

**2022 - Affidamento Servizi di Gestione Impianto Integrato Rifiuti - Tempio Pausania -
Calcolo costo manutenzioni**

1) STAZIONE TRASFERENZA SECCO RESIDUO (C.E.R. 200301) E CARICO SOVVALLI (C.E.R. 191212)

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	<i>Note</i>
Ricambi per manutenzione di base		1,0	3.500,00	3.500,00	
Minuterie officina		1,0	500,00	500,00	
Altro		0,0	0,00	0,00	
Totale Linea				4.000,00	

2) LINEA BIOSTABILIZZAZIONE

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	<i>Note</i>
Ricambi per manutenzione di base		0	8.000,00	0,00	
Minuterie officina		0	1.500,00	0,00	
Altro		0	0,00	0,00	
Totale Linea				0,00	

3) LINEA COMPOSTAGGIO

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	<i>Note</i>
Ricambi per manutenzione di base		1	30.000,00	30.000,00	
Minuterie officina		1	3.500,00	3.500,00	
Altro		1	1.500,00	1.500,00	
Totale Linea				35.000,00	

4a) LINEA TRATTAMENTO FRAZIONI SECCHIE VALORIZZABILI - CELLULOSICI

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	<i>Note</i>
Ricambi per manutenzione di base		1	1.000,00	1.000,00	
Minuterie officina		1	100,00	100,00	
Totale Linea				1.100,00	

4b) LINEA TRATTAMENTO FRAZIONI SECCHIE VALORIZZABILI - PLASTICA

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	<i>Note</i>
Ricambi per manutenzione di base		1	1.000,00	1.000,00	
Minuterie officina		1	100,00	100,00	
Totale Linea				1.100,00	

4c) LINEA TRATTAMENTO FRAZIONI SECCHIE VALORIZZABILI - VETRO

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	<i>Note</i>
Ricambi per manutenzione di base		1	1.000,00	1.000,00	
Minuterie officina		1	100,00	100,00	
Totale Linea				1.100,00	

4d) LINEA TRATTAMENTO FRAZIONI SECCHIE VALORIZZABILI - METALLI

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	<i>Note</i>
Ricambi per manutenzione di base		1	1.000,00	1.000,00	
Minuterie officina		1	100,00	100,00	
Totale Linea				1.100,00	

5) CONTROLLI DISCARICA ESAURITA

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Unità N°</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	<i>Note</i>
Ricambi per manutenzione di base		0	2.500,00	0,00	
Campagna Antincendio - pulizia area		1	1.500,00	1.500,00	
Minuterie officina		0	500,00	0,00	
Totale Linea				1.500,00	

6) PARTI COMUNI - IMPIANTI ELETTRICI/ELETTRONICI

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Unità N°</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	
Ricambi per manutenzione di base	n.	1,0	1.500,00	1.500,00	CABINE M/T
Ricambi per manutenzione di base	n.	2,0	1.500,00	3.000,00	QUADRI B/T - M.C.C.
Ricambi per manutenzione di base	n.	0,5	1.000,00	500,00	ILLUMINAZIONE ESTERNA
Ricambi per manutenzione di base	n.	0,0	3.000,00	0,00	TELECONTROLLO
Campagna Antincendio - pulizia area	n.	1,0	2.500,00	2.500,00	
TOTALE				7.500,00	

€ 52.400,00

**2022 - Affidamento Servizi di Gestione Impianto Integrato Rifiuti - Tempio Pausania -
ONERI PER MANUTENZIONI ORDINARIE**

1) STAZIONE TRASFERENZA SECCO RESIDUO (C.E.R. 200301) E CARICO SOVALLI (C.E.R. 191212)

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	<i>Note</i>
Lubrificanti	kg	440,0	6,00	2.640,00	
Carburanti	lt	240,0	1,50	360,00	
Totale Linea				3.000,00	

2) LINEA BIOSTABILIZZAZIONE

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	<i>Note</i>
Lubrificanti	kg	0	6,00	0,00	
Carburanti	lt	0	1,50	0,00	
Totale Linea				0,00	

3) LINEA COMPOSTAGGIO

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	<i>Note</i>
Lubrificanti	kg	500	6,00	3.000,00	
Carburanti	lt	20000	1,50	30.000,00	
Totale Linea				33.000,00	

4a) LINEA TRATTAMENTO FRAZIONI SECCHIE VALORIZZABILI - CELLULOSICI

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	<i>Note</i>
Lubrificanti	kg	400	6,00	2.400,00	
Carburanti	lt	3500	1,50	5.250,00	
Fildiferro legatura	kg	14500	1,65	23.925,00	
Totale Linea				31.575,00	

4b) LINEA TRATTAMENTO FRAZIONI SECCHIE VALORIZZABILI - PLASTICA

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	<i>Note</i>
Lubrificanti	kg	100	6,00	600,00	
Carburanti	lt	1500	1,50	2.250,00	
Fildiferro legatura	kg	5500	1,65	9.075,00	
Totale Linea				11.925,00	

4c) LINEA TRATTAMENTO FRAZIONI SECCHIE VALORIZZABILI - VETRO

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	<i>Note</i>
Carburanti	lt	2500	1,50	3.750,00	
Totale Linea				3.750,00	

4d) LINEA TRATTAMENTO FRAZIONI SECCHIE VALORIZZABILI - METALLI

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	<i>Note</i>
Lubrificanti	kg	250	6,00	1.500,00	
Fildiferro legatura	kg	1500	1,65	2.475,00	
Carburanti	lt	3500	1,50	5.250,00	
Totale Linea				9.225,00	

5) LINEA RUP - INGOMBRANTI - RAEE

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Quantità</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	<i>Note</i>
Lubrificanti	kg	0	6,00	0,00	
Carburanti	lt	500	1,50	750,00	
Totale Linea				750,00	

6) CONTROLLI DISCARICA ESAURITA

<i>Categoria</i>	<i>u.m.</i>	<i>Unità N°</i>	<i>Costo unitario €/unità/anno</i>	<i>Importo €/anno</i>	<i>Note</i>
Lubrificanti	kg	0	6,00	0,00	
Carburanti	lt	0	1,50	0,00	
Materiale di consumo	a corpo	0	0,00	0,00	
Totale Linea				0,00	

€ 93.225,00

1) STAZIONE TRASFERENZA SECCO RESIDUO (C.E.R. 200301) E CARICO SOVVALLI (C.E.R. 191212)

Categoria	u.m.	Quantità	Costo unitario	Importo €/anno	Note
Merceologiche sul secco residuo	n.	0		0,00	
Analisi chimico - fisiche sul rifiuto	n.	0		0,00	
Biofiltri - analisi odorimetriche	n.	0		0,00	
Biofiltri - analisi chimico-fisiche	n.	0		0,00	
Analisi percolato fossa rifiuti	n.	0		0,00	
Analisi P.C.I. sovrallo	n.	0		0,00	
Totale Linea				€ -	
TOTALE con quotaparte analisi comuni				€ -	

2) LINEA SELEZIONE RIFIUTO SECCO RESIDUO INDIFFERENZIATO

Categoria	u.m.	Quantità	Costo unitario	Importo €/anno	Note
Caratterizzazione secco residuo	n.	0		0,00	
Analisi chimico - fisiche sul rifiuto	n.	0		0,00	
Analisi eluato	n.	0		0,00	
Totale Linea				€ -	
TOTALE con quotaparte analisi comuni				€ -	

3) LINEA BIOSTABILIZZAZIONE E COMPOSTAGGIO DI QUALITA'

Categoria	u.m.	Quantità	Costo unitario	Importo €/anno	Note
Biofiltri - analisi odorimetriche	n.	30	€ 300,00	9.000,00	
Biofiltri - analisi chimico-fisiche	n.	30	€ 300,00	9.000,00	
Biofiltri - carica batterica/funginea	n.	2	€ 500,00	1.000,00	
Filtro a Maniche - analisi chimico-fisiche	n.	4	€ 250,00	1.000,00	
Campionamento compost Dlgs75/2010+IRD	n.	8	€ 300,00	2.400,00	
Campionamento FORSU - IRD+O2	n.	4	€ 300,00	1.200,00	
Analisi scarico impianto	n.	2	€ 600,00	1.200,00	
Campionamento compost per marchio C.I.C.	n.	4	€ 500,00	2.000,00	
Totale Linea				€ 26.800,00	
TOTALE con quotaparte analisi comuni				€ 29.800,00	

4) LINEA TRATTAMENTO FRAZIONI SECCHIE VALORIZZABILI

Categoria	u.m.	Quantità	Costo unitario	Importo €/anno	Note
Analisi End of Waste carta/cartone	n.	4	250,00	1.000,00	
Analisi Rifiuti Plastica	n.	0	250,00	0,00	
Analisi Rifiuti Vetro	n.	0	250,00	0,00	
Analisi Rifiuti Legno	n.	2	250,00	500,00	
Analisi Rifiuti di metallo	n.	0	250,00	0,00	
Totale Linea				€ 1.500,00	
TOTALE con quotaparte analisi comuni				€ 3.500,00	

5) LINEA RUP - INGOMBRANTI - RAEE

Categoria	u.m.	Quantità	Costo unitario	Importo €/anno	Note
Analisi Rifiuti	n.	4	400	1600	
Totale Linea				€ 1.600,00	
TOTALE con quotaparte analisi comuni				€ 3.600,00	

6) CONTROLLI DISCARICA ESAURITA

Categoria	u.m.	Unità N°	Costo unitario	Importo €/anno	Note
Analisi pozzi spia	n.	10	€ 250,00	2.500,00	
Analisi percolato	n.	2	€ 250,00	500,00	
Emissioni- analisi chimico-fisiche	n.	4	€ 250,00	1.000,00	
Totale Linea				€ 4.000,00	
TOTALE con quotaparte analisi comuni				€ 4.000,00	

7) PARTI COMUNI

Categoria	u.m.	Unità N°	Costo unitario	Importo €/anno	Note
Analisi rischio rumore	n.	1,0	€ 1.200,00	1.200,00	
Analisi rischio vibrazioni	n.	1,0	€ 1.200,00	1.200,00	
Analisi richio chimico	n.	1,0	€ 1.200,00	1.200,00	
Analisi rischi biologico	n.	1,0	€ 1.200,00	1.200,00	
Analisi odorimetriche ricettori esterni	n.	6,0	€ 250,00	1.500,00	
TOTALE				€ 6.300,00	

TOTALE	€ 40.200,00	€ 37.400,00	2.800,00 €
--------	-------------	-------------	------------

DESTINATARIO FINALE: CONSORZIO TOSSILO - MACOMER (NU)			
N.	TRASPORTO SECCO RESIDUO CER 20 03 01	U.M.	
1	Quantità RSU da trasportare (anno)	t	5.000,00
1a	Quantità media (viaggio)	t	28,00
2	n. viaggi (anno)	n.	179
2a	n. viaggi considerato (anno)	n.	179

COSTI VARIABILI			
3	percorrenza chilometrica (viaggio) A/R	Km	240
4	consumo gasolio (viaggio)	l	92
5	spesa gasolio (viaggio)	€	142,6
5a	spesa gasolio (anno)	€	25.525,40
6	oneri per gestione trasferta	€ / t	0,00
6a	caricamento mezzo	€	0,00
TOTALE COSTI VARIABILI		€	25.525,40

COSTI FISSI			
6	costo autista (anno) 4A - PART TIME (75%)	€	37.461,05
7	costo trattore stradale (quota amm. Anno)	€	12.000,00
8	costo rimorchio (quota Amm. Anno)	€	9.000,00
8a	costo manutenzione (anno)	€	9.000,00
9	costo pneumatici (anno)	€	4.200,00
10	costo bollo (anno)	€	1.000,00
11	costo assicurazione (anno)	€	3.000,00
TOTALE COSTI FISSI		€	75.661,05

TOTALE COSTI (FISSI + VARIABILI)	€	101.186,45
----------------------------------	---	------------

COSTO SPECIFICO	€ / t	20,24
-----------------	-------	-------

Trasporto Trattamento/Recupero	
Destinazione: Tossilo spa	119
Distanza destinazione entro Km	240
Quantità stimata da smaltire - t/anno	
Costo commisurato Euro/tonnellata/km	0,08

DESTINATARIO FINALE: CONSORZIO C.I.P.N.E.S. OLBIA (SS)			
N.	TRASPORTO SCARTI CER 19 12 12 - 19 05 03	U.M.	
1	Quantità SCARTI da trasportare (anno)	t	3.910,00
1a	Quantità media (viaggio)	t	28,00
2	n. viaggi (anno)	n.	140
2a	n. viaggi considerato (anno)	n.	140

COSTI VARIABILI			
3	percorrenza chilometrica (viaggio) A/R	Km	120
4	consumo gasolio (viaggio)	l	46
5	spesa gasolio (viaggio)	€	71,3
5a	spesa gasolio (anno)	€	9.982,00
6	oneri per gestione trasferta	€ / t	0,00
6a	caricamento mezzo	€	0,00
TOTALE COSTI VARIABILI		€	9.982,00

COSTI FISSI			
6	costo autista (anno) 4A - PART TIME (50%)	€	24.974,03
7	costo trattore stradale (quota amm. Anno)	€	6.000,00
8	costo rimorchio (quota Amm. Anno)	€	3.000,00
8a	costo manutenzione (anno)	€	9.000,00
9	costo pneumatici (anno)	€	3.800,00
10	costo bollo (anno)	€	1.000,00
11	costo assicurazione (anno)	€	3.000,00
TOTALE COSTI FISSI		€	50.774,03

TOTALE COSTI (FISSI + VARIABILI)	€	60.756,03
----------------------------------	---	-----------

COSTO SPECIFICO	€ / t	15,54
-----------------	-------	-------

Trasporto scarti a discarica	
Destinazione: Discarica C.I.P.N.E.S.	59
Distanza destinazione entro Km	120
Quantità stimata da smaltire - t/anno	
Costo commisurato Euro/tonnellata/km	0,13

2022 - Affidamento Servizi di Gestione Impianto Integrato Rifiuti - Tempio Pausania - STIMA TRASFERENZA E PRODUZIONE SCARTI DALLE LINEE DI TRATTAMENTO										
	u.m.	RICEZIONE - TRASFERENZA - CARICO SOVVALLI	IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO	PIATTAFORMA CONAI - CELLULOSICI	PIATTAFORMA CONAI - PLASTICA	PIATTAFORMA CONAI - VETRO	PIATTAFORMA CONAI - METALLI	RUP-RAEE-INGOMBRANTI	CONTROLLI DISCARICA ESAURITA	Totale
QUANTITA' STIMATA	t/a	5000	14500	6000	1800	2800	800	800	0	31700
STIMA SCARTI PRODOTTI	t/a	0	2900	180	90	140	80	520	0	3910
Incidenza sul totale per Linea			74,17%	4,60%	2,30%	3,58%	2,05%	13,30%		
Rifiuti a trattamento	t/a	5000	0	0	0	0	0	0	0	5000
Rifiuti a discarica	t/a	0	2900	180	90	140	80	520	0	3910

2022 - Affidamento Servizi di Gestione Impianto Integrato Rifiuti - Tempio Pausania - QUADRO ECONOMICO DI GESTIONE

IMPIANTO INTEGRATO										
		<i>RICEZIONE - TRASFERENZA - CARICO SOVVALLI</i>	<i>IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO</i>	<i>PIATTAFORMA CONAI - CELLULOSICI (END OF WASTE)</i>	<i>PIATTAFORMA CONAI - PLASTICA</i>	<i>PIATTAFORMA CONAI - VETRO</i>	<i>PIATTAFORMA CONAI - METALLI</i>	<i>RUP - RAEE- INGOMBRANTI</i>	<i>CONTROLLI DISCARICA ESAURITA</i>	<i>Totale</i>
Personale addetto alla linea		€ 9.989,61	€ 251.803,79	€ 46.517,96	€ 39.158,99	€ 19.845,98	€ 66.230,70	€ 14.070,87	€ 0,00	€ 447.617,91
Personale in comune		€ 12.382,29	€ 87.628,52	€ 28.574,52	€ 19.049,68	€ 9.524,84	€ 14.287,26	€ 14.287,26	€ 4.762,42	€ 190.496,77
TOTALE PERSONALE		€ 22.371,90	€ 339.432,30	€ 75.092,47	€ 58.208,67	€ 29.370,82	€ 80.517,96	€ 28.358,13	€ 4.762,42	€ 638.114,68
MANUTENZIONI ORDINARIE - Meccaniche		€ 4.000,00	€ 35.000,00	€ 1.100,00	€ 1.100,00	€ 1.100,00	€ 1.100,00	€ 0,00	€ 1.500,00	€ 44.900,00
MANUTENZIONI ORDINARIE - Elettriche		€ 500,00	€ 4.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 7.500,00
MATERIALI DI CONSUMO		€ 3.000,00	€ 33.000,00	€ 31.575,00	€ 11.925,00	€ 3.750,00	€ 9.225,00	€ 750,00	€ 0,00	€ 93.225,00
ANALISI DI PROCESSO		€ 0,00	€ 29.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.600,00	€ 4.000,00	€ 37.400,00
SUBTOTALE PER GESTIONE IMPIANTI		€ 29.871,90	€ 441.232,30	€ 108.767,47	€ 72.233,67	€ 34.720,82	€ 91.342,96	€ 32.708,13	€ 10.262,42	€ 821.139,68
SPESE GENERALI	10%	€ 2.987,19	€ 44.123,23	€ 10.876,75	€ 7.223,37	€ 3.472,08	€ 9.134,30	€ 3.270,81	€ 1.026,24	€ 82.113,97
UTILE IMPRESA	15%	€ 4.928,86	€ 72.803,33	€ 17.946,63	€ 11.918,56	€ 5.728,94	€ 15.071,59	€ 5.396,84	€ 1.693,30	€ 135.488,05
TOTALE PER GESTIONE IMPIANTI		€ 37.787,96	€ 558.158,87	€ 137.590,85	€ 91.375,59	€ 43.921,84	€ 115.548,84	€ 41.375,79	€ 12.981,96	€ 1.038.741,70
QUANTITA' STIMATA	t/a	5.000	14.500	6.000	1.800	2.800	800	800	0	31.700
Tariffa GESTIONE	€/t	€ 7,56	€ 38,49	€ 22,93	€ 50,76	€ 15,69	€ 144,44	€ 51,72	€ 12.981,96	

IMPIANTO INTEGRATO										
		RICEZIONE - TRASFERENZA - CARICO SOVVALLI	IMPIANTO DI COMPOSTAGGIO	PIATTAFORMA CONAI - CELLULOSICI (END OF WASTE)	PIATTAFORMA CONAI - PLASTICA	PIATTAFORMA CONAI - VETRO	PIATTAFORMA CONAI - METALLI	RUP - RAEE - INGOMBRANTI	CONTROLLI DISCARICA ESAURITA	Totali
Personale addetto alla linea		€ 9.989,61	€ 251.803,79	€ 46.517,96	€ 39.158,99	€ 19.845,98	€ 66.230,70	€ 14.070,87	€ 0,00	€ 447.617,91
Personale in comune		€ 12.382,29	€ 87.628,51	€ 28.574,52	€ 19.049,68	€ 9.524,84	€ 14.287,26	€ 14.287,26	€ 4.762,42	€ 190.496,77
TOTALE PERSONALE		€ 22.371,90	€ 339.432,30	€ 75.092,47	€ 58.208,67	€ 29.370,82	€ 80.517,96	€ 28.358,13	€ 4.762,42	€ 638.114,68
MANUTENZIONI ORDINARIE - Meccaniche		€ 4.000,00	€ 35.000,00	€ 1.100,00	€ 1.100,00	€ 1.100,00	€ 1.100,00	€ 0,00	€ 1.500,00	€ 44.900,00
MANUTENZIONI ORDINARIE - Elettriche		€ 500,00	€ 4.000,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00	€ 500,00	€ 500,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 7.500,00
MATERIALI DI CONSUMO		€ 3.000,00	€ 33.000,00	€ 31.575,00	€ 11.925,00	€ 3.750,00	€ 9.225,00	€ 750,00	€ 0,00	€ 93.225,00
ANALISI DI PROCESSO		€ 0,00	€ 29.800,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.600,00	€ 4.000,00	€ 37.400,00
SUBTOTALE PER GESTIONE IMPIANTI		€ 29.871,90	€ 441.232,30	€ 108.767,47	€ 72.233,67	€ 34.720,82	€ 91.342,96	€ 32.708,13	€ 10.262,42	€ 821.139,68
SPESE GENERALI	10%	€ 2.987,19	€ 44.123,23	€ 10.876,75	€ 7.223,37	€ 3.472,08	€ 9.134,30	€ 3.270,81	€ 1.026,24	€ 82.113,97
UTILE IMPRESA	15%	€ 4.928,86	€ 72.803,33	€ 17.946,63	€ 11.918,56	€ 5.728,94	€ 15.071,59	€ 5.396,84	€ 1.693,30	€ 135.488,05
TOTALE PER GESTIONE IMPIANTI		€ 37.787,96	€ 558.158,86	€ 137.590,85	€ 91.375,59	€ 43.921,84	€ 115.548,84	€ 41.375,79	€ 12.981,96	€ 1.038.741,70
QUANTITA' STIMATA	t/a	5.000	14.500	6.000	1.800	2.800	800	800	0	31.700
TARIFFA A BASE DI GARA PER GESTIONE IMPIANTI	€/t	€ 7,56	€ 38,49	€ 22,93	€ 50,76	€ 15,69	€ 144,44	€ 51,72	€ 12.981,96	
TRASPORTO SCARTI A DISCARICA		€ 0,00	€ 45.062,02	€ 2.796,95	€ 1.398,48	€ 2.175,41	€ 1.243,09	€ 8.080,09	€ 0,00	€ 60.756,03
SPESE GENERALI	10%	€ 0,00	€ 4.506,20	€ 279,70	€ 139,85	€ 217,54	€ 124,31	€ 808,01	€ 0,00	€ 6.075,60
UTILE IMPRESA	15%	€ 0,00	€ 7.435,23	€ 461,50	€ 230,75	€ 358,94	€ 205,11	€ 1.333,21	€ 0,00	€ 10.024,75
TOTALE PER TRASPORTI A DISCARICA		€ 0,00	€ 57.003,46	€ 3.538,15	€ 1.769,07	€ 2.751,89	€ 1.572,51	€ 10.221,31	€ 0,00	€ 76.856,38
QUANTITA' STIMATA	t/a	0	2.900	180	90	140	80	520	0	3.910
Tariffa TRASPORTI	€/t	€ 19,66								
Costo commisurato alla destinazione (entro 120 km)	€/t*km)	€ 0,1638								
COSTI TRASPORTO A TERMOVALORIZZAZIONE		€ 101.186,45	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 101.186,45
SPESE GENERALI	10%	€ 10.118,65	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 10.118,65
UTILE IMPRESA	15%	€ 16.695,76	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 16.695,76
TOTALE PER TRASPORTI A TERMOVALORIZZAZIONE		€ 128.000,86	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 128.000,86
QUANTITA' STIMATA	t/a	5.000	0	0	0	0	0	0	0	5.000
Tariffa TRASPORTI	€/t	€ 25,60								
Costo commisurato alla destinazione (oltre 120 km)	€/t*km)	€ 0,107								

IMPORTO ANNUO
PRESUNTO

€ 1.243.598,94

1) STAZIONE TRASFERENZA SECCO RESIDUO (C.E.R. 200301) E CARICO SOVVALLI (C.E.R. 191212)

Categoria	Livello	Unità N°	Costo unitario €/unità/anno	Importo €/anno	Note
Gruista/Palista	4A	0,20	49.948,07	9.989,61	
Ufficio Pesa	5A	0,00	54.395,04	0,00	
Manutentore	4A	0,00	49.948,07	0,00	
Addetto Linea	4B	0,00	44.771,03	0,00	
Gruista (2° turno estivo)	4B	0,00	48.615,63	0,00	
Totale Linea (SOLO A TEMPO INDETERMINATO)		0,20		9.989,61	

2) LINEA BIOSTABILIZZAZIONE

Categoria	Livello	Unità N°	Costo unitario €/unità/anno	Importo €/anno	Note
Carropontista	4A	0,00		0,00	
Addetto Raffinazione	4B	0,00		0,00	
Palista	4A	0,00		0,00	
Manutentore	4A	0,00		0,00	
Addetto Linea	4B	0,00		0,00	
Totale Linea (SOLO A TEMPO INDETERMINATO)		0,00		0,00	

3) LINEA COMPOSTAGGIO

Categoria	Livello	Unità N°	Costo unitario €/unità/anno	Importo €/anno	Note
Ufficio Pesa	5A	0,00	54.395,04	0,00	
Carropontista	4A	1,00	49.948,07	49.948,07	
Addetto Raffinazione	4B	1,00	48.615,63	48.615,63	
Palista - Triturazione	4A	0,90	49.948,07	44.953,26	
Manutentore	4A	1,00	49.948,07	49.948,07	
Addetto Linea	4B	1,20	48.615,63	58.338,76	
Totale Linea (SOLO A TEMPO INDETERMINATO)		5,10		251.803,79	

4a) LINEA TRATTAMENTO FRAZIONI SECICHE VALORIZZABILI - CELLULOSICI

Categoria	Livello	Unità N°	Costo unitario €/unità/anno	Importo €/anno	Note
Ufficio Pesa	5A	0,00	54.395,04	0,00	
Addetto pressa	4B	0,40	48.615,63	19.446,25	
Palista	4A	0,10	49.948,07	4.994,81	
Manutentore	4A	0,15	49.948,07	7.492,21	
Addetto Linea	4B	0,30	48.615,63	14.584,69	
Totale Linea (SOLO A TEMPO INDETERMINATO)		0,95		46.517,96	

4b) LINEA TRATTAMENTO FRAZIONI SECICHE VALORIZZABILI - PLASTICA

Categoria	Livello	Unità N°	Costo unitario €/unità/anno	Importo €/anno	Note
Ufficio Pesa	5A	0,00	54.395,04	0,00	
Addetto cernita	2B	0,00	41.821,35	0,00	
Addetto pressa	4B	0,30	48.615,63	14.584,69	
Palista	4A	0,15	49.948,07	7.492,21	
Manutentore	4A	0,05	49.948,07	2.497,40	
Addetto Linea	4B	0,30	48.615,63	14.584,69	
Totale Linea (SOLO A TEMPO INDETERMINATO)		0,80		39.158,99	

4c) LINEA TRATTAMENTO FRAZIONI SECICHE VALORIZZABILI - VETRO

Categoria	Livello	Unità N°	Costo unitario €/unità/anno	Importo €/anno	Note
Ufficio Pesa	5A	0,00	54.395,04	0,00	
Palista	4A	0,30	49.948,07	14.984,42	
Addetto Linea	4B	0,10	48.615,63	4.861,56	
Totale Linea (SOLO A TEMPO INDETERMINATO)		0,40		19.845,98	

4d) LINEA TRATTAMENTO FRAZIONI SECICHE VALORIZZABILI - METALLI

Categoria	Livello	Unità N°	Costo unitario €/unità/anno	Importo €/anno	Note
Ufficio Pesa	5A	0,00	54.395,04	0,00	
Addetto pressa - cernita	4B	0,30	48.615,63	14.584,69	
Palista	4A	0,35	49.948,07	17.481,82	
Manutentore	4A	0,10	49.948,07	4.994,81	
Addetto Linea	4B	0,60	48.615,63	29.169,38	
Totale Linea (SOLO A TEMPO INDETERMINATO)		1,35		66.230,70	

5) LINEA RUP -CERNITA INGOMBRANTI - RAE

Categoria	Livello	Unità N°	Costo unitario €/unità/anno	Importo €/anno	Note
Palista	4A	0,20	49.948,07	9.989,61	
Ufficio Pesa	5A	0,00	54.395,04	0,00	
Pulizia/Addetto cernita manuale	2B	0,10	40.812,60	4.081,26	
Totale Linea (SOLO A TEMPO INDETERMINATO)		0,30		14.070,87	

6) CONTROLLI DISCARICA ESAURITA

Categoria	Livello	Unità N°	Costo unitario €/unità/anno	Importo €/anno	Note
		0,00		0,00	
		0,00		0,00	
Manutentore	4A	0,00	49.948,07	0,00	
Totale Linea (SOLO A TEMPO INDETERMINATO)		0,00		0,00	

7) PERSONALE COMUNE

Categoria	Livello	Unità N°	Costo unitario €/unità/anno	Importo €/anno	Note
Capo Impianto	8	1,00	67.415,84	67.415,84	
Capo Turno	5B	1,00	52.360,85	52.360,85	
Ufficio pesa	5A	1,00	54.395,04	54.395,04	
Pulizia/Addetto cernita manuale	2B	0,40	40.812,60	16.325,04	
Totale (SOLO A TEMPO INDETERMINATO)		3,40		190.496,77	