

**COMUNE DI BERRA**  
**TARIFFA DI IGIENE AMBIENTALE - ANNO 2010**

| <b>COSTO DEL SERVIZIO RIFIUTI URBANI [€anno] (al netto di IVA)</b> |  |      |                |
|--|--|------|----------------|
| Costi di Gestione  | Spazzamento e lavaggio                   | CSL  | 32.857         |
|  | Raccolta e Trasporto                     | CRT  | 62.293         |
|  | Trattamento e Smaltimento                | CTS  | 161.995        |
|  | Altri Costi                              | AC   | 13.969         |
|  | Raccolta Differenziata                   | CRD  | 93.968         |
|  | Trattamento e Riciclo                    | CTR  | 52.669         |
|  | <b>Tot CG</b>                            |      |                |
| Costi Comuni   | Amministrativi, Riscossione, Contenzioso | CARC | 35.168         |
|  | Generali di Gestione                     | CGG  | 314.516        |
|  | Comuni Diversi                           | CCD  | 28.298         |
|  | <b>Tot CC</b>                            |      |                |
| Costi d'uso del Capitale   | Ammortamenti                             | AMM  | 55.892         |
|  | Accantonamenti                           | ACC  | 10.417         |
|  | Remunerazione                            | REM  | 0              |
|  | <b>Tot CK</b>                            |      |                |
| <b>TOTALE</b>  |  |      | <b>862.042</b> |

|  |                |
|--|----------------|
| Efficientamento                          | -8.994         |
| <b>COSTO DEL SERVIZIO RIFIUTI URBANI</b> | <b>853.048</b> |

|  |              |
|--|--------------|
| <b>COSTO DEL SERVIZIO RIFIUTI URBANI POSTO A TARIFFA</b>           | 779.343      |
| Copertura dei Costi del servizio rifiuti urbani attraverso TIA (*) | <b>91,4%</b> |

**SUDDIVISIONE DEI COSTI**

|  |                |
|--|----------------|
| PARTE FISSA                                  | 480.749        |
| PARTE VARIABILE                              | 298.595        |
| <b>TOT costi del servizio rifiuti urbani</b> | <b>779.343</b> |

(\*) La copertura integrale dei Costi del servizio è garantita dall'anticipazione da parte del Gestore di un importo che dovrà essere recuperato nei piani finanziari degli esercizi successivi o tramite altre risorse.

**COMUNE DI BERRA**  
**TARIFFA DI IGIENE AMBIENTALE - ANNO 2010**

**RIPARTIZIONE DEI COSTI SULLE UTENZE**

|                 |                       |         |        |
|-----------------|-----------------------|---------|--------|
| COSTI FISSI     | UTENZE DOMESTICHE     | 378.830 | 78,8%  |
| <b>480.749</b>  | UTENZE NON DOMESTICHE | 101.919 | 21,2%  |
| COSTI VARIABILI | UTENZE DOMESTICHE     | 235.292 | 78,8%  |
| <b>298.595</b>  | UTENZE NON DOMESTICHE | 63.302  | 21,2%  |
| COSTI TOTALI    | UTENZE DOMESTICHE     | 614.123 | 78,80% |
| <b>779.343</b>  | UTENZE NON DOMESTICHE | 165.221 | 21,20% |

**COEFFICIENTI PER IL CALCOLO DELLA TIA**

|                      |                                   |   |         |             |
|----------------------|-----------------------------------|---|---------|-------------|
| Utenze<br>Domestiche | coefficienti parte fissa          | $Q_{uf} = CF_{ud} / \sum(S_i * K_{ai}) =$ | 1,2     | [€/mq]      |
|                      | coefficienti parte variabile      | $Q_{uv} = K_{g,d} / \sum(N_i * K_{bi}) =$ | 864,9   | [Kg/utenza] |
|                      |                                   | $C_{ud} = CV_{ud} / K_{g,d} =$            | 0,075   | [€/Kg]      |
|                      | numero di utenze iscritte a ruolo |   | 2.521   |             |
|                      | superfici iscritte a ruolo        |   | 319.264 | mq          |

|                      |                                   |   |        |        |
|----------------------|-----------------------------------|---|--------|--------|
| Utenze<br>Domestiche | coefficienti parte fissa          | $Q_{apf} = CF_{und} / \sum(S_j * K_{cj}) =$ | 2,320  | [€/mq] |
|                      | coefficienti parte variabile      | $C_{und} = CV_{und} / K_{g,nd}$             | 0,164  | [€/Kg] |
|                      | numero di utenze iscritte a ruolo |   | 263    |        |
|                      | superfici iscritte a ruolo        |   | 47.261 | mq     |

**COMUNE DI BERRA**  
**TARIFFA DI IGIENE AMBIENTALE - ANNO 2010**

**TARIFFE UTENZE DOMESTICHE (al netto di IVA e Tributo provinciale)**

| Categoria      | Ka (coeff. Parte fissa) | Kb (coeff. Parte Variabile) | Tariffa Fissa   | Tariffa Variabile |
|----------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
|                |                         |                             | €m <sup>2</sup> | €anno             |
| 1 componente   | 0,80                    | 0,97                        | <b>0,99963</b>  | <b>63,11026</b>   |
| 2 componenti   | 0,94                    | 1,65                        | <b>1,17456</b>  | <b>107,35251</b>  |
| 3 componenti   | 1,05                    | 2,00                        | <b>1,31201</b>  | <b>130,12425</b>  |
| 4 componenti   | 1,14                    | 2,40                        | <b>1,42447</b>  | <b>156,14911</b>  |
| 5 componenti   | 1,23                    | 3,00                        | <b>1,53693</b>  | <b>195,18638</b>  |
| > 6 componenti | 1,30                    | 3,45                        | <b>1,62439</b>  | <b>224,46434</b>  |

**SCONTI CONSIDERATI IN TARIFFA**

| <b>UTENZE DOMESTICHE BASSA METRATURA</b> |                          |                           |
|--|--------------------------|---------------------------|
|  | Superfici inferiori a mq | Riduzione Parte Variabile |
| 1 componente                             | 70                       | 35%                       |
| 2 componenti                             | 70                       | 20%                       |
| 3 componenti                             | 100                      | 20%                       |
| 4 componenti                             | 115                      | 20%                       |
| 5 componenti                             | 125                      | 20%                       |
| > 6 componenti                           | 150                      | 20%                       |

| <b>UTENZE NON SERVITE</b> |      |
|---------------------------|------|
| Riduzione Ka              | 60%  |
| Riduzione Kb              | 100% |

| <b>NON RESIDENTI/USO SALTUARIO</b> |     |
|------------------------------------|-----|
| Riduzione Ka                       | 0%  |
| Riduzione Kb                       | 75% |

| <b>DOMICILIATI ALTROVE</b> |     |
|----------------------------|-----|
| Riduzione Ka               | 0%  |
| Riduzione Kb               | 20% |

| <b>PRESSO ISTITUTI</b> |     |
|------------------------|-----|
| Riduzione Ka           | 0%  |
| Riduzione Kb           | 75% |

**COMUNE DI BERRA**  
**TARIFFA DI IGIENE AMBIENTALE - ANNO 2010**

**TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE**

| numero categoria | descrizione   | Kc (coeff. Parte Fissa) | Kd (coeff. Parte Variabile) | Tariffa Fissa   | Tariffa Variabile |
|------------------|---|-------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|
|                  |   |                         |                             | €m <sup>2</sup> | €m <sup>2</sup>   |
| 1                | musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto                                       | 0,67                    | 5,50                        | <b>1,55445</b>  | <b>0,90377</b>    |
| 2                | cinematografi, teatri, sale spettacolo  | 0,40                    | 3,00                        | <b>0,92803</b>  | <b>0,49296</b>    |
| 3                | autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta  | 0,32                    | 4,20                        | <b>0,74243</b>  | <b>0,69015</b>    |
| 4                | campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi  | 0,76                    | 6,25                        | <b>1,76326</b>  | <b>1,02701</b>    |
| 5                | aree scoperte operative   | 0,40                    | 2,50                        | <b>0,92803</b>  | <b>0,41080</b>    |
| 6                | esposizioni, autosaloni   | 0,34                    | 2,82                        | <b>0,78883</b>  | <b>0,46339</b>    |
| 7                | alberghi con ristorante   | 1,64                    | 13,45                       | <b>3,80493</b>  | <b>2,21012</b>    |
| 8                | alberghi senza ristorante   | 1,08                    | 8,88                        | <b>2,50569</b>  | <b>1,45917</b>    |
| 9                | case di cura e riposo, caserme, comunità, conventi  | 1,15                    | 9,30                        | <b>2,66809</b>  | <b>1,52819</b>    |
| 10               | ospedali, strutture sanitarie, cliniche   | 1,29                    | 10,55                       | <b>2,99291</b>  | <b>1,73359</b>    |
| 11               | uffici, agenzie, studi professionali, ambulatorio, poliambulatorio                              | 1,52                    | 12,45                       | <b>3,52652</b>  | <b>2,04580</b>    |
| 12               | banche ed istituti di credito   | 2,00                    | 12,45                       | <b>4,64016</b>  | <b>2,04580</b>    |
| 13               | neg. abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli           | 1,40                    | 11,00                       | <b>3,24811</b>  | <b>1,80753</b>    |
| 14               | edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze  | 1,55                    | 13,20                       | <b>3,59613</b>  | <b>2,16904</b>    |
| 15               | negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato | 0,83                    | 6,81                        | <b>1,92567</b>  | <b>1,11903</b>    |
| 16               | banchi di mercato beni durevoli   | 1,80                    | 16,00                       | <b>4,17615</b>  | <b>2,62914</b>    |
| 17               | attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista                           | 1,20                    | 9,50                        | <b>2,78410</b>  | <b>1,56105</b>    |
| 18               | attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista                  | 0,82                    | 6,76                        | <b>1,90247</b>  | <b>1,11081</b>    |
| 19               | carrozzeria, autofficina, elettrauto  | 0,95                    | 8,95                        | <b>2,20408</b>  | <b>1,47068</b>    |
| 20               | attività industriali con capannoni di produzione  | 0,92                    | 7,53                        | <b>2,13448</b>  | <b>1,23734</b>    |
| 21               | attività artigianali di produzione beni specifici   | 0,61                    | 7,53                        | <b>1,41525</b>  | <b>1,23734</b>    |
| 22               | ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie  | 3,00                    | 28,00                       | <b>6,96025</b>  | <b>4,60099</b>    |
| 23               | mense   | 4,85                    | 39,78                       | <b>11,25240</b> | <b>6,53670</b>    |
| 24               | bar, caffè, pasticceria, birrerie   | 2,80                    | 24,00                       | <b>6,49623</b>  | <b>3,94371</b>    |
| 25               | supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari                    | 2,40                    | 17,50                       | <b>5,56820</b>  | <b>2,87562</b>    |
| 26               | plurilicenze alimentari e/o miste   | 2,40                    | 17,50                       | <b>5,56820</b>  | <b>2,87562</b>    |
| 27               | ortofrutta, pescherie, fiori e piante,  | 3,60                    | 32,00                       | <b>8,35229</b>  | <b>5,25828</b>    |
| 28               | ipermercati di generi misti   | 2,74                    | 22,45                       | <b>6,35702</b>  | <b>3,68901</b>    |
| 29               | banchi di mercato generi alimentari   | 2,20                    | 18,00                       | <b>5,10418</b>  | <b>2,95778</b>    |
| 30               | discoteche, night club, sale giochi, giostre  | 1,04                    | 8,56                        | <b>2,41289</b>  | <b>1,40659</b>    |
| 31               | circoli ricreativi e centri sociali   | 1,85                    | 10,00                       | <b>4,29215</b>  | <b>1,64321</b>    |
| 32               | scuole, stazioni, edifici comunali  | 0,20                    | 2,60                        | <b>0,46402</b>  | <b>0,42724</b>    |
| 33               | ingrosso, magazzino frigo   | 1,15                    | 8,00                        | <b>2,66809</b>  | <b>1,31457</b>    |