





Dipartimento Provinciale di Padova Unità Operativa FISICA

Vs. Rif. 2023 del 17/01/19 Ns. Rif. 5487 del 17/01/19

Prot. vedi file segnatura xml allegato

#### Comune di Monselice

Area Promozione e Gestione del Territorio Servizio Edilizia Monumentale

PEC monselice.pd@cert.ip-veneto.net

e, p.c., Direttore

Dipartimento di Prevenzione **AULSS 6 Euganea** 

**PEC** protocollo@aulss6@pecveneto.it

Oggetto: Scuola Cini – tramissione relazione e rapporti di prova sul controllo di concentrazione di gas radon in seguito alle opere di mitigazione implementate

Con riferimento all'affidamento delle misurazioni per comprovare l'efficacia del sistema di mitigazione implementato, come da Vostra Determina n. 17 del 17/01/19, si inviano i rapporti di prova IR 19 01 e IR 19 02; inoltre si allega un grafico riassuntivo dell'intero periodo di misurazione nelle due aule monitorate, con indicati i periodi di funzionamento dei vari impianti.

Si comunica inoltre che l'esame della temperatura monitorata dai sensori presenti all'interno degli strumenti indicano variazioni di temperatura, del tutto presumibilmente dovute all'areazione dei locali tramite apertura delle finestre, che hanno in parte condizionato gli andamenti della concentrazione di radon.

Pertanto verranno ripetute le misurazioni, come da voi richiesto, a partire dalla data odierna.

Seguirà regolare fatturazione.

Cordiali saluti.

Il Dirigente dell'U.O. Fisica

Firmato digitalmente da:BERTOLO ANDREA Data:28/01/2019 15:51:10

#### Allegati:

- Rapporti di Prova IR\_19\_01 e IR\_19\_02
- Grafico riassuntivo

Responsabile di procedimento: Andrea Bertolo Responsabile di istruttoria: Carlo Bigliotto

Documento sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. Se stampato riproduce in copia l'originale informatico conservato negli archivi informatici ARPAV pag. 1 di 1









Dipartimento Provinciale di Padova Unità Operativa Fisica

# Concentrazione di Radon in aria

Rapporto di prova n. IR/19/01

richiedente	Comune di Monselice P.zza San Marco 1 – 35043 Monselice Scuola Elementare "Cini" Via Solario - Monselice	
luogo di misura		
locale di misura	Aula musica piccola	
metodo utilizzato	EPA n. 402-R-92-004  Camera a ionizzazione a spettrometria alfa	
valore di riferimento media annuale (D Lgs n. 241 del 26.05.2000)	500 Bq/m <sup>3</sup>	

periodo di misura	concentrazione media del periodo Bq/m <sup>3</sup>	incertezza* Bq/m³
15/01/19 - 24/01/19	544	59

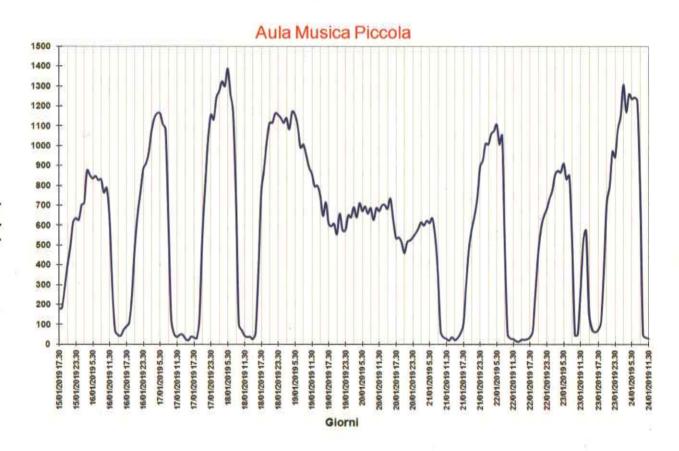
<sup>\*:</sup> incertezza estesa (fattore di copertura k=2, UNI CEI ENV 13005)

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza l'autorizzazione scritta del laboratorio di prova.

## Concentrazione di Radon in aria

Rapporto di prova n. IR/19/01

#### ANDAMENTO TEMPORALE DELLA CONCENTRAZIONE DI RADON



Padova, 28/01/19

Il Tecnico incaricato dott. Carlo Bigliotto

Il Responsabile

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza l'autorizzazione scritta del laboratorio di prova.

pag. 2 di 2

Sede legale C Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia codice fiscale 92111430283 partita IVA 03382700288 urp@arpa.veneto.it PEC: protocollo@pec.arpav.it www.arpa.veneto.it Dipartimento Provinciale di Padova – Unità Operativa FISICA
Via Ospedale Civile, 24 35121 Padova Italia
Tel. +39 049 8227821 e-mail: dappd@arpa.veneto.it
PEC: dappd@pec.arpav.it







Dipartimento Provinciale di Padova Unità Operativa Fisica

# Concentrazione di Radon in aria

Rapporto di prova n. IR/19/02

richiedente	Comune di Monselice P.zza San Marco 1 – 35043 Monselice	
luogo di misura	Scuola Elementare "Cini"  Via Solario - Monselice	
locale di misura	Aula musica grande	
metodo utilizzato	EPA n. 402-R-92-004 Camera a scintillazione	
valore di riferimento media annuale (D Lgs n. 241 del 26.05.2000)	500 Bq/m <sup>3</sup>	

periodo di misura	concentrazione media del periodo Bq/m³	incertezza* Bq/m³
15/01/19 - 24/01/19	428	44

<sup>\*:</sup> incertezza estesa (fattore di copertura k=2, UNI CEI ENV 13005)

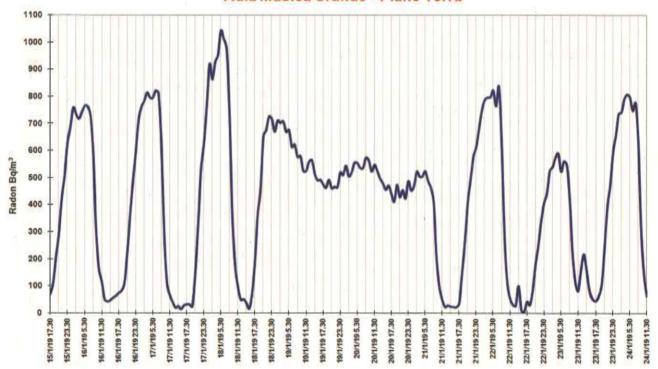
Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza l'autorizzazione scritta del laboratorio di prova.

## Concentrazione di Radon in aria

Rapporto di prova n. IR/19/02

#### ANDAMENTO TEMPORALE DELLA CONCENTRAZIONE DI RADON

#### Aula Musica Grande - Piano Terra



Padova, 28/01/2019

Il Tecnico incaricato dott. Carlo Bigliotto

> Il Responsabile dott. Andrea Berrolo

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, senza l'autorizzazione scritta del laboratorio di prova.

pag. 2 di 2

Sede legale C Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia codice fiscale 92111430283 partita IVA 03382700288 urp@arpa.veneto.it PEC: protocollo@pec.arpav.it www.arpa.veneto.it

Dipartimento Provinciale di Padova – Unità Operativa FISICA Via Ospedale Civile, 24 35121 Padova Italia Tel. +39 049 8227821 e-mail: dappd@arpa.veneto.it PEC: dappd@pec.arpav.it

**Aula Musica Grande** 

Aula Musica Piccola

# COMUNE DI MONSELICE Prot. n. 0003250 del 29-01-2019 arrivo ARPAV AOO UNICA

Padova, 28/01/2019

#### Ricevuta

Protocollo generale



**Numero di protocollo**: 2019 - 0009482 / U **Del**: 28/01/2019

Destinatario: Comune di Monselice

Indirizzo: Piazza San Marco 1, Città: Monselice (PD), CAP: 35043

Oggetto: Scuola Cini - trasmissione relazione e rapporti di prova sul controllo di concentrazione di gas radon in seguito

alle opere di mitigazione implementate

Data raccomandata:

Data documento:

UOR competente: PD - Dipartimento di Padova

Smistato a:

L'impiegato addetto
COLANTUONI MARIA GRAZIA
Firmato ai sensi D.L.vo 39/93