

Verbale della Commissione Tecnica Giudicatrice Appalto n. 2593 – avente ad oggetto:

“STIPULA DI 3 ACCORDI QUADRO, UNO PER LOTTO, PER IL SERVIZIO DI RICERCA PERDITE IDRICHE OCCULTE SU ALCUNI COMUNI DEL TERRITORIO DI ACQUE SPA” – LOTTO 1 CIG – A00D590D92, LOTTO 2 CIG - A00D5A5EE6, LOTTO 3 CIG - A00D5AD583



**Verbale della Commissione Tecnica Giudicatrice Appalto n. 2593** – avente ad oggetto: “STIPULA DI 3 ACCORDI QUADRO, UNO PER LOTTO, PER IL SERVIZIO DI RICERCA PERDITE IDRICHE OCCULTE SU ALCUNI COMUNI DEL TERRITORIO DI ACQUE SPA” – LOTTO 1 CIG – A00D590D92, LOTTO 2 CIG - A00D5A5EE6, LOTTO 3 CIG - A00D5AD583.

### **La Commissione**

La Commissione Tecnica Giudicatrice dell'Appalto n. 2593 (in seguito indicata anche come Commissione) è stata istituita con

La Commissione è composta da:

- Ing. Simone Lippi, presidente
- Ing. Ilaria Bruni, membro
- Ing. Gianluca Mannucci, membro.

### **Le sedute della Commissione**

In data giovedì 2.11.23 si è tenuta la prima riunione della Commissione tecnica, nella quale è stata presa visione del CSA, è stata scaricata la documentazione delle offerte tecniche ed è stata predisposta la cartella di lavoro ed il file di calcolo dei punteggi.

Le Offerte tecniche sono relative a n° 2 Imprese:

- *RTI Neptune Cosmic*
- *Tecnomb*

Entrambe le imprese hanno presentato offerta per i n° 3 lotti previsti.

In Data 06.11.23 ed in data 07.11.23 si sono tenute la seconda e la terza riunione della Commissione tecnica in parte in presenza, in parte via teams, nelle quali, alla presenza continuativa dei membri della commissione, sono state effettuate le seguenti attività:

- Verifica della documentazione presentata nelle offerte
- Attribuzione dei coefficienti dei criteri tecnici delle offerte
- Calcolo dei punteggi tecnici

A seguito di una richiesta di chiarimenti inviata all'impresa RTI Neptune Cosmic è stato necessario convocare un'ulteriore seduta via teams in data 16.11.23 nella quale è stato possibile completare il calcolo dei punteggi tecnici e completare i lavori della Commissione.

Si riportano nei paragrafi successivi gli esiti della valutazione dei singoli Lotti. Si fa presente che la documentazione presentata dalle imprese risulta identica per i 3 lotti.

Verbale della Commissione Tecnica Giudicatrice Appalto n. 2593 – avente ad oggetto:

“STIPULA DI 3 ACCORDI QUADRO, UNO PER LOTTO, PER IL SERVIZIO DI RICERCA PERDITE IDRICHE OCCULTE SU ALCUNI COMUNI DEL TERRITORIO DI ACQUE SPA” – LOTTO 1 CIG – A00D590D92, LOTTO 2 CIG – A00D5A5EE6, LOTTO 3 CIG – A00D5AD583



## Punteggi Tecnici

### Punteggi Tecnici relativi al Lotto 1

ID CRITERIO	CRITERIO	VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX (PmI)	COEFFICIENTE (CI) (uno dei seguenti valori)	RTI NEPTUNE COSMIC Coefficiente criterio	RTI NEPTUNE COSMIC Punteggio	TECNOMB SRL Coefficiente criterio	TECNOMB SRL Punteggio
1	Certificazione ISO 9001:2015 - Sistema di gestione qualità	Certificazione acquisita/non acquisita	3	1/0	1	3	1	3
2	Certificazione ISO 45001:2018 - Sistemi di Gestione Salute e Sicurezza dei Lavoratori	Certificazione acquisita/non acquisita	1	1/0	1	1	0	0
3	Certificazione ISO 14001:2015 - certificazione ambientale	Certificazione acquisita/non acquisita	1	1/0	1	1	0	0
4	Diploma del coordinatore tecnico delle squadre di ricerca (es. geometra)	Diploma acquisito/non acquisito	5	1/0	1	5	1	5
5	Servizi di punta	Aver eseguito, negli ultimi 3 (tre) anni dalla data della lettera di invito, servizi di ricerca perdite su reti idriche e relativo monitoraggio dei parametri funzionali, per una lunghezza complessiva di: 250/500/750/1000 km	15	0/0.25/0.5/0.75/1	0	0	1	15
6	Strumentazione	Relazione relativa a: - Numero, precisione, caratteristiche e tipologia degli strumenti posseduti (es. misuratori di portata e pressione, e strumenti per la ricerca e la localizzazione delle perdite). - Procedura di verifica/taratura periodica degli strumenti.	15	0/0.25/0.5/0.75/1	0,75	11,25	1,00	15
7	Attività sul campo	Relazione relativa a modalità di svolgimento delle attività previste sul campo: - Fasi previste - Definizione delle priorità di indagine - Modalità esecutiva (compreso orari) e tecniche utilizzate/proposte. - Criteri per identificazione dei punti di misura ottimali	15	0/0.25/0.5/0.75/1	0,75	11,25	1,00	15
8	Attività di coordinamento e rapporti con Committenza	Relazione relativa ad attività di coordinamento e rapporti con committenza: - Descrizione attività del coordinatore, sede di lavoro, eventuale attività sul campo. - Strumenti e software utilizzati dal coordinatore. - Modalità di gestione delle eventuali richieste di interventi urgenti, anche in termini di squadre utilizzate	15	0/0.25/0.5/0.75/1	1,00	15	1,00	15
<b>PT - Punteggio tecnico - LOTTO 1</b>						<b>47,5</b>		<b>68,0</b>

## Punteggi Tecnici relativi al Lotto 2

LOTTO 2								
ID CRITERIO	CRITERIO	VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX (Pmi)	COEFFICIENTE (Cj) (uno dei seguenti valori)	RTI NEPTUNE COSMIC Coefficiente criterio	RTI NEPTUNE COSMIC Punteggio	TECNOMB SRL Coefficiente criterio	TECNOMB SRL Punteggio
1	Certificazione ISO 9001:2015 - Sistema di gestione qualità	Certificazione acquisita/non acquisita	3	1/0	1	3	1	3
2	Certificazione ISO 45001:2018 - Sistemi di Gestione Salute e Sicurezza dei Lavoratori	Certificazione acquisita/non acquisita	1	1/0	1	1	0	0
3	Certificazione ISO 14001:2015 - certificazione ambientale	Certificazione acquisita/non acquisita	1	1/0	1	1	0	0
4	Diploma del coordinatore tecnico delle squadre di ricerca (es. geometra)	Diploma acquisito/non acquisito	5	1/0	1	5	1	5
5	Servizi di punta	Aver eseguito, negli ultimi 3 (tre) anni dalla data della lettera di invito, servizi di ricerca perdite su reti idriche e relativo monitoraggio dei parametri funzionali, per una lunghezza complessiva di: 250/500/750/1000 km	15	0/0.25/0.5/0.75/1	0	0	1	15
6	Strumentazione	Relazione relativa a: -Numero, precisione, caratteristiche e tipologia degli strumenti posseduti (es. misuratori di portata e pressione, e strumenti per la ricerca e la localizzazione delle perdite). -Procedura di verifica/taratura periodica degli strumenti.	15	0/0.25/0.5/0.75/1	0,75	11,25	1,00	15
7	Attività sul campo	Relazione relativa a modalità di svolgimento delle attività previste sul campo: -Fasi previste -Definizione delle priorità di indagine -Modalità esecutiva (compreso orari) e tecniche utilizzate/proposte. -Criteri per identificazione dei punti di misura ottimali	15	0/0.25/0.5/0.75/1	0,75	11,25	1,00	15
8	Attività di coordinamento e rapporti con Committenza	Relazione relativa ad attività di coordinamento e rapporti con committenza: -Descrizione attività del coordinatore, sede di lavoro, eventuale attività sul campo. -Strumenti e software utilizzati dal coordinatore. -Modalità di gestione delle eventuali richieste di interventi urgenti, anche in termini di squadre utilizzate	15	0/0.25/0.5/0.75/1	1,00	15	1,00	15
PT - Punteggio tecnico - LOTTO 2						47,5		68,0

## Punteggi Tecnici relativi al Lotto 3

LOTTO 3								
ID CRITERIO	CRITERIO	VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX (Pmi)	COEFFICIENTE (C) (uno dei seguenti valori)	RTI NEPTUNE COSMIC Coefficiente criterio	RTI NEPTUNE COSMIC Punteggio	TECNOMB SRL Coefficiente criterio	TECNOMB SRL Punteggio
1	Certificazione ISO 9001:2015 - Sistema di gestione qualità	Certificazione acquisita/non acquisita	3	1/0	1	3	1	3
2	Certificazione ISO 45001:2018 - Sistemi di Gestione Salute e Sicurezza dei Lavoratori	Certificazione acquisita/non acquisita	1	1/0	1	1	0	0
3	Certificazione ISO 14001:2015 - certificazione ambientale	Certificazione acquisita/non acquisita	1	1/0	1	1	0	0
4	Diploma del coordinatore tecnico delle squadre di ricerca (es. geometra)	Diploma acquisito/non acquisito	5	1/0	1	5	1	5
5	Servizi di punta	Aver eseguito, negli ultimi 3 (tre) anni dalla data della lettera di invito, servizi di ricerca perdite su reti idriche e relativo monitoraggio dei parametri funzionali, per una lunghezza complessiva di: 250/500/750/1000 km	15	0/0.25/0.5/0.75/1	0	0	1	15
6	Strumentazione	Relazione relativa a: -Numero, precisione, caratteristiche e tipologia degli strumenti posseduti (es. misuratori di portata e pressione, e strumenti per la ricerca e la localizzazione delle perdite). -Procedura di verifica/taratura periodica degli strumenti.	15	0/0.25/0.5/0.75/1	0,75	11,25	1,00	15
7	Attività sul campo	Relazione relativa a modalità di svolgimento delle attività previste sul campo: -Fasi previste -Definizione delle priorità di indagine -Modalità esecutiva (compreso orari) e tecniche utilizzate/proposte. -Criteri per identificazione dei punti di misura ottimali	15	0/0.25/0.5/0.75/1	0,75	11,25	1,00	15
8	Attività di coordinamento e rapporti con Committenza	Relazione relativa ad attività di coordinamento e rapporti con committenza: -Descrizione attività del coordinatore, sede di lavoro, eventuale attività sul campo. -Strumenti e software utilizzati dal coordinatore. -Modalità di gestione delle eventuali richieste di interventi urgenti, anche in termini di squadre utilizzate	15	0/0.25/0.5/0.75/1	1,00	15	1,00	15
PT - Punteggio tecnico - LOTTO 3						47,5		68,0

“STIPULA DI 3 ACCORDI QUADRO, UNO PER LOTTO, PER IL SERVIZIO DI RICERCA PERDITE IDRICHE OCCULTE SU ALCUNI COMUNI DEL TERRITORIO DI ACQUE SPA” – LOTTO 1 CIG – A00D590D92, LOTTO 2 CIG - A00D5A5EE6, LOTTO 3 CIG - A00D5AD583

### Lotto 1 - Dettaglio dei sub-criteri

Per i Sub-Criteri ID 1-4, a seguito dell'analisi della documentazione presentata da entrambe le imprese, la commissione concorda di assegnare i coefficienti di punteggio riportati nelle seguente tabelle.

Per il Criterio ID5 sono state richiesti chiarimenti all' RTI Cosmic/Neptune in data 8.11.23 e ed è pervenuta la risposta a questa Commissione in data 13.11.23. Dalla documentazione prodotta è stato possibile verificare che l'impresa **non dichiara** di aver eseguito, negli ultimi 3 (tre) anni dalla data della lettera di invito, servizi di ricerca perdite su reti idriche e relativo monitoraggio dei parametri funzionali. Pur dichiarando di aver eseguito la sola “ricerca perdite” per oltre 1000 km negli ultimi 3 anni, per tali servizi **non dichiara** di aver eseguito il monitoraggio dei parametri funzionali. Per lo stesso criterio ID5 l'offerta di Tecnomp riporta invece una dichiarazione che attesta l'esecuzione di “ricerca perdite su reti idriche e relativo monitoraggio dei parametri funzionali” per oltre 1000 km.

#### RTI NEPTUNE - COSMIC

SUBCRITERIO 1	ISO 9001	Coeff
NEPTUNE	SI	1
COSMIC	SI	1
	Ni	2
	Ntot	2
	C1 = Ni/Ntot	1

SUBCRITERIO 2	ISO 45001	Coeff
NEPTUNE	SI	1
COSMIC	SI	1
	Ni	2
	Ntot	2
	C2 = Ni/Ntot	1

SUBCRITERIO 3	ISO 14001	Coeff
NEPTUNE	SI	1
COSMIC	SI	1
	Ni	2
	Ntot	2
	C3 = Ni/Ntot	1

SUBCRITERIO 4	Coord. con titolo min. diploma scuola superiore	
RTI NEPTUNE - COSMIC	SI	1
	C4	1

SUBCRITERIO 5		km
DICHIARAZIONE	SI	
RICERCA PERDITE OCCULTE E MONITORAGGIO	NO	0
	C5	0

#### TECNOMB

SUBCRITERIO 1	ISO 9001	Coeff
TECNOMB	SI	1
	C1 = Ni/Ntot	1

SUBCRITERIO 2	ISO 45001	Coeff
TECNOMB	NO	0
	C2 = Ni/Ntot	0

SUBCRITERIO 3	ISO 14001	Coeff
TECNOMB	NO	0
	C3 = Ni/Ntot	0

SUBCRITERIO 4	Coord. con titolo min. diploma scuola superiore	
TECNOMB	SI	1
	C4	1

SUBCRITERIO 5		km
DICHIARAZIONE	SI	
RICERCA PERDITE OCCULTE E MONITORAGGIO	SI	1013,5
	C5	1

“STIPULA DI 3 ACCORDI QUADRO, UNO PER LOTTO, PER IL SERVIZIO DI RICERCA PERDITE IDRICHE OCCULTE SU ALCUNI COMUNI DEL TERRITORIO DI ACQUE SPA” – LOTTO 1 CIG – A00D590D92, LOTTO 2 CIG - A00D5A5EE6, LOTTO 3 CIG - A00D5AD583

Per i sub-criteri ID 6-8 sono state valutate le relazioni presentate da entrambe le imprese e ogni commissario ha assegnato i voti in maniera indipendente e si è proceduto a calcolare i coefficienti come da capitolato; l'esito dell'assegnazione dei coefficienti è riportata nelle tabelle seguenti:

SUBCRITERIO 6	VOTI COMMISSARI			MEDIA	C6
	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI		
RTI NEPTUNE - COSMIC	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
TECNOMB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Max media voti				1,00	

SUBCRITERIO 7	VOTI COMMISSARI			MEDIA	C7
	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI		
RTI NEPTUNE - COSMIC	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
TECNOMB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Max media voti				1,00	

SUBCRITERIO 8	VOTI COMMISSARI			MEDIA	C8
	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI		
RTI NEPTUNE - COSMIC	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TECNOMB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Max media voti				1,00	

## Lotto 2 - Dettaglio dei sub-criteri

Per i Sub-Criteri ID 1-4, a seguito dell'analisi della documentazione presentata da entrambe le imprese, la commissione concorda di assegnare i coefficienti di punteggio riportati nelle seguenti tabelle.

Per il Criterio ID5 sono state richiesti chiarimenti all' RTI Cosmic/Neptune in data 8.11.23 ed è pervenuta la risposta a questa Commissione in data 13.11.23. Dalla documentazione prodotta è stato possibile verificare che l'impresa **non dichiara** di aver eseguito, negli ultimi 3 (tre) anni dalla data della lettera di invito, servizi di ricerca perdite su reti idriche e relativo monitoraggio dei parametri funzionali. Pur dichiarando di aver eseguito la sola “ricerca perdite” per oltre 1000 km negli ultimi 3 anni, per tali servizi **non dichiara** di aver eseguito il monitoraggio dei parametri funzionali. Per lo stesso criterio ID5 l'offerta di Tecnomb riporta invece una dichiarazione che attesta l'esecuzione di “ricerca perdite su reti idriche e relativo monitoraggio dei parametri funzionali” per oltre 1000 km.

#### RTI NEPTUNE - COSMIC

SUBCRITERIO 1	ISO 9001	Coeff
NEPTUNE	SI	1
COSMIC	SI	1
	Ni	2
	Ntot	2
	C1 = Ni/Ntot	1

SUBCRITERIO 2	ISO 45001	Coeff
NEPTUNE	SI	1
COSMIC	SI	1
	Ni	2
	Ntot	2
	C2 = Ni/Ntot	1

SUBCRITERIO 3	ISO 14001	Coeff
NEPTUNE	SI	1
COSMIC	SI	1
	Ni	2
	Ntot	2
	C3 = Ni/Ntot	1

SUBCRITERIO 4	Coord. con titolo min. diploma scuola superiore
RTI NEPTUNE - COSMIC	SI
	C4

SUBCRITERIO 5		km
DICHIARAZIONE	SI	
RICERCA PERDITE OCCULTE E MONITORAGGIO	NO	0
	C5	0

#### TECNOMB

SUBCRITERIO 1	ISO 9001	Coeff
TECNOMB	SI	1
	C1 = Ni/Ntot	1

SUBCRITERIO 2	ISO 45001	Coeff
TECNOMB	NO	0
	C2 = Ni/Ntot	0

SUBCRITERIO 3	ISO 14001	Coeff
TECNOMB	NO	0
	C3 = Ni/Ntot	0

SUBCRITERIO 4	Coord. con titolo min. diploma scuola superiore
TECNOMB	SI
	C4

SUBCRITERIO 5		km
DICHIARAZIONE	SI	
RICERCA PERDITE OCCULTE E MONITORAGGIO	SI	1013,5
	C5	1

Per i sub-criteri ID 6-8 sono state valutate le relazioni presentate da entrambe le imprese e ogni commissario ha assegnato i voti in maniera indipendente e si è proceduto a calcolare i coefficienti come da capitolato; l'esito dell'assegnazione dei coefficienti è riportata nelle tabelle seguenti:

	VOTI COMMISSARI				
SUBCRITERIO 6	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI	MEDIA	C6
RTI NEPTUNE - COSMIC	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
TECNOMB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Max media voti			1,00	

	VOTI COMMISSARI				
SUBCRITERIO 7	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI	MEDIA	C7
RTI NEPTUNE - COSMIC	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
TECNOMB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Max media voti			1,00	

	VOTI COMMISSARI				
SUBCRITERIO 8	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI	MEDIA	C8
RTI NEPTUNE - COSMIC	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TECNOMB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Max media voti			1,00	

Per i sub-criteri ID 6-8 sono state valutate le relazioni presentate da entrambe le imprese e ogni commissario ha assegnato i voti in maniera indipendente e si è proceduto a calcolare i coefficienti come da capitolato; l'esito dell'assegnazione dei coefficienti è riportata nelle tabelle seguenti:

VOTI COMMISSARI					
SUBCRITERIO 6	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI	MEDIA	C6
RTI NEPTUNE - COSMIC	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
TECNOMB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Max media voti				1,00	

VOTI COMMISSARI					
SUBCRITERIO 7	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI	MEDIA	C7
RTI NEPTUNE - COSMIC	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
TECNOMB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Max media voti				1,00	

VOTI COMMISSARI					
SUBCRITERIO 8	LIPPI	BRUNI	MANNUCCI	MEDIA	C8
RTI NEPTUNE - COSMIC	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
TECNOMB	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Max media voti				1,00	

### Chiusura Lavori della Commissione

Al termine della seduta del 16.11.23 risulta concluso l'esame della documentazione tecnica presentata per ogni criterio e la Commissione non ritiene necessario richiedere ulteriori chiarimenti.

L'esito dei punteggi tecnici è il seguente:

Punteggi Tecnici	Lotto 1	Lotto 2	Lotto 3
RTI Cosmic Neptune	47,5	47,5	47,5
Tecnomb	68,0	68,0	68,0

I lavori della commissione vengono chiusi alle ore 15:30.

Insieme al presente verbale si inviano anche la richiesta di chiarimenti e la documentazione ricevuta in risposta da RTI Cosmic Neptune.

Pisa, 27/11/2023

Firmato

Ing. Simone Lippi, presidente

Ing. Ilaria Bruni, membro

Ing. Gianluca Mannucci, membro