



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

5.1

**TARIFFA RUR 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

POLO DI CROTONE - ANALISI DEI COSTI DI GESTIONE LINEE DI TRATTAMENTO RUr			
T _{RUr}			
RIFIUTI IN INGRESSO			
linea trattamento Rur	TMB Crotone loc. Pontice t/a	44.000,00	
	Totale generale	t/a	44.000,00

A) COSTI DEL PERSONALE				
A.1 Personale				
		Totale	17	Tot. 633.701,09
A.1.2 Personale esterno esperto per controllo radiometrico				
CROTONE TMB	Esperto qualificato		1	10.000
				10.000,00
				Tot. 10.000,00
A - TOTALE PERSONALE				Tot. 643.701,09

B) ENERGIA - MANUTENZIONI - CONSUMI				
B.1 Energia elettrica				
	kWh/a	€/kWh		
CROTONE TMB	2.500.000	0,25		625.000,00
				Tot. 625.000,00
B.2 Gasolio, gas e combustibili (2 pale; 1 polipo)				
	mezzi	litri/anno	€/litro	
CROTONE TMB		60.000	1,65	99.000,00
				-
				Tot. 99.000,00
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				
CROTONE 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	19.800	20,00
				396.000,00
Crotone TMB	40,00%	Scarti in discarica	17.600	30,00
				528.000,00
		Perc.e H2O prima pioggia	2.000	20,00
				40.000,00
				Tot. 964.000,00
B.6 trattamento/Smaltimento rifiuti				
Crotone		Scarti	17.600	200,00
				3.520.000,00
		Perc.e H2O prima pioggia	2.000	30,00
				60.000,00
				Tot. 3.580.000,00
B - TOTALE ENERGIA - MANUTENZIONI E CONSUMI				Tot. 5.768.000,00

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% (A+B)	13%	Tot.	833.521,14
C - TOTALE SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO			Tot.	833.521,14

D) UTILE D'IMPRESA				
D.1	10% Costi (A+B+C)	10%		724.522,22
D - TOTALE UTILE D'IMPRESA			Tot.	724.522,22

PARZIALE COSTI DI GESTIONE			Tot.	7.969.744,45
-----------------------------------	--	--	-------------	---------------------

E - ULTERIORI COSTI NON SOGGETTI A ss. gg.				
	ecotassa			
E.1	Scarti	17.600	20,00	352.000,00
E - TOTALE ULTERIORI COSTI			Tot.	352.000,00

TOTALE COSTI DI GESTIONE			Tot.	8.321.744,45
---------------------------------	--	--	-------------	---------------------

E) RICAVI DI GESTIONE				
E.1	Commercializzazione ferrosi e non ferrosi			
	% prod.	ton/a	€/t	
CROTONE TMB	2,5%	1.100	80	88.000,00
E) TOTALE RICAVI DI GESTIONE			Tot.	88.000,00

F - DETERMINAZIONE COSTO DI GESTIONE				
F.1	Differenza COSTI-RICAVI		€	8.233.744,45
	Rifiuti trattati in ingresso		t	44.000,00
	costo unitario di gestione		€/t	187,13