

CITTÀ DI RAGUSA

www.comune.ragusa.it

SETTORE V

Politiche Ambientali - Politiche Energetiche – Mobilità

Servizio 2 – Servizio Idrico Integrato

Via Mario Spadola, 56 Pal. Ex Consorzio Agrario - Tel. 0932 676426

E-mail protocollo@pec.comune.ragusa.gov.it



OGGETTO: Servizio di effettuazione delle analisi chimico-fisiche e batteriologiche nei punti di erogazione dell'acquedotto comunale, periodo settembre 2020 febbraio 2021.

ANALISI PREZZI E COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IL DEC
(Rag. Concetta Aprile)



IL RUP
(Arch. Davide Giansiracusa)



COSTI ELEMENTARI ANALISI GRUPPO A	
Odore;	7,75
Sapore;	7,75
Colore;	7,75
Cloro residuo;	11,88
pH;	5,00
Conducibilità;	8,26
Torbidità;	6,71
Ammonio	13,94
Nitrati	13,94
Cloruri	16,53
Solfati	16,53
Cloriti;	18,00
Residuo fisso a 180°;	8,78
Alluminio;	16,53
Ferro;	23,76
Manganese;	23,76
TOC;	37,70
Trialometani totali	25,00
Conta delle colonie su agar a 22 °C;	10,33
Batteri Coliformi;	10,33
Escherichia coli;	10,33
Clostridium perfringens	20,14
TOTALE ANALISI GRUPPO A	320,7

COSTI ELEM.RI ANALISI RADIAATIVITA'	900,00
-------------------------------------	--------

COSTI ELEMENTARI ANALISI GRUPPO B	
Arsenico	23,76
Cadmio;	23,76
Cromo;	18,59
Rame;	23,76
Piombo;	23,76
Mercurio;	23,76
Bromato;	23,76
Cianuro;	28,41
Nichel;	23,76
Selenio;	23,66
Vanadio;	23,70
Boro;	23,76
Antimonio;	23,76
Benzo(a)pirene;	20,00
Idrocarburi Policiclici Aromatici;	30,00
Fluoruri;	37,70
Antiparassitari;	75,00
Antiparassitari totali;	140,00
Cloruro di Vinile;	20,00
Tricloroetilene;	20,00
Tetracloroetilene;	20,00
1,2-dicloroetano;	20,00
Epicloridrina;	20,00
Enterococchi;	10,33
Clostridium perfringens	20,14
TOTALE ANALISI GRUPPO B	741,37

SETTEMBRE A DICEMBRE 2020

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TIPOLOGIA	N. GRUPPO ANALISI	COSTO	TOTALE
GRUPPO DI TIPO A	96	332,58	31.927,68
GRUPPO DI TIPO B	2	761,37	1.521,74
RADIATIVITA'	3	900,00	2.700,00
TOTALE COSTO SERVIZIO			36.150,42
		IMPORTO ARROTONDATO	36.200,00

GENNAIO A FEBBRAIO 2021

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TIPOLOGIA	N. GRUPPO ANALISI	COSTO	TOTALE
GRUPPO DI TIPO A	56	332,58	18.624,48
GRUPPO DI TIPO B	13	761,37	9.897,81
RADIATIVITA'	9	900,00	8.100,00
TOTALE COSTO SERVIZIO			36.622,29
		IMPORTO ARROTONDATO	36.650,00

QUADRO ECONOMICO	
IMPORTO DEL SERVIZIO	
Importo a base d'asta	€ 72.850,00
Importo totale del servizio (A)	€ 72.850,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
Analisi extra capitolato rimborsati a fattura (IVA compresa)	€ 5.000,00
Imprevisti e arrotondamenti (IVA compresa)	€ 93,00
Contributo Anac	€ 30,00
IVA	€ 16.027,00
Importo totale somme a disposizione dell'amministrazione (B)	€ 21.150,00
IMPORTO TOTALE COMPLESSIVO (A+B)	€ 94.000,00