

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

**OGGETTO:** Progetto n°471 - D.R. n°3096 dd.25.11.2008 - (B.I. 018/08)  
Sistemazione della rete primaria di adduzione della derivazione irrigua del fiume Varmo e dei relativi manufatti di distribuzione - 1° intervento.  
CUP E93B08000370002 - CIG 6862876070

**IMPORTO DELL'APPALTO:** € 2.091.764,78 (I.V.A. esclusa) di cui € 1.866.764,78 per lavori da eseguire a corpo e a misura soggetti a ribasso e € 225.000,00 per costi della sicurezza non soggetti a ribasso.

**12° VERBALE DI GARA**

**SEDUTA PUBBLICA**

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

**Premesso che:**

- il Consorzio di Bonifica Pianura Friulana, con provvedimento n°303/d/16 dd. 27.10.2016, ha deliberato di indire la gara per l'affidamento della "Sistemazione della rete primaria di adduzione della derivazione irrigua del fiume Varmo e dei relativi manufatti di distribuzione - 1° intervento." per un importo a base di gara di € 2.091.764,78, mediante procedura aperta ex art. 60 del D.Lgs. 50/2016 con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'ex art. 95 c. 2 del 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° 135 dd. 21.11.2016 prevedeva quale termine ultimo per la presentazione delle offerte il giorno 13.01.2017 - ore 12.00 ed ha stabilito che la prima seduta pubblica per l'apertura delle offerte si tenga il giorno 18.01.2017 - ore 9.00;
- in data 30.11.2016 con n.9790 di prot. è stato pubblicato sul sito informatico del Consorzio un Avviso di rettifica del Disciplinare di gara;
- in data 23.12.2016 con n.10383 di prot. è stato pubblicato sul sito informatico del Consorzio un secondo Avviso di rettifica del Disciplinare di gara;
- in data 18.01.2017, 30.01.2017 e 02.03.2017 si sono tenute le sedute pubbliche della gara in oggetto, nel corso delle quali è stata esaminata la documentazione amministrativa contenuta nelle Buste "A - Documentazione amministrativa" e nelle Buste "B - Offerta elementi qualitativi", per la verifica della regolarità formale della documentazione in esse contenuta, presentate dai concorrenti ammessi alla gara;
- in data 17.03.2017 e 28.04.2017 si sono tenute le sedute riservate per l'analisi delle Buste "B - Offerta elementi qualitativi" presentate dai concorrenti ammessi alla gara;
- in data 02.05.2017 si è tenuta la seduta pubblica della gara in oggetto, nel corso della quale è stata esaminata la documentazione amministrativa delle subentranti Imprese ausiliarie del concorrente Geo - Cantieri del geom. Leo Luigi, a seguito della autoesclusione in autotutela dalla procedura di gara della iniziale Impresa ausiliaria Consorzio Stabile Geco s.r.l.;

- in data 05.05.2017, 08.05.2017, 15.05.2017, 08.06.2017 e 15.06.2017 si sono tenute le sedute riservate per l'analisi delle Buste "B - Offerta elementi qualitativi" presentate dai concorrenti ammessi alla gara;

Tutto ciò premesso, il giorno 13.07.2017 alle ore 14.30, 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 06/p/17 dd. 16.01.2017, presieduta dall'ing. Massimo Canali e composta dai commissari ing. Stefano Bongiovanni e ing. Barbara Fico, alla presenza del geom. Gabriele Peres in qualità di assistente-verbalizzante, per la ripresa delle procedure di gara per l'aggiudicazione del contratto in oggetto.

L'ing. Stefano Bongiovanni consegna alla Commissione di gara i plichi presentati dai Concorrenti che aveva preso in custodia al termine della precedente seduta riservata della Commissione di gara.

La Commissione prende atto che le Ditte concorrenti sono state avvisate dell'espletamento della seduta pubblica mediante nota prot. n°5612 dd. 03.07.2017, trasmessa a mezzo pec.

La Commissione prende atto che sono presenti le seguenti persone:

- Antonio Manzato, legale rappresentante dell'Impresa Costruzioni Manzato S.p.A.;
- Paola Piani, delegata a rappresentare l'Impresa Jdrocalor di Piani & C. S.r.l.;
- Armando Longo, delegato a rappresentare l'Impresa I.C.I. Impianti Civili Industriali Soc. Coop. a r.l.;
- Fabio Peretto, delegato a rappresentare l'Impresa Polese S.p.A.;
- Marco Cicuttin, procuratore speciale dell'Impresa Costruzioni Cicuttin S.r.l.

Il Presidente della Commissione, ing. Massimo Canali, procede alla lettura dei coefficienti attribuiti alle offerte per i criteri e sub-criteri di valutazione "1.1. - Qualità del materiale e della tecnologia impiegati per la produzione delle tubazioni", "1.2. - Qualità degli ancoraggi", "1.3. - Qualità dei pezzi speciali e dei raccordi" e "2.- Miglioramento della giunzione elastica di collegamento tra la condotta di mandata e quella di adduzione", 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)	1.1. Qualità del materiale e della tecnologia impiegati per la produzione delle tubazioni	1.2. Qualità degli ancoraggi	1.3. Qualità dei pezzi speciali e dei raccordi	2. Miglioramento della giunzione elastica di collegamento tra la condotta di mandata e quella di adduzione.
ATI: Consorzio fra cooperative di produzione e lavoro (Mandataria) - C.E.V. Consorzio edili veneti (Mandante)	0,26	0,21	0,31	0,15
Consorzio Galileo	0,4	0,11	0,51	0,45
ATI: RO.MAL.COS. s.p.a. (Mandataria) - I.M.E.P. di Piancazzo Giuseppe (Mandante)	0,4	0,11	0,41	1
PA.E.CO. s.r.l.	0,33	0,07	0,24	0,04
Krea Costruzioni s.r.l.	0,06	0,45	0,14	0,24
Costruzioni Xodo s.r.l.	0,11	1	0,83	0,29
ATI: Costruzioni Manzato s.p.a. (Mandataria) - Ceconi s.r.l. (Mandante) - Idrocab di Piani & C. s.r.l. (Mandante) - Planet Automation s.r.l. (Mandante)	1	0,3	0,6	1
ATI: Aqua Italia s.r.l. (Mandataria) - 2M Appalti s.r.l. (Mandante)	0,17	0,8	0,24	1
ATI: Brunelli Placido Franco s.r.l. (Mandataria) - M.I.S.A. s.r.l. (Mandante)	0,46	0,7	1	0,62
Pistorello s.p.a.	0,31	0,7	0,03	1
Geo - Cantieri del geom. Leo Luigi	0,63	0,3	0,41	0,62
Development s.r.l.	0,4	0,11	0,6	0,35
ATI: Esmoter Costruzioni s.r.l. (Mandataria) - Suez Italia Servizi s.r.l. (Mandante)	0,89	0,3	0,41	1
ATI: CPL Concordia Soc. Coop. (Mandataria) - Vanin s.r.l. (Mandante)	0,26	0,02	0,14	0
ATI: Euganea Restauri (Mandataria) - Ruffato Marlo s.r.l. (Mandante)	0,63	0,3	0,41	1
I.C.I. Soc. Coop.	0,49	0,53	1	0,45
Gruppo Macces	0,71	0,21	0,41	0,75
Costruzioni Clcuttin s.r.l.	0,19	1	0,19	0,45
LF Costruzioni s.r.l.	0,96	1	0,81	1
Bellomo Costruzioni s.r.l.	0,13	0,02	0,14	0,62
Impresa Polese s.p.a.	0,8	0,53	0,08	1
Costruzioni s.r.l.	0,06	0,8	0,08	0,35
Anese s.r.l.	0,89	0,3	0,69	1
VPS s.r.l.	0,63	0,45	0,69	1
ATI: Adriacos s.r.l. (Mandataria) - Di Piazza Vante s.r.l. (Mandante) - Impresa Cois s.r.l. (Mandante)	0	0,21	0	0,15
ATI: Perino Appalti s.r.l. (Mandataria) - F.lli Deidda di Alberto e Aldo s.n.c. (Mandante)	0,02	0,02	0,03	0,24


Il Presidente della Commissione, procede all'assegnazione dei punteggi attribuiti ai concorrenti per i criteri e sub-criteri di valutazione "1.1. - Qualità del materiale e della tecnologia impiegati per la produzione delle tubazioni", "1.2. - Qualità degli ancoraggi", "1.3. - Qualità dei pezzi speciali e dei raccordi" e "2.- Miglioramento della giunzione elastica di collegamento tra la condotta di mandata e quella di adduzione", ai fini della verifica dell'acquisizione del punteggio minimo di 35 punti, come previsto alla Sezione 9 "Criterio di aggiudicazione" del Bando di Gara, come riportati nella seguente tabella:

llc

DIRITA	MAX PUNTEGGIO	ATI Consorzio fra cooperative di produzione e lavoro (Mandataria) - C.E.V. Consorzio edili veneti (Mandante)	Consorzio Galileo	ATI RO.MAL.COS. s.p.a. (Mandataria) - I.M.E.P. di Piancazzo Giuseppe (Mandante)	PA.E.CO. s.r.l.	Krea Costruzioni s.r.l.	Costruzioni Xodo s.r.l.	ATI COSTRUZIONI MANZATO S.P.A. (Mandataria) - CECONI S.R.L. (Mandante) - IDROCALOR DI PIANI & C. S.R.L. (Mandante) - PLANET AUTOMATION S.R.L. (Mandante)	ATI APPALTI S.R.L. (Mandataria) - 2M APPALTI S.R.L. (Mandante)	ATI BRUNELLI PLACIDO FRANCO S.R.L. (Mandataria) - M.I.S.A. S.R.L. (Mandante)	Pistorello s.p.a.	Geo - Cantieri del geom. Leo Luigi	Development s.r.l.	ATI ESMOTER COSTRUZIONI S.R.L. (Mandataria) - SUEZ ITALIA SERVIZI S.R.L. (Mandante)	ATI CPL CONCORDIA SOC. COOP. (Mandataria) - VANIN S.R.L. (Mandante)	ATI EUGANEA RESTAURI (Mandataria) - RUFFATO MARIO S.R.L. (Mandante)	I.C.I. Soc. Coop.	Gruppo Macces	Costruzioni Cicuttin s.r.l.	U Costruzioni s.r.l.	Bellomo Costruzioni s.r.l.	Impresa Polese s.p.a.	Costruzioni s.r.l.	Anese s.r.l.	VPS s.r.l.	ATI ADRIACOS S.R.L. (Mandataria) - DI PIAZZA VANTE S.R.L. (Mandante) - IMPRESA COIS S.R.L. (Mandante)	ATI PERINO APPALTI S.R.L. (Mandataria) - F.LLI DEIDDA DI ALBERTO E ALDO S.N.C. (Mandante)
1.1. Qualità del materiale e della tecnologia impiegati per la produzione delle tubazioni	24	6,24	9,60	9,60	7,62	1,44	2,64	24,00	4,08	11,04	7,44	15,12	9,60	21,36	6,24	18,12	11,76	17,04	4,56	23,04	3,12	19,20	1,44	21,36	15,12	0,00	0,48
1.2. Qualità degli ancoraggi	18	3,76	1,98	1,98	1,28	8,10	18,00	5,40	14,40	12,60	5,40	1,98	5,40	0,36	5,40	9,54	3,78	18,00	18,00	0,34	9,54	14,40	5,40	8,10	3,78	0,36	
1.3. Qualità dei pezzi speciali e dei raccordi	14	4,34	7,14	5,74	3,36	1,98	11,82	8,40	3,36	14,00	0,42	5,74	8,40	5,74	1,98	8,74	14,00	5,74	2,60	11,34	1,98	1,12	1,12	9,68	9,68	0,00	0,42
2. Miglioramento delle giunzioni elastiche di collegamento tra la condotta di mandata e quelle di adduzione	14	2,10	6,30	14,00	0,56	3,36	4,08	14,00	14,00	8,58	14,00	8,58	4,90	14,00	0,00	14,00	8,30	10,50	6,30	14,00	8,68	14,00	4,90	14,00	14,00	2,10	3,36
Totale		16,46	25,02	31,32	13,10	14,88	36,32	51,80	35,84	48,32	34,46	34,94	24,88	46,50	8,56	40,26	41,60	37,06	31,52	66,38	14,12	43,86	21,68	50,42	46,88	5,88	4,62


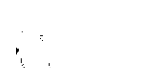
Per quanto esposto, il Presidente della Commissione procede all'apertura delle Buste "C - Offerta elementi quantitativi" dei concorrenti Costruzioni Xodo s.r.l., ATI costituenda Costruzioni Manzato s.p.a. (Mandataria) - Ceconi s.r.l. (Mandante) - Idrocalor di Piani & C. s.r.l. (Mandante) - Planet Automation s.r.l. (Mandante), ATI costituenda Aqua Italia s.r.l. (Mandataria) - 2M Appalti s.r.l. (Mandante), ATI costituenda Brunelli Placido Franco s.r.l. (Mandataria) - M.I.S.A. s.r.l. (Mandante), ATI costituenda Esmoter Costruzioni s.r.l. (Mandataria) - Suez Italia Servizi s.r.l. (Mandante), ATI costituenda Euganea Restauri (Mandataria) - Ruffato Mario s.r.l. (Mandante), I.C.I. Soc. Coop. a r.l., Gruppo Macces, LF Costruzioni s.r.l., Impresa Polese s.p.a., Anese s.r.l. e VPS s.r.l., in quanto i concorrenti ATI: Consorzio fra cooperative di produzione e lavoro (Mandataria) - C.E.V. Consorzio edili veneti (Mandante), Consorzio Galileo, ATI costituenda RO.MAL.COS. s.p.a. (Mandataria) - I.M.E.P. di Piancazzo Giuseppe (Mandante), PA.E.CO. s.r.l., Krea Costruzioni s.r.l., Pistorello s.p.a., Geo - Cantieri del geom. Leo Luigi, Development s.r.l., ATI costituenda CPL Concordia Soc. Coop. (Mandataria) - Vanin s.r.l. (Mandante), Costruzioni Cicuttin s.r.l., Bellomo Costruzioni s.r.l., Costruzioni s.r.l., ATI costituenda Adriacos s.r.l. (Mandataria) - Di Piazza Vante s.r.l. (Mandante) - Impresa Cois s.r.l. (Mandante) e ATI costituenda Perino Appalti s.r.l. (Mandataria) - F.lli Deidda di Alberto e Aldo s.n.c. (Mandante) non superano il punteggio minimo di 35 punti.

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 ai criteri "3 - Tempi di realizzazione delle attività nn° 4-39-40-41-42 del diagramma di Gantt allegato al piano di sicurezza e coordinamento" e "4 - Prezzo" previste alla Sezione 9 "Criterio di aggiudicazione" del Bando di Gara, come riportati nella seguente tabella:

MB  
  
 SB

Offerta elementi quantitativi	3 - Tempi di realizzazione delle attività n° 4-39-40-41-42 del diagramma di Gantt allegato al piano di sicurezza e coordinamento	4 - Prezzo
Costruzioni Xodo s.r.l.	21	10,1
ATI: Costruzioni Manzato s.p.a. (Mandatara) - Ceconi s.r.l. (Mandante) - Idrocalor di Piani & C. s.r.l. (Mandante) - Planet Automation s.r.l. (Mandante)	5	5,50
ATI: Aqua Italia s.r.l. (Mandatara) - 2M Appalti s.r.l. (Mandante)	25	9,10
ATI: Brunelli Placido Franco s.r.l. (Mandatara) - M.I.S.A. s.r.l. (Mandante)	10	15,25
ATI: Esmoter Costruzioni s.r.l. (Mandatara) - Suez Italia Servizi s.r.l. (Mandante)	5	11,15
ATI: Euganea Restauri (Mandatara) - Ruffato Mario s.r.l. (Mandante)	5	5,416
I.C.I. Soc. Coop.	15	8,23
Gruppo Maces	10	7,110
LF Costruzioni s.r.l.	15	11,215
Impresa Polese s.p.a.	10	9,03
Anese s.r.l.	15	12,75
VPS s.r.l.	15	1,00

Sulla base dei valori offerti vengono determinati i relativi coefficienti, determinati secondo quanto indicato al Paragrafo 10 "Criteri per la scelta della migliore offerta" alla Sezione 9 "Criterio di aggiudicazione" del Bando di Gara, come riportati nella seguente tabella:

58  
  


Coefficients elementi quantitativi	3 - Tempi di realizzazione delle attività nn° 4-39-40-41-42 del diagramma di Gantt allegato al piano di sicurezza e coordinamento	4 - Prezzo
Costruzioni Xodo s.r.l.	0,84	0,92
ATI: Costruzioni Manzato s.p.a. (Mandatara) - Ceconi s.r.l. (Mandante) - Idrocalor di Piani & C. s.r.l. (Mandante) - Planet Automation s.r.l. (Mandante)	0,20	0,56
ATI: Aqua Italia s.r.l. (Mandatara) - 2M Appalti s.r.l. (Mandante)	1,00	0,90
ATI: Brunelli Placido Franco s.r.l. (Mandatara) - M.I.S.A. s.r.l. (Mandante)	0,40	1,00
ATI: Esmoter Costruzioni s.r.l. (Mandatara) - Suez Italia Servizi s.r.l. (Mandante)	0,20	0,94
ATI: Euganea Restauri (Mandatara) - Ruffato Mario s.r.l. (Mandante)	0,20	0,55
I.C.I. Soc. Coop.	0,60	0,84
Gruppo Macés	0,40	0,73
LF Costruzioni s.r.l.	0,60	0,94
Impresa Polese s.p.a.	0,40	0,90
Anese s.r.l.	0,60	0,96
VPS s.r.l.	0,60	0,10

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, precisando che il punteggio massimo attribuito al criterio 3 - Tempi di realizzazione delle attività nn° 4-39-40-41-42 del diagramma di Gantt allegato al piano di sicurezza e coordinamento è pari a 10 punti, come indicato nel Bando di gara:

TABELLA PUNTEGGI

DITTA	MAX PUNTEGGIO	Costruzioni Xodo s.r.l.	ATI: Costruzioni Manzato s.p.a. (Mandatario) - Ceconi s.r.l. (Mandante) - Idrocalor di Piani & C. s.r.l. (Mandante) - Planet Automation s.r.l. (Mandante)	ATI: Aqua Italia s.r.l. (Mandatario) - ZM Appalti s.r.l. (Mandante)	ATI: Brunelli Placido Franco s.r.l. (Mandatario) - M.I.S.A. s.r.l. (Mandante)	ATI: Esmoter Costruzioni s.r.l. (Mandatario) - Suez Italia Servizi s.r.l. (Mandante)	ATI: Euganea Restauri (Mandatario) - Ruffato Mario s.r.l. (Mandante)	I.C.I. Soc. Coop.	Gruppo Maces	LF Costruzioni s.r.l.	Impresa Polese s.p.a.	Anese s.r.l.	VPS s.r.l.
1.1. Qualità del materiale e della tecnologia impiegati per la produzione delle tubazioni	24	2,64	24,00	4,08	11,04	21,36	15,12	11,76	17,04	23,04	19,20	21,36	15,12
1.2. Qualità degli ancoraggi	18	18,00	5,40	14,40	12,60	5,40	5,40	9,54	3,78	18,00	9,54	5,40	8,10
1.3. Qualità dei pezzi speciali e dei raccordi	14	11,62	8,40	3,36	14,00	5,74	5,74	14,00	5,74	11,34	1,12	9,66	9,66
2. Miglioramento della giunzione elastica di collegamento tra la condotta di mandata e quella di adduzione	14	4,06	14,00	14,00	8,68	14,00	14,00	6,30	10,50	14,00	14,00	14,00	14,00
3. Tempi di realizzazione delle attività nn° 4-39-40-41-42 del diagramma di Gantt allegato al piano di sicurezza e coordinamento	10	8,40	2,00	10,00	4,00	2,00	2,00	6,00	4,00	6,00	4,00	6,00	6,00
4. Prezzo	20	18,40	11,20	18,00	20,00	18,80	11,00	16,80	14,60	18,80	18,00	19,20	2,00
Totale	100,00	63,12	65,00	63,84	70,32	67,30	53,26	64,40	55,66	91,18	65,86	75,62	54,88

La Commissione di Gara prende atto che l'offerta che ha ottenuto il punteggio massimo è stata formulata dal concorrente L.F. COSTRUZIONI s.r.l. con sede in Via Leonardo Da Vinci 6, Ponzano Veneto (TV), che ha ottenuto 91,18 punti, come di seguito esposti, con un ribasso del 12,215%:

- 1.1. - Qualità del materiale e della tecnologia impiegati per la produzione delle tubazioni: 23,04 punti
- 1.2. - Qualità degli ancoraggi: 18,00 punti
- 1.3. - Qualità dei pezzi speciali e dei raccordi: 11,34 punti
- 2.- Miglioramento della giunzione elastica di collegamento tra la condotta di mandata e quella di adduzione: 14,00 punti

- 3 - Tempi di realizzazione delle attività nn° 4-39-40-41-42 del diagramma di Gantt allegato al piano di sicurezza e coordinamento: 6,00 punti  
4 - Prezzo: 18,80 punti.

Accertato che sia il punteggio dell'offerta tecnica che il punteggio dell'offerta economica del concorrente L.F. COSTRUZIONI s.r.l. superano i quattro quinti del punteggio massimo dei rispettivi criteri, si rende necessario procedere alla verifica della congruità dell'offerta.

La seduta di gara viene sospesa alle ore 15:45 ai fini di procedere con le verifiche di cui all'art. 97 D.Lgs. 50/2016.

I plichi e la documentazione prodotta dai Concorrenti vengono restituiti al Consorzio di Bonifica Pianura Friulana nella persona dell'ing. Stefano Bongiovanni il quale provvede alla custodia degli stessi all'interno di una cassaforte ubicata al 3° piano della sede consortile fino alla ripresa delle operazioni di gara.

Udine, 13 luglio 2017.

Presidente  
ing. Massimo Canali

Il commissario  
ing. Stefano Bongiovanni

Il commissario  
ing. Barbara Fico

