

# STIMA BASE d'ASTA E COSTI MANODOPERA

ARTICOLO	Titolo dell'ARTICOLO	U.M.	A Prezzo unitario a base d'asta soggetto a ribasso (esclusi i costi della sicurezza)	B Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	C Prezzo complessivo a base d'asta	Quantità	A Costo totale a base d'asta soggetto a ribasso (esclusi i costi della sicurezza)	B Costi totali per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	C Prezzo complessivo a base d'asta	Costo unitario della manodopera (già compreso nelle voci C)	Costo totale della manodopera (già compreso nelle voci C)
	<b>SERVIZI OBBLIGATORI</b>										
41	RACCOLTA PRESSO PUNTI DI CONFERIMENTO COLLETTIVI DI INDIFFERENZIATO, PLASTICA/LATTINE E CARTA, CARTONI E TETRAPAK	€/mese	€ 5.096,00	€ 104,00	€ 5.200,00		€ -	€ -	€ -	2.548,00 €	- €
42	RACCOLTA PORTA A PORTA E TRASPORTO DELLE FRAZIONI SECCO E UMIDO	€/anno	€ 135.240,00	€ 2.760,00	€ 138.000,00	1	€ 135.240,00	€ 2.760,00	€ 138.000,00	84.180,00 €	84.180,00 €
43	RACCOLTA PRESSO PUNTI DI CONFERIMENTO COLLETTIVI DI PLASTICA/LATTINE E CARTA, CARTONI E TETRAPAK	€/anno	€ 35.280,00	€ 720,00	€ 36.000,00	1	€ 35.280,00	€ 720,00	€ 36.000,00	18.720,00 €	18.720,00 €
44	RACCOLTA PORTA A PORTA E TRASPORTO DELLE FRAZIONI PLASTICA/LATTINE E CARTA	€/anno	€ 81.340,00	€ 1.660,00	€ 83.000,00		€ -	€ -	€ -	48.970,00 €	- €
43	RACCOLTA E TRASPORTO DELLE FRAZIONI RACCOLTE PORTA A PORTA - SERVIZIO AGGIUNTIVO PER PARTICOLARI UTENZE	€/ut serv	€ 9,31	€ 0,19	€ 9,50	1040	€ 9.682,40	€ 197,60	€ 9.880,00	5,80 €	6.026,80 €
44	RACCOLTA PORTA A PORTA VETRO		€ 38.842,30	€ 792,70	€ 39.635,00		€ -	€ -	€ -	22.988,30 €	- €
45	RACCOLTA E TRASPORTO DI RIFIUTI URBANI PERICOLOSI RACCOLTI SUL TERRITORIO	€/anno	€ 1.470,00	€ 30,00	€ 1.500,00	1	€ 1.470,00	€ 30,00	€ 1.500,00	915,00 €	915,00 €
46	RACCOLTA PORTA A PORTA DI INGOMBRANTI RAEE E PERICOLOSI	€/cad	€ 14,70	€ 0,30	€ 15,00		€ -	€ -	€ -	8,70 €	- €
47	TRASPORTO DI RIFIUTI	€/km	€ 3,50	€ -	€ 3,50		€ -	€ -	€ -	1,61 €	- €
48	AVVIO A RECUPERO, SMALTIMENTO DEI RIFIUTI						€ -	€ -	€ -		- €
a)	rifiuti biodegradabili da mense e cucine (CER 20 01 08)	€/ton	€ 95,00	€ -	€ 95,00	280	€ 26.600,00	€ -	€ 26.600,00	- €	- €
	<b>SERVIZI FACOLTATIVI</b>										
49	RACCOLTA PORTA A PORTA DI RIFIUTI VEGETALI	€/ut anno	€ 137,20	€ 2,80	€ 140,00		€ -	€ -	€ -	82,60 €	- €
50	PULIZIA AREA MANIFESTAZIONI/MERCATI	€/h	€ 148,50	€ 1,50	€ 150,00		€ -	€ -	€ -	91,50 €	- €
51	PULIZIA BORDI STRADA DAL LITTERING	€/cad	€ 21,56	€ 0,44	€ 22,00		€ -	€ -	€ -	12,76 €	- €
52	RACCOLTA E TRASPORTO MATERIALE CONTENENTE AMIANTO						€ -	€ -	€ -		- €
a)	pratica ATS	€/cad	€ 300,00	€ -	€ 300,00		€ -	€ -	€ -	- €	- €
b)	raccolta e trasporto	€/kg	€ 4,95	€ 0,05	€ 5,00		€ -	€ -	€ -	2,80 €	- €
53	RACCOLTA E TRASPORTO MATERIALE ISOLANTE	€/cad	€ 205,80	€ 4,20	€ 210,00		€ -	€ -	€ -	96,60 €	- €
54	PULIZIA DI CADITOIE E POZZETTI STRADALI	€/cad	€ 12,74	€ 0,26	€ 13,00	100	€ 1.274,00	€ 26,00	€ 1.300,00	7,28 €	728,00 €
55	FORNITURA CONTENITORI PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA						€ -	€ -	€ -		- €
a)	cassonetto 1100 l		€ 349,30	€ 0,70	€ 350,00		€ -	€ -	€ -		- €
a)	contenitore 2000 l		€ 648,70	€ 1,30	€ 650,00		€ -	€ -	€ -		- €
b)	carrellato 240 l		€ 33,93	€ 0,07	€ 34,00		€ -	€ -	€ -		- €
c)	carrellato 120 l		€ 25,95	€ 0,05	€ 26,00		€ -	€ -	€ -		- €
d)	contenitore 40 l		€ 7,49	€ 0,01	€ 7,50		€ -	€ -	€ -		- €
e)	contenitore 25 l		€ 6,49	€ 0,007	€ 6,50		€ -	€ -	€ -		- €
f)	contenitore olii da cucina		€ 4,50	€ 0,005	€ 4,50		€ -	€ -	€ -		- €
g)	contenitore aerato da 10 l		€ 2,10	€ 0,002	€ 2,10		€ -	€ -	€ -		- €
h)	compostiere		€ 41,92	€ 0,084	€ 42,00		€ -	€ -	€ -		- €
i)	kit sacchi in carta 120 l		€ 4,30	€ 0,004	€ 4,30		€ -	€ -	€ -		- €
56	NOLEGGIO DI CONTENITORI	€/mese	€ 59,40	€ 0,60	€ 60,00		€ -	€ -	€ -		- €
57	NOLEGGIO DI AUTOCOMPATTATORE	€/h	€ 109,40	€ 0,60	€ 110,00		€ -	€ -	€ -	61,60 €	- €
58	NOLEGGIO DI MINICOMPATTATORE	€/h	€ 89,40	€ 0,60	€ 90,00		€ -	€ -	€ -	50,40 €	- €
59	NOLEGGIO DI MOTOCARRO	€/h	€ 49,40	€ 0,60	€ 50,00	10	€ 494,00	€ 6,00	€ 500,00	28,00 €	280,00 €
60	NOLEGGIO DI AUTORAAGNO	€/h	€ 94,40	€ 0,60	€ 95,00		€ -	€ -	€ -	53,20 €	- €
61	NOLEGGIO MOTOSPAZZATRICE	€/km	€ 53,90	€ 1,10	€ 55,00		€ -	€ -	€ -	30,80 €	- €
62	IMPIEGO DI PERSONALE AGGIUNTIVO	€/h	€ 24,40	€ 0,60	€ 25,00	20	€ 488,00	€ 12,00	€ 500,00	25,00 €	500,00 €
63	RIMOZIONE, RACCOLTA E SMALTIMENTO MATERIALE CONTENENTE AMIANTO PER PRIVATI AI SENSI DGR X/3494 DEL 30/4/15										- €
a)	Lastre di amianto in quantità fino a 15 m <sup>2</sup> e quota piano campagna fino a 2 m	€	€ 550,00	€ -	€ 550,00		€ -	€ -	€ -		- €

**STIMA BASE d'ASTA E COSTI MANODOPERA**

ARTICOLO	Titolo dell'ARTICOLO	U.M.	A Prezzo unitario a base d'asta soggetto a ribasso (esclusi i costi della sicurezza)	B Costi per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	C Prezzo complessivo a base d'asta	Quantità	A Costo totale a base d'asta soggetto a ribasso (esclusi i costi della sicurezza)	B Costi totali per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	C Prezzo complessivo a base d'asta	Costo unitario della manodopera (già compreso nelle voci C)	Costo totale della manodopera (già compreso nelle voci C)
b)	Lastre di amianto in quantità fino a 15 m <sup>2</sup> e quota piano campagna superiore a 2 m comprensivo di uso di trabattello ed esclusi i costi delle opere provvisionali (ponteggio e/o piattaforma mobile)	€	€ 660,00	€ -	€ 660,00		€ -	€ -	€ -		- €
c)	Lastre di amianto in quantità fino a 50 m <sup>2</sup> e quota piano campagna fino a 2 m – quantitativo eccedente i 15 m <sup>2</sup> di cui al punto a)	€/m <sup>2</sup>	€ 19,00	€ -	€ 19,00		€ -	€ -	€ -		- €
d)	Lastre di amianto in quantità fino a 50 m <sup>2</sup> e quota piano campagna superiore a 2 m comprensivo di uso di trabattello ed esclusi i costi delle opere provvisionali (ponteggio e/o piattaforma mobile) – quantitativo eccedente i 15 m <sup>2</sup> di cui al punto a)	€/m <sup>2</sup>	€ 21,00	€ -	€ 21,00		€ -	€ -	€ -		- €
e)	Manufatti contenenti amianto in matrice compatta con peso complessivo non superiore a 450 kg in opera	€/kg	€ 10,00	€ -	€ 10,00		€ -	€ -	€ -		- €
f)	Manufatti contenenti amianto in matrice compatta con peso complessivo non superiore a 450 kg non in opera	€/kg	€ 8,00	€ -	€ 8,00		€ -	€ -	€ -		- €
g)	Materiali contenenti amianto in matrice compatta con peso complessivo non superiore a 10 kg	€/kg	€ 21,00	€ -	€ 21,00		€ -	€ -	€ -		- €

IMPORTO COMPLESSIVO	214.280,00 €	111.349,80 €
IVA 10%	21.428,00 €	
TOTALE	235.708,00 €	

QUADRO ECONOMICO	
IMPORTO ANNUALE	
IMPORTO COMPLESSIVO	214.280,00 €
dei quali costi manodopera	111.349,80 €
IVA 10%	21.428,00 €
TOTALE	235.708,00 €
BASE D'ASTA PER ANNI 5	
IMPORTO COMPLESSIVO	1.071.400,00 €
dei quali costi manodopera	556.749,00 €
IVA 10%	107.140,00 €
TOTALE	1.178.540,00 €
VALORE APPALTO PER ANNI 8,5 ANNI (Compresi 6 mesi proroga)	
IMPORTO COMPLESSIVO	1.821.380,00 €
dei quali costi manodopera	957.608,28 €
IVA 10%	182.138,00 €
TOTALE	2.003.518,00 €