



LICEO SCIENTIFICO STATALE "N.  
COPERNICO"



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  
scuolastica, 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 (PSE-FESR)

n° 1904 / 2016

12/03/2016 14:13

**LICEO SCIENTIFICO STATALE "NICCOLO' COPERNICO"**

Via Planis, 25 - 33100 Udine

[www.liceocopernico.it](http://www.liceocopernico.it)

E-mail: [info@liceocopernico.it](mailto:info@liceocopernico.it)

PEC: [info@pec.liceocopernico.it](mailto:info@pec.liceocopernico.it)

C.F. 80015230305 Tel. 0432-504190 Fax 0432-512185



CUP C26J15000770007

CIG Z0418F0F0F

DETERMINA A CONTRARRE DEL DIRIGENTE SCOLASTICO

PROT. N. (v segnatura)

UDINE, 12/03/2016

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

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

VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi Strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

VISTO il PON – Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C (2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 67 del 22/09/2015, con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2015/16 e n. 68 del 22/09/2015 con la quale è stato inserito il PON all'interno del POF d'Istituto;

VISTA la nota del MIUR prot.n. AOODGEFID/1761 del 20/01/2016 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1.a2-PROGETTO n. 10.8.1.A2-FESR PON – FR – 2015 - 28 del PON – Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti di apprendimento – Ampliamento e adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN" ed il relativo finanziamento;

VISTA la delibera n. 97 del 11/02/2016 di approvazione del Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2016 nel quale è inserito il Progetto autorizzato e finanziato;

*(Handwritten signature)*



VISTA la delibera n. 98 del Consiglio d'Istituto del 11/02/2016 relativa alla formale assunzione nel Programma Annuale 2016 del finanziamento di € 7.500,00 relativo al Progetto n. 10.8.1.A2-FESR PON – FR – 2015 - 28 del PON – Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti di apprendimento – Ampliamento e adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN” ed il relativo finanziamento;

VISTI i “Regolamenti di acquisizione in economia di lavoro, beni o servizi” approvati rispettivamente con delibera del CdI n. 55 del 02/05/2012 e n. 99 del 11/02/2016 che disciplinano le modalità di attuazione delle procedure per la selezione figure professionali quali esperti interni ed esterni e per l'acquisizione di lavori servizi e forniture in economia;

VISTO l'incarico di RUP al Dirigente Scolastico Marina Bosari, prot. n. 1116 del 16/02/2016;

VISTA la Legge 228/2012 (Legge di stabilità del 2013) con riferimento all'obbligo di approvvigionamento di servizi e forniture attraverso convenzioni CONSIP;

VISTA la circ. MIUR prot. n. AOODGAI/2674, del 05/03/2013;

CONSIDERATO che sono attive convenzioni Consip relative a beni/servizi comparabili con quelli da acquisire, ed in particolare la Convenzione denominata Reti Locali 5 – Categoria Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori, data di attivazione 04/03/2016;

tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante della presente determinazione

#### DETERMINA

1 l'avvio della procedura di affidamento DIRETTO, ai sensi dell'art. 125 – comma 11 del Decreto Legislativo 163/2006, alla Telecom Italia S.p.A. - ITC Soluzioni & Service Platforms – Gestione Convenzioni – Roma, per l'affidamento della “Fornitura e servizi di ampliamento e adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN” nell'ambito del Progetto n. 10.8.1.A2-FESR PON – FR – 2015 - 28 del PON – Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti di apprendimento – Ampliamento e adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN” di cui all'avviso MIUR prot. n. AOODGEFID/9035 del 13/07/2015 – Programmazione dei fondi strutturali 2014\_2020 che si sintetizzano nella successiva elencazione e nello specifico progetto allegato A:

Apparecchiature per collegamenti alla rete Switch managed (PC, LIM e Workstation in aule) quantità 4

Apparecchiature per collegamenti alla rete Firewall di rete quantità 2

Accessori per armadi di rete Accessori per la terminazione della fibra ottica quantità 1

Attività configurazione apparati Programmazione dei nuovi servizi di Rete quantità 1

Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.) - attività impiantistica connessione e adeguamento quantità 1

Apparecchiature per collegamenti alla rete Switch managed (centro stella rete) quantità 1;

posa in opera, assistenza tecnica all'installazione, al collaudo ed alla gestione del sistema, compresa la formazione del personale;

- 2 l'importo di spesa massima ammissibile è pari ad € 5.471,31 (esclusa IVA) pari ad € 6.675,00 (iva compresa) per la fornitura, la posa in opera, collaudo delle attrezzature;
- 3 l'importo di spesa massima ammissibile per la formazione del personale all'utilizzo/gestione attrezzature è pari ad € 122,96 (iva esclusa) ed € 150,00 (iva compresa);
- 4 qualora nel corso dell'esecuzione del contratto, occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/10;
- 5 di inviare con le modalità previste dalla convenzione CONSIP RETE LOCALI 5 il modulo di richiesta Progetto Preliminare alla Telecom Italia S.p.A. - Gestione Convenzioni - Roma al fine di acquisirne il preventivo di spesa;
- 6 La fornitura ed i servizi collegati richiesti dovranno essere realizzati entro l'otto luglio 2016 (08/07/2016);
- 7 ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs. 163/2006 e dell'art. 5 della Legge 241 del 7 agosto 1990, è nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico Prof.ssa Marina Bosari
- 8 di pubblicare copia della presente determina sul sito web dell'Istituto, ai sensi del D.Lgs 33/2013.



pratica trattata da Federica Facchini



Cerca

- Cig Z0418F0F0F Non presente in altri Nodi
- Trasparenza: Attività negoziale *determina a contrarre progetto PON - Ampliamento ed adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN* è stato creato.

DIRIGENTE SCOLASTICA » determina a contrarre progetto PON - Ampliamento ed adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN

## determina a contrarre progetto PON - Ampliamento ed adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN


Visualizza

Modifica

- Clone content

 Salva .pdf    Stampa

### Determina

Numero protocollo: 1904/2016  
Data protocollo: 12/03/2016  
Allegato:  [determina-pon.pdf](#)

### Acquisizione CIG

CIG: Z0418F0F0F  
Modalità acquisto: Affidamento diretto con accordo quadro/convenzione \*

### Gara oppure Richiesta offerta

Tipo di gara: Gara Andata Deserta

### Pagamento

### Responsabile / Ufficio competente

Responsabile del procedimento: DIRIGENTE SCOLASTICA

Ufficio competente: Ufficio amministrativo

### Spubblicazione

Data di rimozione del documento dalla visione pubblica: 01/01/2022

Inviato da direttore.sga il Mer, 13/04/2016 - 13:36

### Menù utenti registrati

- Aggiungi contenuto
- Elenco utenti registrati
- Registro Albo



# Fax Confirmation Image

Page 1

Date & Time : 24-MAR-2016 11:02 THU  
Model Name : M267x 287x Series  
Machine Serial Number : ZD0PBJDD8000S2E

No	Name/Number	Start Time	Time	Mode	Page	Result
292	800333669	24-03	10:58	03'35"	ECM	011/011 OK



## LICEO SCIENTIFICO STATALE "NICCOLO' COPERNICO"



Via Planis, 25 - 33100 Udine  
www.liceocopernico.it  
E-mail: info@liceocopernico.it  
PEC: info@pec.liceocopernico.it  
C.F. 80015230305 Tel. 0432-504190 Fax 0432-512185



CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 5

RICHIESTA PROGETTO PRELIMINARE

Protocollo 2212/2016.

Spett.le

Telecom Italia S.p.A.  
ICT Solutions & Service Platforms  
Gestione Convenzioni  
Viale Parco dei Medici 61, 00148 - Roma  
fax 800.333.669

AMMINISTRAZIONE	
Denominazione e Codice Fiscale	
LICEO SCIENTIFICO STATALE "N. COPERNICO" DI UDINE CF 80015230305	
Via/Plazza e numero civico, CAP, Comune, Provincia	
VIA PLANIS, 25 - 33100 UDINE (UD)	
RICHIEDENTE	
Nome Cognome MARINA BOSARI	
Posta elettronica marina.bosari@gmail.com - udps05000p@istruzione.it	



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  
scuolastica, 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)

## LICEO SCIENTIFICO STATALE "NICCOLO' COPERNICO"



Via Planis, 25 - 33100 Udine

[www.liceocopernico.it](http://www.liceocopernico.it)

E-mail: [info@liceocopernico.it](mailto:info@liceocopernico.it)

PEC: [info@pec.liceocopernico.it](mailto:info@pec.liceocopernico.it)

C.F. 80015230305 Tel. 0432-504190 Fax 0432-512185



### CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 5

### RICHIESTA PROGETTO PRELIMINARE

Protocollo 2212/2016

Spett.le

Telecom Italia S.p.A.  
ICT Solutions & Service Platforms  
Gestione Convenzioni  
Viale Parco dei Medici 61, 00148 – Roma  
fax 800.333.669

AMMINISTRAZIONE
Denominazione e Codice Fiscale
<b>LICEO SCIENTIFICO STATALE "N. COPERNICO" DI UDINE</b> <b>CF 80015230305</b>
Via/Piazza e numero civico, CAP, Comune, Provincia
<b>VIA PLANIS, 25 – 33100 UDINE (UD)</b>
RICHIEDENTE
Nome Cognome <b>MARINA BOSARI</b>
Posta elettronica <b>marina.bosari@gmail.com - udps05000p@istruzione.it</b>



Telefono fisso/mobile e fax

**0432/504190 - fax 0432/512185**

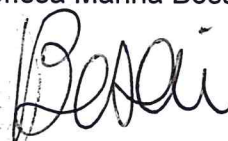
Qualifica **DIRIGENTE SCOLASTICO – LEGALE RAPPRESENTANTE DEL  
LICEO SCINTIFICO STATALE N. COPERNICO DI UDINE**

richiede la redazione del *"Progetto e del Preventivo Economico Preliminare"*.

**ALLEGATI: modulo delle informazioni generali**

UDINE, 24/03/2016

L'Amministrazione  
IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Marina Bosari

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bosari', is written over a faint circular official stamp.

REFERENTE TECNICO DELL'AMMINISTRAZIONE	
Nome Cognome	<b>ANTONIALI FABIO</b>
Posta elettronica	<b>webmaster@liceocopernico.it</b>
Telefono fisso/mobile e fax	<b>0432/504190 - FAX 0432/512185</b>
Qualifica	<b>REFERENTE TECNICO - PROGETTISTA</b>

INFORMAZIONI GENERALI (vedi note di compilazione)
---

n. 1 SEDE COINVOLTA SEDE PRINCIPALE VIA PLANIS, 25 - 33100 UDINE

REFERENTE PROGETTO: PROF. ANTONIALI FABIO - PROGETTISTA Via Planis, 25 – 33100 UDINE – sede del Liceo Scientifico N. Copernico di Udine – indirizzo di posta elettronica: [webmaster@liceocopernico.it](mailto:webmaster@liceocopernico.it) – telefono fisso 0432/504190 – fax 0432/512185

## PREMESSE

Questo progetto metterà a disposizione dei docenti e degli alunni una infrastruttura di rete controllata e centralmente gestita, che permetterà la distribuzione delle risorse informatiche dell'istituto tra cui l'accesso ad internet.

Il progetto mira ad ampliare l'infrastruttura di rete esistente e consolidarla sulla base degli elementi tecnologici descritti. Il cablaggio esistente verrà collegato ai nuovi *switch* distribuiti, più performanti, in sostituzione degli ormai obsoleti *switch fast ethernet*.

Verranno inoltre realizzate nuove derivazioni in cablaggio verso l'ufficio alunni, in modo da separare il traffico e razionalizzare la logica delle connessioni su campo.

A rafforzamento dell'infrastruttura Wi-Fi verrà installato un nuovo Accesspoint utile alla copertura di aree dove l'intensità del segnale non è sufficiente.

## SPECIFICHE PROGETTO

L'intero cablaggio dell'edificio, anche se già esistente e dotato di *switch*, viene ristrutturato sulla base delle nuove esigenze, razionalizzando le connessioni nell'ottica di un bilanciamento del carico dei nodi di rete.

La soluzione prevede l'analisi della rete fisica con interventi mirati alla sua ristrutturazione, la sostituzione degli ormai obsoleti *switch* di rete che non sono in grado di sostenere il traffico dati



generato dagli utenti e la programmazione di nuove logiche di accesso alle risorse messe a disposizione in rete.

Grazie all'applicazione di nuove *policy* di accesso, si potrà ottimizzare i carichi di lavoro delle apparecchiature, rendendo l'accesso alla rete più stabile ed efficiente.

Anche gli aspetti di sicurezza saranno rivisti con l'inserimento di un Firewall a monte della rete, in grado di limitare e/o bloccare eventuali abusi o utilizzi impropri della risorsa internet.

I nodi coinvolti alla ristrutturazione sono 6:

- Quadro rack centro stella in sala Server seminterrato
- Quadro rack pianterreno ala via Renati zona segreteria
- Quadro rack 1° piano ala via Renati
- Quadro rack 2° piano ala via Renati
- Quadro rack 3° piano ala via Renati
- Quadro rack 2° piano succursale

In tutti questi quadri dovranno essere sostituiti gli apparati attivi e ricablati i componenti utili alla rete dati. Sarà inoltre necessario installare accessori come multiprese da Rack, ripiani e pannelli di permutazione.

Dal quadro segreteria, al pian terreno, dovranno essere connessi 4 cavi UTP, in categoria 6, che raggiungeranno l'ufficio alunni, a servizio di 4 postazioni PC. Si dovranno comprendere cavi, canalizzazioni ed eventuali opere murarie. La lunghezza della tratta è di circa 50 metri.

La programmazione dei componenti forniti dovrà prevedere la generazione di tutte le Vlan necessarie allo svolgimento delle attività di didattica e segreteria, prestando molta attenzione alla separazione del traffico per evitare accessi non consentiti agli archivi digitali.

Dovrà inoltre essere ripensata la gestione delle politiche di Routing per tutte le reti dedicate ai vari comparti dell'istituto, al fine di evitare la saturazione degli indirizzi IP.

## CARATTERISTICHE FORNITURA

### Switch

#### Generale

Port Standards & Functions

IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet

IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet

IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet

802.3ae 10 GbE

IEEE 802.3x Flow Control for Full-Duplex Mode

Auto-negotiation

#### Numero porte

Switch di piano 24 10/100/1000 Mbps, 2 Gigabit SFP, 2 10G SFP+

Switch Centro Stella/Segreteria DGS-1510-52 - 48 10/100/1000 Mbps, 2 Gigabit SFP, 2 10G SFP+ Standard Ethernet

UTP Cat. 5, Cat. 5e (100 m max.)  
EIA/TIA-568 100-ohm STP (100 m max.)  
Full/Half Duplex  
Full/half duplex for 10/100 Mbps and Gigabit speed  
Media Interface Exchange  
Auto or configurable MDI/MDIX

#### **Capacità traffico**

Switching Capacity  
Switch di piano - 92 Gbps  
Switch Centro Stella/Segreteria -140 Gbps

#### **Metodi di trasmissione**

Store-and-forward  
MAC Address Table  
16,000 entries per device  
MAC Address Update  
Up to 512 static MAC entries  
Enable/disable auto-learning of MAC addresses  
Maximum 64 bytes Packet Forwarding Rate  
Switch di piano - 68.45 Mpps  
Switch Centro Stella/Segreteria - 104.16 Mpps

#### **Memoria di Buffer**

Switch di piano - 1.5 MB per device  
Switch Centro Stella/Segreteria - 3 MB per device

#### **Intervalli di funzionamento**

AC Input 100 to 240 VAC 50/60 Hz internal universal power supply  
Maximum Power Consumption DGS-1510-28 - 24 W, DGS-1510-52 - 38.4 W  
Standby Power Consumption DGS-1510-28 - 15.2 W, DGS-1510-52 - 27.6 W  
Smart Fan Quantity DGS-1510-20/28/28X - 1, DGS-1510-28P/52/52X - 2  
Acoustics DGS-1510-28 - 43.8 dB(A), DGS-1510-52 - 44.2 dB(A)  
Heat Dissipation DGS-1510-28 - 72.292 BTU/hr, DGS-1510-52 - 130.944 BTU/hr  
Operation Temperature -5 to 50 °C (23 to 122 °F)  
Storage Temperature -20 to 70°C (-4 to 158 °F)  
Operation Humidity 0% to 95% non-condensing  
Storage Humidity 0% to 95% non-condensing

#### **LED diagnostici**

Power/Stacking ID/Fan (per device)  
Power/Stacking ID/Fan Error/PoE Push Button (per device) (for DGS-1210-28P only)  
Link/Activity/Speed (per 10/100/1000 Mbps port)  
Link/Activity/Speed/PoE Mode (per 10/100/1000 Mbps port) (for DGS-1210-28P only)  
Link/Activity/Speed (per Gigabit SFP port)  
Link/Activity/Speed (per 10G SFP+ port)

#### **Certificazioni**

CE, FCC, C-Tick, VCCI, BSMI, CCC, Safety, cUL, CB

#### **Funzionalità Software**

Stackability, Virtual Stacking Support, Single IP Management, Up to 32 devices per, virtual stack, Up to 20G stacking bandwidth, Physical Stacking, Supports Duplex, Chain/Ring topology, Up to 40G stacking bandwidth full duplex, Up to 6 units per stack, L2 Features, MAC Address Table: 16K, Flow Control, 802.3x Flow Control, HOL Blocking, Prevention, Jumbo Frame up to 9000 Bytes, IGMP Snooping, IGMP v1/v2 Snooping, IGMP v3 awareness, Supports 512 IGMP groups, Supports 128 static multicast addresses, IGMP per VLAN, Supports IGMP Snooping Querier, Host-based IGMP Snooping Fast, Leave, MLD Snooping, Supports MLD v1/v2 awareness, Supports 512 groups, Supports, 128 Static Multicast Addresses, Per VLAN MLD Snooping, Host-Based MLD Fast Leave, MLD Snooping Querier, Spanning Tree Protocol, 802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP, Loopback Detection, 802.3ad Link Aggregation, Max. 32 groups per device/8 ports per, group, Port Mirroring, Support 4 mirroring groups, One-to-One, Many-to-One, Supports, Mirroring for Tx/Rx/Both, Multicast Filtering, Forwards all unregistered groups, Filters all unregistered groups, LLDP, LLDP-MED, ERPS (Ethernet Ring Protection Switching), VLAN, 802.1Q Tagged VLAN, 4K VLAN Groups, Configurable VID: 0~4094, Asymmetric VLAN, Auto Voice VLAN, Auto Surveillance



VLAN, Quality of Service (QoS), 802.1p Quality of Service, Queue Handling, Strict, Weighted Round Robin (WRR), 8 queues per port, Bandwidth Control, Port-based (Ingress/Egress, min. granularity for 10/100/1000Base-T, ports is 64 Kb/s), CoS based on, 802.1p priority, VLAN, MAC address, Ether type IP address, DSCP, Protocol type, TCP/UDP port number, DSCP of IPv6 Traffic Class, IPv6 flow label, L3 Features ARP, 256 Static ARP, Supports Gratuitous ARP, IPv6 Neighbour Discovery (ND), 16 IP interfaces, Default Routing, 64 IPv4 Static Route, 32 IPv6 Static Route Entries, Access Control List (ACL), ACL based on, 802.1p priority, VLAN, MAC address, Ether type, IP address, DSCP, Protocol type, TCP/UDP port number, DSCP, IPv6 Traffic Class, IPv6 flow label, ACL Actions, Permit, Deny, Max. 256 access list, Max. 768 rules, Single or multiple ports (each rule), Time-based ACL, ACL Statistics, Port Security, Supports up to 128 MAC addresses per port, Broadcast/Multicast/Unicast Storm Control, Dynamic ARP Inspection, Static MAC, Safeguard Engine, DHCP Server, Screening, ARP Spoofing Prevention, Max. 64 entries, SSH, Supports v02, Supports IPv4/IPv6, SSL Supports v1/v2/v3, Supports IPv4/IPv6, Traffic Segmentation, IP-MAC-Port, Binding, DHCP snooping, IP Source Guard, Dynamic ARP inspection, DHCPv6 Guard, RA Guard, IPv6 Snooping, IPv6 source guard, DoS Attack Prevention, Compound Authentication, 802.1X Port and MAC-based Authentication, Supports RADIUS and Local Server, Supports EAP, OTP, TLS, TTLS, PEAP, Web-based Access Control (WAC), Port-based Access Control, Host-based Access Control, Dynamic VLAN Assignment, MAC-based Access Control (MAC), Port-based Access Control, Host-based Access Control, Dynamic VLAN Assignment, Japan Web-based Access Control (JWAC), Port-based Access Control, Host-based Access Control, Dynamic VLAN Assignment, OAM, Cable Diagnostics, Factory Reset, Management, CLI, Telnet Server, TFTP Client, IPv6 Neighbor, Discovery, Configurable MDI/MDIX, SNMP Supports v1, v2c, v3, SNMP Trap, System Log, Max. 10,000 log entries, DHCP Client, SNTP, ICMPv6, IPv4/v6 Dual Stack, DHCP Auto Configuration, RMON v1, sFlow NTP (RFC5905), Power Saving by: Link Status, LED or Port Shutoff, System Hibernation mode

### ***RouterBoard***

#### **Scheda madre**

CPU Intel® N2930 SoC, 1.83GHz–2.16GHz Burst, Quad-Core, 7.5W TDP/4.5W SDP  
 Memory 2 x 204-pin SODIMM DDR3L-1333 Single Channel up to 8 GB (1.35V required)  
 Graphics Intel HD Graphics, 313MHz - 854MHz  
 LAN 5 x Intel Gigabit Ethernet  
 Audio Realtek ALC662 HD Audio codec  
 Storage 2 x SATA2 3Gb/s Connectors  
 1 x Full-size mSATA slot (shares with 2nd SATA port)  
 Wireless / Mini-PCIE Slot 1 \* Mini-PCI Express Slot (Full-size)  
 Expansion Slot 1 x PCI Express x1 Slot  
 USB Embedded 1 \* USB 3.0 & 7 \* USB 2.0  
 MB Form Factor Mini-ITX (170mm x 170mm)

#### **Case**

Form Factor 1U Rackmount  
 Dimensions 430 (W) \* 250 (D) \* 44 (H) mm  
 Storage 1 \* 3.5" HDD Drive Bay OR  
 2 \* 2.5" HDD Drive Bay  
 Pannello frontale I/O Port  
 1 Power Button  
 1 Reset Button  
 1 Power LED  
 1 HDD LED  
 2 USB 2.0 ports

#### **Pannello posteriore I/O Port**

1 Power Switch  
 1 Reset Switch  
 1 Power LED  
 1 HDD LED  
 1 PS2 Keyboard  
 1 PS2 Mouse

1 VGA Port  
1 RS232 Serial Port  
3 USB 2.0 ports  
1 RJ45 Gigabit LAN  
1 HDMI (up to 1920 x 1080)  
1 USB 3.0 ports  
1 Line-out Jack

#### **Alimentatore**

1U-200W / Support PFC / 150(L) \* 81.5(W) \* 40.5(H) mm (FLEX)  
AC Input 100-240V, 50-60Hz, 6.3A MAX  
+5V 10A MAX  
+12V 12A MAX  
-12V 0.3A MAX  
+3.3V 10A MAX  
+5Vsb 2.5A MAX

Cooling Fans 4020 FAN \* 3 / 7000 rpm / DC-12V-0.1A / 8 CFM  
Expansion Slots 1 \* PCI-E x1 Slot  
Environment Operating Temperature : 0 ~ 40°C  
Storage Temperature : -20 ~ 70°C

#### **Certificati**

CE,FCC,ErP for Rackmount Barebone  
CE,FCC,UL,CCC,RoHS,CISPR 22 CLASS B,UL60950-1,TUV EN 60950-1,CB for Power Supply

#### ***AccessPoint***

Schede di rete: (2) 10/100/1000 Ethernet Ports

Pulsanti: Reset

Antenna: 3 Dual-Band Antennas 2.4 GHz 3 dBi e 5 GHz 6 dBi

Wi-Fi Standard: 802.11 a/b/g/n/ac

Alimentazione: Passive Power over Ethernet (48V), 802.3af/802.3at Supported (Supported Voltage Range: 44 to 57VDC)

Alimentatore: 48V, 0.5A PoE Gigabit Adapter

Potenza massima di trasmissione: 2.4 GHz 22 dBm, 5 GHz 22 dBm

BSSID: 4 per Radio

Power Save: Supportato

Wireless Security: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)

Certification: CE, FCC, IC

Montaggio: A parete, soffitto o controsoffitto ( accessori come basette, staffe e adattatori da controsoffitto inclusi nella confezione )

Operating Temperature: -10 to 70° C (14 to 158° F)

Operating Humidity: 5 to 95% Noncondensing



Gestione del traffico

VLAN 802.1Q

Advanced QoS: Per-User Rate Limiting, Guest Traffic Isolation

WMM: Voice, Video, Best Effort, and Background

Connessioni contemporanee: 200+

Supported Data Rates (Mbps): 802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps / 802.11n 6.5 Mbps to 450 Mbps (MCS0-MCS23, HT 20/40) / 802.11ac 6.5 Mbps to 1300 Mbps (MCS0-MCS9 NSS1/2/3, VHT 20/40/80) / 802.11b 1, 2, 5.5, 11 Mbps / 802.11g 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps

**Note:**

Dispositivo compatibile con il controller di rete attualmente in uso nell'istituto.

## **FUNZIONALITÀ SOFTWARE**

### **Firewall**

Filtraggio per indirizzo sorgente e destinazione, protocollo IP, per porta dell'indirizzo sorgente e di destinazione su protocolli TCP e UDP. Limitazione delle connessioni simultanee. Filtraggio rete con riconoscimento sistema operativi in uso. Log del traffico per ogni regola impostata sul firewall. Possibilità di selezione di multipli Gateway per gestione servizi di Load Balancing, Failover, Multiple Wan. Gestione Alias per gruppi ed indirizzi IP, reti e protocolli. Firewall su layer 2 con possibilità di bridge tra interfacce di rete e filtraggio dei contenuti tra di esse. Funzione di normalizzazione dei pacchetti. Creazione di una DMZ per due server web esistenti. Integrazione Creazione di una rete VPN per la gestione remota del controller Wi-Fi, del gestionale del Firewall e del server NAS collocato nella zona uffici.

La configurazione dovrà inoltre permettere il corretto funzionamento dei seguenti servizi attualmente in uso:

- servizi di Active Directory, ai quali accedono i PC della rete uffici, e il cui Primary Domain Controller è ubicato nella sala Server
- connessione via FTP al server NAS di backup collocato in zona uffici sia dai server in DMZ sia dal Primary Domain Controller di Active Directory

### **Network Address Translation**

Port forwards inclusi gli intervalli e gli utilizzi di multipli IP pubblici

Funzione Network Address Translation "uno a uno" per IP individuali o intere sottoreti.

Gestione avanzata del traffico in uscita con indirizzamento su diverse Wan.

### **Failover group**

Gestione di gruppi di Failover per assicurare il funzionamento dei servizi anche in caso di guasto hardware. Si richiede inoltre la presenza di funzioni di sincronizzazioni tra i firewall appartenenti al gruppo di Failover

### ***Load Balancing***

Bilanciamento di carico del traffico in uscita verso più gateway, per la gestione di eventi come disservizi o sovraccarichi. Possibilità di applicare policy sul traffico per indirizzarlo verso il gateway desiderato. Bilanciamento del carico in ingresso per indirizzarlo verso uno o più server.

### **Virtual Private Network**

Gestione VPN con modalità IPsec, OpenVPN, PPTP

### **PPPoE Server**

Supporto funzioni PPPoE Server. Possibilità di gestione database locale per autenticazione utenti, anche in modalità radius

### **Reporting and Monitoring**

Si richiede la memorizzazione dei file di log di utilizzo della CPU, throughput totale, lo stato del firewall, throughput e il numero di pacchetti al secondo transitanti per ogni singola interfaccia di rete, il controllo del tempo di risposta nei Ping delle interfacce dalla Wan , controllo del traffico e delle congestioni di rete. Si richiede una rappresentazione dei dati parametrica e grafica.

### **Dynamic DNS**

Gestione di servizi per il DNS dinamico come DNS-O-Matic, DynDNS, DHS, DNSexit DyNS, easyDNS, freeDNS, HE.net, Loopia, Namecheap, No-IP, ODS.org, OpenDNS, Route 53, SelfHost, ZoneEdit, RFC2136 per la gestione degli Update.

### **Captive Portal**

Funzione di portale d'accesso con controllo del numero massimo delle connessioni contemporanee provenienti da un IP, gestione del idle timeout per singolo client o per tutti, finestra popup con pulsante per chiusura connessione, reindirizzamento su uno specifico indirizzo, filtraggio tramite mac address, gestione autenticazione senza credenziali o tramite database locale, tramite Radius server, possibilità di portare i clietn a un'autenticazione forzata, gestione Radius basato su Mac address, possibilità di gestire più Radius server, gestione di liste utenti per privilegi di accesso alla rete o bypass del Captive portal, file manager per personalizzazione del portale.

### **DHCP Server and Relay**

Possibilità di erogare il servizio DHCP e inoltro verso server DHCP

## **ATTIVITÀ PREVISTE**

### **Centro stella**

Rimozione di tutti gli apparati attivi, rifacimento cablaggi quadro, installazione di 1 multipresa da rack dotata di protezione magnetotermica.



Installazione nuovo switch centro stella e programmazione dello stesso con l'attivazione di tutte le Vlan necessarie all'attività dell'istituto.

Installazione di nuovo Firewall e configurazione dello stesso secondo indicazioni fornite dal nostro staff tecnico.

### **Zona segreteria**

Rimozione di tutti gli apparati attivi, rifacimento cablaggi quadro, installazione di multipresa da rack dotata di protezione magnetotermica.

Installazione nuovo switch nel rack in zona segreteria e programmazione dello stesso con l'attivazione di tutte le Vlan necessarie all'attività dell'istituto.

Cablaggio 4 postazioni pc in ufficio alunni, dal quadro segreteria, completo di canalizzazioni, cavi e fotometrie per una lunghezza di circa 50 metri a tratta.

### **Quadro rack 1° piano ala via Renati**

Rimozione di tutti gli apparati attivi, rifacimento cablaggi quadro, installazione di multipresa da rack dotata di protezione magnetotermica.

Installazione nuovo switch di piano e programmazione dello stesso con l'attivazione di tutte le Vlan necessarie all'attività dell'istituto.

### **Quadro rack 2° piano ala via Renati**

Rimozione di tutti gli apparati attivi, rifacimento cablaggi quadro, installazione di multipresa da rack dotata di protezione magnetotermica.

Installazione nuovo switch di piano e programmazione dello stesso con l'attivazione di tutte le Vlan necessarie all'attività dell'istituto.

### **Quadro rack 3° piano ala via Renati**

Rimozione di tutti gli apparati attivi, rifacimento cablaggi quadro, installazione di multipresa da rack dotata di protezione magnetotermica.

Installazione nuovo switch di piano e programmazione dello stesso con l'attivazione di tutte le Vlan necessarie all'attività dell'istituto.

### **Quadro rack 2° piano Succursale**

Rimozione di tutti gli apparati attivi, rifacimento cablaggi quadro.

Installazione nuovo switch di piano e programmazione dello stesso con l'attivazione di tutte le Vlan necessarie all'attività dell'istituto.

### **Terzo piano ala via Renati**

Installazione Accesspoint in centro corridoio circa, per copertura area con segnale debole.

Cablaggio verso quadro di piano.

Configurazione controller esistente per implementazione nuovo AP.



SERVIZIO AGGIUNTIVO: FORMAZIONE DI PERSONALE TECNICO

NON E' STATA UTILIZZATA PRECEDENTE CONVENZIONE CONSIP/LAN

<p><b>NOTE DI COMPILAZIONE</b> <b>INFORMAZIONI GENERALI DA ALLEGARE ALLA RICHIESTA DI SOPRALLUOGO</b></p>
---

A titolo esemplificativo, si riportano un elenco di informazioni derivanti dall'analisi dei requisiti e dalle caratteristiche dei locali necessarie per dimensionare il progetto:

- identificazioni delle sedi coinvolte (indirizzo e numero civico);
- indicare indirizzo, numero civico e referente della sede (nome, cognome, indirizzo di posta elettronica, telefoni fisso e mobile);
- fornire le eventuali planimetrie delle aree di lavoro, dei locali, degli edifici e del sistema esistente;
- indicare il numero di prese da installare, esplicitando se si tratta di estensione del cablaggio ad un intero immobile o a parte di esso;
- indicare la dislocazione dei locali e dei punti adibiti ad ospitare gli armadi e le scatole di derivazione;
- fornire l'elenco delle tipologie di apparati già utilizzati, quali switch, access point e apparati passivi;
- indicare la necessità di apparati attivi e/o passivi di nuova fornitura, comprensivi dei servizi inclusi nel costo;
- indicare la necessità di servizi aggiuntivi a completamento della fornitura e sulla base delle proprie esigenze.
- Indicare se già è stata utilizzata una precedente convenzione Consip Lan.

# R: SOLLECITO RICHIESTA DI PROGETTO PON RETI LAN/WLAN

Da: **Convenzione Lan 5** <convenzionelan5@telecomitalia.it>  
a: udps05000p <udps05000p@istruzione.it>

04/05/2016 12:55:24

[Visualizza testo](#)

Gentile cliente la stessa documentazione è stata inviata via fax?  
Si metta gentilmente in contatto con noi al numero verde 800333666 po8.

Cordiali saluti

## TIM

**Service Desk - Convenzione Lan5**  
ICT Solutions & Service Platforms - Pubblica Amministrazione Centrale  
Gestione Convenzioni

**Telecom Italia S.p.A.**  
Viale Parco de' Medici, 61 - 00148 ROMA  
800333666 p.o.8  
800333669 (fax)  
Tim Impresa Semplice: [Facebook](#) - [Twitter](#)  
[www.impresasemplice.it](http://www.impresasemplice.it)

Da: udps05000p [mailto:udps05000p@istruzione.it]

Inviato: venerdì 22 aprile 2016 09:22

A: Convenzione Lan 5

Oggetto: SOLLECITO RICHIESTA DI PROGETTO PON RETI LAN/WLAN

CON RIFERIMENTO ALL'OGGETTO E AL FILE ALLEGATO SI CHIEDE CON CORTESE URGENZA UNA RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI PREVENTIVO ECONOMICO PRELIMINARE. CORDIALI SALUTI IL DIRIGENTE SCOLASTICO PROF.SSA MARINA BOSARI

Questo messaggio e i suoi allegati sono indirizzati esclusivamente alle persone indicate. La diffusione, copia o qualsiasi altra azione derivante dalla conoscenza di queste informazioni sono rigorosamente vietate. Qualora abbiate ricevuto questo documento per errore siete cortesemente pregati di darne immediata comunicazione al mittente e di provvedere alla sua distruzione. Grazie.

*This e-mail and any attachments is confidential and may contain privileged information intended for the addressee(s) only. Dissemination, copying, printing or use by anybody else is unauthorised. If you are not the intended recipient, please delete this message and any attachments and advise the sender by return e-mail, Thanks.*



Rispetta l'ambiente. Non stampare questa mail se non è necessario.

## 1 Allegati



logo Ambiente\_... .jpg

**Segreteria DIGITALE**

E' un progetto  
GRUPPO SPAGGIARI PARMA

siete in **Segreteria Digitale** > Menu rapido > Visualizza email

### Consulta

Consultazione  
Ricerca  
Pratiche  
Cruscotto  
Stampe

### Raccogli

Documenti in entrata  
Documenti in uscita  
Registra

### I miei archivi

Archiviazione fisica  
Archiviazione digitale

### Pubblica

Albo online  
Trasparenza  
Comunicati  
Pubblica precedenti

### Consulenza

Videocorsi  
Tutor  
Normativa  
Aggiornamenti  
Quesiti  
Manuali e FAQ  
TeamViewer

### Organizza

Titolario  
Tipi di documento  
Controparti  
Rubrica  
Organizzazione  
Registri  
Uffici  
Assegnatari  
Mezzi di trasmissione  
Libri firma  
Configura email  
Import da excel  
Gestione Opzioni  
Gestione Account  
Calendario scolastico

### I miei documenti

I miei documenti  
Libro firma



LICEO SCIENTIFICO STATALE " N. COPERNICO "

n° 3579 / 2016  
04/05/2016 15:23:06

*Segnala un problema in questa pagina - Consigliaci qualche miglioramento*

Prot 3360



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  
scuola, 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)

# LICEO SCIENTIFICO STATALE "NICCOLO' COPERNICO"

Via Planis, 25 - 33100 Udine

[www.liceocopernico.it](http://www.liceocopernico.it)

E-mail: [info@liceocopernico.it](mailto:info@liceocopernico.it)

PEC: [info@pec.liceocopernico.it](mailto:info@pec.liceocopernico.it)

C.F. 80015230305 Tel. 0432-504190 Fax 0432-512185



Udine, 27/04/2016

Prot. n. vedi segnatuta

Spett.le  
Telecom Italia S.p.A.  
ICT Solutions & Service Platforms  
Gestione Convenzioni  
Viale Parco dei Medici 61  
00148 - Roma

P.E.C. [telecomitalia@pec.telecomitalia.it](mailto:telecomitalia@pec.telecomitalia.it)  
P.E.C. [postaconsip@postacert.consip.it](mailto:postaconsip@postacert.consip.it)  
e-mail [convenzionelan5@telecomitalia.it](mailto:convenzionelan5@telecomitalia.it)

Oggetto: Convenzione Consip Reti locali 5 – richiesta preventivo preliminare prot. n. 2212/2016 24/03/2016; preavviso di mora e contestazione addebito ai sensi dell'art. 6, comma 6 e dell'art. 12 delle Condizioni Generali della Convenzione.

Con riferimento alla Convenzione in oggetto, e in particolare alla richiesta di preventivo preliminare, la scrivente Amministrazione formula la presente per contestare formalmente che a far data dal 24/04/2016 Codesta Ditta risulterà inadempiente per le attività di cui all'art. 7, commi 1 e 2 della convenzione in oggetto e che pertanto, dalla stessa data, cominceranno a maturare le **penali** di cui all'art. 5 del ALLEGATO A, CAPITOLATO TECNICO, APPENDICI E CHIARIMENTI, nella misura di **€ 100,00 al giorno**, fatto salvo, in ogni caso, il risarcimento del maggior danno imputabile a tale ritardo, inclusa la possibile perdita del finanziamento.

In relazione alle summenzionate contestazioni si rammenta che il protrarsi del ritardo oltre 15 giorni, comporterà oltre alle penali di cui sopra, l'annullamento della richiesta per fatto e colpa del Fornitore.

Distinti saluti

Il Dirigente Scolastico/RUP  
Prof.ssa Marina Bosari

Pratica trattata da  
Ilania Ermacora – Uff. Contabilità



Numero fax : 0432506013  
Nome : L.T.C DEGANUTTI

Nome/Numero : 800333669  
Pag. : 1  
Ora iniz. : 29-APR-2016 08:54 VEN  
Tempo trascorso : 00' 44"  
Modalita' : STD ECM  
Risultati : [O.K]

Prot 3360

**LICEO SCIENTIFICO STATALE "NICCOLO' COPERNICO"**

Via Planis, 25 - 33100 Udine

[www.liceocopernico.it](http://www.liceocopernico.it)E-mail: [info@liceocopernico.it](mailto:info@liceocopernico.it)PEC: [info@pec.liceocopernico.it](mailto:info@pec.liceocopernico.it)

C.F. 80015230305 Tel. 0432-504190 Fax 0432-512185



Udine, 27/04/2016

Prot. n. vedi segnatura

Spett.le  
Telecom Italia S.p.A.  
ICT Solutions & Service Platforms  
Gestione Convenzioni  
Viale Parco dei Medici 61  
00148 - Roma

P.E.C. [telecomitalia@pec.telecomitalia.it](mailto:telecomitalia@pec.telecomitalia.it)P.E.C. [postaconsp@postacert.consp.it](mailto:postaconsp@postacert.consp.it)e-mail [convenzionelan5@telecomitalia.it](mailto:convenzionelan5@telecomitalia.it)

Oggetto: Convenzione Consip Reti locali 5 - richiesta preventivo preliminare prot. n. 2212/2016 24/03/2016; preavviso di mora e contestazione addebito ai sensi dell'art. 6, comma 6 e dell'art. 12 delle Condizioni Generali della Convenzione.

Con riferimento alla Convenzione in oggetto, e in particolare alla richiesta di preventivo preliminare, la scrivente Amministrazione formula la presente per contestare formalmente che a far data dal 24/04/2016 Codesta Ditta risulterà inadempiente per le attività di cui all'art. 7, commi 1 e 2 della convenzione in oggetto e che pertanto, dalla stessa data, cominceranno a maturare le penali di cui all'art. 5 del ALLEGATO A, CAPITOLATO TECNICO, APPENDICI E CHIARIMENTI, nella misura di **€ 100,00 al giorno**, fatto salvo, in ogni caso, il risarcimento del maggior danno imputabile a tale ritardo, inclusa la possibile perdita del finanziamento.

In relazione alle summenzionate contestazioni si rammenta che il protrarsi del ritardo oltre 15 giorni, comporterà oltre alle penali di cui sopra, l'annullamento della richiesta per fatto e colpa del Fornitore.

Distinti saluti

Il Dirigente Scolastico/RUP

Prof.ssa Marina Bosari

Pratica trattata da  
Ilaria Ermacora - Uff. Contabilità



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  
scuolastica, 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)

LICEO SCIENTIFICO STATALE " N.  
COPERNICO "

# LICEO SCIENTIFICO STATALE "NICCOLO' COPERNICO"

Via Planis, 25 - 33100 Udine

[www.liceocopernico.it](http://www.liceocopernico.it)

E-mail: [info@liceocopernico.it](mailto:info@liceocopernico.it)

PEC: [info@pec.liceocopernico.it](mailto:info@pec.liceocopernico.it)

C.F. 80015230305 Tel. 0432-504190 Fax 0432-512185



n° 3607 /  
06/05/2016 09

Firma

PROT. (v. segnatura)

Udine, 04/05/2016

OGGETTO: risposta a mail del 04/05/2016.

Spett.le TELECOM ITALIA S.p.A. – ICT Solutions e Service Platforms  
Gestione convenzioni – ROMA  
Fax 800333669

Con riferimento alla mail di codesto Ente del 04/05/2016 ed alla telefonata intercorsa con l'Addetto che ha risposto alla chiamata del 04/05/2016 al n. verde 800333666 da parte del Dsga sig.a Bernardis Miriam del nostro Istituto , si conferma che questo Istituto ha proceduto come di seguito:

- In data 24/03/2016 inviava fax al n. 800.333.669 una richiesta di Progetto preliminare con nostro prot. n. 2212/2016 del 24/03/16, ricevendo risposta positiva di ricezione del fax;
- In data 29/04/2016 inviava con nostro prot. n. 3360 si inviava fax di sollecito di richiesta del preventivo preliminare prot. n. 2212/2016 del 24/03/16 con preavviso di mora e constatazione addebito ai sensi dell'art. 6, comma 6 e art. 12 delle Condizioni Generali della Convenzione, ricevendo risposta positiva di ricezione del fax.

Quanto sopra a corredo procedura acquisizione preventivi CONSIP.

Distinti saluti.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

Prof. MARINA BOSARI

*Bosari*





LICEO SCIENTIFICO STATALE " N.  
COPERNICO "

## [Indire] Ticket 00000004882 - Richiesta di assistenza inoltrata

n° 3740 / 2016

11/05/2016 09:54:16

Da: Indire [noreply@indire.it](mailto:noreply@indire.it)

a: MIRIAM BERNARDIS [udps05000p@istruzione.it](mailto:udps05000p@istruzione.it)

10/05/2016 10:48:19

Firma



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

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

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per lo Sviluppo e l'Innovazione del  
Sistema Educativo  
Direzionale Generale per l'Innovazione e la Ricerca Educativa  
Ufficio IV

Indire  
GPU  
2014-2020

Istituto Nazionale di Documentazione,  
Innovazione e Ricerca Educativa  
Gestione  
Unità del  
Programma

Gentile utente,

Con la presente Le comunichiamo che la sua richiesta di assistenza 00000004882 è andata a buon fine e che è stata presa in carico dall'assistenza tecnica.

Di seguito troverà il riepilogo della domanda inviata:

**Ticket N.:** 00000004882

**Codice meccanografico:** UDPS05000P

**Utente:** MIRIAM BERNARDIS

**Area:** Altro

**Sezione:** Altro

**Oggetto richiesta:** PON 2014\_2020 -PROGETTO N. 10.8.1.A2-FESRPON - FR - 28 -  
AMPLIAMENTO RETE LAN/WLAN: chiarimenti convenzione CONSIP

**Testo richiesta:**

\*\*\*\*\*

**RICHIESTA ESTERNA**

Nome fornito: MIRIAM BERNARDIS

\*\*\*\*\*

Con riferimento alla Convenzione CONSIP per l'attuazione del Progetto di cui all'oggetto, si chiede come procedere, tenuto conto che la TELECOM SPA - ITC Solutions & Service Platforms - Gestione Convenzioni di Roma, non ha provveduto al sopralluogo a seguito di richiesta di Progetto preliminare né ha risposto a solleciti telefonici. Questo Istituto scolastico, ovvero Liceo Copernico Statale di UDINE, di cui sono il DSGA, ha provveduto ad inviare il preavviso di mora e contestazione di addebito ai sensi dell'art. 6 e 12 delle Condizioni Generali della Convenzione in data 29 aprile 2016 alla Telecom sia PEC che FAX che mail normale, ed una PEC alla CONSIP. Ad oggi non ha ricevuto risposta né richieste di sopralluogo. Domanda: trascorsi in totale 47 giorni dalla richiesta di Progetto preliminare e sopralluogo alla Telecom, può questo Istituto procedere con una richiesta di Preventivo ed un ORDINE DIRETTO (per importo sottosoglia e comunque inferiore a quanto stabilito dal Consiglio d'Istituto ai sensi del D.I. 44/2001) ad altre Ditte presenti in MEPA? Ringrazio, in attesa di riscontro si inviano cordiali saluti

Riceverà la risposta dell'assistenza a questo indirizzo email.



DSGA



LICEO SCIENTIFICO STATALE " N.  
COPERNICO "

Rif. Prot. 3740/2016

n° 3747 / 2016  
11/05/2016 10:24:26

 Firma

## [Indire] Ticket 00000004882 - Ticket chiuso

Da: **Indire** <noreply@indire.it>

a: "udps05000p@istruzione.it" <udps05000p@istruzione.it>

10/05/2016 15:20:56



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

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

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzioni Centrali per l'Informatica e le Tecnologie  
Direzioni Centrali per la Gestione dei Servizi Informatici  
Direzioni Centrali per la Ricerca e l'Innovazione  
Direzioni Centrali per la Qualità e l'Accreditamento  
Direzioni Centrali per la Sicurezza e la Protezione dei Dati  
Direzioni Centrali per la Formazione e l'Aggiornamento  
Direzioni Centrali per la Ricerca e l'Innovazione  
Direzioni Centrali per la Qualità e l'Accreditamento  
Direzioni Centrali per la Sicurezza e la Protezione dei Dati  
Direzioni Centrali per la Formazione e l'Aggiornamento

Indire  
GPU  
2014.2020

Istituto Nazionale di Documentazione,  
Innovazione e Ricerca Educativa  
Gestione  
attività del  
Programma

Gentile ,

Con la presente Le comunichiamo che la sua richiesta di assistenza (00000004882) è stata esaminata dall'assistenza tecnica che ha provveduto a formulare una risposta:

*Gentilissimi Per questioni strettamente inerenti alla normativa di riferimento bisogna rivolgersi direttamente all'AdG, unica autorità preposta a rispondere definitivamente al quesito. Cordiali saluti*

\*\*\*\*\*

**Ticket N.:** 00000004882

**Codice meccanografico:** UDPS05000P

**Utente:**

**Area:** Altro

**Sezione:** Altro

**Oggetto richiesta:** PON 2014\_2020 -PROGETTO N. 10.8.1.A2-FESRPON - FR - 28 -  
AMPLIAMENTO RETE LAN/WLAN: chiarimenti convenzione CONSIP

**Testo richiesta:**

\*\*\*\*\*

**RICHIESTA ESTERNA**

Nome fornito: MIRIAM BERNARDIS

\*\*\*\*\*

Con riferimento alla Convenzione CONSIP per l'attuazione del Progetto di cui all'oggetto, si chiede come procedere, tenuto conto che la TELECOM SPA - ITC

Solutions & Service Platforms - Gestione Convenzioni di Roma, non ha provveduto al sopralluogo a seguito di richiesta di Progetto preliminare nè ha risposto a solleciti telefonici. Questo Istituto scolastico, ovvero Liceo Copernico Statale di UDINE, di cui sono il DSGA, ha provveduto ad inviare il preavviso di mora e contestazione di addebito ai sensi dell'art. 6 e 12 delle Condizioni Generali della Convenzione in data 29 aprile 2016 alla Telecom sia PEC che FAX che mail normale, ed una PEC alla CONSP. Ad oggi non ha ricevuto risposta nè richieste di sopralluogo. Domanda: trascorsi in totale 47 giorni dalla richiesta di Progetto preliminare e sopralluogo alla Telecom, può questo Istituto procedere con una richiesta di Preventivo ed un ORDINE DIRETTO (per importo sottosoglia e comunque inferiore a quanto stabilito dal Consiglio d'Istituto ai sensi del D.I. 44/2001) ad altre Ditte presenti in MEPA? Ringrazio, in attesa di riscontro si inviano cordiali saluti

\*\*\*\*\*

Messaggi precedenti:

**Risposta del 10/05/2016 (INDIRE ):** Gentilissimi Per questioni strettamente inerenti alla normativa di riferimento bisogna rivolgersi direttamente all'AdG, unica autorità preposta a rispondere definitivamente al quesito. Cordiali saluti

**Lo storico della sua richiesta può essere visualizzato accedendo alla funzione "Gestione ticket" a disposizione dopo aver effettuato l'accesso al Sistema.**

Le ricordiamo che potrà eventualmente riaprire la sua richiesta di assistenza entro 5 giorni qualora non avesse ricevuto tutte le informazioni necessarie. In caso contrario la richiesta sarà archiviata nel database della scuola.

Se desidera formulare una richiesta di assistenza differente da quella già segnalata, La invitiamo ad aprire un nuovo ticket.





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  
scuolastica, 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)

LICEO SCIENTIFICO STATALE " N.  
COPERNICO "

## LICEO SCIENTIFICO STATALE "NICCOLO' COPERNICO"

Via Planis, 25 - 33100 Udine

[www.liceocopernico.it](http://www.liceocopernico.it)

E-mail: [info@liceocopernico.it](mailto:info@liceocopernico.it)

PEC: [info@pec.liceocopernico.it](mailto:info@pec.liceocopernico.it)

C.F. 80015230305 Tel. 0432-504190 Fax 0432-512185



Firma

PROT. (v. segnatura)

Udine, 16/05/2016

**OGGETTO: Convenzione Consip Reti locali 5: ANNULLAMENTO della richiesta preventivo preliminare prot. n. 2212/2016 del 24/03/2016**

Spett.le TELECOM ITALIA S.p.A. – ICT Solutions e Service Platforms

Gestione convenzioni – ROMA

Fax 800333669

PEC [telecomitalia@pec.telecomitalia.it](mailto:telecomitalia@pec.telecomitalia.it)

PEC [postaconsip@postacert.consip.it](mailto:postaconsip@postacert.consip.it)

e-mail [convenzionelan5@telecomitalia.it](mailto:convenzionelan5@telecomitalia.it)

e-mail [ponscuola.comunicazione@istruzione.it](mailto:ponscuola.comunicazione@istruzione.it)

e-mail [segreteria.ataste2@ponistruzione.it](mailto:segreteria.ataste2@ponistruzione.it)

sito web dell'Istituto

Questo Istituto,

con riferimento alla Convenzione Consip Reti locali 5,

tenuto conto che in data 24/03/2016 con nota prot. n. 2212/2016 richiedeva il Progetto Preliminare per l'ampliamento della rete lan/wlan con finanziamento del Progetto n. 10.8.1.A2-FESR PON – FR – 2015 - 28 del PON – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola – competenze e ambienti di apprendimento – Ampliamento e adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN" - nota del MIUR prot.n. AODGEFID/1761 del 20/01/2016; la richiesta è stata inviata a codesta Ditta al fax n. 800333669 (ricevuta del 24/03/2016 di ricezione del fax ore 10:58 n. 11 pagine inviate) ; tenuto conto dei solleciti telefonici fatti dalla Segreteria dell'Istituto in merito al sopralluogo, non ricevendo risposta, trascorsi 30 giorni dalla richiesta si inoltrava preavviso di mora e contestazione di addebito ai sensi dell'art. 6, comma 6 e dell'art. 12 delle Condizioni Generali della Convenzione con nota prot. n. 3360/2016 del 27/04/2016, inviata al fax n. 800333669 in data 29/04/2016 (rapporto di ricezione fax ore 8:55 n. 1 pag. inviata); considerato che ad oggi sono trascorsi 53 giorni dalla richiesta di Progetto preliminare senza ottenere alcuna risposta,

**ANNULLA**

**la richiesta di Progetto preliminare prot. n. 2212/2016 del 24/03/16.**

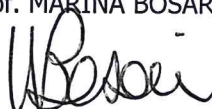
Al fine di poter realizzare l'ampliamento della rete lan/wlan di cui al Progetto n. 10.8.1.A2-FESR PON – FR – 2015 - 28 del

PON – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola – competenze e ambienti di apprendimento – Ampliamento e adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN” - nota del MIUR prot.n. AOODGEFID/1761 del 20/01/2016, entro i termini stabiliti ed al fine di evitare la perdita del finanziamento, questo Istituto procederà con ORDINE DIRETTO su MEPA.

Distinti saluti.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

Prof. MARINA BOSARI

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Bosari', written over the printed name.

/dsga

Pubblicato su *Liceo Copernico* (<https://www.liceocopernico.it/albo> on line)

**Categoria Albo pretorio:**

- Contratti e convenzioni


**Categoria Albo storico:**

- Contratti e convenzioni

Data di emissione: 16/05/2016

Numero di protocollo: 3875/2016

**5 - Inserisci Atto e allegati:**

 Convenzione CONSIP reti locali 5 - Annullamento richiesta preventivo

**Diritto Oblio:** NO

Data Inizio pubblicazione: 17/05/2016 - 09:30

Data Fine pubblicazione: 01/06/2016

Inserito da: redattore.albo5

Data di rimozione dalla visione pubblica: 18/05/2021

**Atto annullato:** NO

**Status atto:** Non pubblicato

**Atto pubblicato in Homepage:**

NO

**Numero di inserimento:**

2016000078

Inviato da redattore.albo5 il Mar, 17/05/2016 - 09:22

( 17/05/2016 - 09:24 ) : [https://www.liceocopernico.it/albo\\_on\\_line/atto/convenzione-consip-reti-locali-5-annullamento-richiesta-preventivo](https://www.liceocopernico.it/albo_on_line/atto/convenzione-consip-reti-locali-5-annullamento-richiesta-preventivo)