

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

AFFIDAMENTO IN LOTTI DEL SERVIZIO INTEGRATO DI SPAZZAMENTO, RACCOLTA E TRASPORTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI DIFFERENZIATI E INDIFFERENZIATI, COMPRESI QUELLI ASSIMILATI, ED ALTRI SERVIZI DI IGIENE PUBBLICA ALL'INTERNO DEI COMUNI DELLA SRR N. 17 "TRAPANI NORD"

05/05/2017

1

ALLEGATO 9

COSTI UNITARI DEL PERSONALE

SOCIETÀ PER LA REGOLAMENTAZIONE DEL SERVIZIO DI GESTIONE RIFIUTI N. 17

I costi unitari utilizzati per l'analisi dei costi del personale addetto all'erogazione dei servizi sono riportati nella tabella seguente, con riferimento ai diversi livelli di inquadramento contrattuale. I costi sono definiti sulla base delle tabelle di cui al D.M Ministero del lavoro del 21 Maggio 2015, relative al febbraio 2015, riportate nel seguito.

Tabella 1 – Costi del personale per livello di inquadramento contrattuale

Costi orari manodopera				
Tipo inquadramento	Codifica livello	COSTO ORARIO [€/ora]	COSTO UNITARIO ANNUO [€/anno]	Ore annue mediamente lavorate
Operaio	1	€ 22,64	€ 35.834,77	1.583
Operaio	2B		€ -	1.583
Operaio	2A	€ 25,71	€ 40.706,61	1.583
Operaio	3B		€ -	1.583
Operaio	3A	€ 27,04	€ 42.809,82	1.583
Operaio	4B		€ -	1.583
Operaio	4A	€ 28,76	€ 45.526,97	1.583
Operaio	5B		€ -	1.583
Operaio	5A		€ -	1.583
Operaio	6B		€ -	
Operaio	6A		€ -	
			€ -	
Impiegato	3BI	€ 24,37	€ 37.694,30	1.547
Impiegato	3AI	€ 25,44	€ 39.351,93	1.547
Impiegato	4BI	€ 26,34	€ 40.746,64	1.547
Impiegato	4AI	€ 27,08	€ 41.896,90	1.547
Impiegato	5BI	€ 28,44	€ 43.993,06	1.547
Impiegato	5AI	€ 29,57	€ 45.749,03	1.547
Impiegato	6BI	€ 31,21	€ 48.279,74	1.547
Impiegato	6AI	€ 32,57	€ 50.379,13	1.547
Impiegato	7BI	€ 34,40	€ 53.214,66	1.547
Impiegato	7AI	€ 36,00	€ 55.685,47	1.547
Impiegato	8I	€ 39,86	€ 61.670,54	1.547
Impiegato	Quadro	€ 46,10	€ 71.322,20	1.547

Nella tabella seguente sono invece riportati i costi unitari aggiuntivi riconosciuti agli addetti ai servizi in caso di turni di lavoro in orario notturno o in giorni festivi, sempre con riferimento ai diversi livelli di inquadramento contrattuale.

SOCIETÀ PER LA REGOLAMENTAZIONE DEL SERVIZIO DI GESTIONE RIFIUTI N. 17

Tabella 2 – Maggiorazioni orarie per turni di lavoro notturno o in giorni festivi

Livello	maggiorazione notturno feriale		maggiorazione notturno 5-6 (turno 4-10)		maggiorazione festivo diurno		maggiorazione festivo notturno	
	Maggioraz.	€/h	Maggioraz.	€/h	Maggioraz.	€/h	Maggioraz.	€/h
Livello 2	33%	€ 3,71	20%	€ 2,25	50%	€ 5,63	75%	€ 8,44
Livello 3	33%	€ 3,91	20%	€ 2,37	50%	€ 5,93	75%	€ 8,89
Livello 4	33%	€ 4,17	20%	€ 2,53	50%	€ 6,32	75%	€ 9,48
Livello 5	33%	€ 4,56	20%	€ 2,76	50%	€ 6,91	75%	€ 10,36

SOCIETÀ PER LA REGOLAMENTAZIONE DEL SERVIZIO DI GESTIONE RIFIUTI N. 17

MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI
 Direzione Generale della Tutela delle Condizioni di Lavoro e delle Relazioni Industriali - Div. IV
COSTO MEDIO ORARIO PER IL PERSONALE ADDETTO AI SERVIZI AMBIENTALI - AZIENDE PRIVATE

OPERAI

	1	2B	2A	3B	3A	4B	FEBBRAIO 2015		
							4A	5B	5A
A-Elementi retributivi annui									
Ributizione base	16.875,72	18.750,84	20.843,16	20.925,96	21.950,28	22.674,00	23.384,76	24.446,28	25.531,32
Aum. period. anzianità (n.6)	1.097,28	1.271,52	1.271,52	1.375,92	1.375,92	1.506,24	1.506,24	1.729,44	1.729,44
Assegno ad personam (c)	1.344,96								
Indennità integrativa mensile ex art. 33	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00
E.D.R.-ex Prot.31/7/1992	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96
CFT 2015 (1/1/2015-30/09/2015)	120,00	133,32	148,20	148,80	156,00	161,28	166,32	173,88	181,56
Compenso forfettario "una tantum" (1/02/15-31/12/16)	60,17	66,85	74,31	74,61	78,26	80,84	83,37	87,16	91,03
TOTALE-A	19.982,09	20.706,49	22.821,15	23.009,25	24.044,42	24.906,32	25.624,65	26.920,72	28.017,31
B-Oneri Aggiuntivi									
Indennità lavoro domenicale	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00
Indennità lavaggio indumenti ex art.32	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16	69,16
Festività cadenti di domenica (n.4)	249,26	258,29	285,11	287,51	300,64	311,59	320,70	337,18	351,09
Festività lavorate (n.6)	559,63	579,95	640,31	645,71	675,26	699,89	720,39	757,45	788,75
Tredicesima	1.620,16	1.678,86	1.853,22	1.868,82	1.954,18	2.025,35	2.064,58	2.191,64	2.282,06
Quattordicesima	1.609,83	1.668,53	1.842,89	1.858,49	1.943,85	2.015,02	2.074,25	2.181,31	2.271,73
E.G.R. ex art.2 lettera C)	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
TOTALE-B	4.342,04	4.488,79	4.924,69	4.963,69	5.177,09	5.355,01	5.503,09	5.770,74	5.996,79
C-Oneri previd. e assist.									
Inps (28,83%)	7.013,46	7.264,64	8.000,05	8.065,53	8.425,54	8.725,35	8.975,17	9.426,04	9.807,40
Inail (0,363%)	1.547,74	1.603,18	1.795,47	1.779,92	1.859,36	1.925,53	1.980,66	2.080,16	2.164,32
TOTALE-C	8.561,20	8.867,81	9.795,52	9.845,45	10.284,90	10.650,88	10.955,82	11.506,19	11.971,71
D-Oneri Vari									
TFR	1.511,98	1.560,97	1.728,87	1.739,39	1.821,58	1.884,49	1.941,52	2.034,97	2.122,05
Buono pasto (€1,00*266gg)	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00
Fondo "Previambiente"	344,52	373,43	373,43	388,87	388,87	408,67	408,67	438,37	438,37
Fondo FASDA	187,00	187,00	187,00	187,00	187,00	187,00	187,00	187,00	187,00
Spese fomit. Indum. di lavoro e D.P.I. ex art.66	379,13	379,13	379,13	379,13	379,13	379,13	379,13	379,13	379,13
Spese interventi piano valutazione rischi (quota min.) ex art.65	260,82	260,82	260,82	260,82	260,82	260,82	260,82	260,82	260,82
TOTALE-D	2.949,45	3.027,35	3.195,25	3.221,21	3.303,41	3.386,11	3.443,15	3.566,30	3.653,37
COSTO TOTALE ANNUO	35.834,77	37.090,44	40.706,61	41.039,59	42.809,82	44.296,32	45.526,71	47.763,94	49.639,18
COSTO MENSILE	2.986,23	3.090,87	3.392,22	3.419,97	3.567,48	3.691,53	3.793,89	3.980,33	4.136,60
COSTO ORARIO (tempo. Ind.)	22,64	23,43	25,71	25,93	27,04	27,98	28,76	30,17	31,36
COSTO TOTALE ANNUO (a)	-----	37.297,55	40.913,71	41.553,64	43.323,86	44.604,97	45.833,36	-----	-----
COSTO ORARIO (a) (tempo. Ind.)	-----	23,56	25,85	26,25	27,37	28,18	28,95	-----	-----
COSTO TOTALE ANNUO (b)	31.615,16	34.875,79	-----	38.640,03	-----	41.672,62	-----	44.756,81	-----
COSTO ORARIO (b) (tempo. Ind.)	19,97	22,03	-----	24,41	-----	26,33	-----	28,27	-----
COSTO TOTALE ANNUO (a)(b)	-----	-----	-----	38.909,75	-----	-----	-----	-----	-----
COSTO ORARIO (a)(b) (tempo. Ind.)	-----	-----	-----	24,58	-----	-----	-----	-----	-----

(a) lavoratori beneficiari indennità ex art 31 ed ex art.32 lettere h) e i) CCNL 30.4.2003

(b) lavoratori neoassunti (senza aumenti periodici di anzianità ed una tantum)

(c) Lavoratori in forza al 30.4.2003, destinatari norma transitoria n.3 in calce art.15 CCNL 5.4.2008

Ore annue teoriche (36 ore x 52,14 settimane)	1.877
---	-------

Ore annue mediamente non lavorate:	
Ferie	156
Festività	36
Malattia, maternità, permessi, infortuni	90
Formazione e permessi D.L.vo 81/08	12
Totale ore non lavorate	294
Ore annue mediamente lavorate	1.583

SOCIETÀ PER LA REGOLAMENTAZIONE DEL SERVIZIO DI GESTIONE RIFIUTI N. 17
MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI

Direzione Generale della Tutela delle Condizioni di Lavoro e delle Relazioni Industriali - Div. IIV

COSTO MEDIO ORARIO PER IL PERSONALE ADDETTO AI SERVIZI AMBIENTALI - AZIENDE PRIVATE
IMPIEGATI

	3B	3A	4B	4A	5B	5A	6B	6A	7B	FEBBRAIO 2015		
										7A	8	Quadro
A-Elementi retributivi annui												
Ributizione base	20.925,96	21.950,28	22.674,00	23.384,76	24.446,28	25.531,32	26.858,04	28.155,24	29.593,44	31.120,20	34.539,48	38.814,24
Aum.period.anzianità (n.8)	1.375,92	1.375,92	1.506,24	1.506,24	1.729,44	1.729,44	1.951,92	1.951,92	2.250,72	2.250,72	2.509,92	2.561,64
Indennità di funzione												1.620,00
Indennità integrativa mensile ex art. 33	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00	360,00
E.D.R.-ex Prot.31/7/1992	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96	123,96
CFT 2015 (1/1/2015-30/09/2015)	148,80	156,00	161,28	166,32	173,88	181,56	190,92	200,16	210,48	221,28	245,64	276,00
Compenso forfettario "una tantum" (1/02/15-31/12/16)	74,61	78,26	80,84	83,37	87,16	91,03	95,75	100,38	105,51	110,95	123,15	138,39
TOTALE-A	23.009,25	24.044,42	24.906,32	25.624,65	26.920,72	28.017,31	29.580,59	30.891,66	32.644,11	34.187,11	37.902,15	43.894,23
B-Oneri Aggiuntivi												
Festività cadenti di domenica (n.4)	287,51	300,64	311,59	320,70	337,18	351,09	370,95	387,58	409,85	429,42	476,58	552,82
Tredicesima	1.868,82	1.954,18	2.025,35	2.084,58	2.191,64	2.282,06	2.411,16	2.519,26	2.664,01	2.791,24	3.097,78	3.593,32
Quattordicesima	1.858,49	1.943,85	2.015,02	2.074,25	2.181,31	2.271,73	2.400,83	2.508,93	2.653,68	2.780,91	3.087,45	3.582,99
E.G.R. (ex art.2 lettera C)	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00	150,00
TOTALE-B	4.164,82	4.348,67	4.501,96	4.629,53	4.860,13	5.054,88	5.332,94	5.565,77	5.877,54	6.151,57	6.811,81	7.879,13
C-Oneri previd.e assist.												
Inps (28,83%)	7.835,19	8.186,68	8.479,39	8.723,29	9.163,48	9.535,81	10.066,74	10.511,89	11.107,08	11.630,99	12.892,52	14.927,98
Inail (0,404%)	109,78	114,71	118,81	122,23	128,39	133,61	141,05	147,29	155,63	162,97	180,64	209,16
TOTALE-C	7.944,97	8.301,38	8.598,20	8.845,52	9.291,87	9.669,42	10.207,79	10.659,18	11.262,70	11.793,96	13.073,17	15.137,15
D-Oneri Vari												
TFR	1.739,39	1.821,58	1.884,49	1.941,52	2.034,97	2.122,05	2.236,75	2.340,85	2.467,32	2.589,84	2.873,83	3.348,78
Buono pasto (€1,00*260gg)	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00	260,00
Fondo "FASDA"	187,00	187,00	187,00	187,00	187,00	187,00	187,00	187,00	187,00	187,00	187,00	187,00
Fondo"Previambiente"	388,87	388,87	408,67	408,67	438,37	438,37	474,67	474,67	515,99	515,99	562,58	615,91
TOTALE-D	2.575,26	2.657,46	2.740,16	2.797,20	2.920,35	3.007,42	3.158,42	3.262,52	3.430,31	3.552,83	3.883,41	4.411,69
COSTO TOTALE ANNUO	37.694,30	39.351,93	40.746,64	41.896,90	43.993,06	45.749,03	48.279,74	50.379,13	53.214,66	55.685,47	61.670,54	71.322,20
COSTO ORARIO (tempo ind.)	24,37	25,44	26,34	27,08	28,44	29,57	31,21	32,57	34,40	36,00	39,86	46,10
COSTO TOTALE ANNUO (neoass. tempo ind.)	35.449,55	---	38.290,36	---	41.180,12	---	45.108,31	---	49.564,09	---	57.592,46	67.126,67
COSTO ORARIO (neoass. tempo ind.)	22,92	---	24,75	---	26,62	---	29,16	---	32,04	---	37,23	43,39

Ore annue teoriche (36 ore x 52,14 settimane)	1.877
Ore annue mediamente non lavorate:	
Ferie	156
Festività	72
Malattia, maternità, permessi, infortuni	90
Formazione e permessi D.L.vo 81/08	12
Totale ore non lavorate	330
Ore annue mediamente lavorate	1.547