



AUTORITA' RIFIUTI E RISORSE IDRICHE CALABRIA



**APPALTO PER L'AFFIDAMENTO DEL
SERVIZIO DI GESTIONE DEI POLI
PUBBLICI DI TRATTAMENTO RIFIUTI DI
CORIGLIANO-ROSSANO, CROTONE E
LAMEZIA TERME**

**GARA CORIGLIANO-ROSSANO
GARA CROTONE
GARA LAMEZIA TERME**

**CIG 9917333A15
CIG 99174212B6
CIG 9917510C25**

DATA

Giugno 2023

ELABORATO

5.2

**TARIFFA RDO E RELATIVA ANALISI DEI COSTI
DI GESTIONE**

Gara 2 – Crotone

**Il Dirigente Area Rifiuti
Ing. Vincenzo De Matteis**

Sede Legale: Viale Europa 35 - Loc. Germaneto - 88100 Catanzaro (CZ)
Sede Operativa: C/o Cittadella Regionale – 5° Piano (lato Ponente)
Tel. 0961.852062 - E-mail: commissario@arrical.it; Pec: arrical@pec.it

TFORD

CALCOLO TARIFFA A BASE DI GARA					
POLO DI CROTONE - ANALISI DEI COSTI DI GESTIONE LINEE DI TRATTAMENTO RDO					
T _{RDO}					
RIFIUTI IN INGRESSO					
POTENZIALITA' IMPIANTO	t/a	15.000			
RIFIUTI in ingresso					
rifiuto organico	t/a	10.000			
verde strutturante	t/a	5.000			
A) COSTI DEL PERSONALE					
A.1 Personale	Totale	3	Tot.	130.677,50	
A - TOTALE PERSONALE			Tot.	130.677,50	
B) ENERGIA - MANUTENZIONI - CONSUMI					
B.1	Energia elettrica				
	kWh/a	€ kWh			
	1.400.000	0,25	Tot.	350.000,00	
B.2	Gasolio e combustibili (Pale meccaniche e cippatore)				
	dati	litri/anno	€/litro		
		18.000	1,65		29.700,00
			Tot.	29.700,00	
B.3	Materiali di usura e consumo; noleggi vari				
	Noleggi vari				20.000,00
			Tot.	20.000,00	
B.4	Manutenzioni ordinarie e straordinarie; Ricambi				
	Macchine e attrezzature impianto	A corpo	Tot.	100.000,00	
B.5	Materiali di usura e consumo				
		A corpo	Tot.	20.000,00	
B.6	Trasporto degli scarti				
	Materiale	ton/a	€/t	km	
	scarto	1.000	30,00		30.000,00
	percolato	1.000	20,00		20.000,00
			Tot.	50.000,00	
B.7	Smaltimenti scarti e percolato				
	scarto	1.000	220,00	compreso ecotassa	220.000,00
	percolato	1.000	30,00		30.000,00
			Tot.	250.000,00	
B.8	Approvvigionamento strutturante (50% nuovi apporti)				
	Strutturante	1.000	20,00	Tot.	20.000,00
B - TOTALE ENERGIA - MANUTENZIONI E CONSUMI			Tot.	839.700,00	
C) SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO					
C.1	Assicurativi, consulenze, guardiania armata, analisi PMC, telefoniche, postali, canoni, allacciamenti, personale amministrativo, tecnico e spese sede centrale, oneri sicurezza				
		13%	970.377,50	Tot.	126.149,08

TFORD

C - TOTALE SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO				Tot.	126.149,08
D) UTILE D'IMPRESA					
D.1	10% Costi A+B+C	10%	1.096.526,58		109.652,66
D - TOTALE UTILE D'IMPRESA				Tot.	109.652,66
TOTALE COSTI DI GESTIONE				Tot.	1.206.179,23
E) RICAVI DI GESTIONE					
E.1	Commercializzazione compost				
	% su rifiuto	ton/a	€/t		
	organico in ingresso				
	62%	6.200	5	Tot.	31.000,00
E) TOTALE RICAVI DI GESTIONE				Tot.	31.000,00
E - DETERMINAZIONE COSTO GESTIONE					
E.1	Differenza COSTI-RICAVI		€		1.175.179,23
	totale Rifiuti in ingresso		t		10.000
	costo unitario di gestione		€/t		117,52