

**REGIONE MOLISE**  
**PROGRAMMA DI CONTROLLO**  
**DELLE SOSTANZE RADIOATTIVE NELLE ACQUE POTABILI**  
**BIENNIO 2023/2024**

**Premesse**

Il Decreto Legislativo 28/2016 - “Attuazione della direttiva 2013/51/EURATOM del Consiglio, del 22 ottobre 2013, che stabilisce requisiti per la tutela della salute della popolazione relativamente alle sostanze radioattive presenti nelle acque destinate al consumo” -, ed in particolare quanto previsto dall’art. 4, fa obbligo alle regioni, avvalendosi delle aziende sanitarie locali e delle Arpa, di garantire il controllo delle sostanze radioattive nelle acque destinate al consumo umano, finalizzato alla verifica del rispetto dei valori di parametro di cui all’art. 5, attraverso l’elaborazione e la messa in atto di un programma di controllo. Lo stesso obbligo è in capo ai gestori degli acquedotti.

In data 2 agosto 2017 il Ministero della Salute ha emanato, ai sensi dell’art 8 del decreto legislativo n. 28 del 15 febbraio 2016, un Decreto applicativo, con il quale ha fornito le indicazioni operative di carattere tecnico scientifico e di tipo gestionale.

Su quest’ultimo aspetto, in particolare, è previsto il coinvolgimento dei gestori nell’attuazione concreta del piano di controllo, essendo a loro assegnati, complessivamente, il 50% dei campioni ed analisi dei campioni totali previsti e riportati nell’Allegato 1 Tabb. a), b), c).

I limiti da rispettare, ai sensi del D. Lgs.28/2016, per le acque destinate al consumo sono riportati nell’Allegato 1 Tab d).

**CRITERI ADOTTATI PER LA IMPLEMENTAZIONE DEL PIANO**

Il presente programma di controllo (PdC-3), valido per il biennio 2023-2024, è stato elaborato dalla Regione Molise a seguito di una serie di riunioni, svoltosi il 21 febbraio 2023 – il 16 e 17 marzo 2023 – il 20 aprile 2023, con i referenti dell’ASREM e dell’ARPA Molise - esperti in materia di radioattività e sicurezza delle acque destinate al consumo umano, i quali hanno fornito informazioni e dati analitici a loro disposizione sulla radioattività nelle acque potabili molisane e le informazioni sulle fonti di pressione antropogeniche in regione. Sono state individuate 48 ZdF; le ZdF del presente piano derivano dall’accorpamento delle ZdF individuate nel precedente piano il c.d. PdC-2 2021/22.

Per l’accorpamento delle ZdF, si è tenuto conto della proposta dell’ARPA Molise, pervenuta con nota acquisita al protocollo regionale n. 41154 del 06 marzo 2023, e delle indicazioni fornite dell’ISS durante la video riunione del 13 marzo, ove è stato ribadito che nella fase di programmazione del piano è opportuno procedere con l’accorpamento delle piccole ZdF, così da ridurre il numero dei campionamenti da effettuare.

Per la programmazione e realizzazione del PdC-3, inoltre, si è tenuto conto dei risultati analitici ottenuti a seguito dell’attuazione del Programma di controllo delle sostanze radioattive nelle acque potabili 2021/2022 (PdC-2) trasmesso a tutti i Gestori ed Enti interessati - con nota prot. n. 135593 del 04 agosto 2022.

In virtù delle difficoltà manifestate da ARPA Molise circa l’indisponibilità attuale di dotazioni strumentali per effettuare le analisi delle acque, è stato concordato di far eseguire il primo controllo ai gestori, ed il successivo all’Agenzia Regionale per l’ambiente e proseguire con i successivi campionamenti come riportato nell’Allegato 1 tab. c); durante questa fase l’ARPA Molise si avvarrà del supporto tecnico ed analitico di un laboratorio della rete nazionale ARPA.

Per ciascuna delle nuove ZdF saranno individuati dall'ASREM ed ARPA Molise, in collaborazione con i gestori, i punti di prelievo per i controlli esterni ed i controlli interni.

Nel presente PdC-3, non vengono prese in considerazione le industrie alimentari che utilizzano acque che non provengono da una rete di distribuzione idrica controllata ai sensi del D.Lgs. 28/2016.

Si provvederà nel corso del 2023, qualora possibile, ad integrare il PdC-3 con i controlli alle industrie alimentari.

Con il PdC-3 2023/2024 sarà controllata l'acqua erogata alla quasi totalità della popolazione molisana.

Per quanto non previsto nel presente programma si rimanda alla norma di settore.

## **PIANO DI CONTROLLO**

Il piano prevede *controlli esterni* svolti dall'ASREM, avvalendosi dell'ARPA del Molise, e *controlli interni*, in egual numero a quelli svolti dalle strutture pubbliche, effettuati dai gestori.

Sono state individuate 48 ZdF, da controllare sia nel 2023 che nel 2024, riportate nell'Allegato 3.

I parametri da controllare, riportati nell'Allegato 1 tabella 3, sono i medesimi sia nei controlli interni che nei controlli esterni.

I controlli devono essere effettuati in conformità ai principi generali, alle frequenze, alle strategie di screening e ai requisiti analitici stabiliti nel Decreto Legislativo 28/2016

Il programma prevede il campionamento delle acque per la ricerca:  
del radon, del radioisotopo trizio, l'analisi dell'attività alfa e beta totale e il calcolo della dose indicativa.

I Gestori provvedono ad inviare risultati analitici dei controlli interni, per via telematica ed in formato word o excel all'ASREM, all'ARPA Molise ed alla Regione Molise entro 7 giorni dall'acquisizione del risultato della misura.

A seguito dall'attuazione del presente piano qualora i risultati analitici ottenuti per una ZdF sono inferiori ai limiti previsti dalla norma vigente, la zona di fornitura verrà esclusa dai successivi controlli per un periodo massimo di 5 anni.

I risultati dei controlli saranno inviati dalla Regione al Ministero della salute

## **CONTROLLI ESTERNI**

I controlli devono essere pianificati ed effettuati in modo da assicurare che i valori ottenuti siano rappresentativi della qualità dell'acqua consumata nel corso dell'anno

### **A) - ADEMPIMENTI A CARICO DELL'ASREM**

1. provvede alla programmazione dei controlli esterni, avvalendosi dell'ARPA del Molise - Centro Regionale di Riferimento della Radioattività Ambientale. Tali controlli devono essere effettuati in conformità ai principi generali, alle frequenze, alle strategie di screening e ai requisiti analitici stabiliti nel Decreto Legislativo 28/2016 - Allegati II e III e quanto riportato nel presente piano;
2. a seguito dei controlli esterni, ai sensi D. Lgs. 28/2016 - art. 7 c. 1, in caso di superamento come valore medio annuo di uno dei valori di parametro, l'ASREM, comunica tale superamento il prima possibile alla Regione, al gestore e avvalendosi dell'ARPA del Molise:
  - a) valutano i rischi per la salute a cui è esposta la popolazione interessata;
  - b) esaminano, avvalendosi della collaborazione del gestore interessato, i dati relativi al superamento al fine di individuarne la causa;

- c) individuano, ove necessario, i provvedimenti correttivi e le misure cautelative di cui al D. Lgs n. 28/2016 articolo 4, comma 4, lettere b) e c). Le predette azioni vanno messe in atto non oltre 6 mesi dal superamento;
- d) invia alla Regione Molise i dati e la documentazione di cui ai precedenti a), b) e c), per il successivo inoltro al Ministero della Salute, al fine di acquisire il previsto parere di cui al D. Lgs. 28/2016 art. 7 comma 3;
3. comunica entro 30 giorni il provvedimento correttivo, di cui al D. Lgs. 28/2016 art. 4. comma 4c), integrato con il parere pervenuto dal Ministero della Salute, alla Regione, al Sindaco ed al Gestore per la sua adozione nei successivi 3 mesi;
  4. provvede, ai sensi del D.Lgs. 28/2016 art 7 comma 5, a che la popolazione interessata:
    - a) sia tempestivamente e adeguatamente informata della valutazione del rischio di cui al comma 1, lettera a), nonché degli eventuali provvedimenti correttivi e misure cautelative adottati;
    - b) sia consigliata su eventuali misure cautelative supplementari utili alla tutela della salute umana sotto il profilo della radioprotezione;
  5. riceve i rapporti di prova da parte dei gestori; in caso di superamento di uno dei valori di parametro in un dato campione, avvalendosi dell'ARPA del Molise, procede con le conseguenti valutazioni e gli eventuali interventi e li comunica al Gestore, ed alla Regione Molise per il successivo inoltro al Ministero della Salute;
  6. entro il 31 gennaio di ogni anno, l'ASREM trasmette i risultati dei controlli esterni ed interni al Servizio regionale, per il successivo inoltro al Ministero della Salute, in formato elettronico utilizzando un format che verrà fornito in seguito;
  7. I risultati dei controlli esterni devono essere conservati, a cura dell'ASREM, per un periodo di almeno 5 anni;
  8. l'ASREM, avvalendosi dell'ARPA del Molise, provvede entro il 31 gennaio di ogni anno, sulla base dei risultati ottenuti nell'anno precedente, ad aggiornare il piano di controllo delle sostanze radioattive nelle acque potabili, sulla base della programmazione Nazionale e Regionale (PPRIC), tenendo conto anche del presente programma e secondo la distribuzione temporale prevista dal D.Lgs. n. 28/2016. Informa, inoltre, la Regione di eventuali aggiornamenti apportati al presente piano di controllo;

#### **B) - ADEMPIMENTI E A CARICO DELL'ARPA MOLISE**

1. campionamento delle acque (nelle more di una ridistribuzione di competenze);
2. redazione della scheda di campionamento, effettuato ai sensi del D.Lgs. 28/2016 e del Decreto 2 agosto 2017;
3. esame analitico delle acque;
4. provvede a trasmettere, il prima possibile e per via telematica, all'ASREM ed alla Regione i risultati dei controlli in formato Word/Excel;
5. coadiuva l'ASREM nella valutazione dei rischi per la salute dei cittadini esposti, sulla base dei dati dei controlli esterni ed interni a disposizione, ed elaborazione dei provvedimenti correttivi e le misure cautelative da adottare;
6. provvede, entro il 31 dicembre di ogni anno, a trasmettere all'ASREM i risultati dei controlli esterni di propria competenza, utilizzando il format che verrà fornito successivamente;
7. adozione, nei propri laboratori, di un sistema di qualità conforme ad una norma tecnica approvata e pubblicata da un organismo internazionale.

#### **CONTROLLI INTERNI**

I gestori sono tenuti ad effettuare controlli sulle acque destinate al consumo umano, definiti «controlli interni», finalizzati a garantire che l'acqua destinata al consumo umano distribuita, utilizzata, fornita, o confezionata per la distribuzione, sia conforme ai requisiti fissati dal presente decreto. I controlli interni fanno parte dell'analisi e gestione del rischio, che è effettuata secondo le indicazioni e le tempistiche contenute nel D.M. 2 agosto 2017 avente per oggetto: "Indicazioni operative a carattere tecnico scientifico, ai sensi dell'articolo 8 del decreto legislativo 15 febbraio 2016, n 28". Nel caso delle reti di distribuzione idrica, l'analisi e gestione del rischio e' effettuata anche tenendo conto dei principi e criteri contenuti nel piano di sicurezza dell'acqua (PSA) raccomandato dall'Organizzazione Mondiale di Sanita' (OMS).

I controlli interni non possono essere eseguiti dallo stesso laboratorio che effettua i controlli esterni sulla medesima rete idrica o sistema idropotabile.

#### ADEMPIMENTI E CONTROLLI A CARICO DEL GESTORE

1. campionamento delle acque e redazione del verbale di campionamento;
2. esame analitico delle acque;
3. concorda con l'ASREM i controlli interni e i punti di prelievo appropriati per le acque distribuite da reti di distribuzione idrica e di adduzione;
4. trasmette il prima possibile, per via telematica, all'ASREM, all'ARPA del Molise ed alla Regione, i risultati dei controlli in formato Word/Excel;
5. nell'ambito dei controlli interni, ai sensi del D.Lgs. 28/2016 comma 6, in caso di superamento di uno dei valori di parametro in un dato campione, comunica tempestivamente tale superamento all'ASREM, all'ARPA del Molise, entro 7 giorni dall'acquisizione del risultato della misura, al fine di procedere con le conseguenti valutazioni e gli eventuali interventi;
6. al fine di individuare la causa del superamento del valore di parametro, provvede a misurare tutte le fonti da cui proviene l'acqua in cui è stato riscontrato il superamento, con almeno un punto di prelievo per ogni fonte, iniziando i prelievi da quelle fonti con più elevato volume di acqua captata e da quelle che si presume possano avere un maggior contenuto di radioattività e procedendo, con le rimanenti fonti, fino a quando siano individuate le cause del superamento del valore di parametro riscontrato;
7. provvede, ai sensi del D.Lgs. 28/2016 art 7 comma 5, a che la popolazione interessata:
  - a) sia tempestivamente e adeguatamente informata della valutazione del rischio di cui al comma 1, lettera a), nonché degli eventuali provvedimenti correttivi e misure cautelative adottati; il gestore del servizio idrico integrato - ovvero chi fornisce a terzi acqua destinata al consumo umano mediante una rete di distribuzione idrica oppure attraverso cisterne fisse o mobili - informa gli utenti circa la situazione di non conformità accertata ed i provvedimenti correttivi adottati;
  - b) sia consigliata su eventuali misure cautelative supplementari utili alla tutela della salute umana sotto il profilo della radioprotezione;
8. assicura che le analisi dei campioni sia effettuata da un laboratorio diverso da quello che effettua l'analisi per i controlli esterni ed adotta un sistema di qualità conforme ad una norma tecnica approvata e pubblicata da un organismo internazionale;
9. conserva per un periodo di almeno 5 anni i risultati dei controlli interni;

Al fine di garantire uniformità di applicazione del decreto legislativo 28/2016, ed ai sensi del Decreto 2 agosto 2017 del Ministero della Salute, in analogia a quanto previsto per i controlli esterni, i gestori assicurano che le analisi dei campioni siano effettuate da laboratori che adottino un sistema di qualità conforme ad una norma tecnica approvata e pubblicata da un organismo internazionale, nonché metodi di prova approvati e pubblicati da un organismo nazionale o internazionale;

L'Istituto Superiore di Sanità provvede a sottoporre i predetti laboratori a verifiche periodiche del sistema di qualità. La disposizione non si applica in caso di laboratori di prova accreditati, secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025, da un ente di accreditamento riconosciuto ai sensi del *Regolamento (CE) n. 765/2008*.

I controlli non sono da considerarsi adeguati ai fini dell'adempimento degli obblighi di cui al D. Lgs. 28/2016 art. 6 comma 1 nel caso in cui i laboratori che effettuano le analisi strumentali risultino - nell'ambito delle verifiche periodiche effettuate dall'Istituto Superiore di Sanità o delle verifiche effettuate da un Ente di accreditamento riconosciuto ai sensi del regolamento (CE) n. 765/2008 - non aver adottato un sistema di qualità conforme ad una norma tecnica approvata e pubblicata da un organismo internazionale.

#### ADEMPIMENTI A CARICO DEL SINDACO

Il Sindaco, dopo aver ricevuto comunicazione di non conformità provvede, ai sensi del D.Lgs. 28/2016 art 7 comma 5, a che la popolazione interessata:

- a) sia tempestivamente e adeguatamente informata della valutazione del rischio di cui al comma 1, lettera a), nonché degli eventuali provvedimenti correttivi e misure cautelative adottati;
- b) sia consigliata su eventuali misure cautelative supplementari utili alla tutela della salute sotto il profilo della radioprotezione.

## **DEFINIZIONI/ACRONIMI**

Azienda Speciale Regionale Molise Acque – **Molise Acque**  
Acquedotto Molisano Destro - Acquedotto **MD**  
Acquedotto Molisano Sinistro - Acquedotto **MS**  
Acquedotto Basso Molise - Acquedotto **BM**  
Acquedotto Campate e Forme - Acquedotto **CF**  
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale del Molise -**ARPA** del Molise  
Azienda Sanitaria Regione del Molise -**ASReM**  
Istituto Superiore di Sanità -**ISS**  
Programma di Controllo -**PdC**  
Zona di Fornitura -**ZdF**

Regione Molise Decreto Legislativo 15 febbraio 2016 n. 28. Attuazione della direttiva 2013/51/EURATOM del Consiglio del 22 ottobre 2013 <b>Programma di Controllo (PdC-3) 2023/2024</b>								<b>Allegato 1</b>  <b>Tab. a)</b>	
Numerazione	ID univoco ZdF	Codice identificativo ZdF	Denominazione della ZdF	Gestore	Comuni interamente serviti	Comuni serviti parzialmente	Popolazione complessiva servita	Volume acqua distribuito (in m3/d)	Programma di controllo (PdC) in cui la ZdF è presa in esame per la prima volta
1	1	MOLISE-1	MD Pozzi Pietre Cadute di BOIANO, Sorgente Santa Maria dei Rivoli di BOIANO, Sorgente Rio Freddo di SAN POLO MATESE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE		Boiano, Baranello, Bonefro, Campobasso, Campodipietra, Campolieto, Campomarino, Casacalenda, Castellino del Biferno, Cercemaggiore, Cercepiccola, Colletorto, Ferrazzano, Gambatesa, Gildone, Jelsi, Larino, Macchia Valfortore, Matrice, Mirabello Sannitico, Monacilioni, Montagano, Montelongo, Montorio nei Frentani, Morrone del Sannio, Oratino, Petrella Tifernina, Pietracatella, Portocannone,	10.889	20.000	PdC_1

						Provvidenti,    Riccia, Ripabottoni, Ripalimosani,   Rotello, S. Croce di Magliano, S. Elia a Pianisi,   S. Giovanni in Galdo, S. Giuliano del Sannio, S. Giuliano di Puglia, S. Martino in Pensilis, Termoli, Toro, Tufara, Ururi, Vinchiaturro			
2	2	<b>MOLISE-2</b>	MD Tammaro	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE		Campobasso, Campodipietra, Campolieto, Casacalenda, Castellino del Biferno, Cercemaggiore, Cercepiccola, Colletorto, Ferrazzano, Gambatesa,   Gildone, Jelsi,   Larino, Macchia Valfortore,   Matrice, Mirabello   Sannitico, Monacilioni, Montagano, Montelongo, Montorio nei Frentani, Morrone del Sannio, Oratino,	96.000	44.000	PdC_1

						Petrella Tifernina, Pietracatella, Provvidenti, Riccia, Ripabottoni, Ripalimosani, Rotello, S. Croce di Magliano, S. Elia a Pianisi, S. Giovanni in Galdo, S. Giuliano del Sannio, S. Giuliano di Puglia, Toro, Tufara,			
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>MOLISE-3</b>	MS San Mauro CAROVILLI	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE		Bojano, Carovilli, Guglionesi, Montemitro, Montenero di Bisaccia, Petacciato, S. Felice del Molise, S. Giacomo degli Schiavoni, S. Maria del Molise, S. Massimo, Sessano del Molise	1.350	810	PdC_1
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>MOLISE-4</b>	MS Sant'Onofrio CHIAUCI	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	Chiauci, Sessano del Molise, Castelpetroso	Pettoranello del Molise, Roccamandolfi, Cantalupo nel Sannio, San Massimo	233	140	PdC_1



5	5	MOLISE-5	MS Pozzi Pincio CIVITANOVA DEL SANNIO	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	Santa Maria del Molise, Spinete,Colle d'Anchise, Casalciprano, Torella del Sannio, Salcito, Fossalto, Pietracupa, San Biase, Sant'Angelo Limosano,Lucito. Limosano,Castelbottaccio, Civitacampomarano	Frosolone, Macchiagodena, Sant'Elena Sannita, Castropignano, Torella del Sannio. Molise, Trivento, Lupara, Guardialfiera, Roccavivara, Castelmauro	945	567	PdC_1
6	6	MOLISE-6	MS Pozzi Colle dell'Orso FROSOLONE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	Duronia	Frosolone	3.170	1.902	PdC_1
7	7	MOLISE-7	MS Sorgente Castagna PESCOLANCIANO	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE		Bagnoli del Trigno	885	531	PdC_1
8	8	MOLISE-8	MS Sorgente Palantiello MONTEFALCONE DEL SANNIO	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	Montefalcone del Sannio , Palata, Montemitro, Mafalda, Montecilfone	Acquaviva Collecroce, San Felice del Molise, Tavenna, Montenero di Bisaccia	1.556	934	PdC_1
9	9	MOLISE-9	CF Sorgente Forme PIZZONE	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	Pizzone, Scapoli,	Castel San Vincenzo, Filignano, Rocchetta al Volturno, Venafro	329	197	PdC_1
10	10	MOLISE-10	CF Campate ROCCHETTA AL VOLTURNO	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE		Colli a Volturno, Filignano, Montaquila, Pozzilli, Venafro	1.013	668	PdC_1

11	11	MOLISE-11	CF Pozzi Venafro VENAFRO	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE		Venafro, Sesto Campano	11.280	6.768	PdC_1
12	12	MOLISE-12	BM Invaso del Liscione LARINO	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	Campomarino, Portocannone, S. Martino in Pensilis, Termoli, Ururi	Guglionesi, Larino, Montenero di Bisaccia, Petacciato	72.000	17.926	PdC_1
13	13	MOLISE-13	Isernia Sorgente San Martino ISERNIA e sorgente Sant'Anastasio CARPINONE	Comune di Isernia		Isernia	20.000	4.000	PdC_1
14	14	MOLISE-14	Riaina	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	Roccasicura	Isernia, Forlì del Sannio	1.941	1.165	PdC_1
15	15	MOLISE-15	Campobasso Misto Monteverde	Comune di Campobasso		Campobasso	1.500	260	PdC_1
16	16	MOLISE-16	Campobasso misto Foce	Comune di Campobasso		Campobasso	5.000	1.000	PdC_1
17	17	MOLISE-17	Alto Molise	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	Belmonte del Sannio, Poggio Sannita	Agnone, Castelverrino, Pietrabbondante, Vastogirardi	3.717	2.230	PdC_1
18	18	MOLISE-18	Consorzio Industriale Isernia – Venafro	Consorzio Sviluppo Industriale Isernia – Venafro		Pozzilli Z.I.	150	30	PdC_1
19	32	MOLISE-32	Acquedotto Lagonegro di Agnone	Comune di Agnone		Agnone	5.000	1.000	PdC_2

20	51	MOLISE-51	Castelmauro	Comune di Castelmauro		Castelmauro	1.279	300	PdC_2
21	53	MOLISE-53	Castropignano	Comune di Castropignano		Castropignano	1.000	200	PdC_2
22	72	MOLISE-72	Guardialfiera	Comune di Guardialfiera		Guardialfiera	1.038	208	PdC_2
23	82	MOLISE-82	Monteroduni caprionero	Comune di Monteroduni		Monteroduni	2.200	440	PdC_2
24	84	MOLISE-84	Morrone del sannio	Comune di Morrone del Sannio		Morrone del Sannio	587	117	PdC_2
25	104	MOLISE-104	SAN MASSIMO MISTO	Comune di San Massimo		San Massimo	858	172	PdC_2
26	20	MOLISE-20	Acquedotto Acquara	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE		Cerro Al Volturno	420	84	PdC_2
27	22	MOLISE-22	Acquedotto Tassetta - Montenero Val Cocchiara	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	Montenero Val Cocchiara		495	100	PdC_2
28	58	MOLISE-58	Cerro al Volturno canarella	Comune di al Cerro Volturno		Cerro al Volturno	900	225	PdC_2
29	98	MOLISE-98	Rocchetta al volturno	Comune di al Rocchetta Volturno		Rocchetta al Volturno	1.113	255	PdC_2
30	21	MOLISE-21	Acquedotto La Noce	Comune di Miranda		Miranda	1.022	204	PdC_2
31	40	MOLISE-40	Acquedotto Fonte Papile-Convento di Carovilli	Comune di Carovilli		Carovilli	1.341	86	PdC_2

32	80	MOLISE-80	Miranda acquaro	Comune di Miranda		Miranda	1.022	204	PdC_2
33	86	MOLISE-86	acquedotto serre	Comune di Pesche	Macchia di Isernia	Pesche	1.300	260	PdC_2
34	54	MOLISE-54	Cercemaggiore "fonte la noce"	Comune di Cercemaggiore		Cercemaggiore	3.729	746	PdC_2
35	55	MOLISE-55	Cercemaggiore "fasani"	Comune di Cercemaggiore		Cercemaggiore	3.729	746	PdC_2
36	56	MOLISE-56	Cercemaggiore "quartarella"	Comune di Cercemaggiore		Cercemaggiore	3.729	746	PdC_2
37	57	MOLISE-57	Cercepiccola	Comune di Cercepiccola		Cercepiccola	659	132	PdC_2
38	100	MOLISE-100	SAN GIULIANO DEL SANNIO CONSERVA	Comune di San Giuliano del Sannio		San Giuliano del Sannio	1.070	214	PdC_2
39	102	MOLISE-102	SAN GIULIANO DEL SANNIO TOMOLICCIO- CONSERVA	Comune di San Giuliano del Sannio		San Giuliano del Sannio	1.070	214	PdC_2
40	103	MOLISE-103	SAN GIULIANO DEL SANNIO SAMBUCO- F.CAPPELLA	Soc Semp Sambuco Fontana Cappella San Giuliano del Sannio		San Giuliano del Sannio	1.070	214	PdC_2
41	24	MOLISE-24	Acquedotto Pescopennataro	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE		Pescopennataro	1.000	200	PdC_2
42	85	MOLISE-85	Pescopennataro	Comune di Pescopennataro		Castel del Giudice, Sant'Angelo del Pesco	1.000	200	PdC_2
43	105	MOLISE-105	ACQUEDOTTO COMUNALE DI SAN PIETRO AVELLANA	Comune di San Pietro Avellana		San Pietro Avellana	495	100	PdC_2

44	106	MOLISE-106	ACQUEDOTTO CAPO DI VANDRA	Comune di San Pietro Avellana		San Pietro Avellana	495	100	PdC_2
45	107	MOLISE-107	ACQUEDOTTO MASSERIE DI CRISTO	Comune di San Pietro Avellana		San Pietro Avellana	495	100	PdC_2
46	23	MOLISE-23	Acquedotto Iseretta	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	Campochiaro	Guardiaregia, San Polo Matese	1.499	300	PdC_2
47	73	MOLISE-73	Serbatoio sorgenti Cipollone-Tunello- Fonte di Dio	Comune di Guardiaregia		Guardiaregia	300	50	PdC_2
48	19	MOLISE-19	Acquedotto acquabona	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE		Longano, Monteroduni, Sant'Agapito	1.645	329	PdC_2
49	75	MOLISE-75	Longano capuano	Comune di Longano		Longano	500	100	PdC_2
50	110	MOLISE-110	ACQUEDOTTO CAPISTRO	Comune di Sant'Agapito		Sant'Agapito	1.000	200	PdC_2
51	111	MOLISE-111	Acquedotto fonte dei salici	Comune di Sant'Agapito		Sant'Agapito	400	80	PdC_2
52	34	MOLISE-34	Acquedotto Rurale Santo Ianni	Comune di Bagnoli del Trigno		Bagnoli del Trigno	200	173	PdC_2
53	59	MOLISE-59	Civitanova del sannio pincio	Comune di Civitanova del Sannio		Civitanova del Sannio	670	134	PdC_2
54	65	MOLISE-65	Duronia	Comune di Duronia		Duronia	409	82	PdC_2
55	63	MOLISE-63	acquedotto comunale di Colli a volturmo	Comune di Colli a Volturmo		Colli a Volturmo	1.247	269	PdC_2

56	68	MOLISE-68	acquedotto fraz. canala di Fornelli	Comune di Fornelli		Fornelli	1.905	381	PdC_2
57	69	MOLISE-69	acquedotto comunale di Fornelli	Comune di Fornelli		Fornelli	1.905	381	PdC_2
58	94	MOLISE-94	Rionero sannitico colle embra-aia del fiato	Comune di Rionero Sannitico		Rionero Sannitico	1.107	221	PdC_2
59	95	MOLISE-95	Rionero sannitico pantaniello	Comune di Rionero Sannitico		Rionero Sannitico	1.107	221	PdC_2
60	39	MOLISE-39	Acquedotto Comunale di Capracotta	Comune di Capracotta		Capracotta	885	177	PdC_2
61	119	MOLISE-119	Acquedotto Capoluogo Serbatoio sorgenti Capotrigno- Ospedaletto	Comune di Vastogirardi		Vastogirardi	450	88	PdC_2
62	38	MOLISE-38	Acquedotto San Nicola-Fonte del Pesco Cantalupo del Sannio	Comune di Cantalupo del Sannio		Cantalupo del Sannio	769	400	PdC_2
63	88	MOLISE-88	Pettoranello fonte del papa	Comune di Pettoranello del Molise		Pettoranello del Molise	452	90	PdC_2
64	96	MOLISE-96	Disciano	Comune di Roccamandolfi	Roccamandolfi		936	137	PdC_2
65	123	MOLISE-123	Fonte la gatta	Ferrovie dello Stato		Carpinone	630	82	PdC_2
66	31	MOLISE-31	Acquedotto Madonna dell'Assunta	Comune di Acquaviva D'Isernia	Acquaviva D'Isernia		425	50	PdC_2
67	66	MOLISE-66	Forli' del sannio maiura	Comune di Forlì del Sannio		Forlì del Sannio	300	60	PdC_2
68	67	MOLISE-67	Forli' del sannio petrara	Comune di Forlì del Sannio		Forlì del Sannio	500	100	PdC_2

<b>69</b>	<b>70</b>	<b>MOLISE-70</b>	acquedotto comunale di Frosolone	Comune di Frosolone		Frosolone	3.175	635	PdC_2
<b>70</b>	<b>77</b>	<b>MOLISE-77</b>	acquedotto comunale di Macchiagodena	Comune di Macchiagodena		Macchiagodena	1.811	362	PdC_2
<b>71</b>	<b>78</b>	<b>MOLISE-78</b>	acquedotto fraz. di caporio di Macchiagodena	Comune di Macchiagodena		Macchiagodena	1.811	362	PdC_2
<b>72</b>	<b>116</b>	<b>MOLISE-116</b>	Trivento - Penne	Comune di Trivento		Trivento	250	264	PdC_2
<b>73</b>	<b>117</b>	<b>MOLISE-117</b>	TRIVENTO Serbatoio Pontoni - Santa Maria, Troccoli e rete Monte Rosso	Comune di Trivento		Trivento	4.788	77	PdC_2
<b>74</b>	<b>113</b>	<b>MOLISE-113</b>	Sepino paduli-carpine	Comune di Sepino		Sepino	2.069	602	PdC_2
<b>75</b>	<b>114</b>	<b>MOLISE-114</b>	Sepino acquafredda	Comune di Sepino		Sepino	2.069	414	PdC_2
<b>76</b>	<b>25</b>	<b>MOLISE-25</b>	Acquedotto Busso	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	Busso	Baranello	1.215	243	PdC_2
<b>77</b>	<b>33</b>	<b>MOLISE-33</b>	Acquedotto Monteverde -Torre di Vinchiaturò	Comune di Vinchiaturò		Baranello, Vinchiaturò	673	243	PdC_2
<b>78</b>	<b>121</b>	<b>MOLISE-121</b>	Vinchiaturò zona industriale	Comune di Vinchiaturò		Vinchiaturò	3.185	637	PdC_2
<b>79</b>	<b>122</b>	<b>MOLISE-122</b>	Vinchiaturò la pistola	Comune di Vinchiaturò		Vinchiaturò	3.185	637	PdC_2
<b>80</b>	<b>29</b>	<b>MOLISE-29</b>	Acquedotto Rotello	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE		Rotello	1.191	238	PdC_2

81	35	MOLISE-35	Acquedotto Bonefro	Comune di Bonefro		Bonefro	1.321	264	PdC_2
82	46	MOLISE-46	Casacalenda s. rocco	Comune di Casacalenda		Casacalenda	2.070	100	PdC_2
83	62	MOLISE-62	Colletorto	Comune di Colletorto		Colletorto	1.870	374	PdC_2
84	30	MOLISE-30	Acquedotto Acquaviva Collecroce	Comune di Acquaviva Collecroce		Acquaviva Collecroce	640	128	PdC_2
85	81	MOLISE-81	Montefalcone del sannio	Comune di Montefalcone del Sannio		Montefalcone del Sannio	1.512	302	PdC_2
86	97	MOLISE-97	Roccavivara acquedotto rurale	Comune di Roccavivara		Roccavivara	985	197	PdC_2
87	99	MOLISE-99	San felice del molise	Comune di San Felice del Molise		San Felice del Molise	659	132	PdC_2
88	71	MOLISE-71	Serbatoio sorgenti Fontanelle-Cisternelle-Golla	Comune di Gildone		Gildone	783	100	PdC_2
89	79	MOLISE-79	Mirabello sannitico	Comune di Mirabello Sannitico	Mirabello Sannitico		2.130	426	PdC_2
90	93	MOLISE-93	acquedotto san michele	Comune di Riccia		Riccia	2.500	200	PdC_2
91	118	MOLISE-118	TUFARA	Comune di Tufara		Tufara (area pic-nic)	887	177	PdC_2
92	87	MOLISE-87	Pescolanciano capo d'acqua	Comune di Pescolanciano	Pescolanciano		847	169	PdC_2
93	89	MOLISE-89	Pietrabbondante lago d'anitra - coperchiata - funti bassa	Comune di Pietrabbondante			900	1.034	PdC_2



<b>Regione Molise</b> Decreto Legislativo 15 febbraio 2016 n. 28. Attuazione della direttiva 2013/51/EURATOM del Consiglio del 22 ottobre 2013 <b>Programma di Controllo (PdC-3) 2023/2024</b>								<b>Allegato 1</b>  <b>Tab. b)</b>	
<b>Numera- zione</b>	<b>ID univoco o ZdF</b>	<b>Codice identificativ o ZdF</b>	<b>Denominazione della ZdF</b>	<b>Gestore</b>	<b>Identificativo univoco del raggruppament o a cui appartiene la ZdF</b>	<b>Num. di ZdF nel raggruppament o (1, 2, 3 o 4)</b>	<b>Dose Indicativa (DI): Radionuclid i naturali n. campioni</b>	<b>Trizio n. campioni</b>	<b>Radon n. campioni</b>
1	1	MOLISE-1	MD Pozzi Pietre Cadute di BOIANO, Sorgente Santa Maria dei Rivoli di BOIANO, Sorgente Rio Freddo di SAN POLO MATESE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	4		4
2	2	MOLISE-2	MD Tammaro	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	4		4
3	3	MOLISE-3	MS San Mauro CAROVILLI	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	4		4
4	4	MOLISE-4	MS Sant'Onofrio CHIAUCI	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	4		4
5	5	MOLISE-5	MS Pozzi Pincio CIVITANOVA DEL SANNIO	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	4		4

6	6	MOLISE-6	MS Pozzi Colle dell'Orso FROSOLONE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	4		4
7	7	MOLISE-7	MS Sorgente Castagna PESCOLANCIAN O	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	4		4
8	8	MOLISE-8	MS Sorgente Palantiello MONTEFALCONE DEL SANNIO	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	4		4
9	9	MOLISE-9	CF Sorgente Forme PIZZONE	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	0	1	4		4
10	10	MOLISE-10	CF Campate ROCCHETTA AL VOLTURNO	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	4		4
11	11	MOLISE-11	CF Pozzi Venafro VENAFRO	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	4		4
12	12	MOLISE-12	BM Invaso del Liscione LARINO	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	4	4	0
13	13	MOLISE-13	Isernia Sorgente San Martino ISERNIA e sorgente Sant'Anastasio CARPINONE	Comune di Isernia	0	1	4		4
14	14	MOLISE-14	Riaina	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	4		4
15	15	MOLISE-15	Campobasso Misto Monteverde	Comune di Campobasso	0	1	4		4
16	16	MOLISE-16	Campobasso misto Foce	Comune di Campobasso	0	1	4		4

17	17	MOLISE-17	Alto Molise	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	4		4
18	18	MOLISE-18	Consorzio Industriale Isernia – Venafro	Consorzio Sviluppo Industriale Isernia – Venafro	0	1	4	4	4
19	32	MOLISE-32	Acquedotto Lagonegro di Agnone	Comune di Agnone	0	1	4		4
20	51	MOLISE-51	Castelmauro	Comune di Castelmauro	0	1	4		4
21	53	MOLISE-53	Castropignano	Comune di Castropignano	0	1	4		4
22	72	MOLISE-72	Guardialfiera	Comune di Guardialfiera	0	1	4		4
23	82	MOLISE-82	Monteroduni caprionero	Comune di Monteroduni	0	1	4		4
24	84	MOLISE-84	Morrone del sannio	Comune di Morrone del Sannio	0	1	4		4
25	104	MOLISE-104	SAN MASSIMO MISTO	Comune di San Massimo	0	1	4		4
26	20	MOLISE-20	Acquedotto Acquara	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	1	4	4		4
27	22	MOLISE-22	Acquedotto Tasseta - Montenero Val Cocchiara	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	1	4	4		4
28	58	MOLISE-58	Cerro al Volturno canarella	Comune di Cerro al Volturno	1	4	4		4
29	98	MOLISE-98	Rocchetta al volturno	Comune di Rocchetta al Volturno	1	4	4		4
30	21	MOLISE-21	Acquedotto La Noce	Comune di Miranda	2	4	4		4

31	40	MOLISE-40	Acquedotto Fonte Papile-Convento di Carovilli	Comune di Carovilli	2	4	4		4
32	80	MOLISE-80	Miranda acquaro	Comune di Miranda	2	4	4		4
33	86	MOLISE-86	acquedotto serre	Comune di Pesche	2	4	4		4
34	54	MOLISE-54	Cercemaggiore "fonte la noce"	Comune di Cercemaggiore	3	3	4		4
35	55	MOLISE-55	Cercemaggiore "fasani"	Comune di Cercemaggiore	3	3	4		4
36	56	MOLISE-56	Cercemaggiore "quartarella"	Comune di Cercemaggiore	3	3	4		4
37	57	MOLISE-57	Cercepiccola	Comune di Cercepiccola	4	4	4		4
38	100	MOLISE-100	SAN GIULIANO DEL SANNIO CONSERVA	Comune di San Giuliano del Sannio	4	4	4		4
39	102	MOLISE-102	SAN GIULIANO DEL SANNIO TOMOLICCIO-CONSERVA	Comune di San Giuliano del Sannio	4	4	4		4
40	103	MOLISE-103	SAN GIULIANO DEL SANNIO SAMBUCO-F.CAPPELLA	Soc Semp Sambuco Fontana Cappella San Giuliano del Sannio	4	4	4		4
41	24	MOLISE-24	Acquedotto Pescopennataro	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	5	2	4		4
42	85	MOLISE-85	Pescopennataro	Comune di Pescopennataro	5	2	4		4
43	105	MOLISE-105	ACQUEDOTTO COMUNALE DI SAN PIETRO AVELLANA	Comune di San Pietro Avellana	6	3	4		4

44	106	MOLISE-106	ACQUEDOTTO CAPO DI VANDRA	Comune di San Pietro Avellana	6	3	4		4
45	107	MOLISE-107	ACQUEDOTTO MASSERIE DI CRISTO	Comune di San Pietro Avellana	6	3	4		4
46	23	MOLISE-23	Acquedotto Iseretta	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	7	2	4		4
47	73	MOLISE-73	Serbatoio sorgenti Cipollone-Tunello- Fonte di Dio	Comune di Guardiaregia	7	2	4		4
48	19	MOLISE-19	Acquedotto acquabona	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	8	4	4		4
49	75	MOLISE-75	Longano capuano	Comune di Longano	8	4	4		4
50	110	MOLISE-110	ACQUEDOTTO CAPISTRO	Comune di Sant'Agapito	8	4	4		4
51	111	MOLISE-111	Acquedotto fonte dei salici	Comune di Sant'Agapito	8	4	4		4
52	34	MOLISE-34	Acquedotto Rurale Santo Ianni	Comune di Bagnoli del Trigno	9	3	4		4
53	59	MOLISE-59	Civitanova del sannio pincio	Comune di Civitanova del Sannio	9	3	4		4
54	65	MOLISE-65	Duronia	Comune di Duronia	9	3	4		4
55	63	MOLISE-63	acquedotto comunale di Colli a vturno	Comune di Colli a Vturno	10	3	4		4
56	68	MOLISE-68	acquedotto fraz. canala di Fornelli	Comune di Fornelli	10	3	4		4
57	69	MOLISE-69	acquedotto comunale di Fornelli	Comune di Fornelli	10	3	4		4

58	94	MOLISE-94	Rionero sannitico colle embra-aia del fiato	Comune di Rionero Sannitico	11	2	4		4
59	95	MOLISE-95	Rionero sannitico pantaniello	Comune di Rionero Sannitico	11	2	4		4
60	39	MOLISE-39	Acquedotto Comunale di Capracotta	Comune di Capracotta	12	2	4		4
61	119	MOLISE-119	Acquedotto Capoluogo Serbatoio sorgenti Capotrigno- Ospedaletto	Comune di Vastogirardi	12	2	4		4
62	38	MOLISE-38	Acquedotto San Nicola-Fonte del Pesco Cantalupo del Sannio	Comune di Cantalupo del Sannio	13	4	4		4
63	88	MOLISE-88	Pettoranello fonte del papa	Comune di Pettoranello del Molise	13	4	4		4
64	96	MOLISE-96	Disciano	Comune di Roccamandolfi	13	4	4		4
65	123	MOLISE-123	Fonte la gatta	Ferrovie dello Stato	13	4	4		4
66	31	MOLISE-31	Acquedotto Madonna dell'Assunta	Comune di Acquaviva D'Isernia	14	3	4		4
67	66	MOLISE-66	Forli' del sannio maiura	Comune di Forli del Sannio	14	3	4		4
68	67	MOLISE-67	Forli' del sannio petrara	Comune di Forli del Sannio	14	3	4		4
69	70	MOLISE-70	acquedotto comunale di Frosolone	Comune di Frosolone	15	3	4		4
70	77	MOLISE-77	acquedotto comunale di	Comune di Macchiagodena	15	3	4		4

			Macchiagodena						
71	78	MOLISE-78	acquedotto fraz. di caporio di Macchiagodena	Comune di Macchiagodena	15	3	4		4
72	116	MOLISE-116	Trivento - Penne	Comune di Trivento	16	2	4		4
73	117	MOLISE-117	TRIVENTO Serbatoio Pontoni - Santa Maria, Troccoli e rete Monte Rosso	Comune di Trivento	16	2	4		4
74	113	MOLISE-113	Sepino paduli-carpine	Comune di Sepino	17	2	4		4
75	114	MOLISE-114	Sepino acquafredda	Comune di Sepino	17	2	4		4
76	25	MOLISE-25	Acquedotto Busso	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	18	4	4		4
77	33	MOLISE-33	Acquedotto Monteverde -Torre di Vinchiaturò	Comune di Vinchiaturò	18	4	4		4
78	121	MOLISE-121	Vinchiaturò zona industriale	Comune di Vinchiaturò	18	4	4		4
79	122	MOLISE-122	Vinchiaturò la pistola	Comune di Vinchiaturò	18	4	4		4
80	29	MOLISE-29	Acquedotto Rotello	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	19	4	4		4
81	35	MOLISE-35	Acquedotto Bonefro	Comune di Bonefro	19	4	4		4
82	46	MOLISE-46	Casacalenda s. rocco	Comune di Casacalenda	19	4	4		4
83	62	MOLISE-62	Colletorto	Comune di Colletorto	19	4	4		4

84	30	MOLISE-30	Acquedotto Acquaviva Collecroce	Comune di Acquaviva Collecroce	20	4	4		4
85	81	MOLISE-81	Montefalcone del sannio	Comune di Montefalcone del Sannio	20	4	4		4
86	97	MOLISE-97	Roccavivara acquedotto rurale	Comune di Roccavivara	20	4	4		4
87	99	MOLISE-99	San felice del molise	Comune di San Felice del Molise	20	4	4		4
88	71	MOLISE-71	Serbatoio sorgenti Fontanelle-Cisternelle-Golla	Comune di Gildone	21	2	4		4
89	79	MOLISE-79	Mirabello sannitico	Comune di Mirabello Sannitico	21	2	4		4
90	93	MOLISE-93	acquedotto san michele	Comune di Riccia	22	2	4		4
91	118	MOLISE-118	TUFARA	Comune di Tufara	22	2	4		4
92	87	MOLISE-87	Pescolanciano capo d'acqua	Comune di Pescolanciano	23	2	4		4
93	89	MOLISE-89	Pietrabbondante lago d'anitra - coperchiata - funti bassa	Comune di Pietrabbondante	23	2	4		4



<b>Regione Molise</b> Decreto Legislativo 15 febbraio 2016 n. 28. Attuazione della direttiva 2013/51/EURATOM del Consiglio del 22 ottobre 2013 <b>Programma di Controllo (PdC-3) 2023/2024</b>											<b>Allegato 1</b>  <b>Tab. c)</b>			
<b>Numera- zione</b>	<b>ID univ oco ZdF</b>	<b>Codice identific ativo ZdF</b>	<b>Denominazi one della ZdF</b>	<b>Gestore</b>	<b>Identificativo del univoco a cui appartiene la ZdF</b>	<b>Num. di ZdF nel raggruppamento (1, 2, 3 o 4)</b>	<b>Controlli interni / Controlli esterni anno 2023</b>				<b>Controlli interni / Controlli esterni anno 2024</b>			
							<b>1 camp.</b>	<b>2 camp</b>	<b>3 camp.</b>	<b>4 camp.</b>	<b>1 camp.</b>	<b>2 camp.</b>	<b>3 camp.</b>	<b>4 camp.</b>
1	1	MOLIS E-1	MD Pozzi Pietre Cadute di BOIANO, Sorgente Santa Maria dei Rivoli di BOIANO, Sorgente Rio Freddo di SAN POLO MATESE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	Azienda Speciale Regionale e MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE
2	2	MOLIS E-2	MD Tammaro	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	Azienda Speciale Regionale e MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE

														E
3	3	<b>MOLIS E-3</b>	MS San Mauro CAROVILLI	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE
4	4	<b>MOLIS E-4</b>	MS Sant'Onofrio CHIAUCI	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE
5	5	<b>MOLIS E-5</b>	MS Pozzi Pincio CIVITANO VA DEL SANNIO	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE

6	6	<b>MOLIS E-6</b>	MS Pozzi Colle dell'Orso FROSOLONE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE
7	7	<b>MOLIS E-7</b>	MS Sorgente Castagna PESCOLANCIANO	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE
8	8	<b>MOLIS E-8</b>	MS Sorgente Palantiello MONTEFALCONE DEL SANNIO	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE
9	9	<b>MOLIS E-9</b>	CF Sorgente Forme PIZZONE	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	0	1	Azienda Speciale Regionale Molise Acque	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE

														ACQU E
10	10	<b>MOLIS E-10</b>	CF Campate ROCCHETT A AL VOLTURN O	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	Azienda Speciale Regional e MOLISE ACQUE	ARP A MOL ISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLIS E	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Aziend a Special e Region ale MOLI SE ACQU E
11	11	<b>MOLIS E-11</b>	CF Pozzi Venafro VENAFRO	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	Azienda Speciale Regional e MOLISE ACQUE	ARP A MOL ISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLIS E	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Aziend a Special e Region ale MOLI SE ACQU E
12	12	<b>MOLIS E-12</b>	BM Invaso del Liscione LARINO	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	Azienda Speciale Regional e MOLISE ACQUE	ARP A MOL ISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLIS E	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Aziend a Special e Region ale MOLI SE ACQU E

13	13	<b>MOLIS E-13</b>	Isernia Sorgente San Martino IERNIA e sorgente Sant'Anastasio CARPINONE	Comune di Isernia	0	1	Comune di Isernia	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE
14	14	<b>MOLIS E-14</b>	Riaina	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE
15	15	<b>MOLIS E-15</b>	Campobasso Misto Monteverde	Comune di Campobasso	0	1	Comune di Campobasso	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE
16	16	<b>MOLIS E-16</b>	Campobasso misto Foce	Comune di Campobasso	0	1	Comune di Campobasso	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE

														ACQU E
17	17	<b>MOLIS E-17</b>	Alto Molise	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	0	1	Azienda Speciale Regional e MOLISE ACQUE	ARP A MOL ISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLIS E	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Aziend a Special e Region ale MOLI SE ACQU E
18	18	<b>MOLIS E-18</b>	Consorzio Industriale Isernia – Venafro	Consorzio Sviluppo Industriale Isernia – Venafro	0	1	Consorti o Sviluppo Industrial e Isernia – Venafro	ARP A MOL ISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLIS E	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Aziend a Special e Region ale MOLI SE ACQU E
19	32	<b>MOLIS E-32</b>	Acquedotto Lagonegro di Agnone	Comune di Agnone	0	1	Comune di Agnone	ARP A MOL ISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLIS E	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Aziend a Special e Region ale MOLI SE ACQU E

20	51	MOLIS E-51	Castelmauro	Comune di Castelmauro	0	1	Comune di Castelmauro	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE
21	53	MOLIS E-53	Castropignano	Comune di Castropignano	0	1	Comune di Castropignano	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE
22	72	MOLIS E-72	Guardiafiera	Comune di Guardiafiera	0	1	Comune di Guardiafiera	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE
23	82	MOLIS E-82	Monterodunivincitore	Comune di Monteroduni	0	1	Comune di Monteroduni	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE

														ACQU E
24	84	MOLIS E-84	Morrone del sannio	Comune di Morrone del Sannio	0	1	Comune di Morrone del Sannio	ARP A MOL ISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLIS E	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Aziend a Special e Region ale MOLI SE ACQU E
25	104	MOLIS E-104	SAN MASSIMO MISTO	Comune di San Massimo	0	1	Comune di San Massimo	ARP A MOL ISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLIS E	ARPA MOLISE	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA MOLISE	Aziend a Special e Region ale MOLI SE ACQU E
26	20	MOLIS E-20	Acquedotto Acquara	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	1	4	Azienda Speciale Regional e MOLISE ACQUE			ARPA Molise				
27	22	MOLIS E-22	Acquedotto Tassetta - Montenero Val Cocchiara	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	1	4		ARP A Molis e	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE					



28	<b>58</b>	<b>MOLIS E-58</b>	Cerro al Volturno canarella	Comune di al Cerro Volturno	<b>1</b>	<b>4</b>					ARPA Molise	Comune di Cerro al Volturno		
29	<b>98</b>	<b>MOLIS E-98</b>	Rocchetta al volturno	Comune di Rocchetta al Volturno	<b>1</b>	<b>4</b>							ARPA Molise	Comune di Rocchetta al Volturno
30	<b>21</b>	<b>MOLIS E-21</b>	Acquedotto La Noce	Comune di Miranda	<b>2</b>	<b>4</b>	Comune di Miranda	ARPA Molise						
31	<b>40</b>	<b>MOLIS E-40</b>	Acquedotto Fonte Papile-Convento di Carovilli	Comune di Carovilli	<b>2</b>	<b>4</b>			Comune di Carovilli	ARPA Molise				
32	<b>80</b>	<b>MOLIS E-80</b>	Miranda acquaro	Comune di Miranda	<b>2</b>	<b>4</b>					ARPA Molise	Comune di Miranda		
33	<b>86</b>	<b>MOLIS E-86</b>	acquedotto serre	Comune di Pesche	<b>2</b>	<b>4</b>							ARPA Molise	Comune di Pesche
34	<b>54</b>	<b>MOLIS E-54</b>	Cercemaggiore "fonte la noce"	Comune di Cercemaggiore	<b>3</b>	<b>3</b>	Comune di Cercemaggiore	ARPA Molise						
35	<b>55</b>	<b>MOLIS E-55</b>	Cercemaggiore "fasani"	Comune di Cercemaggiore	<b>3</b>	<b>3</b>			Comune di Cercemaggiore	ARPA Molise	Comune di Cercemaggiore	ARPA Molise		
36	<b>56</b>	<b>MOLIS E-56</b>	Cercemaggiore "quartarella"	Comune di Cercemaggiore	<b>3</b>	<b>3</b>							Comune di Cercemaggiore	ARPA Molise

37	57	MOLIS E-57	Cercepiccola	Comune di Cercepiccola	4	4	Comune di Cercepic cola	ARP A Molis e						
38	100	MOLIS E-100	SAN GIULIANO DEL SANNIO CONSERVA	Comune di San Giuliano del Sannio	4	4			Comune di San Giuliano del Sannio	ARPA Molise				
39	102	MOLIS E-102	SAN GIULIANO DEL SANNIO TOMOLICC IO- CONSERVA	Comune di San Giuliano del Sannio	4	4					ARPA Molise	Comune di San Giuliano del Sannio		
40	103	MOLIS E-103	SAN GIULIANO DEL SANNIO SAMBUCO- F.CAPPELL A	Soc Semp Sambuco Fontana Cappella San Giuliano del Sannio	4	4							ARPA Molise	Soc Semp Sambu co Fontan a Cappel la San Giulian o del Sannio
41	24	MOLIS E-24	Acquedotto Pescopennat aro	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	5	2	Azienda Speciale Regional e MOLISE ACQUE	ARP A Molis e					ARPA Molise	Aziend a Special e Region ale MOLI SE ACQU E

42	85	<b>MOLIS E-85</b>	Pescopennat aro	Comune di Pescopennat aro	5	2			Comune di Pescopen nataro	ARPA Molise	ARPA Molise	Comune di Pescopen nataro		
43	105	<b>MOLIS E-105</b>	ACQUEDOTTO COMUNALE DI SAN PIETRO AVELLANA	Comune di San Pietro Avellana	6	3	Comune di San Pietro Avellana	ARPA Molise						
44	106	<b>MOLIS E-106</b>	ACQUEDOTTO CAPO DI VANDRA	Comune di San Pietro Avellana	6	3	Comune di San Pietro Avellana	ARPA Molise					ARPA Molise	Comune di San Pietro Avellana
45	107	<b>MOLIS E-107</b>	ACQUEDOTTO MASSERIE DI CRISTO	Comune di San Pietro Avellana	6	3					ARPA Molise	Comune di San Pietro Avellana		
46	23	<b>MOLIS E-23</b>	Acquedotto Iseretta	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	7	2	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE		ARPA Molise			Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE		ARPA Molise
47	73	<b>MOLIS E-73</b>	Serbatoio sorgenti Cipollone-Tunello-Fonte di Dio	Comune di Guardiaregia	7	2		ARPA Molise		Comune di Guardia regia	Comune di Guardiaregia		ARPA Molise	
48	19	<b>MOLIS E-19</b>	Acquedotto acquabona	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	8	4	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA Molise						

49	75	MOLIS E-75	Longano capuano	Comune di Longano	8	4			Comune di Longano	ARPA Molise				
50	110	MOLIS E-110	ACQUEDO TTO CAPISTRO	Comune di Sant'Agapito	8	4					Comune di Sant'Agap ito		Comune di Sant'Aga pito	
51	111	MOLIS E-111	Acquedotto fonte dei salici	Comune di Sant'Agapito	8	4						ARPA Molise		ARPA Molise
52	34	MOLIS E-34	Acquedotto Rurale Santo Ianni	Comune di Bagnoli del Trigno	9	3	Comune di Bagnoli del Trigno	ARP A Molis e						
53	59	MOLIS E-59	Civitanova del sannio pincio	Comune di Civitanova del Sannio	9	3			Comune di Civitanov a del Sannio	ARPA Molise			ARPA Molise	Comun e di Civitan ova del Sannio
54	65	MOLIS E-65	Duronia	Comune di Duronia	9	3					ARPA Molise	Comune di Duronia		
55	63	MOLIS E-63	acquedotto comunale di Colli a volturno	Comune di Colli a Volturno	10	3	Comune di Colli a Volturno	ARP A Molis e						
56	68	MOLIS E-68	acquedotto fraz. canale di Fornelli	Comune di Fornelli	10	3			Comune di Fornelli	ARPA Molise	ARPA Molise	Comune di Fornelli		
57	69	MOLIS E-69	acquedotto comunale di Fornelli	Comune di Fornelli	10	3							Comune di Fornelli	ARPA Molise
58	94	MOLIS E-94	Rionero sannitico colle embra- aia del fiato	Comune di Rionero Sannitico	11	2	Comune di Rionero Sannitico	ARP A Molis e					ARPA Molise	Comun e di Rioner o Sanniti

														co
59	95	MOLIS E-95	Rionero sannitico pantaniello	Comune di Rionero Sannitico	11	2			Comune di Rionero Sannitico	ARPA Molise	ARPA Molise	Comune di Rionero Sannitico		
60	39	MOLIS E-39	Acquedotto Comunale di Capracotta	Comune di Capracotta	12	2	Comune di Capracotta	ARPA Molise					ARPA Molise	Comune di Capracotta
61	119	MOLIS E-119	Acquedotto Capoluogo Serbatoio sorgenti Capotrigno- Ospedaletto	Comune di Vastogirardi	12	2			Comune di Vastogirardi	ARPA Molise	ARPA Molise	Comune di Vastogirardi		
62	38	MOLIS E-38	Acquedotto San Nicola- Fonte del Pesco Cantalupo del Sannio	Comune di Cantalupo del Sannio	13	4	Comune di Cantalupo del Sannio	ARPA Molise						
63	88	MOLIS E-88	Pettoranello fonte del papa	Comune di Pettoranello del Molise	13	4			Comune di Pettoranello del Molise	ARPA Molise				
64	96	MOLIS E-96	Disciano	Comune di Roccamandolfi	13	4					ARPA Molise	Comune di Roccamandolfi		
65	123	MOLIS E-123	Fontegatta	Ferrovie dello Stato	13	4							ARPA Molise	Ferrovie dello Stato

66	31	<b>MOLIS E-31</b>	Acquedotto Madonna dell'Assunta	Comune di Acquaviva D'Isernia	14	3	Comune di Acquaviva D'Isernia	ARPA Molise						
67	66	<b>MOLIS E-66</b>	Forlì del sannio maiura	Comune di Forlì del Sannio	14	3					ARPA Molise	Comune di Forlì del Sannio		
68	67	<b>MOLIS E-67</b>	Forlì del sannio petrara	Comune di Forlì del Sannio	14	3			Comune di Forlì del Sannio	ARPA Molise			ARPA Molise	Comune di Forlì del Sannio
69	70	<b>MOLIS E-70</b>	acquedotto comunale di Frosolone	Comune di Frosolone	15	3	Comune di Frosolone	ARPA Molise					Comune di Frosolone	ARPA Molise
70	77	<b>MOLIS E-77</b>	acquedotto comunale di Macchiagode na	Comune di Macchiagode na	15	3			Comune di Macchiagode na	ARPA Molise				
71	78	<b>MOLIS E-78</b>	acquedotto fraz. caporio di Macchiagode na	Comune di Macchiagode na	15	3					ARPA Molise	Comune di Macchiagode na		
72	116	<b>MOLIS E-116</b>	Trivento - Penne	Comune di Trivento	16	2	Comune di Trivento	ARPA Molise					Comune di Trivento	ARPA Molise
73	117	<b>MOLIS E-117</b>	TRIVENTO Serbatoio Pontoni - Santa Maria, Troccoli e rete Monte Rosso	Comune di Trivento	16	2			Comune di Trivento	ARPA Molise	Comune di Trivento	ARPA Molise		

74	113	<b>MOLIS E-113</b>	Sepino paduli-carpine	Comune di Sepino	17	2	Comune di Sepino	ARPA Molise					Comune di Sepino	ARPA Molise
75	114	<b>MOLIS E-114</b>	Sepino acquafredda	Comune di Sepino	17	2			Comune di Sepino	ARPA Molise	Comune di Sepino	ARPA Molise		
76	25	<b>MOLIS E-25</b>	Acquedotto Busso	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	18	4	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA Molise						
77	33	<b>MOLIS E-33</b>	Acquedotto Monteverde - Torre di Vinchiatur	Comune di Vinchiatur	18	4			Comune di Vinchiatur	ARPA Molise				
78	121	<b>MOLIS E-121</b>	Vinchiatur zona industriale	Comune di Vinchiatur	18	4					ARPA Molise	Comune di Vinchiatur		
79	122	<b>MOLIS E-122</b>	Vinchiatur la pistola	Comune di Vinchiatur	18	4							ARPA Molise	Comune di Vinchiatur
80	29	<b>MOLIS E-29</b>	Acquedotto Rotello	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	19	4	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	ARPA Molise						
81	35	<b>MOLIS E-35</b>	Acquedotto Bonefro	Comune di Bonefro	19	4			Comune di Bonefro	ARPA Molise				
82	46	<b>MOLIS E-46</b>	Casacalenda s. rocco	Comune di Casacalenda	19	4					ARPA Molise	Comune di Casacalenda		

83	<b>62</b>	<b>MOLIS E-62</b>	Colletorto	Comune di Colletorto	<b>19</b>	<b>4</b>							ARPA Molise	Comune di Colletorto
84	<b>30</b>	<b>MOLIS E-30</b>	Acquedotto Acquaviva Collecroce	Comune di Acquaviva Collecroce	<b>20</b>	<b>4</b>	Comune di Acquaviva Collecroce	ARPA Molise						
85	<b>81</b>	<b>MOLIS E-81</b>	Montefalcone del sannio	Comune di Montefalcone del Sannio	<b>20</b>	<b>4</b>			Comune di Montefalcone del Sannio	ARPA Molise				
86	<b>97</b>	<b>MOLIS E-97</b>	Roccavivara acquedotto rurale	Comune di Roccavivara	<b>20</b>	<b>4</b>					ARPA Molise	Comune di Roccavivara		
87	<b>99</b>	<b>MOLIS E-99</b>	San felice del molise	Comune di San Felice del Molise	<b>20</b>	<b>4</b>							ARPA Molise	Comune di San Felice del Molise
88	<b>71</b>	<b>MOLIS E-71</b>	Serbatoio sorgenti Fontanelle-Cisternelle-Golla	Comune di Gildone	<b>21</b>	<b>2</b>	Comune di Gildone	ARPA Molise					Comune di Gildone	ARPA Molise
89	<b>79</b>	<b>MOLIS E-79</b>	Mirabello sannitico	Comune di Mirabello Sannitico	<b>21</b>	<b>2</b>			Comune di Mirabello Sannitico	ARPA Molise	Comune di Mirabello Sannitico	ARPA Molise		
90	<b>93</b>	<b>MOLIS E-93</b>	acquedotto san michele	Comune di Riccia	<b>22</b>	<b>2</b>	Comune di Riccia	ARPA Molise					Comune di Riccia	ARPA Molise



91	<b>118</b>	<b>MOLIS E-118</b>	TUFARA	Comune di Tufara	<b>22</b>	<b>2</b>			Comune di Tufara	ARPA Molise	Comune di Tufara	ARPA Molise		
92	<b>87</b>	<b>MOLIS E-87</b>	Pescolancian o capo d'acqua	Comune di Pescolancian o	<b>23</b>	<b>2</b>	Comune di Pescolan ciano	ARP A Molis e					Comune di Pescolan ciano	ARPA Molise
93	<b>89</b>	<b>MOLIS E-89</b>	Pietrabbonda nte lago d'anitra - coperchiata - funti bassa	Comune di Pietrabbonda nte	<b>23</b>	<b>2</b>			Comune di Pietrabbo ndante	ARPA Molise	Comune di Pietrabbo ndante	ARPA Molise		

**LIMITI DA RISPETTARE, AI SENSI DEL D. LGS.28/2016****ALLEGATO 1****Tab. d)**

<i>Parametro</i>	<i>Valore di parametro</i>	<i>Unità di misura</i>	<i>Note</i>
Concentrazione di attività di radon	100	Bq/l	Il livello di riferimento inferiore a 1000 Bq/l, superato il quale l'adozione dei provvedimenti correttivi art.5 comma 4 – Dlgs 28/2016.
Concentrazione di attività di trizio	100	Bq/l	
Dose Indicativa (DI)	0,10	mSv	