

**PROGRAMMA ANNUALE DI MONITORAGGIO RADIOATTIVITA' AMBIENTALE SUL TERRITORIO REGIONALE  
(RETE REGIONALE E RETE LOCALE ARPAB PER ITREC)  
ANNO 2025**

matrice	località e punti di prelievo	frequenza prelievo	frequenza analisi	Tipo di Analisi/Misura	Valenza (RR/ RL) <sup>(*)</sup>
dose gamma ambientale	ROTONDELLA Mare (centralina fissa 1)	continuo	mensile	rateo equivalente di dose gamma in aria	RN+RL
	ROTONDELLA 2 (centralina fissa 2)				RN+RL
particolato atmosferico (Polveri Totali Sospese)	MATERA - esterno sede ARPAB	giornaliero	mensile	Spettr. Gamma (art.)	RN+RR
		giornaliero	giornaliero	alfa e beta totali	RN+RR
fallout (deposizioni umide e secche al suolo)	MATERA - esterno sede ARPAB	continuo	mensile	Spettr. Gamma (art.)	RN+RR
Latte	Allevamenti locali (prelievi ASM):		mensile	Spettr. Gamma (art.)	RN+RL
	POLICORO	RN+RL			
	ROTONDELLA	trimestrale	Sr-90	RN+RL	
	NOVA SIRI			RN+RL	
pesce	MARATEA - Fiumicello di Maratea <sup>(2)</sup>	semestrale	semestrale	Spettr. Gamma (art.)	RN+RR
	MARATEA - Marina di Maratea <sup>(2)</sup>				RN+RR
molluschi	ROTONDELLA - Mare <sup>(1)</sup>				RN+RL
grano/foraggio	Aziende agricole (prelievi ASM)	annuale	annuale	Spettr. Gamma (art.)	RN+RL
Vegetali e frutta	Aziende agricole locali (prelievi ASM):		trimestrale	Spettr. Gamma (art.)	
	POLICORO	RN+RL			
	ROTONDELLA	RN+RL			
	NOVA SIRI	RN+RL			
Terreno (suolo coltivato o suolo imperturbato)	BRIENZA - Punto 1 - c/o abit. Sig. Lavecchia Raffaele	annuale	annuale	Spettr. Gamma (art./nat.) dose gamma ambientale	RR
	BRIENZA - Punto 2 - C.da Vaccuta, adiacente fontana				RR
	CORLETO PERTICARA - Tempa Rossa - Punto 1 - Pozzo Centro Oli Tempa Rossa				RR
	CORLETO PERTICARA - Tempa Rossa - Punto 2 - Tecnimont				RR
	CORLETO PERTICARA - Tempa Rossa - Punto 3 - Lato dx ingresso centro carico Total				RR
	CORLETO PERTICARA - Tempa Rossa - Punto 4 - Lato est ingresso carico Total				RR
	FERRANDINA - Cretagna - Punto "CRT 22"				RN+RR
	FERRANDINA - Cretagna				RN+RR
	GORGOGNONE - Pozzo Gorgoglione 2 (a valle) - Punto 1 - lato sinistro				RR
	GORGOGNONE - Pozzo Gorgoglione 2 (a valle) - Punto 2 - lato destro				RR
	GRUMENTO NOVA - Loc. Pagliari - Punto 1				RN+RR
	GRUMENTO NOVA - Loc. Pagliari - Punto 2				RN+RR
	GRUMENTO NOVA - Loc. Pagliari - Punto 3				RN+RR
	MELFI - Rendina Ambiente - Punto 1 - Lato Sud				RR
	MELFI - Rendina Ambiente - Punto 2 - Lato Nord				RR
	MONTEMURRO - Costa Molina - Punto 1 - a dx ingresso principale				RR
	MONTEMURRO - Costa Molina - Punto 2 - lato est rispetto all'ingresso				RR
	MONTEMURRO - Costa Molina - Punto 3 - lato nord rispetto all'ingresso				RR
	MONTEMURRO - Costa Molina - Punto 4 - Ingresso strada per pozzi				RR
	OLIVETO LUCANO - Loc. Serra Antica				RN+RR
	OLIVETO LUCANO - c/o Depuratore Grottone				RN+RR
	OLIVETO LUCANO - Loc. Torrente Salandrella				RN+RR
	POTENZA - Località Piani del Mattino				RN+RR
	RIENERO IN VULTURE - Punto 1 - Fonte Cutolo				RR
	MELFI - Punto 2 - Fonte Gaudianello				RR
	ATELLA - Punto 3 - Fonte Lucana				RR
	SANT'ANGELO LE FRATTE - c/o abit. Sig. Laurino Giuseppe				RR
	SATRIANO - c/o abit. Sig. Fiore Giuseppe				RR
	TERRANOVA DEL POLLINO - Punto 1 - Loc. Calanche - campo sportivo (prossimità centralina VVF)				RR
	TERRANOVA DEL POLLINO - Punto 2 - Bosco loc. Rifugio Segheria c/o piazzale asfaltato				RR
	TERRANOVA DEL POLLINO - Punto 3 - Località Murge				RR
	TERRANOVA DEL POLLINO - Punto 4 - Villa comunale - Via Unità d'Italia				RR
	VIGGIANO - COVA (esterno) - Via Acquara				RR
VIGGIANO - COVA (esterno) - Via Enrico Mattei	RR				
VIGGIANO - COVA (esterno) - Via Rocco Pellettieri	RR				
NOVA SIRI - settori ITREC - Az. Agricola di Battafarano Giuseppe	semestrale	semestrale	Spettr. Gamma (art./nat.)	RN+RL	
ROTONDELLA - settori ITREC - Punto 1 - Az. Agricola di Acinapura Franco				RN+RL	
ROTONDELLA - settori ITREC - Punto 2 - Az. Agricola di Pastore				RN+RL	
ROTONDELLA - settori ITREC - Punto 3 - adiacente Centralina di Monitoraggio				RN+RL	
TURSI - settori ITREC - Az. Agricola di Marta				RN+RL	

matrice	località e punti di prelievo	frequenza prelievo	frequenza analisi	Tipo di Analisi/Misura	Valenza (RR/ RL) <sup>(*)</sup>
Acque Superficiali - mare	MARATEA - Fiumicello di Maratea	semestrale	semestrale	Spettr. Gamma (art./nat.)	RN+RR
	MARATEA - Marina di Maratea				RN+RR
	ROTONDELLA - BOA scarico ITREC (1) - Punto 1.1				RN+RL
poseidonia oceanica	MARATEA - Fiumicello di Maratea	semestrale	semestrale	Spettr. Gamma (art./nat.)	RN+RR
	MARATEA - Marina di Maratea				RN+RR
sedimento marino	MARATEA - Fiumicello di Maratea	semestrale	semestrale	Spettr. Gamma (art./nat.)	RN+RR
	MARATEA - Marina di Maratea				RN+RR
	ROTONDELLA - BOA scarico ITREC (1) - Punto 1.1				RN+RL
	ROTONDELLA - BOA scarico ITREC (2) - Punto 1.2				RN+RL
	ROTONDELLA - BOA scarico ITREC (1) - Punto 2.1 - a 50 m				RN+RL
	ROTONDELLA - BOA scarico ITREC (2) - Punto 2.2 - a 50 m				RN+RL
	ROTONDELLA - BOA scarico ITREC (1) - Punto 3.1 - a 100 m				RN+RL
sabbia	BERNALDA - Lido di Metaponto - Punto 1	semestrale	semestrale	Spettr. Gamma (art./nat.-straod.)	RR
	BERNALDA - Lido di Metaponto - Punto 2				RR
	BERNALDA - Lido di Metaponto - Punto 3				RR
	NOVA SIRI - Lido				RN+RL
	POLICORO - Lido				RN+RL
	ROTONDELLA - Lido				RN+RL
Acque Superficiali - fiumi/torrenti	CAMPOMAGGIORE - Fiume Basento	trimestrale	trimestrale	Spettr. Gamma (art./nat.) alfa e beta totale residuo <sup>(4)</sup>	RN+RR
	GRUMENTO NOVA - Fiume Agri - bivio per Grumento, a valle del COVA				RR
	GUARDIA PERTICARA - Fiume Sauro - a valle di Tempa Rossa				RR
	MONTESCAGLIOSO - Fiume Bradano - C.da Valle Cupa				RN+RR
	FERRANDINA - Fiume Basento - Punto 1 - a monte Tecnoparco				RR
	PISTICCI - Fiume Basento - Punto 2 - a valle Tecnoparco				RR
	POTENZA - Fiume Basento - a valle di Ferriere Nord				RN+RR
	POLICORO - Fiume Agri - Ponte SS 106 Jonica				RN+RL
	ROTONDELLA - Fiume Sinni - c/o Az. Agrifela, a valle dell'ITREC				RN+RL
	SANT'ARCANGELO - TOTAL ASP11 - Fiume Agri - a valle della confluenza del Sauro				RR
	SCANZANO JONICO - Fiume Cavone - Ponte SS 106 Jonica				RR
	TITO scalo - Torrente Tora - a valle discarica fosfogessi <sup>(3)</sup>				RR
	TRECCHINA - Fiume Noce				RR
VALSINNI - Fiume Sinni - a monte dell'ITREC	RN+RL				
limo/sedimento fluviale	FERRANDINA - Torrente Cretagna - Punto "CRT 14"	semestrale	semestrale	Spettr. Gamma (art./nat.)	RN+RR
	GRUMENTO NOVA - Fiume Agri - bivio per Grumento, a valle del COVA				RR
	GUARDIA PERTICARA - Fiume Sauro - a valle di Tempa Rossa				RR
	FERRANDINA - Fiume Basento - Punto 1 - a monte Tecnoparco				RR
	PISTICCI - Fiume Basento - Punto 2 - a valle Tecnoparco				RR
	ROTONDELLA - Fiume Sinni - c/o Az. Agrifela, a valle dell'ITREC				RN+RL
	ROTONDELLA - Fiume Sinni - Punto 1 - a monte SS106				RN+RL
	ROTONDELLA - Fiume Sinni - Punto 2 - a valle SS106				RN+RL
	ROTONDELLA - Canale della Torre - Punto 3 - a monte ITREC.				RN+RL
	ROTONDELLA - Fiume Sinni - Punto Sogin 27 (limo) - Scarichi Oxigest				RL
	ROTONDELLA - Fiume Sinni - Punto Sogin 29				RN+RL
	ROTONDELLA - Fiume Sinni - Punto Sogin 30				RN+RL
VALSINNI - Fiume Sinni - a monte dell'ITREC	RN+RL				
Acque Superficiali - lago artificiale	SPINOSO - Diga Pertusillo - Punto 1 - Sbarramento	semestrale	semestrale	Spettr. Gamma (art./nat.) alfa e beta totale residuo <sup>(4)</sup>	RN+RR
	GRUMENTO NOVA - Diga Pertusillo - Punto 2 - Bocca Maglie				RN+RR
	GRUMENTO NOVA - Diga Pertusillo - Punto 3 - Innesto fiume Agri				RN+RR
acque sotterranee (pozzi e/o piezometri)	ROTONDELLA - Piezometro ITREC_C06 - Punto 1	trimestrale	trimestrale	Spettr. Gamma (art./nat.) alfa e beta totali	RL
	ROTONDELLA - Piezometro ITREC_C08 - Punto 2				RL
	ROTONDELLA - Piezometro ITREC_CM_1 - Punto 3				RL
	ROTONDELLA - Piezometro ITREC_CM2 - Punto 4				RL
	ROTONDELLA - Piezometro ITREC_SP57 - Punto 5				RL
	ROTONDELLA - Pozzo 32.1 (punto di prelievo SOGIN) - a valle di ITREC				RN+RL
	ROTONDELLA - Pozzo 32.2 (punto di prelievo SOGIN) - a monte di ITREC	RN+RL			
	CORLETO PERTICARA - Piezometro TOTAL AST-P28	semestrale	semestrale		RR
	CORLETO PERTICARA - Piezometro TOTAL AST-P39				RR
	BRIENZA - Pozzo privato (c/o strada senza nome, proprietà Sig. Scelzo)				RR
	SANT'ANGELO LE FRATTE - Pozzo privato (c/o SP Isca Pantanelle, proprietà Sig. Grippo)				RR
	SATRIANO - Pozzo privato (c/o Via Frate Andrea da Venezia, proprietà Sig. Spera)				RR
TITO Scalo - Punto 1 - Pozzo a monte SIN (c/o abit. Sig. Iummati)	RR				
TITO Scalo - Punto 2 - Pozzo a valle SIN (c/o abit. Sig. Cirigliano)	RR				

matrice	località e punti di prelievo	frequenza prelievo	frequenza analisi	Tipo di Analisi/Misura	Valenza (RR/ RL) <sup>(*)</sup>
acqua potabile	ROTONDELLA - Punto 1 - Punto 1 - fontana all'esterno c/o cancello Az. Agr. Agrifela (sorgiva)	semestrale	semestrale	Spettr. Gamma (art./nat.) alfa e beta totale, Trizio, Sr-90	RN+RL
	ROTONDELLA - Punto 2 - fontanino via G. Bernini				RN+RL
	prov. MATERA (prelievi ASM): Programma controllo radioattività acque destinate al consumo umano - triennio 2025/2027	quadrimestrale/se mestrale	quadrimestrale/se mestrale	Spettr. Gamma (annuale) (art./nat.) alfa e beta totale, Trizio, Radon	RN+RR
	prov. POTENZA (prelievi ASP): Programma controllo radioattività acque destinate al consumo umano - triennio 2025/2027				RN+RR
effluenti liquidi ITREC	ROTONDELLA vasca 1 ITREC-SOGIN	concordato con ISPRA annuale	concordato con ISPRA annuale	Spettr. Gamma (art.) alfa e beta totale, Trizio, Sr-90	RL
	ROTONDELLA vasca 2 ITREC-SOGIN				RL
	ROTONDELLA vasca 3 ITREC-SOGIN				RL
polveri abbattimento fumi, provini di colata e/o ceneri	POTENZA - FERRIERE NORD (AIA) - polveri abbattimento fumi	annuale	annuale	Spettr. Gamma (art./nat.)	RN+RR
	POTENZA - FERRIERE NORD (AIA) - provini di colata				RN+RR
	POTENZA - FERRIERE NORD (AIA) - granella				RN+RR
Aria - Radon indoor (screening preliminare ARPAB)	c/o scuole/abitazioni sul territorio regionale (almeno 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 <sup>40</sup>K, 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.