

## Necessità di acquisto

### Patch cord in fibra ottica e rame - PDU

In conformità con la Security Policy dell'Istituto di Informatica e Telematica, al fine di accrescere il livello globale di sicurezza informatica, è sorta la necessità di separare le reti telematiche di Istituto dall'infrastruttura condivisa dell'Area della Ricerca di Pisa. La suddivisione prevede una nuova disposizione fisica e logica degli apparati di telecomunicazione e dei relativi collegamenti in fibra ottica e rame. A tal proposito è sorta la necessità di acquistare un numero adeguato di patch cord in fibra ottica e rame necessario per il cablaggio oltre che alle multipresa (PDU) per l'alimentazione elettrica di armadi rack.

Considerato che:

- acquistando le patch cord in rame (Leviton AC6PCG050-XXXHB) sul portale *MePA* anziché in convenzione *Consip Reti Locali 7* si avrebbe una convenienza economica pari a €1.680,00 (€6,62 invece che €9,98 cadauna);
- acquistando le patch cord in fibra ottica da 5 metri (Leviton HOPLC008050LC203) sul portale *MePA* anziché in convenzione *Consip Reti Locali 7* si avrebbe una convenienza economica pari a €544,5 (€11,30 invece che €22,19 cadauna);
- le patch cord in fibra ottica monomodale LC - LC da 15 metri non sono disponibili in convenzione *Consip* ma presenti sul portale *MePA*;
- le PDU multipresa 16A con attacchi C13 non sono disponibili in convenzione *Consip* ma presenti sul portale *MePA*;

si ritiene opportuno procede con un ordine diretto attraverso il portale MePA del seguente materiale:

Marca	Descrizione	Codici identificativi univoci del produttore	Prezzi Unitari, I.V.A. esclusa	Quantità	Prezzo totale, I.V.A. esclusa
APC	Multipresa Easy PDU, base, zero U, 16 A, 230 V, (20)C13 e (4)C19; IEC309	EPDU1116B	€ 220,00	10	€ 2.200,00
LEVITON	PATCH CORD S/FTP CAT.6A LSHF BLU - 5 metri	AC6PCG050-488HB	€ 6,62	125	€ 827,50
LEVITON	PATCH CORD S/FTP CAT.6A LSHF ROSSO - 5 metri	AC6PCG050-188HB	€ 6,62	125	€ 827,50
LEVITON	PATCH CORD S/FTP CAT.6A LSHF VERDE - 5 metri	AC6PCG050-588HB	€ 6,62	125	€ 827,50
LEVITON	PATCH CORD S/FTP CAT.6A LSHF GIALLO - 5 metri	AC6PCG050-688HB	€ 6,62	125	€ 827,50

LEVITON	PATCH CORD Fibra ottica monomodale - LC/LC - OS2 - 5 metri	HOPLC008050LC203	€ 11,30	50	€ 565,00
	PATCH CORD Fibra ottica monomodale - LC/LC - OS2 - 15 metri		€ 23,00	10	€ 230,00
<b>Totale (IVA Esclusa)</b>					<b>€ 6.305,00</b>

Il direttore esecutivo del contratto è Andrea De Vita.

Il responsabile della messa in servizio e del collaudo è Andrea De Vita.

26/03/2021, Pisa

Abraham Gebrehiwot

Responsabile TU CCN

