

**Oggetto:** procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di "Sostituzione membrane e completo rinnovamento funzionale del comparto MBR dell'impianto di depurazione intercomunale di Colonno (Co)".

Riferimenti:

- Verbale Commissione di gara del 12/05/2023;
- Determinazione del Presidente di nomina della Commissione giudicatrice del 15/05/2023.

**C.I.G.: 9763091590**

**CUP: I95B20000130005**

### **Verbale seduta riservata Commissione giudicatrice del 22/05/2023**

#### **Premesso che**

- con determinazione del 06/04/2023 veniva approvato l'avvio della procedura negoziata per l'affidamento dell'appalto in oggetto, disponendo di invitare tutte le imprese iscritte all'Albo fornitori idonee a svolgere le prestazioni in appalto in possesso della classe e categoria idonea ad eseguire i lavori oggetto dell'appalto;
- il termine perentorio per la presentazione della documentazione amministrativa e delle offerte tecnico-economiche previsto dall'Avviso di proroga pubblicato il 26 aprile 2023, è stato fissato al 12/05/2023 ore 14:00;
- come disposto al punto I – Parte III della Lettera d'invito e dal successivo Avviso di proroga pubblicato il 26 aprile 2023, il giorno 12/05/2023 a partire dalle ore 14:00, la "Commissione di gara" in seduta riservata, presso la sede dell'Unità Operativa di Cantù via Vittorio Veneto n. 10, accedendo alla piattaforma Acquisti telematici di DigitalPA:
  - ha svolto e concluso la verifica delle buste telematiche "A - documentazione amministrativa" prodotte dagli operatori economici concorrenti, accertandone la regolarità a quanto prescritto nella Lettera d'invito;
  - ha aperto le buste telematiche "B – Offerta tecnica" dei concorrenti ammessi, per un semplice preliminare controllo della documentazione ivi contenuta, limitandosi a leggere il solo titolo degli atti rinvenuti e dandone atto nel verbale della seduta;
- come disposto al punto II - Parte III della Lettera d'invito, i documenti componenti l'offerta tecnica conservati sulla piattaforma Acquisti telematici di DigitalPA saranno resi disponibili alla Commissione giudicatrice, affinché possa svolgere gli adempimenti di propria competenza;
- con provvedimento del Presidente del 15/05/2023, è stata nominata la Commissione giudicatrice, nelle persone di:
  - **ing. Fabio Tagliabue**, dipendente Como Acqua S.r.l., Area Tecnica Gestione e Investimenti – Grandi Opere;
  - **ing. Luigi Longhi**, dipendente Como acqua s.r.l., Progetti Strategici;

- **ing. Francesco Visetti**, dipendente Como Acqua S.r.l., Area Tecnica Gestione e Investimenti – U.L. Lago;

**Tutto ciò premesso,**

l'anno **2023** il giorno **22 maggio** alle **ore 14:30**, nella sala riunioni dell'Ufficio ingegneria di Como Acqua s.r.l. presso l'Unità Operativa di Mariano Comense (CO) in via Caravaggio n. 46, si è riunita la *Commissione giudicatrice* per l'affidamento dell'appalto in oggetto, nelle persone di:

- **ing. Fabio Tagliabue**, quale Presidente;
- **ing. Luigi Longhi**, quale componente;
- **ing. Francesco Visetti**, quale componente e verbalizzante;

Il Presidente della *Commissione giudicatrice*, richiamando quanto disposto al punto 4 – Parte Seconda “*CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE*” della Lettera d'invito, ricorda che per l'affidamento delle prestazioni in oggetto la Stazione Appaltante ha scelto il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo. L'aggiudicazione avverrà nei confronti del soggetto che avrà ottenuto il massimo punteggio su un totale di 100 (cento) punti, di cui:

- **per l'offerta tecnica: max 80 punti;**
- **per l'offerta economica max 20 punti.**

Sempre il Presidente ricorda che la Lettera d'invito:

- al punto 2 fornisce una puntuale descrizione del contenuto della busta telematica “*Offerta tecnica*” oggetto di esame e valutazione da parte della *Commissione giudicatrice*;
- al Punto 4.1 indica gli elementi e criteri di valutazione con i corrispondenti punteggi massimi attribuibili e definisce il Metodo di attribuzione dei punteggi dell'offerta tecnica;
- prevede una soglia minima di sbarramento pari a **48/80**. Il concorrente sarà escluso dalla gara, nel caso in cui consegua per l'offerta tecnica un punteggio tecnico totale inferiore alla predetta soglia.

Alle ore 14.15 il Responsabile amministrativo del procedimento accede quindi al portale Acquisti telematici di DigitalPA e, in corrispondenza della procedura in oggetto, procede all'apertura della documentazione contenuta nella busta telematica “B - Offerta tecnica” presentata da ciascun concorrente, secondo l'ordine di arrivo e provvede alla consegna dei documenti componenti le offerte tecniche dei concorrenti ammessi:

N°	Operatore economico	Indirizzo	ID DIGITALPA
1	<b>RTI: TEC.AM S.r.l.</b> <b>(mandataria) – Integra s.r.l.</b> <b>(mandante)</b>	Via Serio n. 2/A – Albino (BG)	15204
2	<b>IDRO GROUP SRL</b>	Via Comina n. 39 – Seregno (MB)	15205

Si dà atto che la **Relazione “Cronoprogramma e durata delle attività”** di cui all'**elemento di valutazione G**, sarà invece resa disponibile alla “Commissione giudicatrice” solo a seguito dell'attribuzione dei punteggi tecnici e in occasione della seduta di apertura della busta economica.

Al termine di tali operazioni, il Presidente dà atto che la *Commissione giudicatrice* proseguirà i lavori, avviando le operazioni di valutazione delle offerte tecniche per le relazioni di cui agli elementi di valutazione A, B, C, D, E, F e H.

Alle ore 14.00 la Commissione giudicatrice visiona i contenuti del Capitolato Speciale d'Appalto e della lettera di invito, andando ad evidenziare, per ognuna delle Relazioni, quelli che devono essere gli standard minimi da rispettarsi per ciascuna delle relazioni richieste: Relazione ed Elaborati Grafici “Qualità, completezza e funzionalità di soluzioni e/o proposte migliorative dei lavori e delle forniture previste a base di gara, finalizzate a migliorare gli interventi previsti in progetto, in relazione agli obiettivi dell'intervento”; Relazione e Tabelle “Caratteristiche tecniche e prestazionali delle nuove membrane”; Relazione per “Referenze professionali dell'operatore economico”; Relazione “Caratteristiche tecniche e prestazionali delle soffianti”; Relazione “Qualità, completezza e funzionalità delle soluzioni per l'efficientamento energetico del comparto MBR”; una Relazione per “Prestazioni aggiuntive di Service sulle membrane”; Relazione “Estensione di garanzia meccanica”.

Discute anche dei criteri su cui basare le valutazioni delle relazioni.

La *Commissione giudicatrice* procede dunque con l'esame delle Relazioni prodotte (A, B, C, D, E, F e H) e componenti l'offerta tecnica dei concorrenti.

In particolare, si decide che ogni Commissario procederà in autonomia alla lettura e valutazione di ciascuna relazione dei due operatori economici; alla conclusione di tale attività, per ogni relazione verrà effettuata una discussione comune.

Tra le ore 14.30 e le ore 16.30 vengono analizzate e valutate le relazioni prodotte da ciascun concorrente che risultano complessivamente adeguate agli elementi di valutazione.

Tra le ore 16.30 e le ore 18.30 vengono discussi da ciascun Commissario i contenuti di ogni singola relazione attribuendo i relativi punteggi tecnici.

Dalle ore 18.30 alle ore 18.45 viene redatto il presente verbale, a cui si allegano le schede di valutazione.

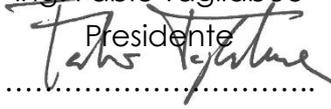
Alle ore 18.45, il Presidente dichiara conclusa la seduta, aggiornando il proseguimento dei lavori della *Commissione giudicatrice* al giorno giovedì 1° giugno 2023 dalle ore 14:30 presso la sede di Cantù. Darà disposizioni al responsabile del procedimento Amministrativo affinché i concorrenti vengano adeguatamente informati.

Letto, confermato e sottoscritto.

Mariano Comense, 22/05/2023

# COMO ACQUA

ing. Fabio Tagliabue  
Presidente



.....

ing. Luigi Longhi  
componente



ing. Francesco Visetti  
componente



*per presa d'atto*  
Responsabile del procedimento  
amministrativo  
dr.ssa Claudia Di Pasquale



.....

**Oggetto:** procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di "Sostituzione membrane e completo rinnovamento funzionale del comparto MBR dell'impianto di depurazione intercomunale di Colonno (Co)".

Riferimento: Verbale seduta riservata del 22/05/2023.

**C.I.G.: 9763091590**

**CUP: I95B20000130005**

### **Verbale seduta riservata Commissione giudicatrice del 01/06/2023**

L'anno **2023** il giorno **1° giugno** alle ore **14:30**, tramite collegamento da remoto su piattaforma telematica Teams in videoconferenza, si riunisce in seduta riservata la *Commissione giudicatrice* per l'affidamento dell'appalto in oggetto, nelle persone di:

- **ing. Fabio Tagliabue**, quale Presidente;
- **ing. Luigi Longhi**, quale componente;
- **ing. Francesco Visetti**, quale componente;

si dà atto altresì della presenza della dr.ssa Anna Bettarello, addetta all'Ufficio appalti, in qualità di testimone e verbalizzante.

Tutti i componenti garantiscono la riservatezza del collegamento per tutta la durata della seduta e l'assenza di altre persone che possano seguire i lavori della Commissione.

Il Presidente invita a riprendere le operazioni di gara, sospese il 22/05/2023, ricordando che, al termine della seduta, il Responsabile del procedimento amministrativo è stato invitato a comunicare ai concorrenti che in data **01/06/2023** dalle **ore 14:30** la *Commissione* avrebbe proceduto:

- alla lettura dei punteggi assegnati a ciascun concorrente relativamente agli elementi di valutazione qualitativa corrispondenti a ciascuna delle **Relazioni** (A, B, C, D, E, F e H);
- all'apertura e lettura della **Relazione "Cronoprogramma e durata delle attività"**, di cui all'elemento di valutazione G, nonché al calcolo dei coefficienti e all'attribuzione dei punteggi applicando i criteri di cui al punto 4 della Lettera d'invito;
- alla somma dei punteggi relativi alle offerte tecniche e al loro caricamento sulla piattaforma Acquisti telematici;
- all'eventuale esclusione del concorrente che non superi la soglia di sbarramento tecnico prevista nella Lettera d'invito;
- all'apertura dell'Offerta economica dei concorrenti ammessi e all'attribuzione dei punteggi con le modalità indicate nella Lettera d'invito;
- alla somma dei punteggi relativi alle offerte tecniche con i punteggi relativi alle offerte economiche;
- alla formazione della graduatoria delle offerte ammesse ed ai successivi adempimenti previsti nella Lettera d'invito.

La *Commissione* dà atto dell'avvenuta comunicazione agli operatori economici concorrenti.

A questo punto, la Commissione giudicatrice riceve la **Relazione “Cronoprogramma e la durata delle attività”**, di cui all'elemento di valutazione G.

La Commissione giudicatrice procede dunque con l'esame delle Relazioni prodotte dai concorrenti.

All'esito, la Commissione procede quindi ad attribuire i corrispondenti punteggi secondo le modalità indicate nella Lettera d'invito, e di seguito riportate:

$$PT_i = \frac{RT_i}{60} \times 5$$

dove

**PT<sub>i</sub>** = punteggio da attribuire al concorrente i-esimo per l'elemento cronoprogramma e durata delle attività

**RT<sub>i</sub>** = ribasso, in giorni, offerto dal concorrente i-esimo rispetto al tempo ipotizzato nel Capitolato (CSA) per l'esecuzione delle attività richieste – valori superiori ai 60 giorni verranno considerati come nulli.

Conclusa tale operazione, il Presidente invita a collegarsi alla piattaforma informatica *Acquisti telematici* di DigitalPA per procedere al caricamento dei punteggi tecnici totali conseguiti da ciascun concorrente e di seguito riportati:

Operatori economici:	TOTALE PUNTI TECNICI
<b>RTI: TEC.AM S.r.l. (mandataria) – Integra s.r.l. (mandante)</b>	<b>66,250</b>
<b>IDRO GROUP SRL</b>	<b>73,750</b>

Terminate tali operazioni, il Presidente dichiara conclusa la fase di verifica della busta telematica “B - Offerta tecnica”.

La Commissione giudicatrice, richiamato quanto disposto al punto 4.1 Parte seconda della Lettera d'invito, considerato che il punteggio tecnico conseguito dai richiamati concorrenti è superiore alla soglia di sbarramento tecnico di 48/80, dichiara la loro **ammissione** alle successive operazioni di gara.

Il Presidente invita a procedere all'apertura della busta telematica “C- offerta economica” dei concorrenti ammessi, in conformità alle prescrizioni della Lettera d'Invito.

All'esito, la Commissione procede quindi ad attribuire il corrispondente punteggio secondo le modalità indicate nella Lettera d'invito, e di seguito riportate:

“Al concorrente che avrà offerto il maggior ribasso percentuale sarà assegnato il punteggio di **20**. Agli altri concorrenti verranno attribuiti i punteggi secondo la seguente formula matematica:

$$X = \frac{Ra}{Rmax} \times Pe$$

ove:

**X** = punteggio da attribuire al concorrente *i*-esimo

**Ra** = ribasso offerto dal concorrente *i*-esimo

**Rmax** = maggior ribasso percentuale offerto dai concorrenti

**Pe** = punteggio massimo attribuibile (**20**)

L'esito di tali operazioni è di seguito riportato:

Operatori economici:	Ribasso percentuale offerto	Punteggio attribuito PT(i) = 20 * (Ribasso(i)/Ribasso Rmax)
RTI: TEC.AM S.r.l. (mandataria) – Integra s.r.l. (mandante)	3,696	20,000
IDRO GROUP SRL	3,126	16,916

La Commissione provvede infine a determinare il punteggio finale e a redigere la graduatoria:

Pos.	Operatori economici:	Totale Punti "Offerta tecnica"	Totale Punti "Offerta economica"	Totale Punti
1°	IDRO GROUP SRL	73,75	16,916	90,666
2°	RTI: TEC.AM S.r.l. (mandataria) – Integra s.r.l. (mandante)	66,25	20,00	86,250

La Commissione dà atto che, con riferimento all'offerta dell'operatore **IDRO GROUP SRL**, classificatosi 1°, quale offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, **non** ricorrono i presupposti di applicazione dell'art. 97 terzo comma D.Lgs. 50/2016, essendo il numero delle offerte ammesse inferiore a 3.

All'esito delle operazioni ed in base alle risultanze di gara, accertata la convenienza ed idoneità dell'offerta economica visionata ai sensi dell'art. 95 comma 12 del D.Lgs. 50/2016, la Commissione demanda al Responsabile del procedimento le ulteriori attività finalizzate all'aggiudicazione della presente procedura all'operatore **IDRO GROUP SRL**, con:

- il Punteggio Tecnico Totale di 73,75, il Punteggio Economico di 16,916 e un **Punteggio Complessivo di 90,666/100**;
- il ribasso percentuale del **3,126%**, corrispondente all'importo economico di **949.707,02 euro**, oltre oneri della sicurezza pari a euro 18.589,00 per un totale contrattuale di **968.296,02 euro** oltre iva.

# COMO ACQUA

Ai sensi dell'art. 76 c. 5 del D.Lgs. n. 50/2016, il presente verbale di gara verrà pubblicato sul portale "Acquisti telematici" di DigitalPA; Il Presidente invita il Responsabile del procedimento a darne comunicazione ai concorrenti entro cinque giorni lavorativi.

*Allegati:*

- Tabelle relative ai punteggi dell'offerta tecnica;
- Tabella Offerta economica;
- Riepilogo e graduatoria finale.

Letto, confermato e sottoscritto.  
Cantù, 01/06/2023

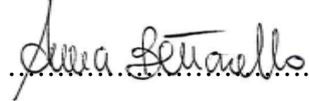
La Commissione giudicatrice:

ing. Fabio Tagliabue  
Presidente  


ing. Luigi Longhi  
componente  


ing. Francesco Visetti  
componente  


dr.ssa Anna Bettarello  
testimone e verbalizzante



per presa d'atto  
Responsabile del procedimento amministrativo  
dr.ssa Claudia Di Pasquale



**Oggetto:** procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di "Sostituzione membrane e completo rinnovamento funzionale del comparto MBR dell'impianto di depurazione intercomunale di Colonno (Co)".

C.I.G.: 9763091590 - CUP: I95B20000130005 - Determina a contrarre del Presidente-Amministratore Delegato del 06/04/2023

**Valutazione "Offerta tecnica"**

**Elemento di valutazione: A. Relazione ed elaborati grafici**

Relazione ed Elaborati Grafici "Qualità, completezza e funzionalità di soluzioni e/o proposte migliorative dei lavori e delle forniture previste a base di gara, finalizzate a migliorare gli interventi previsti in progetto, in relazione agli obiettivi dell'intervento"

Rif. Lettera d'invito. Punto 4.1 punto A Parte seconda

Operatori Economici	Commissione giudicatrice			Media coeff.	Punteggio max
	Ing. Fabio Tagliabue	ing. Luigi Longhi	ing. Francesco Visetti		15
R.T.I.: TEC.AM S.R.L. - INTEGRA S.R.L.	0,5 Concretezza delle soluzioni	0,75 Soddisfacente fattibilità della proposta e delle soluzioni prospettate	0,50 Concretezza delle soluzioni	0,583	8,750
IDRO GROUP S.R.L.	1 Più che soddisfacente fattibilità della proposta e delle soluzioni prospettate	1 Più che soddisfacente fattibilità della proposta e delle soluzioni prospettate	1 Estrema concretezza e innovazione delle soluzioni	1,000	15,000

MARIANO COMUNESE, 22/05/2023

La Commissione giudicatrice  
PRESIDENTE  
COMPONENTE 1  
COMPONENTE 2

Ing. Fabio Tagliabue  
Ing. Luigi Longhi  
Ing. Francesco Visetti

Oggetto: procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di "Sostituzione membrane e completo rinnovamento funzionale del comparto MBR dell'impianto di depurazione intercomunale di Colonno (Co)".

C.I.G.: 9763091590 - CUP: I95B20000130005 - Determina a contrarre del Presidente-Amministratore Delegato del 06/04/2023

**Valutazione "Offerta tecnica"**

**Elemento di valutazione: B. Relazione e tabelle**

Relazione e Tabelle "Caratteristiche tecniche e prestazionali delle nuove membrane"

Rif. Lettera d'invito, Punto 4.1 Lettera B Parte seconda

Operatori Economici	Commissione giudicatrice			Media coeff.	Punteggio max
	ing. Fabio Tagliabue	ing. Luigi Longhi	ing. Francesco Visetti		15
R.T.I.: TEC.AM S.R.L. - INTEGRA S.R.L.	1	1	1	1,000	Punteggio attribuito con arrotondamento 15,000
	C'è assoluta rispondenza della proposta alle esigenze della società, come precisate nel Capitolato speciale e Lettera d'invito	C'è assoluta rispondenza della proposta alle esigenze della società, come precisate nel Capitolato speciale e Lettera d'invito	C'è assoluta rispondenza della proposta alle esigenze della società, come precisate nel Capitolato speciale e Lettera d'invito		
IDRO GROUP S.R.L.	1	1	1	1,000	15,000
	C'è assoluta rispondenza della proposta alle esigenze della società, come precisate nel Capitolato speciale e Lettera d'invito	C'è assoluta rispondenza della proposta alle esigenze della società, come precisate nel Capitolato speciale e Lettera d'invito	C'è assoluta rispondenza della proposta alle esigenze della società, come precisate nel Capitolato speciale e Lettera d'invito		

Oggetto: procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di "Sostituzione membrane e completo rinnovamento funzionale del comparto MBR dell'impianto di depurazione intercomunale di Colonno (Co)".

C.I.G.: 9763091590 - CUP: I95B20000130005 - Determina a contrarre del Presidente-Amministratore Delegato del 06/04/2023

Valutazione "Offerta tecnica"

Elemento di valutazione: C. Relazione

Relazione circa le "Referenze dell'Operatore Economico"

Rif. Lettera d'invito. Punto 4.1 Lettera C Parte seconda

Operatori Economici	Commissione giudicatrice			Media coeff.	Punteggio max
	ing. Fabio Tagliabue	ing. Luigi Longhi	ing. Francesco Visetti		15
R.T.I.: TEC.AM S.R.L. - INTEGRA S.R.L.	0,75 Si denota una buona e soddisfacente rispondenza relativamente all'elemento di valutazione, in conclusione, completamente in linea con gli standard richiesti.	0,75 C'è rispondenza della proposta alle esigenze della società, come precisate nel Capitolato Speciale e Lettera d'invito	1 C'è assoluta rispondenza della proposta alle esigenze della società, come precisate nel Capitolato speciale e Lettera d'invito	0,833	Punteggio attribuito con arrotondamento 12,500
IDRO GROUP S.R.L.	0,5 Si denota una sufficiente adeguatezza relativamente all'elemento di valutazione, in conclusione, quasi in linea con gli standard richiesti	0,5 C'è sufficiente rispondenza della proposta alle esigenze della società, come precisate nel Capitolato Speciale	0,75 C'è rispondenza della proposta alle esigenze della società, come precisate nel Capitolato Speciale e Lettera d'invito	0,583	8,750

MARIANO COMENSE, 22/05/2023

La Commissione giudicatrice  
PRESIDENTE  
COMPONENTE 1  
COMPONENTE 2

Ing. Fabio Tagliabue  
Ing. Luigi Longhi  
Ing. Francesco Visetti

Oggetto: procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di "Sostituzione membrane e completo rinnovamento funzionale del comparto MBR dell'impianto di depurazione intercomunale di Colonna (Co)".

C.I.G.: 9763091590 - CUP: I95B20000130005 - Determina a contrarre del Presidente-Amministratore Delegato del 06/04/2023

Valutazione "Offerta tecnica"

Elemento di valutazione: D. Relazione

Relazione circa le "Caratteristiche tecniche e prestazionali delle soffianti"

Rif. Lettera d'invito, Punto 4.1 Lettera D Parte seconda

Operatori Economici	Commissione giudicatrice			Media coeff.	Punteggio max
	ing. Fabio Tagliabue	ing. Luigi Longhi	ing. Francesco Visetti		10
R.T.I.: TEC.AM S.R.L. - INTEGRA S.R.L.	1 C'è assoluta rispondenza della proposta alle esigenze della società, come precisate nel Capitolato speciale e Lettera d'invito	1 C'è assoluta rispondenza della proposta alle esigenze della società, come precisate nel Capitolato speciale e Lettera d'invito	1 C'è assoluta rispondenza della proposta alle esigenze della società, come precisate nel Capitolato speciale e Lettera d'invito	1,000	10,000
IDRO GROUP S.R.L.	1 C'è assoluta rispondenza della proposta alle esigenze della società, come precisate nel Capitolato speciale e Lettera d'invito	1 C'è assoluta rispondenza della proposta alle esigenze della società, come precisate nel Capitolato speciale e Lettera d'invito	1 C'è assoluta rispondenza della proposta alle esigenze della società, come precisate nel Capitolato speciale e Lettera d'invito	1,000	10,000

Oggetto: procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di "Sostituzione membrane e completo rinnovamento funzionale del comparto MBR dell'impianto di depurazione intercomunale di Colonna (Co)".

C.I.G.: 9763091590 - CUP: I95B20000130005 - Determina a contrarre del Presidente-Amministratore Delegato del 06/04/2023

**Valutazione "Offerta tecnica"**

Elemento di valutazione: E. Relazione

Relazione Qualità, completezza e funzionalità delle soluzioni per l'efficiamento energetico del comparto MBR"

Rif. Lettera d'invito, Punto 4.1 Lettera E Parte seconda

Operatori Economici	Commissione giudicatrice			Media coeff.	Punteggio max
	ing. Fabio Tagliabue	ing. Luigi Longhi	ing. Francesco Visetti		10
R.T.I.: TEC.AM S.R.L. - INTEGRA S.R.L.	0,5 Sufficiente fattibilità della proposta e delle soluzioni prospettate	0,5 Sufficiente fattibilità della proposta e delle soluzioni prospettate	0,5 Sufficiente fattibilità della proposta e delle soluzioni prospettate	0,500	Punteggio attribuito con arrotondamento 5,000
IDRO GROUP S.R.L.	1 Più che soddisfacente fattibilità della proposta e delle soluzioni prospettate	1 Più che soddisfacente fattibilità della proposta e delle soluzioni prospettate	1 Estrema concretezza e innovazione delle soluzioni	1,000	10,000

**Oggetto:** procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di "Sostituzione membrane e completo rinnovamento funzionale del comparto MBR dell'impianto di depurazione intercomunale di Colonno (Co)".

C.I.G.: 9763091590 - CUP: I95B20000130005 - Determina a contrarre del Presidente-Amministratore Delegato del 06/04/2023

**Elemento di valutazione: F. Relazione**

Relazione per "Prestazioni aggiuntive di Service sulle membrane"

Rif. Lettera d'invito. Punto 4.1 Lettera F Parte seconda

	Numero di visite di Service offerte (RTi)	numero di visite proposte (max 20)	Coeffic. C (RTi / 20)	Punteggio massimo	Punteggio del concorrente i-esimo
		20		5	
R.T.I.: TEC.AM S.R.L. - INTEGRA S.R.L.	20,00		1,0000		5,000
IDRO GROUP S.R.L.	20,000		1,0000		5,000

A ciascun concorrente verrà attribuito un punteggio

$PTi = (RTi/20) * PF$

dove

PTi = punteggio da attribuire al concorrente i-esimo per l'elemento di valutazione F

RTi = numero di visite di Service offerte – valori superiori alle 20 verranno considerate come nulli

PF= punteggio massimo attribuibile per il criterio F (5)

MARIANO COMENSE, 22/05/2023

La Commissione giudicatrice PRESIDENTE

Ing. Fabio Tagliabue



COMPONENTE 1

Ing. Luigi Longhi



COMPONENTE 2

Ing. Francesco Visetti



**Oggetto:** procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di "Sostituzione membrane e completo rinnovamento funzionale del comparto MBR dell'impianto di depurazione intercomunale di Colonno (Co)".

C.I.G.: 9763091590 - CUP: I95B20000130005 - Determina a contrarre del Presidente-Amministratore Delegato del 06/04/2023

**Elemento di valutazione: G. Relazione**

Relazione "Cronoprogramma e durata delle attività"

Rif. Lettera d'invito. Punto 4.1 Lettera G Parte seconda

	Numero giorni di ribasso (Ri)	giorni di ribasso proposti (Rmax)	Coeffic. C (Ri / 60)	Punteggio massimo	Punteggio del concorrente i-esimo
		60		5	
R.T.I.: TEC.AM S.R.L. - INTEGRA S.R.L.	60,00		1,0000		5,000
IDRO GROUP S.R.L.	60,000		1,0000		5,000

A ciascun concorrente verrà attribuito un punteggio

$$X = (RT_i / RT_{max}) * PD$$

dove

PT<sub>i</sub> = punteggio da attribuire al concorrente i-esimo per l'elemento di valutazione G

RT<sub>i</sub> = ribasso, in giorni, offerto dal concorrente i-esimo rispetto al tempo ipotizzato nel Capitolato (CSA) per l'esecuzione delle attività richieste – valori superiori ai 60 giorni verranno considerati come nulli

PD = punteggio massimo attribuibile per il criterio D (10)

MARIANO COMENSE, 01/06/2023

La Commissione giudicatrice PRESIDENTE Ing. Fabio Tagliabue

COMPONENTE 1 Ing. Luigi Longhi

COMPONENTE 2 Ing. Francesco Visetti





**Oggetto:** procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di "Sostituzione membrane e completo rinnovamento funzionale del comparto MBR dell'impianto di depurazione intercomunale di Colonno (Co)".

C.I.G.: 9763091590 - CUP: I95B20000130005 - Determina a contrarre del Presidente-Amministratore Delegato del 06/04/2023

**Elemento di valutazione: H. Relazione**

Relazione "Estensione di garanzia meccanica"

Rif. Lettera d'invito. Punto 4.1 Lettera H Parte seconda

	Garanzia offerta (RTi)	durata garanzia proposta (max 36)	Coeffic. C (RTi / 36)	Punteggio massimo	Punteggio del concorrente i-esimo
		36		5	
R.T.I.: TEC.AM S.R.L. - INTEGRA S.R.L.	36,00		1,0000		5,000
IDRO GROUP S.R.L.	36,000		1,0000		5,000

A ciascun concorrente verrà attribuito un punteggio

$PTi = (RTi/36) * PH$

dove

PTi = punteggio da attribuire al concorrente i-esimo per l'elemento di valutazione H

RTi = durata, in mesi oltre i 24 previsti in Capitolato, della garanzia offerta dal concorrente i-esimo – Valori superiori ai 36 mesi verranno considerati come nulli

PH= punteggio massimo attribuibile per il criterio H (5)

MARIANO COMENSE, 22/05/2023

La Commissione giudicatrice PRESIDENTE

Ing. Fabio Tagliabue



COMPONENTE 1

Ing. Luigi Longhi



COMPONENTE 2

Ing. Francesco Visetti



**Oggetto:** procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di "Sostituzione membrane e completo rinnovamento funzionale del comparto MBR dell'impianto di depurazione intercomunale di Colosso (Co)".

C.I.G.: 9763091590 - CUP: I95B20000130005 - Determina a contrarre del Presidente-Amministratore Delegato del 06/04/2023

**Riepilogo Punteggi Tecnici**

Elementi di valutazione:									
Operatori economici:	A	B	C	D	E	F	G	H	TOTALE PUNTI
R.T.I.: TEC.AM S.R.L. - INTEGRA S.R.L.	8,750	15,000	12,500	10,000	5,000	5,000	5,000	5,000	66,250
IDRO GROUP S.R.L.	15,000	15,000	8,750	10,000	10,000	5,000	5,000	5,000	73,750

è prevista una soglia minima di sbarramento pari a 48/80

Legenda:		
Elemento	Punteggio max	Metodo
A	15	Discrezionale
B	15	Discrezionale
C	15	Discrezionale
D	10	Discrezionale
E	10	Discrezionale
F	5	Matematico
G	5	Matematico
H	5	Matematico
<b>Punti max</b>	<b>80</b>	

MARIANO COMENSE, 01/06/2023

La Commissione giudicatrice

PRESIDENTE Ing. Fabio Tagliabue

COMPONENTE 1 Ing. Luigi Longhi

COMPONENTE 2 Ing. Francesco Visetti

*Fabio Tagliabue*  
*Luigi Longhi*  
*Francesco Visetti*

**Oggetto:** procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di "Sostituzione membrane e completo rinnovamento funzionale del comparto MBR dell'impianto di depurazione intercomunale di Colonno (Co)".

C.I.G.: 9763091590 - CUP: I95B20000130005 - Determina a contrarre del Presidente-Amministratore Delegato del 06/04/2023

**"OFFERTA ECONOMICA"**  
**[Punteggio totale massimo: 20]**

Ribasso percentuale (Si)	Ribasso percentuale massimo (Smax)	Coeffic. C (S <sub>i</sub> / S <sub>max</sub> )	Punteggio massimo	Punteggio del concorrente i-esimo
	3,69600		20	
R.T.I.: TEC.AM S.R.L. - INTEGRA S.R.L.	3,696000000	1,0000		20,000
IDRO GROUP S.R.L.	3,12600000000	0,8458		16,916

Al concorrente che avrà offerto il maggior ribasso percentuale sarà assegnato il punteggio di **20**. Agli altri concorrenti verranno attribuiti i punteggi secondo la seguente formula matematica:  $X = (Ra/Rmax) \times Pe$  ove:

**X** = punteggio da attribuire al concorrente i-esimo

**Ra** = ribasso offerto dal concorrente i-esimo

**Rmax** = maggior ribasso percentuale offerto dai concorrenti

**Pe** = **punteggio massimo attribuibile (20)**

MARIANO COMENSE, 01/06/2023

La Commissione giudicatrice

PRESIDENTE

Ing. Fabio Tagliabue



COMPONENTE 1

Ing. Luigi Longhi



COMPONENTE 2

Ing. Francesco Visetti



**Oggetto:** procedura negoziata per l'affidamento dei lavori di "Sostituzione membrane e completo rinnovamento funzionale del comparto MBR dell'impianto di depurazione intercomunale di Colonno (Co)".

C.I.G.: 9763091590 - CUP: I95B20000130005 - Determina a contrarre del Presidente-Amministratore Delegato del 06/04/2023

**Riepilogo Offerta tecnico-economica**

Operatori economici:	Totale Punti "Offerta tecnica"	Totale Punti "Offerta economica"	Totale Punti
R.T.I.: TEC.AM S.R.L. - INTEGRA S.R.L.	66,250	20,000	86,250
IDRO GROUP S.R.L.	73,750	16,916	90,666

**Verifica anomalia offerta ex art. 97 comma 3 D.Lgs. 50/2016**

Soglia offerta tecnica	48
------------------------	----

Graduatoria	
Operatori economici:	Punteggio totale
IDRO GROUP S.R.L.	90,666
R.T.I.: TEC.AM S.R.L. - INTEGRA S.R.L.	86,250

MARIANO COMENSE, 01/06/2023

La Commissione giudicatrice PRESIDENTE

COMPONENTE 1

COMPONENTE 2

Ing. Fabio Tagliabue

Ing. Luigi Longhi

Ing. Francesco Visetti



