

VERBALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Seduta n. 3 del 12.12.2024

PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA PER L'AFFIDAMENTO DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA DI RACCOLTA DEI REFLUI NEL BACINO DEL LAGO DI GARDA – SPONDA VERONESE – COLLETTORE IN PRESSIONE TRATTO MARASCHINA – DEPURATORE DI PESCHIERA DEL GARDA CON RIQUALIFICAZIONE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO MARASCHINA E ATTRAVERSAMENTO IN SUBALVEO FIUME MINCIO – PROGETTO 17103 – LOTTO 5 – TRATTO 6.

L'importo a base di gara è pari a € 18.520.594,82 al netto l'IVA, oltre € 360.173,07 quale costo della sicurezza da rischio interferenziale non soggetto a ribasso, per un importo complessivo di € 18.880.767,89 al netto dell'IVA.

Codice CIG n. B2BAF8939C – Codice CUP n. J33F17000010002

Premesso che:

- detta procedura viene gestita dalla Stazione appaltante, ai sensi dell'art. 25 del D.lgs. n. 36/20223 attraverso la piattaforma certificata di approvvigionamento digitale "TS eProcurement" denominata "Portale gare - AGS";

- a seguito di apertura della busta telematica presentata dalle concorrenti:

- 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA – PAROLINI GIANNANTONIO SPA – LSE SRL;
- 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. – TECNOBUILDING S.R.L.;
- 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE – GPG S.R.L. – BRENTA LAVORI S.R.L. – CO.RO.MET S.R.L.,



il Seggio di gara, nella seduta pubblica telematica del 23.09.2024, a seguito della verifica della documentazione contenuta nella "busta amministrativa" presentata dalle tre concorrenti, rilevava la coerenza integrale della documentazione prodotta dalla concorrente n. 3) rispetto agli elementi contemplati nella *lex specialis* di gara e pertanto, ne proponeva l'ammissione al prosieguo della procedura, mentre proponeva di sottoporre al sub-procedimento di soccorso istruttorio le concorrenti n. 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI GIANNANTONIO SPA - LSE S.R.L. e n. 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING S.R.L. Nello specifico, il Seggio di gara per la concorrente n. 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI GIANNANTONIO SPA - LSE S.R.L. rilevava l'omessa allegazione da parte di LSE S.r.l. dell'ultimo rapporto sulla situazione del personale biennio 2022/2023 e l'allegazione del rapporto del biennio 2020/2021 da parte di Parolini Giannantonio S.p.A., mentre per la concorrente n. 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING S.R.L. rilevava l'allegazione di un documento in formato non decriptabile nonché l'assenza della comprova di pagamento del contributo ANAC;

- il termine del subprocedimento di soccorso istruttorio veniva fissato alle ore 10:00 del giorno 26.09.2024;
- entro il suddetto termine le concorrenti n. 1) e n. 2) avevano evaso la richiesta istruttoria inviando la documentazione richiesta attraverso il portale gare con note acquisite al registro di sistema, rispettivamente, n. PI003739-24 del 25/09/2024 e n. PI003740-24 del 25/09/2024;
- nei confronti della concorrente n. 1), con comunicazione acquisita al registro di sistema n. PI004019-24 del 02/10/2024, il RUP ha dichiarato concluso il sub procedimento di soccorso istruttorio con esito positivo;
- nei confronti della concorrente n. 2) il RUP attraverso il portale gare, con nota acquisita al registro di sistema n. PI003942-24 del



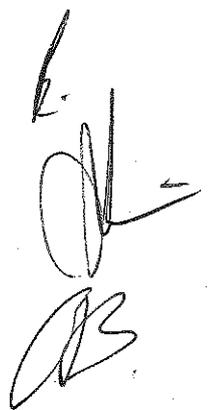
27/09/2024, chiedeva ulteriori chiarimenti in merito alla data di pagamento del contributo ANAC, avvenuto oltre il termine di scadenza e con successiva nota acquisita al registro di sistema n. PI004007-24 del 01/10/2024 chiedeva delucidazioni al costituendo RTI sul documento allegato nella busta amministrativa in un formato non decriptabile;

- la concorrente n. 2), con nota acquisita al registro di sistema n. PI003945-24 del 27/09/2024, rispondeva evidenziando che sia ANAC sia la più recente giurisprudenza hanno ammesso il pagamento postumo successivo al termine di presentazione delle offerte in virtù del principio di tassatività delle cause di esclusione, anche in sede di soccorso istruttorio e con successiva nota acquisita al registro di sistema n. PI004018-24 del 02/10/2024 rispondeva che il documento allegato nella busta amministrativa in un formato non decriptabile, nominato "copia informatica di cui al portale gare", è il DGUE in formato ".xml";

- il RUP condividendo l'orientamento giurisprudenziale richiamato dalla concorrente n. 2) e avendo verificato con il supporto dell'ufficio ICT interno la veridicità di quanto dichiarato dalla medesima, chiudeva con esito positivo il sub procedimento di soccorso istruttorio, con comunicazione acquisita al registro di sistema n. PI004020-24 del 02/10/2024;

- alle sopracitate tre concorrenti si è provveduto a comunicare per mezzo del portale gare AGS la data della seduta pubblica del 30.10.2024 alle ore 14:00 per l'apertura delle offerte tecniche;

- la Commissione giudicatrice è stata nominata con Determina del Direttore Generale n. 84/2024 del 22.10.2024, ai sensi del combinato disposto degli artt. 51 e 93 del D. lgs. 36/2023, nella seguente composizione:



- avv. Giangiuseppe Baj – Presidente;
- ing. Roberto Bin – Componente;
- ing. Andrea De Antoni – Componente;
- in data mercoledì 30.10.2024 alle ore 14:43 si è riunita in prima seduta pubblica la Commissione di gara, la quale ha provveduto all'apertura delle buste tecniche delle tre concorrenti ammesse, ossia:

- 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA – PAROLINI GIANNANTONIO SPA – LSE SRL;
- 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. – TECNOBUILDING S.R.L.;
- 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE – GPG S.R.L. – BRENTA LAVORI S.R.L. – CO.RO.MET S.R.L.,

scaricandone il contenuto, per procedere alla verifica della corretta produzione dei documenti prescritti dall'art. 18 della *lex specialis* di gara.

Verificata la regolarità della documentazione prodotta dagli operatori economici, si aggiornava per il proseguo delle attività valutative in data 04/12/2024.

In tal sede la Commissione di gara rilevava dei profili fondanti l'attivazione del soccorso istruttorio nei confronti del concorrente RTI Artifoni S.p.A. – LSE S.r.l. – Parolini Gianantonio S.p.A., rinviando al RUP per l'eventuale attivazione del relativo subprocedimento.

Il RUP, ritenendo fondata la richiesta della Commissione di gara, attivava il soccorso istruttorio nei confronti del RTI Artifoni S.p.A. – LSE S.r.l. – Parolini Gianantonio S.p.A. a mezzo provvedimento a registro di sistema prot. PI004573_24/PI00457_24/PI004575/24 del 09/12/2024, assegnando termine alle ore 9:00 del giorno 11/12/2024 per la comprova delle lavorazioni svolte.

Analogamente procedeva nei confronti dell'RTI Italbeton S.p.A. unipersonale – GPG S.r.l. – Brenta lavori S.r.l. – CO.RO.MET S.r.l.,

Handwritten initials and a signature on the left margin.

richiedendo il chiarimento documentale della polizza, con provvedimento a registro di sistema PI004577_24/4578_24/4579_24/4580_24 del 09/12/2024, assegnando come termine le ore 9:00 dell'11/12/2024.

Nei termini assegnati, entrambi gli RTI riscontravano positivamente le richieste formulate, segnatamente, RTI Artifoni S.p.A. – LSE S.r.l. – Parolini Gianantonio S.p.A. a mezzo comunicazione nel portale gare con registro di sistema n. PI004640-24 del 10/12/2024 e RTI Italbeton S.p.A. unipersonale – GPG S.r.l. – Brenta lavori S.r.l. – CO.RO.MET S.r.l. con pec prot. n. 9458 del 10/12/2024.

Tutto ciò premesso

Oggi, giovedì 12.12.2024 alle ore 09:00 nell'ufficio gare di AGS, la Commissione si è riunita alla presenza fisica dei commissari avv. Baj, ing. Bin e ing. De Antoni.

La Commissione, stante la complessità e rilevanza dei lavori oggetto di gara per AGS, ha ritenuto opportuno operare un confronto dialettico interno per sviluppare una valutazione congiunta sui singoli criteri, così come esposti nelle relazioni tecniche presentate, al fine di creare una base di riflessione comune sulla quale i commissari hanno elaborato le proprie autonome riflessioni per l'attribuzione dei punteggi.

La Commissione nella valutazione delle offerte rileva quanto segue:

A. STRUTTURA ORGANIZZATIVA DEDICATA ALL'ESECUZIONE DEI LAVORI

A.1 Esperienze pregresse, inclusione lavorativa e mezzi del cantiere

A.1.1 Esperienze pregresse di lavori simili dell'appaltatore, con indicazione dei soggetti dell'organigramma dedicati al presente lavoro già impiegati nell'esperienze pregresse

Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA – PAROLINI GIANNANTONIO SPA – LSE SRL



Per quanto non vengano riportate indicazioni specifiche delle singole figure dedicate alla commessa, impiegate nelle precedenti esperienze menzionate, nondimeno la rilevanza dei lavori portati a compimento dimostra una adeguata capacità esecutiva. Si rileva che, a seguito del soccorso istruttorio, i lavori dichiarati in favore di SMAT S.p.A. non possono essere valutati dalla Commissione, in quanto eseguiti nella percentuale del 50% circa, inferiore alla soglia di rilevanza per il presente sub-criterio.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,7.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,7.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,7.

Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING S.R.L.

Buona la descrizione delle attività pregresse, con adeguata descrizione dell'organigramma dedicato, in coerenza con i criteri valutativi.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.

Organigramma adeguatamente dettagliato e puntuale descrizione dei lavori pregressi.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,9.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,9.

A.1.2 Inclusione lavorativa delle persone disabili, parità di genere e presenza di giovani under-36 anni all'interno dello staff aziendale

Handwritten signature

*Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI
GIANNANTONIO SPA - LSE SRL*

Il concorrente è dotato di certificazione di parità di genere, dispone di personale under 36. Nessun riferimento al personale disabile, limitandosi a citare il "bilancio sociale".

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,8.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,8.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,8.

*Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING
S.R.L.*

Dispone di certificazioni 25:2022. Ha personale under 36. Non è chiara la gestione del personale disabile.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,8.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,8.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,8.

*Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA
LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.*

Possesso certificazione SA8000 social corporate responsibility, così come la certificazione sulla parità di genere. Non emergono dettagli concernenti le assunzioni del personale disabile.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,9.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,9.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,9.

**A.1.3 Mezzi d'opera impiegati e sistemi di sicurezza in cantiere,
sicurezza alla guida e antifurto**

*Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI
GIANNANTONIO SPA - LSE SRL*

Dispone della certificazione ISO 39001 e di torri di controllo "Guardian x ten". I mezzi sono dotati di GPS.



L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING S.R.L.

I mezzi dispongono di dash cams, sono dotati di un sistema Smart Parking Guardian per prevenire furti. Non dichiara l'adozione di sistemi di controllo GPS sui mezzi.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,7.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,7.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,7.

Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.

I mezzi sono dotati di sistema GPS. Dichiara corsi di formazione facoltativi per guida sicura e modalità di carico merci. Inoltre, i mezzi risultano dotati di dispositivi anticollisione. Offre servizio di guardiania e sistemi di antiintrusione.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

B. GESTIONE DEL CANTIERE

B.1 Organizzazione del cantiere

B.1.1 Analisi del cronoprogramma lavori previsto in sede progettuale e proposta di eventuale modifica e ottimizzazione. Sviluppo delle fasi lavorative in coerenza al programma lavori proposto, con la necessità di mantenere in esercizio l'impianto di potabilizzazione durante le lavorazioni

Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI GIANNANTONIO SPA - LSE SRL

Offre di concludere i lavori in 480 giorni (invece di 510). Il cronoprogramma è descritto in termini dettagliati (vedasi allegato alla relazione), così come le singole fasi. La relazione resta vaga sulla modalità di continuazione della funzionalità dell'impianto di Maraschina.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,7.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,7.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,7.

Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING S.R.L.

Propone 469 giorni (su 515). Cronoprogramma adeguato con dettaglio delle fasi (vedi allegato).

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,8.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,8.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,8.

Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.

Sotto l'aspetto temporale offre 455 giorni (rispetto ai 515). Offre un cronoprogramma di dettaglio ben strutturato. Da valorizzare l'attenzione alla gestione dell'impianto di Maraschina al fine di garantirne la continuità funzionale.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

B.1.2 Implementazione delle misure di sicurezza del sito; accorgimenti per l'aumento del livello di sicurezza in fase operativa e modalità di sorveglianza e controllo del cantiere sia in orario di lavoro che al di fuori dei turni di lavoro



*Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI
GIANNANTONIO SPA - LSE SRL*

Difettano i prospetti tabellari di confronto.

In aggiunta alle misure di sicurezza si prevede l'utilizzo di:

- escavatori giro sagoma con lampeggianti e cicalini;
- torri di controllo.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,8.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,8.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,8.

*Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING
S.R.L.*

Difetta di confronto tabellare, evidenziando un miglioramento sulle modalità di reinterro senza tuttavia precisare se tale modalità sia stata condivisa con l'amministrazione comunale.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,4.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,4.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,4.

*Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA
LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.*

Dichiara la disponibilità di un sistema di sicurezza "eversafe" con localizzazione degli operai in cantiere, oltre alla dotazione di telecamere e barriere allarmate a microonde.

Il sistema di blindaggio viene descritto nel dettaglio.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

B.2 Gestione viabilità, deviazioni e comunicazione durante il cantiere

B.2.1 Modalità di gestione della viabilità, delle deviazioni e dei rapporti con gli Enti e i privati durante il cantiere sulla S.R. n.11, ciclabile del Mincio e sulla viabilità comunale

Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI GIANNANTONIO SPA - LSE SRL

Offre tavola di confronto con Veneto Strade, ma non dispone di un servizio di guardiania.

La Commissione valuta favorevolmente le plurime integrazioni con semafori intelligenti, sensori radar, pannelli multilingua, movieri, proposte di deviazione del traffico.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING S.R.L.

Sufficiente la presentazione delle soluzioni proposte, difetta l'approfondimento circa l'interferenza con la ciclabile del Mincio, inoltre vengono riproposti gli accorgimenti già delineati nel contesto delle descrizioni relative ai precedenti criteri, che risultano inconferenti rispetto al presente punto.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,3.

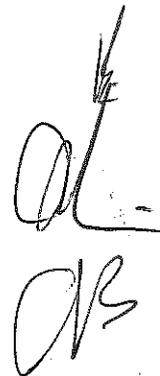
L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,3.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,3.

Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.

La Commissione valuta sufficiente l'indicazione di webcam, pannelli a messaggio variabile, freccioni, ecc., ma non vi è nessun suggerimento di modifica della viabilità.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,6.



L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,6.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,6.

B.3 Manutenzione, avviamento e gestione impianto

B.3.1 Modalità di manutenzione, avviamento, gestione controllata, gestione impianto e assistenza post-operam con riferimento ai requisiti minimi del CSA

Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI GIANNANTONIO SPA - LSE SRL

Il concorrente presenta una polizza di validità pari a 7 anni (84 mesi) con numerosi interventi su elettropompe, quadri, cabina MT, cancelli, analisi chimiche reflui, organi idraulici, impianti antintrusione bimestrali, trimestrali, semestrali e annuali, modifica software gestione e tlc per un periodo di 6 mesi dopo l'avvenuto collaudo.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING S.R.L.

Elemento non valutabile per difetto dell'impegno alla stipula della polizza fideiussoria a garanzia della migliore.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0.

Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.

Dichiara di offrire una garanzia di 60 mesi aggiuntivi rispetto a quanto previsto dal CSA, assistita da impegno al rilascio di garanzia fideiussoria, verificata in sede di soccorso istruttorio.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,4.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,4.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,4.

C.1 Criteri ambientali

C.1.1 Mitigazione impatti provocati dal cantiere, effettuazione di monitoraggi

Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI GIANNANTONIO SPA - LSE SRL

Il concorrente presenta nell'offerta pannelli FV, energia da fonti rinnovabili, illuminazione led, esperto ambientale, barriere acustiche e teli acustici, motori Stage V Euro 6 o superiori, teli antipolvere, spazzatrici, monitoraggio inquinanti, acque reflue convogliate e depurate. Dispone, inoltre, di un sistema gestione rifiuti con contenitori CER.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING S.R.L.

Il concorrente presenta nell'offerta l'attività di pulizia giornaliera delle strade, abbattimento polveri con lance in pressione che utilizzano acqua di recupero del cantiere, vasca con impianto lavaruote, additivo antiodorante per bitumi, piano monitoraggio rumore, polveri, integrità vegetazionale, direttore operativo ambientale.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.

Bin
ML
AS

Il concorrente presenta nell'offerta un piano gestione ambientale aggiuntivo e delle emergenze, trasporto tubi ghisa su rotaia, gestione della logistica volta ad evitare circolazione di veicoli a carico assente, mezzi con migliore rapporto portata/potenza/consumo, trasporti fuori orari di punta, spazzatrici, nebulizzatrici, pulitura.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

D.1 Migliorie alle tubazioni e alle apparecchiature

D.1.1 Percentuale di tubazioni in ghisa sferoidale, pezzi speciali e guarnizioni provenienti da stati membri UE o paesi terzi con accordi di reciprocità ai sensi del Reg. UE n. 952/2013 del Parlamento e del Consiglio EU

*Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI
GIANNANTONIO SPA - LSE SRL*

Il concorrente presenta 100% tubazioni e pezzi speciali UE (PAM).

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

*Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING
S.R.L.*

Il concorrente presenta 100% tubazioni e pezzi speciali UE (PAM).

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

*Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA
LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.*

Il concorrente presenta 100% tubazioni e pezzi speciali UE (PAM).

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

D.1.2 Proposte riguardanti la qualità dei materiali e dei componenti sotto il profilo dei miglioramenti prestazionali, durabilità e facilità di manutenzione

Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI GIANNANTONIO SPA - LSE SRL

Il concorrente presenta nell'offerta tubi PAM non antisfilamento e antisfilamento, questi ultimi a doppia camera con cordone di saldatura, guarnizione coda di rondine, rivestimento esterno Zn+alu+rame 400 gr/m², 120 m con rivestimento esterno PE estruso anche su tratto 3 (in più circa 2 km oltre tratto 4), rivestimento interno malta cementizia. Propone tubi da 7 m. anziché 6 m., PFA 28,27 e 25 bar (anziché 16), cioè K7.

Per il tratto 6 parallelo all'autostrada A4, l'operatore economico offre tubazioni con antisfilamento (ca. 340 m.), un sistema di rintracciamento tubi di PAM, valvolame serie rinforzata, nonché la fornitura di TEE per ispezione +21m DN800 + 28 m DN900. Vengono proposti tubi acciaio 100% UE con rivestimento interno epossidico bicomponente, oltre che ripristini bituminosi con geogriglia biassiale e nontessuto 50 KN/m.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,8.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,8.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,8.

Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING S.R.L.

Il concorrente presenta soltanto PAM DN 900 e non DN 800, n. 2 + 2 giunti Duofit, rivestimento interno Poliuretano. Non vengono proposti ulteriori elementi migliorativi rispetto al progetto.


C/S

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,4.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,4.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,4.

Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.

Il concorrente presenta tubazioni TRM con giunto antisfilamento a doppia camera con cordone sul 100% tubi. Vengono proposti Tubi serie K9. Rivestimento esterno zinco 200 g/m² e malta, interno resina epoxy, manicotto coprigiunto EPDM, pezzi speciali rivestimento Epoxy 250 micron certif. GSK, n.1 punto di accesso in punto a scelta, n. 2 paratoie a ghigliottina DN350 anziché saracinesche, giunti in gomma sulle mandate.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

D.1.3 Elettropompe

Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI GIANNANTONIO SPA - LSE SRL

Il trattamento ceramico ARC855 rappresenta una miglioria apprezzabile.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING S.R.L.

L'offerta non presenta nessun miglioramento rispetto a quanto previsto in sede di progettazione.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0.

Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.

Il trattamento ceramico ARC855 rappresenta una miglioria apprezzabile.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1

D.1.4 Strumentazione di monitoraggio e misura

Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI GIANNANTONIO SPA - LSE SRL

La Commissione rileva che è già presente da progetto PLC Lacroix S4W Large; pertanto, la proposta non integra alcun profilo migliorativo.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0.

Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING S.R.L.

Il misuratore DN 1000 non è in grado di misurare portate molto basse, per cui non risulta proposta alcuna soluzione migliorativa, inoltre risulta già presente a progetto il gateway Xylem.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0.

Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.

La proposta integra una complicazione impiantistica, giacché le pompe possono essere, comunque, monitorate. L'unità di monitoraggio Xylem MAS801 è già presente nello schema unifilare.



L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0.

D.1.5 Risparmio/monitoraggio energetico

*Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI
GIANNANTONIO SPA - LSE SRL*

L'operatore economico offre un impianto fotovoltaico da 11kw, da installare sulla cabina elettrica prefabbricata, ma non è presente una planimetria che ne dimostri la fattibilità tecnica. Si rileva, peraltro, che alcuni locali della cabina prefabbricata resteranno in proprietà del gestore di rete, la cui disponibilità ad accettare tale installazione non è certa.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,4.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,4.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,4.

*Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING
S.R.L.*

La cella MT Schneider con interruzioni a vuoto è favorevolmente apprezzata. Anche il trasformatore serie ECO e i condensatori a 525V sono valutati favorevolmente.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

*Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA
LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L*

La soluzione proposta non comporta alcun risparmio adeguato.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,2.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,2.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,2.

Handwritten signatures and initials on the left margin.

D.1.6 Sorveglianza impianto

*Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI
GIANNANTONIO SPA - LSE SRL*

Il concorrente presenta nell'offerta un apprezzabile sistema di videosorveglianza dotato di impianto con 8 telecamere IP + NVR ITB.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

*Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING
S.R.L.*

La Commissione rileva che mancano schede dati relative all'impianto videosorveglianza proposto, nonché al sistema di lettura targhe e all'impianto antintrusione, per cui non vengono offerti elementi idonei a sviluppare una valutazione di dettaglio.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,6.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,6.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,6.

*Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA
LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.*

La Commissione prende atto che nell'offerta il concorrente presenta un impianto di videosorveglianza con 10 telecamere IP + NVR, di cui non viene precisata la capacità di memoria.

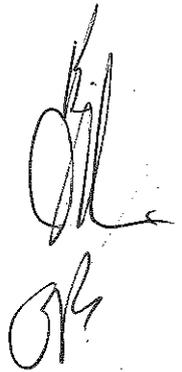
L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

D.1.7 Migliorie ai sistemi di chiusura delle ispezioni/aperture di vasche e manufatti

*Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI
GIANNANTONIO SPA - LSE SRL*



Il concorrente presenta nell'offerta per i chiusini multipli delle leve specifiche per sollevamento, chiavi codificate, sistema anticaduta, grasso specifico; mentre per i chiusini posti sopra le saracinesche a valle delle pompe, propone apertura servoassistita mediante pistoni con guarnizione e antirumore. La soluzione proposta rappresenta una modalità operativa adeguata alle esigenze funzionali dell'infrastruttura.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,8.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,7.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,8.

Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING S.R.L.

Il concorrente presenta nell'offerta chiusini ermetici con guarnizioni EPDM e apertura servoassistita, tuttavia mancano la specifica del materiale di realizzazione e le schede illustrative.

Per quanto concerne il paranco elettrico fisso per sollevamento pompe, non viene adeguatamente descritto e mancano le schede tecniche. In ogni caso, la soluzione proposta (paranco) non pare rispondente alle esigenze di movimentazione e sollevamento delle pompe all'esterno della centralina, in caso di riparazione o manutenzione.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,2.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,2.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,2.

Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.

Il concorrente presenta nell'offerta chiusino 2760x980 in acciaio inox ad apertura motorizzata, la sostituzione di grigliati zincati all'interno della sala pompe con grigliati in PRFV. Per la vasca rompitratta,

propone chiusini modulari in materiale composito classe C250. Per tutti i chiusini di linea (n.21) sono offerte le guarnizioni EPDM. Viene particolarmente apprezzata la soluzione dell'apertura motorizzata, che facilita notevolmente l'ingresso al vano pompe in condizioni di sicurezza.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

D.1.8 Migliorie ai protocolli di realizzazione e verifica delle saldature sulle tubazioni in acciaio

Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI GIANNANTONIO SPA - LSE SRL

Il concorrente presenta nell'offerta una qualificazione LSE su acciaio, personale e procedure, welding book, controllo visivo, magnetoscopico, liquido penetrante, radiografico e ultrasuoni sul 100% delle saldature, a fronte di una previsione capitolare (norme tecniche) di controllo un'incidenza massima del 20% della globalità delle saldature effettuate, nastratura butilica dei giunti.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING S.R.L.

Il concorrente si limita a offrire modalità operative di tipo standardizzato.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,3.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,3.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,3.



Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA
LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.

Il concorrente si limita a offrire modalità operative di tipo
standardizzato (controllo visivo 100% delle saldature).

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,3.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,3.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,3.

D.2 Migliorie alle vasche

D.2.1 Modalità operative per l'esecuzione dei getti in cemento armato e migliorie all'impermeabilizzazione della nuova vasca

Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI
GIANNANTONIO SPA - LSE SRL

Il concorrente presenta nell'offerta additivo Penetron, propone una
polizza decennale con controllo di ente terzo, offre 5 getti, minimo 8
operai di cui 3+1 addetti alla vibrazione. Vengono inoltre offerte
casseformi modulari con telaio in alluminio, prove di controllo
volumetriche con sensori T e H% giunti di ripresa con profilo in acciaio
zincato, cordoni idroespansivi. Vengono altresì prodotti disegni
esecutivi particolarmente dettagliati.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING
S.R.L.

Il concorrente presenta un unico getto per platea, pareti, solette,
quindi in totale 3 getti; dispone di 20 operai, 10 vibratori, anelli
idroespansivi su distanziatori casseri, trattamento pareti (non viene
specificato se interne, esterne o entrambe) con cemento osmotico.

Vengono proposte prove di assorbimento e rilievo fessure. Non risultano prodotti disegni.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,6.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,6.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,6.

Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.

Il concorrente presenta nell'offerta un giunto waterstop, che risulta già previsto a progetto, additivo Penetron, doppia guaina su pareti vasca interrate (non risultano specificati spessore e tipo). Non vengono prodotti disegni.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,6.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,7.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,7.

D.2.2 Risanamento e impermeabilizzazione vasche esistenti

Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI GIANNANTONIO SPA - LSE SRL

Il concorrente presenta nell'offerta risanamento pareti interne e controterra con Penetron Standard. In caso di fessure, ricostruzione con spolvero di cemento alluminoso e ricostruzione con malta reoplastica con fibre. La soluzione proposta integra un trattamento meramente limitato alle superfici a vista.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,4.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,4.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,4.

Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING S.R.L.

Il concorrente presenta nell'offerta scarifica pareti fino armature, protezione armature e ricostruzione con rete di fibra e malta con fibre,



trattamento epossidico finale. Prove non distruttive su calcestruzzo con metodo combinato che utilizza prova sclerometrica e ultrasuoni. Le soluzioni proposte risultano particolarmente apprezzabili ed efficaci rispetto agli obiettivi da perseguire.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.

Il concorrente presenta nell'offerta scarifica pareti fino armature, protezione armature e ricostruzione con rete di fibra e malta con fibre, trattamento epossidico finale. Prove non distruttive su calcestruzzo con metodo combinato che utilizza prova sclerometrica e ultrasuoni. Le soluzioni proposte risultano particolarmente apprezzabili ed efficaci rispetto agli obiettivi da perseguire.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

E.1 Comunicazione del cantiere

E.1.1 Comunicazione del cantiere

Concorrente 1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI GIANNANTONIO SPA - LSE SRL

Ottime soluzioni, con team dedicato, cabina di regia, sito internet e media classici.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 1.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 1.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 1.

Concorrente 2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING S.R.L.

Propone infopoint e modalità di informazione classica sui media.
Mancano figure dedicate alla comunicazione e difetta la creazione di
un sito web dedicato (l'operatore propone di intervenire sul sito
internet del Comune).

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,3.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,3.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,3.

*Concorrente 3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA
LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET S.R.L.*

Si propone un team dedicato ai rapporti con i media e gli
stakeholders, pubblicazioni su media classici e creazione di sito web
dedicato.

L'ing. Bin attribuisce il punteggio di 0,9.

L'ing. De Antoni attribuisce il punteggio 0,9.

L'avv. Baj attribuisce il punteggio di 0,9.



Peso	sub-criteri di valutazione	Sub-peso		MEDIA		
		D	T	Media Artifoni	Media Ritonnaro	Media Italcon
8	Esperienze pregresse di lavori simili dell'appaltatore, con indicazione dei soggetti dell'organigramma dedicati al presente lavoro già impiegati nell'esperienze pregresse	4		0,7	1	0,933333333
	Inclusione lavorativa delle persone disabili, parità di genere e presenza di giovani under-36 anni all'interno dello staff aziendale	1		0,8	0,8	0,9
	Mezzi d'opera impiegati e sistemi di sicurezza in cantiere, sicurezza alla guida e antifurto	3		1	0,7	1

Peso	sub-criteri di valutazione	Sub-peso		MEDIA		
		D	T	Media Artifoni	Media Ritonnaro	Media Italcon
8	B.1.1 Analisi del cronoprogramma lavori previsto in sede progettuale e proposta di eventuale modifica e ottimizzazione. Sviluppo delle fasi lavorative in coerenza al programma lavori proposto, con la necessità di mantenere in esercizio l'impianto di potabilizzazione durante le lavorazioni	3		0,7	0,8	1
	B.1.2 Implementazione delle misure di sicurezza del sito; accorgimenti per l'aumento del livello di sicurezza in fase operativa e modalità di sorveglianza e controllo del cantiere sia in orario di lavoro che al di fuori dei turni di lavoro	5		0,8	0,4	1




6	B.2.1 Modalità di gestione della viabilità, delle deviazioni e dei rapporti con gli Enti e i privati durante il cantiere sulla S.R. n.11, ciclabile del Mincio e sulla viabilità comunale	6	
9	B.3.1 Modalità di manutenzione, avviamento, gestione controllata, gestione impianto e assistenza post-operam con riferimento ai requisiti minimi del CSA	9	

1 0,3 0,6

1 0 0,4

Peso	sub-criteri di valutazione	Sub-peso	
		D	T
3	C.1.1 Mitigazione impatti provocati dal cantiere, effettuazione di monitoraggi	3	

1 1 1

Peso	sub-criteri di valutazione	Sub-peso	
		D	T
	D.1.1 Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale, pezzi speciali e guarnizioni al 100 % provenienti da stati membri UE o paesi terzi con accordi di reciprocità ai sensi del Reg. UE n.952/2013		3
	D.1.1 Fornitura di tubazioni in ghisa sferoidale, pezzi speciali e guarnizioni per una quota di almeno il 75 % provenienti da stati membri UE o paesi terzi con accordi di reciprocità ai sensi del Reg. UE n.952/2013		1

[Handwritten signature]

30	D.1.2 Proposte riguardanti la qualità dei materiali e dei componenti sotto il profilo dei miglioramenti prestazionali, durabilità e facilità di manutenzione	10		0,8	0,4	1																
	D.1.3 Elettropompe	1		1	0	1																
	D.1.4 Strumentazione di monitoraggio e misura	2		0	0	0																
	D.1.5 Risparmio/monitoraggio energetico	1		0,4	1	0,2																
	D.1.6 Sorveglianza impianto	2		1	0,6	1																
	D.1.7 Migliorie ai sistemi di chiusura delle ispezioni/aperture di vasche e manufatti	2		0,766666667	0,2	1																
	D.1.8 Migliorie ai protocolli di realizzazione e verifica delle saldature sulle tubazioni in acciaio	9		1	0,3	0,3																
	4	D.2.1 Modalità operative per l'esecuzione dei getti in cemento armato e migliorie all'impermeabilizzazione della nuova vasca	2		1	0,6	0,666666667															
D.2.2 Risanamento e impermeabilizzazione vasche esistenti		2		0,4	1	1																
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Peso</th> <th rowspan="2">sub-criteri di valutazione</th> <th colspan="2">Sub-peso</th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2"></th> </tr> <tr> <th>D</th> <th>T</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>E.1.1 Comunicazione del cantiere</td> <td>2</td> <td></td> <td>1</td> <td>0,3</td> <td>0,9</td> </tr> </tbody> </table>							Peso	sub-criteri di valutazione	Sub-peso					D	T	2	E.1.1 Comunicazione del cantiere	2		1	0,3	0,9
Peso	sub-criteri di valutazione	Sub-peso																				
		D	T																			
2	E.1.1 Comunicazione del cantiere	2		1	0,3	0,9																

hi

 CR1

Vengono inserite nel portale gare per ogni criterio le medie dei punteggi attribuiti da ciascun commissario e a seguito di operazione matematica di riparametrazione tramite il portale si ottiene il seguente risultato:

12:
OK
OK

Tabella Riepilogo Punteggi Tecnici

Bando LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DEL SISTEMA DI RACCOLTA DEI REFLUI NEL BACINO DEL LAGO DI GARDA SPONDA V.SE - TRATTO MARASCHINA - DEPURATORE DI PESCHIERA PROGETTO 17103LST6 CIG B2BAF8939C

Descrizione: IMPORTO A BASE D'ASTA IVA ESCLUSA

TABELLA PUNTEGGI TECNICI COMPLESSIVI

Impresa Concorrente	Totale punteggio tecnico discrezionale	Totale punteggio tecnico tabellare/quantitativo	Punteggio tecnico complessivo
1 RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI GIANNANTONIO SPA - LSE SRL - PI003699-24	60,52		60,52
2 RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING S.R.L. - PI003711-24	32,29		32,29
3 RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET SRL - PI003712-24	51,96		51,96

TABELLA PUNTEGGI TECNICI DEI CRITERI DISCREZIONALI
1) RTI IMPRESA EDILE STRADALE ARTIFONI SPA - PAROLINI GIANNANTONIO SPA - LSE SRL

Descrizione Criterio	Punteggio Max	Punteggio Tecnico
A.1.1 - Esperienze pregresse di lavori simili dell'appaltatore, con indicazione dei soggetti dell'organigramma dedicati al presente lavoro già impiegati nell'esperienze pregresse	4,00	2,80
A.1.2 - Inclusione lavorativa delle persone disabili, parità di genere e presenza di giovani under-36 anni all'interno dello staff aziendale	1,00	0,89
A.1.3 - Mezzi d'opera impiegati e sistemi di sicurezza in cantiere, sicurezza alla guida e antifurto	3,00	3,00
B.1.1 - Analisi del cronoprogramma lavori previsto in sede progettuale e proposta di eventuale modifica e ottimizzazione. Sviluppo delle fasi lavorative in coerenza al programma lavori proposto, con la necessità di mantenere in esercizio l'impianto d	3,00	2,10
B.1.2 - Implementazione delle misure di sicurezza del sito; accorgimenti per l'aumento del livello di sicurezza in fase operativa e modalità di sorveglianza e controllo del cantiere sia in orario di lavoro che al di fuori dei turni di lavoro	5,00	4,00
B.2.1 - Modalità di gestione della viabilità, delle deviazioni e dei rapporti con gli Enti e i privati durante il cantiere sulla S.R. n.11, ciclabile del Mincio e sulla viabilità comunale	6,00	6,00
B.3.1 - Modalità di manutenzione, avviamento, gestione controllata, gestione impianto e assistenza post-operam con riferimento ai requisiti minimi del CSA	9,00	9,00
C.1.1 - Mitigazione impatti provocati dal cantiere, effettuazione di monitoraggi	3,00	3,00
D.1.1 - Percentuale di tubazioni in ghisa sferoidale, pezzi speciali e guarnizioni provenienti da stati membri UE o paesi terzi con accordi di reciprocità ai sensi del Reg. UE n. 952/2013 del Parlamento e del Consiglio EU	3,00	3,00
D.1.2 - Proposte riguardanti la qualità dei materiali e dei componenti sotto il profilo dei miglioramenti prestazionali, durabilità e facilità di manutenzione	10,00	8,00
D.1.3 - Elettropompe	1,00	1,00
D.1.4 - Strumentazione di monitoraggio e misura	2,00	0,00
D.1.5 - Risparmio/monitoraggio energetico	1,00	0,40
D.1.6 - Sorveglianza impianto	2,00	2,00
D.1.7 - Migliorie ai sistemi di chiusura delle ispezioni/aperture di vasche e manufatti	2,00	1,53
D.1.8 - Migliorie ai protocolli di realizzazione e verifica delle saldature sulle tubazioni in acciaio	9,00	9,00
D.2.1 - Modalità operative per l'esecuzione dei getti in cemento armato e migliorie all'impermeabilizzazione della nuova vasca	2,00	2,00
D.2.2 - Risanamento e impermeabilizzazione vasche esistenti	2,00	0,80
E.1.1 - Comunicazione del cantiere	2,00	2,00
Totale		60,52

2) RTI RITONNARO COSTRUZIONI S.R.L. - TECNOBUILDING S.R.L.

Descrizione Criterio	Punteggio Max	Punteggio Tecnico
A.1.1 - Esperienze pregresse di lavori simili dell'appaltatore, con indicazione dei soggetti dell'organigramma dedicati al presente lavoro già impiegati nell'esperienze pregresse	4,00	4,00
A.1.2 - Inclusione lavorativa delle persone disabili, parità di genere e presenza di giovani under-36 anni all'interno dello staff aziendale	1,00	0,89
A.1.3 - Mezzi d'opera impiegati e sistemi di sicurezza in cantiere, sicurezza alla guida e antifurto	3,00	2,10
B.1.1 - Analisi del cronoprogramma lavori previsto in sede progettuale e proposta di eventuale modifica e ottimizzazione. Sviluppo delle fasi lavorative in coerenza al programma lavori proposto, con la necessità di mantenere in esercizio l'impianto d	3,00	2,40
B.1.2 - Implementazione delle misure di sicurezza del sito; accorgimenti per l'aumento del livello di sicurezza in fase operativa e modalità di sorveglianza e controllo del cantiere sia in orario di lavoro che al di fuori dei turni di lavoro	5,00	2,00

B.2.1 - Modalità di gestione della viabilità, delle deviazioni e dei rapporti con gli Enti e i privati durante il cantiere sulla S.R. n.11, ciclabile del Mincio e sulla viabilità comunale	6,00	1,80
B.3.1 - Modalità di manutenzione, avviamento, gestione controllata, gestione impianto e assistenza post-operam con riferimento ai requisiti minimi del CSA	9,00	0,00
C.1.1 - Mitigazione impatti provocati dal cantiere, effettuazione di monitoraggi	3,00	3,00
D.1.1 - Percentuale di tubazioni in ghisa sferoidale, pezzi speciali e guarnizioni provenienti da stati membri UE o paesi terzi con accordi di reciprocità ai sensi del Reg. UE n. 952/2013 del Parlamento e del Consiglio EU	3,00	3,00
D.1.2 - Proposte riguardanti la qualità dei materiali e dei componenti sotto il profilo dei miglioramenti prestazionali, durabilità e facilità di manutenzione	10,00	4,00
D.1.3 - Elettropompe	1,00	0,00
D.1.4 - Strumentazione di monitoraggio e misura	2,00	0,00
D.1.5 - Risparmio/monitoraggio energetico	1,00	1,00
D.1.6 - Sorveglianza impianto	2,00	1,20
D.1.7 - Migliorie ai sistemi di chiusura delle ispezioni/aperture di vasche e manufatti	2,00	0,40
D.1.8 - Migliorie ai protocolli di realizzazione e verifica delle saldature sulle tubazioni in acciaio	9,00	2,70
D.2.1 - Modalità operative per l'esecuzione dei getti in cemento armato e migliorie all'impermeabilizzazione della nuova vasca	2,00	1,20
D.2.2 - Risanamento e impermeabilizzazione vasche esistenti	2,00	2,00
E.1.1 - Comunicazione del cantiere	2,00	0,60
Totale		32,29

3) RTI ITALBETON SPA UNIPERSONALE - GPG S.R.L. - BRENTA LAVORI S.R.L. - CO.RO.MET SRL

Descrizione Criterio	Punteggio Max	Punteggio Tecnico
A.1.1 - Esperienze pregresse di lavori simili dell'appaltatore, con indicazione dei soggetti dell'organigramma dedicati al presente lavoro già impiegati nell'esperienze pregresse	4,00	3,73
A.1.2 - Inclusione lavorativa delle persone disabili, parità di genere e presenza di giovani under-36 anni all'interno dello staff aziendale	1,00	1,00
A.1.3 - Mezzi d'opera impiegati e sistemi di sicurezza in cantiere, sicurezza alla guida e antifurto	3,00	3,00
B.1.1 - Analisi del cronoprogramma lavori previsto in sede progettuale e proposta di eventuale modifica e ottimizzazione. Sviluppo delle fasi lavorative in coerenza al programma lavori proposto, con la necessità di mantenere in esercizio l'impianto d	3,00	3,00
B.1.2 - Implementazione delle misure di sicurezza del sito; accorgimenti per l'aumento del livello di sicurezza in fase operativa e modalità di sorveglianza e controllo del cantiere sia in orario di lavoro che al di fuori dei turni di lavoro	5,00	5,00
B.2.1 - Modalità di gestione della viabilità, delle deviazioni e dei rapporti con gli Enti e i privati durante il cantiere sulla S.R. n.11, ciclabile del Mincio e sulla viabilità comunale	6,00	3,60
B.3.1 - Modalità di manutenzione, avviamento, gestione controllata, gestione impianto e assistenza post-operam con riferimento ai requisiti minimi del CSA	9,00	3,60
C.1.1 - Mitigazione impatti provocati dal cantiere, effettuazione di monitoraggi	3,00	3,00
D.1.1 - Percentuale di tubazioni in ghisa sferoidale, pezzi speciali e guarnizioni provenienti da stati membri UE o paesi terzi con accordi di reciprocità ai sensi del Reg. UE n. 952/2013 del Parlamento e del Consiglio EU	3,00	3,00
D.1.2 - Proposte riguardanti la qualità dei materiali e dei componenti sotto il profilo dei miglioramenti prestazionali, durabilità e facilità di manutenzione	10,00	10,00
D.1.3 - Elettropompe	1,00	1,00
D.1.4 - Strumentazione di monitoraggio e misura	2,00	0,00
D.1.5 - Risparmio/monitoraggio energetico	1,00	0,20
D.1.6 - Sorveglianza impianto	2,00	2,00
D.1.7 - Migliorie ai sistemi di chiusura delle ispezioni/aperture di vasche e manufatti	2,00	2,00
D.1.8 - Migliorie ai protocolli di realizzazione e verifica delle saldature sulle tubazioni in acciaio	9,00	2,70
D.2.1 - Modalità operative per l'esecuzione dei getti in cemento armato e migliorie all'impermeabilizzazione della nuova vasca	2,00	1,33
D.2.2 - Risanamento e impermeabilizzazione vasche esistenti	2,00	2,00
E.1.1 - Comunicazione del cantiere	2,00	1,80
Totale		51,96



La commissione chiude la seduta alle ore 12:10.

Verbale letto, approvato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE

(avv. Giangiuseppe Baj)



IL COMPONENTE

(ing. Roberto Bin)



IL COMPONENTE

(ing. Andrea De Antoni)

