

	<p><b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE ALZANO LOMBARDO</b> <b>“Rita Levi-Montalcini”</b> Via F.lli Valenti , 6 – 24022 Alzano Lombardo (BG) - C.F. 95118410166 Cod.Mec. BGIC82100T – Sito <a href="http://www.icalzanolombardo.gov.it">www.icalzanolombardo.gov.it</a> Tel. 035.511390 – Fax 035.515693 Mail <a href="mailto:bgic82100t@istruzione.it">bgic82100t@istruzione.it</a> - Pec <a href="mailto:bgic82100t@pec.istruzione.it">bgic82100t@pec.istruzione.it</a></p>	
<p>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE-ALZANO LOMBARDO Prot. 0001874 del 25/03/2022 VI (Uscita)</p>		

Alzano Lombardo, data e protocollo della segnatura

Atti

ALBO sito WEB

## DUVRI

(DOCUMENTO UNICODI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI) - art. 26, c.3 D.Lgs. 81/08

**FESR PON-LO-2021-561 – Reti locali, cablate e wireless.**

**CUP: E39J21007640006**

**CIG: Z6E35AFEB5**

### VISTA

la Nota del Ministero dell'Istruzione prot. AOODGEFID – 0040055 del 14/10/2021 - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse II - *Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d'investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell'economia - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici” – Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.*  
**Autorizzazione progetto;**

### VISTO

il piano di esecuzione definitivo CSP-0063X00001HP8WkQAL - ODA 6616500 - PED v2.0 - datato 15/03/2022, unitamente alla documentazione specifica contenuta nell'Allegato 4\_RL7\_6616500\_I.C.\_DI\_ALZANO\_LOMBARDO\_PED\_v2.0;

### VISTA

La determina di acquisto del piano di esecuzione definitivo , prot. 1799 del 22/03/2022;

### VISTO

L'ordine di acquisto n. 6722505 del 23/03/2022 - ordine di fornitura LAN7 in convenzione CONSIP Reti Locali 7;

APPALTO: Procedura di ordinaria contrattazione per fornitura di beni, servizi e lavori per Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici

DITTA: VODAFONE ITALIA S.P.A.

## 1. PREMESSE

Il presente documento è stato redatto in conformità a quanto previsto dall'art. 26 del D.Lgs. 81/08, relativo agli obblighi connessi ai contratti d'appalto, d'opera o di somministrazione che devono svolgersi all'interno delle sedi dell'Istituto Comprensivo "Rita Levi Montalcini" di Alzano Lombardo (BG).

Il suo scopo è di:

- informare le aziende concorrenti alla gara dei rischi specifici presenti negli ambienti in cui saranno chiamate ad operare;
- coordinare gli interventi di protezione e prevenzione dai rischi;
- eliminare le interferenze tra i differenti soggetti operanti nel corso dello svolgimento delle lavorazioni previste dal capitolato speciale d'appalto.

Secondo le disposizioni del suddetto decreto l'elaborato comprende:

- un insieme di notizie utili al fine della comprensione del DUVRI. Si tratta di informazioni generali, di carattere contrattuale che regolano i rapporti tra Committenza e Appaltatore;
- una documentazione esecutiva che definisce le prescrizioni operative relative alle singole attività tenendo conto dei rischi interferenziali evidenziati e individuandone le relative misure di prevenzione.

Prima dell'affidamento delle attività, ferme restando le verifiche di idoneità tecnico-professionale dell'appaltatore effettuate in sede di gara e gli ulteriori adempimenti al riguardo previsti dalla normativa vigente, si provvederà a:

4. fornire in allegato al contratto il documento unico di valutazione dei rischi nella versione definitiva che sarà costituita dal presente documento preventivo, modificato ed integrato con le proposte dell'appaltatore concordate prima della sottoscrizione del contratto.
4. individuare un referente dell'appalto per conto dell'I.C. "Rita Levi Montalcini", che provvederà ad effettuare ogni necessaria riunione di coordinamento e a redigere il relativo verbale.

In caso di inosservanza delle norme in materia di sicurezza o in caso di pericolo imminente per i lavoratori, il referente dell'I.C. "Rita Levi Montalcini" per l'appalto potrà ordinare la immediata sospensione dei lavori e disporre la ripresa solo quando sia di nuovo assicurato il completo rispetto della normativa vigente e in materia di tutela della sicurezza e igiene del lavoro.

## 2. OGGETTO DELLA FORNITURA

Le attività in oggetto sono relative all'affidamento della fornitura - in opera - di componenti e accessori per la realizzazione e l'adeguamento delle infrastrutture di rete, dei relativi servizi e lavori, in unico lotto, da eseguire nelle seguenti sedi, in attuazione del PON "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici", finanziato con **FESR PON-LO-2021-561 – Reti locali, cablate e wireless.**

1. Plesso di scuola primaria di Alzano sopra – Via Piazzoli 1 – Alzano Lombardo;
2. Plesso di scuola primaria di Alzano Centro – Via F. Valenti, 6 – Alzano Lombardo;
3. Plesso di scuola primaria di Nese – Via Europa, 83 – Alzano Lombardo;
4. Plesso di scuola secondaria di primo grado di Alzano Centro – Via F. Valenti, 6 – Alzano Lombardo;
5. Plesso di scuola secondaria di primo grado di Nese – Via F. Europa, 94 – Alzano Lombardo.

#### .1 Articolazione dell'appalto

La gara prevede la fornitura in opera di componenti attive e passive e di accessori, come da capitolato tecnico, che vanno installati in spazi fisici ben determinati.

L'attività da svolgere comprende anche:

imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano, posa in opera, cablaggio secondo le normative vigenti e rilascio della relativa certificazione, in modo da garantire la sicurezza degli utenti, configurazione di tutte le tecnologie acquistate, ove previste, asporto degli imballaggi, ritiro per lo smaltimento delle apparecchiature e dei materiali eventualmente sostituiti. Tali attività dovranno essere effettuate da personale addestrato e qualificato.

### 3. CONTESTO AMBIENTALE, CARATTERIZZAZIONE DELL'ATTIVITÀ SCOLASTICA E DELLA SUA UTENZA

L'Istituto Comprensivo "Rita Levi Montalcini", con sede amministrativa in Via F. Valenti 6 – Alzano Lombardo -, svolge la sua attività fondamentale (Istruzione) a cui si aggiungono la gestione amministrativa dell'Istituto e dei suoi plessi.

L'afflusso di persone all'interno degli edifici interessati è regolato da regole base fissate dall'Amministrazione per l'espletamento del servizio diretto all'utenza, che, pur non essendo organizzato secondo criteri rigidi per la specificità dell'attività d'istruzione, viene erogato secondo una formale regolamentazione degli accessi:

<b>Orari dei servizi amministrativi e dei plessi fino all'08/06/2022</b>						
	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
Segreteria	07:45 - 16:30	07:45 - 16:30	07:45 - 16:30	07:45 - 16:30	07:45 - 16:30	07:45 - 14:00
Primaria Nese	07:30 – 18:12	07:30 – 17:30	07:30 – 18:12	07:30 – 18:12	07:30 – 18:12	=====
Primaria Alzano C.	07:45 – 18:30	07:45 – 18:30	07:45 – 18:30	07:45 – 18:30	07:45 – 18:30	=====
Primaria Alzano S.	08:00 – 14:00	08:00 – 15:00	08:00 – 14:00	08:00 – 14:00	08:00 – 14:00	=====
Secondaria Nese	07:18 – 14:30	07:18 – 14:30	07:18 – 16:00	07:18 – 14:30	07:18 – 16:00	07:45 – 14:00
Secondaria Alzano	07:48 – 15:00	07:48 – 15:00	07:48 – 16:30	07:48 – 15:00	07:48 – 16:30	08:00 – 14:30

Durante l'orario di lavoro è possibile trovare nella segreteria dell'Istituto:

personale amministrativo, presente di norma per 36 ore settimanali, variabili in funzione delle attività aggiuntive.

Durante l'orario di lavoro è possibile trovare nei singoli plessi:

personale docente, che ha accesso al plesso nei limiti del rispetto degli impegni di docenza, delle attività collegiali e di quelle dell'ampliamento dell'offerta formativa e di sostegno allo studio, annualmente programmati;

studenti quotidianamente presenti nelle aule e, secondo uno specifico calendario, nei laboratori, nelle biblioteche, nelle aule informatiche, nelle palestre.

#### 4. RISCHI GENERALI E PARTICOLARI PRESENTI NELLE SEDI SCOLASTICHE

Alle attività che vengono svolte all'interno dei locali presenti nelle diverse sedi interessate dalla fornitura sono da correlarsi rischi lavorativi di diverso tipo.

In line generale, si possono distinguere i rischi in ambienti ordinari, quali uffici, aule, biblioteche e rischi specifici che sono presenti essenzialmente in strutture destinate alle attività tecnico scientifica, laboratori informatici, di scienze e di arte, palestre.

#### 5. RISCHI DA INTERFERENZE DOVUTE AL COMMITTENTE E RELATIVE MISURE

##### 5.1. RISCHIO ELETTRICO

**Impianto elettrico** L'impianto elettrico è costituito da quadri, linee e impianti sotto tensione (impianti di illuminazione, impianti di allarme, apparecchiature informatiche). Gli impianti sono conformi alla normativa vigente.

**Rischi da interferenze** Potrebbero verificarsi interruzioni di energia elettrica

##### **Attrezzature**

In alcuni laboratori sono presenti apparecchiature sotto alimentazione elettrica per le normali attività didattiche e di laboratorio.

##### **Rischi da interferenze**

Possibile intralcio con attività del laboratorio, possibile contatto involontario con parti delle macchine alimentate da energia elettrica.

**Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice** La società appaltatrice istruisce il proprio personale affinché si astenga dal toccare o tentare di manovrare apparecchiature di cui non conosce il funzionamento.

##### **Comportamenti da adottare da parte del committente**

Il Committente utilizza solo apparecchiature costruite nel rispetto dei requisiti minimi di sicurezza definiti da norme e attestati dai marchi CE; inoltre mantiene in efficienza dette macchine, nonché gli impianti di servizio che le alimentano. Nessuna attività scientifica con qualche rischio significativo dovrà mai essere svolta senza i preposti.

##### **Rischi da interferenze**

Non si devono determinare rischi da interferenza. Gli operatori incaricati dalla Ditta appaltatrice non hanno necessità di accesso ai locali come sopra segnalati, né dovranno tentare di farlo.

##### **Comportamenti da adottare da parte della ditta appaltatrice**

La ditta appaltatrice informa i propri dipendenti che l'accesso ai locali provvisti di opportuna segnalazione cartellonistica di un rischio specifico è consentita solo in via

eccezionale e previa autorizzazione della committente, che ne stabilisce le condizioni e ne assicura la sicurezza. A questo proposito i dipendenti della ditta appaltatrice hanno l'onere di presentarsi al responsabile della sede esaminata all'inizio dei lavori muniti di apposito tesserino di riconoscimento e di non forzare mai le procedure

### 5.3. RISCHIO CADUTE E SCIVOLAMENTO

#### **Cadute e scivolamenti**

È possibile un rischio di caduta accidentale

#### **Rischi da interferenze**

Pavimenti resi scivolosi dalla pioggia.

#### **Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice**

La società appaltatrice informerà i propri dipendenti che durante l'esecuzione dei lavori dovranno adottare i dispositivi di sicurezza.

#### **Comportamenti da adottare da parte del committente**

Il committente verifica che durante l'esecuzione dei lavori nessun ostacolo o impedimento venga frapposto da chicchessia nei locali interessati dai lavori stessi e che, in caso di avverse condizioni atmosferiche, vengano segnalati i rischi di scivolamento.

### 6. INDICAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISCHI INTRODOTTI DALLE ATTIVITÀ DELL' APPALTATORE (da redigere a cura dell'appaltatore)

Il Dirigente Scolastico

Dr. Massimiliano Martin

Documento firmato digitalmente ai sensi del codice del D.Lgs 82/2005 e norme ad esso connesse,  
il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

Per accettazione

La ditta appaltatrice

  

---