Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino
Via Rapido, 2 – 03043 Cassino (Fr) - tel. 0776312202 - fax 0776311522 – sito: http://www.itiscassino.it ✉ FRTF020002@istruzione.it;
PEC: FRTF020002@pec.istruzione.it
Chimica, Biotecnologie e Materiali - Elettronica e Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia
Certificazione di qualità ISO 9001/2008 - Istituto accreditato dalla Regione Lazio

Protocollo n. 1778

Cassino, 16.03.2017

OGGETTO: GARA n. 03_2017 - CIG Z401DD9AFF –
Richiesta preventivo per la realizzazione di un Link Wireless

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo1999 n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1999, n.59;

VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n.165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

VISTO l'art. 125 del D.lgs 163/2006 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";

VISTO il regolamento del Codice dei Contratti pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 2079;

VISTO il nuovo regolamento del Codice dei Contratti pubblici D.lgs n°-50 del 18/04/2016;

VISTO il D.lgs 30 Dicembre 2016, n.244;

VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001, n. 44, "Regolamento concernente le Istruzioni generali; sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche";

VISTO il Piano Triennale dell'Offerta formativa adottato dal Consiglio d'Istituto con delibera n. 117 del 19/01/2016;

VISTA la delibera del Collegio dei Docenti del 06/09/2016 per 'approvazione del Piano delle Attività – A.S. 2016/17;

DECRETA

L'apertura delle procedure di acquisizione in economia, mediante cottimo fiduciario, ai sensi dell'art.125 D.lgs 163/2006, per la messa in opera della connessione ad Internet mediante realizzazione di due collegamenti radio punto- punto in HiperLan a 130Mbit/s al fine di consentire alle due sedi l'accesso e l'utilizzo della rete del GARR

tramite Unicas - net per la connessione in banda ultra larga alla rete internet.
Il presente bando viene inviato alle ditte in indirizzo e pubblicato sul sito web dell'Istituto.

1. Contenuti

Le operazioni da effettuare sono, pertanto, le seguenti:

Sedi Istituto: **Biennio** via Rapido; **Triennio** via S. Angelo (Loc. Folcara)

a) fornitura e posa in opera di un apparato wireless comprensivo di antenna e palo/staffa in posizione idonea;
b) fornitura e posa in opera di un cablaggio con cavo UTP cat 5e o 6 che collega l'apparato wireless con l'armadio centro-stella.

Sedi UNICAS (Rettorato e Polo Didattico) Località Folcara Cassino

a) fornitura e posa in opera di due apparati wireless comprensivi di antenna e palo/staffa in posizione idonea;
b) fornitura e posa in opera di un cablaggio con cavo UTP cat 5e o 6 che collega gli apparati wireless con l'armadio centro-stella;

Sedi Istituto e UNICAS

a) configurazione, allineamento, test e collaudo link tra gli apparati wireless;
b) test e collaudo link layer 2 e 3 tra gli armadi centro-stella degli edifici di Istituto e UNICAS.

2. Descrizione dell'infrastruttura

L'infrastruttura wireless da fornire, porre in opera e configurare dovrà avere le seguenti caratteristiche:

a) frequenze utilizzate appartenenti alla banda di libero uso in Italia comunemente denominata come 5GHz;
b) al fine di armonizzare gli impianti degli Istituti collegati alla rete UNICAS-NET gli apparati forniti dovranno essere, a pena di esclusione dalla procedura concorsuale, a marca Ubiquiti o SICE Telecom omologati per l'uso sul territorio italiano;
c) la configurazione dovrà essere di tipo punto-punto per il trasporto di un link Ethernet layer 2 e IP layer 3;
d) il link dovrà garantire, in fase di collaudo, una banda disponibile tra apparati di misura posizionati presso i centri-stella Istituto e UNICAS di almeno 130 Mbit/s per direzione misurati utilizzando il tool "iperf";
e) l'installazione degli apparati wireless andrà eseguita in posizione concordata con Istituto e UNICAS. Le lavorazioni. i materiali (pali, staffe, carpenteria etc.) ed ogni onere per dare finita l'opera relativa alla realizzazione del link è a carico della Ditta appaltatrice;
f) dovrà essere prevista apposita circuiteria per la protezione dalle fulminazioni;
g) i cablaggi in rame per interconnettere gli apparati wireless al contro-stella devono essere realizzati in canalizzazioni idonee esistenti e, ove queste ultime non siano disponibili, la Ditta dovrà realizzare la canalizzazione necessaria, di tipo esterno prevalentemente in PVC, conformemente alle normative vigenti per la realizzazione di cablaggi;
h) i cablaggi di cui al punto precedente dovranno essere certificati con strumenti idonei secondo la categoria di appartenenza in base alle norme TIA e ISO. Il cablaggio sarà di tipo cat. 5E o 6 unshielded.

Si richiede inoltre alla Ditta appaltatrice di:

a) fornire, in accordo con Istituto, una descrizione progettuale schematica delle lavorazioni e dei materiali da utilizzarsi;
b) fornire, al termine delle lavorazioni e prima del collaudo, la dichiarazione di conformità ai sensi del DM 37 del 22/01/2008 e s.m.i. utilizzando l'apposito modulo;
c) produrre, in fase di collaudo, copia delle dichiarazioni di conformità (omologazione) degli apparati e delle certificazioni del cablaggio in rame secondo la categoria di appartenenza;
d) fornire le credenziali per la configurazione software degli apparati wireless con privilegi di "root" o "admin" per il più ampio controllo degli stessi apparati.

3. Requisiti dell'offerta

Le ditte interessate dovranno attenersi a quanto indicato nel capitolato tecnico e far pervenire le loro migliori condizioni di fornitura **entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 03/04/2017.**
Si rende noto inoltre che l'offerta dovrà avere validità minima di 90 giorni.

Le caratteristiche del servizio descritto nel Capitolato Tecnico devono intendersi come caratteristiche minime, essendo accettabile l'offerta di servizio con caratteristiche migliorative.

Gli apparati dovranno avere caratteristiche tecniche comparabili o superiori ai prodotti commerciali elencati nell'**Allegato A**.

4. Garanzia, manutenzione, documentazione

La garanzia minima su tutto l'hardware e il firmware deve essere di 1(uno) anno a decorrere dalla data di collaudo positivo.
La manutenzione degli apparati wireless installati è a carico della Ditta appaltatrice per un pari periodo.
Inoltre, deve essere fornita tutta la manualistica tecnica per la gestione e configurazione degli apparati forniti esclusivamente in lingua inglese o italiana.

5. Documentazione tecnica

Le Ditte concorrenti, unitamente all'offerta economica, dovranno allegare la documentazione tecnica nella quale emergano in maniera dettagliata ed inequivocabile le seguenti informazioni:

- consistenza dettagliata del materiale offerto, con la presenza di quantità, descrizioni e codici per ogni parte facente parte della fornitura. Il dettaglio deve essere sufficiente a fornire alla commissione tecnica di valutazione le informazioni necessarie per l'identificazione univoca ed inequivocabile del materiale proposto nonché delle sue caratteristiche tecniche onde rilevare la conformità alle prescrizioni del presente documento. L'elenco del materiale deve essere fornito in forma tabellare mentre le caratteristiche tecniche possono essere fornite anche in modo descrittivo (ad esempio: datasheet). Sono ammesse esclusivamente le lingue italiana ed inglese;
- funzionalità previste, con la citazione esplicita almeno delle caratteristiche che rispondono a standard internazionali (ad esempio: RFC, ISO, EN, CENELEC etc.).

6. Prescrizioni e offerta economica

Le offerte economiche dovranno essere formulate in modo da includere i seguenti servizi e prestazioni:

- il Fornitore garantisce che tutto il materiale fornito è di prima mano. Nessun prodotto surrogato verrà fornito all'Acquirente senza consenso scritto da parte di quest'ultimo. Il Fornitore certifica l'autenticità dei prodotti, il cui approvvigionamento è avvenuto attraverso i canali ufficiali del Produttore, e garantisce che l'acquisto dei prodotti dà diritto alla garanzia completa;
- la fornitura deve comprendere ogni attività relativa alla consegna al piano, posa in opera e configurazione delle apparecchiature secondo le indicazioni fornite dall' Istituto e UNICAS;
- ogni prodotto deve essere conforme e certificato per l'utilizzo nel territorio italiano;
- sono da intendersi completamente a carico dell'impresa aggiudicataria i seguenti oneri:
  - l'adozione, nell'esecuzione della posa in opera della fornitura, dei procedimenti e delle cautele necessarie a garantire l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori stessi e dei terzi, nonché per evitare danni ai beni pubblici e privati, osservando le disposizioni di legge in materia. Ogni più ampia responsabilità in caso di infortuni ricadrà pertanto sull'impresa aggiudicataria;
  - la presenza continua di personale di fiducia esperto e qualificato durante l'installazione della fornitura;
  - la pulizia dei locali, lo smaltimento a rifiuto di tutti i materiali e loro contenitori e/o imballaggi utilizzati durante la fornitura;

- il ripristino a propria cura e spese, dove necessario, di locali, manufatti, infissi, pavimenti o quant'altro sia stato accidentalmente sporcato o danneggiato durante l'esecuzione della fornitura, così come sarà accertato ad insindacabile giudizio dall'Istituto.

In sintesi, l'offerta economica dovrà essere comprensiva di tutto quanto esposto ai precedenti punti.

7. Sopralluogo

Le Ditte che intendono partecipare alla procedura concorsuale non hanno l'obbligo di partecipare al sopralluogo al fine di formulare l'offerta. Tuttavia, questo Istituto, al fine di consentire una più efficace formulazione dell'offerta economica da parte delle Ditte interessate, può valutare eventuali istanze di sopralluogo sia presso i locali di Istituto sia presso i locali di UNICAS.
La presentazione dell'offerta sottoscritta dal legale rappresentante della Ditta comporta l'esplicita accettazione di tutti i vincoli tecnici ed operativi richiesti dall'Istituto per la realizzazione della fornitura in epigrafe. Pertanto la Ditta non potrà addurre giustificazione per eventuali errori di prezzo o difficoltà di lavoro dovuti al mancato sopralluogo o rilievi.

8. Quesiti e chiarimenti

Le Ditte che intendono presentare offerta potranno far pervenire, esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo **FRTF020002@pec.istruzione.it** quesiti di natura tecnica, procedurale ed organizzativa; è responsabilità della Ditta che effettua il quesito accertarsi che questo sia correttamente inviato e ricevuto. Non verranno fornite risposte nei 5 (cinque) giorni solari antecedenti il termine di scadenza di presentazione delle offerte. La mancata risposta ad uno o più quesiti non comporta alcuna responsabilità dell'Istituto né l'invalidazione o la modifica dei termini della presente richiesta di offerta economica.

9. Adempimenti relativi alla presentazione delle offerte e della documentazione richiesta per l'ammissione alla procedura

L'offerta tecnica, l'offerta economica e la relativa documentazione, redatta in lingua italiana, dovrà pervenire, entro e non oltre le ore 12,00 del giorno 03/04/2017, con le seguenti modalita':

Busta "A" sigillata e contrassegnata dalla dicitura "Documentazione Amministrativa";
Busta "B" sigillata e contrassegnata dalla dicitura "Offerta Tecnico-Economica".

Le due buste dovranno essere inserite in un unico plico sigillato, con la dicitura "Gara n. 03/2017 - Preventivo per realizzazione Link Wireless".

Dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000, pena l'esclusione, (redatta secondo **l'allegato B** *"Dichiarazioni")*, successivamente verificabile, sottoscritta dal legale rappresentante, con allegata fotocopia del documento di identità in corso di validità.
Non sono ammesse offerte parziali e condizionate, né contenere alcun riferimento all'offerta economica. L'offerta tecnica vincolerà l'aggiudicatario per 90 giorni dal termine fissato per la presentazione delle offerte.
L'offerta economica dovrà essere corrispondente a quanto richiesto nel capitolato tecnico e dovrà specificare il dettaglio dei materiali, le apparecchiature, le caratteristiche tecniche (marca e modello) dei componenti vari.
Oltre alla fornitura dei beni ed alla messa in esercizio dell'impianto, dovrà prevedere l'installazione degli stessi, la configurazione e la messa in funzione dell'impianto.
3.Garanzia e manutenzione dei prodotti:
Le apparecchiature fornite devono essere nuove di fabbrica.
Le specifiche tecniche devono garantire alti livelli di qualità e di efficienza e devono essere supportate da sufficiente materiale illustrativo. Il trasporto e la consegna dei beni oggetto della fornitura e la messa in esercizio dell'infrastruttura network wireless nei suoi elementi costitutivi, devono avvenire, previa relazione di collaudo, a carico dell'offerente presso la sede indicata dell'ordine.
I prezzi devono essere riferiti a singolo prodotto. La percentuale dell'aliquota IVA deve essere indicata.

Tutti i prodotti forniti devono avere garanzia legale non inferiore a 36 mesi, senza spese di intervento. Tutti i prodotti forniti devono avere certificazione di conformità alla normativa vigente in materia di sicurezza nei luoghi di lavoro, di sicurezza e affidabilità degli impianti), di sostenibilità ambientale e di contenimento dei consumi.
Le modalità di intervento dell'assistenza tecnica, gratuita per il periodo di garanzia delle apparecchiature, devono essere obbligatoriamente le seguenti: tempo di intervento dalla chiamata, da effettuarsi nel periodo compreso dal lunedì al venerdì e dalle ore 8,00 alle 14,00 entro otto ore lavorative dalla chiamata. L'intervento dovrà essere effettuato presso le due sedi di via Rapido e via S. Angelo località Folcara dell'ITIS E. Majorana da tecnici specializzati.

10. "Offerta Economica"

a) Dovrà contenere, chiaramente indicato Offerta Economica redatta utilizzando il modello riportato nell'**allegato C.** il prezzo offerto per l'espletamento del servizio (IVA ESCLUSA), con l'indicazione espressa della validità dell'offerta stessa, non inferiore a 90 giorni e con l'espresso impegno a mantenerla valida ed invariata fino alla data in cui l'Istituto Scolastico sarà addivenuto alla stipula del contratto. L'installazione degli apparati e la messa in esercizio dell'infrastruttura dovrà avvenire, entro 30 giorni consecutivi dalla data della comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione. Le operazioni di installazione e collaudo, e ogni altro onere accessorio inerente alla fornitura sono a carico dell'Impresa fornitrice.
   In caso di ordinazione, la fornitura deve intendersi alle seguenti condizioni:
   - Trasporto a Vs. carico;
   - Imballo a Vs. carico;
   - Consegna della fornitura, installazione delle apparecchiature in oggetto, presso i locali di questo Istituto, collaudo ed ultimazione dei lavori dovranno avvenire previo accordi tra le parti nel rispetto dei termini sopra indicati.

11. Modalità di assegnazione della fornitura/servizio

L'Istituto, verificato che le caratteristiche dei beni e dei servizi offerti siano conformi alle specifiche tecniche richieste relativamente alle ditte ammesse alla gara, procederà all'aggiudicazione, a giudizio insindacabile della Commissione Tecnica che si esprimerà sulla base dei lavori di comparazione delle offerte, secondo criteri di funzionalità e di qualità, assistenza tecnica, tempi di installazione, garanzia ed economicità. L'aggiudicazione dei lavori, avverrà secondo il criterio del prezzo più basso.

12. Collaudo

Il collaudo sarà effettuato in contraddittorio, in presenza di incaricati dell'impresa, che dovranno controfirmare il relativo processo verbale, entro dieci giorni dalla data di ultimazione dell'installazione. Il collaudo dovrà accertare che tutti i beni consegnati presentino i requisiti richiesti. All'atto del collaudo e prima della consegna definitiva dei prodotti oggetto della fornitura e l'accettazione da parte dell'Amministrazione, dovrà essere rilasciata, a cura della ditta aggiudicataria, una dichiarazione, attestante l'originalità dei prodotti ed indicante che gli stessi sono nuovi di fabbrica e d'uso. Le operazioni di collaudo costituiranno titolo per il pagamento del corrispettivo.

13. Subappalto

E' vietato all'impresa aggiudicataria cedere ad altri l'esecuzione di tutta o parte della fornitura.

14. Risoluzione del contratto

In tutti i casi di inadempimento da parte dell'aggiudicatario anche di uno solo degli obblighi derivanti dal contratto, questo potrà essere risolto dall'Amministrazione ai sensi delle disposizioni del Codice Civile.

E' prevista la risoluzione contrattuale, inoltre, anche nei seguenti casi:

a) nel caso di riscontrata non veridicità in tutto o in parte delle dichiarazioni e dei contenuti della documentazione d'offerta, anche se riscontrata successivamente alla stipula del contratto ed a forniture parzialmente eseguite;
b) quando l'aggiudicatario venga sottoposto ad una procedura di fallimento;

c) nel caso di gravi inadempienze dell'aggiudicatario;

d) nel caso in cui vi sia un ritardo ingiustificato nel termine di esecuzione superiore a trenta giorni.

Nelle ipotesi sopra descritte il contratto sarà risolto di diritto con effetto immediato a seguito della dichiarazione dell'Amministrazione appaltante, in forma di lettera raccomandata, di volersi avvalere della clausola risolutiva.
Nel caso di risoluzione del contratto l'aggiudicatario è obbligato alla immediata sospensione della fornitura e al risarcimento dei danni consequenziali.
Per ogni controversia il Foro competente è quello di Cassino.

15. Trattamento dei dati personali e riservatezza informazioni

L'Istituto si impegna a raccogliere e trattare i dati per finalità connesse allo svolgimento delle attività istituzionali, in particolare per tutti gli adempimenti relativi alla piena attuazione del rapporto .Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss.mm.ii.) i dati, gli elementi, ed ogni altra informazione acquisita in sede di offerta, saranno utilizzati dall'Istituto Scolastico esclusivamente ai fini del procedimento di individuazione del soggetto aggiudicatario, garantendo l'assoluta riservatezza, anche in sede di trattamento dati, con sistemi automatici e manuali.

16. Penali e risarcimento danni

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico, in relazione alla gravità dell'inadempimento, potrà irrogare una penale fino a un massimo del 10% dell'importo contrattuale (IVA ESCLUSA). E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

17. Risoluzione e recesso

In caso di ritardato o parziale adempimento del contratto, l'Istituto Scolastico potrà intimare all'affidatario, a mezzo raccomandata A/R, di adempiere a quanto necessario per il rispetto delle specifiche norme contrattuali, entro il termine perentorio di 10 giorni.
L'ipotesi del protrarsi del ritardato o parziale adempimento del contratto, costituisce condizione risolutiva espressa, ai sensi dell'art. 1456 cc, senza che l'inadempiente abbia nulla a pretendere, e fatta salva l'esecuzione in danno.In ogni caso, l'Istituto Scolastico si riserva il diritto di recedere in qualsiasi momento dal contratto, senza necessità di fornire giustificazione alcuna, dandone comunicazione scritta con 15 gg di preavviso rispetto alla data di recesso.
Con l'invio dell'offerta i concorrenti esprimono il loro consenso al predetto trattamento.

18. Rinvio

Per quanto non espressamente contemplato nella presente lettera di invio si fa espresso rinvio a quanto previsto dalla vigente legislazione comunitaria e nazionale in materia di affidamento di contratti pubblici, con particolare riferimento al D.Lgs 163/2006 ed il relativo regolamento di attuazione *(Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207).*

19. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Ina Gloria Guarrera
(firma autografa sostituita da indicazioni a mezzo stampa ai sensi dell'art.3, comma 2 , del D.Lgs. 39/93)

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto Tecnico Industriale Statale "Ettore Majorana" – Cassino
Via Rapido, 2 – 03043 Cassino (Fr) - tel. 0776312202 - fax 0776311522 – sito: http://www.itiscassino.it ✉ FRTF020002@istruzione.it;
PEC: FRTF020002@pec.istruzione.it
Chimica, Biotecnologie e Materiali - Elettronica e Elettrotecnica – Informatica e Telecomunicazioni – Meccanica, Meccatronica ed Energia
Certificazione di qualità ISO 9001/2008 - Istituto accreditato dalla Regione Lazio

ALLEGATO A

Capitolato tecnico

CAPITOLATO TECNICO DEI MATERIALI E DEI SERVIZI DA FORNIRE, INSTALLARE, CONFIGURARE e COLLAUDARE

Dovranno essere forniti, installati, configurati e collaudati i seguenti materiali:

SEDE BIENNIO

Descrizione sintetica	Biennio
Router	
Cisco 2921	1
Radio	
SICE Evolution MIMOATRH0513 5GHz TDMA o Ubiquiti AirFiber 5 Point to Point Outdoor Wireless	2
UPS	
APC 750 VA Monofase SMT750RMI2U	1
APC Network Management Card 2 AP9631	1
Collegamenti	
Cavi, Canalizzazioni e Giunzioni da armadio Rack a Radio	2
Altro	
Pali/staffe ed accessori	2
Armadio Rack 19" a parete 15 unità; porta rimovibile e reversibile, pannello posteriore asportabile, pannelli laterali asportabili; feritoie passaggio aria; porta in vetro temprato removibile e con serratura a chiave	1

SEDE TRIENNIO

Descrizione sintetica	Triennio
Router	
Cisco 2921	1
Radio	
SICE Evolution MIMOATRH0513 5GHz TDMA o Ubiquiti AirFiber 5 Point to Point Outdoor Wireless	2
UPS	
APC 750 VA Monofase SMT750RMI2U	1
APC Network Management Card 2 AP9631	1
Collegamenti	

Cavi, Canalizzazioni e Giunzioni da armadio Rack a Radio	2
Altro	
Pali/staffe ed accessori	2

il tutto eseguito a regola d'arte.

SPECIFICHE TECNICHE

Tutto l'hardware e le licenze software saranno originali e rilasciate appositamente dal costruttore, gli apparati idonei allo scopo e non contraffatti, non rigenerati o di provenienza illegale (o da fonti non autorizzate) che non richiedano per le funzioni richieste, aggiunte successive di componenti hardware e/o software o comunque modifiche che comportino un aggravio economico.

I prodotti forniti a seguito dell'aggiudicazione dovranno essere originali e recanti il marchio del costruttore, nuovi di fabbrica e inclusi nel loro packaging originale.
Il costruttore infatti licenzierà i prodotti specificatamente per la scuola, che sarà la prima acquirente di tali prodotti e prima licenziataria di qualsiasi copia del software, compreso quello incluso nei prodotti. Non saranno ammessi prodotti usati o rigenerati.
L'impianto dovrà avere tutte le certificazioni di conformità.

L'offerente si impegna espressamente a garantire:

1) Il servizio di garanzia sugli apparati di durata pari a 12 (dodici) mesi;
2) Il servizio d'assistenza di durata pari a 12 (dodici) mesi decorrenti dalla data di accettazione della fornitura da parte della Stazione Appaltante coincidente con la data di esito positivo dell'ultimo collaudo. L'assistenza prevede gli interventi tecnici gratuiti per la sostituzione degli apparati eventualmente difettosi rientranti nelle caratteristiche contemplate dalla garanzia di legge. Eventuali interventi non rientranti nella garanzia saranno pagati a parte;
3) Che ogni link abbia una capacità effettiva/efficace di almeno 130 Mbit/s per direzione (130 Mbit/s download e 130 Mbit/s in upload);
4) Che i canali radio utilizzati siano accuratamente scelti al fine di non generare interferenze;
5) Che i link installati siano garantiti per almeno un anno con un tempo di intervento e ripristino non superiore ai tre giorni in caso di guasto degli apparati e/o problemi di link.

ALLEGATO B

DICHIARAZIONE RILASCIATA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL

D.P.R. 445/2000

Il sottoscritto ……, nato a …….il …….., C.F. …….., residente in ……..
……, tel ……. fax ……,e-mail ……..….. in qualità di legale rappresentante/procuratore/titolare dell'impresa……..

DICHIARA

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole, altresì che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, il sottoscritto decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata:

a) Di impegnarsi, ai sensi dell'art. 2 del D.P.R. 62/2013, quale eventuale fornitore di beni e servizi a rispettare e a divulgare all'interno della propria organizzazione il codice di comportamento dei dipendenti pubblici, durante l'espletamento delle attività in oggetto.

1. Di essere legale rappresentante ……., e conseguentemente di avere l'idoneità alla sottoscrizione degli atti delle presente gara;
2. Di non trovarsi, in nessuno dei casi di cui all'art. 38 comma 1"*Requisiti di ordine generale"* del D.Lgs n. 163/2006 e ss.mm.ii., ovvero dichiara:

a) di non essere in stato di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo;
b) di non essere pendente in alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di cui all'art. 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una della cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575;
c) di non aver a suo carico alcuna sentenza passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del c.p.p., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, né per uno o
più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio;
d) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55;
e) di non aver commesso gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;
f) di non aver commesso, secondo motivata valutazione della stazione appaltante, grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara, o errore grave nell'esercizio della propria attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante;
g) di non aver commesso violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse, secondo la legislazione italiana;
h) che nell'anno antecedente la data di inoltro dell'invito a partecipare alla gara in oggetto, non sono state rese false

dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara e per l'affidamento di subappalti, risultanti dai dati in possesso dell'Osservatorio;

i) di non trovarsi, in nessuno dei casi di non aver commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana;

j) di non presentarsi in caso di certificazione di cui all'articolo 17 della legge 12 marzo 1999, n. 68,

k) di non trovarsi in caso di sanzione interdittiva di cui all'articolo 9 comma 2 lett. c del D.Lgs 8 giugno 2001, n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con altra Pubblica Amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36 – bis, comma 1, del decreto legge 4 luglio 2006,
n. 223, convertito con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006, n. 248,

l) di non trovarsi nel caso di sospensione o decadenza dell'attestazione SOA per aver prodotto falsa documentazione o dichiarazioni mendaci, risultanti dal casellario informatico;

m) di non essere, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile;

3. Di osservare tutte le norme dettate in materia di sicurezza dei lavoratori, in particolare di rispettare tutti gli obblighi in materia di sicurezza e condizioni nei luoghi di lavoro ex D. .Lgs 81/2008;

4. di assumere a proprio carico tutti gli oneri retributivi, assicurativi e previdenziali di legge e di applicare nel trattamento economico dei propri lavoratori la retribuzione richiesta dalla legge e dai CCNL applicabili;
5. di aver preso visione, di sottoscrivere per accettazione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le disposizioni, nessuna esclusa, previste dalla lettera di invito e di accettare in particolare le penalità previste;
6. di aver giudicato il prezzo posto a base di gara e quello presentato nell'offerta tecnica pienamente remunerativi e tali da consentire l'offerta presentata,
7. di acconsentire ai sensi e per gli effetti del D.Lgs 196/2003 e ss. mm. ii. al trattamento dei dati per la presente procedura;
8. di essere iscritto alla Camera di Commercio
9. di autorizzare la stazione appaltante ad effettuare le comunicazioni di cui all'articolo 79 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii. a mezzo posta certificata al seguente indirizzo ……
10. di impegnarsi, ai sensi dell'art. 2 del D.P.R. 62/2013, quale eventuale fornitore di beni e servizi a rispettare e a divulgare
11. all'interno della propria organizzazione il codice di comportamento dei dipendenti pubblici, durante l'espletamento delle attività in oggetto.

Il Dichiarante----------

Allegato C

FORNITURA, POSA IN OPERA, CONFIGURAZIONE E ATTIVAZIONE DI UN COLLEGAMENTO WIRELESS TRA LE SEDI DELL' ISTITUTO ETTORE MAJORANA E L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CASSINO E DEL LAZIO MERIDIONALE

MODULO OFFERTA

Pr.	Descrizione	Q.tà	Prezzo un.	Prezzo tot.
1	Apparati wireless come da capitolato: Produttore:_____ Modello/Codice articolo del Produttore: _____ Note:_____	4		
2	Cablaggio cat. 5E o 6 UTP necessario per interconnettere il centro-stella con gli apparati wireless comprensivo di eventuale canalizzazione esterna ove non sia presente canalizzazione idonea già esistente	A corpo		
3	Installazione in opera degli apparati wireless di cui al Pr. 1 comprensiva delle lavorazioni e del materiale per la posa in opera necessari.	A corpo		
4	Configurazione degli apparati di cui al Pr. 1 secondo le indicazioni di Istituto e UNICAS	A corpo		
5	UPS come da capitolato	A corpo		
6	Armadio Rack da 19" come da capitolato	A corpo		
7	Pali /staffe ed accessori	A corpo		
8	ROUTER come da capitolato	2		
8	Eventuali ulteriori lavorazioni e forniture: _____	A corpo		
	Totale offerta (in cifre)			
	Totale offerta (in lettere)			

Percentuale di IVA **da applicare**_____

Validità dell'offerta: **90 giorni.** Tempi di consegna della fornitura: **60 giorni dalla data dell'ordine**.

Con la sottoscrizione della presente offerta si accettano incondizionatamente tutte le prescrizioni riportate nel Capitolato Tecnico e nella richiesta di offerta prot. n. _____ del _____ e si dichiara che nessun costo aggiuntivo rispetto a quanto testé formulato verrà addebitato all'Istituto per la corretta esecuzione della fornitura di cui trattasi.

Data: _____ Firma e dati anagrafici del Legale Rappresentante

_____