

**PROGRAMMA ANNUALE DI MONITORAGGIO RADIOATTIVITA' AMBIENTALE SUL TERRITORIO REGIONALE
(RETE REGIONALE E RETE LOCALE ARPAB PER ITREC)
ANNO 2016**

matrice	località e punti di prelievo	frequenza prelievo	frequenza analisi	Tipo di Analisi/Misura	Valenza (RR/ RL) ^(*)				
dose gamma ambientale	ROTONDELLA Mare (centralina fissa 1)	continuo	mensile	rateo equivalente di dose gamma in aria	RL				
	ROTONDELLA2 (centralina fissa 2)								
particolato atmosferico (Polveri Totali Sospese)	MATERA - esterno sede ARPAB (punto regionale)	giornaliero	mensile	Spettr. Gamma	RR				
		giornaliero	giornaliero	alfa e beta totali					
fallout (deposizioni umide e secche al suolo)	MATERA - esterno sede ARPAB (punto regionale)	continuo	mensile	Spettr. Gamma	RR				
Latte	c/o allevamenti locali (tramite ex AUSL MT/5):	mensile	mensile	Spettr. Gamma	RL				
	POLICORO								
	ROTONDELLA		trimestrale	Sr-90					
	NOVA SIRI								
pesce	MARATEA_Marina di Maratea ⁽²⁾	semestrale	semestrale	Spettr. Gamma	RR				
molluschi	ROTONDELLA_Mare ⁽¹⁾				RL				
grano/foraggio	Aziende agricole (tramite ex AUSL MT/5)	annuale	annuale	Spettr. Gamma	RL				
Vegetali e frutta	Aziende agricole locali (tramite ex AUSL MT/5):	trimestrale	trimestrale	Spettr. Gamma	RL				
	POLICORO								
	ROTONDELLA								
	NOVA SIRI								
Terreno (suolo coltivato o suolo imperturbato)	FERRANDINA/Pisticci Cretagna Punto "CRT 22"	annuale	annuale	Spettr. Gamma dose gamma ambientale	RR				
	GRUMENTO NOVA Punto 1 Loc. Pagliari								
	GRUMENTO NOVA Punto 3 Loc. Pagliari								
	Viggiano (esterno COVA) (n. 3 punti)								
	MONTEMURRO (Costa Molina) (n. 3 punti)								
	Corleto - Gorgoglione - Tempa Rossa (n. 6 punti)								
	OLIVETO LUCANO Località Serra Antica								
	OLIVETO LUCANO Torrente Salandrella								
	POTENZA Località Piani del Mattino								
	zona Vulture-Melfese (n. 5 punti)								
	Satriano - Brienza - Sant'Angelo Le Fratte (n. 3 punti)								
	Terranova del Pollino (n. 3 punti)								
	Nova Siri Az. Agricola					semestrale	semestrale	Spettr. Gamma	RL
	TURSI Az. Agricola (Rete Locale ITREC)								
	ROTONDELLA c/o centralina di monitoraggio								
ROTONDELLA Az. Agricola1									
ROTONDELLA_Az. Agricola2									
Acque Superficiali - mare	MARATEA_Fiumicello di Maratea	semestrale	semestrale	Spettr. Gamma	RR				
	MARATEA_Marina di Maratea				RL				
	ROTONDELLA_in prossimità scarico ITREC								
poseidonia oceanica	MARATEA_Fiumicello di Maratea	semestrale	semestrale	Spettr. Gamma	RR				
	MARATEA_Marina di Maratea								
sedimento marino	MARATEA Fiumicello di Maratea	semestrale	semestrale	Spettr. Gamma	RR				
	MARATEA Marina di Maratea								
	ROTONDELLA in prossimità scarico ITREC								
	ROTONDELLA oltre Boa ITREC								
	ROTONDELLA punto 1-Boa-1 Rotondella	annuale	annuale		RL				
	ROTONDELLA punto 1-Boa-2 Rotondella								
	ROTONDELLA punto 2-50m-1 Rotondella								
	ROTONDELLA punto 2-50m-2 Rotondella								
ROTONDELLA punto 3-100m-1 Rotondella									
ROTONDELLA punto 3-100m-2 Rotondella									
sabbia	NOVA SIRI_Lido	semestrale	semestrale	Spettr. Gamma	RL & RR				
	POLICORO_Lido								
	ROTONDELLA_Lido								
	METAPONTO (n. 3 punti)								

matrice	località e punti di prelievo	frequenza prelievo	frequenza analisi	Tipo di Analisi/Misura	Valenza (RR/ RL) ^(*)	
Acque Superficiali - fiumi/torrenti	Fiume Basento - CAMPOMAGGIORE	trimestrale	trimestrale	Spettr. Gamma alfa e beta totale residuo ⁽⁴⁾	RR	
	Fiume Basento - POTENZA					
	Fiume Basento - Pisticci - Val Basento (n. 2 punti, uno a monte e uno a valle di TECNOPARCO)					
	Torrente Tora - Tito Scalo (a valle discarica fosfogessi) ⁽³⁾					
	Fiume Noce					
	Fiume Bradano					
	Fiume Cavone					
	Fiume Agri (a valle del COVA)					
	Fiume Sauro (a valle di Tempa Rossa)					
	Fiume Sinni - ROTONDELLA a valle dell'ITREC				RL	
Fiume Sinni - VALSINNI/Rotondella a monte dell'ITREC						
limo/sedimento fluviale	FERRANDINA/Pisticci Cretagna Punto "CRT 14"	semestrale	semestrale	Spettr. Gamma	RL & RR	
	VALSINNI/ROTONDELLA Fiume Sinni a monte ITREC					
	ROTONDELLA Fiume Sinni a monte SS106					
	ROTONDELLA Fiume Sinni a valle SS106					
	ROTONDELLA Fiume Sinni C/o Az. Agrifela					
	ROTONDELLA Fiume Sinni P.to Sogin 29					
	ROTONDELLA Fiume Sinni P.to Sogin 30					
	ROTONDELLA - P.to Sogin 27 ("Scarichi Oxigest")					
PISTICCI- VAL BASENTO - Fiume Basento (n. 2 punti, uno a monte e uno a valle di Tecnoparco)						
Acque Superficiali - lago artificiale	GRUMENTO NOVA - Diga Pertusillo (n. 3 punti)	trimestrale	trimestrale	Spettr. Gamma alfa e beta totale residuo ⁽⁴⁾	RR	
acque sotterranee (pozzi e/o piezometri)	ROTONDELLA Az. Agr. Agrifela	trimestrale	trimestrale	Spettr. Gamma alfa e beta totali	RL	
	ROTONDELLA Pozzo 32.1 (punto di prelievo SOGIN)					
	ROTONDELLA piezometri ITREC (n. 5)					
	Tito Scalo - pozzi a monte e a valle SIN di Tito (n. 2 punti)	quadrimestrale	quadrimestrale		RR	
Brienza-Satriano_Sant'Angelo Le Fratte (pozzi)						
acqua potabile	ROTONDELLA - fontana c/o Az. Agr. Agrifela	semestrale/ annuale	semestrale/ annuale	Spettr. Gamma (annuale) alfa totale beta totale Trizio Sr-90	RL	
	ROTONDELLA - fontana Rotondella 2					
	prov. Matera: "Serbatoi di frontiera" (n. 11 punti)				Spettr. Gamma (annuale) alfa totale beta totale Trizio	RR
	prov. Potenza: 1 fontanino/comune (punti rappresentativi della rete di distribuzione)					
effluenti liquidi ITREC	ROTONDELLA vasca 1 ITREC-SOGIN	concordato con ISPRA	concordato con ISPRA	Spettr. Gamma alfa totale beta totale Trizio Sr-90	RL	
	ROTONDELLA vasca 2 ITREC-SOGIN					
	ROTONDELLA vasca 3 ITREC-SOGIN					
Aria - Radon indoor (screening preliminare ARPAB)	c/o scuole/abitazioni sul territorio regionale (n. 150 punti)	annuale	annuale	radon	RR	

NOTE ALLA TABELLA:(*) **RR = Rete Regionale; RL = Rete Locale** ARPAB per ITREC(1) prelevati *in situ* nelle vicinanze del punto di scarico ITREC. Disponibilità non sempre garantita.

(2) il pesce è fornito dai pescatori locali di Maratea, in concomitanza con il prelievo delle altre matrici marine. La disponibilità ed il quantitativo minimo non sono sempre garantiti.

(3) In caso di secca del torrente, si campiona c/o il fiume Basento (a valle della discarica fosfogessi).

(4) dopo sottrazione del contributo del ⁴⁰K, stimato tramite spettrometria gamma.

(5) il punto di prelievo è scelto in relazione alla piena lungo il corso del fiume, nell'area di interesse.

(6) i punti di prelievo saranno definiti a valle dei punti di scarico civili e/o industriali che conferiscono all'interno del bacino.

Il Dirigente dell'Ufficio C.R.R.
dr.ssa Carmela P. Fortunato