

PREZZI UNITARI POSTI A BASE DI GAR/

SEZIONE 1. Attività a, b, c Servizio di nolo cassoni, trasporto e di smaltimento di rifiuti urbani e di rifiuti assimilati agli urbani

15.01.06 MULTIMATERIALE LEGGERO

(plastica e frazioni metalliche quali acciaio, alluminio, banda stagnata e poliaccoppiati) AREA COMUNALE DI RACCOLTA – Loc. Iscariello – Laurino (SA)

C.E.R.	Descrizione	u.d.m.	Q.ta presunta	Q.ta presunta mensile	N° DI TRASPORTI anno	Prezzo unitario base d'asta		Totale base d'asta (52 settimane) COSTI	NOTE
							COSTO		
150106 MULTIMATERIALE LEGGERO	Noleggio container scorribile da mc. ≥30 CHIUSO c/o area comunale di raccolta	n.	1	1			12 mesi € 200,00	€ 2.400,00	Ipotizzando un cassone da 30 m3 ed un peso specifico del multimateriale di 50kg/m3 ogni cassone ha una capacità media di circa 1,5 t - 2 t nell'ipotesi di materiale compatto. Tenuto anche conto del numero dei trasporti degli imballaggi in plastica e degli imballaggi in alluminio nell'anno 2015, si ipotizza 1 ritiro mensile circa (a riempimento del cassone)
	Trasporto A - R dall'area Comunale di raccolta verso centro autorizzato indicato dalla ditta offerente ivi compreso sostituzione cassone (vuoto per pieno)	ton./anno	36,02	3	15	€/trasp (A/R) comprensivo di sostituzione cassone (pieno per vuoto)	€ 315,00	€ 4.725,00	
	Smaltimento/recupero presso un centro autorizzato indicato dalla ditta offerente.	ton./anno	36,02	3		€/ton.	€ 160,00	€ 5.763,20	Con rilascio delega COREPLA, CIAI, RICREA i cui completi corrispettivi saranno di competenza dell'appaltatore
	Smaltimento sovralli di lavorazione (per percentuali superiori al 10% e al massimo sino al 15% ovvero per una percentuale massima del 5%)	%/ton di rifiuti	≥ 10% e ≤ 15%			€/ton.	Indicare il prezzo offerto a Ton	€/ton.	Per lo smaltimento dei sovralli di lavorazione ovvero la percentuale di impurità rintracciata nel materiale selezionato la stessa è compresa nei costi di selezione sino ad una percentuale del 10%. I costi riconosciuti sono quelli che vanno per percentuali comprese tra il 10% e comunque non superiore al 15% (ovvero nella misura massima del 5%). Per percentuali di impurità superiori al 15% dovranno essere effettuate analisi merceologiche del materiale e comunque saranno corrisposti i costi solo per le tonnellate eccedenti 10% dei rifiuti totali prelevati (sino al 15% ovvero nella misura del 5% se richiesti - per percentuali superiori solo previa analisi merceologica).
TOTALE PRESUNTO A BASE D'ASTA - a)								€ 12.888,20	

20.01.01 CARTA E CARTONE

AREA COMUNALE DI RACCOLTA – Loc. Iscariello – Laurino - (SA)

C.E.R.	Descrizione	u.d.m.	Q.ta presunta	Q.ta presunta mensile	N° DI TRASPORTI (minimi mensili)	Prezzo unitario base d'asta		Totale base d'asta (12 ritiri annui) COSTI	NOTE
							COSTO		
IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE CER 200101 FRAZIONE CARTA e CARTONI	Noleggio container scorribile da mc. ≥30 CHIUSO c/o area di raccolta comunale	n°	1	1	1			€ 2.400,00	Ipotizzando un cassone da 30 m3 ed un peso specifico di carta e cartone pari a 150kg/m3 ogni cassone ha una capacità media di circa 4,5 t che nell'ipotesi di materiale poco compatto all'origine può decrescere sino 2,5-3 t. Sulla base di queste ipotesi si ipotizza un ritiro mensile (a riempimento del
	Trasporto A - R dall'area Comunale di raccolta verso centro autorizzato indicato dalla ditta offerente ivi compreso sostituzione cassone (vuoto per pieno)	ton./anno	22,52	1,877	1	€/trasp (A/R) comprensivo di nolo e sostituzione cassone (pieno per vuoto)	€ 200,00	€ _____	
	Smaltimento/recupero presso un centro autorizzato indicato dalla ditta offerente.	ton./anno	22,52	1,83	1	€/ton.	€ _____	€ _____	E' previsto il rilascio della delega COMIECO nei confronti dell'appaltatore
TOTALE PRESUNTO A BASE D'ASTA - b)								€ 2.400,00	

20.01.02 FRAZIONE VETRO

150107 IMBALLAGGI VETRO

AREA COMUNALE DI RACCOLTA – Loc. Iscariello – Laurino (SA)

C.E.R.	Descrizione	u.d.m.	Q.ta presunta	Q.ta presunta mensile	N° DI TRASPORTI (minimi anno)	Prezzo unitario base d'asta		Totale base d'asta (12 ritiri annui) COSTI	NOTE
							COSTO		
200102 FRAZIONE VETRO 150107 IMBALLAGGI VETRO	Noleggio container scorribile da mc. ≥30 CHIUSO c/o area di raccolta comunale								Ipotizzando un cassone da 30 m3 sulla base dei numeri di trasporti effettuati nell'anno 2015 si ritira al mese dall'area comunale per l'impianto di recupero /trattamento
	Trasporto A - R dall'area Comunale di raccolta verso centro autorizzato indicato dalla ditta offerente ivi compreso sostituzione cassone (vuoto per pieno)	ton./anno	48,88	4,08	8	€/trasp (A/R) comprensivo di nolo e sostituzione cassone	€ 400,00	€ 3.200,00	
	Smaltimento/recupero presso un centro autorizzato indicato dalla ditta offerente.	ton./anno	48,88	4,08		€/ton. 48,88	€ 10,00	€ 488,80	E' previsto il rilascio della delega COREVE nei confronti dell'appaltatore
TOTALE PRESUNTO A BASE D'ASTA - c)								€ 3.688,80	

20.03.01 RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI

AREA COMUNALE DI RACCOLTA Loc. Iscariello Laurino (SA)

C.E.R.	Descrizione	u.d.m.	Q.ta presunta	Q.ta presunta Mensile	N° DI TRASPORTI (minimi anno)	Prezzo unitario base d'asta		Totale base d'asta (12 ritiri annui) COSTI	NOTE
							COSTO		
200301 RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	Noleggio container scorribile da mc. ≥30 CHIUSO c/o area di raccolta comunale	n°1	N° 1	12	1			€ 4.200,00	Ipotizzando un cassone da 30 m3 ed un peso specifico dei rifiuti indifferenziati pari a 150kg/m3 ogni cassone ha una capacità media che va dalle 4,5 t alle 6 t Ovvero si stima un trasporto almeno settimanale da definire in funzione delle nuove quantità raccolte.
	Trasporto A - R dall'area Comunale di raccolta verso centro autorizzato indicato dalla ditta offerente ivi compreso sostituzione cassone (vuoto per pieno)	ton./anno	103,32	8,61	17	€/trasp (A/R) comprensivo di nolo e sostituzione cassone (pieno per vuoto)	€ 350,00	€ 5.355,00	
	Smaltimento/recupero presso un centro autorizzato	ton./anno	103,32	8,61		€/ton.	€ 260,00	€ 26.863,20	

TOTALE PRESUNTO A BASE D'ASTA - d) € 36.418,20

20.01.08 RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE
AREA COMUNALE DI RACCOLTA - Loc. Iscariello – Laurino – (SA)

C.E.R.	Descrizione	u.d.m.	Q.ta presunta	Q.ta presunta mensile	N° DI TRASPORTI (minimi anno)	Prezzo unitario base d'asta		Totale base d'asta (52 settimane annue) COSTI	NOTE
							COSTO		
200108 RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	Noleggio scorabile da mc.2-30 a tenuta stagna CHIUSO c/o area di raccolta comunale	n°	1	1	12	€/trasp (A/R) comprensivo di nolo e sostituzione cassone (pieno per vuoto)	€ 160,00	€ 1.920,00	Considerato che la frazione umida deve essere avviata agli impianti di recupero entro 72 si prevedono minimo 2 ritiri settimanali.
	Transporto A - R dall'area Comunale di raccolta verso centro autorizzato indicato dalla ditta offerente ivi compreso sostituzione cassone (vuoto per pieno)	ton./anno	107,96	8,997	15		€ 360,00	€ 5.400,00	
	Smaltimento/recupero presso un centro autorizzato indicato dalla ditta offerente.	ton./anno	107,96	8,997		€/ton.	€ 190,00	€ 20.512,40	
TOTALE PRESUNTO A BASE D'ASTA - e)								€ 27.832,40	

20.03.07 RIFIUTI INGOMBRANTI
AREA COMUNALE DI RACCOLTA - Loc. Iscariello – Laurino - (SA)

C.E.R.	Descrizione	u.d.m.	Q.ta presunta	Q.ta presunta anno	N° DI TRASPORTI anno (a riempimento)	Prezzo unitario base d'asta		Totale base d'asta (12 ritiri annui) COSTI	NOTE
							COSTO		
200307 RIFIUTI INGOMBRANTI	Noleggio container scorabile da mc. 30 CHIUSO c/o area di raccolta comunale	ton./anno	5		1	€/trasp (A/R) comprensivo di nolo e sostituzione cassone (pieno per vuoto)	€ 315,00	€ 315,00	cassone da 30 m3 Sulla base di queste ipotesi si ipotizza un ritiro mensile (a riempimento del cassone) relativamente a divani, poltrone, materassi, scarti legnosi, plastica, tessuti, ferrosi, etc...
	Transporto A - R dall'area Comunale di raccolta verso centro autorizzato indicato dalla ditta offerente ivi compreso sostituzione cassone (vuoto per pieno)	ton./anno	5	5				€ 1.300,00	
	Smaltimento/recupero presso un centro autorizzato indicato dalla ditta offerente.	ton./anno	5	5		€/t	€ 260,00	€ 1.300,00	
TOTALE PRESUNTO A BASE D'ASTA f)								€ 1.615,00	

TOTALE PRESUNTO A BASE D'ASTA € 84.842,60

SINTESI PREZZI A BASE DI GARA

SEZIONE 1. SERVIZIO DI NOLO CASSONI, TRASPORTO E DI SMALTIMENTO DI RIFIUTI URBANI E DI RIFIUTI ASSIMILATI AGLI URBANI

	PARZIALI A BASE DI GARA	Tot costi (€/anno)
NOLO CASSONI, TRASPORTO, SMALTIMENTO e/o RECUPERO		
1.50106 MULTIMATERIALE LEGGERO (a)		€ 12.888,20
1.50101 IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE (b)		€ -
200102 VETRO (c)		€ 3.688,80
200301 RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI (d)		€ 36.418,20
200108 RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE (e)		€ 27.832,40
200307 RIFIUTI INGOMBRANTI (f)		€ 1.615,00
1.50101 RIFIUTI DI UTENZE COMMERCIALI (g)		€ -
200110 ABBIGLIAMNETO (h)		€ 1.440,00
TOTALE a+b+c+d+e+f (P1)		€ 83.882,60
IVA AL 10%		€ 8.388,26
TOTALE IVA INCLUSA		€ 92.270,86

SEZIONE 2. NOLO A FREDDO AUTOMEZZI E MESSA A DISPOSIZIONE PERSONALE

ATTIVITA SEZIONE 2	Tot costi (€/anno)
NOLO A FREDDO AUTOMEZZI	€ -
MESSA A DISPOSIZIONE PERSONALE	€ -
TOTALE (P2)	€ -
IVA AL 22%	€ -
TOTALE IVA INCLUSA	€ -
TOTALE (P=P1+P2) - A BASE DI GARA:	€ 83.882,60
IVA	€ 8.388,26
TOTALE	€ 92.270,86
ONERI SICUREZZA NON SOGETTI A RIBASSO	€ -
TOTALE CON ONERI SICUREZZA:	€ 92.270,86

CALCOLO TOTALI SU DUE ANNUALITA'

TOTALI A BASE DI GARA PER LE DUE ANNUALITA'

SEZIONE 1. Servizio di nolo cassoni, trasporto e di smaltimento di rifiuti urbani e di rifiuti assimilati agli urbani	€ 167.765,20
SEZIONE 2. Nolo a freddo automezzi e messa a disposizione personale	€ -
TOTALE AL NETTO DI IVA E ONERI SICUREZZA	€ 167.765,20
IVA	€ 16.776,52
ONERI SICUREZZA NON SOGETTI A RIBASSO	€ -
TOTALE	€ 184.541,72