



# COMUNE DI BURCEI

Provincia di Cagliari

**STUDIO INGEGNERIA CIVILE Ing. G. MURGIA**

Sede Legale Studio: Via Capitanata n. 36 - 09121 CAGLIARI

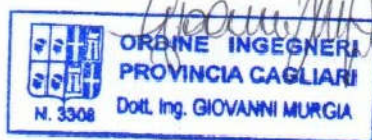
☎ 070/275688 📠 380-7181259 : E-mail: [ing.giovannimurgia@gmail.com](mailto:ing.giovannimurgia@gmail.com) PEC: [giovanni.murgia@ingpec.eu](mailto:giovanni.murgia@ingpec.eu)

## AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI IGIENE URBANA E AMBIENTALE E SERVIZI COMPLEMENTARI

### PROGETTO GUIDA

Il Professionista incaricato

Dott. Ing. Giovanni MURGIA



### QUADRO ECONOMICO E ELENCO DEI PREZZI

TAVOLA	D	REV.1: Febbraio 2016		0	1	<input checked="" type="checkbox"/>	3	4	5	6
		REV.2: Aprile 2016		7	8	9	10	11	12	13

TIMBRI DI APPROVAZIONE

PROTOCOLLO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

## 1. QUADRO ECONOMICO

In base al computo dei servizi, distinti tra il servizio primo anno e il servizio per gli anni successivi, si è desunto un costo complessivo del servizio per i 5 anni, comprensivo della incidenza dei costi della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta pari ad € **1.622.217,70**. Di seguito si riporta il quadro economico di progetto, ripartendo il costo del servizio per tipologia del servizio distinguendo l'incidenza del servizio di raccolta differenziata dagli ulteriori servizi.

<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
<b>C1) SERVIZIO IGIENE URBANA</b>			
		<b>C1 SERVIZIO RACCOLTA DIFFERENZIATA</b>	€ 196.662,82
		<b>C2 ULTERIORI SERVIZI PROGETTO IGIENE URBANA</b>	€ 67.340,11
	IMPC	<b>SOMMANO (C1+C2)</b>	€ <b>264.002,93</b>
	IBA	<b>COSTO SERVIZI IGIENE URBANA ANNUO</b>	€ <b>264.002,93</b>
	SPG	<b>SPESE GENERALI (10%)</b>	€ 26.400,29
	UTI	<b>UTILE DI IMPRESA (10%)</b>	€ 29.040,32
	TOT	<b>TOTALE IMPORTO ANNUALE SERVIZIO IGIENE URBANA</b>	€ <b>319.443,54</b>
	ONS	<b>ONERI PER LA SICUREZZA NON COMPRESI NEI PREZZI DI STIMA DEL SERVIZIO (non soggetti a ribasso)</b>	€ <b>5.000,00</b>
	TOTG	<b>TOTALE IMPORTO ANNUALE SERVIZIO IGIENE URBANA A BASE D'ASTA COMPRESI ONERI SICUREZZA</b>	€ <b>324.443,54</b>
<b>C2) IMPORTO SERVIZIO DI IGIENE URBANA (5 ANNI) (TOTGx5)</b>			€ <b>1.622.217,70</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE</b>			
	<b>1</b>	<b>IVA DI LEGGE SU IMPORTO COMPLESSIVO DEL SERVIZIO (10%)</b>	€ 162.221,77
	<b>2</b>	<b>INDENNITA' SMALTIMENTO RIFIUTI (Incidenza €. 53.450,00/anno)</b>	€ 267.250,00
	<b>3</b>	<b>IVA SU SMALTIMENTO RIFIUTI (10%)</b>	€ 26.725,00
	<b>5</b>	<b>SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI</b>	€ 2.500,00
	<b>6</b>	<b>SPESE PER PUBBLICITA' – CONTRIBUTO ANAC</b>	€ 5.000,00
	<b>7</b>	<b>SPESE PER ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO [BUSTE PER UMIDO BIODEGRADABILI E COMPOSTABILI] - N. 185952 (CAPACITÀ 20 LITRI)</b>	
		<b>(CAPACITÀ 20 LITRI)/anno (Incidenza €. 8.200,00/anno)</b>	€ 41.000,00
	<b>8</b>	<b>SPESE PER ACQUISTO MATERIALI DI CONSUMO [BUSTE PER PLASTICA] - N. 31000 (CAPACITÀ 60 LITRI)/anno (Incidenza €. 4.772,00/anno)</b>	€ 23.860,00
	<b>9</b>	<b>SPESE PER ACQUISTO SCARRABILI E ATTREZZATURE (Ecocentro Comunale)</b>	€ 72.000,00
	<b>10</b>	<b>MAGGIORI COSTI GESTIONE SERVIZIO IGIENE PER MANCATO FUNZIONAMENTO ECOCENTRO (Maggior Costo Annuale)</b>	€ 45.080,95
	<b>D</b>	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE</b>	€ <b>645.637,72</b>
	TOTG	<b>TOTALE IMPORTO SERVIZIO IGIENE URBANA COMPRESA SOMME A DISPOSIZIONE (C2+D)</b>	€ <b>2.267.855,42</b>

## 2. ELENCO DEI PREZZI UNITARI

Nelle pagine successive è riportato l'elenco dei prezzi unitari relativi alle due principali voci di costo, ovvero personale e mezzi impiegati.

<b>AUTOMEZZI</b>			
<b>cod.</b>	<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>
A.1	Ape 50	ora	€ 2,60
A.2	Autoespurgo/canaljet	ora	€ 65,20
A.3	Automezzo con vasca 5 mc e alzavoltabidoni	ora	€ 8,75
A.4	Autocompattatore 3 assi capienza minima 22 mc	ora	€ 28,62
A.5	Autocarro con pianale con sponda idraulica per trasporto ingombranti	ora	€ 8,52
A.6	Furgone	ora	€ 16,02
A.7	Motrice con scarrabile	ora	€ 33,64
<b>PERSONALE</b>			
<b>cod.</b>	<b>Articolo</b>	<b>U.M.</b>	<b>Prezzo unitario</b>
B.1	Operatore ecologico livello 2A	ora	€ 25,85
B.2	Autista livello 3A	ora	€ 27,37

Il Professionista  
Dott. Ing. Giovanni MURGIA

