

Dott.ssa Geol. Antonia Belgiorno

STUDIO DI GEOLOGIA & CONSULENZA AMBIENTALE
Via XXV Luglio, 42 – 73054 PRESICCE-ACQUARICA (LE)
Email: antonia.belgiorno@tiscali.it – antonia.belgiorno@libero.it
Pec: antoniabelgiorno@epap.sicurezzapostale.it

Tel. (0833) 722456 – cell. 3200327427
P.I.V.A. 03289700753 – C.F.:BLG NTN 64T62Z133P

OGGETTO: L.R. N° 30 del 03/11/2016; L.R. 9/08/2017 n.36
RISULTATI FINALI DEL MONITORAGGIO DELLA CONCENTRAZIONE
DEL GAS RADON ESEGUITO SU IMMOBILI DEL COMUNE DI
ACQUARICA DEL CAPO ORA COMUNE DI PRESICCE-ACQUARICA.

Data: dicembre 2019

dott.ssa geol. Antonia Belgiorno



Con Determina Dirigenziale N°512 del 13/09/2018, la scrivente, dott.ssa geol. Antonia Belgiorno, con studio professionale a Presicce-Acquarica, via XXV Luglio,42, località Presicce, ha ricevuto l'incarico di effettuare un'attività di monitoraggio su base annua della concentrazione del gas Radon negli immobili di proprietà del Comune di Acquarica del Capo, ora Comune di Presicce-Acquarica.

La normativa di riferimento è la seguente:

Legge Regionale 3/11/2016, n.30; Legge Regionale 9/08/2017 n.36.

Il monitoraggio delle concentrazioni del gas Radon è stato effettuato da ottobre 2018 a novembre 2019, in due semestri distinti, sugli edifici comunali di seguito riportati:

- immobile scuola primaria
- immobile scuola secondaria di primo grado
- edificio sede Municipio
- edificio sede polizia Municipale e servizi sociali
- palazzetto dello sport
- Castello

La misurazione della concentrazione di radon è stata eseguita in accordo alle Linee Guida dell'Arpa Puglia e precisamente: *utilizzando la tecnica di misura di concentrazione di radon in aria con strumentazione passiva costituita da rivelatori a tracce nucleari, detti CR-39.*

HOLDER UTILIZZATI

Sono utilizzati gli Holders sviluppati dall'SSI (Istituto superiore di sanità Svedese).

RIVELATORI UTILIZZATI (CR-39)

I rivelatori utilizzati sono quelli prodotti dalla TASL (Track Analysis System Limited) di Bristol, UK.ad ampia superficie (13x37 mm).

Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016).

Di seguito si riportano:

- i rapporti di misura, per il primo e secondo semestre, rilasciati dal Laboratorio Radongas della Ditta Dr. Claudio Cazzato, sito in Via Luigi Cadorna n°6, 73043 Copertino (LE);
- planimetria dei locali oggetto delle misurazioni con indicati i punti di misura;
- concentrazioni medie annue gas Radon determinate per singoli locali.

Protocollo: DO/A-2777/2019



Laboratorio Radongas

Misure di radon con rivelatori a tracce, sistema NRPB/SSI e Cr-39
Misure di radon in ambienti umidi, nel suolo e nelle acque.

**Ditta Dr. Claudio Cazzato – Fisico Sanitario
Esperto Qualificato III° N. 412**

(Elenco Nazionale del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale)
Via L. Cadorna, 6 - 73043 Copertino (LE)
Cell:3687857523

www.radongas.it

(Laboratorio che partecipa agli Intercomparisons mondiali)

Laboratorio inserito nell'elenco degli organismi ritenuti idoneamente
attrezzati della Regione Veneto per misurazioni di radon.

E-mail: c.cazzato@iscallnet.it

Spett.le DOTT.SSA GEOL. ANTONIA BELGIORNO
VIA XXV LUGLIO, 42
PRESICCE

Riferimento: ACQUARICA DEL CAPO - MUNICIPIO - PIANO TERRA

Indirizzo: VIA PARCO RIMEMBRANZE

Città: ACQUARICA DEL CAPO

Si inviano i risultati della concentrazione di Radon dei dosimetri sotto elencati.

- Tipo di dosimetro: CR-39 della Track Analysis Systems Ltd

- Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016)

DOSIMETRO	Inizio Esposizione	Fine Esposizione	Concentrazione (Bq/m3)	Incertezza (Bq/m3)
U498	01-10-2018	26-04-2019	196	12
U460	01-10-2018	26-04-2019	148	10
U500	01-10-2018	26-04-2019	188	11
U111	01-10-2018	26-04-2019	170	10
U446	01-10-2018	26-04-2019	104	10
U119	01-10-2018	26-04-2019	97	8
U984	01-10-2018	26-04-2019	145	10
U463	01-10-2018	26-04-2019	137	8
U444	01-10-2018	26-04-2019	117	9
U489	01-10-2018	26-04-2019	115	8
U494	01-10-2018	26-04-2019	228	17
U557	01-10-2018	26-04-2019	130	11

Copertino, 15-05-2019

Il responsabile tecnico Dott. Claudio Cazzato

*I Vostri dati personali sono tutelati rispettando la Privacy e trattati esclusivamente per le finalità commesse ai servizi offerti.
A richiesta si rimette Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.*

RISULTATI MONITORAGGIO PRIMO SEMESTRE EDIFICIO MUNICIPIO PIANO TERRA

Protocollo: DO/A-5153/2019



Radongas srl

Amministratore Unico:
Dr. Claudio Cazzato - Fisico Sanitario
Esperto Qualificato III° N.412

Cell: +39 3687857523
www.radongas.it

Email: info@radongas.it
PEC: radongas@pec.it

Spett.le DOTT.SSA GEOL. ANTONIA BELGIORNO
VIA XXV LUGLIO, 42
PRESICCE

Riferimento: ACQUARICA DEL CAPO - MUNICIPIO - PLANO TERRA

Indirizzo: VIA PARCO RIMEMBRANZE

Città: ACQUARICA DEL CAPO

Si inviano i risultati della concentrazione di Radon dei dosimetri sotto elencati.

- Tipo di dosimetro: CR-39 della Track Analysis Systems Ltd
- Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016)

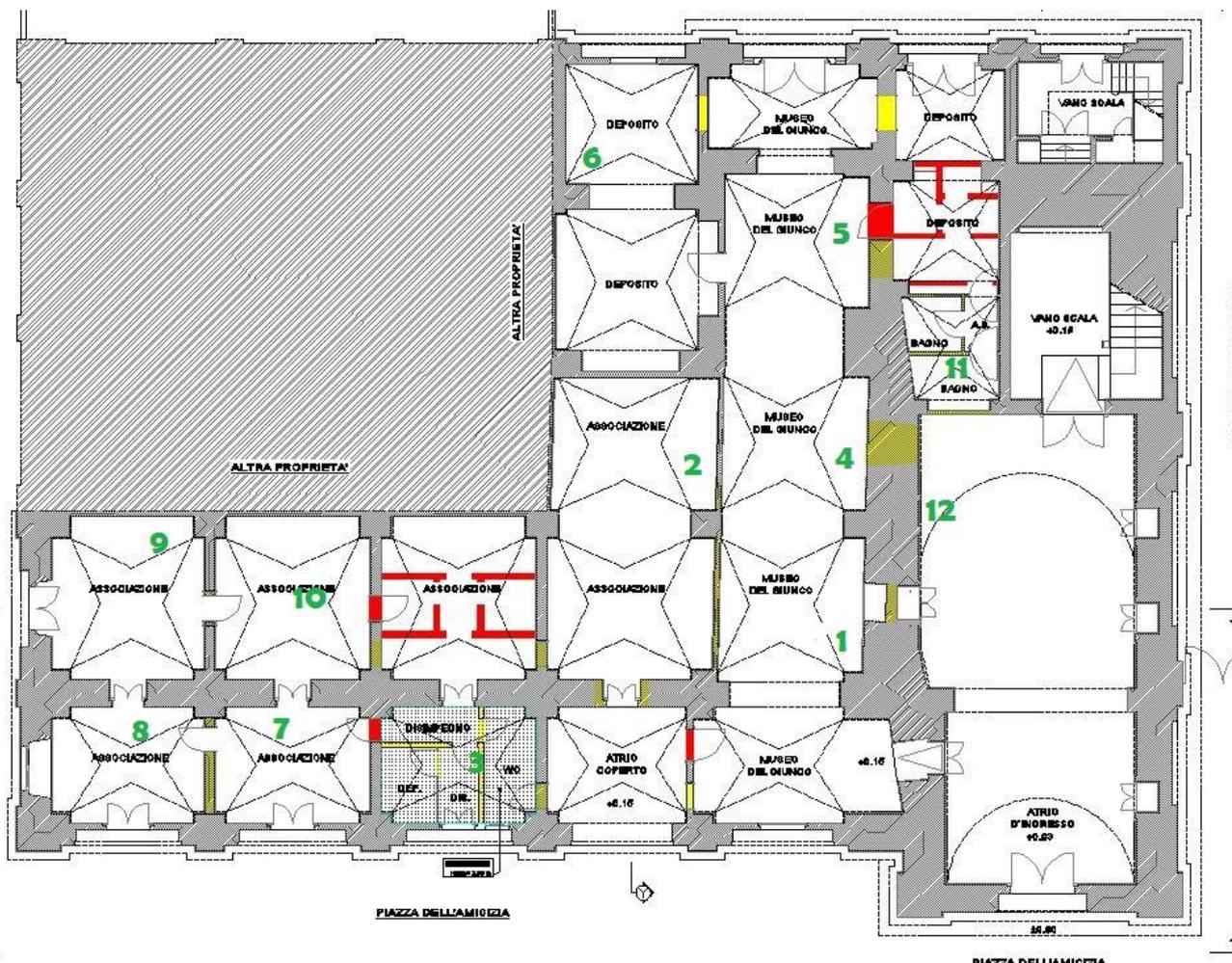
DOSIMETRO	Inizio Esposizione	Fine Esposizione	Concentrazione (Bq/m ³)	Incertezza (Bq/m ³)
AP333	26-04-2019	08-10-2019	180	22
AO375	26-04-2019	08-10-2019	188	15
AP453	26-04-2019	08-10-2019	177	15
AP902	26-04-2019	08-10-2019	146	25
AP964	26-04-2019	08-10-2019	146	19
AP422	26-04-2019	08-10-2019	177	16
AP940	26-04-2019	08-10-2019	313	23
AP769	26-04-2019	08-10-2019	302	21
AR179	26-04-2019	08-10-2019	267	17
AR184	26-04-2019	08-10-2019	302	20
AP449	26-04-2019	08-10-2019	251	25
AO378	26-04-2019	08-10-2019	165	20

Copertino, 14-10-2019

Il responsabile tecnico Dott. Claudio Cazzato

*I Vostri dati personali sono tutelati rispettando la Privacy e trattati esclusivamente per le finalità connesse ai servizi offerti.
A richiesta si rimette Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.*

RISULTATI MONITORAGGIO SECONDO SEMESTRE EDIFICIO MUNICIPIO PIANO TERRA



Planimetria Municipio: piano terra con ubicazione dosimetri

Punto di misura	Cod. dosimetro 1° sem.	Cod. dosimetro 2° sem.
1	U498	AP333
2	U460	AO375
3	U500	AP453
4	U111	AP902
5	U446	AP964
6	U119	AP422
7	U984	AP940
8	U463	AP769
9	U444	AR179
10	U489	AR184
11	U494	AP449
12	U557	AO378

Punto di misura	Concentrazione media annuale (Bq/m ³)	Errore medio (Bq/m ³)
1	190	12
2	166	10
3	184	10
4	160	14
5	124	12
6	134	10
7	220	12
8	212	12
9	184	10
10	198	10
11	240	16
12	146	12

CONCENTRAZIONE ANNUA MEDIA (Bq/m³) EDIFICIO MUNICIPIO - PIANO TERRA

Nel secondo semestre si riscontrano (vedi certificato DA5153/2019) nei dosimetri AP940, AP769, AR184, rispettivamente posizionati nei punti di misura n.7. n.8. e n10 al piano terra, superamenti del limite di 300Bq/m³. La concentrazione media annua nei suddetti punti di misura invece, come si vede nella tabella sopra, risulta essere inferiore al limite stabilito dalla normativa.

Protocollo: DO/A-2776/2019



Laboratorio Radongas

Misure di radon con rivelatori a tracce, sistema NRPB/SSI e Cr-39
Misura di radon in ambienti umidi, nel suolo e nelle acque.

**Ditta Dr. Claudio Cazzato – Fisico Sanitario
Esperto Qualificato III° N. 412**

(Elenco Nazionale del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale)
Via L. Cadorna, 6 - 73043 Copertino (LE)
Cell:3687857523

www.radongas.it

(Laboratorio che partecipa agli Intercomparisons mondiali)

Laboratorio inserito nell'elenco degli organismi ritenuti idoneamente
attrezzati della Regione Veneto per misurazioni di radon.

E-mail: c.cazzato@tiscalinet.it

Spett.le DOTT.SSA GEOL. ANTONIA BELGIORNO
VIA XXV LUGLIO, 42
PRESICCE

Riferimento: ACQUARICA DEL CAPO - MUNICIPIO - PIANO PRIMO

Indirizzo: VIA PARCO RIMEMBRANZE

Città: ACQUARICA DEL CAPO

Si inviano i risultati della concentrazione di Radon dei dosimetri sotto elencati.

- Tipo di dosimetro: CR-39 della Track Analysis Systems Ltd
- Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016)

DOSIMETRO	Inizio Esposizione	Fine Esposizione	Concentrazione (Bq/m ³)	Incertezza (Bq/m ³)
U451	01-10-2018	26-04-2019	71	8
U470	01-10-2018	26-04-2019	74	9
U997	01-10-2018	26-04-2019	92	11
U477	01-10-2018	26-04-2019	72	8
U495	01-10-2018	26-04-2019	99	8
U472	01-10-2018	26-04-2019	115	11

Copertino, 15-05-2019

Il responsabile tecnico Dott. Claudio Cazzato

*I Vostri dati personali sono tutelati rispettando la Privacy e trattati esclusivamente per le finalità connesse ai servizi offerti.
A richiesta si rimette Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.*

RISULTATI MONITORAGGIO PRIMO SEMESTRE EDIFICIO MUNICIPIO PIANO PRIMO



Radongas srl

Amministratore Unico:
Dr. Claudio Cazzato - Fisico Sanitario
Esperto Qualificato III° N.412

Cell: +39 3687857523
www.radongas.it

Email: info@radongas.it
PEC: radongas@pec.it

Spett.le DOTT.SSA GEOL. ANTONIA BELGIORNO
VIA XXV LUGLIO, 42
PRESICCE

Riferimento: COMUNE DI PRESICCE - ACQUARICA- MUNICIPIO PIANO PRIMO

Indirizzo: VIA ROMA

Città: PRESICCE - ACQUARICA DEL CAPO

Si inviano i risultati della concentrazione di Radon dei dosimetri sotto elencati.

- Tipo di dosimetro: CR-39 della Track Analysis Systems Ltd
- Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016)

DOSIMETRO	Inizio Esposizione	Fine Esposizione	Concentrazione (Bq/m ³)	Incertezza (Bq/m ³)
AP649	26-04-2019	08-10-2019	103	17
AP998	26-04-2019	08-10-2019	98	16
AP907	26-04-2019	08-10-2019	79	21
AP652	26-04-2019	08-10-2019	98	12
AP093	26-04-2019	08-10-2019	123	20
AP707	26-04-2019	08-10-2019	115	16

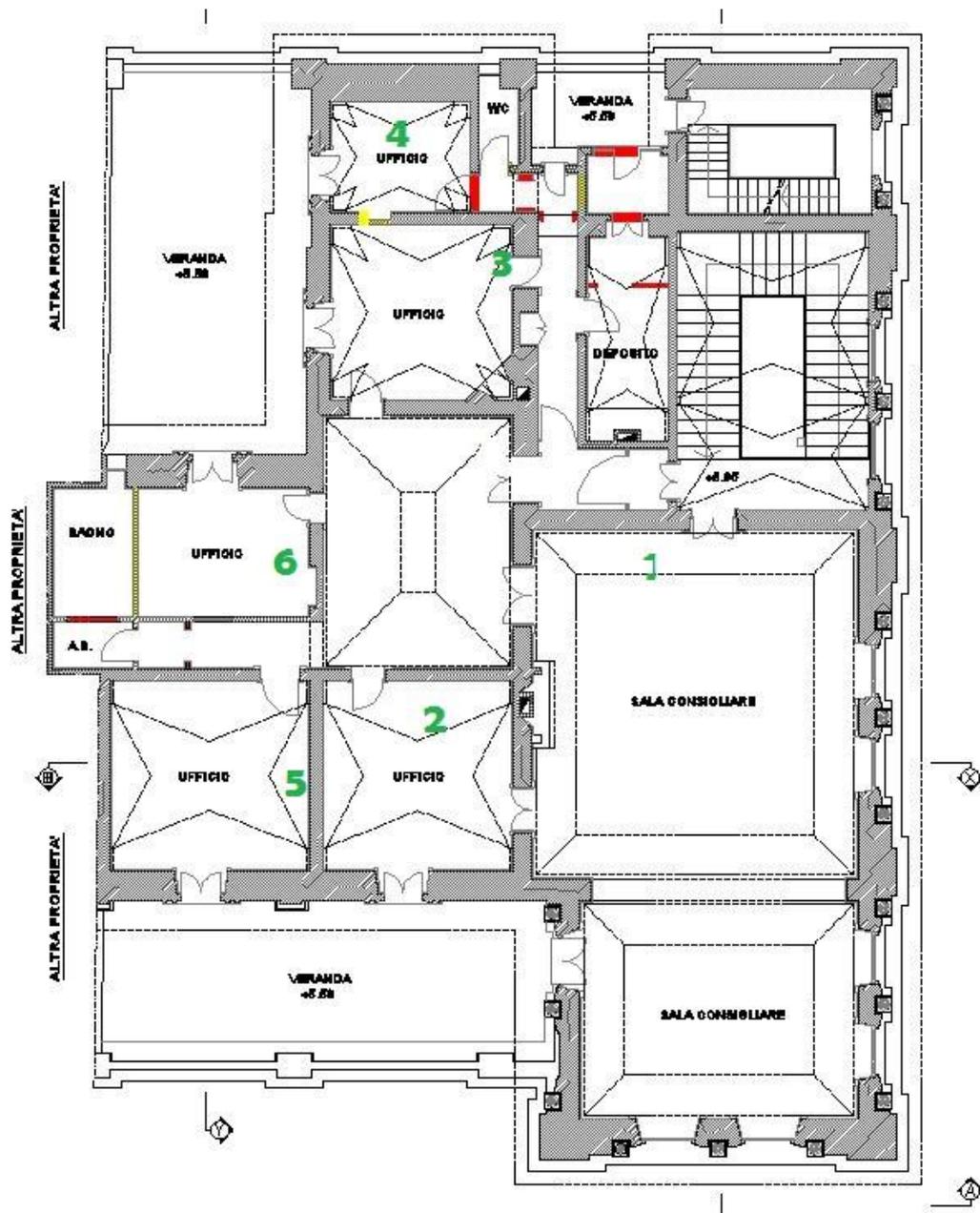
Copertino, 14-10-2019

Il responsabile tecnico Dott. Claudio Cazzato

Claudio Cazzato

*I Vostri dati personali sono tutelati rispettando la Privacy e trattati esclusivamente per le finalità connesse ai servizi offerti.
A richiesta si rimette Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.*

RISULTATI MONITORAGGIO SECONDO SEMESTRE EDIFICIO MUNICIPIO PIANO PRIMO



Planimetria Municipio: piano primo con ubicazione dosimetri

Punto di misura	Cod. dosimetro 1° sem.	Cod. dosimetro 2° sem.
1	U451	AP649
2	U470	AP998
3	U997	AP907
4	U477	AP652
5	U495	AP093
6	U472	AP707

Punto di misura	Concentrazione media annuale (Bq/m³)	Errore medio (Bq/m³)
1	86	10
2	84	10
3	88	12
4	84	8
5	110	10
6	116	10

CONCENTRAZIONE ANNUA MEDIA (Bq/m³) EDIFICIO MUNICIPIO - PIANO PRIMO

Protocollo: DO/A-2779/2019



Laboratorio Radongas

Misure di radon con rivelatori a tracce, sistema NRPB/SSI e Cr-39
Misure di radon in ambienti umidi, nel suolo e nelle acque.

**Ditta Dr. Claudio Cazzato – Fisico Sanitario
Esperto Qualificato III° N. 412**

(Elenco Nazionale del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale)
Via L. Cadorna, 6 - 73043 Copertino (LE)
Cell: 3687857523

www.radongas.it

(Laboratorio che partecipa agli Intercomparisons mondiali)

Laboratorio inserito nell'elenco degli organismi ritenuti idoneamente
attrezzati della Regione Veneto per misurazioni di radon.

E-mail: c.cazzato@tiscali.net

Spett.le DOTT.SSA GEOL. ANTONIA BELGIORNO
VIA XXV LUGLIO, 42
PRESICCE

Riferimento: ACQUARICA DEL CAPO - EDIFICIO POLIZIA MUNICIPALE

Indirizzo: PARCO RIMEMBRANZE

Città: ACQUARICA DEL CAPO

Si inviano i risultati della concentrazione di Radon dei dosimetri sotto elencati.

- Tipo di dosimetro: CR-39 della Track Analysis Systems Ltd
- Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016)

DOSIMETRO	Inizio Esposizione	Fine Esposizione	Concentrazione (Bq/m3)	Incertezza (Bq/m3)
U542	01-10-2018	26-04-2019	85	8
U541	01-10-2018	26-04-2019	125	10
U488	01-10-2018	26-04-2019	112	8
U448	01-10-2018	26-04-2019	109	8

Copertino, 15-05-2019

Il responsabile tecnico Dott. Claudio Cazzato

Claudio Cazzato

*I Vostri dati personali sono tutelati rispettando la Privacy e trattati esclusivamente per le finalità connesse ai servizi offerti.
A richiesta si rimette Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.*

RISULTATI MONITORAGGIO PRIMO SEMESTRE EDIFICIO POLIZIA MUNICIPALE E SERV SOC



Richiedente: ACQUARICA DEL CAPO - EDIFICIO POLIZIA MUNICIPALE - **Indirizzo:** PARCO RIMEMBRANZE - **Città:** ACQUARICA DEL CAPO

Campionamento effettuato da: Cliente.

(*) Il Laboratorio declina ogni responsabilita' per le modalita' di campionamento.

- *Tipo di dosimetro:* CR-39 della Track Analysis Systems Ltd
- *Ultimo Interconfronto Internazionale:* PHE-CRCE-036 (2015-2016)
- *Determinazione:* Misura della radioattività nell'ambiente - Aria: radon-222 - Parte 4, 'Metodo di misurazione ad integrazione per la determinazione della concentrazione media di attività usando un campionamento passivo e analisi successiva'
- *Unita' di misura:* Bq/mc
- *Metodo:* UNI ISO 11665-4:2015
- *Campo di esposizione:* 13 (KBq h)/mc - 50000 (KBq h)/mc
- *Data arrivo campione:* 20-11-2019
- *Inizio Analisi:* 27-11-2019 - *Fine Analisi:* 27-11-2019

Codice dosimetro	Data inizio Esposizione	Data fine Esposizione	Concentrazione (Bq/mc)	Incertezza (Bq/mc)
AR112	26-04-2019	08-11-2019	103	7
AR577	26-04-2019	08-11-2019	139	10
AR740	26-04-2019	08-11-2019	126	9
AR784	26-04-2019	08-11-2019	142	10

Questo Rapporto di Prova è di proprietà del Laboratorio "RADONGAS SRL" e contiene dati riservati e sensibili, la cui diffusione è controllata e vietata ai non addetti e viene emesso in unica copia per gli usi consentiti dalla Legge.

I risultati analitici del seguente Rapporto di Prova devono intendersi riferiti esclusivamente ai campioni sottoposti a prova.

I campioni non deteriorabili sottoposti ad analisi sono conservati per 5 anni dalla data di emissione del rapporto di prova.

Il seguente rapporto di prova non può essere riprodotto (anche in parte) senza l'autorizzazione scritta della direzione di "RADONGAS SRL".

La contravvenzione alla sopra citata regola può essere perseguita secondo le norme del codice civile.

Copertino, 28-11-2019

Il Direttore del Laboratorio Dott. Claudio Cazzato

RADONGAS s.r.l.
 Amministratore Unico:
 Dr. CLAUDIO CAZZATO
 Via L. Cadorna, 6 - Tel. 368.7857523/
 73043 COPERTINO (Lecce)
 C.F./P. IVA: 05004310750



FINE RAPPORTO

Pagina 1 di 1

*RADONGAS srl - Amministratore Unico Dott. Claudio Cazzato, Esperto Qualificato III° N. 412 - Via L. Cadorna, 6 - 73043 Copertino (Le)
 P.IVA e C.F.: 05004310750 - Tel/Fax: 0832/949863 - Sito Web: www.radongas.it - Email: info@radongas.it - Pec: radongas@pec.it*

I Vostri dati personali sono trattati solo per fini amministrativi e contabili.

Li tuteliamo rispettando la Privacy e a richiesta rimettiamo informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

RISULTATI MONITORAGGIO SECONDO SEMESTRE EDIFICIO POLIZIA MUNICIPALE E SERV SOC

Punto di misura	Cod. dosimetro 1° sem.	Cod. dosimetro 2° sem.
1	U542	AR112
2	U541	AR577
3	U488	AR740
4	U448	AR784

Punto di misura	Concentrazione media annuale (Bq/m³)	Errore medio (Bq/m³)
1	96	6
2	132	8
3	120	6
4	124	8

CONCENTRAZIONE MEDIA (Bq/m³) EDIFICIO POLIZIA MUNICIPALE E SERVIZI SOCIALI



Laboratorio Radongas

Misure di radon con rivelatori a tracce, sistema NRPB/SSI e Cr-39
 Misure di radon in ambienti umidi, nel suolo e nelle acque.

**Ditta Dr. Claudio Cazzato – Fisico Sanitario
 Esperto Qualificato III° N. 412**

(Elenco Nazionale del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale)
 Via L. Cadorna, 6 - 73043 Copertino (LE)
 Cell:3687857523

www.radongas.it

(Laboratorio che partecipa agli Intercomparisons mondiali)

Laboratorio inserito nell'elenco degli organismi ritenuti idoneamente
 attrezzati della Regione Veneto per misurazioni di radon.

E-mail: c.cazzato@tiscali.net

Spett.le DOTT.SSA GEOL. ANTONIA BELGIORNO
 VIA XXV LUGLIO, 42
 PRESICCE

Riferimento: COMUNE DI ACQUARICA DEL CAPO - SCUOLA PRIMARIA - PIANO TERRA

Indirizzo: ACQUARICA DEL CAPO

Città: VIA C. ALBERTO DALLA CHIESA

Si inviano i risultati della concentrazione di Radon dei dosimetri sotto elencati.

- Tipo di dosimetro: CR-39 della Track Analysis Systems Ltd

- Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016)

DOSIMETRO	Inizio Esposizione	Fine Esposizione	Concentrazione (Bq/m ³)	Incertezza (Bq/m ³)
AH078	28-09-2018	26-04-2019	118	10
AH507	28-09-2018	26-04-2019	98	12
AH149	28-09-2018	26-04-2019	113	8
AH447	28-09-2018	26-04-2019	113	8
AH479	28-09-2018	26-04-2019	138	9
AH428	28-09-2018	26-04-2019	138	8
AH084	28-09-2018	26-04-2019	298	9
AH138	28-09-2018	26-04-2019	303	13
AH142	28-09-2018	26-04-2019	148	9
AH144	28-09-2018	26-04-2019	130	8

Copertino, 15-05-2019

Il responsabile tecnico Dott. Claudio Cazzato

*I Vostri dati personali sono tutelati rispettando la Privacy e trattati esclusivamente per le finalità commesse ai servizi offerti.
 A richiesta si rimette Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.*

RISULTATI MONITORAGGIO PRIMO SEMESTRE EDIFICIO SCUOLA PRIMARIA P. TERRA



Radongas srl

Amministratore Unico:
Dr. Claudio Cazzato - Fisico Sanitario
Esperto Qualificato III° N.412

Cell: +39 3687857523
www.radongas.it

Email: info@radongas.it
PEC: radongas@pec.it

Spett.le DOTT.SSA GEOL. ANTONIA BELGIORNO
VIA XXV LUGLIO, 42
PRESICCE

Riferimento: COMUNE DI PRESICCE - ACQUARICA SCUOLA PRIMARIA PIANO TERRA
Indirizzo: VIA CARLO ALBERTO DALLA CHIESA
Città: ACQUARICA DEL CAPO

Si inviano i risultati della concentrazione di Radon dei dosimetri sotto elencati.

- Tipo di dosimetro: CR-39 della Track Analysis Systems Ltd
- Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016)

DOSIMETRO	Inizio Esposizione	Fine Esposizione	Concentrazione (Bq/m3)	Incertezza (Bq/m3)
AR174	26-04-2019	08-10-2019	135	17
AR120	26-04-2019	08-10-2019	137	16
AP415	26-04-2019	08-10-2019	107	11
AR199	26-04-2019	08-10-2019	161	18
AR114	26-04-2019	08-10-2019	138	20
AR206	26-04-2019	08-10-2019	149	16
AR130	26-04-2019	08-10-2019	325	23
AR110	26-04-2019	08-10-2019	290	17
AR182	26-04-2019	08-10-2019	145	14
AR160	26-04-2019	08-10-2019	134	13

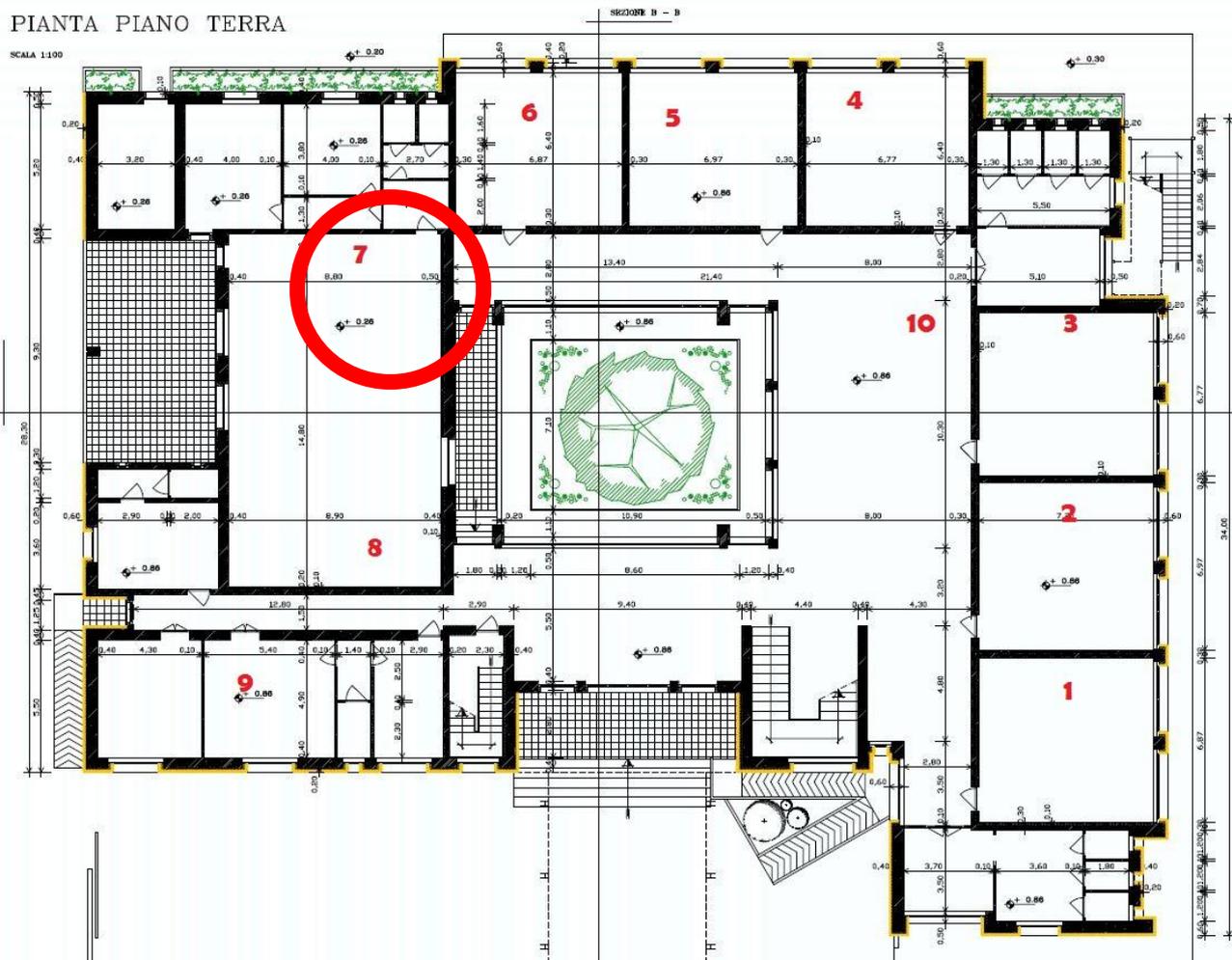
Copertino, 14-10-2019

Il responsabile tecnico Dott. Claudio Cazzato

I Vostri dati personali sono tutelati rispettando la Privacy e trattati esclusivamente per le finalità connesse ai servizi offerti.
A richiesta si rimette Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

RISULTATI MONITORAGGIO SECONDO SEMESTRE EDIFICIO SCUOLA PRIMARIA P. TERRA

PIANTA PIANO TERRA



Planimetria scuola primaria: piano terra con ubicazione dosimetri

Punto di misura	Cod. dosimetro 1° sem.	Cod. dosimetro 2° sem.
1	AH078	AR174
2	AH507	AR120
3	AH149	AP415
4	AH447	AR199
5	AH479	AR114
6	AH428	AR206
7	AH084	AR130
8	AH138	AR110
9	AH142	AR182
10	AH144	AR160

Punto di misura	Concentrazione media annuale (Bq/m ³)	Errore medio (Bq/m ³)
1	126	10
2	116	10
3	112	8
4	136	10
5	138	12
6	144	10
7	310	12
8	298	12
9	148	8
10	132	8

CONCENTRAZIONE MEDIA (Bq/m³) EDIFICIO SCUOLA PRIMARIA - PIANO TERRA

In corrispondenza del punto di misura n.7 in dicato nella planimetria, nel locale adibito a palestra al piano terra, si riscontra un valore della concentrazione media annuale del gas Radon pari a 310Bq/mc

Protocollo: DO/A-2780/2019



Laboratorio Radongas

Misure di radon con rivelatori a tracce, sistema NRPB/SSI e Cr-39
Misure di radon in ambienti umidi, nel suolo e nelle acque.

Ditta Dr. Claudio Cazzato – Fisico Sanitario

Esperto Qualificato III° N. 412

(Elenco Nazionale del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale)

Via L. Cadorna, 6 - 73043 Copertino (LE)

Cell:3687857523

www.radongas.it

(Laboratorio che partecipa agli Intercomparisons mondiali)

Laboratorio inserito nell'elenco degli organismi ritenuti idoneamente
attrezzati della Regione Veneto per misurazioni di radon.

E-mail: c.cazzato@tiscalinet.it

Spett.le DOTT.SSA GEOL. ANTONIA BELGIORNO
VIA XXV LUGLIO, 42
PRESICCE

Riferimento: COMUNE DI ACQUARICA DEL CAPO - SCUOLA PRIMARIA - PIANO PRIMO

Indirizzo: VIA C. ALBERTO DALLA CHIESA

Città: ACQUARICA DEL CAPO

Si inviano i risultati della concentrazione di Radon dei dosimetri sotto elencati.

- Tipo di dosimetro: CR-39 della Track Analysis Systems Ltd

- Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016)

DOSIMETRO	Inizio Esposizione	Fine Esposizione	Concentrazione (Bq/m ³)	Incertezza (Bq/m ³)
AH092	28-09-2018	26-04-2019	120	10
AH455	28-09-2018	26-04-2019	118	10
AH069	28-09-2018	26-04-2019	198	14
AH451	28-09-2018	26-04-2019	83	9
AH079	28-09-2018	26-04-2019	111	9
AH131	28-09-2018	26-04-2019	46	6
AH104	28-09-2018	26-04-2019	90	9
AH476	28-09-2018	26-04-2019	106	9
AH484	28-09-2018	26-04-2019	105	9
AH065	28-09-2018	26-04-2019	101	10
AH167	28-09-2018	26-04-2019	93	10
AH439	28-09-2018	26-04-2019	88	8
AH164	28-09-2018	26-04-2019	81	9
AH446	28-09-2018	26-04-2019	98	8

Copertino, 15-05-2019

Il responsabile tecnico Dott. Claudio Cazzato

*I Vostri dati personali sono tutelati rispettando la Privacy e trattati esclusivamente per le finalità connesse ai servizi offerti.
A richiesta si rimette Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.*

RISULTATI MONITORAGGIO PRIMO SEMESTRE EDIFICIO SCUOLA PRIMARIA P. PRIMO



Radongas srl

Amministratore Unico:
Dr. Claudio Cazzato - Fisico Sanitario
Esperto Qualificato III° N.412

Cell: +39 3687857523
www.radongas.it

Email: info@radongas.it
PEC: radongas@pec.it

Spett.le DOTT.SSA GEOL. ANTONIA BELGIORNO
VIA XXV LUGLIO, 42
PRESICCE

Riferimento: COMUNE DI PRESICCE-ACQUARICA SCUOLA PRIMARIA - PIANO PRIMO

Indirizzo: via C. Alberto Dalla Chiesa

Città: ACQUARICA DEL CAPO

Si inviano i risultati della concentrazione di Radon dei dosimetri sotto elencati.

- Tipo di dosimetro: CR-39 della Track Analysis Systems Ltd

- Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016)

DOSIMETRO	Inizio Esposizione	Fine Esposizione	Concentrazione (Bq/m ³)	Incertezza (Bq/m ³)
AR204	26-04-2019	08-10-2019	91	10
AR200	26-04-2019	08-10-2019	60	10
AR203	26-04-2019	08-10-2019	107	14
AR176	26-04-2019	08-10-2019	75	13
AR201	26-04-2019	08-10-2019	99	14
AR111	26-04-2019	08-10-2019	91	8
AR136	26-04-2019	08-10-2019	72	14
AR150	26-04-2019	08-10-2019	87	14
AR139	26-04-2019	08-10-2019	111	16
AR159	26-04-2019	08-10-2019	110	21
AR190	26-04-2019	08-10-2019	75	12
AR133	26-04-2019	08-10-2019	84	10
AR127	26-04-2019	08-10-2019	83	16
AR181	26-04-2019	08-10-2019	76	12

Copertino, 14-10-2019

Il responsabile tecnico Dott. Claudio Cazzato

Claudio Cazzato

I Vostri dati personali sono tutelati rispettando la Privacy e trattati esclusivamente per le finalità connesse ai servizi offerti.
A richiesta si rimette Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

RISULTATI MONITORAGGIO SECONDO SEMESTRE EDIFICIO SCUOLA PRIMARIA P. PRIMO

Punto di misura	Concentrazione media annuale (Bq/m³)	Errore medio (Bq/m³)
1	108	8
2	94	8
3	158	10
4	80	8
5	106	8
6	66	8
7	84	8
8	98	8
9	108	8
10	106	12
11	86	8
12	88	8
13	82	10
14	90	8

CONCENTRAZIONE MEDIA (Bq/m³) EDIFICIO SCUOLA PRIMARIA - PIANO PRIMO



Laboratorio Radongas

Misure di radon con rivelatori a tracce, sistema NRPB/SSI e Cr-39
Misure di radon in ambienti umidi, nel suolo e nelle acque.

Ditta Dr. Claudio Cazzato – Fisico Sanitario

Esperto Qualificato III° N. 412

(Elenco Nazionale del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale)

Via L. Cadorna, 6 - 73043 Copertino (LE)

Cell:3687857523

www.radongas.it

(Laboratorio che partecipa agli Intercomparisons mondiali)

Laboratorio inserito nell'elenco degli organismi ritenuti idoneamente attrezzati della Regione Veneto per misurazioni di radon.

E-mail: c.cazzato@tiscali.net

Spett.le DOTT.SSA GEOL. ANTONIA BELGIORNO
VIA XXV LUGLIO, 42
PRESICCE

Riferimento: *COMUNE DI ACQUARICA DEL CAPO - SCUOLA SECONDARIA DI I° GRADO - PIANO TERRA*

Indirizzo: *VIA KENNEDY*

Città: *ACQUARICA DEL CAPO*

Si inviano i risultati della concentrazione di Radon dei dosimetri sotto elencati.

- Tipo di dosimetro: CR-39 della Track Analysis Systems Ltd

- Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016)

DOSIMETRO	Inizio Esposizione	Fine Esposizione	Concentrazione (Bq/m ³)	Incertezza (Bq/m ³)
U565	01-10-2018	29-04-2019	36	6
U123	01-10-2018	29-04-2019	44	6
U559	01-10-2018	29-04-2019	38	6
U450	01-10-2018	29-04-2019	16	4
U574	01-10-2018	29-04-2019	36	6
U538	01-10-2018	29-04-2019	18	5
U568	01-10-2018	29-04-2019	46	8
U501	01-10-2018	29-04-2019	43	6
U118	01-10-2018	29-04-2019	33	5
U583	01-10-2018	29-04-2019	26	6
U549	01-10-2018	29-04-2019	34	6
U540	01-10-2018	29-04-2019	26	5
U980	01-10-2018	29-04-2019	51	6
U504	01-10-2018	29-04-2019	36	6
U988	01-10-2018	29-04-2019	28	5
U462	01-10-2018	29-04-2019	28	5

Copertino, 15-05-2019

*I Vostri dati personali sono tutelati rispettando la Privacy e trattati esclusivamente per le finalità connesse ai servizi offerti.
A richiesta si rimette Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.*

RISULTATI MONITORAGGIO PRIMO SEMESTRE EDIFICIO SCUOLA SECONDARIA P. TERRA

Protocollo: DO/A-5136/2019



Radongas srl

Amministratore Unico:
Dr. Claudio Cazzato - Fisico Sanitario
Esperto Qualificato III° N.412

Cell: +39 3687857523
www.radongas.it

Email: info@radongas.it
PEC: radongas@pec.it

Spett.le DOTT.SSA GEOL. ANTONIA BELGIORNO
VIA XXV LUGLIO, 42
PRESICCE

Riferimento: COMUNE DI PRESICCE-ACQUARICA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO PIANO TERRA

Indirizzo: VIA KENNEDY

Città: ACQUARICA DEL CAPO

Si inviano i risultati della concentrazione di Radon dei dosimetri sotto elencati.

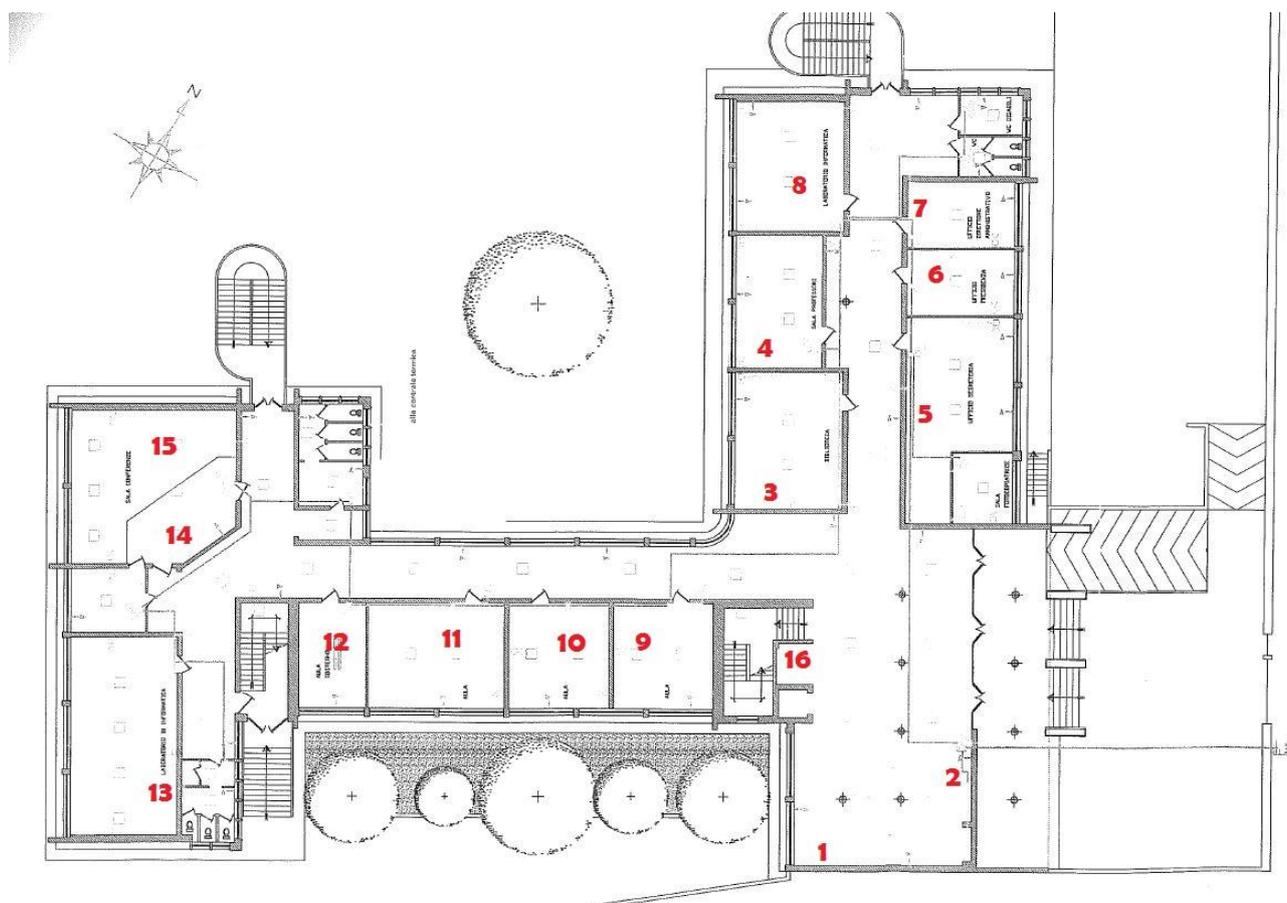
- Tipo di dosimetro: CR-39 della Track Analysis Systems Ltd
- Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016)

DOSIMETRO	Inizio Esposizione	Fine Esposizione	Concentrazione (Bq/m ³)	Incertezza (Bq/m ³)
AR773	29-04-2019	08-10-2019	65	13
AR171	29-04-2019	08-10-2019	62	12
AR767	29-04-2019	08-10-2019	65	13
AR109	29-04-2019	08-10-2019	61	11
AR790	29-04-2019	08-10-2019	70	13
AR785	29-04-2019	08-10-2019	61	12
AR771	29-04-2019	08-10-2019	65	14
AR783	29-04-2019	08-10-2019	108	16
AR198	29-04-2019	08-10-2019	73	13
AR703	29-04-2019	08-10-2019	50	13
AR761	29-04-2019	08-10-2019	61	15
AR762	29-04-2019	08-10-2019	65	11
AR768	29-04-2019	08-10-2019	70	17
AR789	29-04-2019	08-10-2019	53	11
AR776	29-04-2019	08-10-2019	61	11
AR128	29-04-2019	08-10-2019	57	14

Copertino, 14-10-2019

*I Vostri dati personali sono tutelati rispettando la Privacy e trattati esclusivamente per le finalità connesse ai servizi offerti.
A richiesta si rimette Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.*

RISULTATI MONITORAGGIO SECONDO SEMESTRE EDIFICIO SCUOLA PRIMARIA P. TERRA



Planimetria scuola secondaria di primo grado: piano rialzato con ubicazione dosimetri

Punto di misura	Cod. dosimetro 1° sem.	Cod. dosimetro 2° sem.
1	U565	AR773
2	U123	AR171
3	U559	AR767
4	U450	AR109
5	U574	AR790
6	U538	AR785
7	U568	AR771
8	U501	AR783
9	U118	AR198
10	U583	AR703
11	U549	AR761
12	U540	AR762
13	U980	AR768
14	U504	AR789
15	U988	AR776
16	U462	AR128

Punto di misura	Concentrazione media annuale (Bq/m³)	Errore medio (Bq/m³)
1	50	8
2	52	8
3	50	8
4	36	6
5	52	8
6	38	6
7	56	8
8	72	8
9	52	8
10	38	8
11	46	8
12	44	6
13	60	10
14	44	6
15	44	6
16	42	8

CONCENTRAZIONE MEDIA (Bq/m³) EDIFICIO SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO - PIANO RIALZATO



Laboratorio Radongas

Misure di radon con rivelatori a tracce, sistema NRPB/SSI e Cr-39
 Misure di radon in ambienti umidi, nel suolo e nelle acque.

**Ditta Dr. Claudio Cazzato – Fisico Sanitario
 Esperto Qualificato III° N. 412**

(Elenco Nazionale del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale)
 Via L. Cadorna, 6 - 73043 Copertino (LE)
 Cell:3687857523

www.radongas.it

(Laboratorio che partecipa agli Intercomparisons mondiali)

Laboratorio inserito nell'elenco degli organismi ritenuti idoneamente
 attrezzati della Regione Veneto per misurazioni di radon.

E-mail: c.cazzato@tiscalinet.it

Spett.le DOTT.SSA GEOL. ANTONIA BELGIORNO
 VIA XXV LUGLIO, 42
 PRESICCE

Riferimento: COMUNE DI ACQUARICA DEL CAPO - SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Indirizzo: VIA KENNEDY

Città: ACQUARICA DEL CAPO

Si inviano i risultati della concentrazione di Radon dei dosimetri sotto elencati.

- Tipo di dosimetro: CR-39 della Track Analysis Systems Ltd

- Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016)

DOSIMETRO	Inizio Esposizione	Fine Esposizione	Concentrazione (Bq/m3)	Incertezza (Bq/m3)
U475	02-10-2018	30-04-2019	19	5
U457	02-10-2018	30-04-2019	21	4
U985	02-10-2018	30-04-2019	31	5
U1000	02-10-2018	30-04-2019	26	5
U454	02-10-2018	30-04-2019	38	5
AH150	02-10-2018	30-04-2019	31	7
AH503	02-10-2018	30-04-2019	33	7
U561	02-10-2018	30-04-2019	38	5
AH165	02-10-2018	30-04-2019	40	6
AH496	02-10-2018	30-04-2019	23	7
U998	02-10-2018	30-04-2019	28	5
U563	02-10-2018	30-04-2019	29	5
AH467	02-10-2018	30-04-2019	26	7
AH097	02-10-2018	30-04-2019	24	6

Copertino, 15-05-2019

Il responsabile tecnico Dott. Claudio Cazzato

*I Vostri dati personali sono tutelati rispettando la Privacy e trattati esclusivamente per le finalità connesse ai servizi offerti.
 A richiesta si rimette Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.*

Protocollo: DO/A-5137/2019



Radongas srl

Amministratore Unico:
Dr. Claudio Cazzato - Fisico Sanitario
Esperto Qualificato III° N.412

Cell: +39 3687857523
www.radongas.it

Email: info@radongas.it
PEC: radongas@pec.it

Spett.le DOTT.SSA GEOL. ANTONIA BELGIORNO
VIA XXV LUGLIO, 42
PRESICCE

Riferimento: COMUNE DI PRESICCE-ACQUARICA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO PIANO PRIMO

Indirizzo: VIA KENNEDY

Città: ACQUARICA DEL CAPO

Si inviano i risultati della concentrazione di Radon dei dosimetri sotto elencati.

- Tipo di dosimetro: CR-39 della Track Analysis Systems Ltd
- Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016)

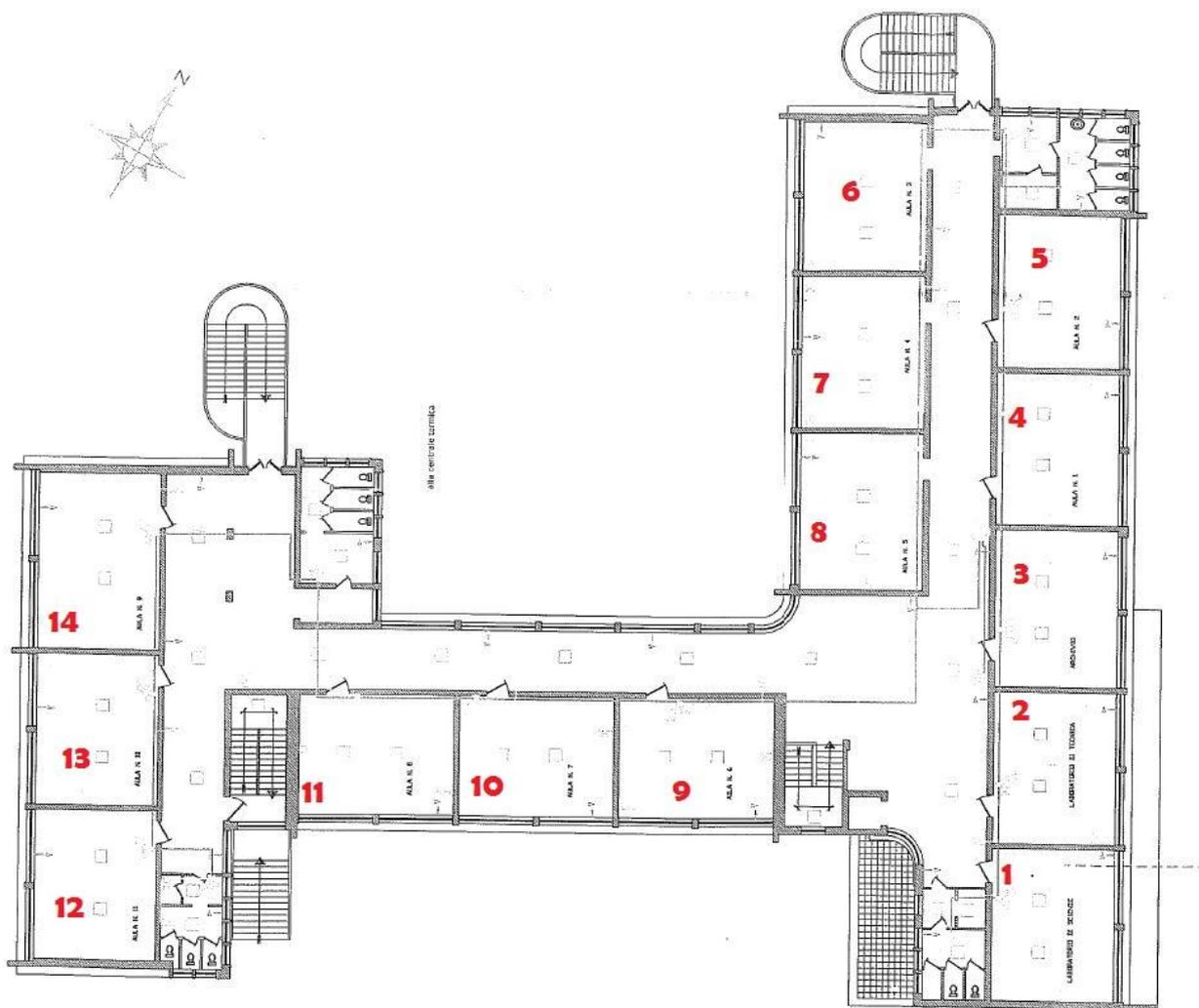
DOSIMETRO	Inizio Esposizione	Fine Esposizione	Concentrazione (Bq/m3)	Incertezza (Bq/m3)
AR769	30-04-2019	08-10-2019	65	16
AR764	30-04-2019	08-10-2019	65	14
AR765	30-04-2019	08-10-2019	77	10
AR791	30-04-2019	08-10-2019	61	11
AR719	30-04-2019	08-10-2019	61	15
AR794	30-04-2019	08-10-2019	69	12
AR744	30-04-2019	08-10-2019	57	10
AR793	30-04-2019	08-10-2019	46	12
AR763	30-04-2019	08-10-2019	53	15
AR699	30-04-2019	08-10-2019	70	15
AR752	30-04-2019	08-10-2019	81	15
AR782	30-04-2019	08-10-2019	50	12
AR702	30-04-2019	08-10-2019	58	11

Copertino, 14-10-2019

Il responsabile tecnico Dott. Claudio Cazzato

*I Vostri dati personali sono tutelati rispettando la Privacy e trattati esclusivamente per le finalità connesse ai servizi offerti.
A richiesta si rimette Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.*

RISULTATI MONITORAGGIO SECONDO SEM. EDIFICIO SCUOLA SECONDARIA P. PRIMO



Planimetria scuola secondaria di primo grado: piano primo con ubicazione dosimetri

Punto di misura	Cod. dosimetro 1° sem.	Cod. dosimetro 2° sem.
1	U475	AR769
2	U457	AR764
3	U985	AR765
4	U1000	AR791
5	U454	AR719
6	AH150	AR794
7	AH503	AR744
8	U561	AR793
9	AH165	AR763
10	AH496	AR699
11	U998	AR752
12	U563	-
13	AH467	AR782
14	AH097	AR702

Punto di misura	Concentrazione media annuale (Bq/m³)	Errore medio (Bq/m³)
1	40	8
2	42	8
3	52	8
4	42	6
5	48	8
6	48	8
7	44	6
8	42	6
9	46	8
10	44	8
11	52	8
12	29	5
13	38	8
14	40	6

CONCENTRAZIONE MEDIA (Bq/m³) EDIFICIO SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO - PIANO PRIMO

Protocollo: DO/A-2775/2019



Laboratorio Radongas

Misure di radon con rivelatori a tracce, sistema NRPB/SSI e Cr-39
Misure di radon in ambienti umidi, nel suolo e nelle acque.

Ditta Dr. Claudio Cazzato – Fisico Sanitario

Esperto Qualificato III° N. 412

(Elenco Nazionale del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale)

Via L. Cadorna, 6 - 73043 Copertino (LE)

Cell:3687857523

www.radongas.it

(Laboratorio che partecipa agli Intercomparisons mondiali)

Laboratorio inserito nell'elenco degli organismi ritenuti idoneamente attrezzati della Regione Veneto per misurazioni di radon.

E-mail: c.cazzato@tiscalinet.it

Spett.le DOTT.SSA GEOL. ANTONIA BELGIORNO
VIA XXV LUGLIO, 42
PRESICCE

Riferimento: COMUNE DI ACQUARICA DEL CAPO - CASTELLO - PIANO TERRA

Indirizzo: PIAZZA SAN CARLO

Città: ACQUARICA DEL CAPO

Si inviano i risultati della concentrazione di Radon dei dosimetri sotto elencati.

- Tipo di dosimetro: CR-39 della Track Analysis Systems Ltd
- Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016)

DOSIMETRO	Inizio Esposizione	Fine Esposizione	Concentrazione (Bq/m3)	Incertezza (Bq/m3)
U993	01-10-2018	30-04-2019	63	6
U471	01-10-2018	30-04-2019	75	8
U506	01-10-2018	30-04-2019	127	8
U564	01-10-2018	30-04-2019	137	8

Copertino, 15-05-2019

Il responsabile tecnico Dott. Claudio Cazzato

*I Vosri dati personali sono tutelati rispettando la Privacy e trattati esclusivamente per le finalità commesse ai servizi offerti.
A richiesta si rimette Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.*

RISULTATI MONITORAGGIO PRIMOSEMESTRE CASTELLO

Protocollo: DO/A-5139/2019



Radongas srl

Amministratore Unico:
Dr. Claudio Cazzato - Fisico Sanitario
Esperto Qualificato III° N.412

Cell: +39 3687857523
www.radongas.it

Email: info@radongas.it
PEC: radongas@pec.it

Spett.le DOTT.SSA GEOL. ANTONIA BELGIORNO
VIA XXV LUGLIO, 42
PRESICCE

Riferimento: COMUNE DI ACQUARICA DEL CAPO - CASTELLO - PIANO TERRA

Indirizzo: PIAZZA SAN CARLO

Città: ACQUARICA DEL CAPO

Si inviano i risultati della concentrazione di Radon dei dosimetri sotto elencati.

- Tipo di dosimetro: CR-39 della Track Analysis Systems Ltd
- Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016)

DOSIMETRO	Inizio Esposizione	Fine Esposizione	Concentrazione (Bq/m ³)	Incertezza (Bq/m ³)
AR777	30-04-2019	08-10-2019	81	14
AR786	30-04-2019	08-10-2019	113	13
AR696	30-04-2019	08-10-2019	178	15
AR787	30-04-2019	08-10-2019	212	16

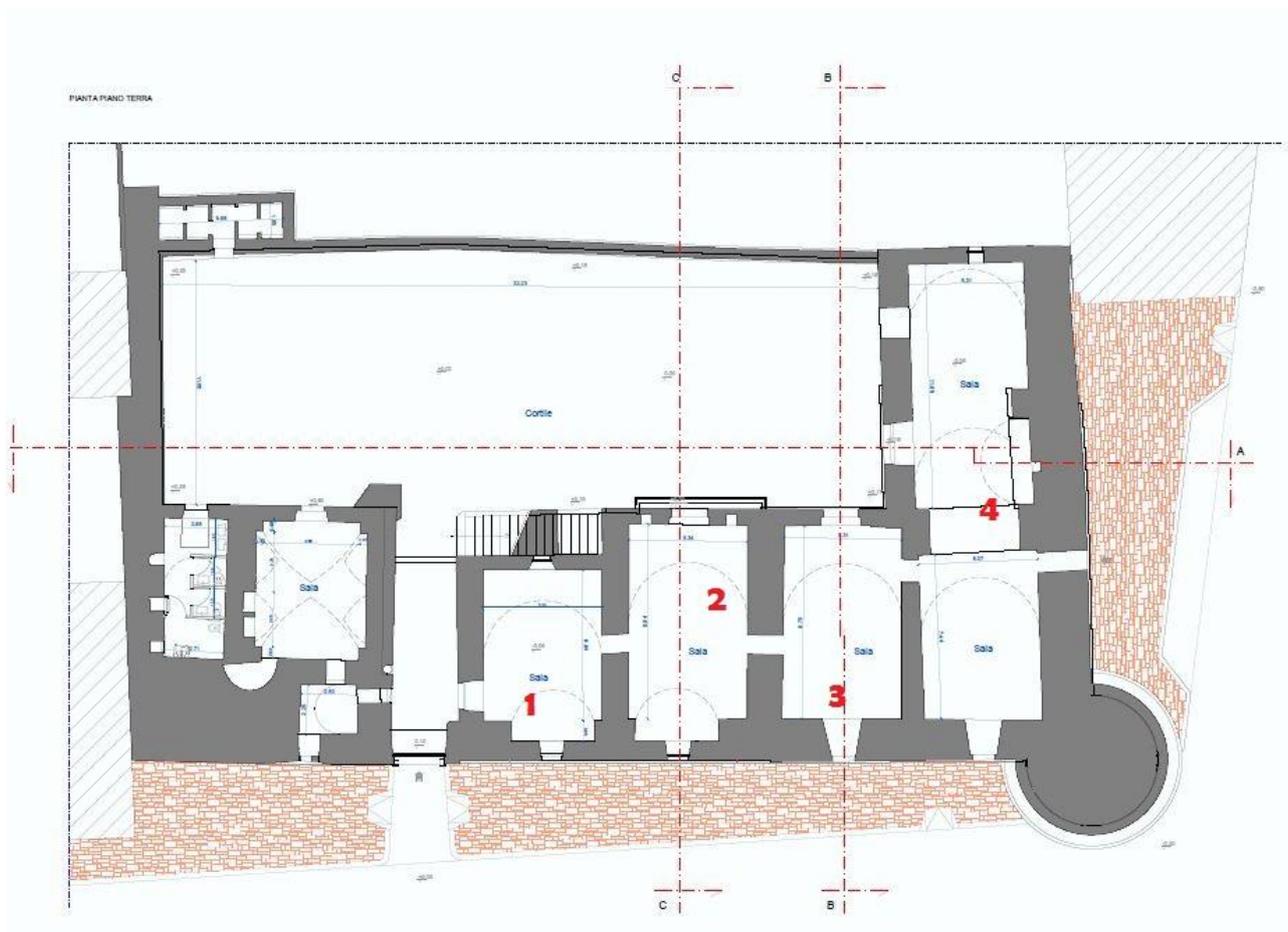
Copertino, 14-10-2019

Il responsabile tecnico Dott. Claudio Cazzato

Claudio Cazzato

I Vostri dati personali sono tutelati rispettando la Privacy e trattati esclusivamente per le finalità connesse ai servizi offerti.
A richiesta si rimette Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.

RISULTATI MONITORAGGIO SECONDO SEMESTRE CASTELLO



Planimetria Castello: piano terra con ubicazione dosimetri

Punto di misura	Cod. dosimetro 1° sem.	Cod. dosimetro 2° sem.
1	U993	AR777
2	U471	AR786
3	U506	AR696
4	U564	AR787

Punto di misura	Concentrazione media annuale (Bq/m ³)	Errore medio (Bq/m ³)
1	72	8
2	92	8
3	150	8
4	170	10

CONCENTRAZIONE MEDIA (Bq/m³) CASTELLO - PIANO TERRA



Laboratorio Radongas

Misure di radon con rivelatori a tracce, sistema NRPB/SSI e Cr-39
Misure di radon in ambienti umidi, nel suolo e nelle acque.

**Ditta Dr. Claudio Cazzato – Fisico Sanitario
Esperto Qualificato III° N. 412**

(Elenco Nazionale del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale)
Via L. Cadorna, 6 - 73043 Copertino (LE)
Cell: 3687857523

www.radongas.it

(Laboratorio che partecipa agli Intercomparisons mondiali)

Laboratorio inserito nell'elenco degli organismi ritenuti idoneamente
attrezzati della Regione Veneto per misurazioni di radon.

E-mail: c.cazzato@tiscalinet.it

Spett.le DOTT.SSA GEOL. ANTONIA BELGIORNO
VIA XXV LUGLIO, 42
PRESICCE

Riferimento: COMUNE DI ACQUARICA DEL CAPO - PALAZZETTO DELLO SPORT

Indirizzo: VIA KENNEDY

Città: ACQUARICA DEL CAPO

Si inviano i risultati della concentrazione di Radon dei dosimetri sotto elencati.

- Tipo di dosimetro: CR-39 della Track Analysis Systems Ltd

- Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016)

DOSIMETRO	Inizio Esposizione	Fine Esposizione	Concentrazione (Bq/m3)	Incertezza (Bq/m3)
AH485	23-10-2018	02-05-2019	83	11
AH132	23-10-2018	02-05-2019	86	11
AH077	23-10-2018	02-05-2019	80	9
AH072	23-10-2018	02-05-2019	102	10
AH510	23-10-2018	02-05-2019	192	17

Copertino, 15-05-2019

Il responsabile tecnico Dott. Claudio Cazzato

*I Vostri dati personali sono tutelati rispettando la Privacy e trattati esclusivamente per le finalità connesse ai servizi offerti.
A richiesta si rimette Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.*

RISULTATI MONITORAGGIO PRIMO SEMESTRE PALAZZETTO DELLO SPORT

Protocollo: DO/A-5442/2019



Radongas srl

Amministratore Unico:
Dr. Claudio Cazzato - Fisico Sanitario
Esperto Qualificato III° N.412

Cell: +39 3687857523
www.radongas.it

Email: info@radongas.it
PEC: radongas@pec.it

Spett.le DOTT.SSA GEOL. ANTONIA BELGIORNO
VIA XXV LUGLIO, 42
PRESICCE

Riferimento: COMUNE DI ACQUARICA DEL CAPO - PALAZZETTO DELLO SPORT

Indirizzo: VIA KENNEDY

Città: ACQUARICA DEL CAPO

Si inviano i risultati della concentrazione di Radon dei dosimetri sotto elencati.

- Tipo di dosimetro: CR-39 della Track Analysis Systems Ltd
- Ultimo Interconfronto Internazionale: PHE-CRCE-036 (2015-2016)

DOSIMETRO	Inizio Esposizione	Fine Esposizione	Concentrazione (Bq/m ³)	Incertezza (Bq/m ³)
AR706	02-05-2019	29-10-2019	130	17
AR788	02-05-2019	29-10-2019	135	9
AR747	02-05-2019	29-10-2019	126	18
AR779	02-05-2019	29-10-2019	133	8
AR716	02-05-2019	29-10-2019	130	15

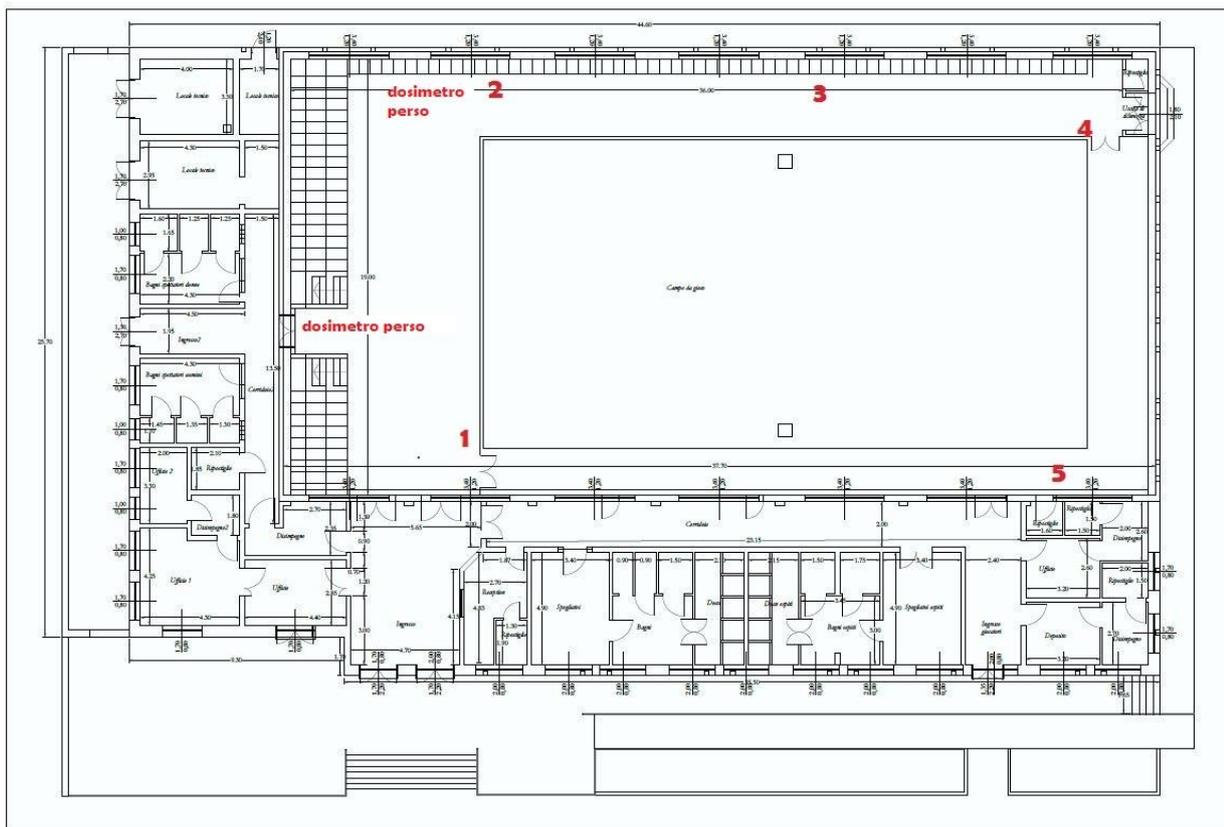
Copertino, 12-11-2019

Il responsabile tecnico Dott. Claudio Cazzato



*I Vostri dati personali sono tutelati rispettando la Privacy e trattati esclusivamente per le finalità connesse ai servizi offerti.
A richiesta si rimette Informativa completa ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679.*

RISULTATI MONITORAGGIO SECONDO SEMESTRE PALAZZETTO DELLO SPORT



Planimetria Palazzetto dello Sport: piano terra con ubicazione dosimetri

Punto di misura	Cod. dosimetro 1° sem.	Cod. dosimetro 2° sem.
1	AH485	AR706
2	AH132	AR788
3	AH077	AR747
4	AH072	AR779
5	AH510	AR716

Punto di misura	Concentrazione media annuale (Bq/m ³)	Errore medio (Bq/m ³)
1	106	12
2	110	8
3	104	10
4	118	8
5	162	12

CONCENTRAZIONE MEDIA (Bq/m³) PALAZZETTO DELLO SPORT

CONCLUSIONI

Le verifiche delle concentrazioni del gas Radon, a seguito del monitoraggio effettuato da ottobre 2018 ad novembre 2019, mostrano, per gli immobili monitorati, valori della concentrazione media annua inferiori a 300Bq/mc (limite di riferimento per concentrazione di gas radon in ambiente chiuso stabilito dall'art.4 della L.R. n.30/2016). Fa eccezione il valore medio annuo di 310 Bq/mc, di poco superiore al limite, misurato nell'edificio della scuola primaria al piano terra, precisamente nella palestra al punto di misurazione n.7 (vedi planimetria allegata). In questo caso, considerato che il valore della concentrazione media nel locale adibito a palestra eccede di poco il limite soglia, si potrà portare la concentrazione del gas radon a livelli inferiori a 300Bq/mc attraverso la ventilazione naturale (gestione pianificata dell'apertura delle finestre) o assistita del locale (sistema di estrazione dell'aria). In generale la frequente ventilazione naturale all'interno degli edifici rappresenta una comune indicazione per la qualità dell'aria degli ambienti di vita e di lavoro e il benessere degli occupanti anche in relazione alla problematica del radon, in quanto contribuisce a ridurre i livelli del gas negli edifici.

Presicce-Acquarica, dicembre 2019

dott.ssa geol. ~~Antonia Belgiorno~~

A circular professional stamp of the geologist Antonia Belgiorno. The stamp contains the text: "ORDINE DEI GEOLOGI", "BELGIORNO ANTONIA", "N° 408", and "PUGLIA". The stamp is crossed out with a large, handwritten signature in black ink.