



LICEO CLASSICO STATALE
Liceo Classico - Liceo delle Scienze Umane - Liceo Economico Sociale
"Vittorio Emanuele II"
- JESI -



Protocollo e data come da segnatura

Spett.le Ditta invitata

Oggetto: Richiesta preventivo per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nella scuola - progetto PON FESR "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" - acquisto forniture/servizi.

Avviso prot. AODGEFID/20480 del 20/07/2021 del MI – 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 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

Obiettivo specifico 13.1 - Azione 13.1.1 **"Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"**.

Codice Progetto: 13.1.1A-FESR PON-MA-2021-117

CUP: G49J21009300006

CIG: Z21351AA1F

Nell'ambito del progetto a margine, questo Liceo intende provvedere al rinnovo e aggiornamento hardware e software della LAN d'Istituto, presente nella propria sede di C.so Matteotti 48 in Jesi.

Codesta impresa, ove interessata, è invitata a presentare la propria offerta tecnico-economica per la realizzazione dell'attività in oggetto, meglio specificata nell' art. 2 del disciplinare di cui all'Allegato A. La fornitura in oggetto dovrà essere realizzata secondo le modalità e le specifiche definite nel disciplinare con la formula "chiavi in mano".

Sarà caratterizzata da: consegna, installazione, test di verifica e collaudo, configurazione, inserimento in rete di attrezzature e strumentazione tecnico-informatiche, alcuni interventi elettrici.

Sopralluoghi e/o richieste di chiarimento dovranno essere avanzate prima della scadenza del suddetto termine: il progettista, Sig. Olivi Daniele, sarà a disposizione di dette iniziative.

La ditta offerente dovrà compilare e sottoscrivere le dichiarazioni e i modelli richiesti come indicato nel disciplinare.

TERMINI DI PRESENTAZIONI DELLE OFFERTE

L' OFFERTA dovrà pervenire, pena l'esclusione, **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 18/02/2022, tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo anpc060007@pec.istruzione.it.**

Sull'oggetto della email dovrà essere indicato il mittente e la dicitura **"CONTIENE OFFERTA PER FORNITURA/ SERVIZI RETI LOCALI SCUOLA"**.

Si precisa che l'Istituto, dopo la valutazione dell'offerta, qualora la ritenga congrua, procederà all'ODA tramite affidamento diretto sul portale MEPA.

Si allega:

- 1) Allegato A: Disciplinare
- 2) Allegato B: Offerta economica
- 3) Schema per autocertificazione ditte fornitrici di beni e servizi
- 4) Configurazione LAN Istituto
- 5) n.3 planimetrie del plesso scolastico con gli interventi di richiesti evidenziati

Firmato digitalmente



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Divisione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



LICEO CLASSICO STATALE
Liceo Classico - Liceo delle Scienze Umane - Liceo Economico Sociale
"Vittorio Emanuele II"
- JESI -



ALLEGATO A

DISCIPLINARE

Articolo 1 - Premessa

Questa Amministrazione Scolastica procede alla richiesta di preventivo per la fornitura di beni e servizi come da specifica elencazione di cui al successivo art. 2 del presente disciplinare.

Art. 2 - Descrizione della fornitura

Il Disciplinare, in ossequio alle norme vigenti in materia per le istituzioni scolastiche e per le pubbliche forniture sotto la soglia di rilievo Comunitario, ha per oggetto in un unico lotto, oltre al cabling dedicato, la fornitura e installazione di tutti gli apparati attivi inerenti (switch, access point, armadi, gruppo continuità, etc.); la posa in opera degli stessi compresa la loro configurazione nella LAN d'Istituto; il test dei medesimi apparati e del cablaggio (nuovo e in sostituzione); la mappatura completa della LAN scolastica a valle dei nuovi apparati/interventi; la formazione del personale; piccoli interventi sull'impianto elettrico e/o edilizio (quest'ultimo, se necessario in corso d'opera).

In dettaglio la ditta dovrà rispettare i seguenti requisiti:

- consegna e installazione di Switch, Access point, UPS rispondenti alle caratteristiche e tipologie evidenziate nella tabella di seguito riportata, compresa la loro configurazione ed inserimento in rete esistente;
- cablaggio strutturato (nuovo e/o in sostituzione) con cavo di rete –minimo- Cat 6 e punti presa utente in Cat. 6 RJ45 comprensivo di canaline, piccoli interventi edilizi se necessari (vedi tabella);
- collegamento dei vari racks tramite tipologia di cavo di fibra single-mode multicoppia, già in dotazione (sistema "a stella" tra CED e Armadi di smistamento);
- partizione, tramite gli switches sostituiti, della rete wired da quella wireless negli armadi;
- configurazione del firewall esistente secondo le specifiche dell'Istituto;
- configurazione LAN d'Istituto ("Classico", "Segreteria", Vlan "Ospiti Liceo") compresa la loro mappatura;
- formazione del personale scolastico incaricato.

Le tre tabelle di seguito riportate, riassumono la richiesta nel suo complesso suddividendo la tipologia secondo i parametri del progetto PON FESR.

Elementi e apparati di rete			
TIPO		DESCRIZIONE	Q.TA'
ARMADIO RACK		Fornitura, installazione, messa in opera armadio Rack 800X800X2000 grigio. Completo di N. 6 passacavi. N. 6 Multipresa elettriche. N. 2 mensole. N. 30 bretelle Cat. 6 colore vari a lunghezza necessaria. Accessori a corredo	1
ACCESS POINT		Fornitura e installazione, Access Point Ubiquiti UAP-AC-PRO. Su punto rete esistente. Accessori a corredo (sost. IP 14)	1
GRUPPO CONTINUITA'	DI	Fornitura e installazione apparato UPS. Vision dual, VSD 3000 A5, 3000VA	1

Corso Matteotti 48, 60035 Jesi (AN)

e-mail: anpc060007@istruzione.it - anpc060007@pec.istruzione.it

Cod. Mecc. ANPC060007 - Cod. Fisc. 82001640422

Tel. 0731/57444 - www.liceoclassicojesi.edu.it



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Strutturale e per gli Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



LICEO CLASSICO STATALE
Liceo Classico - Liceo delle Scienze Umane - Liceo Economico Sociale
"Vittorio Emanuele II"
- JESI -



Switch 24 PORTE MANAGEMENT tipo Zyzel XGS1931-28- EUIT10	Fornitura, installazione, programmazione Nr porte LAN: 24N 4 PORTE UPLINK 10GB Tipo e velocità porte LAN: RJ-45 10/100/1000 Power over Ethernet (PoE): No Gestione: Smart Managed (WEB) Nr. porte Uplink: 4	7
Switch 24 PORTE MANAGEMENT + POE tipo Zyzel XGS1931-28HP- EUIT10	Fornitura, installazione, programmazione Nr porte LAN: 24N 4 PORTE UPLINK 10GB Tipo e velocità porte LAN: RJ-45 10/100/1000 Power over Ethernet (PoE): Si Gestione: Smart Managed (WEB) Nr. porte Uplink: 4	1
Switch 48 PORTE MANAGEMENT tipo Zyzel XGS1931-52HP- EUIT10	Fornitura, installazione, programmazione Nr. porte LAN: 48 N POE 4 PORTE UPLINK 10GB Tipo e velocità porte LAN: RJ-45 10/100/1000 Power over Ethernet (PoE): Si Gestione: Smart Managed (WEB) Nr. porte Uplink: 4 Nr. porte PoE: 48	3
CABLAGGIO IN FIBRA OTTICA	Utilizzando il cablaggio esistente (OM4 12 coppie) predisporre e realizzare un collegamento "a stella" tra CED e i 7 armadi rack d'Istituto	8
CABLAGGIO IN FIBRA OTTICA	Fornitura e installazione Transceiver SFP-SR 10G Multimodale, fino a 300m, connettore LC, completo di bretella in fibra ST/LC DUPLEX - tipo ZYXEL SFP-SR 10Gbs	16
CABLAGGIO IN RAME Punti presa cat.6 RJ45	Fornitura e installazione punti presa cat. 6 RJ45 comprendente: cavo Cat 6 da armadio smistamento, scatola, castello, adattatore e frutto UTP cat. 6. RJ45; rimozione vecchio cavo Utp e rinfilaggio nuovo cavo in cat.6. in caso di sostituzione Fornitura Patch Pannell cat. 6 e relativo cablaggio lato presa e lato armadio. Fornitura n. 2 bretelle cat. 6 lato utenti e lato armadio. Certificazione con strumento e rilascio documentazione del buon esito del lavoro. materiale di consumo occorrente per completamento lavoro (tubo, canale, ecc dove necessario.)	41
Servizi accessori		
TIPO	DESCRIZIONE SERVIZI	ORE
SERVIZIO DI MANUTENZIONE	Bonifica armadio Rack CED esistente, sistemazione e spostamento apparati esistenti. N. 30 bretelle cat.6 colori vari a lunghezza necessaria. Accessori a corredo	12

Corso Matteotti 48, 60035 Jesi (AN)

e-mail: anpc060007@istruzione.it - anpc060007@pec.istruzione.it

Cod. Mecc. ANPC060007 - Cod. Fisc. 82001640422

Tel. 0731/57444 - www.liceoclassicojesi.edu.it



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Circolare Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



LICEO CLASSICO STATALE
Liceo Classico - Liceo delle Scienze Umane - Liceo Economico Sociale
"Vittorio Emanuele II"
- JESI -



SERVIZIO DI MANUTENZIONE	bonifica armadi di smistamento (B F G D) con partizione rete wireless tramite switches sostituiti	16
SERVIZIO DI MANUTENZIONE	Ri-programmazione e Ri-configurazione LAN "Ospiti Liceo" e "Classico Wi-Fi" con nuovi switches	6
SERVIZI DI GESTIONE RETE	Programmazione e configurazione firewall in dotazione, secondo le indicazioni d'Istituto	6
SERVIZI DI GESTIONE RETE	Verifica e elaborazione mappatura completa (in cartaceo e digitale) dei collegamenti della LAN d'Istituto ("Classico" e "Segreteria") comprensiva di : linea dorsale, armadi di smistamento, punti rete, Vlan.	8
Opere accessorie alla fornitura		
TIPO	DESCRIZIONE	Q.TA'
PICCOLI ADATTAMENTI PER INSTALLAZIONE FORNITURA	Fornitura e installazione quadro elettrico per CED, completo di prese antistrappo e magnetotermico. Doppia linea con Bay Pass per alimentazione armadi. Canalina e accessori a corredo	1
PICCOLI ADATTAMENTI PER INSTALLAZIONE FORNITURA	Fornitura e installazione punto presa elettrico- "coner" n. 3, 4, 5, 7 - completo di scatola, castello mascherina con N. 1 presa Schuko n. 2 Bibrese (eventuale tubo o canalina) compreso posa rete fino al quadro	4

Art. 3- Caratteristiche tecniche generali della fornitura e requisiti dell'offerta
1. Dettaglio Tecnico (vedi anche allegati)

❖ **Potenziamento Dorsale**

Utilizzando l'attuale dorsale in fibra ottica OM4 e le sue dodici coppie, da pochi giorni divenuta di tipo FTTH (Fiber to the Home), si configurerà un "sistema a stella" che, dal CED, sfruttando le varie coppie di fibra che di lì si diramano, conetterà ciascuno dei 7 box presenti nel plesso scolastico:

➤ **CED**

- Rimozione dei due switches da 24 porte attualmente presenti (Didattica + Segreteria),
- Installazione n.2 switches management da 1000, 24 porte RJ45 + 4 slot 10Gbs, per la LAN "Classico" e "Ospiti Liceo" comprensivi di n.8 "moduli" SFP e relative "bretelle";
- Installazione n.1 switches management da 1000, 24 porte RJ45 + 4 slot 10Gbs per LAN "Segreteria" comprensivi di n.1 modulo SFP e relativa bretella;
- configurazione e verifica nuovi apparati;
- collegamento degli slot SFP al banco in fibra ottica dell'armadio;
- bonifica armadio esistente;
- collegamento e configurazione del firewall al nuovo router in fibra, in aggiunta agli altri due di tipo FTTB pre-esistenti,
- installazione e allestimento di un nuovo box armadio 800x800 con accessori: ripiani, prese elettriche, bretelle di collegamento;

Corso Matteotti 48, 60035 Jesi (AN)

e-mail: anpc060007@istruzione.it - anpc060007@pec.istruzione.it

Cod. Mecc. ANPC060007 - Cod. Fisc. 82001640422

Tel. 0731/57444 - www.liceoclassicojesi.edu.it



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Divisione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



LICEO CLASSICO STATALE

Liceo Classico - Liceo delle Scienze Umane - Liceo Economico Sociale
"Vittorio Emanuele II"
- JESI -



➤ **Armadi di Permutazione (n.7)**

- per la rete della didattica "Classico" si installeranno:
 - ✓ negli armadi B, F, G n. 3 switches (management + POE) da 1000, 48 porte RJ45 + 4 slot 10Gbs comprensivi di n.1 moduli SFP cadauno con relative bretelle;
 - ✓ nell'armadio D n.1 switch (management + POE) da 1000, 24 porte RJ45 + 4 slot da 10 Gbs compreso n.1 modulo SFP e bretella;
 - ✓ negli armadi E, C, H n. 3 switches da 1000 (management), 24 porte RJ45 + 4 slot comprensivi di n.1 modulo SFP cadauno con relative bretelle;
 - ✓ operazioni di bonifica su armadi B, F, G per ripristino chiusura armadi. Togliere gli switches sostituiti salvo quelli necessari a distinguere la wireless da quella wired;
 - ✓ configurazione e verifica apparati;
- per la rete "Segreteria" si installerà:
 - ✓ nell'armadio G n. 1 switch da 1000 (management) da 24 porte + 4 slot 10 Gbs compreso di n.1 modulo SFP e relativa bretella;
 - ✓ configurazione e verifica apparato;
 - ✓ togliere lo switch pre esistente.

➤ **Potenziamento Punti Accesso LAN**

Con quest'operazione si aumenteranno i punti d'accesso alla LAN wired e wireless d'Istituto e si sostituirà il vecchio cablaggio in rame Cat 3 e 5 con cavo Cat6 più accessori/prese Cat 6 RJ45

- ✓ dal rack n.4 ed altri da installare nell'armadio A (CED) si cableranno (sostituzione/ampliamento)
 - ✓ n.2 punti Presidenza 1 Piano,
 - ✓ n.2 punti V. Presidenza 1 Piano,
 - ✓ n.2 punti angolo corner n.1,
 - ✓ n.2 punti Sala Prof. 1 Piano,
 - ✓ n.4 punti Acquario 2 Piano,
 - ✓ n.2 punti Sala Prof. 2 Piano,
 - ✓ n.2 punti aula 22,
 - ✓ n.2 punti aula 23 (Ufficio Tecnico),
 - ✓ n.2 punti aula 24,
 - ✓ n.2 punti aula 25,
 - ✓ n.2 punti aula 26,
 - ✓ n.2 punti aula 27,
 - ✓ n.2 punti angolo corner n.4;
- ✓ dall'armadio di settore B) si cableranno (ampliamento):
 - ✓ n.2 punti angolo corner n.5,
 - ✓ n. 2 punti aula 35;
- ✓ dall'armadio di settore C) si cableranno (ampliamento/sostituzione):
 - ✓ n.2 punti angolo corner n.6;
- ✓ dall'armadio di settore G) si cableranno (ampliamento/sostituzione):
 - ✓ n.2 punti angolo corner n.2,
 - ✓ n.1 punto per access point IP 83 (di fronte aula 3);
- ✓ dall'armadio di settore H) si cableranno (ampliamento):
 - ✓ n.2 punti angolo corner n.3;

Corso Matteotti 48, 60035 Jesi (AN)

e-mail: anpc060007@istruzione.it - anpc060007@pec.istruzione.it

Cod. Mecc. ANPC060007 - Cod. Fisc. 82001640422

Tel. 0731/57444 - www.liceoclassicojesi.edu.it



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
e Gestione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV



LICEO CLASSICO STATALE

Liceo Classico - Liceo delle Scienze Umane - Liceo Economico Sociale

"Vittorio Emanuele II"

- JESI -



- ✓ dall'armadio di settore E) si cableranno (ampliamento):
 - ✓ n.2 punti angolo corner n.7.

❖ Aggiornamento rete wireless

Quest'operazione provvede alla sostituzione di access point vetusti e distinguere – dove possibile - gli switches dedicati alla wireless da quelli per la wired, utilizzando gli apparati in esubero.

Nello specifico:

- si sostituirà il vetusto dispositivo (IP 14), posto sul Corridoio segreterie 1 piano -Uff didattica- con un nuovo access point (vedi tabella);
- nel bonificare gli armadi di smistamento, destinare – dove possibile – gli switches sostituiti per la rete wireless.

❖ Dotazioni a corredo e servizio della LAN d'Istituto

Si interverrà con dotazioni e opere elettriche accessorie, su:

CED, "corner" del plesso scolastico, configurazione e gerarchie di rete, conferma VLAN, nuova mappatura dell'intero Network d'Istituto, dichiarazione di conformità, formazione del personale, precisamente:

➤ CED

- Fornitura e installazione quadro elettrico, completo di prese antistrappo e magnetotermico. Doppia linea con By Pass per alimentazione armadi;
- Fornitura e installazione apparato UPS tipo Vision dual, VSD 3000 A5, 3000VA;

➤ CORNER

- Fornitura e installazione n.4 punto presa elettriche - presso "corner" n. 3, 4, 5, 7 - complete di scatola, castello mascherina con N. 1 presa Schuko e n. 2 Biprese, tubo/canalina di collegamento al quadro compreso, posa rete fino al quadro;

➤ VLAN – MAPPATURA

- Aggiornamento VLAN "Ospiti Liceo";
- Report test di verifica del cablaggio posto in opera (formato cartaceo e digitale);
- Elaborato grafico (formato cartaceo e digitale) collegamenti della Dorsale e armadi di smistamento settore;
- Tabelle analitiche di connessione "pannello- punti presa" in formato grafico e digitale;

2. Luogo di Esecuzione delle prestazioni

La ditta dovrà eseguire le prestazioni come da art. 2 presso la sede del ns. Liceo:

Liceo Classico "V. Emanuele II" C.so Matteotti 48 – 60035 JESI (AN)

3. Qualità dei materiali e Documentazione Tecnica

Il materiale della fornitura dovrà essere di marca e conforme alle specifiche tecniche minime descritte all'art. 2.

Non saranno accettati materiale, apparecchi, accessori con caratteristiche tecniche diverse da quelle previste.

Tutte le apparecchiature e componenti tecnici dovranno essere nuovi di fabbrica, presenti nei listini ufficiali delle case madri al momento dell'offerta e possedere le seguenti certificazioni:

- Certificazione richieste dalle normative europee per la sicurezza elettrica,
- Certificazione con marcatura CE vigente apposta sull'apparecchiatura e/o sul materiale. È ammessa l'apposizione del marchio CE sui documenti allegati al prodotto solo qualora ne sia impossibile l'apposizione diretta sul componente.

Corso Matteotti 48, 60035 Jesi (AN)

e-mail: anpc060007@istruzione.it - anpc060007@pec.istruzione.it

Cod. Mecc. ANPC060007 - Cod. Fisc. 82001640422

Tel. 0731/57444 - www.liceoclassicojesi.edu.it



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Divisione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR



LICEO CLASSICO STATALE

Liceo Classico - Liceo delle Scienze Umane - Liceo Economico Sociale

"Vittorio Emanuele II"

- JESI -



La ditta fornitrice dovrà presentare, pena l'esclusione dalla gara, la documentazione tecnica e le relative certificazioni, ivi comprese le schede tecniche originali dei prodotti, a comprova delle caratteristiche tecniche relative alle prestazioni e ai requisiti funzionali del complesso dell'opera eseguita.

4. Consegna e Installazione

Consegna, installazione del materiale, servizi richiesti e collaudo dovranno concludersi **entro e non oltre il 30 giugno 2022**. Il mancato rispetto nella consegna dell'opera secondo quanto concordato comporterà **una penale di € 100,00** (euro cento) per ogni giorno nella conclusione dei lavori; potrà anche comportare la risoluzione del contratto nel caso di grave inadempienza, ad insindacabile giudizio del punto ordinante.

Dato che i lavori previsti richiederanno l'inutilizzo totale e/o parziale della LAN d'Istituto, gli stessi dovranno essere concordati con l'Istituzione Scolastica per non interferire con l'attività didattica ed amministrativa, privilegiando il pomeriggio e/o i periodi di sospensione delle lezioni. È inteso che i lavori che non influenzeranno la funzionalità di rete potranno essere effettuati in orario lavorativo a condizione che siano eseguiti rispettando le condizioni di sicurezza e non mettano assolutamente a rischio la salute e l'incolumità degli studenti e del personale scolastico.

5. Collaudo

All'atto della consegna e della verifica di consistenza delle apparecchiature, nonché dopo l'installazione e montaggio, il Fornitore dovrà redigere un verbale **in contraddittorio** con il personale preposto, indicato dalla Scuola.

La data di collaudo conclusivo sarà stabilita dall'Istituzione Scolastica in accordo con la ditta fornitrice.

Il collaudo conclusivo avrà per oggetto la verifica dell'idoneità dei Prodotti alle funzioni di bando e alla documentazione tecnica e del manuale d'uso, nonché la corrispondenza dei prodotti e servizi alle caratteristiche e funzionalità indicate nell'offerta di gara/contratto d'aggiudicazione.

In caso di esito positivo del collaudo la data del verbale varrà come **data di "accettazione forniture"** con riferimento anche alle eventuali specifiche riportate ed indicate nel verbale; fatti salvi i vizi non facilmente riconoscibili nonché garanzia e assistenza prestate dal Produttore e dal Fornitore.

Nel caso di esito negativo del collaudo, il Fornitore dovrà provvedere, entro due giorni lavorativi: alla sostituzione delle apparecchiature contestate/non perfettamente funzionanti; all'esecuzione/miglioria dei servizi confutati; a tutte le attività necessarie affinché il collaudo sia ripetuto e positivamente superato.

Nel caso in cui anche il secondo collaudo, presso l'Istituzione Scolastica Ordinante, abbia esito negativo l'Amministrazione contraente ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di fornitura, in toto o in parte.

Art. 4 - Corrispettivo, Fatturazione e Termini di pagamento

La fattura elettronica, emessa solo dopo il collaudo con esito positivo, dovrà essere intestata a:

- **Liceo Classico Statale "Vittorio Emanuele II" - Corso Matteotti, 48 - 60035 JESI (An)**
Partita IVA 82001640422 - codice univoco UF16EE.

Il pagamento sarà effettuato a collaudo favorevole da parte dell'esperto collaudatore nominato dall'Istituto, alla presenza di referenti della ditta fornitrice contraente e comunque a ricevimento dello specifico finanziamento da parte del Ministero Istruzione per la relativa fattura che dovrà essere emessa e trasmessa in formato elettronico secondo le modalità di cui al Decreto 3 aprile 2013, n. 55.

Art. 5 - Modalità ed ulteriori condizioni per la presentazione dell'offerta

Il fornitore dovrà presentare, pena l'esclusione, **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 18/02/2022, tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo anpc060007@pec.istruzione.it**

i seguenti documenti:

- I. offerta economica di cui all' allegato B, firmata digitalmente dal legale rappresentante della ditta, contenente: la descrizione dei prodotti come da art. 2, il costo analitico delle singole voci, il costo parziale di ciascuna delle tre parti tabelle;
- II. accettazione del disciplinare di cui da Allegato A, firmato digitalmente dal legale rappresentante della ditta;

Corso Matteotti 48, 60035 Jesi (AN)

e-mail: anpc060007@istruzione.it - anpc060007@pec.istruzione.it

Cod. Mecc. ANPC060007 - Cod. Fisc. 82001640422

Tel. 0731/57444 - www.liceoclassicojesi.edu.it



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Divisione Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



LICEO CLASSICO STATALE

Liceo Classico - Liceo delle Scienze Umane - Liceo Economico Sociale

“Vittorio Emanuele II”

- JESI -



- III. autocertificazione ditte fornitrici di beni e servizi – vedi allegato C
- IV. autocertificazione dati impresa, abilitata a prestazione e servizi elettronici per tipologia PON in oggetto;
- V. relazione progettuale su modalità operativa e tempistica di avvio-esecuzione lavori e aggiornamento della LAN d'Istituto.

Sull'oggetto della email dovrà essere indicato il mittente e la dicitura **“CONTIENE OFFERTA PER FORNITURA/ SERVIZI RETI LOCALI SCUOLA”**.

La ditta potrà effettuare un sopralluogo preventivo previo accordo con il progettista, Sig. Daniele Olivi (interno 253), anche al fine di presentare la relazione progettuale dettagliata dei lavori che si andranno ad eseguire.

Non sarà presa in considerazione l'offerta che, sebbene regolarmente presentata entro i termini previsti, non corrisponda alla documentazione indicata nel presente articolo o sia assoggettata a brevetti o casi analoghi protetti.

Art. 6 - Scelta del contraente e affidamento diretto

Sarà scelta l'offerta se ritenuta congrua dal Dirigente Scolastico, fermo restando le caratteristiche descritte negli artt. 1, 2, 3. Qualora il fornitore presenti apparati e soluzioni presentate come migliorie, esse saranno accettate come analoghe alla richiesta solo a giudizio insindacabile dell'ordinante.

Si precisa che, in ogni caso, l'ordinante si riserva di non procedere alla scelta nel caso in cui non dovesse ritenere congrua l'offerta o la stessa non rispondente alle esigenze dell'Istituto, o ancora, per nuove e mutate esigenze senza dover motivare la decisione e nulla dovere al fornitore a nessun titolo.

È altresì facoltà dell'ordinante procedere alla scelta di sole parti della fornitura complessiva.

Il contratto derivante dalla scelta del contraente, le cui modalità sono contenute nella presente indagine, sarà sottoscritto, massimo, entro 20 gg dalla stessa.

Art. 7 – Tracciabilità

La Ditta assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 delle Legge 13.8.2010 n. 136 e successive modifiche ed integrazioni. Se individuata come miglior offerente, compilerà la prescritta dichiarazione, relativa al conto corrente su cui dovranno essere effettuati i pagamenti da parte di questo Istituto, nonché i nominativi di coloro che sono autorizzati ad operare sul conto stesso.

Art. 8 - Rinvio alla normativa

Per tutto quanto non previsto specificamente dal presente Disciplinare, si fa espresso riferimento a quanto previsto in materia, in quanto compatibile, dalla vigente normativa comunitaria e nazionale. Le norme e le disposizioni contenute nel presente Disciplinare hanno, a tutti gli effetti, valore di norma regolamentare e contrattuale.

Il responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico Inq. Floriano Tittarelli.

Firmato digitalmente



LICEO CLASSICO STATALE
Liceo Classico - Liceo delle Scienze Umane - Liceo Economico Sociale
"Vittorio Emanuele II"
- JESI -



ALLEGATO B

OFFERTA ECONOMICA

Progetto: "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici".
Codice Progetto: 13.1.A-FESR PON-MA-2021-117
CUP: G49J21009300006
CIG: Z21351AA1F

Ditta: _____

Elementi e apparati di rete		quantità	Prezzo unitario IVA esclusa	Prezzo totale IVA esclusa
tipo	descrizione			
ARMADIO RACK	Fornitura, installazione, messa in opera armadio Rack 800X800X2000 grigio. Completo di N. 6 passacavi. N. 6 Multipresa elettriche. N. 2 mensole. N. 30 bretelle Cat. 6 colore vari a lunghezza necessaria. Accessori a corredo	1		
ACCESS POINT	Fornitura e installazione, Access Point Ubiquiti UAP-AC-PRO. Su punto rete esistente. Accessori a corredo (sost. IP 14)	1		
GRUPPO DI CONTINUITA'	Fornitura e installazione apparato UPS. Vision dual, VSD 3000 A5, 3000VA	1		
Switch 24 PORTE MANAGEMENT tipo Zyzel XGS1931-28-EUIT10	Fornitura, installazione, programmazione Nr porte LAN: 24N 4 PORTE UPLINK 10GB Tipo e velocità porte LAN: RJ-45 10/100/1000 Power over Ethernet (PoE): No Gestione: Smart Managed (WEB) Nr. porte Uplink: 4	7		
Switch 24 PORTE MANAGEMENT + POE tipo Zyzel XGS1931-28HP-EUIT10	Fornitura, installazione, programmazione Nr porte LAN: 24N 4 PORTE UPLINK 10GB Tipo e velocità porte LAN: RJ-45 10/100/1000 Power over Ethernet (PoE): Si Gestione: Smart Managed (WEB) Nr. porte Uplink: 4	1		



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Strutturale e per gli Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



LICEO CLASSICO STATALE
Liceo Classico - Liceo delle Scienze Umane - Liceo Economico Sociale
"Vittorio Emanuele II"
- JESI -



Switch 48 PORTE MANAGEMENT tipo Zyzel XGS1931-52HP- EUIT10	Fornitura, programmazione installazione, Nr. porte LAN: 48 N POE 4 PORTE UPLINK 10GB Tipo e velocità porte LAN: RJ-45 10/100/1000 Power over Ethernet (PoE): Si Gestione: Smart Managed (WEB) Nr. porte Uplink: 4 Nr. porte PoE: 48	3		
CABLAGGIO IN FIBRA OTTICA	Utilizzando il cablaggio esistente (OM4 12 coppie) predisporre e realizzare un collegamento "a stella" tra CED e i 7 armadi rack d'Istituto	8		
CABLAGGIO IN FIBRA OTTICA	Fornitura e installazione Transceiver SFP-SR 10G Multimodale, fino a 300m, connettore LC, completo di bretella in fibra ST/LC DUPLEX - tipo ZYXEL SFP-SR 10Gbs	16		
CABLAGGIO IN RAME Punti presa cat.6 RJ45	Fornitura e installazione punti presa cat. 6 RJ45 comprendente: cavo Cat 6 da armadio smistamento, scatola, castello, adattatore e frutto UTP cat. 6. RJ45; rimozione vecchio cavo Utp e rinfilaggio nuovo cavo in cat.6. in caso di sostituzione Fornitura Patch Pannell cat. 6 e relativo cablaggio lato presa e lato armadio. Fornitura n. 2 bretelle cat. 6 lato utente e lato armadio. Certificazione con strumento e rilascio documentazione del buon esito del lavoro. materiale di consumo occorrente per completamento lavoro (tubo, canale, ecc dove necessario.)	41		
Totale Elementi e apparati di rete				
Servizi accessori		Quantità ore	Prezzo unitario IVA esclusa	Prezzo totale IVA esclusa
tipo	Descrizione servizi			
SERVIZIO DI MANUTENZIONE	Bonifica armadio Rack CED esistente, sistemazione e spostamento apparati esistenti. N. 30 bretelle cat.6 colori vari a lunghezza necessaria. Accessori a corredo	12		
SERVIZIO DI MANUTENZIONE	bonifica armadi di smistamento (B F G D) con partizione rete wireless tramite switches sostituiti	16		

Corso Matteotti 48, 60035 Jesi (AN)

e-mail: anpc060007@istruzione.it - anpc060007@pec.istruzione.it

Cod. Mecc. ANPC060007 - Cod. Fisc. 82001640422

Tel. 0731/57444 - www.liceoclassicojesi.edu.it



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Educativa Generale per Interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



LICEO CLASSICO STATALE
Liceo Classico - Liceo delle Scienze Umane - Liceo Economico Sociale
"Vittorio Emanuele II"
- JESI -



SERVIZIO DI MANUTENZIONE	Ri-programmazione e Ri-configurazione LAN "Ospiti Liceo" e "Classico Wi-Fi" con nuovi switches	6		
SERVIZI DI GESTIONE RETE	Programmazione e configurazione firewall in dotazione, secondo le indicazioni d'Istituto	6		
SERVIZI DI GESTIONE RETE	Verifica e elaborazione mappatura completa (in cartaceo e digitale) dei collegamenti della LAN d'Istituto ("Classico" e "Segreteria") comprensiva di : linea dorsale, armadi di smistamento, punti rete, Vlan.	8		
Totale Servizi accessori				
Opere accessorie alla fornitura			Prezzo unitario IVA esclusa	Prezzo totale IVA esclusa
tipo	Descrizione servizi	Quantità		
PICCOLI ADATTAMENTI PER INSTALLAZIONE FORNITURA	Fornitura e installazione quadro elettrico per CED, completo di prese antistrappo e magnetotermico. Doppia linea con Bay Pass per alimentazione armadi. Canalina e accessori a corredo	1		
PICCOLI ADATTAMENTI PER INSTALLAZIONE FORNITURA	Fornitura e installazione punto presa elettrico- "coner" n. 3, 4, 5, 7 - completo di scatola, castello mascherina con N. 1 presa Schuko n. 2 Bibrese (eventuale tubo o canalina) compreso posa rete fino al quadro	4		
Totale Opere accessorie alla fornitura				

Termini di consegna, installazione e collaudo lavori: massimo 30 giugno 2022.

Si allega:

- I. Accettazione del disciplinare di cui da Allegato A, firmato digitalmente dal legale rappresentante della ditta;
- II. Autocertificazione ditte fornitrici di beni e servizi –allegato C
- III. Autocertificazione dati impresa, abilitata a prestazione e servizi elettronici per tipologia PON in oggetto;
- IV. Relazione progettuale su modalità operativa e tempistica di avvio-esecuzione lavori e aggiornamento della LAN d'Istituto.

Data, _____

Timbro e firma digitale
del Legale Rappresentante

ALLEGATO C

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI e DELL'ATTO DI NOTORIETÀ e informative varie

(artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

OGGETTO DELL'APPALTO: Reti locali, cablate e wireless, nella scuola - progetto PON FESR
"Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" - acquisto
forniture/servizi.

Codice Progetto: 13.1.1A-FESRPON-MA-2021-117

CUP: G49J21009300006

CIG: Z21351AA1F

Il/La sottoscritto/a _____, nato/a a _____ (____) il _____, residente a _____ (____) in Via/Piazza _____ N. _____, nella sua qualità di _____ e legale rappresentante dello
Ditta _____, con sede legale in _____ (____), Via/Piazza _____
N. _____, C.F. _____, P.IVA n. _____

In relazione all'oggetto dell'appalto, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445, nel caso di dichiarazioni mendaci, esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti al vero, fornisce le seguenti dichiarazioni sostitutive e dell'atto di notorietà di cui ai successivi punti 1) – 2) – 3) e 4):

1) Dichiarazione di cui agli artt. 80 e 83 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

Che l'impresa non si trova in alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alla gara di cui all'art. 80 del D.lgs. 18/04/2016, n. 50 e, in particolare:

1. che nei confronti dell'impresa non è stata pronunciata condanna con sentenza definitiva o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, anche riferita a un suo subappaltatore nei casi di cui all'articolo 105, comma 6, per uno dei seguenti reati:

- a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo 291quater del decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;
- b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319ter, 319quater, 320, 321, 322, 322bis, 346bis, 353, 353bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2635 del codice civile;
- c) frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;
- d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;

- e) delitti di cui agli articoli 648bis, 648ter e 648ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;
- f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;
- g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione;

2. che nei confronti dell'impresa non sussistono cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto. Resta fermo quanto previsto dagli articoli 88, comma 4bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia.

3. che non sussiste la casistica di specie, di cui al comma 1, disposta con sentenza o decreto emessi nei confronti:

- del titolare o del direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale;
- di un socio o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo;
- dei soci accomandatari o del direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice;
- dei membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio;
- dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata; ovvero: (depenzare in caso di insussistenza)
- che sussiste la casistica di specie, di cui al comma 1, disposta con sentenza o decreto emessi nei confronti dei predetti soggetti e che il reato è stato depenalizzato ovvero è intervenuta la riabilitazione ovvero il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima, e segnatamente: **(indicare le generalità dei soggetti cui si riferisce la precedente dichiarazione)**

Sig. _____, nato il _____ a _____ (Prov. __)

residente in _____ -

Cod. Fisc. _____ carica rivestita _____

Sig. _____, nato il _____ a _____ (Prov. __)

residente in _____ -

Cod. Fisc. _____ carica rivestita _____

Sig. _____, nato il _____ a _____ (Prov. __)

residente in _____ -

Cod. Fisc. _____ carica rivestita _____

Sig. _____, nato il _____ a _____ (Prov. __)

residente in _____ -

Cod. Fisc. _____ carica rivestita _____

Sig. _____, nato il _____ a _____ (Prov. __)

residente in _____ -

Cod. Fisc. _____ carica rivestita _____

4. che nei confronti dell'impresa non risultano commesse violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti, nonché quelle:

- che comportano un omesso pagamento di imposte e tasse superiore all'importo di cui all'articolo 48bis, commi 1 e 2bis del decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 602;
- contenute in sentenze o atti amministrativi non più soggetti ad impugnazione;
- in materia contributiva e previdenziale quelle ostative al rilascio del documento unico di regolarità contributiva (DURC), di cui all'articolo 8 del decreto del Ministero del lavoro e delle politiche sociali 30 gennaio 2015, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 125 del 1° giugno 2015; ovvero: (depenare in caso di insussistenza)
- l'impresa pur trovandosi nella casistica precedente ha ottemperato ai suoi obblighi pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, ed il pagamento o l'impegno sono stati formalizzati prima della scadenza del termine per la presentazione delle domande.

5. che nei confronti dell'impresa non sussiste una delle seguenti situazioni, anche riferita a un suo subappaltatore nei casi di cui all'articolo 105, comma 6,:

- a) presenza di gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 del presente codice;
- b) stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo;
- c) colpevolezza per gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità, tra cui:
 - significative carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione anticipata, non contestata in giudizio, ovvero confermata all'esito di un giudizio, ovvero hanno dato luogo ad una condanna al risarcimento del danno o ad altre sanzioni;
 - il tentativo di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio;
 - il fornire, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, la selezione o l'aggiudicazione ovvero l'omettere le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;
- d) la partecipazione che determini una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2, non diversamente risolvibile;
- e) una distorsione della concorrenza derivante dal precedente coinvolgimento degli operatori economici nella preparazione della procedura d'appalto di cui all'articolo 67 che non possa essere risolta con misure meno intrusive;
- f) sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- g) nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC non risulta aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione;
- h) la violazione del divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55., avente durata di un anno decorrente dall'accertamento definitivo della violazione e comunque rimossa;
- i) non regolarità degli adempimenti di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, nonché la mancata certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68, ovvero la mancata autocertificazione della sussistenza del medesimo requisito;
- l) che, pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, non risulti aver denunciato i fatti all'autorità giudiziaria, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689;
- m) di trovarsi rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono 22/4/2016 D.lgs. n. 50/2016 (cod. contr.) imputabili ad un unico centro decisionale.

6. che l'impresa non si trova, a causa di atti compiuti o omessi prima o nel corso della procedura, in una delle situazioni di cui ai commi 1,2, 4 e 5.

7. che l'impresa, trovandosi in una delle situazioni di cui al comma 1, limitatamente alle ipotesi in cui la sentenza definitiva abbia imposto una pena detentiva non superiore a 18 mesi ovvero abbia riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita per le singole fattispecie di reato, o al comma 5, ha provveduto a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito e di aver adottato provvedimenti concreti di carattere tecnico, organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti.

Dichiara inoltre che l'impresa è in possesso dei requisiti di cui al comma 1, lett a), b), c), dell'art. 83 del D.lgs. 18/04/2016,

Dichiara infine di essere informato, ai sensi e per gli effetti del Regolamento Europeo 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

1. indica le seguenti posizioni INPS, INAIL, CASSA EDILE:

Istituto	N. identificativo		Sede/i
INPS	Matricola n.		
INAIL	Codice Ditta n.	PAT. N.	

2. Dichiara sin da ora a rendersi immediatamente disponibile ad eseguire i lavori di cui trattasi e comunque nel periodo richiesto dalla Stazione Appaltante.

(Firma del dichiarante)

2) DICHIARAZIONE DI ACCETTAZIONE DEL PATTO DI INTEGRITÀ

ai sensi dell'art. 1, comma 17 della legge n. 190/2012

DICHIARA

di accettare espressamente e senza riserve le condizioni tutte del Patto di integrità che verrà sottoscritto, in esito alla procedura di gara, fra aggiudicatario e la stazione appaltante, in conformità al modello sotto riportato.

ART. 1 Il presente Patto d'Integrità stabilisce la formale obbligazione della società, ai fini della partecipazione alla gara in oggetto, e la stessa si impegna:

1. a conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza, a non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari al fine dell'assegnazione del contratto e/o al fine di distorcere la relativa corretta esecuzione;
2. a segnalare alla stazione appaltante qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione dei contratti da parte di ogni interessato o addetto o chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto;
3. ad assicurare di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e che non si è accordata e non si accorderà con altri partecipanti alla procedura di gara;
4. ad informare puntualmente tutto il personale di cui si avvale del presente Patto d'integrità e degli obblighi in esso contenuti;
5. a vigilare affinché gli impegni sopra indicati siano osservati da tutti i collaboratori e dipendenti nell'esercizio dei compiti loro assegnati;
6. a denunciare alla Pubblica Autorità competente ogni irregolarità o distorsione di cui sia venuta a conoscenza per quanto attiene l'attività di cui all'oggetto della procedura in parola.

ART. 2 L'aggiudicatario, sin d'ora, accetta che nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con il presente Patto d'integrità, comunque accertato dalla stazione appaltante, dovranno essere applicate le sanzioni della esclusione dalla gara o della risoluzione del contratto.

ART. 3 Il contenuto del Patto d'integrità resterà in vigore sino alla completa esecuzione del contratto, compreso l'eventuale collaudo. Il presente Patto dovrà essere richiamato dal contratto quale allegato allo stesso onde formarne parte integrante, sostanziale e pattizia.

ART. 4 Il presente Patto deve essere obbligatoriamente sottoscritto in calce ed in ogni sua pagina, dal legale rappresentante della società partecipante ovvero, in caso di consorzi o raggruppamenti temporanei di imprese, dal rappresentante degli stessi e deve essere presentato unitamente all'offerta.

La mancata consegna di tale Patto debitamente sottoscritto comporterà l'esclusione dal procedimento.

data _____

(Firma del dichiarante)

3) ASSOLVIMENTO DEGLI OBBLIGHI DI TRACCIABILITA' FINANZIARIA DI CUI ALLA LEGGE 136/2010

ai fini dell'assolvimento degli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui alla Legge n. 136/2010,

dichiara

1. che gli estremi identificativi del/i conto/i corrente/i 'dedicato/i' alle commesse pubbliche e quindi al contratto relativo all'affidamento delle prestazioni in oggetto citate che verrà stipulato o che è già stato stipulato con questa istituzione scolastica sono:

Generalità dei soggetti delegati ad operare	
Nome e Cognome:	
Codice Fiscale:	
Estremi identificativi del C/C	IBAN e Conto

2. di essere a conoscenza degli obblighi a proprio carico disposti dalla Legge 136/2010 come integrata e modificata dal D.L. n. 187/2010 convertito in Legge n. 217/2010 e di prendere atto che il mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari ossia il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la tracciabilità delle operazioni, oltre alle sanzioni specifiche, costituisce causa di risoluzione del contratto in oggetto citato;
3. che nei contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate alle prestazioni suddette sarà inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge sopra richiamata; nel caso di inadempimento della propria controparte contrattuale agli obblighi di tracciabilità finanziaria ne darà immediata comunicazione a questa istituzione scolastica ed al Prefettura provinciale competente. L'inadempimento della propria controparte contrattuale rispetto agli obblighi di tracciabilità finanziaria ossia il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto;
4. che procederà, in riferimento ad ogni transazione effettuata e pertanto su ogni bonifico bancario o postale disposto, all'indicazione del relativo Codice Identificativo Gara (C.I.G.) e, qualora esistente, del relativo Codice Unico di Progetto (CUP).

(Firma del dichiarante)

4) Informativa del Regolamento Europeo 2016/679, per il trattamento dei dati personali dei fornitori

Secondo le disposizioni del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali") nel seguito indicato sinteticamente come Codice e del Regolamento Europeo 2016/679, nel seguito indicato sinteticamente come Regolamento, il trattamento dei dati personali che Vi riguardano sarà improntato ai principi di liceità e trasparenza, a tutela della vostra riservatezza e dei vostri diritti.

Vi forniamo, quindi, le seguenti informazioni sul trattamento dei dati più sopra menzionati:

1. tutti i dati voi da Voi forniti, nell'ambito del rapporto con la presente istituzione scolastica, verranno trattati esclusivamente per le finalità istituzionali della scuola, che sono quelle relative all'istruzione ed alla formazione degli alunni e quelle amministrative ad esse strumentali, incluse le finalità relative alla conclusione di contratti di fornitura di beni e/o servizi e/o di concessione di beni e servizi, così come definite dalla normativa vigente (D.Lgs. n. 297/1994, D.P.R. n. 275/1999; Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001, n. 44 e le norme in materia di contabilità generale dello Stato; D.Lgs. n. 165/2001, Legge 13 luglio 2015 n. 107, Dlgs 50/2016 e tutta la normativa e le prassi amministrative richiamate e collegate alle citate disposizioni);
2. il conferimento dei dati richiesti è obbligatorio in quanto previsto dalla normativa citata al precedente punto 1; l'eventuale rifiuto a fornire tali dati potrebbe comportare il mancato perfezionamento o mantenimento dei contratti più sopra menzionati;
3. il trattamento sarà effettuato sia con strumenti cartacei che elettronici, nel rispetto delle misure di sicurezza indicate dal Codice e delle altre individuate ai sensi del Regolamento; i dati verranno conservati secondo le indicazioni delle Regole tecniche in materia di conservazione digitale degli atti definite da AGID e nei tempi e nei modi indicati dalle Linee Guida per le Istituzioni scolastiche e dai Piani di conservazione e scarto degli archivi scolastici definiti dalla Direzione Generale degli Archivi presso il Ministero dei Beni Culturali;
1. 3 Bis. i dati personali più sopra evidenziati potranno essere trattati, solo ed esclusivamente per le finalità istituzionali della scuola, anche se raccolti non presso l'Istituzione scolastica ma presso il Ministero dell'Istruzione e le sue articolazioni periferiche, presso altre Amministrazioni dello Stato, presso Regioni e enti locali;
4. i dati personali potranno essere comunicati a soggetti pubblici secondo quanto previsto dalle disposizioni di legge e di regolamento di cui al precedente punto 1;
5. il titolare del trattamento è Liceo Classico "Vittorio Emanuele II" di Jesi, rappresentato dal Dirigente Scolastico pro-tempore Ing. Floriano Tittarelli;
6. il Responsabile della Protezione dei Dati (RPD) è Francesco Moroncini;
7. al Titolare del trattamento o al Responsabile lei potrà rivolgersi senza particolari formalità, per far valere i suoi diritti, così come previsto dal Capo III del Regolamento.

Allego alla presente, ai sensi di quanto previsto dall' art. 38, comma 3, del D.P.R. n. 445/2000, **copia fotostatica del documento di identità**, in corso di validità.

_____, li _____

luogo

(data)

(Firma del dichiarante)