

# COMUNE DI OSPITALETTO

---

## TARI Servizio rifiuti

### Determinazione delle tariffe 2022

	<i>Costi fissi</i>		<i>Costi variabili</i>		<i>Costi totali</i>
Totale costi	767.118,00	53,03%	679.369,00	46,97%	1.446.487,00
			Copertura prevista		100,00%
Gettito domestiche	<b>440.057,24</b>	57,37%	<b>389.720,03</b>	57,37%	829.777,27
Gettito non domestiche	<b>327.060,76</b>	42,64%	<b>289.648,97</b>	42,64%	616.709,73
Totale gettito	767.118,00	53,03%	679.369,00	46,97%	1.446.487,00

---

● PEF 2022 - 2025

2022			
Ambito tariffario: COMUNE DI OSPITALETTO			
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - <b>CR<sub>T</sub></b>	49.534	-	49.534
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - <b>CT<sub>S</sub></b>	16.225	-	16.225
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani - <b>CT<sub>R</sub></b>	246.016	-	246.016
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - <b>CR<sub>D</sub></b>	447.552	-	447.552
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 - <b>CO<sup>EXP</sup><sub>1&amp;1V</sub></b>	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 - <b>CO<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>	1.677	-	1.677
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 - <b>CO<sup>EXP</sup><sub>IV</sub></b>	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - <b>AR</b>	-	-	-
Fattore di Sharing - <b>b</b>	21.852	-	21.852
Proventi di Sharing - <b>b(1+ω)</b>	1	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - <b>b(AR)</b>	13.111	-	13.111
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance - <b>AR<sub>sc</sub></b>	195.831	-	195.831
Fattore di Sharing - <b>ω</b>	0,10	0,10	0,10
Fattore di Sharing - <b>b(1+ω)</b>	0,66	0,66	0,66
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing - <b>b(1+ω)AR<sub>sc</sub></b>	129.248	-	129.248
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - <b>RC<sub>tot IV</sub></b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE VARIABILE	-	60.723	60.723
Recupero della $(\sum Ta - \sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
<b><math>\sum Ta</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>618.645</b>	<b>60.723</b>	<b>679.369</b>
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - <b>CS<sub>I</sub></b>	137.386	-	137.386
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - <b>CA<sub>RC</sub></b>	-	72.216	72.216
Costi generali di gestione - <b>CGG</b>	308.540	-	308.540
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - <b>CCD</b>	-	-	-
Altri costi - <b>CO<sub>A</sub></b>	128	-	128
Costi comuni - <b>CC</b>	308.688	72.216	380.904
Ammortamenti - <b>Amm</b>	102.976	-	102.976
Accantonamenti - <b>Acc</b>	91	40.120	40.211
di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	91	40.120	40.211
di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
- di cui per affironi in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale di rischio - <b>R</b>	52.126	-	52.126
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - <b>R<sub>uc</sub></b>	139	-	139
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 - <b>CK<sub>proprietari</sub></b>	-	-	-
Costi d'uso del capitale - <b>CK</b>	155.331	40.120	195.451
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 - <b>CO<sup>EXP</sup><sub>1&amp;6TF</sub></b>	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 - <b>CO<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	7.270	-	7.270
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - <b>CO<sup>EXP</sup><sub>TF</sub></b>	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - <b>RC<sub>TF</sub></b>	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indebitabile - PARTE FISSA	-	46.107	46.107
Recupero della $(\sum Ta - \sum T_{max})$ di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
<b><math>\sum Ta</math> totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>608.675</b>	<b>158.443</b>	<b>767.118</b>
<b><math>\sum Ta = \sum Ta + \sum Tfa</math> prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>1.468.320</b>	<b>219.167</b>	<b>1.687.487</b>
<b><math>\sum Ta = \sum Ta + \sum Tfa</math> dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/RIF</b>	<b>1.227.320</b>	<b>219.167</b>	<b>1.446.487</b>

● PEF 2022 - 2025

		2022	
Ambito tariffario: COMUNE DI OSPITALETTO			
	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
<b>Grandezze fisico-tecniche</b>			
raccolta differenziata %			79%
$q_{e-2}$ ton			5.898,17
costo unitario effettivo - CUEff €/cent/kg			23,53
Benchmark di riferimento [cent€/kg] (fab.bisogno standard/costo medio settore)			27,13
<b>Coefficiente di gradualità</b>			
valutazione rispetto all'efficacia degli obiettivi di raccolta differenziata $y_1$			-0,10
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo $y_2$			-0,10
Totale $Y$			-0,20
Coefficiente di gradualità $(1+Y)$			0,80
<b>Verifica del limite di crescita</b>			
$IP_{i,0}$			1,7%
coefficiente di recupero di produttività $X_0$			0,10%
coefficiente di miglioramento previsto della qualità $QI_0$			2,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale $PG_0$			0,00%
coeff. per decreto legislativo n. 116/20 $C_{116}$			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe $p$			3,60%
$(1+p)$			1,0340
$\sum I_{0-1}$			1.446.487
$\sum IV_{0-1}$			742.000
$\sum IF_{0-1}$			656.000
$\sum I_{0-1} / \sum IV_{0-1}$			1.398.000
$\sum I_{0-1} / \sum IF_{0-1}$			1.0347
$\sum I_{max}$ (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)			1.446.487
delta $(\sum I_{0-1} - \sum I_{max})$			-
Iva dopo distribuzione e delta $(\sum Ia - \sum I_{max})$	618.645	60.723	679.369
Ifa dopo distribuzione e delta $(\sum Ia - \sum I_{max})$	608.675	158.443	767.118
<b>Ia=Iva+Ifa dopo distribuzione e delta <math>(\sum Ia - \sum I_{max})</math></b>	<b>1.227.320</b>	<b>219.167</b>	<b>1.446.487</b>
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte variabile			-
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021 - parte fissa			-
$\sum TV_0$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			679.369
$\sum TF_0$ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021			767.118
<b>Totale entrate tariffarie dopo le detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2021</b>			<b>1.446.487</b>
Attività esterne Ciclo Integrato RU			-

## LISTINO 2022 TARIFFE UTENZE DOMESTICHE

Per il calcolo della quota dovuta si deve:  
moltiplicare la superficie in metri quadrati per la tariffa parte fissa,  
sommare al risultato la tariffa della parte variabile  
aggiungere la quota di addizionale provinciale.

Numero componenti:	FISSA:	VARIABILE:
<b>1</b>	<b>0,48078</b>	<b>41,28117</b>
<b>2</b>	<b>0,56492</b>	<b>63,79818</b>
<b>3</b>	<b>0,63102</b>	<b>83,50055</b>
<b>4</b>	<b>0,68511</b>	<b>95,13434</b>
<b>5</b>	<b>0,73920</b>	<b>105,07935</b>
<b>6</b>	<b>0,78127</b>	<b>123,84352</b>

## LISTINO 2022 TARIFFE UTENZE NON DOMESTICHE

Per il calcolo della quota dovuta si deve:

+ moltiplicare la superficie in metri quadrati di pertinenza per la tariffa della parte fissa,

+ moltiplicare la superficie per la tariffa della parte variabile,

sommare alla fine i risultati e aggiungere la quota di addizionale provinciale.

Categoria:	FISSA:	VARIABILE:	Somma:
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,77168	0,68977	1,46146
2 Cinematografi e teatri	0,69194	0,68977	1,38172
3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	0,77168	0,76396	1,53564
4 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	1,13180	1,10648	2,23828
5 Stabilimenti balneari	0,48873	0,48931	0,97805
6 Esposizioni, autosaloni	0,65593	0,66373	1,31966
7 Alberghi con ristorante	1,54337	1,55475	3,09812
8 Alberghi senza ristorante	1,22183	1,22486	2,44669
9 Case di cura e riposo	1,22183	1,01966	2,24150
10 Ospedali	1,37617	1,45531	2,83148
11 Uffici e agenzie	1,95493	2,05827	4,01320
12 Banche ed istituti di credito e studi professionali	0,98004	0,99252	1,97255
13 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	1,60767	1,62894	3,23661
14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,42761	1,70155	3,12916
15 Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	1,02891	0,96915	1,99807
16 Banche di mercato beni durevoli (giornaliera)*	0,02803	0,02521	0,05325
17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbieri, estetista	1,90348	2,00618	3,90967
18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	1,32472	1,47899	2,80371
19 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	1,81345	1,74890	3,56235
20 Attività industriali con capannoni di produzione	1,18325	1,01730	2,20054
21 Attività artigianali di produzione beni specifici	1,40189	1,54055	2,94244
22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	5,37349	5,40643	10,77992
23 Mense, birrerie, amburgherie	4,67897	5,34929	10,02826
24 Bar, caffè, pasticceria	5,10597	5,38244	10,48841
25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	3,12532	3,57830	6,70361
26 Plurilicenze alimentari e/o miste	3,09959	3,37310	6,47269
27 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	6,91557	6,95613	13,87170
28 Ipermercati di generi misti	3,52402	3,54357	7,06759
29 Banche di mercato genere alimentari (giornaliera)*	0,05953	0,05492	0,11445
30 Discoteche, night club	1,13180	1,40164	2,53345

## Comune di Ospitaletto

### PRODUZIONE TEORICA RIFIUTI

categoria:	utenze:	superficie:	kg_fissa:	kg_variabile:	kg_totale:
1 1 componente	2.504	174.950	139.960	192.445	332.405
2 2 componenti	2.727	231.618	217.721	393.751	611.472
3 3 componenti	1.887	161.278	169.342	358.844	528.185
4 4 componenti	1.623	139.127	158.605	352.687	511.292
5 5 componenti	403	34.711	42.695	97.191	139.885
6 6 componenti	230	18.568	24.138	61.274	85.413
<b>TOTALE DOMESTICHE</b>	<b>9.374</b>	<b>760.252</b>	<b>752.461</b>	<b>1.456.191</b>	<b>2.208.652</b>

categoria:	utenze:	superficie:	kg_fissa:	kg_variabile:	kg_totale:
1 Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	23	10.603	6.362	46.335	52.697
2 Cinematografi e teatri	5	1.951	1.050	8.526	9.576
3 Autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	121	61.599	36.959	298.139	335.099
4 Campeggi, distributori carburanti, impianti sportivi	12	3.082	2.712	21.605	24.317
5 Stabilimenti balneari	1	0	0	0	0
6 Esposizioni, autosaloni	8	14.162	7.223	59.551	66.774
7 Alberghi con ristorante	1	0	0	0	0
8 Alberghi senza ristorante	1	0	0	0	0
9 Case di cura e riposo	1	3.177	3.018	20.523	23.542
10 Ospedali	1	380	407	3.504	3.910
11 Uffici e agenzie	122	10.572	16.069	137.859	153.928
12 Banche ed istituti di credito e studi professionali	6	2.728	2.079	17.154	19.232
13 Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	42	8.980	11.225	92.674	103.899
14 Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	13	2.709	3.007	29.203	32.210
15 Negozi particolari quali filatelia, tende e tessuti, tappeti, cappelli e ombrelli, antiquariato	2	553	442	3.395	3.838
16 Banchi di mercato beni durevoli	43	1.939	15.427	113.044	128.470
17 Attività artigianali tipo botteghe: parrucchiere, barbiere, estetista	39	3.340	4.943	42.451	47.395
18 Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista	24	5.000	5.150	46.850	52.000
19 Carrozzeria, autofficina, elettrauto	19	7.083	9.987	78.480	88.467
20 Attività industriali con capannoni di produzione	35	72.336	66.549	466.206	532.755
21 Attività artigianali di produzione beni specifici	64	22.950	25.016	223.992	249.008
22 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	11	2.069	8.644	70.867	79.512
23 Mense, birrerie, amburgherie	4	511	1.859	17.318	19.177
24 Bar, caffè, pasticceria	37	3.831	15.209	130.637	145.846
25 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	23	8.494	20.640	192.559	213.199
26 Plurilicenze alimentari e/o miste	1	96	231	2.052	2.283
27 Ortofrutta, pescherie, fiori e piante, pizza al taglio	5	522	2.807	23.005	25.811
28 Ipermercati di generi misti	1	0	0	0	0
29 Banchi di mercato genere alimentari	21	880	14.867	111.760	126.627
30 Discoteche, night club	1	397	349	3.525	3.875
<b>TOTALE NON DOMESTICHE</b>	<b>687</b>	<b>249.944</b>	<b>282.231</b>	<b>2.261.213</b>	<b>2.543.444</b>

<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>10.061</b>	<b>1.010.196</b>	<b>1.034.692</b>	<b>3.717.404</b>	<b>4.752.096</b>
------------------------	---------------	------------------	------------------	------------------	------------------