

Allegato 4 al Capitolato Speciale d'Appalto

Elenco Prezzi Unitari

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.

FISE ASSOAMBIENTE - OPERAI - MARZO 2019	TOTALE COSTO ORARIO
J - operaio	€ 18,50
IB operaio	€ 20,20
IA operaio	€ 25,40
IIB operaio	€ 26,40
IIA operaio	€ 28,90
IIIB operaio	€ 29,10
IIIA operaio	€ 30,40
IVB operaio	€ 31,40
IVA operaio	€ 32,30
VB operaio	€ 33,80
VA operaio	€ 35,10

**COMUNI DI GAMBOLO', ALAGNA L., BREME, CERGNAGO, COZZO,
MEZZANA BIGLI, PALESTRO, SEMIANA, VALLE L., VELEZZO L.**

**ALLEGATO 4 AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
ELENCO PREZZI UNITARI**

Maggiorazioni

Notturno	18,36%
Festivo	27,82%
Notturno-festivo	41,76%
Straordinario	14,46%
Straordinario festivo	36,17%

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.

Attrezzature

La voce "costo annuo" è ricompresa di costi di acquisto, oneri finanziari, 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	€ 0,05
Sacchi PE 40 l	40	€ 0,03
Sacchi PE 70 l	70	€ 0,04
Sacchi PE 40 l UHF	40	€ 0,16
Sacchi PE 70 l UHF	70	€ 0,18
Sottolavello areato 7-10 l	10	€ 1,95
Mastello 25 l	25	€ 5,01

**COMUNI DI GAMBOLO', ALAGNA L., BREME, CERGNAGO, COZZO,
MEZZANA BIGLI, PALESTRO, SEMIANA, VALLE L., VELEZZO L.**

**ALLEGATO 4 AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
ELENCO PREZZI UNITARI**

Tipologia di contenitore	Volume	Costo di acquisto
	litri	€/acquisto
Mastello 35 l	35	€ 4,45
Mastello 40 l	40	€ 5,57
Mastello 50 l	50	€ 6,68
Carrellato 120 l	120	€ 27,83
Carrellato 240 l	240	€ 35,62
Carrellato 360 l	360	€ 42,29
Cassonetto 660 l	660	€ 144,69
Cassonetto 1100 l	1100	€ 178,08
Compostiera 200-400 l	300	€ 44,52
Cassoni scarrabili 10-14 mc	12000	€ 2.250,90
Cassoni scarrabili 14-18 mc	16000	€ 3.339,00
Cassoni scarrabili 18-22 mc	20000	€ 3.895,50
Cassoni scarrabili 30 mc - coperchio	30000	€ 6.177,15
Press container 20 mc	40000	€ 26.155,50
Cont. pile 200 l	200	€ 111,30
Cont. farmaci 200 l	200	€ 111,30
Cont.T/F 200 l	200	€ 111,30
Cont. toner 300 l	300	€ 166,95
Cisterna oli esausti 400-500 l	450	€ 473,03
Cisterna vernici 300 l	300	€ 445,20
Box per batterie esauste 650 l	650	€ 139,13
Cestini	60	€ 111,30
Cestini multiscampo	240	€ 222,60
Contenitore abiti usati	2000	€ 723,45

**COMUNI DI GAMBOLO', ALAGNA L., BREME, CERGNAGO, COZZO,
MEZZANA BIGLI, PALESTRO, SEMIANA, VALLE L., VELEZZO L.**

**ALLEGATO 4 AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
ELENCO PREZZI UNITARI**

Tipologia di contenitore	Volume	Costo di acquisto
	litri	€/acquisto
Ecobox cartone 80 l	80	€ 1,34
Roller per cartoni	2000	€ 116,87
Tanichette oli vegetali da 35 l	35	€ 11,13
Serrature gravimetriche	0	€ 19,48
Contenitori specifici per cicche	10	€ 55,65

Noleggi - Compreso trasporto	Costo di noleggio annuale	Costo di noleggio mensile
Cassoni scarrabili 14-18 mc	€ 1.075,96	€ 64,98
Cassoni scarrabili 18-22 mc	€ 1.255,28	€ 74,27
Cassoni scarrabili 30 mc - coperchio	€ 1.990,52	€ 92,83
Press container 20 mc	€ 7.795,23	€ 139,25

Mezzi

Sono compresi i costi di acquisto, gli oneri finanziari, 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
Motocarro 3 Q.Li	1	0,3	€ 1,67
Motocarro Elettrico	1	0,3	€ 2,23
Vasca 2 Mc - GPL	2	0,45	€ 3,12
Vasca 4 Mc	4	1,6	€ 5,12
Costipatore 5 Mc	5	2,2	€ 5,90
Costipatore 7 Mc	7	3,2	€ 9,68
Doppia vasca 2 + 5 Mc	5	3	€ 12,58

**COMUNI DI GAMBOLO', ALAGNA L., BREME, CERGNAGO, COZZO,
MEZZANA BIGLI, PALESTRO, SEMIANA, VALLE L., VELEZZO L.**

**ALLEGATO 4 AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
ELENCO PREZZI UNITARI**

Monoscocca Cp 10	10	4	€	18,03
Compat. Cp 15 Mc	15	5	€	22,71
Compat. Cp 18 Mc	18	8	€	28,27
Compat. Cp 22 Mc	22	11	€	29,38
Compat. Cp 30 Mc	30	15	€	33,50
Compat. Semir. 30 Mc	30	15	€	20,26
Compat. Semir. 50 Mc	50	25	€	30,38
Pianale Con Sponda Idrau.	2	1,5	€	5,57
Pianale Con Sponda Idrau. e gru	3	1,5	€	8,24
Furgonato	3	0	€	2,78
Lift	0	10	€	29,83
Automezzo Vasca E Gru 25 Mc	25	12,5	€	26,93
Spazzatrice 2 Mc	2	0,5	€	17,70
Spazzatrice 4 Mc	4	1	€	22,48
Spazzatrice 6 Mc	6	1,5	€	30,94
Lavacassonetti - Combinata per lavaggio	0	0	€	29,61
Pala gommata	0	0	€	19,48
Autospurgo	18	8	€	22,04
Decespugliatore	0	0	€	2,00
Soffiatore	0	0	€	2,34
Aspirafoglie diesel	0	0	€	1,45

**COMUNI DI GAMBOLO', ALAGNA L., BREME, CERGNAGO, COZZO,
MEZZANA BIGLI, PALESTRO, SEMIANA, VALLE L., VELEZZO L.**

**ALLEGATO 4 AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
ELENCO PREZZI UNITARI**

Servizi Opzionali

PULIZIA CADITOIE E TOMBINI – solo pulizia manuale inclusa la gestione del materiale di risulta	Prezzo orario a base d'asta
Costo di un operaio di 3° livello e pianale	45,4 €/ora

PULIZIA CADITOIE E TOMBINI – con automezzi e attrezzature inclusa la gestione del materiale di risulta	Prezzo orario a base d'asta
Costo di un operaio di 3° livello con autospurgo e attrezzature varie	64,7 €/ora

DISERBO MECCANICO inclusa la gestione del materiale di risulta (operatore con decespugliatore)	Prezzo orario a base d'asta
Costo di un operaio di 3° livello e di un operaio di 2° livello con pianale e 2 decespugliatori e 1 soffiatore	69,8 €/ora

PULIZIA CON IDROGETTO A PRESSIONE A CALDO incluso lo smaltimento delle acque	Prezzo orario a base d'asta
Costo di un operaio di 3° livello con autocarro con cisterna e caldaia adatta per i lavaggi	71,5 €/ora

SERVIZIO NEVE	Prezzo orario a base d'asta
Costo di un operaio di 4° livello con autocarro con lama anteriore e spargisale posteriore	72,4 €/ora

EVENTI	Prezzo orario a base d'asta
Fornitura contenitori per la RD dei rifiuti in cellulosici, in vetro, imballi in plastica e metalli, organici, olii alimentari esausti, prodotti in occasione di fiere ed eventi e prelievo differenziato dei rifiuti prodotti - Pulizia a seguito di eventi	25,4 €/ora

AMIANTO E GUAINA BITUMINOSE		Costo in €/t a base d'asta
Rimozione amianto	Tariffa per costo di raccolta lastre o tubi o manufatti contenenti amianto - FRIABILE (compreso di smaltimento e gestione amministrativa, piani di lavoro, di caratterizzazione, etc) 2 Addetti specializzati e ogni altra attrezzatura o mezzi necessari	€ 940,00
	Tariffa per costo di raccolta lastre o tubi o manufatti contenenti amianto - COMPATTO	€ 680,00

**COMUNI DI GAMBOLO', ALAGNA L., BREME, CERGNAGO, COZZO,
MEZZANA BIGLI, PALESTRO, SEMIANA, VALLE L., VELEZZO L.**

**ALLEGATO 4 AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
ELENCO PREZZI UNITARI**

	(compreso di smaltimento e gestione amministrativa, piani di lavoro, di caratterizzazione, etc) - COMPATTO 2 Addetti specializzati e ogni altra attrezzatura o mezzi necessari	
	Rimozione e smaltimento di guaine bituminose abbandonate (compreso di smaltimento e gestione amministrativa, piani di lavoro, di caratterizzazione, etc) 2 Addetti specializzati e ogni altra attrezzatura o mezzi necessari	€ 650,00