



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo



Ministero dell'Istruzione



**ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "MICHELANGELO BUONARROTI"**

Liceo Scientifico Liceo Scienze Applicate Liceo Sportivo Liceo Linguistico

Via Mattcotti, 8 - 34074 Monfalcone (GO) - Codice Fiscale 81002450310

tel. 0481/410628 - email: gois00900r@istruzione.it; gois00900r@pec.istruzione.it

Prot. N. 2492/2022

Monfalcone, 24/03/2022

Al sito Web

All'Albo

Agli Atti

**OGGETTO:** Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. *Asse II - Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU. Asse V – Priorità d’investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia di COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1: Facilitare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia - Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”– Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.*

**CNP: 13.1.1A-FESRPON-FR-2021-2 CUP: J49J21006990006 CIG: Z2F35BA9FA**

**DETERMINA A CONTRARRE**

***Affidamento diretto su MEPA tramite Ordine Diretto di Acquisto (ODA) inferiore ai 139.000 euro ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera a) del Dlgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018 anche in deroga ai sensi dell’art. 55 comma 1 lettera b) Legge 108/21 (di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis)***

***Il Dirigente Scolastico***

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 e ss.mm.ii., concernente l’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e

ss.mm.ii.;

VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii. recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

VISTA la Legge 15 marzo 1997, n. 59, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;

VISTO il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, “Regolamento recante norme in materia di Autonomia delle istituzioni scolastiche ai sensi dell'Art.21, della Legge 15 marzo 1997, n. 59”;

VISTO l'Art. 26 c. 3 della Legge 23 dicembre 1999, n. 488 “Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato” (Legge finanziaria 2000) e ss.mm.ii.;

VISTO il D.Lgs 30 marzo 2001, n. 165 e ss.mm.ii. recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche”;

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall’articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

VISTA la Legge 13 luglio 2015, n. 107 recante “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”

VISTO in particolare l’art. 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all’art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006.;

VISTO il D.Lgs 18 aprile 2016 n. 50 recante “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

CONSIDERATO in particolare l’art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell’avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte

CONSIDERATO in particolare l’Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 2, lett. a, del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che “le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture ... per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici”;

CONSIDERATO in particolare l'Art. 36 (Contratti sotto soglia), c. 7 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 come modificato dal D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 che prevede che L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo; CONSIDERATO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6, ultimo periodo del Codice, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Affidamento diretto;

VISTO il D.Lgs 25 maggio 2016, n. 97 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge 6 novembre 2012, n. 190 e del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai sensi dell'articolo 7 della legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche";

CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici" e le successive Linee Guida dell'ANAC;

VISTA la legge di stabilità 208/2015 all'art.1 commi 510 e 516 impone alla Stazione Appaltante di predisporre apposita autorizzazione, specificamente motivata, resa da parte dell'organo di vertice amministrativo e trasmessa all'ANAC, AGID e alla Corte dei Conti competente per territorio.

VISTO il D.Lgs 19 aprile 2017, n. 56 recante "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50";

VISTO il D.I. 28 agosto 2018, n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107";

CONSIDERATO in particolare l'Art. 4 c. 4 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129 che recita "Con l'approvazione del programma annuale si intendono autorizzati l'accertamento delle entrate e l'impegno delle spese ivi previste";

VISTO Il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici cd. "Sblocca Cantieri" (D.L. 32/2019), in vigore dal 19 aprile 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. 50/2016) anche nelle acquisizioni di beni e servizi;

VISTO Il Decreto n° 76/2020 cosiddetto "Decreto Semplificazioni" e la successiva legge di conversione n° 120/2020 che istituisce un regime derogatorio a partire dalla entrata in vigore del decreto fino alla scadenza del 31/12/2021;

VISTO in particolare l'articolo 1 comma 2 lettera 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza

previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 75.000,00;

VISTA la legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis;

VISTO in particolare l’articolo 51 comma 1 lettera a) punto 2. che eleva il limite per gli affidamenti diretti “anche senza previa consultazione di due o più operatori economici” a euro 139.000,00 euro;

VISTO in particolare l’art, 55 comma 1 lettera b) punto 1. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all’art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;

VISTO in particolare l’art, 55 comma 1 lettera b) punto 2. che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio di istituto di cui all’art. 45 comma 2 lettera a);

VISTA la delibera del Consiglio d’Istituto dd. 19 dicembre 2018 aggiornata nella seduta dd. 22 dicembre con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2019/2022;

VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 2 dd. 24/01/2022 di approvazione del Programma Annuale dell’Esercizio finanziario 2022;

VISTA la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 11 del 26 maggio 2020 con la quale è stato Deliberato il regolamento d’istituto per l’attività negoziale;

VISTO l’Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;

VISTA la lettera di autorizzazione nota prot .n. 40055 del 14/10/2021 della proposta progettuale di questa Istituzione scolastica nell’ambito della programmazione di cui sopra;

RILEVATA pertanto la necessità di acquistare sollecitamente il servizio/fornitura che si intende acquisire senza previa consultazione di due o più operatori economici (ai sensi del Decreto correttivo n. 56/2017);

RILEVATA la presenza di Convenzioni Consip attive per il servizio/fornitura che si intende acquisire, in particolare la convenzione “Reti locali 7”;

PRESO ATTO che i beni proposti dalla convenzione Consip “Reti locali 7” presentano strumenti non idonei e performanti alle nostre necessità come da progetto esecutivo già presente nella scuola a completamento del cablaggio già esistente cui non era stato ancora dato seguito;

DATO ATTO che in Consip nel sistema di negoziazione MEPA esistono prodotti rispondenti a quanto nelle esigenze della scuola;

RILEVATA l’esigenza di procedere all’acquisto con affidamento diretto, ai sensi dell’art. 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs 50/2016 entro breve tempo;

CONSIDERATA la scadenza perentoria per gli impegni di spesa prevista entro il 31/03/2022;

VISTO l'art. 46, comma 1 del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;

CONSIDERATA l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso richiesta informale di preventivo sul progetto di esecuzione già presente nella scuola a completamento del cablaggio già esistente cui non era stato ancora dato seguito;

CONSIDERATO che la predetta indagine conoscitiva relativa alla fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta DIGIT S.r.l. V.le XXIV maggio, 12/C - 34170 Gorizia (GO) C.F. - P.I. 01009290311 E-Mail [info@digitgo.it](mailto:info@digitgo.it) - [www.digitcomputer.go.it](http://www.digitcomputer.go.it) Tel. 0481.547062 - che propone, per il servizio richiesto, un prezzo congruo al mercato per i servizi da affidare ed economicamente più vantaggiosa per la Stazione appaltante;

PRESO ATTO che il fornitore è attivo anche nelle altre aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;

PRESO ATTO che il valore dei prodotti esposti sul listino MEPA è congrua con quanto nelle disponibilità della scuola;

VISTA in particolare la dichiarazione presentata in merito alla consapevolezza della clausola risolutiva del contratto in relazione alla mancanza anche di uno solo dei requisiti previsti dall'art. 80 del Dlgs 50/2016;

VISTO la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto;

VISTO l'assenza di annotazioni riservate sul sito ANAC;

VISTO l'art. 32 comma 8 del Dlgs. 50/2016 che autorizza la pubblica amministrazione a dare esecuzione al contratto in urgenza annoverando tra le cause di urgenza anche la possibile perdita di fondi comunitari;

VISTO l'art 8 comma 1 lettera a del DL 76/2020 che recita: *“è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via di urgenza e, nel caso di servizi e forniture, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura;”*

RITENUTO pertanto di poter dare esecuzione al contratto nelle more dell'esito delle risposte alle verifiche dell'art.80 D.lgs. 50/2016;

## **DETERMINA**

### **Art. 1**

Tutto quanto in premessa indicato fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

## **Art. 2**

Si delibera l'affidamento diretto, a seguito di indagine conoscitiva di mercato svolta sui listini MEPA alla ditta DIGIT S.r.l. V.le XXIV maggio, 12/C - 34170 Gorizia (GO) C.F. - P.I. 01009290311 E-Mail info@digitgo.it - [www.digitcomputer.go.it](http://www.digitcomputer.go.it) Tel. 0481.547062 per la fornitura di:

### **Sede principale**

N° 1 UCK-G2-PLUS - 00817882024532 – UBIQUITI

N°1 Switch Ubiquiti Pro 24 PoE

N° 2 Access Point Ubiquiti WiFi Nano HD

N° 1 QNAP NAS 2 BAIE J4125 QC 2.0GHZ 2.5/3.5 4GB DDR4

N° 2 Hard disk WRED Pro 4 Tb

NUOVE PRESE DATI

1.1 N°25 Punto presa dati fonia RJ45 FTP+ cavo diretto categoria 6 fino rack dati piu' vicino serie componibile in esecuzione a vista PEZZI 2 comprensivo di scatola esterna 3 moduli, canalizzazione plastica fino soffitto e tubazione fino corridoio

1.2 N° 2 collegamento cavi nel RACK

1.3 Mt. 30 Canale pvc parete 60x100 bianco IP40 Canale portacavi in materiale termoplastico autoestinguente, per l'installazione a parete o soffitto, completo di coperchio, angoli interni ed esterni, elementi di derivazione e di raccordo con altri sistemi congruenti, terminali, coprigiunti, traverse fermacavi, tasselli di fissaggio; grado di protezione minimo IP40; dimensioni indicative 60x100 mm, colore bianco.

m 30,00

### **Succursale**

N° 1 FIREWALL SG-3100 PFSense SECURITY

N° 2 Pannello Patch UTP 24 Posti RJ45 Cat.6

N° 1 Switch Ubiquiti Pro 48 PoE

N° 1 APC Back-UPS BE650G2-IT

Armadio Rack 19" a muro 9 unità con pannelli asportabili Grigio prof. 300 mm

Pannello Patch UTP 24 Posti RJ45 Cat.6

N° 1 US-24-POE-EU - 00810354023149 – UBIQUITI

N° 1 UCK-G2-PLUS - 00817882024532 – UBIQUITI

N° 2 Access Point Ubiquiti WiFi Nano HD

N° 1 APC Back-UPS BE650G2-IT

Fornitura, posa terminazione e certificazione fibra ottica

## **Art. 3**

L'importo complessivo oggetto della spesa, desunto dai prezzi offerti dal fornitore, per l'acquisizione in affidamento diretto di cui all'Art. 2 è determinato in €35.517,18 (trentacinquemilacinquecentodiciasette/18) Compresa IVA al 22%

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A.3.12 - REALIZZAZIONE DI RETI LOCALI CABLATE E WIRELESS PON FESR RESCT EU C.I.P. 13.1.1A-FESR PON-FR-2020-41 che presenta un'adeguata e sufficiente disponibilità finanziaria.

#### **Art. 4**

Sulla base di quanto specificato al punto 4.3.5 delle Linee Guida n°4 dell'ANAC, approvate il 26/10/2016, della delibera ANAC n. 140 del 27/2/2019 e di quanto disposto nel DL 76/2020 cosiddetto "decreto semplificazioni", art.1 comma 4 che prevede che la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'art 93 del 50/2016,

all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto non sarà richiesta:

- garanzia provvisoria, pari al 2% del prezzo base (al netto dell'IVA), di cui all'art.93 comma 1 del Dlgs 50/2016;
- la garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, non potendo dimostrare un miglioramento delle condizioni economiche (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016).

#### **Art. 5**

Si approvano contestualmente alla presente gli atti relativi alla procedura stessa e riportati in allegato

#### **Art. 6**

Ai sensi dell'Art. 31 del Decreto legislativo. n. 50/2016 e ss.mm.ii. e dell'Art. 5 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 viene individuato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico.

Il Dirigente Scolastico  
Vincenzo Laico



Allegati:

- 1) Progetto esecutivo

Spett.le Liceo Scientifico Buonarroti  
Via Giacomo Matteotti, 8  
34074 Monfalcone

Gorizia, 23 marzo 2022

Oggetto: Adeguamento rete locale e WI-FI

Facendo seguito alla Vs. richiesta del 22/02/2022, Vi proponiamo quanto segue:

**Sede principale**

**N° 1 UCK-G2-PLUS - 00817882024532 - UBIQUITI**



CLOUD KEY UBIQUITI UCK-G2-PLUS (INCL.1HD 1TB 2.5") - DISPLAY FRONTALE

**N°1 Switch Ubiquiti Pro 24 PoE**



(1) 1.3" LCM color touchscreen with AR switch management  
(16) GbE, 802.3at PoE+ RJ45 ports  
(8) GbE, 802.3bt PoE++ RJ45 ports  
(2) 10G SFP+ ports  
(1) USP RPS DC input  
400W total PoE supply  
Near-silent cooling  
Layer 3 switching features  
Managed with the UniFi Network application: Version 5.10.5 and later

**N° 2 Access Point Ubiquiti WiFi Nano HD**

High-efficiency 4x4 WIFI 6 (802.11ax)  
5 GHz band (4x4 MU-MIMO and OFDMA) with 2.4 Gbps throughput rate  
2.4 GHz band (4x4 MIMO) with 600 Mbps throughput rate  
Powered by 802.3at PoE (PoE injector sold separately)

**N° 1 QNAP NAS 2 BAIE J4125 QC 2.0GHZ 2.5/3.5 4GB DDR4**

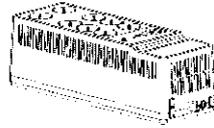


QNAP TS-253D. Tipi di unitc di archiviazione supportate: HDD & SSD, Interfacce dell'unitc di archiviazione supportate: Seriale ATA II, Serial ATA III, Dimensioni dei dispositivi di archivio supportati: 2.5,3.5". Famiglia processore: Intelc Celeronc, Produttore processore: Intel, Modello del processore: J4125. RAM installata: 4 GB, Tipo di RAM: DDR4, Massima RAM supportata: 8 GB. Velocitc trasferimento Ethernet LAN: 2500 Mbit/s, Protocolli di rete supportati: FTP, SFTP, TFTP, PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN, QBelt. Tipo di case: Tower, Tipo di raffreddamento: Attivo, Colore del prodotto: Nero

**N° 2 Hard disk WRED Pro 4 Tb**

**Microsoft**  
Authorized Education Reseller

**N° 1 APC Back-UPS BE650G2-IT**



APC Back-UPS BE650G2-IT - UPS - 220-240 V c.a. V - 400 Watt - 650 VA - connettori di uscita 8 - Italia

**Preventivo fornitura, posa terminazione e certificazione fibra ottica** (verso armadio laboratorio linguistico e verso laboratorio informatico)

1	Fornitura , posa fibra ottica 4 x 50/125 LSZHOM3	mt	70
4	Terminazione fibra Pig-Tails SC / LCOM3		8
5	Esecuzione test di certifica con OTDR		8
6	Fornitura cassetto ottico completodi accessori		2
7	Trasferta 2 persone X 3giorni		4

**SCUOLA LICEO BUONARROTI- NUOVE PRESE DATI**

1.1 N°25 Punto presa dati fonia RJ45 FTP+ cavo diretto categoria 6 fino rack dati piu' vicino serie componibile in esecuzione a vista PEZZI 2 comprensivo di scatola esterna 3 moduli, canalizzazione plastica fino soffitto e tubazione fino corridoio

1.2 N° 2 collegamento cavi nel RACK

1.3 Mt. 30 Canale pvc parete 60x100 bianco IP40 Canale portacavi in materiale termoplastico autoestinguente, per l'installazione a parete o soffitto, completo di coperchio, angoli interni ed esterni, elementi di derivazione e di raccordo con altri sistemi congruenti, terminali, coprigiunti, traverse fermacavi, tasselli di fissaggio; grado di protezione minimo IP40; dimensioni indicative 60x100 mm, colore bianco.  
m 30,00

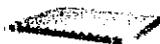
**Succursale**

**N° 1 FIREWALL SG-3100 PFSense SECURITY**



CPU Intel Denverton C3558, 2.2 GHz  
CPU Cores Four Cores  
Networking 2x 10GbE Intel x553 SFP+ Ports  
8-port 1Gbps Marvell 88E6190 switch, uplinked at 5 Gbps (2x 2.5 Gbps) to Intel SoC for LAN  
Storage 32GB eMMC onboard  
Additional storage via M.2 SSD or SATA3  
Memory 8 GB DDR4 (expandable to 24GB via SODIMM)  
1x M.2 M-Key 2280 supported  
4x SATA3  
USB Ports 1x USB 3.0 ports  
2x USB 2.0 ports  
Enclosure 19" 1U Rack Mount

**Microsoft**  
Authorized Education Reseller

**N° 2 Pannello Patch UTP 24 Posti RJ45 Cat.6****N° 1 Switch Ubiquiti Pro 48 PoE**

The Switch Pro 48 PoE (USW Pro 48 PoE) is a fully managed switch with (40) GbE, 802.3at PoE+ RJ45 ports, (8) GbE, 802.3bt PoE++ RJ45 ports, and (4) 10G SFP+ ports. The USW Pro 48 PoE combines a rich set of Layer 2 features with advanced Layer 3 tools including inter-VLAN routing, static routing, and a DHCP server. The USW Pro 48 PoE is the ideal access layer switch for any UniFi system. It combines up to 600W of PoE power with SmartPower RPS (USP RPS) power redundancy

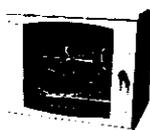
**N° 1 APC Back-UPS BE650G2-IT**

APC Back-UPS BE650G2-IT - UPS - 220-240 V c.a. V - 400 Watt - 650 VA - connettori di uscita 8 - Italia

**Posa in opera ed installazione di 10 Mt. Canalina tonda da esterno in PVC diametro 12 mm., passaggio cavo UTP cat. 6 per esterno da armadio ingresso a armadio laboratorio**

**III° Piano**

**Armadio Rack 19" a muro 9 unità con pannelli asportabili Grigio prof. 300 mm**



Armadio a muro a sezione unica 10 unità con robusta struttura in acciaio verniciato  
Porta in vetro temprato di sicurezza, facilmente removibile e reversibile, angolo di apertura maggiore di 210°, chiusura con chiave

Pannello posteriore cieco fisso dotato di fori per installazione rapida a parete

Pannelli laterali ciechi asportabili provvisti di chiusura a chiave e asole di areazione

Due coppie di montanti 19", di cui quelli anteriori regolabili in profondità

Fori per installazione piedini o ruote (opzionali non inclusi)

Colore: RAL 7035 (grigio)

Dimensioni: 523x600x500 mm (AxLxP)

**Pannello Patch UTP 24 Posti RJ45 Cat.6**

**N° 1 US-24-POE-EU - 00810354023149 - UBIQUITI**

SWITCH 24P POE LAN GIGABIT UBIQUITI USW-24-POE GEN2 95W DI CUI 2P SFP

**N° 1 UCK-G2-PLUS - 00817882024532 - UBIQUITI**



CLOUD KEY UBIQUITI UCK-G2-PLUS (INCL.1HD 1TB 2.5") - DISPLAY FRONTALE

**N° 2 Access Point Ubiquiti WiFi Nano HD**



High-efficiency 4x4 WiFi 6 (802.11ax)  
5 GHz band (4x4 MU-MIMO and OFDMA) with 2.4 Gbps throughput rate  
2.4 GHz band (4x4 MIMO) with 600 Mbps throughput rate  
Powered by 802.3at PoE (PoE injector sold separately)

**N° 1 APC Back-UPS BE650G2-IT**



APC Back-UPS BE650G2-IT - UPS - 220-240 V c.a. V - 400 Watt - 650 VA - connettori di uscita 8 - Italia

**Posa in opera e installazione di Mt. 10 canalina 20X17 in PVC per passaggio cavo UTP cat.6 dall'armadio del laboratorio all'armadio da installare al III° piano, posa in opera ed installazione di due scatole complete di portafrutto e frutto in cat. 6 dove collegare gli access point.**

**Fornitura e posa in opera di 5 prese doppie UTP internamente alle classi in cat. 6 del 1° piano**

**Condizioni Generali di Fornitura**

Prezzi al netto di IVA al 22%  
Garanzia a norma di legge  
Trasporto a nostro incarico  
Prezzo complessivo della fornitura **€uro 29.112,00.=+IVA 22%**

In attesa di Vs. conferma, porgiamo cordiali saluti

**Digit Srl**  
Roberto Zei

