

REGIONE MOLISE
PROGRAMMA DI CONTROLLO
DELLE SOSTANZE RADIOATTIVE NELLE ACQUE POTABILI
BIENNIO 2025/2026

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-4), valido per il biennio 2025-2026, è stato elaborato dalla Regione Molise a seguito di una serie di riunioni svoltosi il 10 febbraio 2025, il 28 marzo 2025– il 14 maggio 2025, 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 relativi all’ultimo Programma di Controllo (c.d. PdC-3) della radioattività nelle acque potabili molisane. Nell’incontro svoltosi il 28 marzo 2025, presso la sede ASREM di Termoli, è stato redatto il Format ministeriale denominato PdC_4.xlsx con i dati riguardanti tutte le Zone di Fornitura (ZdF) prese in esame con il PdC-4.

I dati utilizzati per la pianificazione del PdC-4 sono stati forniti dalla U.O. C. di Igiene e Nutrizione ASREM la quale ha tenuto conto dei risultati analitici ottenuti dalle misurazioni nell’ambito del Programma di Controllo della radioattività nelle acque destinate al consumo umano 2023/2024 (PdC-3).

Le ZdF individuate ai fini dell’attuazione del presente Programma sono di seguito riportate:

Zona di Fornitura	Gestore
MOLISE-21	Comune di Miranda
MOLISE-23	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE
MOLISE-24	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE
MOLISE-31	Comune di Acquaviva D'Isernia
MOLISE-34	Comune di Bagnoli del Trigno
MOLISE-39	Comune di Capracotta
MOLISE-46	GRIM
MOLISE-54	GRIM

MOLISE-62	Comune di Colletorto
MOLISE-63	Comune di Colli a Volturmo
MOLISE-65	Comune di Duronia
MOLISE-67	Comune di Forlì del Sannio
MOLISE-69	Comune di Fornelli
MOLISE-71	Comune di Gildone
MOLISE-78	Comune di Macchiagodena
MOLISE-73	GRIM
MOLISE-79	GRIM
MOLISE-81	Comune di Montefalcone del Sannio
MOLISE-85	Comune di Pescopennataro
MOLISE-88	Comune di Pettoranello del Molise
MOLISE-89	Comune di Pietrabbondante
MOLISE-93	Comune di Riccia
MOLISE-96	Comune di Roccamandolfi
MOLISE-97	Comune di Roccavivara
MOLISE-104	Comune di San Massimo
MOLISE-105	Comune di San Pietro Avellana
MOLISE-106	Comune di San Pietro Avellana
MOLISE-113	Comune di Sepino
MOLISE-114	Comune di Sepino
MOLISE-119	Comune di Vastogirardi

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.

Altre informazioni sul numero di campioni da effettuare per ogni ZdF da controllare nel 2025/26 sono riportate nella tabella c).

I parametri da controllare, riportati nella tabella d), 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.

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 redistribuzione 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 è 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, **entro 30 giorni** dall'effettuazione delle misure, per via telematica, all’ASREM, all’ARPA del Molise ed alla Regione, i risultati dei controlli in formato Word/Excel; al fine di garantire le prescrizioni previste dal D. Lgs. 28/2016 il certificato di analisi deve riportare: gli estremi del punto di campionamento e la ZdF alla quale afferisce, il risultato delle misurazione ottenuta accompagnato sempre dalla MAR (Minima Attività Rilevabile) anche quando il risultato è maggiore della MAR;
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'effettuazione 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 effettuati 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**

GRIM Scarl Gestione Risorse Idriche Molisane - **GRIM**

Regione Molise

Decreto Legislativo 15 febbraio 2016 n. 28. Attuazione della direttiva 2013/51/EURATOM del Consiglio del 22 ottobre 2013

Programma di Controllo (PdC-3) 2025/2026

Tab. a)

Numera- zione Progressiva	ID univoco ZdF	Codice identificativo ZdF	Denominazione della ZdF	Gestore	Comuni serviti interamente parzialmente	Comuni serviti	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	21	MOLISE-21	Acquedotto La Noce	Comune di Miranda		Miranda	1.022	204	PdC_2
2	54	MOLISE-54	Cercemaggiore "fonte la noce"	Comune di Cercemaggiore		Cercemaggiore	3.729	746	PdC_2
3	24	MOLISE-24	Acquedotto Pescopennataro	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE		Pescopennataro	1.000	200	PdC_2
4	85	MOLISE-85	Pescopennataro	Comune di Pescopennataro		Castel del Giudice, Sant'Angelo del Pesco	1.000	200	PdC_2
5	105	MOLISE-105	ACQUEDOTTO COMUNALE DI SAN PIETRO AVELLANA	Comune di San Pietro Avellana		San Pietro Avellana	495	100	PdC_2
6	106	MOLISE-106	ACQUEDOTTO CAPO DI VANDRA	Comune di San Pietro Avellana		San Pietro Avellana	495	100	PdC_2

7	23	MOLISE-23	Acquedotto Iseretta	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	Campochiaro	Guardiaregia, San Polo Matese	1.499	300	PdC_2
8	73	MOLISE-73	Serbatoio sorgenti Cipollone-Tunello-Fonte di Dio	Comune di Guardiaregia		Guardiaregia	300	50	PdC_2
9	34	MOLISE-34	Acquedotto Rurale Santo Ianni	Comune di Bagnoli del Trigno		Bagnoli del Trigno	200	173	PdC_2
10	65	MOLISE-65	Duronia	Comune di Duronia		Duronia	409	82	PdC_2
11	63	MOLISE-63	acquedotto comunale di Colli a volturmo	Comune di Colli a Volturmo		Colli a Volturmo	1.247	269	PdC_2
12	69	MOLISE-69	acquedotto comunale di Fornelli	Comune di Fornelli		Fornelli	1.905	381	PdC_2
13	39	MOLISE-39	Acquedotto Comunale di Capracotta	Comune di Capracotta		Capracotta	885	177	PdC_2
14	119	MOLISE-119	Acquedotto Capoluogo Serbatoio sorgenti Capotrigno-Ospedaletto	Comune di Vastogirardi		Vastogirardi	450	88	PdC_2
15	88	MOLISE-88	Pettoranello fonte del papa	Comune di Pettoranello del Molise		Pettoranello del Molise	452	90	PdC_2
16	31	MOLISE-31	Acquedotto Madonna dell'Assunta	Comune di Acquaviva D'Isernia	Acquaviva D'Isernia		425	50	PdC_2
17	67	MOLISE-67	Forli' del sannio petrara	Comune di Forli del Sannio		Forli del Sannio	500	100	PdC_2
18	78	MOLISE-78	acquedotto fraz. caporio di Macchiagodena	Comune di Macchiagodena		Macchiagodena	1.811	362	PdC_2

19	113	MOLISE-113	Sepino paduli-carpine	Comune di Sepino		Sepino	2.069	602	PdC_2
20	114	MOLISE-114	Sepino acquafredda	Comune di Sepino		Sepino	2.069	414	PdC_2
21	46	MOLISE-46	Casacalenda s. rocco	Comune di Casacalenda		Casacalenda	2.070	100	PdC_2
22	62	MOLISE-62	Colletorto	Comune di Colletorto		Colletorto	1.870	374	PdC_2
23	81	MOLISE-81	Montefalcone del sannio	Comune di Montefalcone del Sannio		Montefalcone del Sannio	1.512	302	PdC_2
24	97	MOLISE-97	Rocavivara acquedotto rurale	Comune di Rocavivara		Rocavivara	985	197	PdC_2
25	71	MOLISE-71	Serbatoio sorgenti Fontanelle-Cisternelle-Golla	Comune di Gildone		Gildone	783	100	PdC_2
26	79	MOLISE-79	Mirabello sannitico	Comune di Mirabello Sannitico	Mirabello Sannitico		2.130	426	PdC_2
27	93	MOLISE-93	acquedotto san michele	Comune di Riccia		Riccia	2.500	200	PdC_2
28	89	MOLISE-89	Pietrabbondante lago d'anitra - coperchiata - funti bassa	Comune di Pietrabbondante			900	1.034	PdC_2
29	104	MOLISE-104	SAN MASSIMO MISTO	Comune di San Massimo		San Massimo	858	172	PdC_2
30	96	MOLISE-96	Disciano	Comune di Roccamandolfi	Roccamandolfi		936	137	PdC_2

Regione Molise
Decreto Legislativo 15 febbraio 2016 n. 28. Attuazione della direttiva 2013/51/EURATOM del Consiglio del 22 ottobre 2013
Programma di Controllo (PdC-3) 2025/2026

Tab. b)

Numerazione Progressiva	ID univoco ZdF	Codice identificativo ZdF	Denominazione della ZdF	Gestore	Identificativo univoco del raggruppamento a cui appartiene la ZdF	Num. di ZdF nel raggruppamento (1, 2, 3 o 4)	Dose Indicativa (DI): Radionuclidi naturali n. campioni	Trizio n. campioni	Radon n. campioni
1	21	MOLISE-21	Acquedotto La Noce	Comune di Miranda	2	4	2		2
2	54	MOLISE-54	Cercemaggiore "fonte la noce"	Comune di Cercemaggiore	3	3	2		2
3	24	MOLISE-24	Acquedotto Pescopennataro	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	5	2	2		2
4	85	MOLISE-85	Pescopennataro	Comune di Pescopennataro	5	2	2		2
5	105	MOLISE-105	ACQUEDOTTO COMUNALE DI SAN PIETRO AVELLANA	Comune di San Pietro Avellana	6	3	2		2
6	106	MOLISE-106	ACQUEDOTTO CAPO DI VANDRA	Comune di San Pietro Avellana	6	3	2		2
7	23	MOLISE-23	Acquedotto Iseretta	Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	7	2	2		2
8	73	MOLISE-73	Serbatoio sorgenti Cipollone-Tunello-Fonte di Dio	Comune di Guardiaregia	7	2	2		2

9	34	MOLISE-34	Acquedotto Rurale Santo Ianni	Comune di Bagnoli del Trigno	9	3	2		2
10	65	MOLISE-65	Duronia	Comune di Duronia	9	3	2		2
11	63	MOLISE-63	acquedotto comunale di Colli a volturmo	Comune di Colli a Volturmo	10	3	2		2
12	69	MOLISE-69	acquedotto comunale di Fornelli	Comune di Fornelli	10	3	2		2
13	39	MOLISE-39	Acquedotto Comunale di Capracotta	Comune di Capracotta	12	2	2		2
14	119	MOLISE-119	Acquedotto Capoluogo Serbatoio sorgenti Capotrigno-Ospedaletto	Comune di Vastogirardi	12	2	2		2
15	88	MOLISE-88	Pettoranello fonte del papa	Comune di Pettoranello del Molise	13	4	2		2
16	31	MOLISE-31	Acquedotto Madonna dell'Assunta	Comune di Acquaviva D'Isernia	14	3	2		2
17	67	MOLISE-67	Forli' del sannio petrara	Comune di Forlì del Sannio	14	3	2		2
18	78	MOLISE-78	acquedotto fraz. caporio di Macchiagodena	Comune di Macchiagodena	15	3	2		2
19	113	MOLISE-113	Sepino paduli-carpine	Comune di Sepino	17	2	2		2
20	114	MOLISE-114	Sepino acquafredda	Comune di Sepino	17	2	2		2
21	46	MOLISE-46	Casacalenda s. rocco	Comune di Casacalenda	19	4	2		2
22	62	MOLISE-62	Colletorto	Comune di Colletorto	19	4	2		2

23	81	MOLISE-81	Montefalcone del sannio	Comune di Montefalcone del Sannio	20	4	2		2
24	97	MOLISE-97	Roccavivara acquedotto rurale	Comune di Roccavivara	20	4	2		2
25	71	MOLISE-71	Serbatoio sorgenti Fontanelle- Cisternelle-Golla	Comune di Gildone	21	2	2		2
26	79	MOLISE-79	Mirabello sannitico	Comune di Mirabello Sannitico	21	2	2		2
27	93	MOLISE-93	acquedotto san michele	Comune di Riccia	22	2	2		2
28	89	MOLISE-89	Pietrabbondante lago d'anitra - coperchiata - funti bassa	Comune di Pietrabbondante	23	2	4		4
29	104	MOLISE-104	SAN MASSIMO MISTO	Comune di San Massimo	24	2	2		2
30	96	MOLISE-96	Disciano	Comune di Roccamandolfi	24	2	2		2

Regione Molise Decreto Legislativo 15 febbraio 2016 n. 28. Attuazione della direttiva 2013/51/EURATOM del Consiglio del 22 ottobre 2013 - Programma di Controllo (PdC-3) 2025/2026								Tab. c)		
N. Progressivo	ID univoco ZdF	Codice identificativo ZdF	Denominazione della ZdF	Gestore	Identificativo univoco del raggruppamento a cui appartiene la ZdF	Num. di ZdF nel raggruppamento (1, 2, 3 o 4)	Controlli interni/ Controlli esterni anno 2025		Controlli interni/Controlli esterni anno 2026	
							1 camp.	2 camp.	1 camp.	2 camp.
1	21	MOLIS E-21	Acquedotto La Noce	Comune di Miranda	2	4	Comune di Miranda		ARPA	
2	54	MOLIS E-54	Cercemaggiore "fonte la noce"	Comune di Cercemaggiore	3	3	ARPA		Comune di Cercemaggiore/GRI M	
3	24	MOLIS E-24	Acquedotto Pescopennataro	Azienda Speciale Regionale Molise ACQUE	5	2	Azienda speciale regionale Molise Acque		ARPA	
4	85	MOLIS E-85	Pescopennataro	Comune di Pescopennataro	5	2	Comune di Pescopennataro		ARPA	
5	105	MOLIS E-105	ACQUEDOTTO COMUNALE DI SAN PIETRO AVELLANA	Comune di San Pietro Avellana	6	3	ARPA		Comune San Pietro Avellana	

6	106	MOLIS E-106	ACQUEDO TTO CAPO DI VANDRA	Comune di San Pietro Avellana	6	3	Comune San Pietro Avellana		ARPA	
7	23	MOLIS E-23	Acquedotto Iseretta	Azienda Speciale Regional e MOLISE ACQUE	7	2	ARPA		Azienda Speciale Regionale MOLISE ACQUE	
8	73	MOLIS E-73	Serbatoio sorgenti Cipollone- Tunello- Fonte di Dio	Comune di Guardiar egia	7	2	ARPA		Comune di Guardiare gia/GRIM	
9	34	MOLIS E-34	Acquedotto Rurale Santo Ianni	Comune di Bagnoli del Trigno	9	3	ARPA		Comune di Bagnoli del Trigno	
10	65	MOLIS E-65	Duronia	Comune di Duronia	9	3	ARPA		Comune di Duronia	
11	63	MOLIS E-63	acquedotto comunale di Colli a voturno	Comune di Colli a Voturno	10	3	Comune di Colli a Voturno		ARPA	
12	69	MOLIS E-69	acquedotto comunale di Fornelli	Comune di Fornelli	10	3	Comune di Fornelli		ARPA	
13	39	MOLIS E-39	Acquedotto Comunale di Capracotta	Comune di Capracot ta	12	2	ARPA		Comune di Capracotta	

14	119	MOLIS E-119	Acquedotto Capoluogo Serbatoio sorgenti Capotrigno- Ospedaletto	Comune di Vastogirardi	12	2	Comune di Vastogirardi		ARPA	
15	88	MOLIS E-88	Pettoranello fonte del papa	Comune di Pettoranello del Molise	13	4	ARPA		Comune di Pettoranello del Molise	
16	31	MOLIS E-31	Acquedotto Madonna dell'Assunta	Comune di Acquaviva D'Isernia	14	3	Comune di Acquaviva D'Isernia		ARPA	
17	67	MOLIS E-67	Forlì del Sannio petrara	Comune di Forlì del Sannio	14	3	Comune di Forlì del Sannio		ARPA	
18	78	MOLIS E-78	acquedotto fraz. caporio di Macchiagodena	Comune di Macchiagodena	15	3	ARPA		Comune di Macchiagodena	
19	113	MOLIS E-113	Sepino Paduli- Carpine	Comune di Sepino	17	2	Comune di Sepino		ARPA	
20	114	MOLIS E-114	Sepino acquafredda	Comune di Sepino	17	2	ARPA		Comune di Sepino	
21	46	MOLIS E-46	Casacalenda s. rocco	Comune di Casacalenda	19	3	ARPA		Comune di Casacalenda/GRIM	
22	62	MOLIS E-62	Colletorto	Comune di	19	3	ARPA		Comune di Colletorto	

				Colletorto						
23	81	MOLIS E-81	Montefalcone del sannio	Comune di Montefalcone del Sannio	20	4	ARPA		Comune di Montefalcone del Sannio	
24	97	MOLIS E-97	Roccavivara acquedotto rurale	Comune di Roccavivara	20	4	ARPA		Comune di Roccavivara	
25	71	MOLIS E-71	Serbatoio sorgenti Fontanelle-Cisternelle-Golla	Comune di Gildone	21	2	Comune di Gildone		ARPA	
26	79	MOLIS E-79	Mirabello sannitico	Comune di Mirabello Sannitico	21	2	Comune di Mirabello Sannitico/G RIM		ARPA	
27	93	MOLIS E-93	acquedotto san michele	Comune di Riccia	22	2	Comune di Riccia		ARPA	
28	89	MOLIS E-89	Pietrabbondante lago d'anitra - coperchiata - funti bassa	Comune di Pietrabbondante	23	2	ARPA	ARPA	Comune di Pietrabbondante	Comune di Pietrabbondante
29	104	MOLIS E-104	SAN MASSIMO MISTO	Comune di San Massimo	24	2	Comune di San Massimo		ARPA	

30	96	MOLIS E-96	Disciano	Comune di Roccama ndolfi	24	2	Comune di Roccama ndolfi		ARPA	
----	----	---------------	----------	-----------------------------------	----	---	--------------------------------	--	------	--

LIMITI DA RISPETTARE, AI SENSI DEL D. LGS.28/2016

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	