

**CONVENZIONE CONSIP RETI LOCALI 5**  
**RICHIEDA PROGETTO PRELIMINARE**

Protocollo 829/B32

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
Direzione Didattica del 1° Circolo di Pozzuoli G. MARCONI C.F. 80101180638
Viale Capomazza 1 80078 Pozzuoli NA
Codice meccanografico: NAE16600E

  

RICHIEDENTE
Prof.ssa PALOMBA ANGELA naee16600e@istruzione.it 081 0082649
Qualifica: DIRIGENTE SCOLASTICO

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

**ALLEGATI: modulo delle informazioni generali**

**Allegato 1: matrice acquisti con specifiche tecniche**

**Allegato 2: distribuzione interventi sui vari plessi**

Pozzuoli, 29/03/2016



PER IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Angela Palomba  
Coll. Vicario Nicolino Ingenito

(da inviare via FAX su carta intestata dell'Amministrazione compilata in ogni sua parte, timbrata e firmata con data e numero di protocollo)

<b>REFERENTE TECNICO DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	
INGENITO NICOLINO	
ingenitonicola@virgilio.it	
338 6864695	081 0082649
Qualifica	
PROGETTISTA	

<b>INFORMAZIONI GENERALI (vedi note di compilazione)</b>
--

**Progetto 10.8.1.A1-FESRPN-CA-2015-483 "Cl@ssi in rete"**

Plessi coinvolti:

MARCONI	Viale Capomazza 1	Pozzuoli
FATALE	C.so Umberto 125/b	Pozzuoli
TRINCONI	II Trav. Coste d'Agnano 7	Pozzuoli
ROSINI	Via Vigna	Pozzuoli

Per tutti i sopralluoghi contattare il Progettista.

Tutti i plessi in oggetto dispongono di connessione LAN e cablaggio parziale o totale.

Gli interventi da fare divisi per plesso specificati nell'allegato 2, le piantine saranno presenti all'atto dei sopralluoghi.

P.S. Si confida in tempi celeri vista la scadenza perentoria del progetto indicata nel mese di luglio 2016.



PER IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Angela Palomba  
Coll. Vicario Nicolino Ingenito

Allegato 1

PRODOTTO	SPECIFICHE TECNICHE	COSTO UNITARIO IVA inclusa	UNITA'	COSTO TOTALE IVA inclusa
SERVER DI RETE	<p>Descrizione Prodotto HPE ProLiant ML150 Gen9 - Xeon E5-2603V3 1.6 GHz - 4 GB - 500 GB</p> <p>Tipo Server - tower Altezza (unità rack) 5U Scalabilità server A 2 vie</p> <p>Processore 1 x Intel Xeon E5-2603V3 / 1.6 GHz ( 6 processori )</p> <p>Socket processore Zoccolo LGA2011-v3</p> <p>Memoria cache 15 MB L3 Cache per processore 15 MB</p> <p>RAM 8 GB (installati) / 256 GB (max) - DDR4 SDRAM - ECC avanzato - 1600 MHz - PC4-17000</p> <p>Storage controller RAID ( SATA 6Gb/ s ) ( HP Dynamic Smart Array B140i )</p> <p>Alloggiamenti per Server Storage Non-hot-swap 3.5"</p> <p>Disco rigido 2 x 500 GB - SATA 6Gb/ s</p> <p>Networking GigE</p> <p>Alimentazione 120/ 230 V c.a. ( 50/ 60 Hz )</p>	3121,00	1	3121,00
SWITCH	<p>Tipo di dispositivo Switch – 28 porte – L3 – gestito – impilabile</p> <p>Tipo rivestimento Desktop, montabile su rack 1U</p> <p>Porte 24 x 10/ 100/ 1000 (PoE+) + 2 x Gigabit SFP + 2 x 10 Gigabit SFP+</p> <p>Power Over Ethernet (PoE) PoE+ Budget PoE 193 W</p> <p>Prestazioni Switching capacity:92 Gbps Prestazioni forwarding:68, 45 Mpps Larghezza di banda di stacking:20 Gbps</p> <p>Capacità Voci ERP:256 Route Ipv6:32 Route Ipv4:64</p> <p>Dimensione della tabella degli indirizzi MAC 16000 voci</p> <p>Supporto jumbo frame 9000 byte</p> <p>Routing Protocol Instradamento IP statico</p> <p>Protocollo di gestione remota SNMP 1, RMON 1, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, CLI</p> <p>Alimentazione 120/ 230 V c.a. ( 50/ 60 Hz )</p>	500,00	8	4000,00
ARMADIO RACK	<p>ARMADIO RACK 19" 6 UNITA'</p> <p>Robusta struttura saldata in acciaio laminato a freddo</p> <p>Porta in vetro temprato da 5 mm, facilmente removibile e reversibile, angolo di apertura maggiore di 180°, chiusura con chiave</p> <p>Pannelli laterali ciechi fissi</p> <p>Coppia di montanti anteriori 19" da 1,5 mm, regolabili in profondità</p> <p>Portata statica: 30 kg</p> <p>Grado di protezione: IP20</p>	200,00	5	1000,00
ACCESS POINT	<p>Access Point</p> <p>Wireless access point Fattore di forma Esterno – interno</p> <p>Data Link Protocol IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n</p> <p>Banda di frequenza 2.4 GHz</p> <p>Supporto PoE (Power Over Ethernet) PoE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11n Wireless</li> <li>• Up to 300 Mbps 2</li> <li>• Supports WPA2/WPA/WEP encryption</li> <li>• Gigabit PoE Ethernet LAN port</li> <li>• MAC Address Filtering</li> <li>• 802.1X</li> <li>• Captive portal for user authentication</li> </ul> <p>Antenna inclusa, SMA-Reverse, Wireless Security</p> <p>Certificazioni: • FCC Class B, • UL 2043 • IC • WiFi®</p>	190,00	15	2850,00
CABLAGGIO STRUTTURATO IN V6	<p>Cablaggio strutturato realizzato in Cat. 6.</p> <p>L'architettura della rete dovrà essere aperta a fornire adeguato supporto trasmissivo alle comunicazioni all'interno dei locali interessati, nel pieno rispetto degli standard del cablaggio strutturato.</p> <p>Il cablaggio dovrà essere realizzato nel pieno rispetto degli Standard e delle Normative vigenti al fine di ottenere un alto grado di affidabilità, sicurezza e funzionalità, nonché permettere, nel caso di malfunzionamento dell'impianto, una facile e rapida determinazione delle cause.</p> <p>L'infrastruttura dovrà offrire una risposta alla necessità di comunicazione che nel tempo permetteranno e favoriranno l'aggiornamento tecnologico.</p> <p>Il punto di cablaggio, punto di collegamento tra l'apparato attivo e la postazione utente, dovrà essere equipaggiata con un modulo completo di n. 1 presa RJ45 o n. 2 prese RJ45, a seconda delle esigenze, di Cat. 6 montato su placca modulare tipo rettangolare</p>	110,00	37	4070,00

	<p>fissata su scatola a parete. Ad ogni presa dovrà essere attestato un distinto cavo a 4 coppie UTP di Cat. 6.</p> <p>Il frutto dovrà avere una struttura modulare.</p> <p>I cavi dovranno essere posati in tubazioni e/o canalizzazioni di distribuzione a loro esclusivamente dedicate, e dovranno essere installate all'interno del locale fino all'armadio di attestazione.</p> <p>Come regola generale, le canalizzazioni e/o tubazioni da implementare dovranno essere dimensionate in base ai flussi di cavi che ospiteranno, garantendo comunque un'ulteriore disponibilità di spazio utile all'interno.</p>			
PC DESKTOP	Processore i 5 memoria RAM 4 GB capacità disco 500 gb	544,00	1	544,00
MONITOR	LED 19"	70,00	2	140,00

**TOTALE 15725,00**



PER IL DIRIGENTE SCOLASTICO

~~Prof.ssa Angela Palomba~~

Coll. Vicario Nicolino Ingenito

DISTRIBUZIONE PER PLESSI

PLESSO	PIANO	INSTALLAZIONE	QUANTITA'
C. Rosini	terra	access point	2
C. Rosini	terra	punti rete	2
Trincone	terra	cablaggio	6 aule
Trincone	terra	switch	1
Trincone	terra	punti rete	6
Trincone	terra	armadio rack	1
Trincone	primo	cablaggio	5 aule
Trincone	primo	switch	1
Trincone	primo	punti rete	5
Trincone	primo	armadio rack	1
D. Fatale	-1	access point	1
D. Fatale	terra	access point	2
D. Fatale	terra	punti rete	2
D. Fatale	primo	access point	1
D. Fatale	primo	punti rete	1
D. Fatale	primo	P.C. desktop	1
D. Fatale	primo	monitor	1
D. Fatale	secondo	access point	2
D. Fatale	secondo	punti rete	3
D. Fatale	secondo	switch	1
D. Fatale	secondo	armadio rack	1
Marconi	terra	access point	2
Marconi	terra	cablaggio	5 aule
Marconi	terra	punti rete	6
Marconi	primo	access point	2
Marconi	primo	switch	1
Marconi	primo	armadio rack	1
Marconi	primo	punti rete	6
Marconi	primo	cablaggio	5 aule
Marconi	secondo	access point	3
Marconi	secondo	switch	1
Marconi	secondo	armadio rack	1
Marconi	secondo	punti rete	6
Marconi	secondo	cablaggio	5 aule
Marconi	secondo	server di rete	1
Marconi	secondo	monitor	1



PER IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Angela Palomba

Coll. Vicario Nicolino Ingenito

Direzione Didattica del 1° Circolo di Pozzuoli G. MARCONI

C.F. 80101180638

Viale Capomazza 1

80078 Pozzuoli NA

Codice meccanografico: NAAE16600E

**RICHIEDENTE**

Prof.ssa PALOMBA ANGELA

naee16600e@istruzione.it

081 0082649

Qualifica: DIRIGENTE SCOLASTICO

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

**ALLEGATI:** modulo delle informazioni generali

**Allegato 1:** matrice acquisti con specifiche tecniche

**Allegato 2:** distribuzione interventi sui vari plessi

Pozzuoli, 29/03/2016



PER IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Angela Palomba  
Coll. Vicario Nicolino Ingenito

18/02 03:37  
0800333669  
00:08:21  
05  
OK  
STANDARD

DATA,ORA  
FAX N./NOME  
DURATA  
PAGINE  
RISULT  
MODD

ORA : 18/02/2016 03:45  
NOME : I CIRCOLO MARCONI  
FAX : 0815266600  
TEL : 0815266600  
SER.# : 991173874

RAPPORTO VERIFICA TRASMISSIONE