



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

7.2

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

Gara 3 – Lamezia Terme

**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									
IMPIANTO TECNOLOGICO DI TRATTAMENTO RU DI LAMEZIA TERME ANALISI DEI COSTI DI GESTIONE LINEE DI TRATTAMENTO RDO									
T _{RDO}									
RIFIUTI IN INGRESSO									
POTENZIALITA' IMPIANTO		t/a		20.000					
RIFIUTI in ingresso									
rifiuto organico		t/a		14.000					
verde strutturante		t/a		6.000					
A) COSTI DEL PERSONALE									
A.1 Personale									
		Totale		8		Tot.		326.201,25	
A - TOTALE PERSONALE						Tot.		326.201,25	
B) ENERGIA - MANUTENZIONI - CONSUMI									
B.1	Energia elettrica								
	kWh/a	€/kWh							
	1.000.000	0,25				Tot.		250.000,00	
B.2	Gasolio e combustibili (Pale meccaniche e cippatore)								
	dati	litri/anno		€/litro					
		28.000,00		1,65				46.200,00	
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.		50,00	
B.5	Materiali di usura e consumo								
						A corpo		Tot.	
B.6	Trasporto degli scarti								
	Materiale	ton/a		€/t		km			
	scarto	1.400		20,00				28.000,00	
	percolato	2.000		20,00				40.000,00	
						Tot.		68.000,00	
B.7	Smaltimenti scarti e percolato								
	scarti	1.400		220,00		compreso ecotassa		308.000,00	
	percolato	2.000		30,00				60.000,00	
						Tot.		368.000,00	
B.8	Approvvigionamento strutturante (50% nuovi apporti)								
	Strutturante	3.500		20,00		Tot.		70.000,00	
B - TOTALE ENERGIA - MANUTENZIONI E CONSUMI						Tot.		796.050,00	
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 aziendali, ecc.								
				13%		1.122.251,25		Tot.	
								145.892,66	
C - TOTALE SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO						Tot.		145.892,66	
D) UTILE D'IMPRESA									
D.1	10% Costi A+B+C			10%		1.268.143,91		126.814,39	
D - TOTALE UTILE D'IMPRESA						Tot.		126.814,39	
TOTALE COSTI DI GESTIONE						Tot.		1.394.958,30	

TFORD

E) RICAVI DI GESTIONE						
E.1	Commercializzazione compost					
	% su rifiuto organico in					
	ingresso	ton/a	€/t			
	62%	8.680	5	Tot.		43.400,00
E) TOTALE RICAVI DI GESTIONE					Tot.	43.400,00
E - DETERMINAZIONE COSTO GESTIONE						
E.1	Differenza COSTI-RICAVI			€		1.351.558,30
	totale Rifiuti in ingresso			t		14.000
	costo unitario di gestione			€/t		96,54