



ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE

"Francesco De Sarlo"

85042LAGONEGRO (PZ)

Via Sant' Antuono, 192 – tel. 097321034 fax 097321580 ■ C.F. 83000510764 ■ C.M. PZIS001007

■ sito internet: www.isidesarlo.gov.it ■ e-mail: pzis001007@istruzione.it idesarlo@tiscali.it pzis001007@pec.istruzione.it

SEDI:

■ LICEO DELLE SCIENZE UMANE E LICEO LINGUISTICO LAGONEGRO C.M. PZPM00101P - Via Sant' Antuono, 192 - tel. 097321034 fax 097321580
■ LICEO SCIENTIFICO LAGONEGRO C.M. PZPS00101N - Via Napoli - tel. 097321753 fax 0973030170
■ LICEO SCIENTIFICO LATRONICO C.M. PZPS00102P - Corso Vittorio Emanuele II - tel. e fax 0973858535

DUVRI

(DOCUMENTO UNICODI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENZIALI)

- art. 26, c.3 D.Lgs. 81/08 -

Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 .

Autorizzazione del MIUR - Prot. n. AOODGUFID/9035 del 13 luglio 2015, finalizzato alla realizzazione e all'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN –

Cig: **ZC61A6AA03 - CUP : D46J15001740007**

APPALTO: Procedura di ordinaria contrattazione per fornitura di beni, servizi e lavori per realizzazione e adeguamento delle infrastrutture di rete LAN-WLAN

DITTA : _____

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'I. I.S.

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:

1) 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.

2) individuare un referente dell'appalto per conto dell'I.I.S. 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.I.S. 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 **Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020:**

- Liceo Linguistico e Liceo delle Scienze Umane - Via S. Antuono,192 - Lagonegro: adeguamento e potenziamento delle reti esistenti;

- Liceo Scientifico - Via Napoli – Lagonegro: realizzazione rete in 5 classi; adeguamento e potenziamento della rete esistente;

- Liceo Scientifico - Latronico: adeguamento e potenziamento delle reti esistenti.

2.1 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'I.I.S., con sede amministrativa in Lagonegro, Via S. Antuono 192, svolge la sua attività fondamentale (Istruzione) nei Licei, cui si aggiungono la gestione amministrativa dell'Istituto e delle sue sedi e le attività di supporto: azioni di orientamento e di sostegno allo studio; attività di aggiornamento e formazione del personale.

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:

Attività didattica e amministrativa Lunedì / Sabato

Apertura cancelli: ore 7:50

Inizio orario lavorativo: ore 8:00

Fine orario lavorativo: ore 14:00

(salvo apertura pomeridiana per attività di ampliamento dell'offerta formativa, sedute degli Organi Collegiali e altre attività di supporto)

Martedì - Giovedì: apertura pomeridiana dalle ore 15:00 alle ore 18:00, escluso il periodo estivo.

Viene inoltre definito ed approvato ogni anno, dagli organi di governo della Scuola, un Calendario ufficiale dell'anno scolastico, che fissa anche le chiusure per festività speciali e quelle estive, limitatamente alle attività didattiche.

Durante l'orario di lavoro è possibile trovare nelle diverse sedi scolastiche:

- personale tecnico-amministrativo, presente nelle rispettive sedi di lavoro, di norma, per 36 ore settimanali, variabili in funzione delle attività aggiuntive e delle riunioni degli Organi Collegiali;
- personale docente, che ha accesso alle sedi scolastiche nei limiti del rispetto degli impegni di docenza, delle attività collegiali e di quelle di ampliamento dell'offerta formativa e di sostegno allo studio, annualmente programmate;
- studenti quotidianamente presenti nelle aule, e, secondo uno specifico calendario, nei laboratori, nelle biblioteche, nelle aule informatiche, nelle palestre.

Durante l'orario di lavoro viene garantito un servizio di portineria dal personale ausiliario interno.

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 tipo diverso.

In linea generale si possono distinguere i rischi in ambienti ordinari quali uffici, aule, biblioteche, archivi e rischi specifici che sono presenti essenzialmente in strutture destinate alle attività tecnico-scientifiche, quali laboratori informatici e multimediali, gabinetti scientifici, 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

5.2. RISCHIO PER UTILIZZO ATTREZZATURE

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 dell'ISIS (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.

5.3. RISCHIO PER:

- CONTATTO O INALAZIONE CON SOSTANZE CHIMICHE PERICOLOSE
- MANIPOLAZIONE DI AGENTI BIOLOGICI
- PRESENZA DI AGENTI FISICI

L'attività svolta in alcuni laboratori prevede uso di sostanze chimiche pericolose per la salute (cancerogene, tossiche o nocive) e per la sicurezza (sostanze infiammabili, corrosive, comburenti, irritanti, ecc.). L'uso di tali sostanze avviene nei laboratori scientifici con opportuni dispositivi di protezione collettiva e DPI. Dall'utilizzo delle stesse sostanze si originano i rifiuti speciali oggetto della presente valutazione.

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.

Comportamenti da adottare da parte del committente

Il committente informa la società appaltatrice riguardo la presenza di attività che possono determinare il rischio di presenza o formazione di polveri, fibre, gas, vapori, agenti biologici, agenti fisici.

Mette a disposizione le schede di sicurezza degli agenti chimici.

5.4. RISCHIO CADUTE E SCIVOLAMENTO

Cadute e scivolamenti

E' 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 malverse condizioni atmosferiche, vengano segnalati i rischi di scivolamento .

5.5. RISCHIO INCIDENTI CON AUTOMEZZI

A carico degli operatori che si muovono nei cortili interni, è definibile un rischio di incidente per possibile impatto con veicolo in movimento che transita nella stessa rete viaria interna.

Rischi da interferenze

La viabilità nei cortili interni e negli spazi esterni adiacenti ai cortili degli edifici scolastici, per quanto controllata e condizionata a livelli bassi di velocità, è sempre legata ai comportamenti dei passanti.

Comportamenti da adottare da parte della società appaltatrice

La società appaltatrice informa i propri dipendenti che durante le operazioni di consegna e movimentazione nelle aree esterne carrabili è necessario apporre adeguata segnaletica provvisoria, conforme al codice della strada, per segnalare l'attività in corso.

Comportamenti da adottare da parte del committente

Il committente informa la società appaltatrice riguardo la totale interdizione del traffico veicolare nei cortili interni, per un periodo non minore ai 30 min., a cavallo degli orari di ingresso e di uscita degli studenti.

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