



COMUNE DI SANTADI
PROVINCIA DEL SUD SARDEGNA

PIAZZA MARCONI, 1 C.A.P. 09010

Tel. 0781 94201 - Fax 0781 941000 - C.F. 81003190923 - P.I. 00594180929

protocollo@pec.comunesantadi.it

createcnica@pec.comunesantadi.it

Committente	COMUNE DI SANTADI
Sede	PIAZZA MARCONI 1 - 09010 SANTADI
C.F. - P. IVA	C.F. 81003190923 - P.I. 00594180929
Settore	Ufficio Tecnico
Area	Servizio di Igiene Urbana
Responsabile Unico del Procedimento	Geom. Caddeo Cosimo Damiano
Direttore di Esecuzione del servizio	Geom. Caddeo Cosimo Damiano
Allegato 6 - Elenco prezzi manodopera	
Oggetto del Servizio	Elenco prezzi del personale Periodo: CIG:
Totale abitanti al 31.12.2017	n. 3385
Totale utenze al 31.12.2017	n. 1779
Abit. private	n. 1667
Attività Commerciali e artigianali ecc.	n. 132
Data	05/09/2018



Tabella riassuntiva costo del personale

In questo elaborato è riportato il costo medio orario per il personale addetto ai servizi ambientali di aziende private, secondo le tabelle adottate dal Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Direzione Generale della Tutela delle Condizioni di Lavoro e delle Relazioni industriali - Div. IV, aggiornate al Gennaio 2018.

Tabella riassuntiva costo della manodopera				
Codice	Descrizione	Livello	Unità di misura	Costo orario
Sant_A01	Autista	4A	h	€ 28,56
Sant_A02	Autista	3A	h	€ 27,00
Sant_A03	Autista	3B	h	€ 25,90
Sant_A04	Op. Ecologico	3A	h	€ 27,00
Sant_A05	Op. Ecologico	2A	h	€ 25,51
Sant_A06	Impiegato	4A	h	€ 26,75



05 settembre 2018

[COMUNE DI SANTADI CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO]

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

OPERAI	GENNAIO 2018										
	J	1B	1A	2B	2A	3B	3A	4B	4A	5B	5A
A-Elementi retributivi annui											
Ributazione base	13.832,76	15.281,76	17.290,92	19.212,12	21.355,92	21.440,76	22.490,28	23.231,76	23.960,04	25.047,60	26.159,40
Aum.period.anzianità (n.6)			1.067,28	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	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
Compenso forfettario "una tantum" (1/01/17-30/06/19)			57,26	63,62	70,73	71,01	74,46	76,94	79,35	82,95	86,64
TOTALE-A	14.316,72	15.765,72	20.274,38	21.031,22	23.182,13	23.371,65	24.424,64	25.298,90	26.029,58	27.343,95	28.459,44
B-Oneri Agguntivi											
Indennità lavoro domenicale	84,00	84,00	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	69,16	69,16
Festività cadenti di domenica (n.4)	178,93	197,51	254,58	264,20	291,68	294,11	307,57	318,74	328,08	344,88	359,14
Festività lavorate (n.6)	401,41	443,20	571,61	593,28	655,10	660,56	690,83	715,98	736,99	774,80	806,87
Tredicesima	1.163,06	1.263,81	1.654,76	1.717,30	1.895,95	1.911,72	1.999,18	2.071,83	2.132,52	2.241,75	2.334,40
Quattordicesima	1.152,73	1.273,48	1.644,43	1.706,97	1.885,82	1.901,39	1.988,85	2.061,50	2.122,19	2.231,42	2.324,07
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
TOTALE-B	3.199,29	3.501,16	4.428,54	4.584,89	5.031,51	5.070,94	5.269,59	5.471,21	5.622,94	5.896,01	6.127,64
C-Oneri previd. assist.											
Inps (28,50%)	4.992,06	5.491,06	7.040,33	7.300,59	8.040,89	8.106,14	8.468,56	8.769,48	9.020,97	9.473,39	9.857,32
Inail (6,363%)	1.114,54	1.225,95	1.571,85	1.629,85	1.795,23	1.809,80	1.890,72	1.957,90	2.014,05	2.115,06	2.200,78
Fondo Integrazione salariale	75,90	83,48	107,04	110,99	122,25	123,24	128,75	133,33	137,15	144,03	149,87
TOTALE-C	6.182,50	6.800,50	8.719,22	9.041,54	9.956,37	10.039,18	10.488,02	10.860,71	11.172,17	11.732,48	12.207,96
D-Oneri Vari											
TFR	1.119,22	1.235,50	1.545,29	1.597,99	1.770,02	1.760,70	1.864,92	1.929,25	1.967,89	2.083,23	2.172,45
Buono pasto (€1,00*266gg)	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00	266,00
Fondo "Previambiente"	420,29	476,52	476,52	505,43	505,43	520,87	520,87	540,67	540,67	570,37	570,37
Fondo FASDA	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80
Spese forn. Indum. di lavoro e D.P.I. ex art.69	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25	362,25
Spese interventi piano valutazione rischi (quota min.) ex art.65	277,70	277,70	277,70	277,70	277,70	277,70	277,70	277,70	277,70	277,70	277,70
TOTALE-D	2.751,26	2.923,77	3.233,56	3.315,17	3.487,20	3.513,32	3.597,54	3.681,67	3.740,11	3.865,35	3.954,57
COSTO TOTALE ANNUO	26.449,77	28.991,15	36.655,70	37.972,82	41.659,21	41.995,08	43.799,79	45.312,49	46.564,81	48.837,79	50.749,60
COSTO MENSILE	2.204,15	2.415,93	3.054,64	3.164,40	3.471,60	3.499,59	3.649,98	3.776,04	3.880,40	4.069,82	4.229,13
COSTO ORARIO (tempo, Ind.)	16,12	17,67	22,34	23,14	25,39	25,59	26,69	27,61	28,38	29,76	30,93
COSTO TOTALE ANNUO (a)	-----	-----	-----	38.180,07	41.866,46	42.509,50	44.314,21	45.619,35	46.871,67	-----	-----
COSTO ORARIO (a) (tempo, Ind.)	-----	-----	-----	23,27	25,51	25,90	27,00	27,80	28,56	-----	-----
COSTO TOTALE ANNUO (b)	26.449,77	28.991,15	-----	35.760,93	-----	39.598,66	-----	42.690,16	-----	45.834,17	-----
COSTO ORARIO (b) (tempo, Ind.)	15,83	17,35	-----	21,40	-----	23,70	-----	25,55	-----	27,43	-----
COSTO TOTALE ANNUO (a)(b)	-----	-----	-----	-----	-----	39.668,57	-----	-----	-----	-----	-----
COSTO ORARIO (a)(b) (tempo, Ind.)	-----	-----	-----	-----	-----	23,86	-----	-----	-----	-----	-----

(a) lavoratori beneficiari indennità ex art. 21 ed ex art.32 lettere b) e l) 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 (38 ore x 52,14 settimane) 1.981

Ore annue mediamente non lavorate:

Ferie	165
Festività	38
Malattia, maternità, permessi, infortuni	125
Formazione e permessi D.L.vo 61/08	13
Totale ore non lavorate	340
Ore annue mediamente lavorate	1.641



05 settembre 2018

[COMUNE DI SANTADI CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO]

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

IMPIEGATI	GENNAIO 2018											
	3B	3A	4B	4A	5B	5A	6B	6A	7B	7A	8	Quadro
A-Elementi retributivi annui												
Ributizione base	21.440,76	22.480,28	23.231,76	23.960,04	25.047,60	26.159,40	27.518,76	28.847,88	30.321,36	31.885,80	35.389,20	39.769,20
Aum.period.anzianità (n.6)	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	2.716,80
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
Compenso forfetario "una tantum" (1/01/17-30/06/19)	71,01	74,48	76,94	79,35	82,95	86,64	91,13	95,54	100,42	105,60	117,20	131,71
TOTALE-A	23.371,65	24.424,64	25.298,90	26.029,59	27.343,95	28.459,44	30.045,77	31.379,30	33.156,46	34.726,08	38.500,28	44.721,67
B-Oneri Aggiuntivi												
Festività cadenti di domenica (n.4)	294,11	307,57	318,74	328,08	344,88	359,14	379,42	396,46	419,18	439,24	487,48	567,05
Tredicesima	1.911,72	1.999,18	2.071,83	2.132,52	2.241,75	2.334,40	2.466,22	2.576,98	2.724,67	2.855,04	3.168,59	3.685,83
Quattordicesima	1.901,39	1.988,85	2.061,50	2.122,19	2.231,42	2.324,07	2.455,89	2.566,65	2.714,34	2.844,71	3.158,26	3.675,50
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	4.257,22	4.445,60	4.602,07	4.732,79	4.968,05	5.167,61	5.451,53	5.690,09	6.008,19	6.288,99	6.964,33	8.078,38
C-Oneri previd.e assist.												
Inps (28,50%)	7.874,23	8.228,02	8.521,78	8.767,28	9.208,92	9.583,71	10.116,73	10.564,77	11.161,93	11.689,29	12.957,41	15.048,01
Inail (0,404%)	111,82	116,54	120,80	124,28	130,54	135,85	143,41	149,76	158,23	165,70	183,68	213,31
Fondo Integrazione salariale	119,72	125,09	129,56	133,29	140,01	145,71	153,81	160,62	169,70	177,72	197,00	228,78
TOTALE-C	8.105,56	8.469,75	8.772,14	9.024,85	9.479,47	9.865,27	10.413,95	10.875,16	11.489,85	12.032,71	13.338,09	15.490,11
D-Oneri Vari												
TFR	1.780,70	1.864,92	1.929,25	1.987,69	2.083,23	2.172,45	2.289,77	2.396,43	2.525,74	2.651,28	2.942,02	3.431,16
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"	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80	305,80
Fondo "Previambiente"	520,87	520,87	540,67	540,67	570,37	570,37	606,67	606,67	647,99	647,99	694,58	747,91
TOTALE-D	2.867,37	2.951,59	3.035,72	3.094,16	3.219,40	3.308,62	3.462,24	3.568,90	3.739,53	3.865,07	4.202,40	4.744,87
COSTO TOTALE ANNUO	38.601,80	40.291,58	41.708,83	42.881,39	45.010,88	46.800,93	49.373,50	51.513,44	54.394,03	56.912,85	63.005,10	73.035,03
COSTO ORARIO (tempo ind.)	24,08	25,14	26,02	26,75	28,08	29,20	30,80	32,14	33,93	35,50	39,30	45,56
COSTO TOTALE ANNUO (neoass. tempo ind.)	36.360,01	---	39.255,74	---	42.201,25	---	46.205,65	---	50.747,27	---	58.931,62	68.619,54
COSTO ORARIO (neoass. tempo ind.)	22,27	---	24,04	---	25,84	---	28,29	---	31,08	---	36,09	42,02

Ore annue teoriche (39 ore x 52,14 settimane)	1.981
Ore annue mediamente non lavorate:	
Ferie	165
Festività	76
Malattia, maternità, permessi, infortuni	125
Formazione e permessi D.L.vo 81/08	13
Totale ore non lavorate	378
Ore annue mediamente lavorate	1.603