

Comune di FIUMEFREDDO DI SICILIA**DETERMINAZIONE CANONE MENSILE**

	ORE IMPIEGO	ORE SCORTE	ORE TOTALI
Autisti	364	55	418
Operatori	1.810	271	2.081
Capocantiere	156	0	156
Totale	2.330	326	2.656

Ore assunzione 2652

	ORE IMPIEGO	Costo Orario	Costo Mensile
Autocomp. 22mc	156	€ 31,71	€ 4.943,66
Autocomp. 12mc	0	€ 21,16	€ 0,00
Vasca	1.117	€ 7,34	€ 8.203,65
Pianale	78	€ 6,64	€ 517,37
Spazzatrice 6 mc	156	€ 19,86	€ 3.095,84
Spazzatrice 4 mc	0	€ 16,25	€ 0,00
Spazzatrice 2 mc	0	€ 12,67	€ 0,00
Multilift	52	€ 30,27	€ 1.573,06
Porter	17	€ 5,38	€ 93,24
			€ 18.426,83
COSTO MENSILE MANODOPERA			€ 58.522,93
SOMMANO			€ 76.949,76
SPESE GENERALI E UTILE IMPRESA (23%)			€ 17.698,44
TOTALE A BASE D'ASTA			€ 94.648,21

ARO: FIUMEFREDDO DI SICILIA**STIMA COSTO COMPLESSIVO ANNUO****I° ANNO SERVIZIO**

DESCRIZIONE	IMPORTO	IVA	TOTALE
COSTO SERVIZIO*	€ 1.135.778,57	€ 113.577,86	€ 1.249.356,42
COSTO CONFERIMENTI	€ 414.264,10	€ 41.426,41	€ 455.690,51
RICAVO CONFERIMENTI	€ 55.239,20	€ 5.523,92	€ 60.763,12
COSTI GESTIONALI**	€ 100.000,00		€ 100.000,00
SOMMANO	€ 1.594.803,47		€ 1.744.283,81

ANNO 2015

DESCRIZIONE	IMPORTO	IVA	TOTALE
COSTO SERVIZIO*	€ 1.135.778,57	€ 113.577,86	€ 1.249.356,42
COSTO CONFERIMENTI	€ 379.324,42	€ 37.932,44	€ 417.256,86
RICAVO CONFERIMENTI	€ 79.789,95	€ 7.979,00	€ 87.768,95
COSTI GESTIONALI**	€ 100.000,00		€ 100.000,00
SOMMANO	€ 1.535.313,04		€ 1.678.844,34

Costo servizio per abitante	€ 117,60
Costo conferimenti per abitante (al netto dei ricavi)	€ 31,01
Sommano	€ 148,61

Costo servizio per Kmq	€ 93.402,84
Costo conferimenti Kmq (al netto dei ricavi)	€ 24.632,77
Sommano	€ 118.035,61

*COSTO SERVIZIO: Importo a lordo di eventuale ribasso d'Asta

**COSTI GESTIONALI

Personale tecnico-amministrativo (1 tecnico e 1 amministrativo)	€ 80.000,00
Spese varie (consumi, canoni, cancelleria etc.)	€ 20.000,00
Sommano	€ 100.000,00

2012		COMUNI		GENNAIO-DICEMBRE	
DESCRIZ. RIF.	C.E.R.	ABIT.	C.M.C.*	QUANTIT. RIFIUTI	COSTO ANNO
R.S.U.	200301	€ 0,1041		9.658	9.658
IMB. MISTI	150106	€ 0,0700		243.704	€ 17.059,28
IMB. VETRO	150107	€ 0,0150		93.240	€ 1.398,60
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	200108	€ 0,0750		389.440	€ 29.208,00
RIF. COMPOSTABILI DA MANUT. VERDE ORNAM.	200201	€ 0,0700		-	€ 0,00
PNEUMATICI	160103	€ 0,2727		2.200	€ 600,00
STRACCI NON SELEZIONATI	200110	€ 0,0000		5.654	€ 0,00
APP. ELETTRICI ED ELETTTR. FUORI USO CONT. CFC	200123	€ 0,4364		13.460	€ 5.873,45
MEDICINALI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 20 01 31	200132	€ 1,7000		100	€ 170,00
BATTERIE	200134	€ 1,7000		50	€ 85,00
APP. ELETTRICI ED ELETTTR. FUORI USO -TV, MONITOR	200135	€ 0,4909		4.580	€ 2.248,36
APP. ELETTR. ED ELETTTR. FUORI USO	200136	€ 0,0909		6.030	€ 548,18
LEGNO DIVERSO ..	200138	€ 0,0620		40.160	€ 2.489,92
RIFIUTI INGOMBRANTI	200307	€ 0,7091		17.080	€ 12.111,27
Sovvalli	200301	€ 0,1041		9.907	€ 1.031,81
Microdiscariche	200302	€ 0,1041		177.020	€ 18.436,51
					€ 358.524,25

* COSTO MEDIO AL KG DI CONFERIMENTO E/O SELEZIONE RIFIUTI PER CODICE C.E.R..

2012		GENNAIO-DICEMBRE		
DESCRIZ.RIF.	C.E.R.	COMUNI ABIT. R.R.D.*	QUANTIT.RIFIUTI 9.658	RICAVO ANNO 9.658
IMB. CARTA E CARTONE	150101	€ 0,0931	45.430	€ 4.229,08
IMB. PLASTICA (B)	150102	€ 0,0354	4.180	€ 148,10
IMB. PLASTICA (A)	150106	€ 0,2859	243.704	€ 69.674,97
CARTA E CARTONE	200101	€ 0,0075	-	€ 0,00
LEGNO DIVERSO ..	200138	€ 0,0031	40.160	€ 126,10
				€ 74.178,25

* RICAVO MEDIO AL KG PER CONFERIMENTO RACCOLTA DIFFERENZIATA AL CONAI PER CODICE C.E.R..

PREVISIONI PROGETTUALI AI FINI DEL CALCOLO DEI COSTI

DESCRIZ. RIF.	2012	MENSILE	ANNUALE	PRO-CAPITE	I ANNO		2015	
					9.658	9.658	9.658	9.658
R.S.U.	ABIT.	C.E.R.						
	200301	213.847	2.566.160	266		269,50		171,50
IMB. CARTA E CARTONE	150101	3.786	45.430	5		23,40		33,18
IMB. PLASTICA (B)	150102	348	4.180	0				-
IMB. MISTI	150106	20.309	243.704	25		39,20		55,75
IMB. VETRO	150107	7.770	93.240	10		19,60		27,88
CARTA E CARTONE	200101	-	-	-		-		-
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	200108	32.453	389.440	40		132,30		188,16
RIF. COMPOSTABILI DA MANUT. VERDE ORNAM.	200201	-	-	-		2,00		2,84
PNEUMATICI	160103	183	2.200	0		0,20		0,28
STRACCIONI SELEZIONATI	200110	471	5.654	1		0,25		0,36
APP. ELETTRICI ED ELETTR. FUORI USO CONT. CFC	200123	1.122	13.460	1		0,50		0,71
MEDICINALI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 20 01 31	200132	8	100	0		0,01		0,01
BATTERIE	200134	4	50	0		-		-
APP. ELETTRICI ED ELETTR. FUORI USO -TV, MONITOR	200135	382	4.580	0		0,70		1,00
APP. ELETTR. ED ELETTR. FUORI USO	200136	503	6.030	1		0,70		1,00
LEGNO DIVERSO ..	200138	3.347	40.160	4		0,84		1,19
RIFIUTI INGOMBRANTI	200307	1.423	17.080	2		0,80		1,14
TOT. R.D.		72.109	865.308	90		220,50		313,50
TOT. RIFIUTI		300.707	3.608.488	355		490		490
% R.D.		23,98	23,98	25,22		45,00		65,00
RSU-Kg./a/g		0,714	0,728					
RD-Kg/ab/g		0,241	0,245					
RIF. TOT.-Kg/ab/g		1,004	1,024					
Sovvalli		826	9.907					
Microdiscariche		14.752	177.020					
TOTALE DISCARICA		229.424	2.753.087					

PREVISIONI COSTI		COSTO ANNUO		RICOVO ANNUO	
ARO FIUMEFREDDO DI SICILIA		1° ANNO	ANNO 2015	1° ANNO	ANNO 2015
DESCRIZ.RIF.	C.E.R.	9.658	9.658	9.658	9.658
R.S.U.	C.M.C.*	PER COD. C.E.R.	PER COD. C.E.R.	PER COD. C.E.R.	PER COD. C.E.R.
IMB. CARTA E CARTONE	200301 € 0,1041	€ 271.083,11	€ 172.507,43	150101 € 0,0931	€ 21.038,08
IMB. PLASTICA (B)	150102			150102 € 0,0354	€ 0,00
IMB. MISTI	150106 € 0,0700	€ 26.501,55	€ 38.280,02	150106 € 0,2859	€ 46.903,96
IMB. VETRO	150107 € 0,0150	€ 2.839,45	€ 4.101,43	200101 € 0,0075	€ 2.460,86
CARTA E CARTONE	200101			200138 € 0,0031	€ 36,80
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	200108 € 0,0750	€ 95.831,51	€ 138.423,29		€ 55.239,20
RIF. COMPOSTABILI DA MANUT. VERDE ORNAM.	200201 € 0,0700	€ 1.352,12	€ 1.953,06		€ 79.789,95
PNEUMATICI	160103 € 0,2727	€ 526,80	€ 760,93		
STRACCI NON SELEZIONATI	200110 € 0,0000	€ 0,00	€ 0,00		
APP. ELETTRICI ED ELETT. FUORI USO CONT. CFC	200123 € 0,4364	€ 2.107,20	€ 3.043,73		
MEDICINALI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 20 01 31	200132 € 1,7000	€ 164,19	€ 237,16		
BATTERIE	200134 € 1,7000	€ 0,00	€ 0,00		
APP. ELETTRICI ED ELETT. FUORI USO -TV, MONITOR	200135 € 0,4909	€ 3.318,84	€ 4.793,88		
APP. ELETT. ED ELETT. FUORI USO	200136 € 0,0909	€ 614,60	€ 887,76		
LEGNO DIVERSO ..	200138 € 0,0620	€ 502,99	€ 726,54		
RIFIUTI INGOMBRANTI	200307 € 0,7091	€ 5.478,72	€ 7.913,71		
Sovvalli	200301 € 0,1041	€ 3.943,03	€ 5.695,48		
Microdiscartiche	200302 € 0,1041	€ 0,00	€ 0,00		
TOT. R.D.		€ 414.264,10	€ 379.324,42		
TOT. RIFIUTI		4.732.420	4.732.420		
% R.D.		45,00	65,00		
RSU-Kg/a/g		0,738	0,470		
RD-Kg/ab/g		0,604	0,873		
RIF. TOT.-Kg/ab/g		1,342	1,342		
TOTALE DISCARICA		2.640.690	1.711.033		

STIMA PROGETTUALE

OBBIETTIVO RACCOLTA DIFFERENZIATA: 1° ANNO = 45%; ANNO 2015= 65%;

* COSTO MEDIO AL KG DI CONFERIMENTO E/O SELEZIONE RIFIUTI PER CODICE C.E.R.

** RICOVO MEDIO AL KG PER CONFERIMENTO RACCOLTA DIFFERENZIATA AL CONAI PER CODICE C.E.R..

ELENCO PIATTAFORME DI CONFERIMENTO**Cod. Rifiuto: 150101 – imballaggi in carta e cartone**

Piattaforma: Cartiera SACCA s.p.a.	Cod. Fiscale: 00120620877
Sede: Via Pasteria n. 17/19	C.A.P.: 95011
Comune: Calatabiano	Provincia: Catania
Aut. n. CT 18 del 15/05/2008	

Cod. Rifiuto: 150102 – imballaggi in plastica - flusso "B" bacino n. 8941095

Piattaforma: Domus Ricycle s.r.l.	Cod. Fiscale: 0489020872
Sede: Stradale Primosole, n.13 – Zona Ind.	C.A.P.: 95121
Comune: Catania	Provincia: Catania
Aut. n. CT 190 del 17/11/2009	

Cod. Rifiuto: 150106 – imballaggi in materiali misti (carta e plastica)

Piattaforma: Etna Global Service s.r.l.	Cod. Fiscale: 04210930873
Sede: Via Quinta Strada n. 10 – Zona Ind.	C.A.P.: 95121
Comune: Catania	Provincia: Catania
Aut. n. Prov. Reg. CT 197 del 08/06/2010	

Cod. Rifiuto: 150107 – imballaggi in vetro-lattine

Piattaforma: Domus Ricycle s.r.l.	Cod. Fiscale: 04898020872
Sede: Stradale Primo Sole, n.13 – Zona Ind.	C.A.P.: 95121
Comune: Catania	Provincia: Catania
Aut. n. 190 del 17/11/2009	

Cod. Rifiuto: 200108 – rifiuti biodegradabili di cucine e mense

Piattaforma: Sicula Trasporti	Cod. Fiscale: 00805460870
Centro di Selezione: C.da Codavolpe	C.A.P.: 95121
Comune: Catania	Provincia: Catania
Aut. n. D.R.S. 1004 del 01/10/2009	

Cod. Rifiuto: 200110 – abbigliamento

Piattaforma: Nuova Alba Soc. Coop. Soc.	Cod. Fiscale: 05059170877
Sede: C.le Palermo, 6 C.A.P.:95044 Mineo (CT)	
Centro di Selezione: Via Sottotenente La Rosa, snc	C.A.P.: 95040
Comune: San Michele di Ganzaria	Provincia: Catania
Aut. n. CT 208 del 28/05/2013	

Cod. Rifiuto: 200123 – apparecchiature fuori uso contenenti clorofluorocarburi (frigoriferi e congelatori)

Piattaforma: FG s.r.l.	Cod. Fiscale: 03657600874
Sede: Strada Comunale S. Todaro n. 20	C.A.P.: 95032
Comune: Belpasso	Provincia: Catania
Aut. D.D.G. N. 443 del 04/04/2013	

Cod. Rifiuto: 200132 – medicinali diversi da quelli di cui alla voce 20.01.31 (non pericolosi)

Piattaforma: E.S.A. s.r.l.	Cod. Fiscale: 04509820876
Sede: S. P. Nicolosi – Belpasso, 241	C.A.P.: 95030
Comune: Nicolosi	Provincia: Catania

Cod. Rifiuto: 200134 – batterie e accumulatori diversi da quelli di cui alla voce 20.01.33 (non pericolosi)

Piattaforma: E.S.A. s.r.l.
Sede: S. P. Nicolosi – Belpasso, 241
Comune: Nicolosi

Cod. Fiscale: 04509820876
C.A.P.: 95030
Provincia: Catania

Cod. Rifiuto: 200135 – app. elettr. ed elettroniche fuori uso contenenti componenti pericolose (Tv e Monitor)

Piattaforma: FG s.r.l.
Sede: Strada Comunale S. Todaro n. 20
Comune: Belpasso
Aut. D.D.G. N. 443 del 04/04/2013

Cod. Fiscale: 03657600874
C.A.P.: 95032
Provincia: Catania

Cod. Rifiuto: 200136 – app. elettr. ed elettroniche fuori uso, non pericolosi

Piattaforma: FG s.r.l.
Sede: Strada Comunale S. Todaro n. 20
Comune: Belpasso
Aut. D.D.G. N. 443 del 04/04/2013

Cod. Fiscale: 03657600874
C.A.P.: 95032
Provincia: Catania

Cod. Rifiuto: 200138 – legno, diverso da quello di cui alla voce 20.01.37

Piattaforma: Sicula Trasporti s.r.l.
Sede: Via F. Gorgone, n.34 – Zona Ind.
Comune: Catania
Aut. n. CT 80 del 31/08/2009

Cod. Fiscale: 00805460870
C.A.P.: 95100
Provincia: Catania

Cod. Rifiuto: 200201 – rifiuti biodegradabili (compostabili da manutenzione verde ornamentale)

Piattaforma: Ge. S. A. C. s.r.l.
Sede: C.da Coda Volpe – Zona ponte Primo Sole
Comune: Catania

Cod. Fiscale: 04115860878
C.A.P.: 95100
Provincia: Catania

Cod. Rifiuto: 200301 – rifiuti urbani non differenziati

Piattaforma: Oikos S.p.A.
Sede: C.da Valanghe D'inverno
Comune: Motta S.Anastasia
Aut. D.R.S. 221 del 19/03/2009

Cod. Fiscale: 04390280875
C.A.P.: 95040
Provincia: Catania



Cod. Rifiuto: 200303 – residui della pulizia stradale

Piattaforma: Oikos S.p.A.
Sede: C.da Valanghe D'inverno
Comune: Motta S.Anastasia
Aut. D.R.S. 221 del 19/03/2009

Cod. Fiscale: 04390280875
C.A.P.: 95040
Provincia: Catania



Cod. Rifiuto: 200307 – rifiuti ingombranti

Piattaforma: FG s.r.l.
Sede: Strada Comunale S. Todaro n. 20
Comune: Belpasso
Aut. D.D.G. N. 443 del 04/04/2013

Cod. Fiscale: 03657600874
C.A.P.: 95032
Provincia: Catania