



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

3.2

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

Gara 1 – Corigliano Rossano

**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 CORIGLIANO ROSSANO - ANALISI DEI COSTI DI GESTIONE LINEE DI TRATTAMENTO RDO					
T _{RDO}					
RIFIUTI IN INGRESSO					
POTENZIALITA' IMPIANTO	t/a	8.000			
RIFIUTI in ingresso					
rifiuto organico	t/a	5.600			
verde strutturante	t/a	2.400			
A) COSTI DEL PERSONALE					
A.1 Personale	Totale	3	Tot.	134.299,14	
A - TOTALE PERSONALE			Tot.	134.299,14	
B) ENERGIA - MANUTENZIONI - CONSUMI					
B.1	Energia elettrica				
	kWh/a	€ / kWh			
	600.000	0,25	Tot.	150.000,00	
B.2	Gasolio e combustibili (Pale meccaniche e cippatore)				
	dati	litri/anno	€/litro		
		5.000	1,65		8.250,00
			Tot.	8.250,00	
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.	50.000,00
B.5	Materiali di usura e consumo				
			A corpo	Tot.	20.000,00
B.6	Trasporto degli scarti				
	Materiale	ton/a	€/t	km	
	scarto	560	30,00		16.800,00
	percolato	1.000	20,00		20.000,00
			Tot.	36.800,00	
B.7	Smaltimenti scarti e percolato				
	scarto	560	220,00	compreso ecotassa	123.200,00
	percolato	1.000	30,00		30.000,00
			Tot.	153.200,00	
B.8	Approvvigionamento strutturante (50% nuovi apporti)				
	Strutturante	500	20,00	Tot.	10.000,00
B - TOTALE ENERGIA - MANUTENZIONI E CONSUMI			Tot.	448.250,00	
C) SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO					
C.1	Assicurativi, consulenze, guardiana armata, analisi PMC, telefoniche, postali, canoni, allacciamenti, personale amministrativo, tecnico e spese sede centrale, oneri sicurezza				
		13%	582.549,14	Tot.	75.731,39

TFORD

C - TOTALE SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO				Tot.	75.731,39
D) UTILE D'IMPRESA					
D.1	10% Costi A+B+C	10%	658.280,53		65.828,05
D - TOTALE UTILE D'IMPRESA				Tot.	65.828,05
TOTALE COSTI DI GESTIONE				Tot.	724.108,58
E) RICAVI DI GESTIONE					
E.1	Commercializzazione compost % su rifiuto organico in ingresso	ton/a	€/t		
	62%	3.472	5	Tot.	17.360,00
E) TOTALE RICAVI DI GESTIONE				Tot.	17.360,00
E - DETERMINAZIONE COSTO GESTIONE					
E.1	Differenza COSTI-RICAVI		€		706.748,58
	totale Rifiuti in ingresso		t		5.600
	costo unitario di gestione		€/t		126,21