



COMUNE DI LENTINI
Provincia di Siracusa

DETERMINA DEL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

REGISTRO GENERALE N. 704 DEL 28 DIC. 2018

REGISTRO DEL 3° SETTORE N. 148 DEL 18 / Dicembre / 2018

OGGETTO: CONTROLLI INTERNI DELL'ACQUA DISTRIBUITA AGLI UTENTI DEL COMUNE DI LENTINI – APPROVAZIONE DETERMINAZIONI A CONTRATTARE, AFFIDAMENTO DIRETTO DEL SERVIZIO ED IMPEGNO DI SPESA – CIG: Z90264FB9E –

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO

CHE tutti gli enti gestori di reti di distribuzione acqua destinata agli usi umani hanno l'obbligo di ottemperare a quanto previsto dall'art. 7 del D.Lgs 31/2001 che disciplina l'effettuazione dei controlli interni per la verifica della qualità dell'acqua;

CHE dal punto di vista delle fonti di attingimento idrico, il Comune di Lentini può essere suddiviso in due grandi zone di approvvigionamento: a) Zone ove risulta in distribuzione l'acqua della sorgente Paradiso e dei pozzi Santa Maria e Crocifisso (quartieri Sopra-Fiera, San Paolo, Colle Roggio, Porrizzeto, Portazza e Grazia) – b) Zone ove risulta in distribuzione l'acqua dei pozzi Bottiglieri/Gangemi/Campo Pozzi (la parte residua della città non menzionata al precedente punto a));

CHE con riguardo al controllo interno della qualità dell'acqua distribuita alle utenze il D.Lgs 31/2001 prevede che per ogni zona di approvvigionamento venga eseguita una analisi fisico-chimica completa per ogni anno e n. 4 analisi annue (una per ogni trimestre) di routine comprendenti i principali parametri microbiologici e fisici;

CHE intendendo l'amministrazione comunale controllare con più frequenza le condizioni igienico-sanitarie dell'acqua distribuita ai cittadini lentinesi, si è stabilito per il 2019 di fare effettuare n. 1 analisi fisico-chimica completa e n. 11 analisi di routine relative ai principali parametri microbiologici e fisici;

CHE le 12 analisi complessive che si intende effettuare verranno distribuite una per ogni mese per entrambi gli acquedotti sopra menzionati e quindi per un totale complessivo di 24 analisi;

CHE il Comune di Lentini non dispone di un laboratorio interno attrezzato per l'esecuzione di analisi delle acque né di personale in possesso della relativa qualifica professionale per cui necessita ricorrere a un laboratorio esterno abilitato ad effettuare le analisi richieste dall'art. 7 del D.Lgs 31/2001;

CHE a seguito di indagine di mercato effettuata nell'anno 2016 il servizio di analisi di laboratorio dell'acqua distribuita dal Comune di Lentini venne affidato al laboratorio NCM del dott. Bruno Catara, via Firenze 160, Catania;

CHE nel triennio 2016-2018 il laboratorio NCM ha espletato il servizio predetto con la dovuta puntualità e precisione e i referti sono stati regolarmente trasmessi all'ASP n. 8 di Lentini;

CHE il servizio affidato per l'anno 2018 risulta in scadenza per cui il 3° settore ha richiesto al laboratorio NCM di trasmettere un nuovo preventivo per le 24 analisi suddette al fine della reitera dell'affidamento;

CHE con nota del 13/12/2018 il laboratorio NCM ha trasmesso un preventivo di spesa nel quale i prezzi unitari delle due tipologie di analisi risultano invariati rispetto a quelli praticati a partire dall'anno 2016;

CHE dal preventivo datato 13/12/2018 si deduce che il laboratorio NCM richiede per l'esecuzione delle 24 analisi sopra descritte la somma di € 2540,00 oltre 2% (€ 50,80) per contributo previdenziale ed oltre IVA al 22% (€ 569,98) per un totale complessivo di spesa pari ad € 3.160,78;

CHE i controlli interni sulla qualità delle acque distribuite agli utenti del Servizio idrico integrato è un obbligo di legge come anche fatto rilevare in alcune note di sollecito trasmesse dall'ASP di Lentini che effettua anch'essa, per suo conto, il periodico controllo dell'acqua immessa nelle reti idriche comunali;

CIO' PREMESSO

CHE occorre stabilire le determinazioni a contrattare relative all'affidamento del servizio in parola che a norma dell'art. 13 della L.R. n. 30/2000 rientrano nella competenza del coordinatore di settore;

RITENUTO, per quanto sopra esposto, di procedere all'affidamento diretto da parte del Responsabile del Procedimento ai sensi dell'art. 36, comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016;

Per quanto sopra esposto SI PROPONE al coordinatore del 3° settore di determinare quanto segue:

1) DI STABILIRE, relativamente al servizio di campionamento ed analisi dell'acqua distribuita nelle sopradescritte due grandi macrozone idriche dell'abitato le seguenti determinazioni a contrattare:

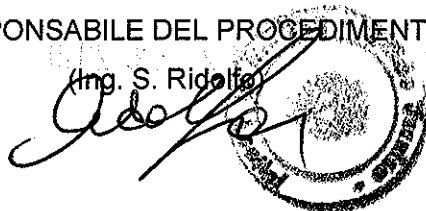
- Il Servizio verrà affidato a laboratorio esterno abilitato per la fattispecie di cui all'art. 7 del D. Lgs 31/2001;
- Per l'affidamento del servizio in parola si farà ricorso all'affidamento diretto da parte del coordinatore del 3° settore, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs n. 50/2016;
- Che il contratto relativo al servizio in parola venga stipulato nella forma della lettera commerciale;
- Che le clausole essenziali del contratto sono riportate nel preventivo-offerta del 13/12/2018 presentato dal laboratorio di analisi del dott. Bruno Catara con sede in Catania, via Firenze 160;
- Che il contratto si propone il fine di consentire l'esecuzione dei controlli interni sull'acqua destinata al consumo umano distribuita nel Comune di Lentini ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs 31/2001;

2) DI AFFIDARE, sensi dell'art. 36 del Decreto Legislativo n° 50/2016, al laboratorio NCM del dott. Bruno Catara, via Firenze 160, Catania il servizio descritto al precedente punto 1) per l'importo onnicomprensivo di € 3.160,78;

3) DI IMPEGNARE la somma di euro 3.160,78 al capitolo 28318, P.D.C.:
1.03.01.02.999, impegno 959

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

(Ing. S. Ridolfo)



IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

Visto il Vigente Statuto Comunale;

Visto l'O.EE.LL. vigente nella Regione Siciliana;

DETERMINA

Di approvare la proposta del Responsabile del procedimento nei termini sopra esposti.

IL COORDINATORE DEL 3° SETTORE

(Ing. Bruno Zappalà)





27/12/2018

COMUNE DI LENTINI
(Esercizio 2018)

Pagina 1 di 1

Attestazione n° 1001

Impegno Definitivo**Impegno:** 2018/1/959/1 del 27/12/2018**Delibera/Determina:** n° 147 del 17/12/2018**Codice CIG:****Codice CUP:****Centro Resp.:** 3**Prop.:** 3**Esecutività:** ESECUTIVA**Importo:** 3.160,78

Oggetto: Controlli interni dell'acqua distribuita agli utenti del Comune di Lentini - Approvazione determinazioni a contrattare, affidamento diretto del servizio ed impegno di spesa .- CIG : Z90264FB9E

Castelletto disponibilità al 27/12/2018

Anno	Capitolo	Art.	Cod. bilancio	Descrizione
2018	28318	0	0904103	Acquisti per la gestione ordinaria dei beni immobili - Servizio idrico integrato - CLORO
Missione	09	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente		
Programma	04	Servizio idrico integrato		
Titolo	1	Spese correnti		
Macroagg.	03	Acquisto di beni e servizi		
PDC	1.03.01.02.999			

Dati Capitolo

Stanziamiento iniziale	Variazione (+)	Variazione (-)	Assestato
10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Impegni prenotati	Impegni definitivi	Presente impegno	Disponibilità
0,00	3.160,78	3.160,78	6.839,22

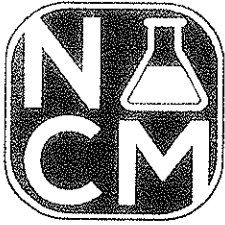
Finanziamento

Ai sensi dell'articolo 151 4° comma del D.Lgs 267/2000, si attesta che l'impegno di cui sopra presenta la relativa copertura finanziaria, ed il prospetto sopra esposto riproduce fedelmente la situazione alla data odierna degli impegni relativi all'anno in corso, ed è stato debitamente registrato.

RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI
(Dott. Salvatore Sarpi)

Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore
N. 147 del 17-12-2018
Registro Generale N. 704 del 28 DIC. 2018

Prof. Sarpi
Prot. 673/Reg del 27/12/2018



Dott. BRUNO CATARA
NUCLEO CHIMICO MEDITERRANEO
 Laboratorio Accreditato Accredia n. 0898
 Elenco prove accreditate sul sito www.accredia.it
 Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dei Laboratori
 ai fini dell'Autocontrollo n. 2012/CT/009
 Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015

C. F. CTR BNT 44H28 C351H

Spett. Comune di Lentini Prov. Siracusa
 e.mail idrico@comune.lentini.sr.it

Catania, 13/12/2018

Offerta N°: 296/18 GS-NCM Rev.0
 (da indicare all'invio dei campioni)

Si attesta che il preventivo del laboratorio NCM è congruo e conveniente per l'Amministrazione -

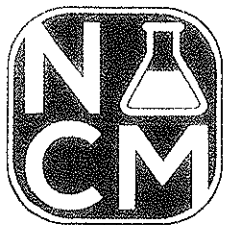
Oggetto: Offerta per analisi acqua Vs. Mail del 07/12/2018
 In relazione alla Vs. gentile richiesta, Vi proponiamo la ns. migliore offerta come di seguito.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

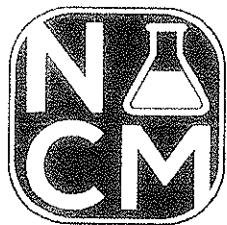
n	Q.tà	Descrizione e metodo ⁽¹⁾	Campionamento ⁽²⁾	Prezzo per singolo campione (€)	Prezzo (€)
1	2	<p>Analisi su campione di acqua potabile secondo D.Lgs. 02/02/2001 n.31 e succ. mod. presso N.2 acquedotti comprendente i seguenti parametri:</p> <p><u>PARTE A - PARAMETRI MICROBIOLOGICI:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Conta di Escherichia coli</u> METODO UNI EN ISO 9308-1:2017 • <u>Conta di enterococchi intestinali</u> METODO UNI EN ISO 7899-2:2003 <p><u>PARTE B - PARAMETRI CHIMICI:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Acrilammide</u> METODO Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 195 Met ISS CBA 001 • <u>Antimonio</u> METODO EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 • <u>Arsenico</u> METODO EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 • <u>Benzene</u> METODO EPA 5021A 2014 + EPA 8015C 2007 • <u>Benzo(a)pirene</u> METODO EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017 • <u>Boro</u> METODO EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 • <u>Bromato</u> METODO UNI EN ISO 15061:2001 • <u>Cadmio</u> METODO EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014 	Laboratorio	500,00	1.000,00

Umberto Ridolfo
 (Signature and stamp of the responsible official)

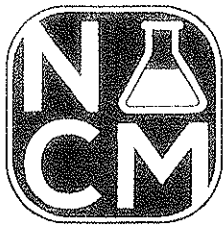
Allegato alla determina del Coordinatore 3° Settore
 N. 147 del 17-12-2018
 Registro Generale N. 704 del 28 DIC. 2018



<ul style="list-style-type: none">• Cromo <u>METODO EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014</u>• Rame <u>METODO EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014</u>• Cianuri METODO KIT LANGE• 1,2-Dicloroetano <u>METODO EPA 5021A 2014+ EPA 8021 B 2014</u>• Epilcloridina METODO UNI EN 14207:2003• Fluoruri METODO UNI EN ISO 10304-1:2009• Piombo <u>METODO EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014</u>• Mercurio <u>METODO EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014</u>• Nichel <u>METODO EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014</u>• Nitrati METODO UNI EN ISO 10304-1:2009• Nitriti METODO UNI EN 26777:1994• Antiparassitari <u>METODO EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017</u>• Antiparassitari Totali <u>METODO EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017</u>• Selenio <u>METODO EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014</u>• Tetracloroetilene <u>EPA 5021A 2014+ EPA 8021B 2014</u>• Tricloroetilene <u>EPA 5021A 2014+ EPA 8021B 2014</u>• Idrocarburi Policiclici Aromatici: <u>METODO EPA 3510C 1996 + EPA 8270E 2017</u>• Trialometani totali <u>EPA 5021A 2014+ EPA 8021B 2014</u>• Cloruro di vinile <u>EPA 5021A 2014+ EPA 8021B 2014</u>• Clorito METODO UNI EN ISO 10304-4:2001• Vanadio <u>METODO EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014</u>			
--	--	--	--



		<u>PARTE C – PARAMETRI</u> <u>INDICATORI:</u>			
		<ul style="list-style-type: none"> • Alluminio <u>METODO EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014</u> • Ammonio <u>METODO UNI EN ISO 14911:2001</u> • Cloruri <u>METODO UNI EN ISO 10304-1:2009</u> • Colore <u>METODO UNI EN ISO 7887:2012</u> • Odore, Sapore <u>METODO UNI EN 1622:2006</u> • Conducibilità <u>METODO APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</u> • pH <u>METODO APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</u> • Ferro <u>METODO EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014</u> • Manganese <u>METODO EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014</u> • Solfati <u>METODO UNI EN ISO 10304-1:2009</u> • Sodio <u>UNI EN ISO 14911:2001</u> • Conta di microrganismi vitali a 22 °C <u>METODO ISO 6222:1999</u> • Conta di Batteri Coliformi totali <u>METODO UNI EN ISO 9308-1:2017</u> • Carbonio Organico Totale (TOC) <u>METODO UNI EN 1484:1999</u> • Torbidità <u>METODO APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</u> • Durezza: METODO PER CALCOLO • Residuo fisso a 180 °C <u>METODO Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 65 Met ISS BFA 032</u> • Disinfettante residuo (Cloro libero) <u>METODO APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003</u> 			
2	22	<p>Acqua potabile D.Lgs. 02/02/2001 n.31 e succ. mod. – Analisi di routine (11 mesi su N.2 acquedotti) comprendente i seguenti parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ammonio <u>METODO UNI EN ISO 14911:2001</u> 	Laboratorio	70,00	1.540,00



	<ul style="list-style-type: none">• Colore <u>METODO UNI EN ISO 7887:2012</u>• Conducibilità <u>METODO APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003</u>• Conta di Escherichia coli <u>METODO UNI EN ISO 9308-1:2017</u>• pH <u>METODO APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003</u>• Odore METODO UNI EN 1622:2006• Sapore METODO UNI EN 1622:2006• Conta di batteri coliformi totali <u>METODO UNI EN ISO 9308-1:2017</u>• Torbidità <u>METODO APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003</u>• Disinfettante residuo <u>METODO APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003</u>• Metalli (Boro, Vanadio) <u>METODO EPA 3015A 2007 + EPA 6020B 2014</u>• Nitrati <u>METODO UNI EN ISO 10304-1:2009</u>			
--	--	--	--	--

⁽¹⁾ le prove accreditate sono sottolineate

⁽²⁾ specificare se a carico del cliente o del Laboratorio e, se applicabile, la periodicità

Il tempo di conservazione del campione è di 30 giorni per prove chimiche. Per prove microbiologiche il campione viene conservato fino al termine delle analisi.

Il tempo di conservazione delle registrazioni è di 5 anni.

L'elenco completo di tutte le prove accreditate è consultabile sul sito www.accredia.it alla voce "laboratori di prova"

Significato dell'accreditamento e della convenzione stipulata con ACCREDIA (organismo di accreditamento del laboratorio).

Il Laboratorio del Dott. Chimico Bruno Catara è accreditato al n. 0898 dal 25/02/2009.

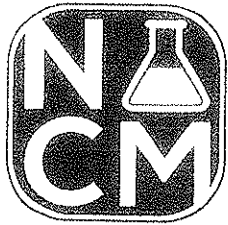
L'accreditamento ACCREDIA si riferisce alle prove per le quali il Laboratorio ha richiesto e ottenuto l'accreditamento stesso. L'elenco aggiornato delle prove accreditate è consultabile sul sito web ACCREDIA (www.accredia.it) o contattando direttamente il Laboratorio. L'accreditamento comporta la verifica della competenza tecnica del laboratorio relativamente alle prove accreditate e del suo Sistema Qualità, in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005.

Il laboratorio del Dott. Chimico Bruno Catara ha stipulato una Convenzione di Accreditazione con ACCREDIA in cui sono dettagliati tutti gli impegni reciproci che regolano l'accreditamento. Con tale accreditamento, ACCREDIA assicura la competenza tecnica del personale, l'adeguatezza delle attrezzature e delle apparecchiature e l'idoneità della struttura.

ACCREDIA esegue periodicamente controlli a campione su tutte le prove oggetto dell'accreditamento e sul Sistema Qualità del Laboratorio. Il marchio o il riferimento all'accreditamento non devono essere utilizzati dai clienti del laboratorio nella documentazione concernente un prodotto/materiale, a meno che non venga riportata copia del Rapporto di Prova.

I risultati delle analisi non implicano l'approvazione dei prodotti oggetto delle prove, né da parte del laboratorio, né da parte di ACCREDIA.

I pareri e le interpretazioni riportate nel Rapporto di Prova non costituiscono oggetto dell'accreditamento ACCREDIA.



DOTT. BRUNO CATARA
NUCLEO CHIMICO MEDITERRANEO
Laboratorio Accreditato Accredia n. 0898
Elenco prove accreditate sul sito www.accredia.it
Laboratorio iscritto nell'Elenco Regionale dei Laboratori
ai fini dell'Autocontrollo n. 2012/CT/009
Laboratorio con Sistema di Gestione Qualità certificato UNI EN ISO 9001:2015

C. F. CTR BNT 44H28 C351H

Condizioni di pagamento:

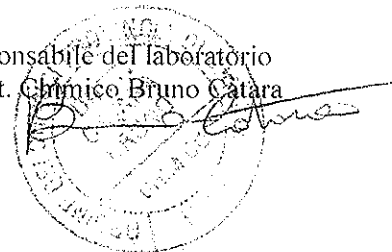
I suddetti prezzi sono escluso del 2% per contributo previdenziale, ed al netto di IVA al 22% e sono comprensivi dei costi di preparazione campione, fornitura materiale per campionamento, spese forfettarie chilometraggio, vacanze tecnico specializzato e diritti di segreteria. Pagamento a mezzo B.B. a 30 gg D.F.F.M

Se è di Vostro gradimento, Vi preghiamo di restituire la stessa firmata per accettazione.

RingraziandoVi per la preferenza accordataci, restiamo a Vs. disposizione per ulteriori chiarimenti, cogliamo l'occasione per porgere cordiali saluti.

Il cliente

Il Responsabile del laboratorio
Dott. Chimico Bruno Catara



Il presente atto, ai sensi dell'art. 32 comma 5 della legge n. 69/2009 è stato pubblicato all'albo pretorio del sito informatica del Comune www.comune.lentini.sr.it

Dal 28 DIC. 2018 al 12 GEN. 2019

Col n. 2331

Lentini li _____

L'Addetto

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Il sottoscritto Segretario Generale su conforme relazione a fianco segnata Certifica che copia della presente determina ai sensi dell'art. 32 comma 5 della legge n. 69/2009 è stato pubblicato all'albo pretorio del sito informatica del Comune www.comune.lentini.sr.it al n. _____ per quindici giorni consecutivi - ai sensi dell'art. 11 della L.R. 3/12/1991 n. 44 e che non sono pervenuti reclami.

Dalla residenza Municipale _____

IL SEGRETARIO GENERALE

E' copia conforme al suo originale
per la pubblicazione.

Lentini.....~~28 DIC. 2018~~



IL FUNZIONARIO IN CARICATO
ISTRUTTORE DIRETTIVO
(*Agata Sorpugnarò Cappello*)