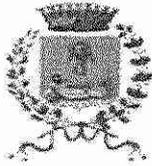


ALLEGATO "H"



**COMUNE DI CANICATTI' – COMUNE DI CAMASTRA**

---

## **AREA DI RACCOLTA OTTIMALE**

(art. 5 – comma 2 ter – L.R. n. 9/2010)

# **PIANO DI INTERVENTO**

Visto :

---

Allegato	Oggetto	Il redattore
1	Relazione tecnica illustrativa	
2	<i>Piano economico - finanziario</i>	
3	Specifiche tecniche attrezzature ed automezzi	

Nel seguito del presente elaborato sono compiegati i tabulati esplicativi del piano economico-finanziario relativo alla gestione dei rifiuti nell'Area di Raccolta Ottimale (A.R.O.) costituita congiuntamente dal Comune di Camastra e dal Comune di Canicattì.

Detti tabulati sono stato sviluppati sulla scorta dei relativi dati di base, sia di quelli attuali, che hanno caratterizzato la gestione dei rifiuti nel relativo territorio comunale, sia di quelli futuri che, prevedibilmente, dovrebbero caratterizzare tale gestione negli anni a venire.

In particolare, il dimensionamento delle attrezzature e dei mezzi di raccolta, nonché del personale operativo addetto ai servizi di spazzamento stradale, raccolta e trasporto dei rifiuti solidi urbani previsti per la gestione di tali rifiuti nell'A.R.O. suddetta, è stato condotto con riferimento :

- alle popolazioni residenti nei Comuni interessati, come risultanti dai dati relativi più recenti noti, ed al numero di utenze domestiche e non domestiche, censite in tali Comuni ai fini TARES, come da relative comunicazioni del competenti Uffici Comunali;
- alla produzione di rifiuti verificatasi nel relativo territorio comunale negli anni precorsi e segnatamente nel 2013, assunto a riferimento, agli impianti di conferimento dei rifiuti utilizzati nella gestione attuale d'ambito e/o utilizzabili nella futura gestione d'A.R.O.
- alla previsione di riorganizzazione dei servizi suddetti, ora a livello d'A.R.O. e non più d'ambito, in vista della loro ottimizzazione per il raggiungimento degli obiettivi di raccolta differenziata attesi ai sensi di legge.

Per migliore memoria dei dati suddetti, benché già esposti nell'allegato "1 – Relazione illustrativa", cui si rimanda, preliminarmente ai tabulati di stima dei costi, che vengono compiegati in appresso, si ritiene quindi utile richiamare qui di seguito i dati suddetti :

➤ *Popolazione residente al 31.12.2013*

- |                       |      |        |
|-----------------------|------|--------|
| • Comune di Camastra  | = n. | 2.148  |
| • Comune di Canicattì | = n. | 35.393 |

➤ *Rifiuti prodotti nell'A.R.O. nel 2013*

- |  |             |        |
|--|-------------|--------|
| ✓ Comune di Camastra   |             |        |
| • Produzione di rifiuti indifferenziati conferiti in discarica | = tonn/anno | 833,08 |

OMISSIS

Tabella 7

## COSTI COMPLESSIVI DEI MATERIALI DI CONSUMO - A.R.O.

Elementi di costo	Numero per annuo (n/anno)	Costi unitari (€/cad)	Costi annui (€/anno)	Costo annuo totale (€)
Scope in bambù	260	3,50	910,00	
Sacchi in polietilene da 110 litri	1.560	0,15	234,00	
Sacchetti biodegradabili R.D.	1.935.679	0,04	77.427,17	
Sacchi biodegradabili R.D.	158.964	0,10	15.896,40	
Materiale vario di consumo	si stimano forfettariamente		10.000,00	
<b>TOTALI</b>				<b>104.467,57</b>

**Tabella II**  
**SPECIFICA COSTI DEI SERVIZI**

**II.1 - Raccolta domiciliare A.R.O. CANICATTI' - CAMASTRA**

Personale	Autisti compattatore	3 A	n. 2,0	x € 43.933,82 = € 87.867,64	
	Operatori compattatore 23 mc	2A	n. 28,0	x € 41.765,68 = € 1.169.439,04	
<b>Costo del personale</b>			<b>n. 30</b>		<b>€ 1.257.306,68</b>
Mezzi di raccolta	Compattatore 22 mc		n. 2,0	x € 39.658,25 = € 79.316,49	
	Autocarri bivasca 8,5 mc		n. 9,0	x € 22.638,49 = € 203.746,40	
	Autocarri bivasca 5 mc		n. 3,0	x € 12.981,71 = € 38.945,12	
	Autocarro con vasca 5 mc		n. 2,0	x € 12.645,11 = € 25.290,21	
	Autocarro con vasca 3,5 mc		n. 2,0	x € 7.619,90 = € 15.239,81	
<b>Costo mezzi raccolta</b>					<b>€ 362.538,03</b>
Sacchetti e contenitori	Sacchetti biodegradabili		n. 1.935.679	x € 0,04 = € 77.427,17	
	Sacchi biodegradabili		n. 158.964	x € 0,10 = € 15.896,40	
	Materiali vari di consumo		a stima	= € 10.000,00	
	Contenitori da 30 lt.		n. 24.816	x € 1,95 = € 48.349,23	
	Contenitori da 20 lt.		n. 24.816	x € 1,45 = € 35.916,57	
	Contenitori da 10 lt.		n. 12.408	x € 0,74 = € 9.209,38	
	Contenitori da 120 lt.		n. 4.595	x € 7,42 = € 34.104,68	
	Contenitori da 240 lt.		n. 8.732	x € 11,13 = € 97.215,04	
	Cassonetti da 1.100 litri		n. 205	x € 44,53 = € 9.129,22	
	Cestini vari		a stima	= € 5.000,00	
<b>Costo sacchetti e contenitori</b>					<b>€ 342.247,69</b>
<b>Sommario</b>					<b>€ 1.962.092,40</b>

**II.2 - Trasporto in impianti di smaltimento o trattamento A.R.O. CANICATTI' - CAMASTRA**

Personale	Aiutista	4A	n. 1,83	x € 46.734,24 = € 85.523,66	
<b>Costo del personale</b>			<b>n. 1,83</b>		<b>€ 85.523,66</b>
Mezzi di trasporto	Automezzo trasporto semiorchestrato	km	1,00	x € 45.129,88 = € 45.129,88	
	Automezzo con lift per scarrabili	km	0,83	x € 40.427,89 = € 33.555,15	
<b>Costo mezzi raccolta</b>					<b>€ 78.685,03</b>
<b>Sommario</b>					<b>€ 164.208,69</b>

**OMISSIS**