



**COMUNE DI CANNA**  
**Provincia di Cosenza**  
**Via Nicholas Green**

Cod. Fisc. 81000970780      Part. IVA 01606620787  
sito web : <http://www.comune.canna.cs.it>  
e-mail : [comunedicanna@virgilio.it](mailto:comunedicanna@virgilio.it)  
Tel. 0981/934000      Fax. 0981/934291

**Gestione tecnica e manutenzione degli impianti di sollevamento e depurazione scarichi civili degli abitati del Comune di Canna per il periodo 2019-2021”.**

**Progetto Esecutivo**

**Tavola: Relazione tecnica**

<i>Il Responsabile del Servizio Geom. Giovanni MARANGI</i>		<i>Il progettista Geom. Giovanni MARANGI</i>
	<i>Il Sindaco Avv. Paolo STIGLIANO</i>	



**COMUNE DI CANNA**  
**Provincia di Cosenza**  
**Via Nicholas Green**

**Cod. Fisc. 81000970780      Part. IVA 01606620787**  
**sito web : <http://www.comune.canna.cs.it>**  
**e-mail : [comunedicanna@virgilio.it](mailto:comunedicanna@virgilio.it)**  
**Tel. 0981/934000      Fax. 0981/934291**

## **RELAZIONE**

Gli scarichi civili dell'abitato di Canna prima dello scarico al corpo ricettore costituito dal Vallone Pisciotolo, vengono sottoposte ad un trattamento biologico a fanghi attivi nell'impianto di depurazione comunale sito in C/da Pigna Il buon funzionamento dell'impianto di depurazione pertanto è fondamentale ed indispensabile per prevenire i pericoli di inquinamento del suolo e delle acque che un cattivo o non adeguato trattamento delle stesse potrebbero provocare.

In tal senso si rende necessaria la redazione di un nuovo progetto per la gestione completa dell'impianto di depurazione e di quello di sollevamento.

A tale proposito questo ufficio, ha predisposto apposito progetto per l'affidamento del servizio per la gestione tecnica e manutenzione dell' impianto di sollevamento e depurazione scarichi civili dell'abitato di Canna per il periodo 2019 – 2021, da affidare mediante "minor prezzo", ai sensi ai sensi dell'art. 60 del D.L.gvo 18/04/2016, n. 50, e con il criterio di cui all'art. 95, comma 4, del medesimo D.L.gvo (con riferimento al massimo ribasso percentuale sul prezzo complessivo dell'appalto al netto degli oneri della sicurezza).

L'analisi del costo del servizio, è stata desunta da indagini di mercato, dai costi sostenuti nelle passate gestioni e per quanto attiene al personale, dal rispettivo CCNL per le categorie necessarie occorrenti. Tale stima non tiene conto delle spese necessarie per l'approvvigionamento dell'energia elettrica e della fornitura di acqua potabile, già a carico del Comune.

Il costo annuo per l'esecuzione dei servizi contemplati nel capitolato d'Oneri cui la presente si riferisce è stimato in **€ 23.000,00** annui di cui **€ 22.540,00** per servizi ed **€ 460,00** per oneri sicurezza non soggetti a ribasso, oltre Iva nella misura di legge.

Il quadro economico di spesa per l'espletamento del servizio di gestione e manutenzione dell' impianto di sollevamento e depurazione degli scarichi civili nonché degli accessori e manufatti ad essi pertinenti a servizio degli abitanti di Canna nel biennio 2019 – 2020 risulta essere così ripartito:

<b>QUADRO ECONOMICO GENERALE DI SPESA</b>			
<b>TITOLO DI SPESA</b>		<b>IMPORTO</b>	<b>RIEPILOGO</b>
<b>A</b>	<b>SOMME A BASE D'ASTA</b>		
A1	Somme e base d'asta (biennio 2019 – 2021 )	€ 45.080,00	
A2	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta = 2,00% ( A1)	€ 920,00	
	<b>TOTALE A PER LAVORI ED ONERI DI SICUREZZA ( d )</b>	<b>€ 46.000,00</b>	<b>€ 46.000,00</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>		
B1	Iva lavori ed oneri di sicurezza 10% ( A )	€ 4.600,00	
B2	Spese contributo di gara ANAC	€ 30,00	
B3	Spese e funzioni di responsabile del procedimento di cui all' art.113, commi 2 e 3 del D.Lgs n.50/2016 2% (A)	€ 920,00	
B4	Spese Commissione di Gara	€ 1.000,00	
	<b>TOTALE B PER SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 6.550,00</b>	<b>€ 6.550,00</b>
	<b>IMPORTO TOTALE A+B</b>		<b>€ 52.550,00</b>

E così suddiviso per ogni singola annualità:

<b>ANNO 2019</b>		<b>ANNO 2020</b>	
Spesa gestione impianto di depurazione compreso iva	€ 23.000,00	Spesa gestione impianto di depurazione compreso iva	€ 23.000,00
IVA 10%	€ 2.300,00	IVA 10%	€ 2.300,00
Spese contributo di gara ANAC	€ 30,00		
Spese e funzioni di responsabile del procedimento di cui all' art.113, commi 2 e 3 del D.Lgs n.50/2016 2% (A)	€ 920,00		
Spese Commissione di Gara	€ 1.000,00		
<b>Totale</b>	<b>€ 27.250,00</b>		<b>€ 27.300,00</b>

Canna, lì

*Il Responsabile di Procedimento*  
*F.to Geom. Giovanni MARANGI*