

Capitolato Speciale d'Appalto della gestione dei rifiuti urbani.

**“Appalto conforme ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto del Ministero
dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 13 febbraio 2014”**

ALLEGATO 3

Prestazioni aggiuntive con corrispettivo a misura

ALLEGATO 3

Il presente allegato disciplina le **prestazioni aggiuntive con corrispettivo a misura** per ciascun Comune del Comprensorio.

Tale voce di costo può comprendere in particolare:

- L'eventuale variazione del numero complessivo di utenze sul territorio, per una percentuale superiore al 10% delle utenze di partenza, da integrare/escludere dal servizio appaltato;
- La necessità di eventuali ulteriori servizi specifici richiesti dal Comune.

Sono riportati, inoltre, i valori massimi annui stimati delle suddette prestazioni. L'eventuale superamento dei valori massimi annui stimati in uno o più anni dell'appalto è possibile. Tuttavia, ai sensi dell'art. 35 del D.lgs. 50/2016, il valore complessivo delle prestazioni in questione non può superare, nei sette anni di durata del contratto, il valore annuo moltiplicato per i setti anni dell'appalto.

Si ricorda, inoltre, che i suddetti valori stimati sono indicati a titolo meramente conoscitivo e privo di rilevanza contrattuale. Qualora tali valori non dovessero essere raggiunti in un singolo anno o nell'intera durata del contratto, all'Appaltatore non spetta alcunché a titolo di risarcimento o di indennizzo o di altro.

1

Gli importi unitari per la fornitura di attrezzature aggiuntive sono esplicitati a seguire:

Tabella 1 – Importi unitari per la fornitura aggiuntiva di attrezzature	
Tipologia di attrezzatura	Importo unitario IVA esclusa
biopattumiera aerata 10 litri	€ 1,60
biopattumiera aerata 10 litri con <i>transponder</i> RFID UHF integrato	€ 2,60
mastello litri 20 – 35	€ 3,76
mastello litri 20 – 35 con <i>transponder</i> RFID UHF integrato	€ 4,76
mastello litri 40 – 50	€ 7,50
mastello litri 40 – 50 con <i>transponder</i> RFID UHF integrato	€ 8,50
ecobox carta litri 40 – 50	€ 3,50
compostiera litri 300 – 400	€ 35,00
contenitore litri 120 vetro	€ 40,20
contenitore litri 120	€ 22,20
contenitore litri 240 <i>standard</i>	€ 30,20
contenitore litri 240 coperchio vetro e serratura universale	€ 55,20
contenitore litri 360 <i>standard</i>	€ 41,20
contenitore litri 360 raccolta verde	€ 41,20

Tabella 1 – Importi unitari per la fornitura aggiuntiva di attrezzature

Tipologia di attrezzatura	Importo unitario IVA esclusa
contenitore litri 360 differenziata	€ 69,20
contenitore litri 660 <i>standard</i>	€ 102,20
contenitore litri 660 coperchio carta – plastica	€ 150,20
contenitore litri 1.100 coperchio piano	€ 142,20
contenitore litri 1.100 coperchio piano carta – plastica	€ 213,20
contenitore litri 2.000 coperchio piano carta – plastica	€ 666,60
contenitore litri 2.200 <i>open box</i> carta – plastica	€ 611,60
contenitore farmaci litri 100 – 120 con base da esterni/interni	€ 247,50
contenitore pile litri 50 – 70 con staffa da esterni	€ 196,00
contenitore pile litri 20 – 30 da interni	€ 120,00
contenitore pile litri 3 – 5 da banco	€ 17,00
contenitore pile litri 10 – 15 da interni	€ 56,25
ecobox per esausti di stampa da interni	€ 15,00
cisterna litri 500 per olio minerale	€ 300,00
cisterna litri 500 per olio vegetale	€ 300,00
contenitore litri 800 per accumulatori al Pb	€ 625,00
contenitore per lampade a scarica	€ 375,00
contenitore per T e/o F	€ 425,00
contenitore per T e/o F a norma ADR	€ 490,00
cestino stradale gettacarte litri 25	€ 46,00
cestino stradale gettacarte litri 35 – 45	€ 59,00
cestino stradale gettacarte litri 90 – 110	€ 213,75
cestino stradale per deiezioni canine <i>doggy box mini</i>	€ 245,00
cestino stradale per deiezioni canine <i>doggy box maxi</i>	€ 480,00
cestino stradale per deiezioni canine <i>dog toilet</i>	€ 287,00
contenitore scarrabile 30 metri cubi – coperchio	€ 4.250,00
contenitore scarrabile 20 metri cubi – coperchio	€ 3.900,00
contenitore scarrabile 15 metri cubi terre – inerti	€ 3.700,00
contenitore scarrabile 15 metri cubi a tenuta per organico	€ 4.200,00
contenitore vasca 6 metri cubi	€ 1.270,00
taniche olio utenze non domestiche 30 litri	€ 15,00
taniche olio utenze domestiche 2 litri	€ 2,50

I parametri unitari, relativi alla spesa in **euro per utenza per anno**, sono riportati a seguire e comprendono anche le spese generali (al 5%) e l'utile d'impresa (al 5%).

Tali parametri vengono applicati sia in occasione di **ingresso di nuove utenze** (in percentuale maggiore del 10% rispetto al parametro iniziale, per ciascun Comune), sia all'occorrenza di **utenze** che si **sottraggono dal servizio** di raccolta rifiuti (in percentuale maggiore del 10% rispetto al parametro iniziale, per ciascun Comune).

Si considerano i seguenti parametri per le **utenze domestiche e non domestiche**.

Tabella 2 - Prezziario soggetto a ribasso per i servizi di raccolta porta a porta aggiuntivi a misura	
TIPOLOGIA SERVIZIO	Costo unitario [€/utenza anno]
Raccolta organico ad utenza - mastello 25 lt + vasca 5-7 mc	30,87€
Raccolta organico ad utenza - mastello 40 lt + vasca 5-7 mc	
Raccolta organico ad utenza - carrellato 120-240-360 lt + vasca 5-7 mc	
Raccolta carta e cartone ad utenza - mastello 40 lt + minicompattatore 8-10 mc	11,03€
Raccolta carta e cartone ad utenza - carrellato 120-240-360 lt + minicompattatore 8-10 mc	
Raccolta carta e cartone ad utenza - carrellato 660 lt + minicompattatore 8-10 mc	
Raccolta carta e cartone ad utenza - carrellato 1.100 lt + minicompattatore 8-10 mc	
Raccolta cartone ad utenza - pacchi + minicompattatore 8-10 mc: comuni con piu' di 1.000 abitanti	14,33 €
Raccolta cartone ad utenza - pacchi + minicompattatore 8-10 mc: comuni con meno di 1.000 abitanti	13,23 €
Raccolta vetro ad utenza - mastello 25 lt + vasca 5-7 mc	4,41€
Raccolta vetro ad utenza - mastello 40 lt + vasca 5-7 mc	
Raccolta vetro ad utenza - carrellato 120-240-360 lt + vasca 5-7 mc	
Raccolta imballaggi plastica e metalli ad utenza - sacchi da 110 lt + minicompattatore 8-10 mc	3,31€
Raccolta imballaggi plastica e metalli ad utenza - carrellati da 120-240-360 lt + minicompattatore 8-10 mc	
Raccolta imballaggi plastica e metalli ad utenza - carrellati da 660 lt + minicompattatore 8-10 mc	

Tabella 2 - Prezziario soggetto a ribasso per i servizi di raccolta porta a porta aggiuntivi a misura	
TIPOLOGIA SERVIZIO	Costo unitario [€/utenza anno]
Raccolta imballaggi plastica e metalli ad utenza - carrellati da 1.100 lt + minicompattatore 8-10 mc	15,44 €
Raccolta secco residuo ad utenza - sacchi 70 lt + vasca 5-7 mc	
Raccolta secco residuo ad utenza - mastello 40 lt + vasca 5-7 mc	
Raccolta secco residuo ad utenza - carrellato 120-240-360 lt + vasca 5-7 mc	
Raccolta secco residuo ad utenza - carrellato 660 lt + vasca 5-7 mc	
Raccolta secco residuo ad utenza - carrellato 1.100 lt + vasca 5-7 mc	
Raccolta verde ad utenza - carrellato 120-240-360 lt + vasca 5-7 mc	17,64

Tabella 3 - Prezziario soggetto a ribasso per gli ulteriori servizi aggiuntivi a misura			
SERVIZIO	AUTOMEZZO/ATTREZZATURA	PERSONALE	Costo unitario [€/servizio]
RACCOLTA INGOMBRANTI con squadra di 2 operatori – prelievo presso n. 5 utenze	Pianale multi-lift con sponda caricatrice	1B x 2	53,56
SPAZZAMENTO MECCANIZZATO - Spazzatrice 4 m ³ - 1 km/lineare di singola carreggiata/marciapiede o 2.000 mq	Spazzatrice idrostatica aspirante 4 m ³	1B	16,50
SPAZZAMENTO MECCANIZZATO CON OPERATORE A TERRA - Spazzatrice 4 m ³ - 1 km/lineare di singola carreggiata/marciapiede o 2.000 mq	Spazzatrice idrostatica aspirante 4 m ³	1B	25,56
	Soffiatore	J	
RACCOLTA E TRASPORTO OLI ALIMENTARI ESAUSTI	\	\	Gratuito

A seguire sono invece esplicitate le **spese massime** previste per ogni Comune relativamente ai servizi aggiuntivi a misura. Tale importo è stato stabilito in misura dello 0,25% dei costi a corpo di ciascun Comune a cui è stato sommato un importo pari al 10% del costo delle attrezzature per un'annualità:

Tabella 4 – Stima dei massimali per il costo annuale aggiuntivo a misura per variazioni nel servizio

N.	COMUNE	COSTO MASSIMO ANNUALE	COSTO MASSIMO PER APPALTO
1	VILLA BISCOSSI	29,39 €	205,70 €
2	VALEGGIO	80,33 €	562,31 €
3	OLEVANO LOMELLINA	357,69 €	2.503,80 €
4	PIEVE ALBIGNOLA	309,25 €	2.164,76 €
5	SCALDASOLE	358,67 €	2.510,67 €
6	OTTOBIANO	349,18 €	2.444,29 €
7	LOMELLO	636,77 €	4.457,41 €
8	MEDE	1.621,68 €	11.351,73 €
	TOTALE	3.742,95 €	26.200,66 €



educazione . **ricerca** . informazione . comunicazione . ambientale

E.R.I.C.A. soc. coop.
via Santa Margherita, 26
12051 Alba - Cuneo - Italy
0173.33.777
www.cooperica.it
