



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 (FSE-FESR)

n° 8328 / 2016
28/11/2016 12:41:44

Protocollo n. 4.1.m

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



CUP C26J15001320006
CIG Z0418F0F0F

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".

VERBALE DI COLLAUDO N. 147/2016

(art. 14 D.I. 28/05/1975)

La sottoscritta commissione tecnica ha proceduto in data odierna alla verifica ed al collaudo del seguente materiale fornito dalla ditta **AURORA COMPUTERS SRL di Gradisca d'Isonzo (GO)**

DENOMINAZIONE E DESCRIZIONE DEL MATERIALE	QUANTITÀ	PREZZO TOTALE IVA INCLUSA
Allestimento quadri rack con i nuovi accessori	1	
Pannello di permutazione categoria 6 con 24 porte	6	
Ripiano per armadio rack colore nero DN19TRAY1SW	5	
Bretelle cavo utp cat6 da un metro DK1614010B	24	
ADE4INLAN Scheda rete Scheda di rete 4 LAN Intel per Jetway mod. HBJC150F9N-2930-B-2	1	
Sistemazione cablaggi all'interno dei quadri. Realizzazione di 4 punti rete, nell'ufficio alunni, derivati dal quadro segreteria	1	
Attività sistemistica di programmazione servizi sulle apparecchiature fornite	1	
Networking . A_Net_001 Switch DGS-1510-52 52-Port 10/100/1000Mbps Gigabit Stackable SmartPro Switch including 2 SFP ports and 2 x 10G SFP+ ports	2	

- 48 x 10/100/1000Mbps Auto-Negotiating Ports - 2 x Mini-GBIC SFP p		
Networking . A_Net_002 Switch DGS-1510-28 28-Port 10/100/1000Mbps Gigabit Stackable SmartPro Switch including 2 SFP ports and 2 x 10G SFP+ ports - 24 x 10/100/1000Mbps Auto-Negotiating Ports - 2 x Mini-GBIC SFP po	4	
Networking Jetway FIREWALL:HBJC150F9N-2930BE Appliance Cpu Intel® Celeron N2930 SoC, 1.83GHz ? 2.16GHz Burst, Quad- Core, 7.5W TDP/4.5W SDP, 2 x 204-pin SODIMM DDR3L-1333 (aggiungere max 8gb ram cod kingston KVR16LS11/4), Intel	1	
Componenti PC Kingston COMPONENTE FIREWALL:KVR16LS11/4 4GB Ram SO-DDR3 1600Mhz low voltage 1.35v,	1	
Varie (HW) . COMPONENTE FIREWALL:LP954 Multipresa da Rack dotata di 6 prese universali e protezione magnetotermica ripristinabile LP954	1	
Componenti PC Innodisk COMPONENTE FIREWALL:dhmsr- 08gd09bc1sc Disco Rigido Ssd MSata 8GB iSLC type, mod.3IE3, supports SATA III(6.0Gb/s), read 110 MB/sec, write 50 MB/sec, temp range 0°C to +70°C,	1	
Cavi Adattatori . A_Cav_ad001 DK1613VH305 - Cavo LSZH Cat6 matassa da 305 metri	1	
Networking . A_Net_004 Multipresa da Rack dotata di 6 prese universali e protezione magnetotermica ripristinabile LP954	5	
Networking . A_Net_005 Ripiano universale per armadio rack colore nero DN19TRAY1SW	1	
Networking . A_Net_007 DN9006 - scatola a parete dotata di due prese Rj45 Cat6	2	
Networking . A_Net_006 Bretella UTP cat 6 di lunghezza 1 metro DK1614010B	24	
PREZZO TOTALE IVA INCLUSA		6.921,69

La COMMISSIONE

VALUTATO il materiale fornito dalla ditta che risulta essere conforme a quanto previsto dal Capitolato Tecnico pubblicato con RDO n. 1236600 del 06/06/2016;

CONSIDERATO che la Ditta ha istallato tale materiale e che lo stesso risulta perfettamente funzionante;

TENUTO CONTO che la Ditta ha adeguatamente formato il Personale Tecnico dell'Istituto all'utilizzo del materiale stesso;

RITIENE

Che il materiale oggetto del presente collaudo è qualitativamente rispondente allo scopo a cui deve essere adibito, esente da difetti, menomazioni o vizi che ne possano pregiudicare il pieno impiego e pertanto pienamente efficiente.


Udine, 28 novembre 2016

IL DIRIGENTE SCOLASTICO	1° Membro Commissione	2° Membro Commissione
Prof.ssa Marina BOSARI 	Prof. Roberto ZUCCHINI 	Ass.te Tecnico Flaviano CAMPIONE 

Al suddetto materiale sono stati attribuiti i seguenti numeri d'inventario :

rete LAN - WLAN

n° 989

 S.r.l.
aurora computers
p.i.v.a 00541910311
Sede Op.: Via Trieste 9/0 33044 Manzano UD
Tel: +39/0432/751800 Fax: +39/0432/741898
Sede leg.: Via Aquilina 70 33042 Gradisca D'Is. (GO)

IL DIRETTORE dei SERVIZI
GENERALI ed AMMINISTRATIVI

Sig. ra Miriam BERNARDIS


VERBALE DI COLLAUDO

[illegible]

Il collaudo è consistito nelle seguenti operazioni:

- ✓ Accensione delle apparecchiature
- ✓ Creazione di una nuova cartella
- ✓ Utilizzo del software didattico
- ✓ Salvataggio della "Lezione" nella cartella
- ✓ Spegnimento delle apparecchiature

IL PRODOTTO DESCRITTO È STATO SOTTOPOSTO CON ESITO POSITIVO AL COLLAUDO

Verifiche preliminari	Completezza prodotto e sicurezze	<input checked="" type="checkbox"/>
	Assenza difettosità	<input checked="" type="checkbox"/>
	Corretto assemblaggio parti varie	<input checked="" type="checkbox"/>
Funzionamento	Dispositivi d' accensione e spegnimento	<input checked="" type="checkbox"/>
Prove prestazionali	Corrispondenza prestazioni	<input checked="" type="checkbox"/>
	Assenza di danni e deformazioni permanenti a seguito delle prove eseguite	<input checked="" type="checkbox"/>

NOTE EVENTUALI

CONSEGNA

• L'esecuzione con esito positivo delle prove di collaudo, sopra descritte costituisce l'idoneità all'impiego del prodotto, nonché l'atto formale di consegna definitiva dello stesso prodotto, nel suo luogo d'installazione e di utilizzo.

• Il committente sottoscrivendo il presente verbale:

1. Conferma la totale disponibilità e funzionalità del prodotto, nonché la sua accettazione;
2. Dichiarare di ricevere in consegna le istruzioni per l'uso e manutenzione del presente prodotto, di prenderne visione e di metterle a disposizione di tutti coloro che saranno abilitati all'impiego;
3. Si impegna a far rispettare l'uso corretto del prodotto e a mantenere il corretto livello di buon funzionamento e stato di conservazione, secondo quanto previsto dalle istruzioni di uso e manutenzione;

Luogo:	Data:	Firma Committente:	Firma Installatore
Ume	28/11/16	IL DIRIGENTE SCOLASTICO Marina Bosari	

IL COLLAUDATORE
Assistente Tecnico
PIETRO CAMPIONE

[Signature]

