



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"



Via Panconi, 39 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211 FAX. +39 0573 372121
Web: www.itffedifermi.gov.it E-Mail :posta@itffedifermi.gov.it PEC:ptff01000r@pec.istruzione.it
Cod.Fisc.:80007710470 Cod.Mec.:PTFF01000R Cod.Fatturazione Elettronica: UFBJA8



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

Capitolato tecnico

(parte del disciplinare di gara Prot.n°800/C14 del 19/02/2016)

Progetto Ampliamento e potenziamento WiFi

CUP: D56J15001020007 - CIG:Z67185EED0

Di seguito è indicata la lista degli articoli richiesti, con descrizione e relativa ripartizione in lotti.

Lotto	Qtà Pz.	Descrizione singoli articoli
1 (Unico)	16	Access Point Caratteristiche tecniche: <ul style="list-style-type: none"> • Dual band 2,4/5GHz standard 802.11 a/b/g/n • Data rate fino a 300Mbps • 2x2 MIMO • Dual radio, antenne interne • controller integrato compatibile WiNG5 • porta uplink WAN GigE • servizi QoS • Supporto PowerOverEthernet Standardsbased IEEE 802.3af • SMART FR (ottimizzazione automatica di potenza e selezione del canale) • IDS/IPS a livello switch wireless • Call Admission Control (VoWLAN ottimizzate,streaming video e throughput dati client 802.11 a/b/g/n) • Wall mount
	2	Switch ethernet Caratteristiche tecniche: <ul style="list-style-type: none"> • N° porte POE >=24 (tutte >= 15W per porta, almeno 4 porte >=30W) • N° porte Gigabit >=2 • N° porte Combo 1000BASET/SFP >=2 • PoE Power budget >= 193W • Switching capacity >= 12Gbps • supporto VLAN • supporto Qos • smart (managed) • Rack mount



Il Dirigente Scolastico
(Prof. Paolo Bernardi)

Paolo Bernardi