

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI ANALISI DI LABORATORIO
IMPORTO A BASE D'ASTA : € 430.095,42 OLTRE AD € 94.620,99 PER I.V.A.

9362445606
CIG:

Pescara li,

2022



Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

La gara d'Appalto è finalizzata alla stipula di una Convenzione annuale, per l'esecuzione di analisi chimiche e microbiologiche di laboratorio su campioni di varie tipologie, da effettuarsi presso i laboratori della società che si aggiudicherà l'appalto.

Art. 2 – IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo a base d'asta è stabilito in € 430.095,42 + 94.620,99 PER I.V.A.

L'importo di aggiudicazione è assunto quale tetto massimo di spesa, fatta salva la facoltà dell' ACA S.p.A. all'utilizzazione, anche parziale, dell'importo stesso, in ragione delle proprie esigenze gestionali.

Il fornitore, pertanto, non avrà nulla a che pretendere se il tetto massimo di spesa non verrà raggiunto.

La consistenza indicativa delle analisi può essere dedotta dalle **Tablette nota 1-2-3-4-5** in cui si riporta il totale stimato del fabbisogno annuale previsto per ciascuna tipologia di campione.

Art.3 – SUBAPPALTO

E' ammesso il ricorso al subappalto ai sensi dell'art 105 del D.Lgs 50/2016.

Art. 4 - DURATA DELLA CONVENZIONE

La durata della Convenzione è stabilita in 24 (ventiquattro) a decorrere dalla data che verrà riportata nel verbale di consegna del servizio, che potrà essere anche antecedente alla stipula del Contratto d'Appalto (in caso di urgenza).

La durata di cui sopra potrà essere anche inferiore ai 24 mesi in caso di esaurimento dell'importo contrattuale.

Art. 5 – PREZZI

I prezzi offerti, presentati dalle Ditte concorrenti in base a calcoli di propria convenienza, si intenderanno fissi ed invariabili per tutta la durata della Convenzione, anche in caso di richiesta di rinnovo o proroga, come esplicitato al precedente articolo.

Art. 6 - MODALITÀ E CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

Il servizio dovrà effettuarsi su specifica richiesta del Laboratorio Analisi ACA, di norma durante l'orario giornaliero compreso fra le 8.00 e le 20.00 di tutti i giorni della settimana.

In casi eccezionali, tramite accordo tra le parti, gli orari potranno essere modificati ed estesi oltre la fascia oraria considerata.

Il Responsabile di Laboratorio dell' ACA fornirà all'Aggiudicatario tutte le indicazioni utili per l'esecuzione del servizio ed effettuerà il controllo sulla regolare esecuzione dello stesso, in particolare tutti i prelievi verranno effettuati dal personale tecnico ACA e conferiti presso il nostro laboratorio di Chieti Scalo da dove avverrà il ritiro giornaliero da parte dell'Aggiudicatario utilizzando contenitori con rilievo Temperatura adeguati al trasporto secondo le normative vigenti.

I certificati analitici, numerati e firmati dal direttore tecnico del Laboratorio dell'aggiudicataria, dovranno contenere tutti i dati richiesti, quelli indicativi del campione analizzato ed il riferimento alla richiesta relativa.

Le singole determinazioni verranno eseguite, di volta in volta, in base alle richieste formulate su un apposito modulo predisposto dall' ACA.

I certificati analitici dovranno essere consegnati al Responsabile di Laboratorio dell'ACA nei tempi strettamente necessari all' esecuzione dell'analisi.

I parametri fuori limiti di legge dovranno essere comunicati tempestivamente via fax o e-mail al Direttore di Laboratorio e al Direttore Tecnico dell'ACA.

Dovrà essere possibile trasmettere anticipatamente per via telematica i risultati su fogli elettronici ed i certificati al Responsabile di Laboratorio.

I campionamenti ed i controlli analitici dovranno essere eseguiti secondo le metodiche stabilite dalla normativa regionale e nazionale.

I contenitori utilizzati, relativi ai campioni da analizzare, dovranno essere riconsegnati mensilmente all' ACA per il recupero degli stessi.

Art. 7 - VERIFICA DELLE CARATTERISTICHE DEL SERVIZIO

L'ACA S.p.A si riserva di effettuare sopralluoghi presso l'aggiudicatario per sincerarsi delle metodiche analitiche effettivamente utilizzate e per verificare l'effettiva taratura e manutenzione della strumentazione tecnica di lavoro.

L'aggiudicatario dovrà comunicare i nominativi dei professionisti abilitati alla firma dei referti e rendere nota immediatamente ogni eventuale variazione dei nominativi nonché ogni variazione di quanto richiesto nei requisiti di capacità tecnica del presente capitolato.

Art. 8 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

E' prevista la risoluzione del contratto in caso di grave inadempimento a tutte le obbligazioni stabilite dal contratto stesso, in caso di forza maggiore o qualora i servizi non vengano erogati in conformità alle specifiche del presente capitolato speciale d'appalto.

È fatta comunque salva la facoltà per l'ACA S.p.A di esercitare il diritto di risoluzione in caso di altre gravi inadempienze della Ditta Fornitrice nonché per le altre cause ammesse dalla Legge.

Art. 9 - AUTORIZZAZIONI - SICUREZZA - ASSICURAZIONI

Oltre alle dichiarazioni previste in fase di presentazione dell'offerta, la Ditta Aggiudicataria dovrà produrre la documentazione che attesta la sua idoneità tecnica e legale, allo svolgimento di tutte le attività previste dal presente Capitolato.

Compete inoltre all'Impresa aggiudicataria ogni responsabilità civile e penale per danni a terzi causati da fatti inerenti alla conduzione ed esecuzione del servizio; **in particolare l'Impresa aggiudicataria dovrà provvedere a stipulare idonea polizza assicurativa RCT con primario istituto assicuratore a copertura di eventuali responsabilità con massimale non inferiore ad Euro 1.000.000 (unmilione/00) per danni a persone**, con esplicita clausola relativa ad eventuali azioni di risarcimento per danno ambientali, da presentare almeno 10 giorni prima dell'inizio del servizio, intestata a favore di ACA S.p.A..

Art.10 - CAUZIONI

Non prevista.

Art. 11 - CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE - PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

In fase di presentazione dell'offerta, pena l'esclusione dalla gara stessa, ogni Ditta Concorrente, dovrà:

- Dichiarare di impegnarsi ad utilizzare, per i partecipanti fuori Regione Abruzzo, un laboratorio situato sul territorio regionale ad avvenuta aggiudicazione;
- Dichiarare di possedere tutte le autorizzazioni legali previste, per eseguire le forniture oggetto dell'appalto;
- Dichiarare di possedere attrezzature e mezzi tali da garantire con la precisione di legge l'effettuazione delle Analisi oggetto del presente appalto **ivi compreso adeguato mezzo di trasporto dei campioni;**
- Produrre una relazione che dimostri le capacità tecniche , organizzative ed economiche disponibili al momento dell'invio dell'offerta, tali da dimostrare di poter rispettare tutti i tempi di consegna dei risultati delle analisi oggetto del presente appalto.
- Dichiarare di essere in possesso di certificazione di qualità aziendale secondo le norme della serie UNI EN ISO 9001:2008, o di certificazione ambientale secondo le norme della serie UNI EN ISO 14001:2004 rilasciata da Enti od Organismi qualificati secondo le norme della serie UNI EN in vigore **e di essere accreditati UNI CEI EN ISO/IEC 17025;**
- Indicare i nominativi dei professionisti abilitati alla firma dei referti.
- Indicare il numero e i nominativi dei tecnici ed operatori in forza al laboratorio con le relative qualifiche.
- Il curriculum del Direttore Del Laboratorio, che dovrà essere iscritto all'ordine e aver significativa esperienza nella funzione specifica della gestione di laboratori effettuanti le analisi oggetto del presente appalto.
- Produrre certificati d'iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Agricoltura ed Artigianato, per attività oggetto dell'appalto, nel caso di concorrenti cittadini italiani o di altro stato membro residenti in Italia, oppure all'Albo corrispondente dello Stato di residenza , nel caso di cittadini di altri Stati membri dell'UE non residenti in Italia, iscrizione che l'operatore economico dovrà attestare in sede di gara.
- Dichiarare fatturato globale dell'impresa riferito agli ultimi tre esercizi relativi agli anni 2019, 2020, 2021 pari ad almeno € 200.000,00/anno, fatturato che l'operatore economico dovrà attestare in sede di gara, e dimostrare mediante la presentazione dei relativi Bilanci, Estratti di Bilanci o Dichiarazioni IVA, quali mezzi di prova ex art. 86 comma 4, del D.Lgs. 50/16, ai fini delle verifiche di legge;

Ai sensi dell'art. 86 comma 4, l'operatore economico che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante qualsiasi altro documento idoneo tale scopo.

I requisiti di cui ai precedenti punti, devono essere posseduti e dimostrati da tutti i partecipanti anche se raggruppati o consorziati a norma di legge.

Non sono ammesse offerte parziali o condizionate, pena l'esclusione.

Offerte plurime, alternative o subordinate, comporteranno, pertanto, l'esclusione della Ditta Concorrente dalla gara.

Art. 12 – CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

La gara sarà aggiudicata con il criterio del prezzo più basso, determinato mediante ribasso unico percentuale sui prezzi unitari ai sensi di cui all'art. 95, comma 4, lettera b) del D.Lgs. 50/2016.

TROVERA' APPLICAZIONE QUALORA SUSSISTANO I PRESUPPOSTI DI LEGGE IN ORDINE AL NUMERO DELLE OFFERTE AMMESE, IL, PROCEDIMENTO DELL'ESCLUSIONE AUTOMATICA DELLA GARA DELLE OFFERTE CHE PRESENTINO UNA PERCENTUALE DI RIBASSO PARI O SUPERIORE ALLA SOGLIA DI ANOMALIA AI SENSI DELL'ART. 97, COMMA 2 D.Lgs. n.50/2016.

N.B. SI PROCEDERA' ALLA DETERMINAZIONE DELLA SOGLIA DI ANOMALIA MEDIANTE RICORSO AI METODI DI CUI ALL'ART. 97, COMMA 2 DEL D.LGS.N. 50/2016 SOLAMENTE IN PRESENZA DI ALMENO CINQUE OPERATORI ECONOMICI AMMESSI.

QUALORA NON PERVENGANO ALMENO CINQUE OFFERTE VALIDE SI POTRA' PROCEDERE COMUNQUE COME INDICATO AL SUCCESSIVO PERIODO.

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART.97, COMMA 6, ULTIMO PERIODO DEL D.LGS. 18 APRILE 2016, N. 50, LA STAZIONE APPALTANTE PUO' IN OGNI CASO VALUTARE LA CONGRUITA' DI OGNI ALTRA OFFERTACHE, IN BASE AD ELEMENTI SPECIFICI, APPAIA ANORMALMENTE BASSA, LA VERIFICA DI CONGRUITA'DELLE OFFERTE, QUALORASI RENDA NECESSARIA, SARA' ATTUATA DIRETTAMENTE DAL RUP.

IL CALCOLO PER DETERMINARE LA SOGLIA DI ANOMALIA SARA' SVOLTO FINO ALLA TERZA CIFRA DECIMALE DA ARROTONDARSI ALL'UNITA' SUPERIORE SE LA SUCCESSIVA CIFRA E' PARI O SUPERIORE A CINQUE. SI procederà ad aggiudicazione anche nel caso di una sola offerta.

La stazione appaltante si riserva a suo insindacabile giudizio la facoltà di revocare o annullare la gara ovvero di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea all'oggetto del contratto; in tali casi gli operatori economici concorrenti non potranno vantare diritti o pretese né per il fatto di aver rimesso offerta.

Art. 13 – TERMINI E COMMUNICAZIONI

I termini e le comunicazioni contenute nel presente Capitolato operano di pieno diritto, senza obbligo per

l'ACA S.p.A. della costituzione in mora della Ditta Aggiudicataria, la quale, a tutti gli effetti, elegge domicilio in Pescara.

A garanzia di ogni danno che potrà derivare dall'inadempimento degli obblighi contrattuali nonché del pagamento delle penali previste dal presente Capitolato, l'ACA S.p.A. si riserva la facoltà di rivalersi direttamente ed immediatamente sugli importi da liquidarsi in fattura.

Art. 14 – SPESE

Mentre l'I.V.A. è a carico della Società Appaltante ACA S.p.A., le eventuali spese di registrazione del contratto nonché ogni e qualsiasi altra spesa connessa alla fornitura, ivi comprese le spese di trasporto, di carico e scarico, è a completo carico della Ditta Aggiudicatrice.

Art 15 – MODALITÀ E TEMPI DI PAGAMENTO

La Ditta aggiudicataria dovrà avere sotto controllo correttamente lo stato di avanzamento contabile del servizio e procedere all'esecuzione delle analisi fintanto che l'importo contrattuale verrà esaurito .

La Ditta aggiudicataria avrà cura di inviare all'ACA S.p.a. entro il 5[^] giorno di ogni mese, un consuntivo riepilogativo di tutte le forniture effettuate nel mese precedente ripartire per ogni destinazione in modo da poter imputare correttamente i costi ad ogni servizio.

Ricevuto il consuntivo, l'ACA S.p.A. autorizzerà l'emissione della relativa fattura che verrà trasmessa direttamente alla sede della ACA S.p.A. – Ufficio Ragioneria – Via Maestri del Lavoro, 81- 65125 Pescara.

I pagamenti avverranno con bonifico bancario a 60 giorni dalla data della fattura. Le fatture prive del numero di determina di aggiudicazione e del CIG di gara o inviate prima dell'emissione del consuntivo saranno respinte.

La Ditta aggiudicataria dovrà fornire le proprie coordinate bancarie al fine di permettere al Servizio Contabilità e Bilanci di effettuare i bonifici alle varie scadenze nonché in ottemperanza a quanto previsto dalla Legge 136/2010 per il "piano straordinario contro le mafie" pubblicato sulla G.U. n. 196 del 23/08/2010 così come modificato dal D.L. n. 187 del 12/11/2010.

In caso di ritardato pagamento, l'ACA S.p.A., riconoscerà il tasso di interesse pari al saggio legale corrente.

Eventuali contenziosi sospendono i termini di pagamento

Art. 16 – DIVIETO DI CESSIONE DEL CREDITO E DEL CONTRATTO

È fatto divieto al fornitore di cessione del credito e del contratto senza espressa autorizzazione.

Art. 17- RESPONSABILITA'

La ditta aggiudicataria è responsabile nei confronti di terzi e dell'ACA S.p.A. per i danni derivanti dall'inadempimento delle obbligazioni contrattuali.

Durante l'esecuzione del servizio la ditta aggiudicataria è responsabile per danni derivanti a terzi dall'operato dei propri dipendenti, pertanto dovrà adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessari, con l'obbligo di controllo, al fine di garantire condizioni di sicurezza e prevenzione infortuni in tutte le operazioni connesse

con la fornitura, comprese le operazioni di consegna.

È fatto obbligo al fornitore di mantenere l'ACA S.p.A. sollevata e indenne contro azioni legali derivanti da richieste risarcitorie avanzate, nei confronti della stessa ACA S.p.A., da terzi danneggiati.

La ditta aggiudicataria sarà comunque tenuto a risarcire l'ACA S.p.A. dal danno causato da ogni inadempimento alle obbligazioni derivanti dal presente Capitolato, ogni qual volta venga accertato che tale danno si sia verificato in violazione alle direttive impartite dall'ACA S.p.A.

L'Impresa aggiudicataria è responsabile verso la Stazione appaltante del buon andamento dei servizi assunti, di tutto il materiale eventualmente avuto in consegna, dell'opera e della disciplina dei propri dipendenti.

Nella conduzione e gestione del servizio, l'Impresa aggiudicataria dovrà adottare tutti i provvedimenti e le cautele atti ad evitare danno alle persone ed alle cose con espresso impegno di provvedere che gli impianti, le apparecchiature ed i mezzi operanti nel servizio corrispondano alle norme sulla prevenzione degli infortuni.

L'Impresa aggiudicataria si obbliga pertanto per sé, i suoi successori ed aventi causa a tenere la Stazione Appaltante rilevata ed indenne da ogni e qualsiasi richiesta od azione presente o futura in dipendenza dell'avvenuta aggiudicazione.

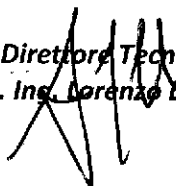
Art. 18 – FORO COMPETENTE

Il presente Capitolato è regolato dalle leggi della Repubblica Italiana. Qualsiasi controversia dovesse insorgere tra le parti non sospenderà l'esecuzione delle obbligazioni, comunque assunte con il presente atto, ai fini delle realizzazioni che ne costituiscono l'oggetto.

Tutte le controversie derivanti dal contratto, saranno devolute, previo esperimento di transazione e di accordo bonario ai sensi degli artt. 206 e 208 del D.Lgs. n. 50/2016, qualora non risolte saranno deferite alla competenza esclusiva dell'autorità Giudiziaria del foro di Pescara, con espressa esclusione dei fori concorrente.

Art. 19 – CAMPIONAMENTI RIFIUTI DI VARIO TIPO

Nello specifico, l'aggiudicatario, dovrà eseguire i campionamenti dei rifiuti secondo la normativa vigente UNI 10802:2013.


Il Direttore Tecnico
Dott. Ing. Lorenzo Livello

Via Maestri del Lavoro d'Italia n. 81
65125 PESCARA (PE)

OGGETTO:SERVIZIO BIENNALE DI EFFETTUAZIONE ANALISI CHIMICO-FISICHE MICROBIOLOGICHE SU CAMPIONI DI VARIE TIPOLOGIE

CIG: _____

Il sottoscritto	Nome	Cognome	nato a	il
residente in	Via		Citta:	Prov:
in qualità di				
dell'impresa				
con sede in	Citta:		Prov:	
con codice fiscale n.				
con partita IVA n.				
indirizzo e-mail	e-mail pec			



SCHEDA CON ANALISI COMPLETE CON PREZZI BASE GARA (CAMPIONI CON N.1 SONO COMUNQUE PREZZATI A GARA MA ESEGUITI CON PERSONALE INTERNO)

1	campioni di acque potabili legge di riferimento D. Lgs. 2 febbraio 2001, n. 31	Parte A Parametri microbiologici		TOTALE BIENNALE BASE GARA (AxB)	% Incidenza manodopera	Totale Incidenza manodopera	PREZZO UNITARIO OFFERTO
		(A) campioni	(B) prezzo unitario				
		Escherichia coli (E. coli)	2	€ 5,50	11,00	37,3	€ 4,11
		Enterococchi	2	€ 5,50	11,00	37,3	€ 4,11
		Parte B Parametri chimici		€ -	-		
		Acetilammide	22	€ 19,80	435,60	11,1	€ 48,25
		Antimonio	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52
		Arsenico	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52
		Benzene	2	€ 5,50	11,00	24,0	€ 2,64

NOTA: Assone ha delegato alla Direzione Tecnica stessa effettuato solo sulle sorg. Mergoli e pozzi accert. Sino variazioni.

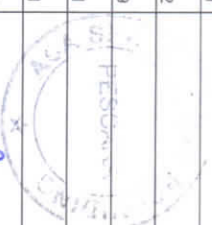
pos.	descrizione	(A) campioni	(B) prezzo unitario	TOTALE BIENNALE BASE GARA (AxB)	% incidenza manodopera	Totale incidenza manodopera	PREZZO UNITARIO OFFERTO
	Cloruro di Vinile+Benzene + 1,2 dicloroetano + trichloroetilene + tetrachloroetilene +trialometani totale.	2	€ 19,80	39,60	5,5	€ 2,19	
	Boro	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52	
	Bromato	2	€ 5,50	11,00	37,3	€ 4,11	
	Cadmio	2	€ 5,50	11,00	32,7	€ 3,59	
	Cromo	2	€ 5,50	11,00	32,7	€ 3,59	
	Rame	2	€ 5,50	11,00	32,7	€ 3,59	
	Cianuro	720	€ 5,50	3.960,00	42,7	€ 1.689,60	
	1, 2 dicloroetano	2	€ 19,80	39,60	5,5	€ 2,19	
	Epicloridrina	22	€ 17,60	387,20	13,1	€ 50,69	
	Fluoruro	2	€ 5,50	11,00	37,3	€ 4,11	
	Piombo	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52	
	Mercurio	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52	
	Nichel	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52	
	Nitrato (come NO3)	2	€ 5,50	11,00	37,3	€ 4,11	
	Nitrito (come NO2)	2	€ 5,50	11,00	37,3	€ 4,11	
	Antiparassitari totali con specificazione	720	€ 19,80	14.256,00	6,2	€ 889,11	
	parametri			AXB			PREZZO UNITARIO OFFERTO
	Idrocarburi policiclici aromatici:	2	€ 25,30	50,60	4,0	€ 2,02	
	-benzo(b)fluorantene		€ -	-			
	-benzo(k)fluorantene		€ -	-			
	-benzo(ghi)perilene		€ -	-			
	-indeno(1, 2, 3-cd)pirene		€ -	-			
	-Benzo(a)pirene		€ -	-			
	Selenio	2	€ 5,50	11,00	32,7	€ 3,59	
	Tetrachloroetilene	2	€ 25,30	50,60	5,5	€ 2,80	
	Trichloroetilene	2	€ 25,30	50,60	5,5	€ 2,80	

campioni di acque potabili
legge di riferimento
D. Lgs. 2 febbraio
2001, n. 31

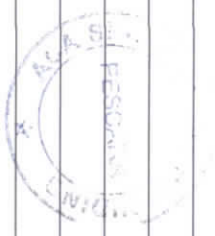
NOTA: Assieme da dipartizioni della Direzione Tecnica sono
elaborato solo sulle sorg. Maggiori e pozzi accessi
Salvo variazioni.





pos.	descrizione	parametri	(A) campioni	(B) prezzo unitario	TOTALE BIENNALE BASE GARA (AXB)	% incidenza manodopera	Totale incidenza manodopera	PREZZO UNITARIO OFFERTO
			2	€ 25,30	50,60	5,5	€ 2,80	
		Triometani-Totale; come somma di:		€ -	-			
		- cloroformio		€ -	-			
		- bromoformio		€ -	-			
		- dibromoclorometano		€ -	-			
		- bromodichlorometano		€ -	-			
		Cloruro di vinile	2	€ 18,70	37,40	5,5	€ 2,07	
		Clorido	2	€ 5,50	11,00	37,3	€ 4,11	
		Vanadio	2	€ 5,50	11,00	32,7	€ 3,59	
		Alluminio	2	€ 5,50	11,00	32,7	€ 3,59	
		Ammonio	2.424	€ 5,50	13.332,00	37,3	€ 4.977,28	
		Cloruro	2	€ 5,50	11,00	37,3	€ 4,11	
		Clostridium perfringens	2	€ 6,60	13,20	32,0	€ 4,22	
		Colore	2	€ 0,55	1,10	53,3	€ 0,59	
		Conducività	2.420	€ 2,20	5.326,66	60,7	€ 3.231,21	
		pH	2.420	€ 2,20	5.326,66	60,7	€ 3.231,21	
		Ferro	2	€ 5,50	11,00	32,7	€ 3,59	
		Manganese	2	€ 5,50	11,00	32,7	€ 3,59	
		Odore	2	€ 0,55	1,10	32,0	€ 0,35	
		parametri	(A) campioni	(B) prezzo unitario	AXB			PREZZO UNITARIO OFFERTO
		Solfato	2	€ 5,50	11,00	37,3	€ 4,11	
		Sodio	2	€ 5,50	11,00	32,7	€ 3,59	
		Sapore	2	€ 0,55	1,10	40,0	€ 0,44	
		Conteggio delle colonie a 22 °C	2	€ 5,50	11,00	37,3	€ 4,11	
		Batteri coliformi a 37°C	2	€ 5,50	11,00	37,3	€ 4,11	
		Carbonio organico totale (TOC)	720	€ 6,60	4.752,00	0,4	€ 19,01	
		Torbidità	2.400	€ 1,10	2.640,00	64,0	€ 1.689,60	
		Durezza	698	€ 4,40	3.071,20	10,7	€ 327,59	



pos.	descrizione	parametri	(A) campioni	(B) prezzo unitario	TOTALE BIENNALE BASE GARA (AXB)	% incidenza manodopera	Totale incidenza manodopera		PREZZO UNITARIO OFFERTO
			€	€	€	€	€	€	
2	campioni di acque reflue legge di riferimento D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 Tabella 1-3 dell'Allegato 5	Residuo secco a 180°C	698	€ 5,50	3.839,00	32,0	€	1.228,33	
		Disinfettante residuo	2	€ 6,60	13,20	8,0	€	1,06	
		pH	912	€ 1,10	1.003,20	64,0	€	642,40	
		Colore	2	€ 0,55	1,10	60,0	€	0,66	
		Odore	2	€ 0,55	1,10	60,0	€	0,66	
		Materiali grossolani	2	€ 5,50	11,00	32,0	€	3,52	
		Solidi sospesi totali	3.200	€ 3,30	10.560,00	48,0	€	5.068,80	
		BOD5	5.000	€ 5,50	27.500,00	37,3	€	10.266,67	
		COD	5.000	€ 6,60	33.000,00	20,0	€	6.600,00	
		Carbonio organico totale (TOC)	6	€ 5,50	33,00	40,0	€	13,20	
		Alluminio	2	€ 5,50	11,00	32,0	€	3,52	
		Arsenico	2	€ 5,50	11,00	32,0	€	3,52	
		Bario	2	€ 5,50	11,00	32,0	€	3,52	
		Boro	2	€ 5,50	11,00	32,0	€	3,52	
		Cadmio	2	€ 5,50	11,00	32,0	€	3,52	
		Cromo totale	2	€ 5,50	11,00	32,0	€	3,52	
		Cromo VI	2	€ 5,50	11,00	32,0	€	3,52	
				(A) campioni	AXB		PREZZO UNITARIO OFFERTO		
				prezzo unitario					
		Ferro	2	€ 5,50	11,00	32,0	€	3,52	
		Manganese	2	€ 5,50	11,00	32,0	€	3,52	
		Mercurio	2	€ 5,50	11,00	32,0	€	3,52	
		Nichel	2	€ 5,50	11,00	32,0	€	3,52	
		Piombo	2	€ 5,50	11,00	32,0	€	3,52	
		Rame	2	€ 5,50	11,00	32,0	€	3,52	
		Selenio	2	€ 5,50	11,00	32,0	€	3,52	
		Stagno	2	€ 5,50	11,00	32,0	€	3,52	
		Zinco	2	€ 5,50	11,00	32,0	€	3,52	
		Cianuri totali (come CN)	912	€ 5,50	5.016,00	42,7	€	2.141,33	



pos.	descrizione	parametri	(A) campioni	(B) prezzo unitario	TOTALE BIENNALE BASE GARA (AxB)	% incidenza manodopera	Totale incidenza manodopera	PREZZO UNITARIO OFFERTO
		Saggio di fosforicit� acuta (D magna)	660	€ 38,50	25.410,00	35,8	€ 9.104,48	
2	campioni di acque reflue legge di riferimento D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 <u>Tabella 4</u> dell' <u>Allegato 5</u>	pH	2	€ 2,20	4,40	32,0	€ 1,41	
		SAK	12	€ 11,00	132,00	32,0	€ 42,24	
		Materiali grossolani	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52	
		Solidi sospesi totali	2	€ 3,30	6,60	32,0	€ 2,11	
		BOD5	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52	
		COD	2	€ 6,60	13,20	32,0	€ 4,22	
		Azoto Totale	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52	
		Fosforo totale	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52	
		Tensioattivi totali	2	€ 17,60	35,20	32,0	€ 11,26	
		Alluminio	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52	
		Berillio	12	€ 5,50	66,00	32,0	€ 21,12	
		Arsenico	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52	
		Bario	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52	
		Boro	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52	
		Cromo totale	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52	
		Ferro	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52	
		Manganese	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52	
Nichel	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52			
Piombo	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52			
Rame	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52			
Selenio	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52			
Stagno	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52			
Vanadio	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52			
Zinco	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52			
Solfuri	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52			
Solfati	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52			
Cloro attivo libero	2	€ 6,60	13,20	32,0	€ 4,22			
Cloruri	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52			
Fluoruri	2	€ 5,50	11,00	32,0	€ 3,52			

			(A) campioni	(B) prezzo unitario	TOTALE BIENNALE BASE GARA (AxB)		% incidenza manodopera	Totale incidenza manodopera		PREZZO UNITARIO OFFERTO
3	campioni di rifiuti legge di riferimento D. Lgs. 3 aprile 2006, n. 152 e D.M. Ambiente 27 settembre 2010 compreso campionamento in sito norma UNI 10802:2013	Vaghi provenienti da impianti di trattamento di refluvi civili CER: 190801	2	€ 14,30	28,60	32,0	€	9,15		
		Sabbie provenienti da impianti di trattamento di refluvi civili CER: 190802	15	€ 957,00	14.355,00	21,6	€	3.104,84		
		Fanghi solidi provenienti da impianti di trattamento di refluvi civili con potenzialità > 100.000 a.e. CER: 190805	4	€ 1.452,00	5.808,00	21,6	€	1.254,41		
		Fanghi solidi provenienti da impianti di trattamento di refluvi civili con potenzialità <100.000 a.e. CER: 190805	52	€ 1.122,00	58.344,00	21,6	€	12.601,16		
		Fanghi liquidi provenienti da impianti di trattamento di refluvi civili CER: 190805	126	€ 330,00	41.580,00	19,9	€	8.256,83		
		Fanghi delle fosse settiche CER: 200304	vedì nota n. 4	€ 363,00	12.705,00	19,9	€	2.522,92		
Importo totale biennale					430.095,42		27%	€ 0,30	118.276	
Importo Totale offerto					€					
Incidenza % Manodopera su importo offerto					%					

(Dicorsi Euro.....)



Timbro e firma legale rappresentante