

<Decreto Commissariale n. 8 del 13/05/2014>

**DETERMINA N. 52 DEL 07/11/2015**

**OGGETTO** rilevazione ed archiviazione del complesso delle reti idriche presenti nel territorio di Arzano con individuazione dei punti di dispersione della risorsa idrica in fase di trasporto –indagine di laboratorio sulla potabilità della acque per consumo umano –decreto legislativo 31/2001 –

**Premesso**

che a seguito di gara svolta in data 07/05/2015, la società WEE srl è stata incaricata di procedere alla rilevazione ed archiviazione del complesso delle reti idriche presenti nel territorio di Arzano con individuazione dei punti di dispersione della risorsa idrica in fase di trasporto –consentendo successivamente anche all’individuazione dei punti per le successive indagine di laboratorio sulla potabilità della acque per consumo umano –decreto legislativo 31/2001 –necessarie da inviare all’ ASL NA/2

Che in data 20.10.2015 la società Water Environment Energy srl ha completato la prima parte dei lavori di rilevamenti ed archiviazione del complesso delle reti idriche presenti nel territorio di Arzano con individuazione di n.33 punti di dispersione della risorsa idrica in fase di trasporto ritenuti per buona parte di notevole entità , che richiedono interventi straordinari e urgenti, anche per le ripercussioni che possono avere sugli edifici notificate all’ente a mezzo pec in data 24/10/2015 e con consegna cartacea degli stessi elaborati in data 27/10/2015

Che Il livello di dispersione delle reti di trasporto, individuate negli elaborati chiariscono al 50% l’entità della perdita da portata d’acqua che non viene immessa nella rete dei privati con notevoli costi non recuperati a mezzo tariffa e che susseguenti interventi straordinari consentiranno di ovviare ;

Che analogamente i dati saranno trasmessi all’ente in modo esaustivo e completo redatti su CD e su cartografia nonché tavole tecniche che consentiranno all’ente o al nuovo concessionario di effettuare un programma articolato d’interventi con il vantaggio per l’ente di recuperare le richiamate forti perdite economiche ;

Che analogamente per rispondere alle esigenze dettate dal decreto legislativo 31/2011 che detta disposizioni in tema obbligatorietà per gli enti locali di dotarsi di analisi di laboratorio circa la qualità dell'acqua destinata a consumo umano è stato conferito all'Azienda speciale ABC del Comune di Napoli di procedere all'effettuazione di un complesso piano di campionamenti come predisposto dal responsabile della sicurezza della società Ing. M.Cretara

Che il piano di campionamento e gli esiti dei prelievi verranno trasmessi all'ASL NA/2

Visti gli elaborati tecnici -

Per tutto quanto premesso

#### **DETERMINA**

-di dare atto dell' esito del piano tecnico di rilevazione ed archiviazione del complesso delle reti idriche presenti nel territorio di Arzano con individuazione dei punti di dispersione della risorsa idrica in fase di trasporto –

-di dare atto che gli esiti sono stati notificati al dirigente settore ambiente del Comune di Arzano ;

-di dare atto che l'azienda speciale ABC del Comune di Napoli procederà al campionamento dei prelievi in base al proposta in allegata per poi consegnare le indagine di laboratorio sulla potabilità della acque per consumo umano –ex decreto legislativo 31/2001 –all' ASL competente ;

-di approvare il preventivo inoltrato dall'ABC in data 13/10/2014 relativo all'intervento da farsi, riguardante tra l'altro l'intervento annuale di 43 analisi di routine e 5 analisi di verifica ( allegato A);

-di dare atto che l'attività di coordinamento tecnico è svolta dall'ING. M.Cretara RSPP il cui contratto scaduto al 30 settembre 2015 viene prorogato stessi patti e condizioni fino al 31.12.2015 per consentire il completamento delle procedure in corso

(Il Liquidatore)  
(Dr. Michele Scognamiglio )



Art. A)

Napoli 13/10/2014

Alla cortese attenzione di  
Raffaele Caso  
Coordinatore del servizio  
ARTIANUM s.r.l  
in liquidazione

Oggetto: Offerta di servizi relativi agli adempimenti previsti dal D.Lgs. 31/01 e ss.mm.ii – sull'acquedotto gestito da ARTIANUM s.r.l relativo al Comune di Arzano (NA)

Premesso

- che ARTIANUM s.r.l è ente "gestore" ai sensi del D. Lgs. 31/01, in quanto fornisce acqua a terzi nell'area del territorio comunale del Comune di Arzano (NA) e che, nell'espletamento di tale attività, è tenuto a garantire la salubrità e pulizia delle acque, proteggendo la salute umana e controllando la qualità delle acque destinate al consumo umano con le modalità della vigente normativa;
- che ARTIANUM intende avvalersi della facoltà concessagli dall'art. 7 co. 3 D. Lgs. 31/01, così come modificato dall'art. 1 D. Lgs. 27/02, e consistente nella possibilità di stipulare apposita Convenzione con altri gestori di servizi idrici al fine di effettuare i controlli interni previsti sulle acque;
- che ABC ACQUA BENE COMUNE NAPOLI con sede in NAPOLI VIA ARGINE 929 con codice fiscale n. 07679350632 con partita IVA n. 07679350632, a sua volta gestore, dispone di una struttura laboratoristica interna accreditata ACCREDIA in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005, per le prove reperibili sul sito ACCREDIA ([www.accredia.it](http://www.accredia.it)) rif. Certificato n° 0480 e dotata di un sistema qualità certificato da DNV Italia in conformità della norma UNI EN ISO 9001:2008; che l'accREDITAMENTO del laboratorio fornisce garanzia di competenza e imparzialità del laboratorio ABC nella effettuazione delle prove accreditate. Esso possiede, pertanto, i requisiti previsti dalla richiamata normativa per fornire i servizi di controllo delle acque a consumo umano.

Si trasmette l'offerta economica relativa all'oggetto. La proposta tecnico - economica può essere così articolata:

1) **Attività di redazione del documento di pianificazione:**

successivamente alla schematizzazione del Sistema dell'acquedotto gestito dal Comune di Arzano (NA) dei volumi in transito, si provvederà alla redazione del documento di pianificazione sia in termini di localizzazione dei punti di prelievo che delle tipologie e frequenze delle analisi; si provvederà, inoltre, alla redazione delle procedure di qualità del servizio elaborando la modulistica necessaria alla corretta identificazione dei processi ed alla tracciabilità dei dati sia in termini di localizzazioni geografiche che temporali; si provvederà alla redazione delle procedure di qualità del trattamento delle eventuali non conformità elaborando la modulistica necessaria alla gestione dei processi di risoluzione delle non conformità.

2) **Attività di realizzazione della pianificazione operativa:**

Saranno effettuati sopralluoghi con fornitura al committente delle indicazioni per la realizzazione dei punti di prelievo; si provvederà alla realizzazione dei documenti di pianificazione delle attività e della documentazione da trasmettere alla ASL competente.

ABC assisterà operativamente ARTIANUM s.r.l per tutte le attività connesse all'approvazione del Piano ed alla gestione delle attività di controllo .

3) **Attività di prelievo ed analisi:**

Comune Arzano	Abitanti 35.926	Volumi totali impresso in rete 4.631.170	mc/gg 12.689	appr. sup. 13.000	Routine 43	Verifica 5	Prelievi 48
------------------	--------------------	--	-----------------	-------------------------	---------------	---------------	----------------

Sulla base della valutazione preliminare alla redazione del piano dei prelievi e delle prove elaborata in conformità al D.Lgs. 31/01 e ss.mm.ii saranno annualmente effettuate n. **43** analisi di routine e n. **5** analisi di verifica per un totale di n. **48** prelievi.

Le attività saranno eseguite in conformità alla normativa tecnica vigente.

In particolare, per i parametri alluminio, cloruro di vinile, epiclorigrina ed acrilammide le determinazioni verranno effettuate al verificarsi delle condizioni previste nel D.Lgs 31/01 e s.m.

Computo offerta Arzano (NA)	
--------------------------------	--

<i>Tipo</i>	<i>numero</i>	<i>prezzo unit.</i>	<i>tot</i>
Analisi di verifica	5,00	2706,50	13.532,50
Analisi di routine	43,00	118,00	5.074,00
Prelievi	48,00	25,00	1.200,00
			<b>19.806,50</b>

Per l'insieme della fornitura di prodotti e servizi relativi alle attività descritte nei punti precedenti, l'importo offerto di Euro/anno **19.806,50 (diciannovemilaottocentosei/50)** oltre IVA.

L'importo è forfetario, con fatturazioni trimestrali, senza alcuna variazione per quantità entro variazioni di +/-5% delle attività di analisi di routine e verifica prima indicate; per variazioni superiori si farà riferimento al prezzario ABC.

Inizio attività dei punti 1) e 2) alla stipula del contratto; inizio attività del punto 3 entro 45 gg dalla stipula del contratto Si resta a disposizione per ogni chiarimento necessario

Cordiali saluti  
Ing. Lucio Tarallo  
Direttore ABC ACQUA BENE COMUNE NAPOLI