano Furian, alla presenza del geom. Gabriele Peres e del sig. Andrea Damiani, in qualità di assistenti-verbalizzanti, da inizio all'esame dei plichi presentati per l'aggiudicazione del contratto in oggetto.




Il geom. Gabriele Peres consegna alla Commissione di gara i plichi presentati dai Concorrenti che erano stati riposti all'interno di una cassaforte posta al 2° piano della sede del Consorzio di Bonifica Pianura Friulana.

La Commissione prende atto che le Ditte concorrenti sono state avvisate dell'espletamento della seduta pubblica mediante nota prot. n°8550 dd. 06.09.2018, trasmessa a mezzo pec.

Si prende atto che assistono alla seduta il sig. Frattolin Francesco, in rappresentanza del concorrente Adriacos S.r.l., il sig. Seibessi Marco, in rappresentanza del concorrente I.C.I. impianti civili e industriali soc. coop. a r.l., il sig. Pieretto Fabio, in rappresentanza del concorrente A.T.I. costituenda: Impresa Polese S.P.A. (Mandataria) - M.I.S.A. S.R.L. (Mandante) e il sig. Zancai Andrea, in rappresentanza del concorrente A.T.I. costituenda: Impresa Costruzioni Manzato S.p.A. (Mandataria) - Ceconi S.r.l. e C.E.M.I. TECHNOLOGY S.R.L. (Mandanti).

Il Presidente della Commissione, ing. Stefano Bongiovanni, procede alla lettura dei coefficienti attribuiti alle offerte per i criteri di valutazione "1. - Esposizione delle tubazioni di scarico ad ambiente marino", "2. - Perdite di carico delle tubazioni di scarico", "3. - Impianto provvisorio di pompaggio", "4. - Coibentazione ed areazione dell'impianto idrovoro", previsti alla Sezione 9 "Criterio di aggiudicazione" del Bando di Gara, riportati nella seguente tabella:

medie dei punteggi dei commissari PARAMETRIZZATE AL PUNTEGGIO MASSIMO (MAX = 1)	1 - Esposizione delle tubazioni di scarico ad ambiente marino	2 - Perdite di carico delle tubazioni di scarico	3 - Impianto provvisorio di pompaggio	4 - Coibentazione ed areazione dell'impianto idrovoro
A.T.I. COSTITUENDA: IMPRESA POLESE S.P.A. (Mandataria) - M.I.S.A. S.R.L. (Mandante)	0,56	1	0,35	0,21
IMPRESA COSTRUZIONI CICCUTTIN S.R.L.	1	1	0,3	0,21
ADRIACOS S.R.L.	0,56	1	0	1
I.C.I. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI SOC. COOP. A R.L.	1	1	0,3	0
A.T.I. COSTITUENDA: IMPRESA COSTRUZIONI MANZATO S.P.A. (Mandataria) - CECONI S.R.L. e C.E.M.I. TECHNOLOGY S.R.L. (Mandanti)	0,11	0,14	1	0,43
A.T.I. COSTITUENDA: C G S S.P.A. (Mandataria) - NONINO IMPIANTI S.C.A.R.L. (Mandante)	0,11	0,14	0,25	0,64

Il Presidente della Commissione, a seguito dell'attribuzione dei coefficienti e della riparametrazione a 1 dei singoli criteri, procede all'attribuzione dei punteggi al fine di escludere i concorrenti che non raggiungono i 30 punti per i criteri "1-2-3-4", come previsto alla Sezione 9 "Criterio di aggiudicazione" del Bando di Gara, come riportati nella seguente tabella:

TABELLA PUNTEGGI

DITTA	MAX PUNTEGGIO	A.T.I. COSTITUENDA: IMPRESA POLESE S.P.A. (Mandataria) - M.I.S.A. S.R.L. (Mandante)	IMPRESA COSTRUZIONI CICUTTIN S.R.L.	ADRIACOS S.R.L.	I.C.I. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI SOC. COOP. A R.L.	A.T.I. COSTITUENDA: IMPRESA COSTRUZIONI MANZATO S.P.A. (Mandataria) - CECONI S.R.L. e C.E.M.I. TECHNOLOGY S.R.L. (Mandanti)	A.T.I. COSTITUENDA: C G S S.P.A. (Mandataria) - NONINO IMPIANTI S.C.A.R.L. (Mandante)
1 - Esposizione delle tubazioni di scarico ad ambiente marino	15	8,40	15,00	8,40	15,00	1,65	1,65
2 - Perdite di carico delle tubazioni di scarico	10	10,00	10,00	10,00	10,00	1,40	1,40
3 - Impianto provvisorio di pompaggio	30	10,50	9,00	0,00	9,00	30,00	7,50
4 - Coibentazione ed areazione dell'impianto idrovoro	20	4,20	4,20	20,00	0,00	8,60	12,80
<b>Totale</b>		33,10	38,20	38,40	34,00	41,65	23,35
CRITERI 1-2-3-4		33,10	38,20	38,40	34,00	41,65	23,35

Per quanto esposto, il Presidente della Commissione procede all'apertura delle Buste "C - Offerta elementi quantitativi" dei concorrenti A.T.I. COSTITUENDA: IMPRESA POLESE S.P.A. (Mandataria) - M.I.S.A. S.R.L. (Mandante), IMPRESA COSTRUZIONI CICUTTIN S.R.L., ADRIACOS S.R.L., I.C.I. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI SOC. COOP. A R.L., A.T.I. COSTITUENDA: IMPRESA COSTRUZIONI MANZATO S.P.A. (Mandataria) - CECONI S.R.L. e C.E.M.I. TECHNOLOGY S.R.L. (Mandanti); mentre non supera il punteggio minimo di 30 punti per i criteri 1- Esposizione delle tubazioni di scarico ad ambiente marino; 2 - Perdite di carico delle tubazioni di scarico; - 3 Miglioramento provvisorio di pompaggio; - 4 Coibentazione ed areazione dell'impianto idrovoro la concorrente A.T.I. COSTITUENDA: C G S S.P.A. (Mandataria) - NONINO IMPIANTI S.C.A.R.L. (Mandante).

Il Presidente della Commissione, in ottemperanza a quanto previsto dalla procedura di aggiudicazione di cui al Bando di gara dà quindi avvio all'apertura delle buste "C - Offerta elementi quantitativi" presentate dai Concorrenti ammessi e all'esame ed alla verifica delle offerte relative al criterio "5 - Prezzo" previste alla Sezione 9 "Criterio di aggiudicazione" del Bando di Gara, come riportati nella seguente tabella:

Offerta elemento quantitativo	5 - Prezzo (Ribasso %)
A.T.I. COSTITUENDA: IMPRESA POLESE S.P.A. (Mandataria) - M.I.S.A. S.R.L. (Mandante)	3,33%
IMPRESA COSTRUZIONI CICUTTIN S.R.L.	6,50%
ADRIACOS S.R.L.	7,65%
I.C.I. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI SOC. COOP. A R.L.	4,81%
A.T.I. COSTITUENDA: IMPRESA COSTRUZIONI MANZATO S.P.A. (Mandataria) - CECONI S.R.L. e C.E.M.I. TECHNOLOGY S.R.L. (Mandanti)	4,24%

Sulla base dei valori offerti vengono determinati i relativi coefficienti, determinati secondo quanto indicato al Paragrafo 4.3 “MODALITA’ DI ATTRIBUZIONE DEI COEFFICIENTI RELATIVI AL CRITERIO DI VALUTAZIONE 5 (ELEMENTO QUANTITATIVO)” del Disciplinare di Gara, come riportati nella seguente tabella:

Coefficienti elemento quantitativo	Coefficiente
A.T.I. COSTITUENDA: IMPRESA POLESE S.P.A. (Mandataria) - M.I.S.A. S.R.L. (Mandante)	0,56
IMPRESA COSTRUZIONI CICUTTIN S.R.L.	0,95
ADRIACOS S.R.L.	1,00
I.C.I. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI SOC. COOP. A R.L.	0,82
A.T.I. COSTITUENDA: IMPRESA COSTRUZIONI MANZATO S.P.A. (Mandataria) - CECONI S.R.L. e C.E.M.I. TECHNOLOGY S.R.L. (Mandanti)	0,72

Si procede quindi alla determinazione dei punteggi secondo il “metodo aggregativo-compensatore”, come indicato alla Sezione 9 “Criterio di aggiudicazione” del Bando di gara, utilizzando la seguente formula:

$P_i = \sum_n [W_i * V_{a i}]$  dove:

- $P_i$  = punteggio dell'offerta i-esima;
- $n$  = numero totale dei requisiti;
- $W_i$  = peso o punteggio attribuito al requisito (i);
- $V_{a i}$  = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e 1;

e alla lettura degli stessi, riportati nella seguente tabella:

TABELLA PUNTEGGI

CRITERI DI VALUTAZIONE	MAX PUNTEGGIO	A.T.I. COSTITUENDA: IMPRESA POLESE S.P.A. (Mandataria) - M.I.S.A. S.R.L. (Mandante)	IMPRESA COSTRUZIONI CICUTTIN S.R.L.	ADRIACOS S.R.L.	I.C.I. IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI SOC. COOP. A R.L.	A.T.I. COSTITUENDA: IMPRESA COSTRUZIONI MANZATO S.P.A. (Mandataria) - CECONI S.R.L. e C.E.M.I. TECHNOLOGY S.R.L. (Mandanti)
1 - Esposizione delle tubazioni di scarico ad ambiente marino	15	8,40	15,00	8,40	15,00	1,65
2 - Perdite di carico delle tubazioni di scarico	10	10,00	10,00	10,00	10,00	1,40
3 - Impianto provvisorio di pompaggio	30	10,50	9,00	0,00	9,00	30,00
4 - Coibentazione ed areazione dell'impianto idrovoro	20	4,20	4,20	20,00	0,00	8,60
5 - Prezzo	25	14,00	23,75	25,00	20,50	18,00
<b>TOTALE</b>	<b>100</b>	<b>47,10</b>	<b>61,95</b>	<b>63,40</b>	<b>54,50</b>	<b>59,65</b>

La Commissione di Gara prende atto che l'offerta che ha ottenuto il punteggio massimo è stata formulata dal concorrente ADRIACOS S.R.L con sede Via Giovanni Agnelli, 2 - 33053 Latisana (UD), che ha ottenuto 63,40 punti, come di seguito esposti, con un ribasso del 7,65%:

- 1 - Esposizione delle tubazioni di scarico ad ambiente marino: 8,40 punti;
- 2 - Perdite di carico delle tubazioni di scarico: 10,00 punti;
- 3 - Impianto provvisorio di pompaggio: 0,00 punti;
- 4 - Coibentazione ed areazione dell'impianto idrovoro: 20,00 punti;
- 5 - Prezzo: 25,00 punti.

La Commissione, preso atto che, per l'offerta presentata dal concorrente ADRIACOS S.R.L con sede Via Giovanni Agnelli, 2 - 33053 Latisana (UD), i punti relativi agli elementi di valutazione qualitativa sono inferiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal Bando di Gara mentre i punti relativi al prezzo superano tale soglia, comunica che non sussistono le condizioni per la verifica della congruità dell'offerta, ai sensi dell'articolo 97 1° e 3° comma del D. Lgs. 50/2016.

Si propone pertanto l'aggiudicazione della gara al concorrente ADRIACOS S.R.L con sede Via Giovanni Agnelli, 2 - 33053 Latisana (UD), che ha ottenuto 63,40 punti, con un ribasso del 7,65 % sull'importo a base d'asta, e pertanto per l'importo complessivo di € 1.031.116,68, di cui € 1.000.274,04 corrisponde al prezzo offerto ed € 30.842,64 corrisponde agli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.




Il secondo in graduatoria è il concorrente IMPRESA COSTRUZIONI CICUTTIN S.R.L. con sede in Via Livelli 7 - 33053 Latisana (UD), con un ribasso del 6,50 % e 61,95 punti complessivi, così suddivisi:

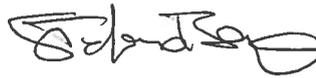
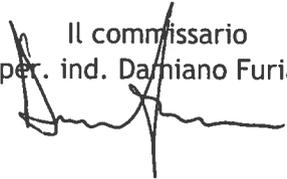
- 1 - Esposizione delle tubazioni di scarico ad ambiente marino: 15,00 punti;
- 2 - Perdite di carico delle tubazioni di scarico: 10,00 punti;
- 3 - Impianto provvisorio di pompaggio: 9,00 punti;
- 4 - Coibentazione ed areazione dell'impianto idrovoro: 4,20 punti;
- 5 - Prezzo: 23,75 punti.

Il concorrente ADRIACOS S.R.L con sede Via Giovanni Agnelli, 2 - 33053 Latisana (UD) ha dichiarato nella propria offerta che in caso di aggiudicazione intende subappaltare, ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016, i seguenti lavori:

- OG8 - Scavi, demolizioni, rilevati, riporti, rimozioni, smantellamenti, posa di pali di legno, posa di cls., posa di acciaio per c.a., posa di tubi, posa di manufatti in acciaio, posa di pozzetti e chiusini, posa di conglomerato bituminoso, posa di controsoffitto, posa di manufatti prefabbricati, opere elettromeccaniche, pose di elettropompe;
- OS21 - Posa di palancole in cav, perforazioni, micropali;
- OS30 - Impianti elettrici, posa di quadri elettrici, impianto di illuminazione, posa di cavi, segnaletica di cantiere;
- Quota totale max subappaltabile 30%.

Alle ore 15:15 viene chiuso il presente verbale che viene sottoscritto dagli intervenuti.

Udine, 13 settembre 2018.

<p>Il Presidente ing. Stefano Bongiovanni</p> 	<p>Il commissario geom. Vidoni Mauro</p> 	<p>Il commissario per. ind. Damiano Furian</p> 
---	--	--