



COMUNE DI SCIACCA
 Libero Consorzio di Agrigento

**PROGETTO PER LA GESTIONE DEL SERVIZIO DI RACCOLTA,
 TRASPORTO E SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI E DI
 IGIENE URBANA 8 anni**



PROGETTAZIONE:



DELTA EMME SRLS
Società di Ingegneria
 Via Enrico Albanese, 90 - Palermo
 info@deltaemmeingegneria.it
 Ing. Giuseppe Di Martino
 Ing. Domenico Zafarana



IL RUP:
COMUNE DI SCIACCA
 Dott. Antonino Nastasi

N. ELABORATO:

03

TITOLO ELABORATO: Costi di Conferimento e Proventi Vendita Materiali

CODICE ELABORATO:

0	3	-	-	-	-	P	E	0	0	E	E	E	L	A	B	0	3	B
n.progressivo		lavoro				fase		lotto		tipo documento		numero elaborato						REV

SCALA:

A	PRIMA EMISSIONE	24/07/2024	Ing. G. Di Martino		
B	REV.5	30/10/2024			
C					
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

I Anno					
Tipologia rifiuto	CER	%	tonn	€/tonn	costo conferimento/valorizzazione
RSU Totali		100%	26959		
Frazione secca residuale	200301	25,00%	6740	220,81 €	1.488.204,20 €
Frazione Umida	200108	24,20%	6524	159,00 €	1.037.328,40 €
Carta e Cartone	150101	8,50%	2292	80,00 €	183.321,20 €
Cartone	200101	5,50%	1483	- €	- €
Plastica e metalli	150106	6,50%	1752	95,00 €	166.471,83 €
Vetro	150107	5,50%	1483	- €	- €
Ingombranti	200307	4,35%	1173	229,52 €	269.161,89 €
RAEE	200123*	0,65%	175	- €	- €
	200135*				
	200136				
	160211*				
Legno	200138	5,54%	1494	109,77 €	163.944,63 €
Cassette in Legno	150103	2,32%	625	- €	- €
Abiti Usati	200110	0,86%	232	- €	- €
	200111				
Plastica dura	200139	2,85%	768	149,69 €	115.011,54 €
Pneumatici fuori uso	160103	0,09%	24	159,66 €	3.873,85 €
Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demol...	CDR 170904	3,23%	871	14,97 €	13.035,51 €
Farmaci	200132	0,00%	0,05	1.250,00 €	62,50 €
Contenitori T/FC	150110*	0,00%	0,25	1.250,00 €	312,50 €
Metallo	200140	1,01%	272	- €	- €
Residui della pulizia stradale	200303	3,90%	1051	129,73 €	136.398,25 €
sommano		100,00%	26959		3.577.126,30 €

II Anno					
Tipologia rifiuto	CER	%	tonn	€/tonn	costo conferimento/valorizzazione
RSU Totali		100%	26959		
Frazione secca residuale	200301	23,00%	6201	220,81 €	1.369.147,86 €
Frazione Umida	200108	25,00%	6740	159,00 €	1.071.620,25 €
Carta e Cartone	150101	9,00%	2426	80,00 €	194.104,80 €
Cartone	200101	5,50%	1483	- €	- €
Plastica e metalli	150106	7,00%	1887	95,00 €	179.277,35 €
Vetro	150107	5,70%	1537	- €	- €
Ingombranti	200307	4,35%	1173	229,52 €	269.161,89 €
RAEE	200123*	0,65%	175	- €	- €
	200135*				
	200136				
	160211*				
Legno	200138	5,54%	1494	109,77 €	163.944,63 €
Cassette in Legno	150103	2,32%	625	- €	- €
Abiti Usati	200110	0,86%	232	- €	- €
	200111				
Plastica dura	200139	2,85%	768	149,69 €	115.011,54 €
Pneumatici fuori uso	160103	0,09%	24	159,66 €	3.873,85 €
Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demol...	CDR 170904	3,23%	871	14,97 €	13.035,51 €
Farmaci	200132	0,00%	0,05	1.250,00 €	62,50 €
Contenitori T/FC	150110*	0,00%	0,25	1.250,00 €	312,50 €
Metallo	200140	1,01%	272	- €	- €
Residui della pulizia stradale	200303	3,90%	1051	129,73 €	136.398,25 €
sommano		100,00%	26959,30		3.515.950,94 €

III Anno					
Tipologia rifiuto	CER	%	tonn	€/tonn	costo conferimento/valorizzazione
RSU Totali		100%	26959		
Frazione secca residuale	200301	21,00%	5661	220,81 €	1.250.091,53 €
Frazione Umida	200108	26,00%	7009	159,00 €	1.114.485,06 €
Carta e Cartone	150101	9,00%	2426	80,00 €	194.104,80 €
Cartone	200101	6,00%	1618	- €	- €
Plastica e metalli	150106	7,20%	1941	95,00 €	184.399,56 €
Vetro	150107	6,00%	1618	- €	- €
Ingombranti	200307	4,35%	1173	229,52 €	269.161,89 €
RAEE	200123* 200135* 200136 160211*	0,65%	175	- €	- €
Legno	200138	5,54%	1494	109,77 €	163.944,63 €
Cassette in Legno	150103	2,32%	625	- €	- €
Abiti Usati	200110 20011	0,86%	232	- €	- €
Plastica dura	200139	2,85%	768	149,69 €	115.011,54 €
Pneumatici fuori uso	160103	0,09%	24	159,66 €	3.873,85 €
Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demol... CDR	170904	3,23%	871	14,97 €	13.035,51 €
Farmaci	200132	0,00%	0,05	1.250,00 €	62,50 €
Contenitori T/FC	150110*	0,00%	0,25	1.250,00 €	312,50 €
Metallo	200140	1,01%	272	- €	- €
Residui della pulizia stradale	200303	3,90%	1051	129,73 €	136.398,25 €
sommano		100,00%	26959,30		3.444.881,62 €

Dal IV Anno					
Tipologia rifiuto	CER	%	tonn	€/tonn	costo conferimento/valorizzazione
RSU Totali		100%	26959		
Frazione secca residuale	200301	20,00%	5392	220,81 €	1.190.563,36 €
Frazione Umida	200108	27,00%	7279	159,00 €	1.157.349,87 €
Carta e Cartone	150101	9,00%	2426	80,00 €	194.104,80 €
Cartone	200101	6,00%	1618	- €	- €
Plastica e metalli	150106	7,20%	1941	95,00 €	184.399,56 €
Vetro	150107	6,00%	1618	- €	- €
Ingombranti	200307	4,35%	1173	229,52 €	269.161,89 €
RAEE	200123* 200135* 200136 160211*	0,65%	175	- €	- €
Legno	200138	5,54%	1494	109,77 €	163.944,63 €
Cassette in Legno	150103	2,32%	625	- €	- €
Abiti Usati	200110 20011	0,86%	232	- €	- €
Plastica dura	200139	2,85%	768	149,69 €	115.011,54 €
Pneumatici fuori uso	160103	0,09%	24	159,66 €	3.873,85 €
Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demol... CDR	170904	3,23%	871	14,97 €	13.035,51 €
Farmaci	200132	0,00%	0,05	1.250,00 €	62,50 €
Contenitori T/FC	150110*	0,00%	0,25	1.250,00 €	312,50 €
Metallo	200140	1,01%	272	- €	- €
Residui della pulizia stradale	200303	3,90%	1051	129,73 €	136.398,25 €
sommano		100,00%	26959,30		3.428.218,27 €

I anno			
FRAZIONE	TON	€/TONN	INTROITI
PLASTICA	1191,59	362,92 €	432.451,04 €
CARTA	1947,79	63,98 €	124.619,46 €
CARTONE	1482,75	145,42 €	215.620,78 €
VETRO	1482,75	55,62 €	82.470,28 €
PLASTICHE BIODEGRADABILI NELL'UMIDO	130,48	139,89 €	18.253,07 €
ALLUMINIO	297,90	206,49 €	61.512,74 €
SOMMANO			934.927,37 €

II Anno			
FRAZIONE	TON	€/TONN	INTROITI
PLASTICA	1283,25	362,92 €	465.716,51 €
CARTA	2062,36	63,98 €	131.950,02 €
CARTONE	1482,75	145,42 €	215.620,78 €
VETRO	1536,66	55,62 €	85.469,20 €
PLASTICHE BIODEGRADABILI NELL'UMIDO	134,80	139,89 €	18.856,47 €
ALLUMINIO	320,81	206,49 €	66.244,49 €
SOMMANO			983.857,46 €

III Anno			
FRAZIONE	TON	€/TONN	INTROITI
PLASTICA	1319,91	362,92 €	479.022,70 €
CARTA	2062,36	63,98 €	131.950,02 €
CARTONE	1617,54	145,42 €	235.222,67 €
VETRO	1617,54	55,62 €	89.967,57 €
PLASTICHE BIODEGRADABILI NELL'UMIDO	140,19	139,89 €	19.610,73 €
ALLUMINIO	329,98	206,49 €	68.137,19 €
SOMMANO			1.023.910,88 €

Dal IV Anno			
FRAZIONE	TON	€/TONN	INTROITI
PLASTICA	1319,91	362,92 €	479.022,70 €
CARTA	2062,36	63,98 €	131.950,02 €
CARTONE	1617,54	145,42 €	235.222,67 €
VETRO	1617,54	55,62 €	89.967,57 €
PLASTICHE BIODEGRADABILI NELL'UMIDO	145,58	139,89 €	20.364,99 €
ALLUMINIO	329,98	206,49 €	68.137,19 €
SOMMANO			1.024.665,13 €