



Spettabile
Comune di Malnate
Servizio Manutenzioni
Via Matteotti
21046 Malnate (VA)

Mail m.borghi@comune.malnate.va.it

Cod. Cliente	Offerta N.	Riferimento
N.D.	OF 23076	Vs. richiesta mail del 29/05/2023 - Sig. Borghi Marco

Nel ringraziarVi per averci contattato, siamo lieti di presentare la nostra proposta per la misura della concentrazione di Radon in aria presso i locali interrati della Scuola Sauro a malnate, come da planimetria ricevuta.

SPECIFICHE TECNICHE DEL RIVELATORE FIDOTrack

Il rivelatore FIDOTrack è costituito da una camera di diffusione di materiale plastico conduttivo all'interno della quale è inserita una lastrina di materiale poliallil-diglicol-carbonato (PADC), un polimero plastico comunemente conosciuto come CR-39.

Il metodo di misura è di tipo a tracce (SSNTD - Solid State Nuclear Track Detector).

Questo tipo di rivelatore è impiegato per misure di medio e lungo periodo (intervallo di misura raccomandato da 2 mesi a 6 mesi).

Consente la misura della CONCENTRAZIONE MEDIA DI ATTIVITA' DI RADON, espressa in Bq/m³, negli ambienti chiusi come abitazioni, luoghi di lavoro, scuole e luoghi aperti al pubblico.

I rivelatori sono preparati e successivamente analizzati dal laboratorio:

Niton srl - Via Prima Strada 23H - 20045 Lainate (MI)

Il metodo con cui sono effettuate le prove è quello definito dal seguente standard internazionale:

UNI ISO 11665-4:2021 - 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.

Il laboratorio Niton è conforme a tutti i requisiti minimi dei servizi di dosimetria di cui all'articolo 17, comma 7 del D.Lgs 31 luglio 2020, n. 101 così come definiti nell'Allegato II sezione I comma 5 dello stesso decreto.

INDAGINE DI LUNGO PERIODO

Questo tipo di indagine consisterà nell'impiego di dispositivi di misurazione per un intero anno solare, così come previsto dal D.Lgs. 101/2020, mediante due periodi di campionamento consecutivi della durata di 6 mesi circa ciascuno.

Il numero di rivelatori e i punti dove dovranno essere posizionati sono indicati sulla base delle competenze tecniche dei nostri professionisti accreditati presso l'NRPP (National Radon Proficiency Program), dei requisiti normativi vigenti e dei requisiti indicati nelle normative tecniche nazionali ed internazionali riconosciute.



A cura e sotto la responsabilità di Niton:

- sarà effettuato il posizionamento dei rivelatori per la prima campagna semestrale presso i punti indicati (ed eventuali altri punti individuati in fase di sopralluogo);
- saranno predisposte e compilate le schede di campionamento;
- saranno predisposte le planimetrie con l'indicazione dei punti di misura e delle matricole dei rivelatori posizionati (ed inviate successivamente tramite email);
- saranno effettuate le operazioni di sostituzione dei rivelatori al termine della prima campagna di misura e di ritiro dei rivelatori al termine della seconda campagna di misura;
- saranno emessi i rapporti di prova per ciascuna campagna di misura semestrale;
- sarà redatta la relazione conclusiva di indagine radon conformemente a quanto indicato dall'allegato II del D.Lgs. 101/2020 (e ad eventuali aggiornamenti normativi che dovessero nel frattempo essere pubblicati in Gazzetta Ufficiale).

Entro circa 15 giorni lavorativi dal ricevimento dei rivelatori impiegati per la prima campagna di misura sarà inviato, a mezzo e-mail un Rapporto di Prova per ciascuna sede firmato dal nostro Esperto di Radioprotezione di III grado contenente gli esiti delle misure.

Entro circa 20 giorni lavorativi dalla ricezione dei rivelatori della seconda campagna semestrale di misure saranno forniti gli esiti delle misurazioni unitamente alla Relazione Tecnica firmata dall'Esperto di Radioprotezione incaricato, redatta secondo quanto indicato dall'allegato II del D.Lgs. 101/2020.

PROPOSTA ECONOMICA

Descrizione bene/servizio	Prezzo Unitario	Q.tà	Totale IVA esclusa
Fornitura di 12 rivelatori CR39 FIDOTrack (suddivisi in due campagne semestrali), inclusa l'analisi e l'emissione dei Rapporti di Prova.	€ 16,00	12 ⁽¹⁾	€ 192,00
Sopralluogo e posizionamento dei rivelatori nei locali interrati per la prima campagna semestrale, sostituzione dei rivelatori al termine della prima campagna di misura e ritiro dei rivelatori al termine della seconda campagna di misura. ⁽²⁾	€ 400,00	1	€ 400,00
Redazione della relazione tecnica firmata dall'Esperto di Radioprotezione cui all'allegato II del D.Lgs. 101/2020	€ 220,00	1	€ 220,00

TOTALE OFFERTA	IVA ESCLUSA	€ 812,00
	IVA 22%	€ 178,64
	IVA INCLUSA	€ 990,64

⁽¹⁾ Il numero di rivelatori sarà calcolato sulla base di quelli effettivamente da impiegare.

⁽²⁾ Incluse spese di viaggio, vitto e alloggio per il personale che Niton. S.r.l. valuterà dover essere impiegato.

MODALITA' DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO

Saranno emesse tre fatture, in fase di avanzamento dell'attività da svolgere:

- prima fattura, per un importo pari al 40% del totale, emessa successivamente al posizionamento dei rivelatori per il primo semestre, con pagamento a 30 gg d.f.f.m.
- seconda fattura, per un importo pari al 30% del totale, all'emissione ed invio dei rapporti di prova per la prima campagna di misura, con pagamento a 30 gg d.f.f.m.



- terza fattura, per un importo pari al 30% del totale, alla consegna della relazione conclusiva, con pagamento a 30 gg d.f.f.m.

Si prega di comunicare i Vs. dati fiscali per l'emissione delle fatture elettroniche.

I pagamenti possono essere effettuati con bonifico bancario a favore di:

INTESTATARIO: NITON SRL
BANCA: FINECO BANK
IBAN: IT380030150320000000360666

VALIDITA' DELL'OFFERTA

La presente offerta si intende valida per 60 giorni dalla sua emissione.

FORO COMPETENTE

In caso di controversie inerenti all'esecuzione della presente offerta, sarà esclusivamente e inderogabilmente competente il Foro di Milano.

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

In caso di accettazione della presente i Vs. dati saranno trattati, in conformità a quanto prescritto dal Regolamento Europeo UE 2019/679, secondo le modalità indicate nell'informativa allegata che vi preghiamo di visionare.

Cordiali saluti.

Lainate, 8 Giugno 2023

In fede
Niton Srl – Laura Troiano

Data, timbro e firma per accettazione	
---	--



Gentile Cliente,

con la presente intendiamo informarla che i dati personali richiesti dalla società **Niton Srl** verranno utilizzati con la seguente finalità:

- gestire contatti e invio di messaggi in seguito alla registrazione alla mailing list o newsletter
- fornire i servizi di consulenza tecnico-professionale
- fornire i servizi di prova per la misura della concentrazione di gas Radon

Il trattamento avverrà per adempiere agli obblighi contrattuali e legislativi: il conferimento dei dati è pertanto necessario per l'erogazione e acquisizione dei servizi sopra elencati.

I Suoi dati saranno trattati da personale appositamente incaricato, in modalità elettronica e cartacea e potranno essere trasmessi a soggetti terzi destinati per legge. Inoltre, potranno essere trasmessi ai soli soggetti terzi che collaborano con Niton srl nella realizzazione dei servizi a Voi erogati.

I Suoi dati saranno conservati per non oltre 10 anni dalla fine del rapporto e non saranno diffusi in alcun modo.

Non sono previsti trasferimenti di **dati personali** fuori dal territorio della Unione Europea; fa eccezione il caso di erogazione di servizi di consulenza a clienti o fornitori che operano al di fuori della UE e in tale caso il trattamento di dati personali sarà limitato ai soli dati anagrafici.

Tutti i dati personali trattati sono **protetti** da idonee ed adeguate misure di sicurezza, come previsto dalla normativa vigente.

In qualità di interessato, come previsto dall'art. 13 del Regolamento Generale sulla protezione dei Dati Personali (RGPD UE 2016/679) Lei ha il **diritto** di richiedere a Niton srl l'accesso ai Suoi dati personali, la rettifica, la cancellazione degli stessi (laddove applicabile) o la limitazione del trattamento. Ha altresì il diritto ad opporsi al trattamento dei dati, nonché il diritto di proporre reclamo alla Autorità Garante per la Protezione dei Dati Personali.

Tutti i diritti possono essere esercitati scrivendo all'indirizzo di posta elettronica: info@niton.it.

Sarà nostra cura risponderLe senza ritardo.

Il **Titolare del trattamento** dei dati è **Niton Srl** con sede legale in Largo Luigi Eriano, 12 – 20089 Rozzano (MI), CF e P.IVA 09861870963

Il **Responsabile della protezione** dei dati (Data Protection Officer) di Niton Srl è raggiungibile all'indirizzo info@niton.it