



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

7.1

**TARIFFA RUR 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

IMPIANTI MBT DI LAMEZIA TERME - ANALISI DEI COSTI DI GESTIONE LINEE DI TRATTAMENTO RUr									
T _{RUR}									
RIFIUTI IN INGRESSO									
linea trattamento Rur	TMB di Lamezia terme	t/a	35.000,00						
	Totale generale	t/a	35.000,00						
A) COSTI DEL PERSONALE									
A.1 Personale									
				Totale	24			Tot.	975.026,17
A.1.2 Personale esterno esperto per controllo radiometrico									
LAMEZIA TMB		Esperto qualificato			1		10.000		10.000,00
								Tot.	10.000,00
A - TOTALE PERSONALE								Tot.	985.026,17
B) ENERGIA - MANUTENZIONI - CONSUMI									
B.1 Energia elettrica									
				kWh/a	€/kWh				
LAMEZIA 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			
Lamezia TMB					30.000	1,65			49.500,00
									-
									-
									-
									-
								Tot.	49.500,00
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									
LAMEZIA 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	10,00		157.500,00
Lamezia TMB	40,00%			Scarti in discarica		14.000	30,00		420.000,00
				Perc.e H2O prima pioggia		2.500	20,00		50.000,00
								Tot.	627.500,00
B.6 trattamento/Smaltimento rifiuti									
Lamezia				Scarti		14.000	200,00		2.800.000,00
				Perc.e H2O prima pioggia		2.500	30,00		75.000,00
								Tot.	2.875.000,00
B - TOTALE ENERGIA - MANUTENZIONI E CONSUMI								Tot.	4.427.000,00
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.	703.563,40
C - TOTALE SPESE GENERALI DI FUNZIONAMENTO								Tot.	703.563,40
D) UTILE D'IMPRESA									

D.1	10% Costi (A+B+C)	10%	611.558,96
D - TOTALE UTILE D'IMPRESA			Tot. 611.558,96
PARZIALE COSTI DI GESTIONE			Tot. 6.727.148,53
E - ULTERIORI COSTI NON SOGGETTI A ss.gg. E utile			
E.1	ecotassa		
	Scarti	14.000	20,00
E - TOTALE ULTERIORI COSTI			Tot. 280.000,00
TOTALE COSTI DI GESTIONE			Tot. 7.007.148,53
E) RICAVI DI GESTIONE			
E.1	Commercializzazione ferrosi e non ferrosi		
	% prod.	ton/a	€/t
Lamezia TMB	2,5%	875	80
E) TOTALE RICAVI DI GESTIONE			Tot. 70.000,00
F - DETERMINAZIONE COSTO DI GESTIONE			
F.1	Differenza COSTI-RICAVI	€	6.937.148,53
	Rifiuti trattati in ingresso	t	35.000,00
	costo unitario di gestione	€/t	198,20