

**CONSORZIO PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE
DI SCARICO DEL SAVONESE SPA -
VIA CARAVAGGIO, 1 - 17100 SAVONA**

VERBALE DI GARA

RICALCOLI PUNTEGGI E NUOVA GRADUATORIA

PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 10 DEL REGOLAMENTO GENERALE PER LAVORI, FORNITURE, SERVIZI E SERVIZI DI INGEGNERIA NEI SETTORI SPECIALI DEL CONSORZIO PER LA DEPURAZIONE DELLE ACQUE DI SCARICO DEL SAVONESE SPA APPALTO PER LA "FORNITURA ANNUALE DI ADDITIVO CHIMICO POLIELETTROLITA CATIONICO IN EMULSIONE" - CIG: B8B8A03E36

L'anno 2026, il giorno 9 (nove) del mese di aprile alle ore 09:00 presso gli uffici di Consorzio Spa, siti alla Via Caravaggio, 1, si è riunito, in seduta pubblica, il Seggio di gara monocratico per l'individuazione dell'aggiudicatario per l'appalto in epigrafe, composto, ai sensi dell'art. 11.2 del Regolamento Generale per Lavori, Servizi e Forniture nei Settori Speciali (di seguito indicato "**Regolamento**") di Consorzio Spa, dal dott. Mirco Conterno - Resp. Servizio Gare e Appalti e Responsabile del Procedimento in Fase di Affidamento (di seguito in breve "**RPFA**") in qualità di Presidente e assistito da due testimoni: la rag.ra Elena Rissotto - Resp. Ufficio Approvvigionamenti e Magazzino - e la rag.ra Astrid Monge – addetta Servizio Gare e Appalti.

La procedura di gara si svolge interamente per via telematica a mezzo di apposita piattaforma informatica (PAD) di gestione della gara, attivata da Consorzio Spa.

DATO ATTO CHE:

- con verbale di Consiglio di Amministrazione del 14.10.2025 è stato approvato ed autorizzato l'appalto in oggetto;
- con atto n° 24 assunto in data 14.10.2025 dal Presidente del Consiglio di Amministrazione, sono stati nominati i soggetti deputati alla gestione dell'appalto, è stata autorizzata la procedura per l'individuazione del contraente ed approvata la documentazione di gara.

RICORDATO CHE:

- i termini di gara venivano così fissati:
 - termine ultimo per l'effettuazione del sopralluogo obbligatorio: 06.11.2025;
 - termine ultimo di ricezione offerte: 12.11.2025 ore 12:00;
 - inizio operazioni di gara: 13.11.2025 ore 09:00.
- in data 09.12.2025 è stato comunicato, attraverso la PAD, agli Operatori economici che avevano presentato offerta entro la data del 13.11.2025, la nuova data di apertura della busta amministrativa come di seguito:
 - ✓ vecchio termine: 13.11.2025 ore 9:00;
 - ✓ nuovo termine: 08.01.2026 ore 12:00.
- entro la scadenza dei termini stabiliti, sono pervenuti ed acquisiti al sistema, complessivamente n. 4 plichi virtuali da parte dei seguenti operatori economici:

#	codice fiscale	ragione sociale
1	02122450162	HIDRODEPUR SPA
2	07269900580	SNF ITALIA SRL SOCIO UNICO
3	04828660631	CHIMPEX INDUSTRIALE SPA
4	05527520968	ORANGE SRL

RILEVATO CHE:

- in data 08.01.2026 si è tenuta la prima seduta di gara telematica per l'apertura delle buste contenenti la documentazione amministrativa come da verbale che si intende qui integralmente richiamato;
- in data 19.01.2026 il RUP - p.i. Stefania Cillario (Responsabile Servizio Laboratorio) e il RPFA - dott. Mirco Conterno (Responsabile Servizio Gare e Appalti), nonché Presidente del Seggio di gara, hanno esaminato quanto trasmesso dagli operatori economici in risposta ai soccorsi/integrazioni attivati a seguito

della seduta del 08.01.2026, come da apposito verbale che si intende integralmente richiamato;

- in data 20.01.2026 si è tenuta la seconda seduta di gara telematica per l'apertura delle buste contenenti la documentazione tecnica come da apposito verbale che si intende integralmente richiamato;
- in data 21.01.2026, Il RUP - Responsabile del laboratorio tecnico di Consorzio Spa, ha esaminato le schede tecniche fornite e ha ritenuto di chiedere alcune precisazioni ai concorrenti, nonché indicazioni in merito alla destinazione di impegno dei prodotti ove non specificato;
- in data 26.01.2026, Il RUP - Responsabile del laboratorio tecnico di Consorzio Spa ha analizzato le precisazioni ricevute nei termini richiesti e ha dato il nulla osta all'avvio delle valutazioni in campo dei prodotti offerti dai 4 (quattro) concorrenti;
- le prove sono state effettuate tra il giorno 27.01.2026 e il giorno 11.02.2026 e il RUP - Responsabile del laboratorio tecnico di Consorzio Spa ha trasmesso, come da verbale del 16.02.2026, che si intende qui integralmente richiamato, l'esito delle valutazioni attribuite ad ogni concorrente secondo le formule indicate nel disciplinare di gara al punto 19 lettera A;
- in data 19.02.2026 si è tenuta la terza seduta di gara telematica per la comunicazione dell'esito della valutazione tecnica e per l'apertura delle offerte economiche come da apposito verbale che si intende integralmente richiamato;
- in data 01.04.2026, su proposta del RUP, a seguito della verifica dell'anomalia dell'offerta del primo in graduatoria, il Presidente del Consiglio di Amministrazione di Consorzio Spa, ha:
 - approvato la proposta di esclusione, così come formulata dal RUP, ritenuta legittima e conforme all'interesse pubblico per le motivazioni nella stessa contenute;
 - escluso il concorrente ORANGE SRL (Cod. Fisc. 05527520968) per le motivazioni riportate nel provvedimento di esclusione, qui integralmente richiamato.

CONSIDERATO CHE resta applicabile il meccanismo ordinario della regressione procedimentale secondo cui in presenza dell'esclusione o della riammissione di un concorrente, la stazione appaltante deve riesaminare i passaggi della procedura che risultano influenzati dalla partecipazione di quell'operatore, come risulta nell'appalto suddetto.

DATO ATTO CHE:

- in data 07.04.2026 il RUP, fermo restando i valori di consumo di prodotto e di percentuale di secco attribuiti in sede di prove tecniche, ha proceduto con la rielaborazione dei punteggi tecnici prendendo a riferimento i 3 (tre) operatori non esclusi come da apposito verbale trasmesso all'RPFA per il successivo aggiornamento sulla piattaforma telematica ai fini della redazione della nuova graduatoria provvisoria;
- dell'attuale seduta di gara per l'aggiornamento dei punteggi tecnici e per il ricalcolo automatico dei punteggi economici ai fini della redazione della nuova graduatoria provvisoria, è stata data apposita comunicazione attraverso la piattaforma telematica.

TUTTO CIO PREMESSO il Presidente del Seggio di Gara, collegato al sistema informatico della piattaforma telematica a mezzo di proprie credenziali fornitigli dal gestore della piattaforma telematica e solo a lui note, alle ore 09:02 apre la seduta telematica, trasmette comunicazione di apertura, e ricorda che il sistema di aggiudicazione della gara è quello dell'**offerta economicamente più vantaggiosa** ai sensi del combinato di cui all'art. 11 del Regolamento e dell'art. 50 comma 4 del Codice e che ciascuna offerta potrà raggiungere un massimo di 100 punti suddivisi fra i due elementi nei quali si articola la valutazione, così dettagliati:

A) VALUTAZIONE TECNICA TOTALE: punteggio massimo 70

valutazione tecnica del polielettrolita impiegato per ottenere il fango biologico centrifugato:

a1) residuo solido (percentuale di secco nel fango dopo disidratazione – DR%)	p.ti	40
b1) resa specifica (rendimento prodotto in termini di consumo specifico – Kg.poli/t.sst)	p.ti	30

La valutazione tecnica da attribuire al polielettrolita impiegato per il fango biologico centrifugato dovrà essere rapportata a 70, quale percentuale di additivo da fornire per tale fango, e discenderà dalla formula:

$$VT_{\text{centrifugato-esimo}} = (a1*40 + b1*30) * 70/100$$

valutazione tecnica del polielettrolita impiegato per ottenere il fango biologico addensato:

a2) residuo solido (percentuale di secco nel fango dopo disidratazione – DR%)	p.ti	40
b2) resa specifica (rendimento prodotto in termini di consumo specifico – Kg.poli/t.sst)	p.ti	30

La valutazione tecnica da attribuire al polielettrolita impiegato per il fango biologico addensato, dovrà essere rapportata a 12,50, quale percentuale di additivo da fornire per tale fango, e discenderà dalla formula:

$$VT_{addensato\ i-esimo} = (a2*40 + b2*30) * 12,50/100$$

valutazione tecnica del polielettrolita impiegato per ottenere il **fango da reflui industriali**:

a3) **residuo solido** (percentuale di secco nel fango dopo disidratazione – DR%) p.ti 40

b3) **resa specifica** (rendimento prodotto in termini di consumo specifico – Kg.poli/t.sst) p.ti 30

La valutazione tecnica da attribuire al polielettrolita impiegato per il fango **da reflui industriali**, dovrà essere rapportata a 17,50, quale percentuale di additivo da fornire per tale fango, e discenderà dalla formula:

$$VT_{reflui\ i-esimo} = (a3*40 + b3*30) * 17,50/100$$

La valutazione tecnica totale sarà data dalla somma delle tre valutazioni tecniche parziali e discenderà da: $VT_{totale\ i-esimo} = VT_{centrifugato\ i-esimo} + VT_{addensato\ i-esimo} + VT_{reflui\ i-esimo}$

B) VALUTAZIONE ECONOMICA: punteggio massimo 30

c) **prezzo** al kilogrammo di polielettrolita liquido al netto di IVA, sia che si tratti di polielettrolita destinato all'impianto biologico che all'impianto di trattamento reflui industriali (**comprensivo di ogni onere relativo al trasporto presso il Consorzio Spa, allo scarico del prodotto dal mezzo di trasporto ed al collocamento nella zona di stoccaggio consortile e al ritiro dei contenitori vuoti**) p.ti 30

Al fine dell'attribuzione dei 30 punti sarà applicata, automaticamente dalla piattaforma, la formula inversamente proporzionale basandosi sul totale offerto calcolato dalla moltiplicazione del prezzo al Kg, per la quantità di 80.000 Kg.

VALUTAZIONE FINALE: punteggio massimo 100

La valutazione finale complessiva sarà data dalla somma **valutazione tecnica totale e valutazione economica** e discenderà dalla formula: $V_{finale\ i-esimo} = VT_{totale\ i-esimo} + V_{economica\ i-esimo}$

I coefficienti a1, a2, a3 e b1, b2, b3 e c hanno campo di variazione compreso tra i valori 0 ed 1.

I coefficienti a1, a2 e a3 sono dati da $R_{i-esimo}/R_{max}$ intendendosi con $R_{i-esimo}$ il residuo solido preso in esame e con R_{max} il residuo solido massimo offerto tra i vari concorrenti.

I coefficienti b1, b2 e b3 sono dati da $Resa_{min}/Resa_{i-esimo}$ intendendosi con $Resa_{i-esimo}$ la resa specifica presa in esame e con $Resa_{min}$ la resa specifica minima offerta tra i vari concorrenti.

I dati necessari per la determinazione dei parametri indicati dai coefficienti a1, a2, a3 (residuo solido) e b1, b2 e b3 (resa specifica) scaturiranno dalle prove effettuate in campo dal personale consortile e dai successivi test presso il proprio laboratorio chimico sul/i prodotto/i offerto/i dalle ditte partecipanti.

Il coefficiente c è dato da $P_{min}/P_{i-esimo}$ intendendosi con $P_{i-esimo}$ il prezzo preso in esame e con P_{min} il prezzo minimo offerto tra i vari concorrenti.

Il Presidente del Seggio di Gara, acquisito il verbale del 07.04.2026 redatto a cura del RUP - Responsabile del laboratorio tecnico di Consorzio Spa, comunica quindi i punteggi tecnici attribuiti a seguito della valutazione delle prove in campo dei prodotti offerti dai 3 offerenti non esclusi come di seguito:

Esito prove:

	DR %	consumo poli gr/kg SS	DR %	consumo poli gr/kg SS	DR %	consumo poli gr/kg SS
CONCORRENTE	residuo solido CENTRIFUGA	resa specifica CENTRIFUGA	residuo solido ADDENSATORE	resa specifica ADDENSATORE	residuo solido ITR	resa specifica ITR
HIDRODEPUR	26,73	10,08	4,30	10,53	43,14	63,22
SNF	29,50	10,43	4,77	10,24	45,50	63,62
CHIMPEX	28,57	10,18	4,60	10,14	43,37	61,91

E i relativi punteggi tecnici attribuiti attraverso l'applicazione delle formule indicate all'art. 19 del disciplinare di gara, il cui esito è il seguente:

CONCORRENTE	punteggio centrifuga	punteggio addensatore	punteggio ITR	punteggio tecnico totale
HIDRODEPUR	46,37	8,12	11,78	66,27
SNF	48,30	8,71	12,11	69,12
CHIMPEX	47,91	8,57	11,92	68,41

Il Presidente del Seggio di Gara procede quindi:

- all'aggiornamento dei punteggi tecnici sulla piattaforma telematica;
- all'aggiornamento, automatico per il tramite della piattaforma telematica, dei punteggi delle offerte economiche presentate, come di seguito:

Denominazione	PREZZO AL KG OFFERTO	Punteggio offerta economica
HIDRODEPUR	€ 2,93	28,66
SNF	€ 2,80	30,00
CHIMPEX	€ 2,98	28,18

Il Presidente del Seggio di Gara, dopo aver sommato, per il tramite della piattaforma, il punteggio tecnico a quello economico, determina i nuovi punteggi complessivi come di seguito:

Denominazione	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Totale
HIDRODEPUR SPA	66,27	28,66	94,93
SNF ITALIA SRL SOCIO UNICO	69,12	30,00	99,12
CHIMPEX INDUSTRIALE SPA	68,41	28,18	96,59

e la nuova graduatoria provvisoria, come segue:

Denominazione	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Totale
SNF ITALIA SRL SOCIO UNICO	69,12	30,00	99,12
CHIMPEX INDUSTRIALE SPA	68,41	28,19	96,59
HIDRODEPUR SPA	66,27	28,67	94,93

Sempre il Presidente, ai sensi dell'art. 18 del disciplinare di gara, ricorda che: *“Sono considerate anormalmente basse le offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal disciplinare di gara. Il calcolo di cui al primo periodo è effettuato ove il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a tre. Consorzio Spa si riserva la facoltà di sottoporre a verifica l'offerta che appaia anormalmente bassa”*.

Considerato che sia il punteggio tecnico che quello economico del concorrente primo in graduatoria superano i quattro quinti dei corrispondenti punti massimi, l'offerta del primo in graduatoria è considerata anormalmente bassa.

L'esito del presente verbale viene trasmesso al RPFA e al RUP affinché procedano alle verifiche di legge ed ai provvedimenti conseguenti. I lavori di seduta pubblica terminano alle ore 09:07.

Del che è redatto il presente verbale che, letto e confermato, viene sottoscritto come segue:

Il Presidente del Seggio di Gara e RPFA
(dott. Mirco Conterno)

MIRCO
CONTERNO
09.04.2026
09:42:28
GMT+02:00

