



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI **pon**
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Jole Orsini"

Via Cinque Fonti, 94 - 05022 AMELIA (TR)

Tel. 0744/982062 – Fax 0744/978366

Cod. Fiscale 80003910553 – Cod. IPA UF3HE0

e-mail: tree01500a@istruzione.it – pec: tree01500a@pec.istruzione.it

DIREZIONE DIDATTICA STATALE - "JOLE ORSINI"-AMELIA
Prot. 0002996 del 22/09/2016
C24b (Uscita)

Amelia, 22 settembre 2016

OGGETTO: PON – Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento. Obiettivo/Azione 10.8.1.A1-FESR PON-UM-2015-46. Procedura di affidamento in economia, mediante affidamento diretto, ai sensi dell’art. 36, c. 2, lett. A) D.lgs 50/2016 per l’acquisizione della fornitura e installazione del progetto LAN/WLAN.

Codice Unico Progetto: B36J15002000007
Codice Identificativo Gara: Z5518A10CA
Codice Progetto Autorizzato: 10.8.1.A1-FESR PON-UM-2015-46

Nell’ambito del PON - *Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento.–* **Progetto Obiettivo/Azione 10.8.1.A1-FESR PON-UM-2015-46** a seguito dell’autorizzazione del MIUR prot.n. AOODGEFID/1759 del 15.01.2016 si intende affidare in economia, sensi dell’art. 36, c. 2, lett. A) e della Determina del DS dell’Istituto Scolastico prot. 2869/b24B del 14/09/2016 per la fornitura e installazione del progetto LAN/WLAN, prot. n. AOODGEFID/9035 del 13/07/2015.

L’impresa che ha inviato la propria disponibilità mezzo PEC con prot. 453/FESR del 13/09/2016, è invitata a presentare la propria migliore offerta tecnica – economica per la realizzazione dell’attività in oggetto entro e non oltre le ore 18:00 del giorno **27/09/2016**

L’offerta dovrà essere trasmessa mezzo TRATTATIVA DIRETTA su MEPA.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Graziella Cacafave
(firmato digitalmente)



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Jole Orsini"

Via Cinque Fonti, 94 - 05022 AMELIA (TR)

Tel. 0744/982062 – Fax 0744/978366

Cod. Fiscale 80003910553 – Cod. IPA UF3HE0

e-mail: tree01500a@istruzione.it – pec: tree01500a@pec.istruzione.it

CONDIZIONI TRATTATIVA DIRETTA N. 13114

“Fornitura e installazione del progetto LAN/WLAN prot. n. AOODGEFID/9035 del 13/07/2015, nell’ambito del PON “*Per la Scuola: Competenze e Ambienti per l’apprendimento*”

Codice Unico Progetto:	B36J15002000007
Codice Identificativo Gara:	Z5518A10CA
Codice Progetto Autorizzato:	10.8.1.A1-FESR PON-UM-2015-46

1. Premessa

Il PON 2014/2020 “*Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento*” del Ministero della Pubblica Istruzione, in coerenza con la politica nazionale, pone in primo piano la qualità del sistema di Istruzione come elemento fondamentale per l’obiettivo di miglioramento e valorizzazione delle risorse umane. Essa è finalizzata a garantire che il sistema di istruzione offra a tutti i giovani e le giovani i mezzi per sviluppare competenze chiave a un livello tale da permettere l’accesso ad ulteriori apprendimenti per la durata della vita. Nell’ambito di questo obiettivo gli interventi del presente programma incidono più specificamente sulla diffusione della connettività dedicata all’apprendimento e sulla implementazione delle tecnologie come elementi essenziali per la qualificazione del servizio.

2. Contesto

In correlazione alle indicazioni emanate dal Ministero della Pubblica Istruzione riguardo agli obiettivi e ai livelli di apprendimento e all’adozione di strumenti innovativi per misurare e favorire i progressi da raggiungere nelle scuole, l’Istituto intende dotarsi di access point, armadi rack, consolle di monitoraggio del traffico internet, ben attrezzati per la didattica e per contrastare gli abbandoni precoci e attenuare gli effetti di quei fattori, interni ed esterni alla scuola, che influiscono su motivazioni, impegno e aspettative dei giovani e delle loro famiglie.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Jole Orsini"

Via Cinque Fonti, 94 - 05022 AMELIA (TR)

Tel. 0744/982062 – Fax 0744/978366

Cod. Fiscale 80003910553 – Cod. IPA UF3HE0

e-mail: tree01500a@istruzione.it – pec: tree01500a@pec.istruzione.it

3. Obiettivi e Finalità

L'istituto si prefigge di innalzare i livelli di competenze di base assicurando infrastrutture innovative per concorrere al miglioramento dei risultati negli ambienti didattici, dotando la scuola di connettività all'avanguardia. Alla luce delle nuove opportunità che internet offre nonché di risorse on-line open source. Così facendo si potrà rinnovare le modalità di insegnamento e apprendimento.

4. Contenuti

I contenuti del presente avviso prevedono la fornitura di beni e servizi per come di seguito specificato:

- fornitura di attrezzature nuove di fabbrica così come descritte sul MEPA;
- servizio di installazione e la messa in funzione delle attrezzature;
- servizio di garanzia post-vendita per un periodo non inferiore ai 24 mesi con assistenza di personale qualificato.

5. Durata del servizio

La fornitura e l'installazione dovrà essere effettuata **entro e non oltre il 22/10/2016**.

6. Importo a base d'asta

L'importo a base d'asta per la fornitura e l'installazione è di € 14.420,15 (quattordicimilaquattrocento) oltre IVA

Qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, il fornitore espressamente accetta di adeguare la fornitura oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10.

Non sono ammesse offerte in aumento.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Jole Orsini"

Via Cinque Fonti, 94 - 05022 AMELIA (TR)

Tel. 0744/982062 – Fax 0744/978366

Cod. Fiscale 80003910553 – Cod. IPA UF3HE0

e-mail: tree01500a@istruzione.it – pec: tree01500a@pec.istruzione.it

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

Le schede tecniche, la trattativa diretta e la relativa documentazione, redatte in lingua italiana devono essere, a pena di esclusione, inserite in via telematica sulla trattativa diretta n. 13114.

La presentazione delle offerte dovranno pervenire sul MEPA, **entro e non oltre le ore 18:00 del giorno 27/09/2016.**

La RDO dovrà contenere al proprio interno i seguenti allegati a pena esclusione:

- Allegato A – Istanza di partecipazione
- Allegato B – Conto dedicato
- Schede tecniche dei prodotti offerti
- Documento di riconoscimento del legale rappresentante
- Documento di riconoscimento del responsabile tecnico incaricato ai sensi del D.M. 37/08 ex 46/90
- Curriculum Vitae del personale impiegato all'installazione e la configurazione
- Condizioni della trattativa diretta firmata per accettazione su ogni singola pagina e firmata digitalmente
- Certificazione ISO 9001:2008 (Qualità), ai sensi dell'Art. 87 comma 1 del D.Lgs 18 aprile 2016 n.50
- Elenco furniture pregresse
- Copia DURC regolare
- Copia visura camerale

8. Criteri di aggiudicazione

Considerato il parere ANAC del 11 Aprile 2012 lettera D.4 e) f) e lettera D.5 a), si procede alla trattativa diretta, negoziata ai sensi dell'art. 36, c.2, lett. a) del D.lsg 50/2016 con procedura d'urgenza motivata dall'imminente scadenza del progetto LAN/WLAN è fissata al 30/10/2016. Verranno valutate attentamente tutte le documentazioni amministrative, tecniche ed economiche presentate dall'impresa.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Jole Orsini"

Via Cinque Fonti, 94 - 05022 AMELIA (TR)

Tel. 0744/982062 – Fax 0744/978366

Cod. Fiscale 80003910553 – Cod. IPA UF3HE0

e-mail: tree01500a@istruzione.it – pec: tree01500a@pec.istruzione.it

L'Amministrazione aggiudicatrice si riserva ogni più ampia facoltà di non procedere alla aggiudicazione del servizio di cui alla presente trattativa, nell'ipotesi in cui, a suo insindacabile giudizio, sia venuta meno la necessità delle prestazioni richieste o non venga ritenuta appropriata l'offerta pervenuta.

Nessun compenso o rimborso spese sarà corrisposto per gli elaborati che perverranno per la partecipazione della trattativa diretta e che, comunque, saranno trattenuti dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

L'esito della trattativa all'aggiudicatario sarà visibile sul MEPA.

9. Condizioni contrattuali

L'affidatario della fornitura e dell'installazione si obbliga a garantire l'esecuzione del contratto in stretto rapporto con l'Istituto Scolastico, **secondo la tempistica stabilita**.

L'affidatario si impegna, altresì, ad osservare ogni ulteriore termine e modalità inerenti alla regolamentazione degli obblighi tra le parti per l'adempimento della prestazione, nonché gli obblighi derivanti dall'applicazione della normativa vigente.

10. Ipotesi di cessione subappalto

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità, salvo quanto previsto del D.Lgs. 50/2016. Il subappalto non è ammesso.

11. Pagamenti

Il corrispettivo verrà liquidato con le seguenti modalità:

- **anticipazione del 50%** dell'importo complessivo aggiudicato, subordinata alla costituzione di una garanzia assicurativa di importo pari all'anticipazione o titolo bancario a garanzia, entro 10 giorni dalla stipula del contratto, previa presentazione di regolare fattura o documento contabile equipollente;
- **50%** dell'importo complessivo aggiudicato, a titolo di saldo, previa presentazione di regolare fattura o documento contabile equipollente **previo collaudo**;



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Jole Orsini"

Via Cinque Fonti, 94 - 05022 AMELIA (TR)

Tel. 0744/982062 – Fax 0744/978366

Cod. Fiscale 80003910553 – Cod. IPA UF3HE0

e-mail: tree01500a@istruzione.it – pec: tree01500a@pec.istruzione.it

12. 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 di 150€ (IVA ESCLUSA).

E' fatto salvo il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

13 Risoluzione e recesso

In caso di ritardato 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 30 giorni.

L'ipotesi del protrarsi del ritardato 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.

E' fatto salvo, altresì, il risarcimento di ogni maggior danno subito dall'Istituto Scolastico.

14. Riservatezza delle informazioni

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.

Con l'invio dell'offerta il concorrente esprime il consenso al predetto trattamento.

15. Proprietà dei prodotti e servizi forniti

Tutti gli elaborati prodotti durante l'esecuzione delle ricerche saranno di proprietà esclusiva dell'Istituto Scolastico, l'aggiudicatario potrà utilizzare, in tutto o in parte tali prodotti, previa espressa autorizzazione da parte dell'Istituto Scolastico.

16. Obblighi dell'affidatario

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010, l'aggiudicatario assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla medesima legge, in particolare: 6



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Jole Orsini"

Via Cinque Fonti, 94 - 05022 AMELIA (TR)

Tel. 0744/982062 – Fax 0744/978366

Cod. Fiscale 80003910553 – Cod. IPA UF3HE0

e-mail: tree01500a@istruzione.it – pec: tree01500a@pec.istruzione.it

- 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 (comma1);
- 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 o postale (comma1);
- l'obbligo di riportare, in relazione a ciascuna transazione effettuata con riferimento all'incarico, il codice identificativo di gara (**CIG Z5518A10CA**) e il codice unico di progetto (**CUP B36J15002000007**);
- 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 ad operare su di esso, nonché 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.

17. Definizione delle controversie

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

Eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento del servizio tra il prestatore e l'Istituto Scolastico, saranno demandate al giudice ordinario. Il foro competente è quello di **Terni**.



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Jole Orsini"

Via Cinque Fonti, 94 - 05022 AMELIA (TR)

Tel. 0744/982062 – Fax 0744/978366

Cod. Fiscale 80003910553 – Cod. IPA UF3HE0

e-mail: tree01500a@istruzione.it – pec: tree01500a@pec.istruzione.it

18. Disposizioni finali

- a) L'aggiudicazione ha sempre carattere provvisorio in quanto è subordinata:
 - all'assenza di irregolarità delle operazioni di gara;
 - all'approvazione del verbale di gara ed all'aggiudicazione da parte del RUP ai sensi della successiva lettera b).
- b) Ai sensi dell'art. 32, commi 7 e 8, del D. Lgs. 50/2016, l'aggiudicazione definitiva non equivale in nessun caso ad accettazione dell'offerta e diventa efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti dell'aggiudicatario e dell'assenza di cause di esclusione.
- c) La stazione appaltante si riserva di differire, spostare o revocare il presente procedimento di trattativa diretta, senza alcun diritto dell'offerente a rimborso spese o quant'altro.
- d) Lo stand still non si applica alle RDO, Articolo 11 comma 1 del dl 7 maggio 2012 n. 52
che
ha modificato l'art. 11 comma 10-bis, lettera b del codice dei contratti;

19. 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. 18 aprile 2016 n. 50.

20. Responsabile del procedimento

Il Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Graziella Cacafave Tel. e fax 0744/982062 - e-mail: tree01500a@istruzione.it

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Graziella Cacafave
(firmato digitalmente)



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI **pon**
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Jole Orsini"

Via Cinque Fonti, 94 - 05022 AMELIA (TR)

Tel. 0744/982062 – Fax 0744/978366

Cod. Fiscale 80003910553 – Cod. IPA UF3HE0

e-mail: tree01500a@istruzione.it – pec: tree01500a@pec.istruzione.it

Capitolato tecnico

Codice Unico Progetto: B36J15002000007
Codice Identificativo Gara: Z5518A10CA
Codice Progetto Autorizzato: 10.8.1.A1-FESR PON-UM-2015-46

Q. tà	Descrizione beni
15	<p>ACCESS POINT PROFESSIONALE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wireless: 300Mbps con tecnologia MIMO, Standard: IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n • Frequenza: 2.4~2.4835GHz • Antenna: 2 x 5dBi Omni ANT internal • Potenza: DC 12V/1A; POE IEEE802.3af 48VPoE,110V/220V • Sicurezza: WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2, 64/128/152 WEP • Memoria SDRAM 128 DDR, Flash 16MB • Interfaccia: 2 x RJ-45 for 10/100 Mbps(POE) / 1 x Reset button / 1 x Power DC Jack • Multiple SSID • Modalità Operativo: Gateway/AP/Repeater • Montaggio a parete o soffitto
15	<p>PUNTO RETE LAN CAT.6 A SERVIZIO DELL'ACCESS POINT:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fornitura e Canalizzazione in PVC che rispettano le norme CEI EN 61386-21 ove necessario • Fornitura e messa in opera di punti di rete complete di cassetta esterne e frutto LAN Cat.6 • Fornitura e Cablaggio di Cavo LAN Cat.6 <p><u><i>L'impianto dovrà essere considerato "chiavi in mano", nel caso in cui dovessero esserci imprevisti o spese straordinarie, la nostra istituzione scolastica non sarà tenuta a rimborsare alcun costo.</i></u></p>
3	<p>ARMADIO RACK A PARETE 6U:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armadio a muro singola sezione 6 unità



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Jole Orsini"

Via Cinque Fonti, 94 - 05022 AMELIA (TR)

Tel. 0744/982062 – Fax 0744/978366

Cod. Fiscale 80003910553 – Cod. IPA UF3HE0

e-mail: tree01500a@istruzione.it – pec: tree01500a@pec.istruzione.it

	<ul style="list-style-type: none"> • Porta in vetro temprato da 5 mm, removibile e reversibile, angolo di apertura maggiore di 180°, chiusura con chiave • Pannelli laterali ciechi fissi, non asportabili • Coppie di montanti anteriori 19" regolabili in due posizioni • Profondità utile 360 mm • Colore: RAL 7035 (grigio) • Dimensioni: 350 x 500 x 450 mm (AxLxP) <p>Completo di Multispina 8 prese SHUKO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Standard: IEC60884 • Cavo: standard 3m, spina italiana • Specifiche elettriche: 16 A, 250 V AC • Carico Massimo: 3.5 kW • Dimensioni: 482.6 x 44.4 x 62 mm (L x W x H)
3	<p>PATCH PANEL 24 PORTE CAT.6:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pannello patch UTP 24 posti RJ45 cat. 6 • Terminazioni solide e resistenti per cablaggi in rame caratterizzati da connettori con contatti dorati da un minimo di 3 mm 50 micro-pollici • Compatibile sia con inseritori 110 che Krone • Supporta cavo rigido e flessibile da 22 a 26 AWG • Porte Cat6 conformi agli standard ANSI/TIA/EIA 568 B.2-1 • Standard IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet), IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet), IEEE 802.3ab (1000Base-T Gigabit Ethernet) • Conforme UL, Conforme RoHS • Conforme agli standard 19" per montaggio a rack
3	<p>SWITCH GIGABIT POE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Switch 8 x 10/100/1000 PoE • Supporto PoE 802.3af/at • Potenza massima di uscita 30W per porta • Potenza totale 150W • Capacità di Switching >16Gbps • Gestione Web Managed • IEEE 802.q VLAN • 802.1p Quality of Service/CoS • Montabile a Rack



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Jole Orsini"

Via Cinque Fonti, 94 - 05022 AMELIA (TR)

Tel. 0744/982062 – Fax 0744/978366

Cod. Fiscale 80003910553 – Cod. IPA UF3HE0

e-mail: tree01500a@istruzione.it – pec: tree01500a@pec.istruzione.it

3	<p>CONSOLLE MULTIMEDIALE PER LA GESTIONE DELLA RETE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Misure cm. (LxPxH.) 110x70x105h. • Scompartimento a scomparsa per lo schermo fino a 23" • Cassetto porta PC • Cassetto stampante • Cassetto per Document Camera o scanner • N°2 porte USB – N°1 Presa di alimentazione 220V nascoste sul bordo del piano • Sistema di sicurezza a chiave • Materiale legno e metallo • Prodotto certificato CE/ROHS/ISO9001/ISO14001 <p>Completo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sgabello 92x45x45cm, regolazione seduta a gas da 50 a 75 cm • Schermo LED minimo 18" con attacco HDMI • Micro Computer con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - CPU Intel® Atom™ Z3735F, Quad-Core - SO Windows 10 con licenza - Memoria RAM 2GB DDR3L - Memoria 32GB eMMC (Espandibile con Micro SD MAX 64GB) - I/O Porte: 1 x HDMI, 1 x Micro USB 2.0 per alimentazione, 1 x Micro USB 2.0, 1 x USB 2.0 (5V/0.5A: USB flash drive, keyboard, mouse...) - Power status LED - 802.11 b/g/n wireless LAN - Bluetooth 4.0 - Tastiera e Mouse Bluetooth - Software Monitoraggio rete
1	<p>CONFIGURAZIONE DI TUTTI GLI ACCESS POINT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configurazione degli Access Point forniti attraverso le seguenti modalità: <ul style="list-style-type: none"> - Impostazione di un unico SSID - Diversificazione dei canali sugli Access Point per una connessione stabile - Impostazione di una Password unica per tutti gli access point che sarà decisa al momento della configurazione
1	<p>PUBBLICITA':</p> <p>La ditta fornirà N°3 targhe in formato A3 che saranno poste nei plessi dove saranno svolti i lavori relativi al progetto.</p> <p>Materiale per le targhe: DIBOND</p> <p>La ditta fornirà etichette adesive, con indicato il codice del progetto, che saranno</p>



UNIONE EUROPEA

FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



DIREZIONE DIDATTICA STATALE "Jole Orsini"

Via Cinque Fonti, 94 - 05022 AMELIA (TR)

Tel. 0744/982062 – Fax 0744/978366

Cod. Fiscale 80003910553 – Cod. IPA UF3HE0

e-mail: tree01500a@istruzione.it – pec: tree01500a@pec.istruzione.it

	<p>poste su ogni singolo componente che fa parte della fornitura della gara La pubblicità deve contenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Codice progetto autorizzato • Codice CUP • Codice CIG • Etichetta PON 2014-2020 (come da linea guida)
1	<p>ADDESTRAMENTO ALL'USO DELLE ATTREZZATURE:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si richiede corso di formazione di 2 ore incentrato sulla gestione della rete wireless, soluzione in caso di cadute della connessione e cambio password accesso internet.