



**COMUNE DI SANTA MARGHERITA DI BELICE
PROVINCIA DI AGRIGENTO**

RELAZIONE GENERALE

**SERVIZIO DI CONTROLLO INTERNO DELLE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO
UMANO, AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 31/2001.
ANNO 2019/2020**

Santa Margherita di Belice lì

**IL PROGETTISTA
(geom. Salvatore Lamanno)**

PREMESSA

L'appalto di servizio ha per oggetto le procedure di prelievo e analisi delle acque potabili distribuite dal Comune di Santa Margherita di Belice, alla cittadinanza a mezzo della condotta idrica esistente.

Ai sensi dell'art. 7 del DECRETO LEGISLATIVO 2 febbraio 2001, n. 31, gli enti sono obbligati ad effettuare i controlli interni sulle acque distribuite ad uso potabile: sono controlli interni i controlli che il gestore e' tenuto ad effettuare per la verifica della qualita' dell'acqua, destinata al consumo umano in idonei punti di prelievo e la frequenza dei controlli interni possono essere concordati con l'azienda unita' sanitaria locale.

1. Progetto

Il progetto del servizio che si intende affidare prevede che il laboratorio d'analisi che si aggiudicherà il servizio, dovrà, secondo quanto stabilito dal Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n.31, prelevare dai punti indicati dall'amministrazione comunale, campioni d'acqua su cui dovrà redigere certificato attestante le quantità di sostanze disciolte secondo le tabelle del computo metrico, descritte come analisi di routine e di verifica con relativo giudizio di potabilità. In totale i campioni su cui si dovranno' effettuare le analisi saranno complessivamente: **per anni uno**

N° 1 analisi di verifica semestrale per le acque provenienti da tre pozzi di contrada Senia, per un totale di n° 6 analisi di verifica nell'anno (n° tre analisi a semestre).

N° 1 analisi di verifica a bimestre delle acque emunte dalla sorgente Garra ricadente nel territorio di Contessa Entellina, per un totale di 6 analisi di verifica.

N° 2 analisi di routine delle acque miscelate a valle del serbatoio di raccolta, con cadenza mensile, per un totale annuo di 24 analisi di routine.

N° 2 analisi mensili di routine su n° due utenze interne al centro urbano per un totale di 24.

Analisi di routine.

N.4 analisi dei solfati e della durezza mensili delle acque miscelate a valle del serbatoio di raccolta come specifica disposizione del commissario delle acque n. 178 del 05/08/2002, per un totale di 28 analisi all'anno.

Il progetto per il servizio de quo è stato realizzato nel rispetto delle condizioni imposte dal DPR 207/2010 e si compone dei seguenti elaborati:

1. Relazione tecnica generale.
2. Calcolo della spesa – computo metrico estimativo.
3. Elenco prezzi e dettaglio delle prestazioni
4. Quadro economico.
5. Capitolato speciale d'appalto e schema di contratto.

Con il seguente quadro economico progettuale:

SOMMANO I LAVORI A BASE D'ASTA	€	21.702,24
Oneri sicurezza inclusi nei lavori (1,574768% sui lavori)	341,76	
	<hr/>	
	341,76 €	341,76
a detrarre		
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€	21.360,48
SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE		
IVA ed eventuali altre imposte [21702,24*0,22]	4.774,49	
Imprevisti [21702,24*0.05]	1.085,11	
Per pubblicazione gara	500,00	
	<hr/>	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	6.359,60	6.359,60
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 28.061,84

Il servizio avrà la durata di mesi 24.

Non sono previste prestazioni congiunte tra l'impresa appaltatrice e il personale del comune, pertanto, non è necessario redigere un DUVRI e resta a carico dell'impresa appaltatrice redigere gli opportuni piani di sicurezza in relazione alle disposizioni contenute nel Dlgs n. 81/2008.

**IL PROGETTISTA
(GEOM. SALVATORE LAMANNO)**