



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

3.1

**TARIFFA RUR 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

CALCOLO TARIFFA A BASE DI GARA

POLO DI CORIGLIANO ROSSANO - ANALISI DEI COSTI DI GESTIONE LINEE DI TRATTAMENTO RUr

T_{RUR}

RIFIUTI IN INGRESSO

linea trattamento Rur	TMB Rossano	t/a	35.000,00
	Totale generale	t/a	35.000,00

A) COSTI DEL PERSONALE

A.1 Personale					
		Totale	14	Tot.	633.451,80
A.1.2 Personale esterno esperto per controllo radiometrico					
ROSSANO TMB	Esperto qualificato		1	10.000	10.000,00
				Tot.	10.000,00
A - TOTALE PERSONALE				Tot.	643.451,80

B) ENERGIA - MANUTENZIONI - CONSUMI

B.1	Energia elettrica				
	kWh/a	€/kWh			
ROSSANO TMB	1.500.000	0,25			375.000,00
				Tot.	375.000,00
B.2	Gasolio, gas e combustibili (2 pale; 1 polipo)				
	mezzi	litri/anno	€/litro		
ROSSANO TMB		20.000	1,65		33.000,00
			1,65		-
				Tot.	33.000,00
B.3	Materiali di usura e consumo; noleggi vari				
				Tot.	100.000,00
B.4	Manutenzioni ordinarie e straordinarie				
	Macchine e attrezzature impianto; ricambi e manutenzioni edili				
ROSSANO TMB			A corpo		400.000,00
				Tot.	400.000,00
B.5	Trasporto degli scarti				
	Materiale	ton/a	€/t	km	
	45,00%	CSS al WTE	15.750	40,00	630.000,00
Rossano TMB	40,00%	Scarti e fos in discarica	14.000	30,00	420.000,00
		Perc.e H2O prima pioggia	1.500	20,00	30.000,00
		Percolato Discarica	1.500	20,00	30.000,00
				Tot.	1.110.000,00
B.6	trattamento/Smaltimento rifiuti				
	css	15.750	-		-
	Scarti	7.000	200,00		1.400.000,00
Rossano TMB	fos	7.000	200,00		1.400.000,00
	Perc.e H2O prima pioggia	1.500	30,00		45.000,00
	Discarica	1.500	50,00		75.000,00
				Tot.	2.920.000,00

B - TOTALE ENERGIA - MANUTENZIONI E CONSUMI			Tot.	4.938.000,00
--	--	--	-------------	---------------------

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 aziendali, ecc.			
	13% (A+B)	13%	Tot.	725.588,73
	C - TOTALE SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO			Tot. 725.588,73

D) UTILE D'IMPRESA				
D.1	10% Costi (A+B+C)	10%		630.704,05
D - TOTALE UTILE D'IMPRESA			Tot.	630.704,05

PARZIALE COSTI DI GESTIONE			Tot.	6.937.744,59
-----------------------------------	--	--	-------------	---------------------

E - ULTERIORI COSTI NON SOGGETTI A ss. gg. .				
ecotassa				
E.1	Scarti	14.000	20,00	280.000,00
E - TOTALE ULTERIORI COSTI			Tot.	280.000,00

TOTALE COSTI DI GESTIONE			Tot.	7.217.744,59
---------------------------------	--	--	-------------	---------------------

E) RICAVI DI GESTIONE				
E.1	Commercializzazione ferrosi e non ferrosi			
	% prod.	ton/a	€/t	
	ROSSANO TMB	2,5%	875	80
				70.000,00
E) TOTALE RICAVI DI GESTIONE			Tot.	70.000,00

F - DETERMINAZIONE COSTO DI GESTIONE				
F.1	Differenza COSTI-RICAVI			€ 7.147.744,59
	Rifiuti trattati in ingresso			t 35.000,00
	costo unitario di gestione			€/t 204,22