



I. Determinazione del costo del personale

Le tabelle seguenti mostrano la struttura del personale che dovrà essere impiegato per l'espletamento del servizio di igiene urbana così come dimensionato dal nuovo piano industriale.

Il costo del personale è pari a € **342.800,00** ed è stato calcolato facendo riferimento alle tabelle Asso Ambiente, determinazione costo lavoratori addetti servizi ambientali-raccolta, trasporto e smaltimento rifiuti (CCNL 06.12.2016 come rinnovato da Accordi 09.12.2021 e 18.05.2022 del costo medio orario. Il riferimento al costo medio orario ha consentito di prevedere le somme necessarie alla copertura delle sostituzioni al fine di garantire la sostenibilità della gestione del servizio in caso di assenze.

Il costo del personale contempla delle quote necessarie al pagamento delle **indennità retributive** a copertura di tempi di attesa presso gli impianti di conferimento, reperibilità.

In virtù dell'organizzazione dei servizi integrati di igiene urbana dimensionata all'interno del presente Piano Industriale, sono state previste le seguenti figure:

- 1) n. 1 unità neoassunta di operatore Livello J (30 h/sett.);
- 2) n. 4 unità attualmente in forza di **operatori** Livello 2A (30 h/sett.);
- 3) n. 1 unità attualmente in forza di **operatori** Livello 2A (24 h/sett.);
- 4) n. 1 unità attualmente in forza di **operatori** Livello 2A (18 h/sett.);
- 5) n. 1 unità attualmente in forza di **operatori** Livello 3A (30 h/sett.);
- 6) n. 1 unità da assumere a carico della Ditta Appaltatrice per i trasporti **autista** Livello 4A.

Per una spesa complessiva pari a **342.800,00 €/anno** (comprensivo della stima dei costi relativi ai tempi di attesa presso gli impianti di conferimento, reperibilità).

**COSTI ANNUI PER L'IMPIEGO DEL PERSONALE****OPERATORI E AUTISTI****LIVELLO J - Neoassunzione (30 h/sett.)**

Costo annuo operatore	€\anno	€	27 232,72
ore annue retribuite			1 564,20
Costo Orario	€		17,41
numero operatori			1,00
Totale costo operatori J		€	27 232,72

LIVELLO 2/A - Attualmente in forza (30 h/sett.)

Costo annuo operatore livello 2A	€\anno	€	42 061,34
ore annue retribuite			1 564,20
Costo Orario	€		26,89
numero operatori			4,00
Totale costo operatori 2A		€	168 245,35

LIVELLO 2/A - Attualmente in forza (24 h/sett.)

Costo annuo operatore livello 2A	€\anno	€	33 649,07
ore annue retribuite			1 251,36
Costo Orario	€		26,89
ore annue totali operatori e autisti			1,00
Totale costo operatori 2A		€	33 649,07

LIVELLO 2/A - Attualmente in forza (18 h/sett.)

Costo annuo operatore livello 2A	€\anno	€	25 236,80
ore annue retribuite			938,52
Costo Orario	€		26,89
ore annue totali operatori e autisti			1,00
Totale costo operatori 2A		€	25 236,80

LIVELLO 3/A - Attualmente in forza (30 h/sett.)

Costo annuo operatore livello 3A	€\anno	€	44 188,65
ore annue retribuite			1 564,20
Costo Orario	€		28,25
ore annue totali operatori e autisti			1,00
Totale costo operatori 3A		€	44 188,65

Totale personale

8,00
Totale costo operatori € 298 552,60

AUTISTI**LIVELLO 4/A - A carico della Ditta Appaltatrice - (Trasporti)**

Costo annuo autista livello 4A	€\anno	€	37 553,31
ore annue retribuite			1 251,36
Costo Orario	€		30,01
numero autisti / operatori			1,00
Totale costo autisti 4A		€	37 553,31

Totale personale

1,00
Totale costo autisti € 37 553,31

Indennità festivi lavorati

€ 4 178,10

Indennità di reperibilità

€ 2 500,00

Totale indennità € 6 678,10

COSTO ANNUO TOTALE PERSONALE OPERATIVO arrotondato 9,00 342 800,00

Tabella 17 Costo annuo totale del personale operativo (operai) impiegato per la gestione del nuovo servizio di igiene urbana.



Procedura aperta per l'affidamento dei Servizi di Raccolta, Spazzamento e igiene Urbana e Complementari del Comune di Piacenza

ASSOAmbiente
Associazione degli Assiglati Ambientali

DETERMINAZIONE COSTO LAVORATORI ADOLETTI SERVIZI AMBIENTALI RACCOLTA, TRASPORTO E SMALTIMENTO RIFIUTI
(CCNL 6.12.2016 come rinnovato da Accordi 9.12.21 e 18.5.22) - Lavoratori inquadrati ai sensi dell'art.15) OPERAI

genaro 2024		Livello																Livello iniquizzato ai sensi dell'art.15																OPERAZIONE															
		1B				1A				2B				2A				3B/2B				3A/2A				4B/3B				4A/3A				5B/4B				5A/4A											
A-Gliere: retribuzione annua retribuzione base mensile parametrata a p.a. art.28 (n.1) art.1.52 (n.1) art.1.52 (n.1) invece assegno ai pensionati E.O.R. art.15.1.1.222 (32) Contributo forfettario "una tantum" (1.7.19.31.12.21)																																																	
		14.423,28	17.954,08	18.039,02	20.632,32	20.287,55	20.632,32	22.247,58	22.555,58	23.450,28	23.355,58	24.223,32	24.662,68	24.223,32	24.662,68	25.118,68	27.278,00	27.580,00	28.474,72	28.379,95	29.252,68	29.157,95	30.030,68	30.470,00	30.030,68	30.470,00	30.925,32	31.364,64	30.925,32	31.364,64	31.819,96	32.259,28																	
		120,40	151,13	150,33	171,92	171,52	171,92	185,42	187,92	195,02	194,62	201,82	201,82	201,82	201,82	225,92	227,40	234,40	234,40	241,40	241,40	248,40	248,40	255,40	255,40	255,40	255,40	255,40	255,40	255,40	255,40	255,40																	
		123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00	123,00																	
		119,00	131,50	131,50	151,50	151,50	151,50	166,50	169,50	176,50	176,50	183,50	183,50	183,50	183,50	208,50	210,00	217,00	217,00	224,00	224,00	231,00	231,00	238,00	238,00	238,00	238,00	238,00	238,00	238,00	238,00	238,00																	
		14.765,72	18.042,72	18.042,72	20.742,72	20.397,95	20.742,72	22.357,95	22.665,95	23.560,65	23.465,95	24.337,95	24.777,30	24.337,95	24.777,30	25.233,30	27.392,60	27.694,60	28.000,60	28.306,60	28.612,60	28.918,60	29.224,60	29.530,60	29.836,60	29.530,60	29.836,60	30.142,60	30.448,60	30.754,60	31.060,60	31.366,60																	
B-Indennità varie indennità lavoro domenicale indennità integrativa mensile art. 33 (es. p) indennità lavoro notturno art. 33 (es. p) www.eserciti.aria.comunicazione art.33 (es. p) e 6																																																	
		84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00																	
		600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00	600,00																	
		60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00																	
TOTALE A																																																	
C-Oneri aggiuntivi festività canoniche di domenica (n.4) festività lavorative (n.4) indennità mensilità quartiere di mensilità E.O.R. art.2 (es. p)																																																	
		180,00	216,00	216,00	252,00	252,00	252,00	276,00	280,80	291,60	291,60	302,40	307,20	302,40	307,20	318,00	322,80	333,60	338,40	349,20	354,00	364,80	369,60	380,40	385,20	380,40	385,20	396,00	400,80	411,60	416,40	427,20																	
		421,57	470,15	470,15	516,15	516,15	516,15	562,15	566,95	577,75	577,75	588,55	593,35	588,55	593,35	604,15	608,95	619,75	624,55	635,35	640,15	650,95	655,75	666,55	671,35	666,55	671,35	682,15	686,95	697,75	702,55	713,35																	
		1.224,00	1.367,43	1.367,43	1.510,86	1.510,86	1.510,86	1.654,29	1.654,29	1.654,29	1.654,29	1.797,72	1.797,72	1.797,72	1.797,72	1.941,15	1.941,15	1.941,15	1.941,15	1.941,15	1.941,15	1.941,15	1.941,15	1.941,15	1.941,15	1.941,15	1.941,15	1.941,15	1.941,15	1.941,15	1.941,15	1.941,15																	
		1.212,14	1.357,10	1.357,10	1.502,06	1.502,06	1.502,06	1.647,02	1.647,02	1.647,02	1.647,02	1.791,98	1.791,98	1.791,98	1.791,98	1.936,94	1.936,94	1.936,94	1.936,94	1.936,94	1.936,94	1.936,94	1.936,94	1.936,94	1.936,94	1.936,94	1.936,94	1.936,94	1.936,94	1.936,94	1.936,94	1.936,94																	
		120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00	120,00																	
		18.765,72	21.042,72	21.042,72	23.319,72	23.319,72	23.319,72	25.596,72	25.596,72	25.596,72	25.596,72	27.873,72	27.873,72	27.873,72	27.873,72	30.150,72	30.452,72	30.754,72	31.056,72	31.358,72	31.660,72	31.962,72	32.264,72	32.566,72	32.868,72	32.566,72	32.868,72	33.170,72	33.472,72	33.774,72	34.076,72	34.378,72																	
D-Oneri previdenziali Ici Ici (31) Fondo di solidarietà aziendale																																																	
		6.339,91	5.942,82	5.942,82	7.239,79	7.239,79	7.239,79	8.536,67	8.536,67	8.536,67	8.536,67	9.833,55	9.833,55	9.833,55	9.833,55	11.130,43	11.130,43	11.130,43	11.130,43	11.130,43	11.130,43	11.130,43	11.130,43	11.130,43	11.130,43	11.130,43	11.130,43	11.130,43	11.130,43	11.130,43	11.130,43	11.130,43																	
		1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11	1.502,11																	
		210,10	222,15	222,15	234,20	234,20	234,20	246,25	246,25	246,25	246,25	258,30	258,30	258,30	258,30	270,35	270,35	270,35	270,35	270,35	270,35	270,35	270,35	270,35	270,35	270,35	270,35	270,35	270,35	270,35	270,35	270,35																	
		8.052,12	7.667,08	7.667,08	8.976,10	8.976,10	8.976,10	10.284,53	10.284,53	10.284,53	10.284,53	11.592,96	11.592,96	11.592,96	11.592,96	12.901,39	12.901,39	12.901,39	12.901,39	12.901,39	12.901,39	12.901,39	12.901,39	12.901,39	12.901,39	12.901,39	12.901,39	12.901,39	12.901,39	12.901,39	12.901,39	12.901,39																	
E-T.F.R. e varie valutazioni fine lavoro (32) Spese form. ind. e lavoro (D.P. art.56 art.4) (33) Spese mensili per valutazione rischi (es. p) art.65 art.4) Esenzioni pasto (n.1) (es. p) (4) Buono carburante art.40 (es. p) (5) Buono carburante art.40 (es. p) Fondo "FACDA" Fondo "Rivenditori" Fondazione "Riesse Tisa"																																																	
		1.171,14	1.506,55	1.506,55	1.693,81	1.693,81	1.693,81	1.881,07	1.881,07	1.881,07	1.881,07	2.068,33	2.068,33	2.068,33	2.068,33	2.255,59	2.255,59	2.255,59	2.255,59	2.255,59	2.255,59	2.255,59	2.255,59	2.255,59	2.255,59	2.255,59	2.255,59	2.255,59	2.255,59	2.255,59	2.255,59	2.255,59																	
		410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55	410,55																	
		229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40	229,40																		

