



REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO REGIONALE DELL'ENERGIA
E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI

A.T.O. n° 15 “Messina Area Metropolitana” AMBITO DI RACCOLTA OTTIMALE DELLA VAL D'AGRÒ



COMUNE DI
ANTILLO



COMUNE DI
CASALVECCHIO
SICULO



COMUNE DI
FORZA D'GRÒ



COMUNE DI
SANT'ALESSIO
SICULO



COMUNE DI
SAVOCA

(Provincia di Messina)

ALLEGATO N. 4

al Piano d'intervento
per lo spazzamento, la raccolta
ed il trasporto dei rifiuti urbani

PERIZIA DI SPESA

Di seguito si riportano i conteggi analitici per la determinazione dell'importo a base d'asta della gara per l'affidamento dei servizi:

1) SERVIZIO DI RACCOLTA E TRASPORTO IN DISCARICA RIFIUTI INDIFFERENZIATI E UMIDO C 292.923,96

a) SERVIZIO DI RACCOLTA RIFIUTO INDIFFERENZIATI E UMIDO C 256.658,64						
personale	ore mese	ore anno	€/ora	ammontano	totale	
autista 3 b	330	3.960	€ 26,05	€ 103.158,00		
netturbino 2 b	266	3.192	€ 23,53	€ 75.107,76	€ 178.265,76	
noli	ore mese	ore anno	€/ora	ammontano	totale	
autocompattatore da 26 mc	330	3.960	€ 11,26	€ 44.589,60		
minicompattatore da 7 mc	266	3.192	€ 10,59	€ 33.803,28	€ 78.392,88	
b) SERVIZIO DI TRASPORTO RIFIUTI INDIFFERENZIATI E UMIDO C 36.265,32						
personale	ore mese	ore anno	€/ora	ammontano	totale	
autista 3 b	81	972	€ 26,05	€ 25.320,60	€ 25.320,60	
noli	ore mese	ore anno	€/ora	ammontano	totale	
autocompattatore da 26 mc	81	972	€ 11,26	€ 10.944,72	€ 10.944,72	

2) RACCOLTE DIFFERENZIATE C 157.255,20

a) RACCOLTA PORTA A PORTA DI CARTA, CARTONE, PLASTICA E VETRO C 152.755,20						
personale	ore mese	ore anno	€/ora	ammontano	totale	
netturbino 2 b	312	3.744	€ 23,53	€ 88.096,32		
netturbino 3 b	78	936	€ 26,05	€ 24.382,80	€ 112.479,12	
noli	ore mese	ore anno	€/ora	ammontano	totale	
autocompattatore da 26 mc	78	936	€ 11,26	€ 10.539,36		
minicompattatore da 7 mc	234	2.808	€ 10,59	€ 29.736,72	€ 40.276,08	
b) RACCOLTA PORTA A PORTA DI RIFIUTI INGOMBRANTI, RAEE E RUP C 4.500,00						
personale	ore mese	ore anno	€/ora	ammontano	totale	
netturbino 2 b	12	144	€ 23,53	€ 3.388,32	€ 3.388,32	
noli	ore mese	ore anno	€/ora	ammontano	totale	
autocarro con sponda idraulici	12	144	€ 7,72	€ 1.111,68	€ 1.111,68	

3) SPAZZAMENTO E DISERBO STRADE E PIAZZE C 182.969,28

a) spazzamento e diserbo strade C 182.969,28						
personale	ore mese	ore anno	€/ora	ammontano	totale	
netturbino 2 b	648	7.776	€ 23,53	€ 182.969,28	€ 182.969,28	

4) AMMORTAMENTI PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURA PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA C 49.115,08

a) software ed hardware C 7.680,63						
	anni/amm	n.	€/u	ammontano	ammortamento	
computer completo video tas	7	1	€ 2.000,00	€ 2.000,00	€ 350,71	
computer portatile	7	5	€ 800,00	€ 4.000,00	€ 701,45	
lettore palmare	7	10	€ 2.500,00	€ 25.000,00	€ 4.383,90	
stampante laser a colori	7	1	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 175,36	
software	7	1	€ 11.800,00	€ 11.800,00	€ 2.069,21	
b) contenitori C 33.566,60						
	anni/amm	n.	€/u	ammontano	ammortamento	
cestello traf. da lt 10	7	5.000	€ 3,50	€ 17.500,00	€ 3.050,00	
contenitore da lt 30	7	20.000	€ 7,00	€ 140.000,00	€ 24.600,00	
bidone carrellato da lt. 80	7	200	€ 35,00	€ 7.000,00	€ 1.228,00	
bidone carrellato da lt. 120	7	100	€ 75,00	€ 7.500,00	€ 1.315,00	
bidone carrellato da lt. 360	7	50	€ 120,00	€ 6.000,00	€ 1.052,00	
bidone carrellato da lt. 1100	7	50	€ 200,00	€ 10.000,00	€ 1.753,50	
contenitore per pile	7	5	€ 250,00	€ 1.250,00	€ 217,40	
contenitore per farmaci	7	5	€ 200,00	€ 1.000,00	€ 175,35	
contenitore per b. "T" o "F"	7	5	€ 200,00	€ 1.000,00	€ 175,35	
c) centri comunali di raccolta C 7.867,85						
	anni/amm	n.	€/u	ammontano	ammortamento	
box ufficio/guardiola	7	5	€ 2.500,00	€ 12.500,00	€ 2.191,95	
attrezzatura varia	7	5	€ 7.500,00	€ 37.500,00	€ 5.675,90	

5) NOLO IMPIANTO DI DEPOSITO MEZZI C 60.000,00

a)	ammontano complessivamente ad	€ 742.263,52
b)	spese generali pari al 10% di a)	€ 74.226,35
c)	utile di impresa pari al 15% di a)	€ 111.339,53
d)	sommano	€ 927.829,40
	in c.t.	€ 928.000,00
	IMPONIBILE	€ 928.000,00
	IVA al 10%	€ 92.800,00
	TOTALE	€ 1.020.800,00

stima incidenza oneri di sicurezza non soggetta a ribasso d'asta:
3% del valore dell'appalto..... C 27.840,00

quota soggetta a ribasso C 900.160,00

IMPORTO DEL SERVIZIO

L'importo complessivo del servizio posto a base di gara è pari ad € **6.496.000,00**
(Eurosettemilionitrecentoquindicimilacinquecento/00) IVA esclusa
che riferito in base annua risulta pari:

IMPORTO ANNUALE € **928.000,00**

così distinto per servizi e forniture:

A) servizi di base

Servizi di spazzamento diserbo e pulizia mercati	€	228.753,65
Raccolta e trasporto rifiuti indifferenziati e umido	€	366.222,27
Raccolta e trasporto frazioni rifiuti differenziati	€	196.605,14
Fornitura mezzi, strutture, attrezzatura	€	61.405,14
Nolo impianto depositi mezzi	€	75.013,79
Lavaggio cassonetti	€	-

IMPORTO SOGGETTO A RIBASSO € **900.160,00**

per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso € **27.840,00**

B) servizi a richiesta

Pulizia arenile	con prezzi a misura *
Pulizia e rimozione rifiuti abbandonati	con prezzi a misura *
Pulizia fontane, caditoie, pozzetti, monumenti	con prezzi a misura *
Interventi straordinari in occasioni di festività o fiere	con prezzi a misura *
Disinfezione, disinfestazione, demusc. e derattizz.	con prezzi a misura *

* I suddetti servizi verranno contabilizzati al momento della richiesta sulla base dei prezzi contenuti nell'apposito allegato (prezzi a misura), depurati del ribasso d'asta offerto in sede di gara, calcolato sulla parte dell'importo soggetto (al netto del 3% per oneri di sicurezza)

TOTALE	€ 6.301.120,00
oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	€ 194.880,00
	sommano € 6.496.000,00
I.V.A. AL 10%	€ 649.600,00
IMPORTO COMPLESSIVO	€ 7.145.600,00