



# COMUNE DI ACRI

PROVINCIA DI COSENZA

AMMINISTRAZIONE COMUNALE

Via Roma – 87041- Acri (CS) –tel. 0984/921411

P. IVA 00388690786 – C.F. 00388670788

[www.comuneacri.gov.it](http://www.comuneacri.gov.it)



## ELABORATO N. 2

# QUADRO TECNICO ECONOMICO

**PROGETTO: APPALTO SERVIZIO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI CON SISTEMA "PORTA A PORTA", TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI DEL COMUNE DI ACRI SECONDO LE NORME URBANI E SERVIZI STABILITE DAL PRESENTE C.S.A. E NEGLI ALTRI DOCUMENTI DI GARA ED IN BASE AI PRINCIPI PREVISTI DALLA NORMATIVA VIGENTE IN MATERIA CON LE RELATIVE RACCOLTE DIFFERENZIATE, GESTIONE DELL' ISOLA ECOLOGICA E A LTRI SERVIZI ACCESSORI.**

**Approvato con atto del C. C. \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_**

## **RELAZIONE ILLUSTRATIVA**

### **QUADRO TECNICO ECONOMICO**

La presente relazione accompagna il progetto redatto per l'affidamento dei servizi di igiene ambientale del Comune di Acri in provincia di Cosenza per una durata di anni quattro a far data dal verbale di consegna. I servizi consistono nell'esecuzione, su tutto il territorio comunale, della raccolta a domicilio (porta a porta) differenziata dei rifiuti urbani ed assimilabili, per come meglio previsto e specificato nel Capitolato Speciale d'Appalto, (C.S.A.) in osservanza alle vigenti disposizioni di legge statali, regionali e regolamentari.

La gestione dei rifiuti urbani oggetto dell'appalto dovrà essere effettuata secondo le disposizioni del Codice dell'Ambiente (Decreto Legislativo n.152/2006 e sue successive modifiche ed integrazioni) e dei decreti attuativi, e dovrà essere garantita sull'intero territorio comunale che in sintesi è previsto: A titolo esemplificativo e non esaustivo sono oggetto del capitolato:

1. Raccolta differenziata "porta a porta" della frazione secca residua non riciclabile;
2. Raccolta differenziata "porta a porta" della frazione umida;
3. Raccolta differenziata "porta a porta" della carta e cartone;
4. Raccolta differenziata "porta a porta" del multi-materiale leggero (imballaggi in plastici, alluminio e acciaio);
5. Raccolta differenziata "porta a porta" del vetro;
6. Smaltimento/Recupero delle frazioni merceologiche derivanti dal servizio di raccolta, a meno del secco residuo e della frazione organica conferiti presso impianti regionali;
7. Gestione del Centro di Raccolta Comunale;
8. Raccolta, a chiamata, delle seguenti tipologie di rifiuto: RAEE, ingombranti, sfalci e potature;
9. Servizio di trasporto e smaltimento rifiuti cimiteriali presso impianti autorizzati;
10. Disinfestazione- derattizzazione e Svuotamento cestini stradali;
11. Servizio di raccolta rifiuti in occasione di fiere ed eventi;
12. Fornitura e distribuzione materiale informativo (Brochure-Depliant- Calendari- ecc.);
13. Fornitura delle attrezzature di raccolta (sacchi ed altro materiale) per l'intera durata del contratto;
14. Fornitura ed installazione di un sistema di monitoraggio dei conferimenti per la frazione umida e per la frazione "secco residuo".
15. Fornitura contenitori per deiezioni canine e cicche sigarette;

Per una chiara comprensione del progetto si forniscono di seguito alcune precisazioni: raccolta a domicilio (porta a porta): la raccolta dei rifiuti conferiti dai cittadini presso le abitazioni e dalle altre utenze presso i luoghi delle rispettive attività. Comprendendo anche le utenze distinti in :

- grossi condomini costituiti da due e più fabbricati, che conferiscono in modo collettivo e differenziato in bidoni condominiali (capienza massima 1100 lt), posti all'interno di area condominiale (eco-isola);
- condomini composti da un solo fabbricato con un minimo di 8 utenze che conferiscono in modo collettivo e differenziato in bidoni condominiali (capienza massima 360 lt), posti all'interno di area condominiale;

eco-isola: area di adeguate dimensioni per l'alloggiamento dei contenitori/bidoni, in numero e dimensioni adeguati alle utenze da servire e distinti per tipologia di rifiuto differenziato (Organico, multimateriali, Plastica-Alluminio, Vetro, Carta e Cartone, Frazione Secco indifferenziato). L'eco-isola è realizzata dai privati nei condomini; l'eco-isola è definita pubblica se realizzata dal Comune su aree Pubbliche. rifiuti urbani indifferenziati tutte le frazioni non passibili di recupero, destinate allo smaltimento (costituiti essenzialmente dalla frazione secca indifferenziata); rifiuti urbani recuperabili tutte le frazioni passibili di recupero, riciclaggio e riutilizzo, raccolte in forma differenziata.

#### **AMBITO TERRITORIALE DI SVOLGIMENTO DEI SERVIZI**

I servizi devono essere svolti su tutto il territorio comunale di Acri, frazioni e agglomerati periferici secondo le seguenti informazioni di base:

- superficie territoriale: 202 km<sup>2</sup> ;
- popolazione residente su tutto il territorio 20.442 (2017-ISTAT) abitanti in **n.9294** nuclei familiari;
- rifiuti totali prodotti nel **2017 5.887,00 t** , come da MUD presentato nell'anno 2018, riferito all'anno 2017;
- UTENZE DOMESTICHE: **9294** - UTENZE COMMERCIALI: **1092-**
- UTENZE ATTIVITÀ AMMINISTRATIVI-servizi (uffici, scuole, studi professionali ) n. 81.

#### **ELENCO ELABORATI:**

1)Relazione Tecnica – Q.T.E. 2)Capitolato Speciale d'Appalto e sui allegati, 3)Planimetrie Isole ecologiche, 4)Elenco Personale, 5) Schema di Contratto, 6) D.U.V.R.I..

<b>SCHEMA QUADRO ECONOMICO DI SPESA</b>				
<b>A. IMPORTO PER FORNITURE E SERVIZI</b>	<b>A. Importo delle forniture e dei servizi</b>		<b>Euro</b>	<b>Euro</b>
	<b>A1</b>	<b>Importo delle forniture</b>	<b>427.380,00</b>	<b>427.380,00</b>
	<b>A2</b>	<b>Importo dei servizi</b>	<b>1.150.000,00</b>	<b>1.150.000,00</b>
	<b>A3</b>	<b>Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso</b>	<b>46.000,00</b>	<b>46.000,00</b>
	<b>Totale importo delle forniture e dei servizi</b>		<b>1.623.380,00</b>	<b>1.623.380,00</b>
	<b>TOTALE IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO</b>			<b>1.577.380,00</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>B. ALTRE SPESE</b>		<b>Euro</b>	<b>Euro</b>
	<b>B.1</b>	<b>Oneri di smaltimento/recupero verso impianti pubblici (Tassa Regionale)</b>	<b>497.465,00</b>	<b>497.465,00</b>
	<b>B.2</b>	<b>Spese per pubblicazioni atti ed esiti di gara</b>	<b>23.000,00</b>	<b>23.000,00</b>
	<b>B.3</b>	<b>Contributo A.N.A.C.</b>	<b>1.000,00</b>	<b>1.000,00</b>
	<b>B.4</b>	<b>Spese di gara per centrale di committenza e incentivo di cui all'art. 113 D.Lgs. 50/16</b>	<b>42.896,90</b>	<b>42.896,90</b>
<b>Totale SPESE</b>			<b>564.361,90</b>	
<b>C. I.V.A.</b>	<b>C. I.V.A.</b>			
	<b>C.1</b>	<b>I.V.A. su Forniture (A1+B2)</b>	<b>22%</b>	<b>99.083,60</b>
	<b>C.2</b>	<b>I.V.A. su Servizi (A2 + A3)</b>	<b>10%</b>	<b>119.600,00</b>
	<b>Totale IVA</b>			<b>218.683,60</b>
	<b>TOTALE GENERALE</b>			<b>2.406.425,50</b>
<b>C.3</b>	<b>Contributi CONAI compreso oneri di lavorazione e smaltimento presso impianto autorizzato da detrarre dal costo totale dell'intervento</b>		<b>140.000,00</b>	
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>			<b>2.266.425,50</b>	