



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

ISTITUTO COMPRENSIVO "Luigi Nono" SCUOLA DELL'INFANZIA – PRIMARIA – SECONDARIA I GRADO

Via E. Toti, 37 - 30034 Mira (VE) - Tel. 041/42.03.55

e-mail: VEIC868002@istruzione.it - C.F. 90164460272 - C.M. VEIC868002 - C.U.: UF15TU

www.icluiginono.edu.it

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.*

Capitolato Speciale per la Realizzazione di Reti Locali

PON: FESR 13.1.1A-FESRPON-VE-2021-63 (LAN)

CUP: C69J21020470006

CIG: 9161337E71

SOMMARIO

Art. 1 - PREMESSE	4
Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici.	4
Art.2 – OGGETTO, FORMA ED AMMONTARE DELL'APPALTO	4
2.1 Oggetto dell'appalto	4
2.1.1 - Tipologie di intervento AMMISSIBILI per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole	5
2.2 Forma e Modalità dell'appalto.....	5
2.3 Ammontare dell'appalto.....	6
ART. 3 - QUINTO D'OBBLIGO	7
ART. 4 - GARANZIA PROVVISORIA e GARANZIA DEFINITIVA.....	7
4.1 Garanzia provvisoria	7
4.2 Garanzia definitiva	7
ART. 5 - ONERI GENERALI A CARICO DELLA DITTA APPALTATRICE	7
ART. 6 - SCHEMI AS-BUILT E DICHIARAZIONE	8
ART. 7 - FOTOGRAFIE DIGITALI	8
ART. 8 - ONERI ACCESSORI.....	8
ART. 9 - RACK TELEMATICI E QUADRI ELETTRICI.....	9
ART.10 - MARCHE DI RIFERIMENTO.....	9
ART.11 - COMPUTO METRICO	9
ART.12 – AVCPASS	9
ART.13 – INDICAZIONI CUP e CIG – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI	10
ART.14 - CONDIZIONI DI FORNITURA, GARANZIA, ASSISTENZA E MANUTENZIONE	11
14.1 – Forniture	11
14.2 - Garanzia.....	11
14.3 - Assistenza	11
ART.15 - ESCLUSIONI.....	12
ART.16 - INIZIO E FINE LAVORI COMUNICATI ALLA D.LL.....	12
ART.17 - APPROVAZIONE DA PARTE DELLA D.LL.	12
ART.18 - POSIZIONI E PASSAGGI DEGLI IMPIANTI	12
ART.19 - APPARATI ATTIVI SOSTITUITI O DISINSTALLATI	12
ART.20 - PROGRAMMA OPERATIVO	13
ART.21 - CRITERI DI REALIZZAZIONE	13

21.1 - Luogo di Esecuzione.....	13
21.2 - Tempi di esecuzione	13
21.3 - Proprietà delle Componenti	14
21.4 – Subappalto	14
ART.22 – DIRETTORE DELL’ESECUZIONE	14
ART.23 - REFERENTE DELL’IMPRESA E PERSONALE DELL’IMPRESA AGGIUDICATARIA	15
ART.24 - COLLAUDO.....	15
24.1 - Verifiche e certificazione.....	16
ART.25 - PENALI	17
25.1 - Penali per ritardo sulla realizzazione del cablaggio strutturato o fornitura, installazione e configurazione degli apparati di LAN (21.2).....	17
25.2 - Penali per ritardata esecuzione degli interventi di garanzia assistenza e manutenzione (14.2 / 14.3)	17
ART.26 - FATTURAZIONE.....	17
ART.27 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA.....	18
ART.28 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI - TITOLARE E D.P.O.....	18
ART.29 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	18
ART.30 – FORO COMPETENTE	18

ART. 1 - PREMESSE

L'I.C. "Luigi Nono" di Mira (VE) è un Istituto Scolastico del Comune di Mira, che comprende 8 (otto) Plessi situati nelle frazioni/località di Mira Taglio, Mira Porte, Piazza Vecchia di Mira e Gambarare di Mira.

Alcuni Plessi sono già provvisti di una LAN moderna, mentre altri sono cablati solo parzialmente. In due Plessi esiste anche un collegamento ad Internet tramite il provider Linkem, mentre altri sono collegati ad una infrastruttura via cavo tradizionale (o fibra).

CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI.

Piano volto alla realizzazione di reti locali, sia cablate che wireless, all'interno delle istituzioni scolastiche. L'obiettivo è quello di dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi delle scuole, nonché di consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, delle studentesse e degli studenti, assicurando, altresì, il cablaggio degli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi.

La misura prevede la realizzazione di reti che possono riguardare singoli edifici scolastici o aggregati di edifici con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN.

L'intervento è finanziato con i fondi resi disponibili dal Regolamento (UE) n. 2020/2221 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, che modifica il regolamento (UE) n.1303/2013 per quanto riguarda le risorse aggiuntive e le modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di 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 (REACT-EU), nell'ambito del Programma operativo nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR).

Tale misura, in complementarietà con il Piano Scuola per la banda ultra larga del Ministero dello sviluppo economico, che prevede di collegare gli edifici scolastici entro il 2023 fino a 1 Gigabit/s in download e banda minima garantita pari a 100Mbit/s simmetrica, intende consentire a tutte le istituzioni scolastiche statali di poter fruire di adeguati livelli di connettività ai fini didattici e amministrativi.

L'intervento è, altresì, ricompreso all'interno del complessivo Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), di cui al regolamento UE n. 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021.

ART.2 – OGGETTO, FORMA ED AMMONTARE DELL'APPALTO

2.1 OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere e provviste occorrenti per eseguire e dare completamente ultimati i lavori di realizzazione di un Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici, ex-novo ove manchi o a completamento dell'esistente, anche con sostituzione di apparati attivi e/o passivi presenti ma tecnologicamente superati, della rete dati all'interno di tutti gli edifici dell'Istituto Comprensivo Luigi Nono, **tenendo conto della necessaria continuità tecnica ed operativa con il Piano Scuola per la banda ultra larga del Ministero dello sviluppo economico (INFRATEL), che prevede di**

collegare gli edifici scolastici entro il 2023 fino a 1 Gigabit/s in download e banda minima garantita pari a 100Mbit/s simmetrica.

Questo implica necessariamente che dalla borchia di attestazione della futura fornitura in fibra fino all'apparecchiatura di smistamento dei singoli rami di circuito per l'utente finale dovrà essere garantita la banda e la velocità fornita dalla fibra per evitare "colli di bottiglia".

Sono compresi nell'appalto tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il lavoro completamente compiuto, secondo le condizioni stabilite dal presente capitolato speciale d'appalto, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto esecutivo dell'opera e relativi allegati dei quali l'Appaltatore dichiara di aver preso completa ed esatta conoscenza.

L'esecuzione dei lavori è sempre e comunque effettuata secondo le regole dell'arte e l'Appaltatore deve conformarsi alla massima diligenza nell'adempimento dei propri obblighi.

Ai fini dell'art. 3 comma 5 della Legge 136/2010 e s.m.i. il Codice identificativo della gara (CIG) relativo all'intervento è 9161337E71 e il Codice Unico di Progetto (CUP) dell'intervento è C69J21020470006.

2.1.1 - TIPOLOGIE DI INTERVENTO AMMISSIBILI PER LA REALIZZAZIONE DI RETI LOCALI, CABLATE E WIRELESS, NELLE SCUOLE

1. Gli interventi ammissibili prevedono la realizzazione o il potenziamento delle reti locali cablate e *wireless* degli edifici scolastici, utilizzate dalle scuole a fini didattici e amministrativi, comprensivi di fornitura di materiali e strumenti per la realizzazione di cablaggi strutturati, fornitura e installazione di apparati attivi, *switch*, prodotti per l'accesso *wireless*, dispositivi per la sicurezza delle reti e servizi, compresi i dispositivi di autenticazione degli utenti (personale scolastico e studenti), fornitura e installazione di gruppi di continuità, posa in opera della fornitura ed eventuali piccoli interventi edilizi strettamente indispensabili e accessori.

2. Sono ammissibili, nei limiti di spesa definiti dal successivo articolo 2.3, i servizi di progettazione delle reti, di collaudo e di assistenza al collaudo, di eventuale dismissione dell'esistente, di configurazione degli apparati acquistati e degli accessi, di manutenzione, assistenza e gestione fino al massimo di un anno dalla data di realizzazione, addestramento e formazione del personale interno della scuola all'utilizzo delle reti realizzate.

3. Gli interventi devono assicurare il cablaggio degli spazi didattici e amministrativi delle scuole, consentire la connessione alla rete, in modalità *wired* e/o *wireless*, dei dispositivi utilizzati dai docenti, dal personale scolastico, dalle studentesse e dagli studenti, anche attraverso la gestione e autenticazione degli accessi, nel rispetto delle norme vigenti in materia di accessibilità ai sistemi informatici e telematici della Pubblica Amministrazione, di tutela della *privacy* e di sicurezza informatica dei dati, nonché delle norme vigenti in materia di protezione dell'ambiente e di risparmio energetico.

2.2 FORMA E MODALITÀ DELL'APPALTO

Il presente appalto è dato a corpo e sarà affidato con la procedura di cui all'art. 36 §2 lettera a) del D.Lgs. 50/2016, come temporaneamente sostituita dal D.L. 76/2020¹ e dal D.L. 77/2021².

¹ Art. 1 - Procedure per l'incentivazione degli investimenti pubblici durante il periodo emergenziale in relazione all'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia.

1. Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti

2.3 AMMONTARE DELL'APPALTO

L'importo complessivo dei lavori ed oneri compresi nell'appalto, ammonta ad Euro 65.924, 34 (diconsi € sessantacinquemilanovecentoventiquattro/34) oltre IVA al 22%, per un totale di € 80.427,69 IVA compresa. L'importo totale di cui sopra comprende gli oneri della sicurezza di cui all'art. 100, del d.lgs. 81/2008 e s.m.i., stimati nella misura di € 1.500,00 (millecinquecento/00).

L'importo a base dell'affidamento per l'esecuzione delle forniture, dei servizi e dei lavori (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) è sintetizzato come dalla tabella seguente:

Sezione: Tipi di forniture			
Riepilogo forniture			
Tipologia	Descrizione	Quantità	Importo unitario
Cablaggi e apparati attivi e passivi	Cablaggi e apparati attivi e passivi	1	€ 56.299,38
Servizi accessori	Servizi accessori	1	€ 8.042,77
Piccoli interventi edilizi accessori alla fornitura (20%)	Piccoli interventi edilizi accessori alla fornitura (20%)	1	€ 16.085,54
TOTALE			€ 80.427,69

Di cui oneri per la sicurezza € 1.500,00 (millecinquecento/00).

Qualora si realizzino economie nei Servizi Accessori o nei Piccoli Interventi Edilizi, le relative somme potranno essere destinate ad ampliare la voce "Cablaggi e Apparati attivi e passivi" nel limite massimo dello stanziamento previsto dal PON.

Qualora la Stazione Appaltante realizzi altre economie da voci non presenti in questa tabella, può innalzare il totale sopracitato, integrandolo con le predette economie. In questo caso si applica il quinto d'obbligo.

pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023.

² Art.55 - Misure di semplificazione in materia di istruzione. §1 lettera b) per le misure relative alla transizione digitale delle scuole, al contrasto alla dispersione scolastica e alla formazione del personale scolastico da realizzare nell'ambito del PNRR:

1) al fine di rispettare le tempistiche e le condizioni poste dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, nonché dal regolamento (UE) 2020/2221, del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, le istituzioni scolastiche, qualora non possano far ricorso agli strumenti di cui all'articolo 1, commi 449 e 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, possono procedere anche in deroga alla citata normativa nel rispetto delle disposizioni del presente titolo;

2) i dirigenti scolastici, con riferimento all'attuazione degli interventi ricompresi nel complessivo PNRR, procedono agli affidamenti nel rispetto delle soglie di cui al decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, come modificato dal presente decreto, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 45, comma 2, lettera a), del decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca 28 agosto 2018, n. 129;

4) le istituzioni scolastiche beneficiarie di risorse destinate al cablaggio e alla sistemazione degli spazi delle scuole possono procedere direttamente all'attuazione dei suddetti interventi di carattere non strutturale previa comunicazione agli enti locali proprietari degli edifici.

A tutt'oggi residuano economie per € 1062,08 – da aggiungersi all'importo sopraindicato – che portano il totale disponibile a:

Imponibile 66.794,89

Ivato 81.489,77

Le categorie di lavoro previste nell'appalto sono le seguenti:

a) CATEGORIA PREVALENTE: Forniture;

Importo (euro) 56.299,38 IVA compresa;

Cod. Descrizione OS19 impianti di reti di telecomunicazione e trasmissione e trattamento.

ART. 3 - QUINTO D'OBBLIGO

Con riferimento all'art.106 §12 del D.Lgs 50/2016, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la S.A. può chiedere all'appaltatore l'esecuzione delle stesse alle medesime condizioni previste nel contratto originario, senza che ciò possa dare adito alla richiesta di risoluzione da parte dell'O.E.

ART. 4 - GARANZIA PROVVISORIA E GARANZIA DEFINITIVA

4.1 GARANZIA PROVVISORIA

Ai sensi dell'art.1 § 4 del D.L. 76/2020, per le modalità di affidamento qui previste (art.1 §1 D.L. 76/2020) la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 93 del decreto legislativo n. 50 del 2016.

4.2 GARANZIA DEFINITIVA

Si applica l'art.103 del D.Lgs.50/2016, secondo cui l'Operatore Economico deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità di cui all'articolo 93, commi 2 e 3, pari al 10 per cento dell'importo contrattuale.

Tale garanzia dovrà essere consegnata alla Stazione Appaltante prima dell'inizio delle forniture/lavori.

ART. 5 - ONERI GENERALI A CARICO DELLA DITTA APPALTATRICE

La ditta Appaltatrice senza oneri aggiuntivi deve;

- **Definire un cronoprogramma, anche di massima, da consegnare almeno 10 (dieci) giorni prima dell'inizio dei lavori;**
- nominare e rendere disponibile costantemente e per tutta la durata del cantiere un responsabile tecnico indicato come caposquadra. Tale figura di responsabile tecnico dovrà interfacciarsi con la direzione lavori e sarà l'interlocutore autorizzato per la stessa.
- rendere disponibile un tecnico competente (anche il titolare stesso eventualmente) per tutta la durata del

cantiere a disposizione per tutti gli incontri tecnici (decisioni tecniche/progettuali, verifiche in cantiere, verifiche S.A.L., ecc) che saranno svolti in cantiere, presso lo studio tecnico di progettazione o presso la sede della committenza.

- predisporre tutti gli STATI DI AVANZAMENTO LAVORI e fornirli su file in formato MS EXCEL o equivalente per le successive verifiche in contraddittorio con la committenza e la direzione lavori.
- fornire tutti i data sheet e/o campioni richiesti dalla committenza e/o direzione lavori.
- fornire garanzia dell'impianto secondo i canoni di Legge a partire dalla data del collaudo finale.
- fornire adeguata istruzione per la conduzione degli impianti al personale della committenza.

ART. 6 - SCHEMI AS-BUILT E DICHIARAZIONE

Sono a carico della ditta Appaltatrice, senza oneri aggiuntivi, la fornitura del progetto esecutivo degli impianti, sottoscritto da professionista qualora previsto, la redazione delle tavole grafiche e degli schemi elettrici necessari alla realizzazione costruttiva, consegnati a fine lavoro in formato DWG per Autocad, (tavole planimetriche, schemi di cablaggio, particolari delle connessioni, identificazione delle linee e delle apparecchiature collegate) in versione AS-BUILT.

Tutte le Dichiarazioni di Conformità, start-up, prove in bianco, collaudi, formazione e istruzione sull'utilizzo dei sistemi installati al personale preposto, manuali di uso e manutenzione degli impianti.

ART. 7 - FOTOGRAFIE DIGITALI

La Ditta installatrice dovrà consegnare alla Committente e/o al Direttore dei Lavori tutte le fotografie dei percorsi degli impianti (sia esterni che interni); le fotografie dovranno essere in formato digitalizzato. La documentazione fotografica dovrà per quanto possibile, seguire le fasi di svolgimento dell'opera.

(es: foto impianti pre-esistenti, foto smantellamento apparecchiature, foto nuove apparecchiature installate).

ART. 8 - ONERI ACCESSORI

Tutte le voci del presente capitolato si intendono complete di ogni onere e quant'altro necessario, anche se non esplicitamente menzionato, per fornire le opere complete, funzionanti ed installate a regola d'arte, impiegando materiali a marchio CE, preferibilmente a marchio IMQ o equivalente.

Sono considerati compresi nell'offerta e quindi nella fornitura e posa in opera gli accessori e gli oneri tipo:

- Minuterie;
- Cablaggio;
- Siglatura dei cavi di energia, comando e segnale ed attestazione degli stessi, codifica con etichette indelebili.
- Verifica del posizionamento, del funzionamento e attivazione;
- Fissaggio (compresa realizzazione di staffe anche speciali);
- Opere edili, tracce e/o carottaggi, opere in cartongesso, stuccature, taglio controsoffitto metallico e non, foratura e taglio plotte dei pavimenti flottanti, ripristini e coordinamenti;
- Trasporto dei materiali a piè d'opera;
- Carico e scarico automezzi;
- Elevazione del materiale a qualsiasi quota di installazione;
- Oneri di noli di mezzi anche speciali ed apparecchiature necessarie all'installazione in opera in conformità alla norme di legge vigente in materia di sicurezza;
- Pulizia quotidiana dei luoghi di lavoro, allontanamento del materiale di risulta, costipazione in luogo appositamente indicato dalla D.L.;

- Trasporto a discarica autorizzata dei rifiuti anche speciali, oneri di discarica compresi;
- Energia elettrica di cantiere.
- Oneri della sicurezza attiva e passiva del personale e dei materiali di pertinenza della ditta appaltatrice.

ART. 9 - RACK TELEMATICI E QUADRI ELETTRICI

Nella quotazione economica dei rack per elettronica e dei quadri elettrici devono essere previste TUTTE le apparecchiature indicate nel computo e negli elaborati grafici di progetto, es scaricatori e limitatori di sovratensione, analizzatori di rete, contatti ausiliari, relè ausiliari, contattori, moduli home & building automation, alimentatori, strumenti multifunzione ecc, e quelli necessari ad ottenere le funzionalità di principio espresse dal progetto anche se non esplicitamente rappresentate negli schemi funzionali/ausiliari, la carpenteria, gli accessori, la manodopera necessari per la realizzazione del rack/quadro secondo lo schema costruttivo prodotto dall'azienda aggiudicatrice e approvato dalla DLL.

ART.10 - MARCHE DI RIFERIMENTO

I materiali forniti dovranno comprendere ESCLUSIVAMENTE gli oggetti descritti rispettando anche gli eventuali richiami a marche e modelli; nel caso l'offerente desideri proporre soluzioni alternative o modifiche, queste dovranno essere presentate come variante e allegate all'offerta per l'esame della Direzione Lavori. Tutti i materiali dovranno essere campionati ed approvati dalla Direzione Lavori.

Nel caso sia stata specificata una marca e/o un modello di una apparecchiatura o di un determinato materiale, pur anche con l'indicazione "o equivalente", per poter sostituire detto oggetto con un altro di marca o modello differente E' NECESSARIA l'approvazione scritta della Direzione Lavori previa presentazione di schede tecniche e campionario; in caso di parere negativo e/o in assenza di approvazione SCRITTA da parte della Direzione Lavori, l'oggetto sarà ritenuto NON equivalente.

ART.11 - COMPUTO METRICO

La realizzazione delle forniture dovrà avvenire in stretta adesione al computo metrico da noi S.A. approvato.

ART.12 – AVCPASS

Il Sistema AVCPass è lo strumento obbligatorio per eseguire i controlli in sede di affidamento delle procedure di acquisizione di beni e servizi per tutte le procedure previste dal D. Lgs. 50/2016, di importo pari o superiore a € 40.000,00 per le quali è previsto il rilascio del CIG tramite il sistema SIMOG.

Per l'AVCPass, è previsto il relativo utilizzo da parte delle stazioni appaltanti e degli operatori economici fino all'adozione del decreto di cui all'articolo 81, comma 2 del D. Lgs. 50/2016 (cfr. art.216, comma 13 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n.50). Pertanto, l'Operatore Economico dovrà effettuare la registrazione al servizio AVCPass secondo le modalità descritte nel Manuale Utente pubblicato sul Portale dell'Autorità (Servizi ad accesso riservato - AVCPass) <https://www.anticorruzione.it/-/avc-pass>.

Effettuata la registrazione al servizio AVCPass, l'Operatore Economico dovrà indicare al sistema il Codice identificativo gara e CIG SIMOG del presente disciplinare e successivamente riceverà dal sistema un "PASSOE" da inserire nell'offerta che verrà presentata sul Mepa in risposta alla trattativa diretta.

Fermo restando l'obbligo per l'Operatore Economico di presentare le autocertificazioni richieste dalla normativa vigente in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura di affidamento, il "PASSOE" rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti stessi da parte di questa stazione appaltante. Per potersi registrare al sistema AVCPass, l'Operatore Economico deve necessariamente disporre di casella PEC e di certificato di firma digitale.

ART.13 – INDICAZIONI CUP E CIG – TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

Per consentire gli adempimenti previsti dall'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 così come modificata e integrata dal Decreto Legge 12 novembre 2010 n. 187, il fornitore aggiudicatario assume gli obblighi di tracciabilità di cui alla predetta normativa, pena la nullità assoluta del contratto. La scrivente amministrazione si riserva la facoltà di attuare eventuali verifiche sui contratti sottoscritti tra le parti.

L'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare:

- l'obbligo di utilizzare un conto corrente bancario o postale acceso presso una banca o presso la società Poste Italiane SpA e dedicato anche in via non esclusiva, alle commesse pubbliche (comma 1);
- l'obbligo di registrare sul conto corrente dedicato tutti i movimenti finanziari relativi all'incarico e, salvo quanto previsto dal comma 3 del citato articolo, l'obbligo di effettuare detti movimenti esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario postale (comma 1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (CIG **9161337E71**) e il codice unico e di progetto (CUP **C69J21020470006**);
- l'obbligo di comunicare all'Istituto Scolastico gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, entro 7 gg dalla sua accensione o, qualora già esistente, dalla data di accettazione dell'incarico, nonché, nello stesso termine, le generalità e il codice fiscale delle persone delegate a operare su di esso, e infine di comunicare ogni eventuale modifica ai dati trasmessi (comma 7);
- ogni altro obbligo previsto dalla legge 136/2010, non specificato nel precedente elenco. Ai sensi del medesimo art. 3, comma 9 bis della citata legge, il rapporto contrattuale si intenderà risolto qualora l'aggiudicatario abbia eseguito una o più transazioni senza avvalersi del conto corrente all'uopo indicato all'Istituto Scolastico. Fatta salva l'applicazione di tale clausola risolutiva espressa, le transazioni effettuate in violazione degli obblighi assunti con l'accettazione dell'incarico comporteranno, a carico dell'aggiudicatario, l'applicazione delle sanzioni amministrative come previste e disciplinate dall'art. 6 della citata legge.

ART.14 - CONDIZIONI DI FORNITURA, GARANZIA, ASSISTENZA E MANUTENZIONE

14.1 – FORNITURE

La composizione finale dell'impianto dovrà essere riferita ad un sistema fornito "chiavi in mano" e dato completo in ogni sua parte con l'impiego di tutti i necessari elementi di assemblaggio (anche se non esplicitamente indicati nelle singole voci descrittive degli elementi modulari).

Si riterranno pertanto compresi come oneri di fornitura (e come tali già computati nel costo della corrispondente voce che li necessita):

- prese, placche, corone e tappi ciechi, targhette identificative;
- viti, tasselli, bullonature, dadi a gabbia, ecc.;
- kit di montaggio quali guide, binari, staffe, flange, cerniere, distanziali;
- tutti i necessari accessori per canalizzazioni necessario per dare l'opera finita, realizzata nel rispetto della "Regola d'arte" ed in conformità con la normativa di riferimento.
- Canali e/o tubazioni per l'installazione a vista;
- Canali e/o tubazioni per l'installazione sotto traccia;
- Impianto di distribuzione forza motrice necessaria alla alimentazione dei dispositivi in fornitura
- Tutti gli staffaggi ed accessori per il fissaggio delle apparecchiature, condutture e dei canali;
- Attestazione dei cavi ed il loro collegamento a tutte le apparecchiature in fornitura da alimentare/collegare anche se non esplicitamente indicato;
- Tracce scanalature, opere di demolizione per posa di tubazioni, canali, cassette di derivazione ecc.;
- Ripristino o adeguamento delle protezioni o compartimentazioni REI eventualmente interessate dal transito degli impianti.

E' inteso ed accettato dall'offerente che tutte le sopraccitate inclusioni devono soddisfare le condizioni di posa relative agli ambienti di installazione, fatto salvo quanto diversamente ed espressamente specificato nelle voci stesse.

Sarà a cura dell'Appaltatore fornire, installare e configurare il tutto il materiale presso le sedi indicate dalla stazione appaltante.

14.2 - GARANZIA

- La Garanzia dell'Appaltatore/Vendor per tutte le parti della fornitura sarà vigente per un periodo di 24 mesi dalla data del collaudo positivo del medesimo.

14.3 - ASSISTENZA

- Assistenza con presa in carico della chiamata entro 4 ore lavorative ed intervento di personale specializzato entro le 8 ore lavorative dalla segnalazione per via telefonica, fax o posta elettronica, dal lunedì al venerdì, dalle 08:00 alle 18:00.
- La sostituzione, a totale carico dell'Appaltatore, di tutte le parti difettose; l'eventuale comparsa di difetti dovrà comportare l'immediata riparazione o sostituzione con uno nuovo.
- Tutte le apparecchiature hardware dovranno rispettare le norme sugli standard tecnici, sugli standard di qualità, sicurezza, ergonomia e sugli standard di comunicazione indicate dalla normativa italiana ed europea in vigore.
- Le apparecchiature in oggetto della presente fornitura dovranno essere prodotte da aziende con sistema di qualità certificato ISO 9001, marchio CE dei componenti e rispetto dei marchi di sicurezza e

certificazione IMQ e CEI o analoghi marchi in uso nella Unione Europea.

- Le apparecchiature hardware dovranno essere fornite di cavi di collegamento ai dispositivi esterni e alla rete di alimentazione elettrica.
- L'Appaltatore assume l'obbligo di agire in modo che il personale dipendente, incaricato di effettuare le prestazioni contrattuali, mantenga riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso, non li divulghi o ne faccia oggetto di sfruttamento. Tale obbligo permane anche successivamente alla conclusione del presente appalto.

ART.15 - ESCLUSIONI

Sono considerate ESCLUSE dal presente Capitolato:

- Contatti e contratti con Enel, Telecom o altri enti interessati;
- Contatti e accordi con Comune, proprietà dell'immobile, terzi aventi diritto;

ART.16 - INIZIO E FINE LAVORI COMUNICATI ALLA D.LL.

L'inizio lavoro dovrà essere concordato con la DLL, alla quale andrà fornito un cronoprogramma per quanto possibile dettagliato ed aderente alla realtà.

Prima di iniziare le lavorazioni la Ditta Appaltatrice dovrà fornire tutta la documentazione richiesta dalla DLL e la formale comunicazione di inizio lavori alla Direzione Lavori.

Terminate le lavorazioni la Ditta Appaltatrice dovrà fornire tutta la documentazione richiesta e prevista nel computo metrico e copia del formale verbale di fine lavori sottoscritto anche dalla Direzione Lavori.

ART.17 - APPROVAZIONE DA PARTE DELLA D.LL.

Prima di iniziare qualsiasi lavorazione diversa dalle linee progettuali la Ditta Appaltatrice dovrà avere l'avvallo scritto da parte della DLL.

ART.18 - POSIZIONI E PASSAGGI DEGLI IMPIANTI

Tutti i percorsi, i passaggi e le posizioni degli impianti installati dovranno essere preventivamente concordati con la Direzione Lavori.

Le condutture potranno avere percorsi entro le pareti e controsoffitti di cartongesso e dovranno essere opportunamente fissate alle strutture inclusi gli staffaggi ed accessori, gli ingressi nelle scatole porta-frutto dovranno essere fissati e sigillati.

L'eventuale scasso di pareti o setti separatori necessario al passaggio/distribuzione degli impianti dovrà essere ripristinato al grezzo e se necessario adeguatamente sigillato ai fini della compartimentazione REI o riqualificazione delle protezioni previste nella prevenzione incendi dei luoghi.

ART.19 - APPARATI ATTIVI SOSTITUITI O DISINSTALLATI

Si precisa che gli apparati eventualmente già installati e sostituiti con la fornitura prevista, **dovranno essere lasciati presso la sede oggetto dell'intervento onde procedere al discarico inventariale secondo le modalità previste dal Ministero dell'Istruzione.**

ART.20 - PROGRAMMA OPERATIVO

Sarà cura della ditta aggiudicataria in accordo con la stazione appaltante, provvedere alla stesura del Programma operativo che:

- Specifica il dettaglio dei relativi interventi da eseguire nei singoli edifici;
- Sviluppa il relativo computo metrico con la quantificazione dei moduli necessari, comprensivo dei relativi prezzi unitari; in dettaglio verranno quantificati i punti da realizzare con la relativa dislocazione all'interno di ogni singolo edificio;
- Definisce i tempi di realizzazione del singolo intervento.

Il Programma dovrà contenere, per ciascuna sede, i seguenti dettagli:

- definizione della posizione e del numero complessivo di punti da realizzare;
- dislocazione dell'armadio o degli armadi di permutazione;
- definizione delle tratte eventuali di collegamento reciproco (in rame) ad altri armadi dell'edificio;
- definizione del numero di punti attivi su rete da servire con un adeguato numero di apparecchiature switch;
- disegno e composizione modulare degli armadi di permutazione;
- quantificazione dei costi di realizzazione, previo computo sulla base dei prezzi unitari dei singoli moduli ed elementi indicati nell'offerta economica dell'aggiudicatario;
- definizione dei tempi massimi previsti per la realizzazione dell'impianto fino al collaudo finale e al rilascio della relativa documentazione di certificazione.

Il programma operativo predisposto dalla ditta aggiudicataria sarà approvato dalla stazione appaltante.

ART.21 - CRITERI DI REALIZZAZIONE

21.1 - LUOGO DI ESECUZIONE

Tutte le attività si dovranno svolgere presso le sedi indicate nelle Planimetrie allegate, ed in particolare nei seguenti Plessi:

- Scuola Secondaria di primo grado "Giacomo Leopardi", Sede dell'Istituto (Rete Didattica e Rete Amministrativa);
- Scuola Primaria "Ugo Foscolo" (Adeguamento Rack centro stella);
- Scuola Primaria "Ippolito Nievo"
- Scuola Primaria "Giacomo Leopardi"

21.2 - TEMPI DI ESECUZIONE

La scadenza prevista per la realizzazione delle attività è fissata al 31/08/2022 per almeno la Sede dell'Istituto ed una Scuola primaria diversa dalla "Ugo Foscolo".

Le opere restanti dovranno essere attuate improrogabilmente entro il 30/09/2022.

Per la realizzazione si procederà anche con la contemporanea attivazione di più interventi secondo la programmazione convenuta tra la stazione appaltante e la ditta aggiudicataria e comunque entro il termine massimo previsto.

Qualora a causa del ritardo nella consegna delle forniture e/o della loro messa in opera questo Istituto si trovi a non poter rispettare le tempistiche previste dall'Avviso Pubblico, perdendo così il finanziamento previsto, non si provvederà alla liquidazione delle fatture, salvo il maggior danno.

21.3 - PROPRIETÀ DELLE COMPONENTI

Quanto realizzato, al termine del contratto, resterà di proprietà dell'Amministrazione Scolastica.

Tutta la documentazione prodotta, in formato cartaceo e/o elettronico, dovrà essere consegnata all'Amministrazione Scolastica e rimarrà di proprietà della stessa.

L'Amministrazione Scolastica ha il diritto di utilizzare senza limitazioni temporali quanto fornito, a qualunque titolo, nell'ambito dell'appalto.

L'Impresa aggiudicataria ha l'obbligo di evidenziare quanto prescritto dal d.lgs. n. 196/2003 e dal REG. UE 2016/679 (GDPR) in materia di tutela dei dati personali, ove di questi venga richiesta l'immissione nel sistema.

21.4 – SUBAPPALTO

Ferma restando la responsabilità della Ditta affidataria in quanto alla fornitura dei prodotti ed alla qualità della realizzazione complessiva, è ammesso che per le attività di minor contenuto tecnologico possa far ricorso al subappalto in misura non superiore al 50%, con le modalità previste dall'art.105 del D.Lgs 50/2016, come modificato – per ultimo – dal D.L. 77/2021. In particolare restano in carico alla Ditta appaltatrice almeno la fornitura, l'installazione e la configurazione delle componenti attive, i test ed il collaudo finale.

In caso di subappalto sarà cura della Ditta appaltatrice inviare alla Stazione Appaltante una dichiarazione del subappaltatore attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e dei requisiti di carattere speciale (iscrizione alla CCIAA o REC o Albi professionali).

ART.22 – DIRETTORE DELL'ESECUZIONE

I rapporti con l'Impresa aggiudicataria saranno tenuti dal Direttore dell'Esecuzione, nominato dalla stazione appaltante, che svolgerà, in fase di esecuzione, le funzioni di coordinatore dei lavori.

Il Direttore dell'Esecuzione avrà il compito di interagire direttamente con l'Impresa aggiudicataria e potrà, inoltre, impartire ordini al personale della stessa, per il tramite del Referente dell'Impresa (vedi oltre) o direttamente, in sua assenza.

Il Direttore dell'Esecuzione avrà il compito di:

- a) monitorare la corretta esecuzione delle attività attuando piccole modifiche in corso d'opera, al fine di soddisfare esigenze non previste in sede progettuale o particolari problematiche esecutive;

- b) provvedere all'accettazione provvisoria delle forniture e dei servizi, al fine di consentirne l'utilizzo anche nel periodo transitorio fino al collaudo;
- c) presenziare allo svolgimento delle attività di collaudo delle forniture e dei servizi;
- d) approvare formalmente gli stati di avanzamento dei lavori e autorizzare l'Impresa aggiudicataria alla emissione delle relative fatture ai fini della liquidazione degli stati di avanzamento e dello stato finale;
- e) tenere costantemente informato il Dirigente Scolastico sull'andamento dell'esecuzione dell'appalto.

Il Direttore dell'Esecuzione potrà emettere specifici e formali ordini di servizio atti a richiamare l'Impresa aggiudicataria al regolare espletamento dei propri obblighi contrattuali ed al rispetto dei tempi di realizzazione del progetto. Tali ordini di servizio, trasmessi al Referente dell'Impresa, dovranno essere attuati improrogabilmente entro i termini di scadenza in essi indicati e costituiranno elemento di riscontro all'atto del collaudo ed ai fini della sospensione dei pagamenti, dell'applicazione delle penali o della risoluzione del contratto.

Il Direttore dell'Esecuzione, al termine dell'attività di cui alla lettera d), potrà approvare lo stato di avanzamento dei lavori, ovvero, ove riscontri ritardi o inadempienze rispetto a quanto previsto dal contratto e relativi allegati, approvare con riserva, assegnando all'Impresa aggiudicataria un congruo termine per adempiere, comunque non superiore a giorni trenta, dandone comunicazione alla stazione appaltante per l'eventuale applicazione delle penali. Alla scadenza del termine fissato, ove l'aggiudicatario abbia provveduto, il Direttore dell'Esecuzione procederà all'approvazione della quota parte dei lavori oggetto della riserva; in caso contrario formalizzerà la mancata approvazione di parte dello stato di avanzamento dandone comunicazione all'Impresa aggiudicataria e alla stazione appaltante, che potrà procedere alla risoluzione del contratto. Il Direttore dell'Esecuzione non approverà lo stato di avanzamento dei lavori in caso di difformità delle prestazioni eseguite rispetto a quanto previsto dal contratto e relativi allegati, nonché di accertata falsità delle dichiarazioni rese dall'Impresa aggiudicataria. Di tale attività dovrà essere data pronta comunicazione alla stazione appaltante, che potrà procedere alla risoluzione del contratto.

L'approvazione degli stati di avanzamento non comporta accettazione definitiva, ai fini e agli effetti previsti dal presente capitolato, delle forniture dei beni e servizi resi, che resta subordinata all'esito positivo del collaudo.

ART.23 - REFERENTE DELL'IMPRESA E PERSONALE DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA

L'Impresa aggiudicataria deve individuare un Referente dell'Impresa e impiegherà nella realizzazione dell'appalto personale qualificato.

Il Referente dell'Impresa sarà il referente nei confronti della stazione appaltante per il coordinamento e l'esecuzione dell'appalto. Dovrà agire in stretta collaborazione con il Direttore dell'Esecuzione per la risoluzione di tutte le problematiche di carattere tecnico e organizzativo che dovessero insorgere in fase di esecuzione, e dovrà redigere periodiche relazioni sullo stato di avanzamento nella realizzazione del progetto.

ART.24 - COLLAUDO

Tutte le componenti saranno soggette a collaudo per accertarne l'effettiva rispondenza a quanto richiesto.

L'Impresa aggiudicataria dovrà altresì garantire il presidio e l'assistenza necessaria all'effettuazione dei collaudi e all'analisi di eventuali anomalie riscontrate. Il collaudo si considererà terminato quando tutte le prove concordate con la stazione appaltante avranno avuto esito positivo.

A conclusione del collaudo (eseguito in contemporaneità con Collaudatore nominato dall'Istituto) deve essere redatto apposito verbale di accettazione controfirmato dall'Impresa aggiudicataria, dal Collaudatore dell'Istituto e dal Direttore dell'Esecuzione.

Il Collaudo potrà avvenire anche per singolo Plesso, al termine dei lavori in ciascun Plesso.

I verbali di collaudo dovranno essere approvati dal RUP, in atto il Dirigente Scolastico.

L'esito positivo del collaudo, seguito dall'approvazione da parte della stazione appaltante, comporta l'accettazione definitiva delle forniture di beni e servizi resi e la possibilità per la Ditta appaltatrice di emettere fattura.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il fornitore dovrà sostituire entro 5 (cinque) giorni lavorativi le apparecchiature non perfettamente funzionanti svolgendo ogni attività necessaria affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

24.1 - VERIFICHE E CERTIFICAZIONE

Le misure nel seguito descritte ed i relativi parametri normativi di riferimento si applicano a tutti i componenti del cablaggio, quindi le prese, i cavi (in rame e in fibra ottica) ed i relativi permutatori.

Le misure dovranno essere effettuate con idonei tester aventi livello di accuratezza IIE o superiore secondo EIA/TIA TSB 67 – EN 50172.

L'impianto realizzato dovrà risultare conforme alle prescrizioni tecnico-funzionali richieste, e rispondere alle specifiche di seguito elencate.

1. Wire Map: - il test deve accertare il corretto cablaggio del link e del channel, tenendo conto del sistema di cablaggio adottato (EIA/TIA 568-B); non dovranno verificarsi errori di alcun genere.
2. Lunghezza: - La lunghezza del channel non dovrà eccedere i 100m, misurata con le patch cords direttamente collegate al tester; la lunghezza dovrà risultare non superiore a 90m +/- 10%.
3. Attenuazione: - L'attenuazione, espressa in dB, andrà testata nel campo di frequenze compreso fra 1 e 100 MHz. Il tester da campo dovrà restituire un grafico dell'attenuazione in tutto il campo delle frequenze di misura, sul quale sia evidenziato il valore limite per ciascuna frequenza.
4. PSNEXT: - E' un metodo per la misura degli effetti combinati di crosstalk su una singola coppia, indotti dalle altre coppie appartenenti allo stesso cavo. La misura è particolarmente importante per le applicazioni di fascia alta, come per esempio Gigabit Ethernet.
5. ELFEXT: - Si tratta di una verifica analoga al Far-End Next (FEXT) con la differenza che il segnale accoppiato all'estremità remota del cavo è relativa al segnale attenuato all'estremità remota della coppia alla quale il segnale era stato applicato alla Near-End. I test di FEXT e di ELFEXT sono parametri importanti quando si usano più di due coppie attive contemporaneamente negli schemi che prevedono trasmissioni parallele nelle applicazioni LAN.

I documenti di certificazione dovranno contenere i risultati delle verifiche, in forma numerica tabellare o in forma di grafico, così come formulati dagli strumenti di misura, con le indicazioni di "PASS" per ciascuna prova. Tutti i dati delle misurazioni di collaudo effettuati dovranno essere anche forniti su file.

ART.25 - PENALI

Fatti salvi i casi di forza maggiore od imputabili direttamente alla stazione appaltante si provvederà ad applicare, per mancato rispetto dei termini contrattuali e delle modalità di espletamento dell'appalto, specifiche penali il cui ammontare potrà essere direttamente trattenuto avvalendosi sui pagamenti in corso, sull'importo della cauzione o agendo in danno.

In particolare, sono previste:

25.1 - PENALI PER RITARDO SULLA REALIZZAZIONE DEL CABLAGGIO STRUTTURATO O FORNITURA, INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE DEGLI APPARATI DI LAN (21.2)

Saranno riferite a ciascun giorno solare di ritardo rispetto alle date stabilite al paragrafo 19.2 del presente documento e ai termini specifici per singolo intervento previsto nel Programma Operativo.

Relativamente al completamento della suddetta fase la stazione appaltante potrà procedere con l'applicazione di una penale fino a 50,00 euro per ciascun giorno solare di ritardo rispetto al termine previsto del 31/08/2022 e di 200 euro per ciascun giorno solare di ritardo rispetto al termine previsto del 30/09/2022.

25.2 - PENALI PER RITARDATA ESECUZIONE DEGLI INTERVENTI DI GARANZIA ASSISTENZA E MANUTENZIONE (14.2 / 14.3)

Saranno riferite a ciascuna ora di ritardo nell'espletamento dei servizi di garanzia, assistenza e manutenzione indicati al paragrafo 3.6. del presente documento e così quantificate:

- a. € 50,00 per ogni ora di ritardo rispetto alle 4 ore massime richieste (dall'avvenuta segnalazione) per la presa in carico dell'intervento da parte del personale specializzato;
- b. € 50,00 per ogni ora di ritardo rispetto alle 8 ore massime richieste (dall'avvenuta segnalazione) per l'effettuazione dell'intervento.

La stazione appaltante, previo accertamento dell'esistenza e validità della motivazione, potrà disporre proroga dei termini riguardanti l'applicazione delle penali o una maggiore tolleranza a riguardo delle soglie di applicazione.

L'applicazione delle penali non pregiudicherà comunque il diritto da parte della stazione appaltante ad ottenere la prestazione secondo quanto previsto contrattualmente.

ART.26 - FATTURAZIONE

L'O.E. appaltato dovrà emettere fattura elettronica **solo dopo l'avvenuto collaudo positivo**.

La fattura dovrà essere intestata a: "Istituto Comprensivo Luigi Nono – Mira", C.F.: 90164460272, C.U. UF15TU, ed inviata tramite SDI.

La fattura dovrà contenere il codice CUP del presente progetto: C69J21020470006 ed il codice CIG Simog del presente appalto: 9161337E71.

Si applica lo Split Payment.

La fattura sarà pagata di norma entro 30 giorni dal ricevimento. Il pagamento avverrà a mezzo bonifico bancario sul conto dedicato indicato nella dichiarazione sulla tracciabilità dei flussi (vedi art.13).

ART.27 - CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Viene richiamata la **clausola risolutiva espressa**, di cui all'art 1456 c.c., che consente all'Istituto la risoluzione immediata del contratto nel caso in cui le prestazioni non vengano adempiute secondo le modalità previste dal presente Capitolato, ed in particolare dagli Articoli dal 5 al 19 .

ART.28 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI - TITOLARE E D.P.O.

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo n. 196 del 2003 e del Regolamento (UE) n°679/2016, i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Tali dati potranno essere comunicati, per le medesime esclusive finalità, a soggetti cui sia riconosciuta, da disposizioni di legge, la facoltà di accedervi.

Titolare del trattamento dei dati personali è l'Istituto Comprensivo Statale "Luigi Nono" nella persona del Dirigente Scolastico *pro tempore*, in atto il Prof. Paolo Parolini.

Responsabile per la Protezione dei Dati personali è il dott. Francesco Giglio.

Per ulteriori informazioni, si rimanda all'informativa allegata al Contratto d'Appalto.

ART.29 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'articolo 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241 e successive modificazioni e dall'art.31 del D.Lgs 50/2016, il Responsabile Unico del Procedimento di cui al presente Avviso di selezione è il Dirigente Scolastico Prof. Paolo Parolini.

ART.30 – FORO COMPETENTE

Contro i provvedimenti che il concorrente ritenga lesivi dei propri interessi è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale (T.A.R.) di Venezia entro 30 giorni.

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra la Ditta Appaltatrice e l'Istituto Scolastico saranno demandate al giudice ordinario.

Il Foro competente è quello di Venezia.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
prof. Paolo Parolini
(firmato digitalmente)