



COMUNE DI CORIGLIANO-ROSSANO (CS)

**GARA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO IN APPALTO
DEL SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO DEI RIFIUTI URBANI,
SPAZZAMENTO ED ALTRI SERVIZI DI IGIENE URBANA NEL
COMUNE DI CORIGLIANO-ROSSANO (CS)**

ALLEGATO 4 AL CSA ELENCO PREZZI UNITARI



INDICE

<u>1</u>	<u>ELENCO PREZZI UNITARI</u>	<u>3</u>
<u>1.1</u>	<u>Attrezzature consumabili, rigide, containers ed altre</u>	<u>3</u>
<u>1.2</u>	<u>Automezzi</u>	<u>5</u>
<u>1.3</u>	<u>Personale</u>	<u>6</u>

1 Elenco prezzi unitari

Tutti i costi per le attrezzature e per i mezzi sono stati calcolati sulla base di un piano di ammortamento alla francese che prevede rate costanti posticipate a copertura dell'investimento, calcolate secondo il regime dell'interesse composto. Il tempo utile delle attrezzature è stato fissato a 7 anni ed il tasso di interesse al 4,50% effettivo annuo. Le spese generali e l'utile sono pari a 14,5% (7% di spese generali e 7% di utile).

1.1 Attrezzature consumabili, rigide, containers ed altre

La voce "costo annuo" è ricompresa di costi di acquisto, oneri finanziari e oneri di gestione.

Il costo è comprensivo inoltre delle spese generali e dell'utile d'impresa.

Tipologia di contenitore	Volume	Costo di acquisto
	litri	€/acquisto
Sacchi mater-b 13 l	13	€ 0,03
Sacchi mater-b 40 l	40	€ 0,09
Sacchi mater-b 70 l	70	€ 0,11
Sacchi mater-b 120 l	120	€ 0,14
Sacchi PE 40 l	40	€ 0,03
Sacchi PE 70 l	70	€ 0,05
Sacchi PE 40 l UHF	40	€ 0,16
Sacchi PE 70 l UHF	70	€ 0,18
Sacchi PE 110 l UHF	110	€ 0,21
Sacc. in rafia 80 l	80	€ 0,11
Fodera per bidoni da 120	120	€ 0,15
Fodera per bidoni da 240	240	€ 0,17
Sottolavello areato 7-10 l	10	€ 1,66
Mastello 25 l	25	€ 3,72
Mastello 35 l	35	€ 4,29
Mastello 40 l	40	€ 4,87
Mastello 50 l	50	€ 6,87
Carrellato 120 l	120	€ 28,62
Carrellato 240 l	240	€ 36,64
Carrellato 360 l	360	€ 43,51
Cassonetto 660 l	660	€ 148,84
Cassonetto 1100 l	1.100	€ 183,18
Rastrelliera portamastelli		€ 286,23
Compostiera 200-400 l	300	€ 57,25
Compostiera 400-600 l	600	€ 80,14
Compostiera statica 3 mc (3 moduli)	3.000	€ 858,68
Cassoni scarrabili 10-14 mc	12.000	€ 2.862,25
Cassoni scarrabili 14-18 mc	16.000	€ 3.434,70
Cassoni scarrabili 18-22 mc	20.000	€ 4.007,15
Cassoni scarrabili 30 mc - coperchio	30.000	€ 6.354,20
Press container 20 mc	40.000	€ 26.905,15
Cont. pile 200 l	200	€ 114,49
Cont. farmaci 200 l	200	€ 114,49
Cont.T/F 200 l	200	€ 114,49
Cont. toner 300 l	300	€ 171,74

COMUNE DI CORIGLIANO-ROSSANO (CS)

GARA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO IN APPALTO DEL SERVIZIO DI RACCOLTA, TRASPORTO DEI RIFIUTI URBANI, SPAZZAMENTO ED ALTRI SERVIZI DI IGIENE URBANA COMUNE DI CORIGLIANO-ROSSANO (CS)



Cisterna oli esausti 400-500 l	450	€ 486,58
Cisterna vernici 300 l	300	€ 457,96
Box per batterie esauste 650 l	650	€ 143,11
Cestini	60	€ 114,49
Cestini multiscampo	240	€ 228,98
Contenitore abiti usati	2.000	€ 744,19
Ecobox cartone 80 l	80	€ 3,43
Roller per cartoni	2.000	€ 120,21
Scopa in alluminio leggero anatomico		€ 30,34
Scopa per il caricamento della spazzatura su pattumiera		€ 26,91
Pala da taglio da 15 cm		€ 29,19
Pala da carico		€ 20,04
Rastrello		€ 17,75
Paletta		€ 23,47
Pinza raccogli siringhe		€ 14,60
Contenitore siringhe raccolte		€ 37,15
Contenitore porta sacco con ruote		€ 20,04
Attrezzo stasamento caditoie		€ 25,76
Idropulitrice a scoppio		€ 887,30
Applicatore per diserbante		€ 143,11
Spazzole laterali per spazzatrice		€ 62,97
Spazzola centrale per spazzatrice		€ 200,36
Terza spazzola centrale		€ 1.425,40
Tubo da 20 per la raccolta delle foglie		€ 738,46
Braccio semovente automatico		€ 12.067,25
Lancia ad alta pressione da 10 metri		€ 515,21
Tanichette oli vegetali da 35 l	35	€ 11,45
Serrature gravimetriche	0	€ 20,04
Mastelli per pannolini con filtro	40	€ 20,61
Idropulitrice con cisterna da 1 mc	1.000	€ 4.007,15
Disinfettante glisofate o simile	1	€ 5,72
Diserbante ecologico Finalsan plus 1:5	1	€ 7,90
Sacchi per cestini 70 l		€ 0,03
Isole per spiagge a 4 frazioni (compresa install.)		€ 171,74
tag UHF		€ 1,32
tag UHF flessibili più etichetta		€ 0,74
Cassoni scarrabili 10-14 mc		€ 714,49
Cassoni scarrabili 14-18 mc		€ 857,39
Cassoni scarrabili 18-22 mc		€ 1.000,29
Cassoni scarrabili 30 mc - coperchio		€ 1.586,18
Press container 20 mc		€ 6.454,06
Paper box	40	€ 2,23
Sacchi per cestini 70 l	0	€ 0,03
tag UHF flessibili più etichetta	0	€ 0,74
tag UHF	0	€ 1,32
Sacchi PE 110 l con Barcode	110	€ 0,07
Elettroserrature Mattiussi	0	€ 286,23
Cassette da 4X4X2,25 compresa installazione	0	€ 2.547,40
Compostiera statica 1 mc	1.000	€ 686,94
Attrezzatura per raccolta foglie	0	€ 6.010,73
Pompa con botte con cisterna da 120 litri per diserbo	0	€ 1.774,60
Isole per spiagge a 4 frazioni (compresa install.)	0	€ 171,74

1.2 Automezzi

Tutti i costi per i mezzi sono stati calcolati sulla base di un piano di ammortamento alla francese che prevede rate costanti posticipate a copertura dell'investimento, calcolate secondo il regime dell'interesse composto. Il tempo utile delle attrezzature è stato fissato a 7 anni ed il tasso di interesse al 4,50% effettivo annuo, il costo residuo pari al 5% del valore d'acquisto a nuovo per i mezzi piccoli (<35 q.li), il 10% per i mezzi intermedi (<=75 q.li) e il 20% per i mezzi grandi (>76 q.li). Sono compresi i costi di acquisto, gli oneri finanziari, gli oneri di gestione, tasse ed assicurazioni. Il costo è comprensivo inoltre delle spese generali e dell'utile d'impresa.

caratteristiche	Volume	Portata max	Costo orario
Unità di misura	mc	Tonnellate	€/h
Carretto	0,20	0,05	€ 0,11
Motocarro 3 Q.Li	1,00	0,3	€ 1,72
Motocarro Elettrico	1,00	0,3	€ 2,29
Vasca 2 Mc - GPL	2,00	0,45	€ 3,21
Vasca 4 Mc	4,00	1,6	€ 5,38
Costipatore 5 Mc	5,00	2,2	€ 6,30
Costipatore 7 Mc	7,00	3,2	€ 10,30
Doppia vasca 2 + 5 Mc	5,00	3	€ 13,40
Monoscocca Cp 10	10,00	4	€ 19,81
Compat. Cp 15 Mc	15,00	5	€ 23,70
Compat. Cp 18 Mc	18,00	8	€ 29,42
Compat. Cp 22 Mc	22,00	11	€ 31,37
Compat. Cp 30 Mc	30,00	15	€ 35,72
Compat. Semir. 30 Mc	30,00	15	€ 21,41
Compat. Semir. 50 Mc	50,00	25	€ 32,52
Compat. doppia vasca 22 Mc	22,00	11	€ 31,26
Pianale Con Sponda Idrau.	2,00	1,5	€ 5,95
Pianale Con Sponda Idrau. e gru	3,00	1,5	€ 8,82
Furgonato	3,00	0	€ 2,98
Lift	0,00	10	€ 29,54
Automezzo Vasca E Gru 25 Mc	25,00	12,5	€ 28,62
Spazzatrice 2 Mc	2,00	0,5	€ 17,63
Spazzatrice 4 Mc	4,00	1	€ 23,58
Spazzatrice 6 Mc	6,00	1,5	€ 31,48
Trattore e puliscispiaggia	0,00		€ 21,07
Autobotte Lavastrade 5 mc	0,00		€ 9,04
Lavacassonetti	0,00		€ 15,11
Pala gommata	0,00		€ 16,72
Autospurgo	18,00		€ 19,35
Decespugliatore	0,00		€ 1,60
Soffiatore	0,00		€ 1,83
Semirimorchio	0,00		€ 7,79

1.3 Personale

Il costo del lavoro del personale addetto al settore ambientale viene periodicamente aggiornato da parte del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, mediante apposito decreto. L'aggiornamento periodico

delle tabelle aventi ad oggetto: “COSTO MEDIO ORARIO PER IL PERSONALE ADDETTO AI SERVIZI AMBIENTALI - AZIENDE PUBBLICHE E PRIVATE”.

Per il costo orario di seguito riportato si farà riferimento al costo orario ricavato dall’ultima tabella pubblicata in attuazione del CCNL di riferimento maggiorato delle spese generali e dell’utile di impresa.

Livello da CCNL	Costo orario
Unità di misura	€/h
1B	€ 18,40
1B	€ 20,60
1A	€ 24,80
2B	€ 27,40
2A	€ 30,10
3B	€ 30,60
3A	€ 31,90
4B	€ 32,80
4A	€ 33,70
5B	€ 35,20
5A	€ 36,60

Fermo restando quanto previsto dal CCNL:

- Per quanto riguardano le turnazioni in notturno (dalle ore 22.00 alle ore 6.00) si applicherà una maggiorazione sulla retribuzione base pari al 33% come da CCNL.
- Per quanto riguardano le turnazioni in festivo si applicherà una maggiorazione sulla retribuzione base pari al 50% come da CCNL.
- Per quanto riguardano le turnazioni in festivo-notturno (dalle ore 22.00 alle ore 6.00) si applicherà una maggiorazione sulla retribuzione base pari al 75% come da CCNL.