



I.C. "DON BOSCO SANTO - MANZONI" - ANDRIA

Sede Legale: Piazza San Giovanni Bosco, 9 - 76123 ANDRIA (BT)
Indirizzo di riferimento: Via Caneva, 12 - 76123 ANDRIA (BT)
BAIC86000B - CF. 90090920720 - Tel. 0883/246309
baic86000b@istruzione.it - baic86000b@pec.istruzione.it
Sito Web: www.donboscosantomanzoni.edu.it
CODICE UNIVOCO UFWLFT



Protocollo come da segnatura informatica

*All'albo online
Al sito internet sezione Amministrazione Trasparente
Alla Comunità scolastica
A U-Series Srl info@u-series.com
doriana@u-series.com*

CONTRATTO DI PRESTAZIONE DI SERVIZI

TRA

U-Series S.r.l. - Via Ferrarese, 131 - 40128 Bologna (BO) - Italia Tel. 051 6312418 - Fax. 051 368645
P.IVA e C.F. 02407591201 - Codice Univoco SDI: SUBM70N
E-mail info@u-series.com - <http://www.u-series.com> MO 4.4.1 Rev. 8 del 16/06/20

e

L'I.C. DON BOSCO SANTO – MANZONI, C.F. 90090920720, rappresentato legalmente dal Dirigente Scolastico Reggente Dr.ssa Lilla Bruno

per

l'affidamento del servizio consulenza e monitoraggio radon

CIG: ZCE39CE11D

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e s.m.i.;

VISTO il D.L. 28 agosto 2018, n. 129 "regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";

VISTO il Programma Annuale Esercizio Finanziario corrente;

VISTA la richiesta di preventivo, prot.n. 303 del 16.01.2023, con cui la scrivente Istituzione Scolastica chiedeva un preventivo per la misurazione di gas radon in determinati ambienti scolastici a U-Series Srl quale azienda che si era già occupata della rilevazione in oggetto nel 2020;

VISTO il preventivo prot.n. 822 del 02.02.2023;

VISTA la Determina a contrarre per l'affidamento del servizio prot. n. 873 del 03.02.2023;

Firmato digitalmente da LILLA BRUNO

STIPULA

Il contratto di prestazione di servizi tra le parti su menzionate per l'affidamento del servizio consulenza e monitoraggio gas radon nei seguenti ambienti: plesso don bosco locali ex segreteria, locale pompa e pompa acqua del plesso primaria Rodari-infanzia Padre Pio, sala attesa-atrio auditorium plesso Manzoni, Auditorium "Paola Chicco" plesso Manzoni.

Nr. Preventivo 0369/23

Affidamento: € 1.659,20 iva inclusa.

Oggetto della prestazione:

Consulenza e monitoraggio gas radon. Sede di riferimento Andria. Il monitoraggio per la determinazione della concentrazione media annuale di radon avrà durata annuale suddiviso in 2 semestri (nei punti individuati i rivelatori resteranno posizionati per un periodo di 6 mesi al termine dei quali saranno sostituiti da altrettanti rivelatori che resteranno posizionati per ulteriori 6 mesi).

Numero di dosimetri

Numero indicativo da verificare in fase di posa : 8

Determinazione della concentrazione di radon (prova accreditata):

Si propone la determinazione della concentrazione media annua di radon attraverso l'utilizzo di dispositivi di misura passivi integratori, con le seguenti caratteristiche tecniche:

Rivelatore passivo a tracce nucleari in CR-39 (PADC – TASTRAK) con camera di diffusione in polistirene modello RADOSURE, per misure di tipo integrato (valore medio della concentrazione di attività di radon nel periodo di esposizione) in accordo alla norma ISO 11665 – 4;

Sviluppo e sistema di lettura automatico delle tracce U-Series Srl;

Range Minima Attività Rilevabile (tempo di esposizione 12 mesi): 1-11 Bq m⁻³.

Essendo dispositivi passivi essi non richiedono alimentazione elettrica e manutenzione. I rivelatori verranno analizzati mediante attacco chimico e lettura automatica a microscopio ottico secondo metodo ISO11665-4 nell'intervallo (110 kBq h m⁻³ - 1500 kBq h m⁻³) e secondo metodo MP15 nell'intervallo [1500 kBq h m⁻³ - 10000 kBq h m⁻³].

L'invio dei rapporti di prova attestanti le concentrazioni misurate sarà effettuato entro 60 giorni lavorativi successivi alla ricezione dei rivelatori. I rapporti di prova riceveranno il logo ACCREDIA solo per esposizioni comprese tra 110 kBq h m⁻³ e 10000 kBq h m⁻³.

Al termine delle analisi, i rivelatori verranno conservati presso il nostro laboratorio e non ne è previsto pertanto lo smaltimento. Le registrazioni tecniche in merito alle misure di radon saranno conservate dal nostro Laboratorio senza limiti di tempo in quanto a posizionamento avvenuto dalla banca Radon on line, tramite login e password, sarà sempre possibile visualizzare tutte le informazioni relative ai rivelatori e, una volta sviluppati, stampare i rapporti di prova relativi alla singola misura e tutte le relazioni tecniche.

La società U-Series dispone dei requisiti richiesti ai servizi di dosimetria ed indicati nell'Allegato II, Sezione I, comma 5 del D.Lgs 101/2020.

Il costo a rivelatore è comprensivo della fornitura e dell'invio dei Rapporti di Prova.

Tipologia di posa

Posa U-Series

Piano di posizionamento

Piano Terra

Il posizionamento dei rivelatori passivi verrà effettuato entro 30 giorni dalla data di conferma del suddetto preventivo. I rivelatori saranno posizionati nei locali individuati al piano terra per un periodo di 6 mesi al termine dei quali saranno sostituiti da altrettanti rivelatori che resteranno posizionati per ulteriori 6 mesi.

Stesura relazione tecnica di posizionamento

Relazione iniziale D.Lgs. 101/20 + LR

Sostituzione dei dispositivi di misura

Sostituzione U-Series

Al termine del primo periodo di esposizione di 6 mesi i rivelatori posizionati saranno sostituiti da altrettanti rivelatori che resteranno posizionati per ulteriori 6 mesi.

Stesura relazione tecnica intermedia

Relazione intermedia D.Lgs. 101/2020

Entro 60 giorni dalla data di ricezione dei primi rivelatori ritirati sarà redatta da un Esperto di Radioprotezione di 3° grado una specifica relazione tecnica intermedia contenente i risultati relativi al periodo di misura l'elenco e l'ubicazione dei dispositivi di misura sostituiti il calendario delle attività future (recupero dei dispositivi).

Tale relazione potrà eventualmente essere esibita, su richiesta, agli organi competenti.

Recupero dei dispositivi di misura

Recupero U-Series

Al termine del periodo di misura tutti i rivelatori passivi posizionati saranno ritirati da nostro personale e recapitati al nostro laboratorio per lo sviluppo e l'emissione dei rapporti di prova con l'indicazione della concentrazione di Radon espressa in Bq/m³. I risultati saranno disponibili entro 60 giorni dalla data del ritiro.

Relazione finale

Relazione finale D.Lgs. 101/2020 + LR

Valutazione art. 17

Non prevista

Sopralluogo

Non previsto

Firmato digitalmente da LILLA BRUNO

Valorizzazione economica:

QTA	Descrizione	Prezzo	Importo
8	Fornitura dosimetri radon tipo CR39	20,00 €	160,00 €
1	Posa dei rivelatori semestrali a ns cura al piano terra	250,00 €	250,00 €
1	Relazione tecnica Radon Iniziale ai sensi del D.Lgs. 101/20 e della Legge Regionale	150,00 €	150,00 €
1	Ritiro rivelatori dopo 6 mesi a ns cura e posa di rivelatori per i successivi 6 mesi	250,00 €	250,00 €
1	Relazione tecnica Radon Intermedia ai sensi del D. Lgs. 101/20	150,00 €	150,00 €
1	Recupero finale dei rivelatori a ns cura	250,00 €	250,00 €
1	Relazione tecnica Radon finale ai sensi del D. Lgs. 101/20 e della Legge Regionale	150,00 €	150,00 €
Totale iva esclusa			1.360,00 €
• Andria			
Numero sedi: 1			1.360,00€

Totale imponibile	1.360,00 €
Iva	299,20 €
Totale complessivo	1.659,20 €

INFORMATIVA AI SENSI DEL D.LGS 196/2003

Ai sensi degli artt. 11 e seguenti del D.Lvo n. 196 del 30.06.2003, i dati raccolti saranno trattati per le finalità connesse all'espletamento dei corsi. Il responsabile del trattamento dei dati è il Dirigente Scolastico, dott.ssa Lilla Bruno. Il contraente potrà esercitare i diritti di cui agli artt. 7-8-9-10 del DL 196/2003. Relativamente ai dati personali di cui dovesse venire a conoscenza nell'espletamento delle proprie funzioni, il contraente è responsabile del trattamento degli stessi ai sensi del DL 196/2003.

DIFFUSIONE

Il presente contratto verrà affisso all'albo pretorio della scuola e pubblicizzato sul sito della scuola <https://donboscomanzoni.edu.it/>

Per tutto quanto non previsto, si fa riferimento al **Nr. Preventivo 0369/23, data emissione 01.02.2023, data scadenza 03.03.2023, referente commerciale Doriana Esposito**

Il Dirigente Scolastico Reggente
Dr.ssa Lilla Bruno

(firmato digitalmente)

Firmato digitalmente da LILLA BRUNO