

**DETERMINA A CONTRARRE
 LAVORI / FORNITURA DI BENI / DI SERVIZI
 DI IMPORTO INFERIORE AD € 40.000,00**

Oggetto: Servizio acquedotto – *Servizio di controllo della qualità delle acque destinate al consumo umano 2022*
CIG Z5D357EABB

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

PREMESSO CHE, con provvedimento del Consiglio di Amministrazione di SISI S.r.l. del 10/03/2020, è stato approvato il Piano di autocontrollo dell'acqua erogata ai sensi del d.lgs. n. 31 del 02/02/2001 e s.m.i., avente validità triennale, che definisce i parametri analitici degli autocontrolli delle acque erogate con il servizio acquedotto e le relative frequenze di campionamento.

DATO ATTO CHE SISI S.r.l. non possiede un proprio laboratorio interno e neanche gli altri gestori pubblici aderenti alla Co.Ge.S.I. S.c.r.l. sono adeguatamente dotati e che, quindi, nelle more dell'implementazione di un servizio di analisi a livello interaziendale, SISI S.r.l. deve necessariamente rivolgersi al mercato per l'individuazione di un soggetto avente i requisiti per lo svolgimento del servizio di analisi.

VERIFICATO CHE occorre pertanto acquisire i seguenti pacchetti di analisi chimiche da realizzarsi nel corso del 2022:

Set	Parametro	N°	
Gruppo A	Batteri coliformi a 37°C	39	
	Carica batterica a 22°C		
	Cloro libero		
	Cloro totale		
	Conducibilità		
	Enterococchi		
	Escherichia coli		
	Parametri organolettici (Colore + Odore + Sapore)		
	pH		
	Torbidità		
	Set analitico "Gruppo A"		
	Gruppo B		Composti organici clorurati (1,2-dicloroetano + cloruro di vinile + epicloridrina)
1,2 dicloroetano			
Acrilammide			
Alluminio (Al)			
Ammonio (NH ₄ ⁺)			
Anioni (fluoruro, cloruro, solfato, nitrato)			
Antimonio (Sb)			
Antiparassitari - Totale (atrazina, propazina, disetilatrazina, terbutrina, prometrina, metribuzin, sedesetilterbutilazina, cianazina, ametrina, simazina, terbutilazina, terbumeton, secbumeton, metolactor, alactor)			
Arsenico (As)			
Batteri coliformi a 37 °C			
Benzene			
Benzo(a)pirene			
Boro (B)			
Bromato (BrO ₃ ⁻)			
Cadmio (Cd)			
Carica batterica a 22 °C			
Cationi (sodio, ammonio, calcio, potassio, magnesio)			
Cianuro (CN)			
Clorito (ClO ₂)			

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO N. 50

Del 07/03/2022

	Cloruro (Cl ⁻)	
	Cloruro di vinile	
	Clostridium perfringens (spore comprese)	
	Conducibilità	
	Cromo (Cr)	
	Durezza	
	Epicloridrina	
	Ferro (Fe)	
	Fluoruro (F)	
	Idrocarburi policiclici aromatici [benzo (a)pirene, benzo (b)fluorantene, benzo (k)fluorantene, benzo (gh)perilene, indeno (1,2,3-cd)pirene]	
	Manganese (Mn)	
	Mercurio (Hg)	
	Metalli (Alluminio + Antimonio + Arsenico + Boro + Cadmio + Cromo + Ferro + Manganese + Nichel + Piombo + Rame + Selenio + Vanadio)	
	Nichel (Ni)	
	Nitrato (come NO ₃ ⁻)	
	Nitrito (come NO ₂ ⁻)	
	Ossidabilità	
	Parametri organolettici (Colore + Odore + Sapore)	
	pH	
	Piombo (Pb)	
	Rame (Cu)	
	Residuo fisso a 180 °C	
	Selenio (Se)	
	Sodio (Na)	
	Solfato (SO ₄ ⁼)	
	Tetracloroetilene + tricloroetilene	
	Torbidità	
	Triometani – Totale (cloroformio, bromoformio, dibromoclorometano, bromodichlorometano)	
	Vanadio (V)	
	Set analitico "Gruppo B"	12
Gruppo C	Acido etilendiamminotetracetico (EDTA)	
	Acido nitrilotriacetico (NTA)	
	Aldrin e dieldrin (#)	
	Alghe	
	Antiparassitari (#)	
	Antiparassitari - Totale (atrazina, propazina, disetilatrazina, terbutrina, prometrina, metribuzin, sedesetilterbutilazina, cianazina, ametrina, simazina, terbutilazina, terbumeton, sebumeton, metolactor, alactor)	
	Batteri coliformi a 37°C (#)	
	Batteriofagi a RNA F-specifici	
	Clostridium perfringens (spore comprese) (#)	
	Conteggio delle colonie (batteri eterotrofi) a 22°C (#)	
	Enterococchi (#)	
	Enterovirus	
	Eptacloro e eptacloroepossido (#)	
	Farmaci e PCP	
	Funghi	
	Nematodi a vita libera	
	Nitrato (NO ₃ ⁻) (#)	
	Sostanze perfluoroalchiliche PFAS	
	Sostanze perfluoroalchiliche PFOA	
	Sostanze perfluoroalchiliche PFOS	
	Sostanze perfluoroalchiliche	
	Protozoi (es. Cryptosporidium)	
	Pseudomonas aeruginosa	
	Shigella	
	Tetracloroetilene e tricloroetilene (#)	
	Legionella	
	Set analitico "Gruppo C"	6

Gruppo D	Aldrin e dieldrin (#)	
	Alghe	
	Antiparassitari (#)	
	Antiparassitari - Totale (atrazina, propazina, disetilatrazina, terbutrina, prometrina, metribuzin, sedesetilterbutilazina, cianazina, ametrina, simazina, terbutilazina, terbumeton, secbumeton, metolactor, alactor)	
	Batteri coliformi a 37°C (#)	
	Batteriofagi a RNA F-specifici	
	Clostridium perfringens (spore comprese) (#)	
	Conteggio delle colonie (batteri eterotrofi) a 22°C (#)	
	Enterococchi (#)	
	Enterovirus	
	Eptacloro e eptacloroepossido (#)	
	Funghi	
	Nematodi a vita libera	
	Nitrato (NO3-) (#)	
	Protozoi (es. Cryptosporidium)	
	Pseudomonas aeruginosa	
	Shigella	
Set analitico gruppo "D"	3	
Qualità sito internet	Durezza	
	pH	
	Residuo fisso a 180 °C	
	Nitrato (NO3-)	
	Nitrito (come NO2-)	
	Ammonio (NH4+)	
	Anioni	
	Fluoruro (F)	
	Cloruro (Cl-) (vedi anioni)	
Set analitico "Sito internet"	3	

ATTESO CHE, ricorrendo i presupposti per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del d.lgs. n. 50/2016, è stato richiesto con nota in data 23/02/2022 protocolli n. 1549, 1550 e 1551, mediante la piattaforma Traspare presso cui la documentazione risulta agli atti, un idoneo preventivo alle 3 aziende iscritte all'Albo fornitori nella pertinente categoria "Servizi per laboratori" – "Analisi di laboratorio";

TENUTO conto che sono pervenuti i seguenti preventivi:

- Mondeco S.r.l. prot. 1722 del 01/03/2022 di € 15.356,46;

DATO ATTO della previa acquisizione del CIG in modalità semplificata (SMART);

RITENUTO di poter legittimamente individuare quale affidatario la ditta **Mondeco S.r.l.** con sede in Piobesi d'Alba (CN), 12040, Località Catena Rossa, 4/d, (C.F. e P.IVA 02688280045), per i seguenti motivi:

- il prezzo offerto è congruo in rapporto alla qualità della prestazione richiesta;
- l'operatore economico selezionato ha la necessaria capacità tecnica e professionale per l'esecuzione del servizio.

Tutto ciò premesso, il sottoscritto Responsabile del servizio acquedotto, in forza della procura conferitagli di cui all'atto in data 24/05/2019 rep.4262/3284, registrato ad Asti il 18/06/2019 al n.4206 serie 1T.

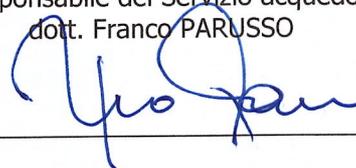
DETERMINA

- Di avviare la procedura, ricorrendone i presupposti, per l'affidamento diretto del "Servizio di controllo della qualità delle acque destinate al consumo umano 2022" – CIG Z5D357EABB, alla ditta **Mondeco S.r.l.** con sede in Piobesi d'Alba (CN), 12040, Località Catena Rossa, 4/d, (C.F. e P.IVA 02688280045);
- Di dare atto che il contratto è affidato e sarà eseguito alle condizioni di seguito indicate e, comunque, anche per quanto non indicato, nel rispetto delle norme di legge e regolamentari vigenti:
 - o Oggetto: Analisi chimiche di controllo acquedotto
 - o Specifiche: come da CSA
 - o Importo di aggiudicazione:
 - Prezzi unitari:
 - Set analitico gruppo A: € 65,20 quantitativo previsto: 39

- Set analitico gruppo B: € 688,33 quantitativo previsto: 12
- Set analitico gruppo C: € 566,90 quantitativo previsto: 6
- Set analitico gruppo D: € 325,20 quantitativo previsto: 3
- Set analitico Qualità sito internet: € 58,90 quantitativo previsto: 3
- Importo complessivo di aggiudicazione: **€ 15.356,46** oltre IVA;
- Luogo di esecuzione: bacino d'utenza;
- Termine di esecuzione: 1 anno data affidamento, ovvero preventivo esaurimento dell'importo di affidamento;
- Pagamento corrispettivi: 60 giorni d.f.f.m. bonifico bancario.
- Di dare atto che il contratto, da stipularsi mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in apposito scambio di lettere anche mediante posta elettronica certificata e senza l'applicazione dei termini dilatori di cui ai commi 9 e 10 dell'art. 32 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., avrà efficacia immediata;
- Trattandosi di affidamento diretto di importo inferiore ad € 40.000,00 (fattispecie di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.), ai sensi del comma 11 dell'art. 103 del d.lgs. 50/2016, di esonerare l'affidatario dalla garanzia definitiva prevista dal medesimo art. 103;
- Di dare atto che il Responsabile unico del procedimento di cui all'art. 31 del d.lgs. 50/2016 è il sottoscritto Responsabile del servizio acquedotto, dott. Franco PARUSSO;
- Di dare atto che il direttore dell'esecuzione del contratto è il sottoscritto Responsabile del servizio acquedotto, dott. Franco PARUSSO.

Alba, li 07/03/2022

Il Responsabile del Servizio acquedotto
dott. Franco PARUSSO



Alba, li 07/03/2022

SI AUTORIZZA LA COPERTURA FINANZIARIA:

Il Direttore Generale
dott. Giuseppe VALSANIA



Classificazione Unbundling Settore Idrico			
Settore Attività		X	Importo
ACQUEDOTTO	Captazione		
	Adduzione		
	Potabilizzazione		
	Distribuzione		
	Misura		
	Valori multicomparto	X	15.356,46
FOGNATURA	Nera e mista		
	Bianca		
	Misura		
	Valori multicomparto		
DEPURAZIONE			
BOTTINI			
COGENERAZIONE			
PROMISCUO			