

ALTO TREVIGIANO SERVIZI SRL  
con sede in Montebelluna (TV)

Realizzazione nuovo impianto di depurazione di Crocetta del Montello.  
CUP E17H14002000007 – CIG 6932308189

*Procedura aperta*  
Seconda seduta – valutazione offerta tecnica

Visto che:

- in data 20.02.2017, alle ore 10.10, presso la sede di Alto Trevigiano Servizi S.r.l. sono iniziate le operazioni di gara;
- il seggio di gara composto dal RUP ing. Roberto Durigon, Direttore di ATS S.r.l., dott. Massimo Casale, responsabile dell'Ufficio Approvvigionamenti e Logistica e la sig.ra Nadia Piovesan, addetta all'Ufficio Appalti, dipendenti di ATS S.r.l., noti ed idonei, ha dato avvio all'esperimento delle operazioni relative all'apertura e valutazione della documentazione amministrativa;
- nel corso della citata seduta, conclusasi alle ore 12.15 dello stesso giorno, il seggio di gara:  
ha dato atto che, in esito alla pubblicazione del bando di gara per l'affidamento dei lavori in oggetto, sono pervenute complessivamente n. 8 offerte entro il termine fissato, le ore 12.00 del 15.02.2017;  
ha verificato la correttezza formale e il confezionamento dei plichi;  
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 Nazionale Anticorruzione;  
ha proceduto all'ammissione delle ditte concorrenti in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla gara;  
ha aperto le buste contenenti l'offerta tecnica delle ditte ammesse per esaminare il contenuto prima della valutazione analitica da effettuarsi in seduta riservata;  
ha disposto la conservazione dei plichi chiusi a chiave in cassaforte, al fine di evitare qualsiasi manomissione;
- con determinazione del Direttore n. 018/B del 20.02.2017 (ore 8.30) è stata nominata la commissione giudicatrice per la valutazione dell'offerta, composta dal presidente Alberto Piasentin, dirigente di ATS S.r.l., responsabile Settore Depurazione, commissario ing. Daniele Renzi, funzionario di ATS S.r.l., responsabile Settore Ottimizzazione Processi Depurativi, commissario ing. Filippo Guerra, funzionario di ATS S.r.l., responsabile Ufficio Nuove Opere, noti ed idonei;

Oggi 29.03.2017 alle ore 14.30, presso la sede di Alto Trevigiano Servizi S.r.l., in seduta riservata, la commissione giudicatrice composta come sopra indicato, dà inizio alle relative operazioni ai fini della valutazione delle offerte tecniche presentate dalle ditte partecipanti. Verbalizza la dipendente Nadia Piovesan.

Si ricorda che, come previsto dagli atti di gara, l'aggiudicazione è effettuata ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016 a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, sulla base dei seguenti parametri:

| Elementi di valutazione | Punteggio massimo |
|-------------------------|-------------------|
| Offerta tecnica         | 65                |
| Offerta economica       | 35                |
| totale                  | 100               |

La gara verrà aggiudicata al concorrente che avrà riportato il punteggio maggiore in esito alla valutazione dell'offerta tecnica ed economica effettuata dalla Commissione di gara. Il punteggio sarà determinato con il metodo aggregativo compensatore, applicando la seguente formula:

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

dove:

C(a) = indice di valutazione dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti;

W<sub>i</sub> = è il peso o punteggio attribuito al requisito (i) individuato;

V(a)<sub>i</sub> = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra zero e uno;

Σn = sommatoria.

Per quanto riguarda gli elementi qualitativi (Offerta tecnica), i coefficienti V(a)<sub>i</sub> sono determinati attraverso il metodo del confronto a coppie, prendendo in considerazione i singoli subcriteri (a.1, a.2, a.3, b, c, d.1, d.2, d.3) della relazione tecnica secondo la ripartizione dei punteggi sopra indicata.

Il grado di preferenza sarà espresso da ciascun commissario nei seguenti termini: 1 nessuna preferenza; 2 preferenza minima; 3 preferenza piccola; 4 preferenza media; 5 preferenza grande; 6 preferenza massima.

Terminati i confronti a coppie, per ciascun subcriterio, si sommano i valori attribuiti ad ogni offerta da parte di tutti i commissari. Tali somme provvisorie vengono trasformate in coefficienti definitivi, riportando ad uno la media più alta e proporzionando a tale valore le somme provvisorie prima calcolate.

Ogni coefficiente così determinato verrà moltiplicato per il peso attribuito al relativo sub-criterio.



Si riporta di seguito quanto previsto dagli atti di gara in merito alla presentazione dell'offerta tecnica da parte del concorrente, che deve essere suddivisa in due relazioni tecniche con relativi allegati, redatta in riferimento ai singoli subelementi oggetto di valutazione, come di seguito specificati:

**a) Organizzazione esecuzione lavori**

**a.1) Metodologie operative**

**max punti 8**

Il concorrente dovrà descrivere criteri, principi e modalità esecutive in relazione alle tipologie di lavori da eseguire, comprensive anche delle eventuali attività di cui al successivo punto d – **proposte migliorative ed aggiuntive** - illustrando il procedimento realizzativo con particolare riferimento al numero di maestranze dedicate, alla loro qualificazione all'organizzazione delle stesse, la formazione professionale specifica per l'appalto in questione.

La descrizione dovrà essere completata da un cronoprogramma, che dovrà risultare compatibile con il diagramma di Gant del Piano Sicurezza e Coordinamento da cui si dovrà evincere la durata delle fasi lavorative e con il numero di risorse umane impiegate.

Verrà valutata la coerenza ed adeguatezza delle risorse dedicate con il piano di organizzazione del cantiere, la razionalizzazione del loro utilizzo attraverso idonee misure organizzative, la completezza professionale delle maestranze proposte in funzione delle opere da eseguire

**a.2) Modalità conduzione cantiere**

**max punti 6**

Figure professionali messe a disposizione per la conduzione del cantiere (direttore di cantiere ed eventuali assistenti) valutate in termini di numero e qualificazione professionale, esperienza specifica in attività di cantieri per opere analoghe a quella da realizzare nonché di giorni/ore di presenza garantita presso il cantiere.

**a.3) Qualità e funzionalità dei mezzi e attrezzature dedicati all'appalto**

**max punti 6**

Descrizione dettagliata del numero, principali caratteristiche tecniche, data immatricolazione, dei mezzi d'opera e attrezzature di cantiere, fisse e mobili, messe a disposizione per l'appalto.

Verrà valutata l'adeguatezza, per numero e tipologia, dei mezzi ed attrezzature utilizzati rispetto alle lavorazioni per cui sono utilizzati tenendo altresì in considerazione il loro grado di vetustà attraverso l'anno di immatricolazione.

**b) Misure aggiuntive adottate per la salute e sicurezza lavori**

**max punti 5**

Misure proposte ad integrazione del Piano Sicurezza e Coordinamento quali soluzioni operative, organizzative e gestionali del cantiere finalizzate a ridurre l'esposizione ai rischi e migliorare la sicurezza dei lavori ed eventuali soluzioni o accorgimenti tecnici proposti al fine di ridurre o eliminare potenziali rischi agli addetti. Dovrà inoltre essere indicato come tali misure si coordinano con il PSC redatto dal coordinatore della sicurezza.

Verrà valutata l'efficacia, adeguatezza e realizzabilità delle misure proposte attraverso anche il loro coordinamento con il PSC

**c) Interventi a mitigazione impatto cantiere.**

**max punti 5**

Misure ed interventi che si intendono adottare per il contenimento dell'inquinamento dell'aria per effetto di emissioni, nonché per la riduzione dei rischi di contaminazione del terreno e dell'impatto del cantiere dal punto di vista ambientale. Agli effetti sopraconsiderati potranno essere indicate eventuali misure in merito all'utilizzo di materiali riciclati, di materiali a chilometri zero (ovvero materiali di provenienza locale), di materiali ecologici a basso impatto ambientale.

Verrà valutata l'efficacia, adeguatezza e realizzabilità delle misure proposte

***Per le tre sezioni sopra indicate a) - suddivisa nelle relative sottosezioni a.1, a.2, a.3 - b), c), il concorrente dovrà inserire una relazione suddivisa nei sopraelencati paragrafi con numero massimo complessivo di 18 facciate, corredata da un massimo di 4 allegati (esclusi indice e copertina), formato A4 max 50 righe in carattere Arial 12; gli allegati potranno essere costituiti anche da tavole grafiche formato A1 fermo restando che ciascuno dei suddetti allegati dovrà essere facilmente riconducibile all'elemento cui si riferisce, e che, data la sua funzione meramente esplicativa ed illustrativa di quanto dichiarato nella Relazione dal concorrente, la Commissione provvederà alla sua consultazione qualora ritenuto opportuno sulla base del proprio giudizio.***

***Si precisa che la determinazione del sopra indicato numero di pagine viene ritenuta congrua ai fini di un'esauriente esposizione; il superamento del sopradetto limite non comporterà l'esclusione dalla gara ma comporterà la mancata valutazione ai fini dell'attribuzione del punteggio da parte della Commissione Giudicatrice delle parti eccedenti i limiti indicati.***



#### d) Proposte migliorative e aggiuntive

Verranno valutate proposte afferenti prestazioni migliorative e aggiuntive che il concorrente si impegna ad eseguire nei tempi stabiliti dal capitolato speciale per l'esecuzione dell'appalto senza incrementi di costo per la stazione appaltante, intendendosi dette attività integralmente compensate nel corrispettivo previsto in appalto destinato a tali opere migliorative e aggiuntive (a tal fine nel quadro economico è stata inserita una voce aggiuntiva pari a € 250.000,00).

Verranno valutate le proposte che permettono di incrementare la qualità dei materiali e delle tecnologie utilizzate, che risolvano interferenze con sottoservizi esistenti o che permettano alla stazione appaltante di avere in disponibilità opere complementari rispetto a quanto previsto dallo stralcio di progetto.

Gli elaborati contenuti nell'offerta tecnica presentata dal concorrente dovranno essere finalizzati ad illustrare la fattibilità delle proposte migliorative e aggiuntive dell'impresa nonché il riconoscimento dei vantaggi da queste derivanti mediante il raffronto con le scelte del progetto esecutivo redatto dalla stazione appaltante.

Tutte le proposte migliorative e aggiuntive dovranno in ogni caso presentare elementi di convenienza per la stazione appaltante; dette proposte migliorative e aggiuntive dovranno essere compiutamente rappresentate e descritte senza in ogni caso comportare significative modificazioni tecniche rispetto al progetto a base di gara, né stravolgerne finalità e obiettivi.

Non saranno considerate valide le proposte non adeguatamente motivate e documentate essendo in ogni caso i concorrenti tenuti a dimostrare che le opere proposte siano tali da garantire l'efficienza del progetto.

Dette proposte dovranno riguardare i seguenti aspetti:

**d.1) Proposte migliorative della qualità e delle caratteristiche prestazionali dei materiali e degli elementi costruttivi utilizzati con particolare riferimento agli aspetti della durabilità e manutenibilità o proposte migliorative ed integrative dell'intervento nella sua complessità mediante la realizzazione di opere aggiuntive e complementari rispetto a quanto previsto in progetto, non appartenenti o rientranti nelle successive voci o categorie d.2) e d.3).**

A descrizione di tali proposte sarà necessario presentare relazione descrittiva ed elaborati grafici di livello definitivo della proposta (a titolo esemplificativo ma non esaustivo, possono risultare appartenenti a tale categoria di migliorie, quelle riguardanti l'incremento della classe di resistenza del calcestruzzo impiegato, la tipologia della pavimentazione viabile, la demolizione delle strutture del depuratore esistente, la maggior piantumazione di alberature, etc. etc...).

max punti 8

**d.2) Proposte migliorative relative alla risoluzione delle interferenze con sottoservizi esistenti.**

A descrizione di tali proposte sarà necessario presentare relazione descrittiva ed elaborati grafici di livello definitivo corredate da eventuale assenso o nullaosta alla proposta avanzata da parte dell'ente gestore del sottoservizio, interessato (a titolo esemplificativo ma non esaustivo, possono risultare appartenenti a tale categoria, migliorie riguardanti il riposizionamento della linea aerea elettrica interferente, modifica della viabilità e dell'accessibilità al sito, etc. etc...)

max punti 12

**d.3) Proposte aggiuntive di realizzazione opere civili delle ulteriori vasche del comparto biologico (defosfatazione, denitrificazione e nitrificazione) relative alle opere di 1° Stralcio - Lotto 2, funzionali alla potenzialità di 19.000 AE e speculari rispetto a quelle previste nel lotto in questione - Lotto 1 (ovvero vasche speculari a quelle indicate in tavola E-4 - Planimetria generale di progetto indicante la suddivisione in lotti funzionali come 8-9 e 10).**

Per tale proposta aggiuntiva si dovrà relazionare e trasmettere elaborati grafici di livello definitivo afferenti la realizzazione delle opere civili delle sopraindicate vasche dando conto delle scelte di connessione strutturale con le vasche previste nel progetto del Lotto 1, delle possibilità di interscambio dei flussi tra le varie vasche per eventuali svuotamenti a seguito di operazioni di manutenzione straordinaria, mantenendo in funzione le residue.

In caso di aggiudicazione in fase successiva occorrerà trasmettere, prima dell'avvio dei lavori e comunque subito dopo la stipula del contratto, elaborati grafici di livello esecutivo e procedere al ri-calcolo ed alla verifica strutturale della proposta.

max punti 15

***Per la sopraindicata sezione d) – comprendente le relative sottosezioni d.1, d.2, d.3 - il concorrente dovrà inserire una relazione suddivisa nei sopraelencati paragrafi con numero massimo complessivo di 15 facciate formato A4 max 50 righe in carattere Arial 12, corredata da un massimo di 8 allegati; gli allegati potranno essere costituiti da tavole grafiche formato A1 fermo restando che ciascuno dei suddetti allegati dovrà essere facilmente riconducibile all'elemento cui si riferisce, con funzione esplicativa ed illustrativa del contenuto della relazione.***

***Si precisa che la determinazione del sopra indicato numero di pagine viene ritenuta congrua ai fini di un'esauriente esposizione; il superamento del sopradetto limite non comporterà l'esclusione dalla gara ma comporterà la mancata valutazione ai fini dell'attribuzione del punteggio da parte della Commissione Giudicatrice delle parti eccedenti i limiti indicati.***

Gli elaborati contenuti nella presente sezione dovranno essere sottoscritti dal legale rappresentante del concorrente in ogni pagina nonché da tecnici abilitati per le specifiche competenze.

**GLI ELABORATI CONTENUTI NELLA PRESENTE SEZIONE NON DOVRANNO CONTENERE ELEMENTI DI NATURA ECONOMICA CHE POSSANO RENDERE PALESE DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE IL CONTENUTO DELL'OFFERTA ECONOMICA DI CUI ALLA BUSTA C.**

Si procede pertanto, secondo quanto sopra esposto, per i concorrenti ammessi, alla valutazione delle offerte in ordine agli elementi di natura tecnica presentati dai concorrenti e all'assegnazione dei relativi punteggi secondo i criteri di cui al Disciplinare di gara.

I concorrenti ammessi sono qui elencati, numerati progressivamente nel seguente ordine:

| n. | Rag. sociale   | P. Iva e cod. fisc. | Comune                    | Prov |
|----|--|---------------------|---------------------------|------|
| 1  | ALMA C.I.S. SRL  | 01181370683         | Pescara                   | PE   |
| 2  | IMPRESA REALIZZAZIONI ELETTRMECCANICHE SRL                                 | 02106960921         | San Sperate               | CA   |
| 3  | S.I.GE. SRL  | 02907160580         | San Sebastiano al Vesuvio | NA   |
| 4  | RTI  |                     |                           |      |
|    | GPG SRL  | 04112240272         | Albignasego               | PD   |
|    | LF Costruzioni SRL   | 03040140265         | Ponzano Veneto            | TV   |
|    | AIEM SRL   | 01264930296         | Rovigo                    |      |
| 5  | CONSORZIO NAZIONALE COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO "CIRO MENOTTI" SCPA | 00966060378         | Ravenna                   | RA   |
| 6  | CONSORZIO STABILE SINERGIE   | 02436460220         | Borgo Valsugana           | TN   |
| 7  | B.T.B. ELETTROIDRAULICA SRL  | 00913040283         | Rubano                    | PD   |
| 8  | RTI  |                     |                           |      |
|    | MISA SRL   | 02293180242         | Arzignano                 | VI   |
|    | F.III Bari SRL   | 02442980245         | Sarego                    | VI   |

Ciascun commissario ha provveduto separatamente all'assegnazione delle preferenze alle offerte presentate dalle ditte mediante confronto a coppie sui singoli subparametri; di seguito sono riportate le matrici triangolari compilate da ciascun commissario con i relativi gradi di preferenza attribuiti alle offerte, in relazione a ciascun subparametro.

La commissione procede quindi per ogni concorrente alla somma delle preferenze e alla determinazione dei coefficienti per ciascun elemento dell'offerta tecnica, provvedendo ad attribuire il coefficiente uno alla somma di valore più elevato assegnando alle altre somme un coefficiente proporzionalmente ridotto. Ogni coefficiente così determinato verrà moltiplicato per il peso attribuito al relativo sub-criterio.

Si precisa che il calcolo del punteggio è stato eseguito utilizzando il supporto di un foglio informatico excel che, per comodità operativa, è impostato per visualizzare solo due cifre decimali; nei vari passaggi, il calcolo è eseguito mantenendo il numero completo fino alle sette cifre decimali, arrotondando il valore solo alla fine, in corrispondenza della somma dei punteggi.

\*\*\*\*\*

Commissario 1

### A) Organizzazione esecuzione lavori

#### a.1) Metodologie operative

max punti 8

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.GE s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIO | 6) CONSORZIO | 7) BTB ELETTRO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1)(2) 1           | (1)(3) 1         | (4) 4            | (5) 2        | (6) 3        | (1)(7) 1       | (8) 3          |
|                       | 2)                 | (2)(3) 1         | (4) 4            | (5) 3        | (6) 3        | (2)(7) 1       | (8) 3          |
|                       |                    | 3)               | (4) 2            | (5) 2        | (6) 3        | (7) 3          | (8) 3          |
|                       |                    |                  | 4)               | (4) 3        | (4) 2        | (4) 4          | (8) 2          |
|                       |                    |                  |                  | 5)           | (6) 2        | (5) 2          | (8) 3          |
|                       |                    |                  |                  |              | 6)           | (6) 4          | (8) 2          |
|                       |                    |                  |                  |              |              | 7)             | (8) 4          |
|                       |                    |                  |                  |              |              |                | 8) MISA s.r.l. |

#### a.2) Modalità conduzione cantiere

max punti 6

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.GE s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIO | 6) CONSORZIO | 7) BTB ELETTRO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1) 3              | (1) 2            | (4) 2            | (1) 2        | (1) 3        | (1) 2          | (1)(8) 1       |
|                       | 2)                 | (3) 3            | (4) 4            | (5) 2        | (6) 2        | (7) 2          | (8) 2          |
|                       |                    | 3)               | (4) 3            | (3)(5) 1     | (6) 2        | (3)(7) 1       | (8) 2          |
|                       |                    |                  | 4)               | (4) 3        | (4) 3        | (4) 4          | (4) 3          |
|                       |                    |                  |                  | 5)           | (5)(6) 1     | (5)(7) 1       | (8) 1          |
|                       |                    |                  |                  |              | 6)           | (6)(7) 1       | (6)(8) 1       |
|                       |                    |                  |                  |              |              | 7)             | (8) 2          |
|                       |                    |                  |                  |              |              |                | 8) MISA s.r.l. |



a.3) Qualità e funzionalità dei mezzi e attrezzature dedicati all'appalto

max punti 6

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.G.E s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIO | 6) CONSORZIO | 7) BTB ELETTRIO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1) 2              | (1) 4             | (4) 2            | (1) 2        | (6) 2        | (1) 3           | (1) 2          |
|                       | 2)                 | (2) 2             | (4) 4            | (5) 2        | (6) 3        | (7) 2           | (8) 3          |
|                       |                    | 3)                | (4) 4            | (5) 3        | (6) 4        | (7) 4           | (8) 4          |
|                       |                    |                   | 4)               | (4) 2        | (4)(6) 1     | (4) 2           | (4) 2          |
|                       |                    |                   |                  | 5)           | (6) 2        | (5)(7) 1        | (5)(8) 1       |
|                       |                    |                   |                  |              | 6)           | (6) 2           | (6) 2          |
|                       |                    |                   |                  |              |              | 7)              | (7)(8) 1       |

8) MISA s.r.l.

b) Misure aggiuntive adottate per la salute e sicurezza lavori

max punti 5

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.G.E s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIO | 6) CONSORZIO | 7) BTB ELETTRIO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (2) 2              | (1)(3) 1          | (4) 4            | (5) 2        | (6) 4        | (7) 3           | (8) 3          |
|                       | 2)                 | (2) 2             | (4) 4            | (2)(5) 1     | (6) 3        | (7) 2           | (8) 3          |
|                       |                    | 3)                | (4) 3            | (5) 3        | (6) 4        | (7) 3           | (8) 3          |
|                       |                    |                   | 4)               | (4) 3        | (6) 2        | (4) 2           | (8) 2          |
|                       |                    |                   |                  | 5)           | (6) 3        | (5)(7) 1        | (8) 2          |
|                       |                    |                   |                  |              | 6)           | (6) 2           | (8) 2          |
|                       |                    |                   |                  |              |              | 7)              | (8) 3          |

8) MISA s.r.l.

c) Interventi a mitigazione impatto cantiere.

max punti 5

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.G.E s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIO | 6) CONSORZIO | 7) BTB ELETTRIO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1)(2) 1           | (1) 3             | (4) 2            | (5) 2        | (1) 2        | (1) 2           | (1)(8) 1       |
|                       | 2)                 | (2) 2             | (4) 3            | (5) 2        | (2) 2        | (2) 2           | (2)(8) 1       |
|                       |                    | 3)                | (4) 3            | (5) 2        | (6) 2        | (7) 3           | (8) 2          |
|                       |                    |                   | 4)               | (4)(5) 1     | (4) 2        | (4) 2           | (8) 2          |
|                       |                    |                   |                  | 5)           | (5)(6) 1     | (5)(7) 1        | (8) 2          |
|                       |                    |                   |                  |              | 6)           | (7) 2           | (8) 2          |
|                       |                    |                   |                  |              |              | 7)              | (8) 2          |

8) MISA s.r.l.

d) Proposte migliorative e aggiuntive

d.1) Proposte migliorative della qualità e delle caratteristiche prestazionali dei materiali e degli elementi costruttivi utilizzati con particolare riferimento agli aspetti della durabilità e manutenibilità o proposte migliorative ed integrative dell'intervento nella sua complessità mediante la realizzazione di opere aggiuntive e complementari rispetto a quanto previsto in progetto, non appartenenti o rientranti nelle successive voci o categorie d.2) e d.3).

max punti 8

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.G.E s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIO | 6) CONSORZIO | 7) BTB ELETTRIO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1) 3              | (3) 2             | (4) 6            | (5) 4        | (6) 6        | (7) 3           | (8) 2          |
|                       | 2)                 | (3) 4             | (4) 6            | (5) 5        | (6) 6        | (7) 6           | (8) 5          |
|                       |                    | 3)                | (4) 5            | (5) 3        | (6) 4        | (3)(7) 1        | (3)(8) 1       |
|                       |                    |                   | 4)               | (5) 2        | (4)(6) 1     | (4) 3           | (4) 2          |
|                       |                    |                   |                  | 5)           | (6) 2        | (5) 3           | (5) 4          |
|                       |                    |                   |                  |              | 6)           | (6) 3           | (6) 3          |
|                       |                    |                   |                  |              |              | 7)              | (7)(8) 1       |

8) MISA s.r.l.



d.2) Proposte migliorative relative alla risoluzione delle interferenze con sottoservizi esistenti.  
max punti 12

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.G.E s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIO | 6) CONSORZIO | 7) BTB ELETTRO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1)(2) 1           | (3) 2             | (4) 3            | (1) 6        | (6) 2        | (1)(7) 1       | (1)(8) 1       |
|                       | 2)                 | (3) 2             | (4) 4            | (2) 6        | (6) 3        | (2)(7) 1       | (2)(8) 1       |
|                       |                    | 3)                | (4) 3            | (3) 6        | (6) 2        | (3)(7) 1       | (3) 2          |
|                       |                    |                   | 4)               | (4) 6        | (4) 3        | (4) 3          | (4) 3          |
|                       |                    |                   |                  | 5)           | (6) 6        | (7) 6          | (8) 6          |
|                       |                    |                   |                  |              | 6)           | (6) 2          | (6) 2          |
|                       |                    |                   |                  |              |              | 7)             | (7)(8) 1       |
|                       |                    |                   |                  |              |              |                | 8) MISA s.r.l. |

d.3) Proposte aggiuntive di realizzazione opere civili delle ulteriori vasche del comparto biologico (defosfatazione, denitrificazione e nitrificazione) relative alle opere di 1° Stralcio - Lotto 2, funzionali alla potenzialità di 19.000 AE e speculari rispetto a quelle previste nel lotto in questione - Lotto 1 (ovvero vasche speculari a quelle indicate in tavola E-4 - *Planimetria generale di progetto indicante la suddivisione in lotti funzionali* come 8-9 e 10).  
max punti 15

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.G.E s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIO | 6) CONSORZIO | 7) BTB ELETTRO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1) 3              | (3) 4             | (4) 4            | (1) 5        | (6) 3        | (7) 2          | (8) 2          |
|                       | 2)                 | (3) 2             | (4) 3            | (2) 5        | (6) 4        | (7) 3          | (8) 2          |
|                       |                    | 3)                | (4) 2            | (3) 6        | (6) 2        | (3)(7) 1       | (3)(8) 1       |
|                       |                    |                   | 4)               | (4) 6        | (4)(6) 1     | (4) 2          | (4)(8) 1       |
|                       |                    |                   |                  | 5)           | (6) 6        | (7) 5          | (8) 6          |
|                       |                    |                   |                  |              | 6)           | (6) 2          | (6)(8) 1       |
|                       |                    |                   |                  |              |              | 7)             | (8) 4          |
|                       |                    |                   |                  |              |              |                | 8) MISA s.r.l. |

\*\*\*\*\*

Commissario 2

A) Organizzazione esecuzione lavori

a.1) Metodologie operative

max punti 8

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.G.E s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIO | 6) CONSORZIO | 7) BTB ELETTRO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1) 2              | (1)(3) 1          | (4) 3            | (5) 4        | (6) 3        | (7) 4          | (8) 4          |
|                       | 2)                 | (3) 2             | (4) 4            | (5) 4        | (6) 4        | (7) 4          | (8) 5          |
|                       |                    | 3)                | (4) 3            | (5) 4        | (6) 3        | (7) 4          | (8) 4          |
|                       |                    |                   | 4)               | (4) 2        | (4)(6) 1     | (4) 4          | (8) 2          |
|                       |                    |                   |                  | 5)           | (6) 2        | (5)(7) 1       | (8) 3          |
|                       |                    |                   |                  |              | 6)           | (6) 2          | (8) 2          |
|                       |                    |                   |                  |              |              | 7)             | (8) 3          |

a.2) Modalità conduzione cantiere

max punti 6

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.G.E s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIO | 6) CONSORZIO | 7) BTB ELETTRO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|--------------|----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (2) 2              | (1)(3) 1          | (4) 3            | (1)(5) 1     | (6) 2        | (7) 2          | (8) 2          |
|                       | 2)                 | (3) 2             | (4) 4            | (5) 2        | (6) 3        | (7) 3          | (8) 3          |
|                       |                    | 3)                | (4) 3            | (3)(5) 1     | (6) 2        | (7) 2          | (8) 2          |
|                       |                    |                   | 4)               | (4) 3        | (4) 2        | (4) 2          | (4) 2          |
|                       |                    |                   |                  | 5)           | (6) 2        | (7) 2          | (8) 2          |
|                       |                    |                   |                  |              | 6)           | (6)(7) 1       | (6)(8) 1       |
|                       |                    |                   |                  |              |              | 7)             | (7)(8) 1       |



a.3) Qualità e funzionalità dei mezzi e attrezzature dedicati all'appalto

max punti 6

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.GE s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIC | 6) CONSORZIO | 7) BTB ELETTRIO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1) 4              | (1) 5            | (4)(1) 1         | (5) 2        | (6)(1) 1     | (1) 3           | (1) 2          |
|                       | 2)                 | (2) 2            | (4) 4            | (5) 3        | (6) 4        | (7) 2           | (8) 2          |
|                       |                    | 3)               | (4) 5            | (5) 4        | (6) 5        | (7) 3           | (8) 3          |
|                       |                    |                  | 4)               | (4) 2        | (4)(6) 1     | (4) 3           | (4) 2          |
|                       |                    |                  |                  | 5)           | (6) 2        | (5) 2           | (5) 2          |
|                       |                    |                  |                  |              | 6)           | (6) 3           | (6) 2          |
|                       |                    |                  |                  |              |              | 7)              | (8) 2          |
|                       |                    |                  |                  |              |              |                 | 8) MISA s.r.l. |

b) Misure aggiuntive adottate per la salute e sicurezza lavori

max punti 5

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.GE s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIC | 6) CONSORZIO | 7) BTB ELETTRIO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1) 2              | (1) 2            | (4) 2            | (1) 2        | (6) 3        | (1) 2           | (8) 4          |
|                       | 2)                 | (2)(3) 1         | (4) 3            | (2)(5) 1     | (6) 4        | (2)(7) 1        | (8) 5          |
|                       |                    | 3)               | (4) 3            | (3)(5) 1     | (6) 4        | (3)(7) 1        | (8) 5          |
|                       |                    |                  | 4)               | (4) 3        | (6) 2        | (4) 3           | (8) 3          |
|                       |                    |                  |                  | 5)           | (6) 4        | (5)(7) 1        | (8) 5          |
|                       |                    |                  |                  |              | 6)           | (6) 4           | (8) 2          |
|                       |                    |                  |                  |              |              | 7)              | (8) 5          |

c) Interventi a mitigazione impatto cantiere.

max punti 5

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.GE s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIC | 6) CONSORZIO | 7) BTB ELETTRIO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1)(2) 1           | (1) 2            | (4) 2            | (5) 2        | (1)(6) 1     | (1)(7) 1        | (8) 2          |
|                       | 2)                 | (2) 2            | (4) 2            | (5) 2        | (2)(6) 1     | (2)(7) 1        | (8) 2          |
|                       |                    | 3)               | (4) 3            | (5) 3        | (6) 2        | (7) 2           | (8) 3          |
|                       |                    |                  | 4)               | (4)(5) 1     | (4) 2        | (4) 2           | (8) 2          |
|                       |                    |                  |                  | 5)           | (5) 2        | (5) 2           | (8) 2          |
|                       |                    |                  |                  |              | 6)           | (6)(7) 1        | (8) 2          |
|                       |                    |                  |                  |              |              | 7)              | (8) 2          |

d) Proposte migliorative e aggiuntive

d.1) Proposte migliorative della qualità e delle caratteristiche prestazionali dei materiali e degli elementi costruttivi utilizzati con particolare riferimento agli aspetti della durabilità e manutenibilità o proposte migliorative ed integrative dell'intervento nella sua complessità mediante la realizzazione di opere aggiuntive e complementari rispetto a quanto previsto in progetto, non appartenenti o rientranti nelle successive voci o categorie d.2) e d.3).  
max punti 8

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.GE s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIC | 6) CONSORZIO | 7) BTB ELETTRIO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1) 2              | (3) 2            | (4) 5            | (5) 4        | (6) 5        | (7) 4           | (8) 4          |
|                       | 2)                 | (3) 3            | (4) 6            | (5) 5        | (6) 6        | (7) 5           | (8) 5          |
|                       |                    | 3)               | (4) 5            | (5) 4        | (6) 5        | (7) 4           | (8) 4          |
|                       |                    |                  | 4)               | (4) 3        | (4) 2        | (4) 4           | (4) 4          |
|                       |                    |                  |                  | 5)           | (6) 2        | (5) 2           | (5) 2          |
|                       |                    |                  |                  |              | 6)           | (6) 3           | (6) 3          |
|                       |                    |                  |                  |              |              | 7)              | (7)(8) 1       |

d.2) Proposte migliorative relative alla risoluzione delle interferenze con sottoservizi esistenti.  
max punti 12

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.GE s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIC | 6) CONSORZIO | 7) BTB ELETTRIO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1)(2) 1           | (3) 2            | (4) 3            | (1) 6        | (6) 3        | (7) 2           | (1)(8) 1       |
|                       | 2)                 | (3) 2            | (4) 3            | (2) 6        | (6) 3        | (7) 2           | (2)(8) 1       |
|                       |                    | 3)               | (4) 2            | (3) 6        | (6) 2        | (3)(7) 1        | (3) 2          |
|                       |                    |                  | 4)               | (4) 6        | (4)(6) 1     | (4) 2           | (4) 3          |
|                       |                    |                  |                  | 5)           | (6) 6        | (7) 6           | (8) 6          |
|                       |                    |                  |                  |              | 6)           | (6) 2           | (6) 3          |
|                       |                    |                  |                  |              |              | 7)              | (7) 2          |



d.3) Proposte aggiuntive di realizzazione opere civili delle ulteriori vasche del comparto biologico (defosfatazione, denitrificazione e nitrificazione) relative alle opere di 1° Stralcio - Lotto 2, funzionali alla potenzialità di 19.000 AE e speculari rispetto a quelle previste nel lotto in questione - Lotto 1 (ovvero vasche speculari a quelle indicate in tavola E-4 - *Planimetria generale di progetto indicante la suddivisione in lotti funzionali come 8-9 e 10*), max punti 15

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.G.E s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIC | 6) CONSORZIO | 7) BTB ELETTR | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1) 2              | (3) 2             | (4) 2            | (1) 5        | (6) 2        | (1)(7) 1      | (8) 3          |
|                       | 2)                 | (3) 3             | (4) 3            | (2) 5        | (6) 3        | (7) 2         | (8) 4          |
|                       |                    | 3)                | (3)(4) 1         | (3) 6        | (3)(6) 1     | (7) 2         | (8) 2          |
|                       |                    |                   | 4)               | (4) 6        | (4)(6) 1     | (4) 2         | (8) 2          |
|                       |                    |                   |                  | 5)           | (6) 6        | (7) 5         | (8) 6          |
|                       |                    |                   |                  |              | 6)           | (6) 2         | (8) 2          |
|                       |                    |                   |                  |              |              | 7)            | (8) 3          |

\*\*\*\*\*

Commissario 3

### A) Organizzazione esecuzione lavori

#### a. 1) Metodologie operative

max punti 8

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.G.E s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIC          | 6) CONSORZIO            | 7) BTB ELETTR         | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1) (2) 1          | (1) 2             | (4) 2            | (1) 2                 | (1) (6) 1               | (1) (7) 1             | (8) 3          |
|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | (2) 2             | (4) 2            | (2) 2                 | (2) (6) 1               | (2) (7) 1             | (8) 3          |
|                       |                    | 3) S.I.G.E s.r.l. | (4) 3            | (3) (5) 1             | (6) 2                   | (7) 2                 | (8) 4          |
|                       |                    |                   | 4) G.P.G. s.r.l. | (4) 3                 | (4) 2                   | (4) 2                 | (8) 2          |
|                       |                    |                   |                  | 5) CONSORZIO "CIRO ME | (6) 2                   | (7) 2                 | (8) 4          |
|                       |                    |                   |                  |                       | 6) CONSORZIO STABILE SI | (6) (7) 1             | (8) 3          |
|                       |                    |                   |                  |                       |                         | 7) BTB ELETTRIDRAULIC | (8) 3          |
|                       |                    |                   |                  |                       |                         |                       | 8) MISA s.r.l. |

#### a.2) Modalità conduzione cantiere

max punti 6

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.G.E s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIC          | 6) CONSORZIO            | 7) BTB ELETTR         | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1) 4              | (1) (3) 1         | (1) (4) 1        | (1) 2                 | (1) 3                   | (1) (7) 1             | (1) (8) 1      |
|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | (3) 4             | (4) 4            | (5) 3                 | (6) 2                   | (7) 4                 | (8) 4          |
|                       |                    | 3) S.I.G.E s.r.l. | (3) (4) 1        | (3) 2                 | (3) 3                   | (3) (7) 1             | (3) (8) 1      |
|                       |                    |                   | 4) G.P.G. s.r.l. | (4) 2                 | (4) 3                   | (4) (7) 1             | (4) (8) 1      |
|                       |                    |                   |                  | 5) CONSORZIO "CIRO ME | (5) 2                   | (7) 2                 | (8) 2          |
|                       |                    |                   |                  |                       | 6) CONSORZIO STABILE SI | (7) 3                 | (8) 3          |
|                       |                    |                   |                  |                       |                         | 7) BTB ELETTRIDRAULIC | (7) (8) 1      |
|                       |                    |                   |                  |                       |                         |                       | 8) MISA s.r.l. |

#### a.3) Qualità e funzionalità dei mezzi e attrezzature dedicati all'appalto

max punti 6

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.G.E s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIC          | 6) CONSORZIO            | 7) BTB ELETTR         | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1) 3              | (1) 5             | (1) (4) 1        | (1) 2                 | (1) (6) 1               | (1) 3                 | (1) 2          |
|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | (2) 3             | (4) 3            | (5) 2                 | (6) 3                   | (2) (7) 1             | (8) 2          |
|                       |                    | 3) S.I.G.E s.r.l. | (4) 5            | (5) 4                 | (6) 5                   | (7) 3                 | (8) 4          |
|                       |                    |                   | 4) G.P.G. s.r.l. | (4) 2                 | (4) (6) 1               | (4) 3                 | (4) 2          |
|                       |                    |                   |                  | 5) CONSORZIO "CIRO ME | (6) 2                   | (5) 2                 | (5) (8) 1      |
|                       |                    |                   |                  |                       | 6) CONSORZIO STABILE SI | (6) 3                 | (6) 2          |
|                       |                    |                   |                  |                       |                         | 7) BTB ELETTRIDRAULIC | (8) 2          |
|                       |                    |                   |                  |                       |                         |                       | 8) MISA s.r.l. |



b) Misure aggiuntive adottate per la salute e sicurezza lavori

max punti 5

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.GE s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIC            | 6) CONSORZIO           | 7) BTB ELETTRO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------------|----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (2) 2              | (1) 2            | (4) 4            | (5) 3                   | (6) 4                  | (7) 4          | (8) 5          |
|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | (2) 3            | (4) 3            | (5) 2                   | (6) 3                  | (7) 3          | (8) 4          |
|                       |                    | 3) S.I.GE s.r.l. | (4) 5            | (5) 4                   | (6) 5                  | (7) 5          | (8) 6          |
|                       |                    |                  | 4) G.P.G. s.r.l. | (4) 2                   | (4) (6) 1              | (4) (7) 1      | (8) 2          |
|                       |                    |                  |                  | 5) CONSORZIO "CIRO ME   | (6) 2                  | (7) 2          | (8) 3          |
|                       |                    |                  |                  | 6) CONSORZIO STABILE SI | (6) (7) 1              | (8) 2          |                |
|                       |                    |                  |                  |                         | 7) BTB ELETTROIDRAULIC | (8) 2          |                |
|                       |                    |                  |                  |                         |                        | 8) MISA s.r.l. |                |

c) Interventi a mitigazione impatto cantiere.

max punti 5

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.GE s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIC            | 6) CONSORZIO           | 7) BTB ELETTRO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------------|----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1) (2) 1          | (1) 3            | (4) 2            | (1) 2                   | (1) 2                  | (1) 2          | (8) 2          |
|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | (2) 3            | (4) 2            | (2) 2                   | (2) 2                  | (2) 2          | (8) 2          |
|                       |                    | 3) S.I.GE s.r.l. | (4) 4            | (5) 2                   | (6) 2                  | (7) 2          | (8) 4          |
|                       |                    |                  | 4) G.P.G. s.r.l. | (4) 3                   | (4) 3                  | (4) 3          | (4) (8) 1      |
|                       |                    |                  |                  | 5) CONSORZIO "CIRO ME   | (5) (6) 1              | (5) (7) 1      | (8) 3          |
|                       |                    |                  |                  | 6) CONSORZIO STABILE SI | (6) (7) 1              | (8) 3          |                |
|                       |                    |                  |                  |                         | 7) BTB ELETTROIDRAULIC | (8) 3          |                |
|                       |                    |                  |                  |                         |                        | 8) MISA s.r.l. |                |

d) Proposte migliorative e aggiuntive

d.1) Proposte migliorative della qualità e delle caratteristiche prestazionali dei materiali e degli elementi costruttivi utilizzati con particolare riferimento agli aspetti della durabilità e manutenibilità o proposte migliorative ed integrative dell'intervento nella sua complessità mediante la realizzazione di opere aggiuntive e complementari rispetto a quanto previsto in progetto, non appartenenti o rientranti nelle successive voci o categorie d.2) e d.3).

max punti 8

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.GE s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIC            | 6) CONSORZIO           | 7) BTB ELETTRO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------------|----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1) 2              | (3) 3            | (4) 6            | (5) 4                   | (6) 5                  | (7) 4          | (8) 3          |
|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | (3) 4            | (4) 6            | (5) 5                   | (6) 6                  | (7) 5          | (8) 4          |
|                       |                    | 3) S.I.GE s.r.l. | (4) 4            | (5) 2                   | (6) 3                  | (7) 2          | (3) (8) 1      |
|                       |                    |                  | 4) G.P.G. s.r.l. | (4) 3                   | (4) 2                  | (4) 3          | (4) 4          |
|                       |                    |                  |                  | 5) CONSORZIO "CIRO ME   | (6) 2                  | (5) (7) 1      | (5) 2          |
|                       |                    |                  |                  | 6) CONSORZIO STABILE SI | (6) 2                  | (6) 3          |                |
|                       |                    |                  |                  |                         | 7) BTB ELETTROIDRAULIC | (7) 2          |                |
|                       |                    |                  |                  |                         |                        | 8) MISA s.r.l. |                |

d.2) Proposte migliorative relative alla risoluzione delle interferenze con sottoservizi esistenti.

max punti 12

|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.GE s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIC            | 6) CONSORZIO           | 7) BTB ELETTRO | 8) MISA s.r.l. |
|-----------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------------|----------------|----------------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1) 2              | (1) (3) 1        | (4) 2            | (1) 6                   | (1) (6) 1              | (1) 2          | (1) 2          |
|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | (3) 2            | (4) 3            | (2) 6                   | (6) 2                  | (2) (7) 1      | (2) (8) 1      |
|                       |                    | 3) S.I.GE s.r.l. | (4) 2            | (3) 6                   | (3) (6) 1              | (3) 2          | (3) 2          |
|                       |                    |                  | 4) G.P.G. s.r.l. | (4) 6                   | (4) 2                  | (4) 3          | (4) 3          |
|                       |                    |                  |                  | 5) CONSORZIO "CIRO ME   | (6) 6                  | (7) 6          | (8) 6          |
|                       |                    |                  |                  | 6) CONSORZIO STABILE SI | (6) 2                  | (6) 2          |                |
|                       |                    |                  |                  |                         | 7) BTB ELETTROIDRAULIC | (7) (8) 1      |                |
|                       |                    |                  |                  |                         |                        | 8) MISA s.r.l. |                |

d.3) Proposte aggiuntive di realizzazione opere civili delle ulteriori vasche del comparto biologico (defosfatazione, denitrificazione e nitrificazione) relative alle opere di 1° Stralcio - Lotto 2, funzionali alla potenzialità di 19.000 AE e speculari rispetto a quelle previste nel lotto in questione - Lotto 1 (ovvero vasche speculari a quelle indicate in tavola E-4 - *Planimetria generale di progetto indicante la suddivisione in lotti funzionali* come 8-9 e 10).

max punti 15



|                       |                    |                  |                  |                       |                         |                       |                |
|-----------------------|--------------------|------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|
|                       | 2) I.R.E.M. s.r.l. | 3) S.I.GE s.r.l. | 4) G.P.G. s.r.l. | 5) CONSORZIO          | 6) CONSORZIO            | 7) BTB ELETTR         | 8) MISA s.r.l. |
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l. | (1) 2              | (3) 2            | (4) 2            | (1) 5                 | (6) 2                   | (1) (7) 1             | (8) 2          |
| 2) I.R.E.M. s.r.l.    | (3) 3              | (4) 3            | (2) 4            | (6) 3                 | (7) 2                   | (8) 3                 |                |
|                       |                    | 3) S.I.GE s.r.l. | (3) (4) 1        | (3) 6                 | (3) (6) 1               | (3) 2                 | (3) (8) 1      |
|                       |                    |                  | 4) G.P.G. s.r.l. | (4) 6                 | (4) (6) 1               | (4) 2                 | (4) (8) 1      |
|                       |                    |                  |                  | 5) CONSORZIO "CIRO ME | (6) 6                   | (7) 5                 | (8) 6          |
|                       |                    |                  |                  |                       | 6) CONSORZIO STABILE SI | (6) 2                 | (6) (8) 1      |
|                       |                    |                  |                  |                       |                         | 7) BTB ELETTRIDRAULIC | (8) 2          |
|                       |                    |                  |                  |                       |                         |                       | 8) MISA s.r.l. |

\*\*\*\*\*

Somma valori attribuiti ai vari criteri, determinazione coefficiente da moltiplicare per il peso attribuito al sub-criterio:

Criterio a.1

| Ditta                         | A    | B    | C    | Somma | Coefficiente | Peso param | Punteggio |
|-------------------------------|------|------|------|-------|--------------|------------|-----------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l.         | 3 +  | 3 +  | 7 =  | 13    | 0,200 x      | 8 =        | 1,600     |
| 2) I.R.E.M. s.r.l.            | 3 +  | 0 +  | 7 =  | 10    | 0,154 x      | 8 =        | 1,231     |
| 3) S.I.GE s.r.l.              | 2 +  | 3 +  | 1 =  | 6     | 0,092 x      | 8 =        | 0,738     |
| 4) G.P.G. s.r.l.              | 19 + | 17 + | 14 = | 50    | 0,769 x      | 8 =        | 6,154     |
| 5) CONSORZIO "CIRO MENOTTI"   | 9 +  | 13 + | 1 =  | 23    | 0,354 x      | 8 =        | 2,831     |
| 6) CONSORZIO STABILE SINERGIE | 15 + | 15 + | 7 =  | 37    | 0,569 x      | 8 =        | 4,554     |
| 7) BTB ELETTRIDRAULICA s.r.l. | 5 +  | 13 + | 7 =  | 25    | 0,385 x      | 8 =        | 3,077     |
| 8) MISA s.r.l.                | 20 + | 23 + | 22 = | 65    | 1,000 x      | 8 =        | 8,000     |

Criterio a.2

| Ditta                         | A    | B    | C    | Somma | Coefficiente | Peso param | Punteggio |
|-------------------------------|------|------|------|-------|--------------|------------|-----------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l.         | 13 + | 2 +  | 13 = | 28    | 0,519 x      | 6 =        | 3,111     |
| 2) I.R.E.M. s.r.l.            | 0 +  | 2 +  | 0 =  | 2     | 0,037 x      | 6 =        | 0,222     |
| 3) S.I.GE s.r.l.              | 5 +  | 4 +  | 13 = | 22    | 0,407 x      | 6 =        | 2,444     |
| 4) G.P.G. s.r.l.              | 22 + | 19 + | 13 = | 54    | 1,000 x      | 6 =        | 6,000     |
| 5) CONSORZIO "CIRO MENOTTI"   | 5 +  | 4 +  | 5 =  | 14    | 0,259 x      | 6 =        | 1,556     |
| 6) CONSORZIO STABILE SINERGIE | 7 +  | 11 + | 2 =  | 20    | 0,370 x      | 6 =        | 2,222     |
| 7) BTB ELETTRIDRAULICA s.r.l. | 5 +  | 11 + | 13 = | 29    | 0,537 x      | 6 =        | 3,222     |
| 8) MISA s.r.l.                | 9 +  | 11 + | 13 = | 33    | 0,611 x      | 6 =        | 3,667     |

Criterio a.3

| Ditta                         | A    | B    | C    | Somma | Coefficiente | Peso param | Punteggio |
|-------------------------------|------|------|------|-------|--------------|------------|-----------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l.         | 13 + | 16 + | 17 = | 46    | 0,885 x      | 6 =        | 5,308     |
| 2) I.R.E.M. s.r.l.            | 2 +  | 2 +  | 4 =  | 8     | 0,154 x      | 6 =        | 0,923     |
| 3) S.I.GE s.r.l.              | 0 +  | 0 +  | 0 =  | 0     | 0,000 x      | 6 =        | 0,000     |
| 4) G.P.G. s.r.l.              | 17 + | 18 + | 17 = | 52    | 1,000 x      | 6 =        | 6,000     |
| 5) CONSORZIO "CIRO MENOTTI"   | 7 +  | 13 + | 9 =  | 29    | 0,558 x      | 6 =        | 3,346     |
| 6) CONSORZIO STABILE SINERGIE | 16 + | 18 + | 17 = | 51    | 0,981 x      | 6 =        | 5,885     |
| 7) BTB ELETTRIDRAULICA s.r.l. | 8 +  | 5 +  | 4 =  | 17    | 0,327 x      | 6 =        | 1,962     |
| 8) MISA s.r.l.                | 9 +  | 7 +  | 9 =  | 25    | 0,481 x      | 6 =        | 2,885     |

Criterio b.

| Ditta                         | A    | B    | C    | Somma | Coefficiente | Peso param | Punteggio |
|-------------------------------|------|------|------|-------|--------------|------------|-----------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l.         | 1 +  | 8 +  | 2 =  | 11    | 0,155 x      | 5 =        | 0,775     |
| 2) I.R.E.M. s.r.l.            | 5 +  | 3 +  | 5 =  | 13    | 0,183 x      | 5 =        | 0,915     |
| 3) S.I.GE s.r.l.              | 1 +  | 3 +  | 0 =  | 4     | 0,056 x      | 5 =        | 0,282     |
| 4) G.P.G. s.r.l.              | 16 + | 14 + | 16 = | 46    | 0,648 x      | 5 =        | 3,239     |
| 5) CONSORZIO "CIRO MENOTTI"   | 7 +  | 3 +  | 9 =  | 19    | 0,268 x      | 5 =        | 1,338     |
| 6) CONSORZIO STABILE SINERGIE | 18 + | 21 + | 16 = | 55    | 0,775 x      | 5 =        | 3,873     |
| 7) BTB ELETTRIDRAULICA s.r.l. | 9 +  | 3 +  | 16 = | 28    | 0,394 x      | 5 =        | 1,972     |
| 8) MISA s.r.l.                | 18 + | 29 + | 24 = | 71    | 1,000 x      | 5 =        | 5,000     |

Critério c.

| Ditta                         | A    | B    | C    | Somma | Coefficiente | Peso param | Punteggio |
|-------------------------------|------|------|------|-------|--------------|------------|-----------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l.         | 9 +  | 5 +  | 10 = | 24    | 0,533 x      | 5 =        | 2,667     |
| 2) I.R.EM. s.r.l.             | 8 +  | 5 +  | 10 = | 23    | 0,511 x      | 5 =        | 2,556     |
| 3) S.I.GE s.r.l.              | 0 +  | 0 +  | 0 =  | 0     | 0,000 x      | 5 =        | 0,000     |
| 4) G.P.G. s.r.l.              | 13 + | 12 + | 18 = | 43    | 0,956 x      | 5 =        | 4,778     |
| 5) CONSORZIO "CIRO MENOTTI"   | 9 +  | 12 + | 4 =  | 25    | 0,556 x      | 5 =        | 2,778     |
| 6) CONSORZIO STABILE SINERGIE | 3 +  | 5 +  | 4 =  | 12    | 0,267 x      | 5 =        | 1,333     |
| 7) BTB ELETTRIDRAULICA s.r.l. | 6 +  | 5 +  | 4 =  | 15    | 0,333 x      | 5 =        | 1,667     |
| 8) MISA s.r.l.                | 12 + | 15 + | 18 = | 45    | 1,000 x      | 5 =        | 5,000     |

Critério d.1

| Ditta                         | A    | B    | C    | Somma | Coefficiente | Peso param | Punteggio |
|-------------------------------|------|------|------|-------|--------------|------------|-----------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l.         | 3 +  | 2 +  | 2 =  | 7     | 0,088 x      | 8 =        | 0,700     |
| 2) I.R.EM. s.r.l.             | 0 +  | 0 +  | 0 =  | 0     | 0,000 x      | 8 =        | 0,000     |
| 3) S.I.GE s.r.l.              | 8 +  | 5 +  | 8 =  | 21    | 0,263 x      | 8 =        | 2,100     |
| 4) G.P.G. s.r.l.              | 23 + | 29 + | 28 = | 80    | 1,000 x      | 8 =        | 8,000     |
| 5) CONSORZIO "CIRO MENOTTI"   | 21 + | 17 + | 14 = | 52    | 0,650 x      | 8 =        | 5,200     |
| 6) CONSORZIO STABILE SINERGIE | 25 + | 24 + | 21 = | 70    | 0,875 x      | 8 =        | 7,000     |
| 7) BTB ELETTRIDRAULICA s.r.l. | 11 + | 14 + | 14 = | 39    | 0,488 x      | 8 =        | 3,900     |
| 8) MISA s.r.l.                | 9 +  | 14 + | 8 =  | 31    | 0,388 x      | 8 =        | 3,100     |

Critério d.2

| Ditta                         | A    | B    | C    | Somma | Coefficiente | Peso param | Punteggio |
|-------------------------------|------|------|------|-------|--------------|------------|-----------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l.         | 9 +  | 8 +  | 14 = | 31    | 0,470 x      | 12 =       | 5,636     |
| 2) I.R.EM. s.r.l.             | 9 +  | 8 +  | 8 =  | 25    | 0,379 x      | 12 =       | 4,545     |
| 3) S.I.GE s.r.l.              | 13 + | 13 + | 14 = | 40    | 0,606 x      | 12 =       | 7,273     |
| 4) G.P.G. s.r.l.              | 25 + | 20 + | 21 = | 66    | 1,000 x      | 12 =       | 12,000    |
| 5) CONSORZIO "CIRO MENOTTI"   | 0 +  | 0 +  | 0 =  | 0     | 0,000 x      | 12 =       | 0,000     |
| 6) CONSORZIO STABILE SINERGIE | 17 + | 20 + | 14 = | 51    | 0,773 x      | 12 =       | 9,273     |
| 7) BTB ELETTRIDRAULICA s.r.l. | 10 + | 13 + | 8 =  | 31    | 0,470 x      | 12 =       | 5,636     |
| 8) MISA s.r.l.                | 9 +  | 8 +  | 8 =  | 25    | 0,379 x      | 12 =       | 4,545     |

Critério d.3

| Ditta                         | A    | B    | C    | Somma | Coefficiente | Peso param | Punteggio |
|-------------------------------|------|------|------|-------|--------------|------------|-----------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l.         | 8 +  | 8 +  | 8 =  | 24    | 0,436 x      | 15 =       | 6,545     |
| 2) I.R.EM. s.r.l.             | 5 +  | 5 +  | 4 =  | 14    | 0,255 x      | 15 =       | 3,818     |
| 3) S.I.GE s.r.l.              | 14 + | 13 + | 16 = | 43    | 0,782 x      | 15 =       | 11,727    |
| 4) G.P.G. s.r.l.              | 19 + | 15 + | 16 = | 50    | 0,909 x      | 15 =       | 13,636    |
| 5) CONSORZIO "CIRO MENOTTI"   | 0 +  | 0 +  | 0 =  | 0     | 0,000 x      | 15 =       | 0,000     |
| 6) CONSORZIO STABILE SINERGIE | 19 + | 15 + | 16 = | 50    | 0,909 x      | 15 =       | 13,636    |
| 7) BTB ELETTRIDRAULICA s.r.l. | 11 + | 10 + | 8 =  | 29    | 0,527 x      | 15 =       | 7,909     |
| 8) MISA s.r.l.                | 17 + | 22 + | 16 = | 55    | 1,000 x      | 15 =       | 15,000    |

Soma punteggi criteri

| Ditta                         | a.1    | a.2    | a.3    | b      | c      | d.1    | d.2     | d.3     | Somma |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|-------|
| 1) ALMA C.I.S. s.r.l.         | 1,60 + | 3,11 + | 5,31 + | 0,77 + | 2,67 + | 0,70 + | 5,64 +  | 6,55 =  | 26,34 |
| 2) I.R.EM. s.r.l.             | 1,23 + | 0,22 + | 0,92 + | 0,92 + | 2,56 + | 0,00 + | 4,55 +  | 3,82 =  | 14,21 |
| 3) S.I.GE s.r.l.              | 0,74 + | 2,44 + | 0,00 + | 0,28 + | 0,00 + | 2,10 + | 7,27 +  | 11,73 = | 24,56 |
| 4) G.P.G. s.r.l.              | 6,15 + | 6,00 + | 6,00 + | 3,24 + | 4,78 + | 8,00 + | 12,00 + | 13,64 = | 59,81 |
| 5) CONSORZIO "CIRO MENOTTI"   | 2,83 + | 1,56 + | 3,35 + | 1,34 + | 2,78 + | 5,20 + | 0,00 +  | 0,00 =  | 17,05 |
| 6) CONSORZIO STABILE SINERGIE | 4,55 + | 2,22 + | 5,88 + | 3,87 + | 1,33 + | 7,00 + | 9,27 +  | 13,64 = | 47,78 |
| 7) BTB ELETTRIDRAULICA s.r.l. | 3,08 + | 3,22 + | 1,96 + | 1,97 + | 1,67 + | 3,90 + | 5,64 +  | 7,91 =  | 29,34 |
| 8) MISA s.r.l.                | 8,00 + | 3,67 + | 2,88 + | 5,00 + | 5,00 + | 3,10 + | 4,55 +  | 15,00 = | 47,20 |

\*\*\*\*\*

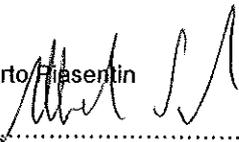
Alle ore 17.30, al termine della valutazione dell'offerta tecnica presentata dalle ditte concorrenti, la Commissione sospende le operazioni trasmettendo gli atti al RUP. Tutte le offerte vengono conservate chiuse a chiave in cassaforte, al fine di evitare qualsiasi manomissione.

Letto, confermato e sottoscritto

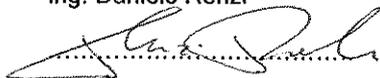


LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

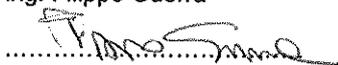
Alberto Pavesin



ing. Daniele Renzi



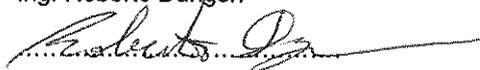
ing. Filippo Guerra



per presa visione

il RUP

ing. Roberto Durigon



IL VERBALIZZANTE

Nadia Piovesan

