

Centro di Riciclo (dati forniti dalla dott. Carla Poli)

Parametro	COSTI €/ton	RICAVI €/ton	UTILE €/ton	TOTALE per IMPIANTO 120.000 ton/anno Milioni di €
Costo di costruzione impianto (investimento di imprese private)	125			15
Costo lavorazione (mano d'opera, materiali, scarto)	52			6,2
Costi manutenzione	10			1,2
Costo ammortamento annuale (periodo cinque anni)	29			3,48
Spese generali, spese di consulenze, ricerca e promozione	15			1,8
PARZIALE COSTI GESTIONE ANNUA	106			12,7
Contributo CONAI (valore medio tra vari Consorzi di filiera)		98		11,76
Conferimento dai Comuni (ricavo/costo per riaccredito del contributo CONAI trasporto e raccolta)	60	60		0
Ricavi da vendita semilavorato		32		3,84
PARZIALE RICAVI GESTIONE ANNUA		130		15,6
Valore lordo utile di impresa ANNUO			24	2,9
Effetti indiretti a carico della collettività				
RISPARMIO ANNUO BILANCIO COMUNI COSTI DISCARICA (parametro € 91/ton)				10,9

Impianto di Pirolisi di Civitavecchia (dati presentati in sede di AIA)

Parametro	COSTI €/ton	RICAVI €/ton	UTILE €/ton	TOTALE per IMPIANTO da 160.000 ton/anno Milioni di €
Costo di costruzione impianto (investimento capitale pubblico 80% e capitale privato 20%)	636			102: 82 pubblici 20 privati
Costo manodopera, materiali consumo	48			7,7
Costi manutenzione	12			1,9
Costo ammortamento annuale (periodo quindici anni)	72			11,5
Spese generali	8,8			1,4
Totale costo di ristoro per Comune ospitante e accantonamento per post- mortem	12.2			2
TOTALE COSTI GESTIONE ANNUA	147			22,5
RICAVO DA COMUNI PER TARIFFA DI CONFERIMENTO		91		14,6
RICAVI VENDITA E.E. (50% con C.V.)		55		8,8
TOTALE RICAVI GESTIONE ANNUA		166		23,4
Valore lordo utile di impresa ANNUO			6	0,96
Effetti indiretti a carico della collettività				
COSTI ANNUALI A CARICO COMUNI				12,6
COSTI ANNUALI A CARICO FONDI CIP6 GESTORE GSE				4,5