



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
"G. Caboto"

Gaeta 05/04/2016

Prot. n. 1067/P43

Capitolato tecnico

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

Per la Scuola –Competenze e Ambienti per l'apprendimento "2014-2020

FESR Asse II - Obiettivo operativo Azione 10.8.1 interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di d settore per l'apprendimento delle competenze chiave .

Obiettivo specifico 10.8 - *"Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi*

CIG: ZA5194C04A

CUP: H96J15001120007

Specifica richiesta: (tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	QUANTITA	Costo Unitario Senza IVA	Costo Unitario con IVA
Armadi di rete: <ul style="list-style-type: none">• Codice Articolo Convenzione: RL5L1_DRCRAKI22U0806A2• Codice Articolo Produttore: DRCRAKI22U0806A2• Nome Commerciale: Fornitura in opera Armadio rack 19" da 22U, profondo 600mm, di larghezza 800mm• Descrizione Tecnica: Armadi Rack 19" e accessori• Prezzo: 337,70• Marca: BRAND-REX	2	337,70	411,99
Access point per interni/hotspot utili per offrire informazioni: <ul style="list-style-type: none">• Codice Articolo Convenzione: RL5L1_AP5130DN• Codice Articolo Produttore: AP5130DN• Nome Commerciale: Fornitura in opera Access Point per ambienti interni• Descrizione Tecnica: Access Point Wireless• Prezzo: 149,37• Marca: HUAWEI	10	149,37	182,23
Apparecchiature per collegamenti alla rete: <ul style="list-style-type: none">• Codice Articolo Convenzione: RL5L1_JG304BC• Codice Articolo Produttore: JG304BC• Nome Commerciale: Fornitura in opera Switch tipo 1• Descrizione Tecnica: Switch standalone• Prezzo: 238,69• Marca: HP	13	238,69	291,20
Accessori per armadi di rete:	7	52,01	63,45



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
"G. Caboto"

<ul style="list-style-type: none"> • Codice Articolo Convenzione: RL5L1_DRCFANI04A2 • Codice Articolo Produttore: DRCFANI04A2 • Nome Commerciale: Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto • Descrizione Tecnica: Armadi Rack 19" e accessori • Marca: BRAND-REX 			
<p>Accessori per armadi di rete:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Codice articolo Convenzione: RL5L1_VSDK7RCONSIP • Codice articolo produttore: VSDK7RCONSIP • Nome commerciale: Fornitura in opera Tipo per montaggio a rack con capacità di circa 700VA • Descrizione tecnica: Gruppi di continuità • Prezzo: 236,90 • Marca: RIELLO 	6	236,90	289,02
<p>Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Codice Articolo Convenzione: RL5L1_C6U-HF1-RIx-305GY • Codice Articolo Produttore: C6U-HF1-RIx-305GY • Nome Commerciale: Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH • Descrizione Tecnica: Cavi in rame • Prezzo: 0,35 • Marca: BRAND-REX 	1.100	0,35	0,43
<p>Accessori per armadi di rete –</p> <ul style="list-style-type: none"> • Codice Articolo Convenzione: RL5L1_BUNDPAN-24PC6UTP • Codice Articolo Produttore: BUND PAN-24P C6 UTP • Nome Commerciale: Fornitura Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6 • Descrizione Tecnica: Pannelli di permutazione • Prezzo: 74,24 • Marca: BRAND-REX 	4	74,24	90,57
<p>Accessori per armadi di rete -</p> <ul style="list-style-type: none"> • Codice Articolo Convenzione: RL5L1_MMCACCCM001 • Codice Articolo Produttore: MMCACCCM001 • Nome Commerciale: Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U • Descrizione Tecnica: Armadi Rack 19" e accessori • Prezzo: 5,53 	2	5,53	6,75
<p>Accessori per armadi di rete -</p> <ul style="list-style-type: none"> • Codice Articolo Convenzione: RL5L1_C6CPCU010-444BB • Codice Articolo Produttore: C6CPCU010-444BB • Nome Commerciale: Fornitura Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 1m • Descrizione Tecnica: Bretelle in rame • Prezzo: 3,43 • Marca: BRAND-REX 	280	3,43	4,18
<p>Accessori per le apparecchiature di rete – solo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Codice Articolo Convenzione: RL5L1_C3U-50PR-HF1 	75	3,25	3,97



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
"G. Caboto"

<ul style="list-style-type: none">• Codice Articolo Produttore: C3U-50PR-HF1• Nome Commerciale: Fornitura Cavo telefonico 50 coppie in cat.3, guaina esterna LSZH• Descrizione Tecnica: Cavi in rame• Prezzo: 3,25• Marca: BRAND-REX			
--	--	--	--

Accessori per le apparecchiature di rete -

<ul style="list-style-type: none">• Codice Articolo Convenzione: RL5L1_BR-KIT-2xRJ45AC6U• Codice Articolo Produttore: BR-KIT-2xRJ45 AC6U• Nome Commerciale: Fornitura Piastrina per scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat. 6A UTP, cornice, cestello e scatole• Descrizione Tecnica: Prese e scatole per cablaggio• Prezzo: 6,49• Marca: BRAND REX	22	6,49	7,92
--	----	------	------

