



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
1° ISTITUTO COMPRENSIVO MONTE SAN GIOVANNI CAMPANO
via Pozzo San Paolo, snc, Monte San Giovanni Campano- cap 03025
Tel 0775/288628 C.F.: 9253040603 codice univoco: UF7JGJ
e-mail fric83300c@istruzione.it fric83300c@pec.istruzione.it
www.montesangiovanniuno.edu.it

All'Albo
Agli Atti
Al DSGA

DETERMINA A CONTRARRE

Trattativa Diretta su MEPA sotto i 139.000,00 euro ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs 50/2016 e successive mm.ii. in conformità con il D.I. 129/2018

Oggetto : Determina per l'affidamento diretto per la realizzazione di reti scolastiche cablate e wireless e ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, mediante Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per un importo contrattuale pari a € **34.926,44** (IVA ESCLUSA), Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT EU - Asse V – Priorità di investimento: 13i – (FESR) “Promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contest 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 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless nelle scuole.

Progetto 13.1.1A-FESR REACT –LA -2021-136
CUP I19J21004040006
CIG ZF635BE389

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato»;

VISTA la L. 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 L. 15/03/1997»;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129 recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;

VISTO Il D.Lgs. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;

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 delibera del CDI n. 3 del 30.09.2021 riguardante "I limiti e i criteri per lo svolgimento dell'attività negoziale di cui all'art 45 comma 2 del decreto interministeriale n. 129 del 2018";

VISTO Il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);

VISTO Il Programma Annuale 2022 approvato dal Consiglio di Istituto;

VISTO il provvedimento di assunzione in bilancio dei fondi relativi al progetto PON FESR 13.1.1 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" prot n. 4930 del 27.10.2021;

VISTA La L. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici», smi e norme collegate;

VISTO 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 e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice «[...] la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti»;

VISTO in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti

procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 139.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta [...]»;

VISTE le Linee Guida n. 4, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, recanti «Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici»;

VISTO l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

VISTO l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 130, della L. 145/2018, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, delle istituzioni educative e delle istituzioni universitarie, nonché gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici e le agenzie fiscali di cui al decreto legislativo 30 luglio 1999, n. 300, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207. [...]», specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, le istituzioni educative, tenendo conto delle rispettive specificità, sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma. A decorrere dal 2014 i risultati conseguiti dalle singole istituzioni sono presi in considerazione ai fini della distribuzione delle risorse per il funzionamento»;

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 Trattativa Diretta;

VISTA la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A.

(Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);

VISTO l'art. 1, comma 3, del Decreto - Legge n. 95/2012, convertito nella Legge n. 135/2012, ai sensi del quale «Le amministrazioni pubbliche obbligate sulla base di specifica normativa ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26, comma 3 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.A. o dalle centrali di committenza regionali costituite ai sensi dell'articolo 1, comma 455, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 possono procedere, qualora la convenzione non sia ancora disponibile e in caso di motivata urgenza, allo svolgimento di autonome procedure di acquisto dirette alla stipula di contratti aventi durata e misura strettamente necessaria e sottoposti a condizione risolutiva nel caso di disponibilità della detta convenzione»;

VISTA la "Determina di Deroga All'obbligo Normativo Di Ricorso Alle Convenzioni Quadro Stipulate Da Consip S.P.A - Progetto PON-FESR- REACT UE" *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 - prot. n. 2238 del 21.03.2022;*

VERIFICATO che la fornitura che soddisfa i bisogni dell'Istituto committente è presente sul MEPA e che l'Istituzione Scolastica procederà, dunque, all'acquisizione in oggetto mediante Trattativa Diretta sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);

VISTA la nomina del RUP, prof.ssa Fabiana Celentano Prot. n. 4930 del 27.10.2021;

VISTO l'art. 6-bis della legge 7 agosto 1990, n. 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 6 novembre 2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

TENUTO CONTO che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

DATO ATTO della necessità di affidare con urgenza, in considerazione dei tempi ristretti per il completamento del progetto, la realizzazione di reti locali, cablate e wireless in tutte le sedi dell'istituto per un importo stimato di € 34.926,44 (IVA esclusa);

CONSIDERATA l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso la richiesta di preventivi a tre ditte esercenti nel settore di cui al progetto in oggetto;

CONSIDERATO che predetta indagine conoscitiva relativa alla fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare 1 ditta che propone, per il bene richiesto, un prezzo congruo rispetto al mercato (preventivo assunto al prot. n. 2496 del 28.03.2022);

PRESO ATTO che l'operatore economico oggetto della trattativa è attivo anche nelle altre aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;

RITENUTO Che il prezzo esposto ovvero le specifiche tecniche per la fornitura che si ritiene acquistare sia migliorabile attraverso una trattativa diretta;

CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto è finalizzato a "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 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless nelle scuole";

CONSIDERATO di prevedere una durata contrattuale pari a 6 mesi;

PRESO ATTO che la spesa complessiva per la realizzazione del progetto in parola, come stimata nello specifico capitolato ammonta ad € 34.926,44 IVA esclusa, (€ 42.610,26 IVA inclusa, IVA pari a € 7.683,82);

CONSIDERATO che la trattativa diretta si configura come una modalità di negoziazione, semplificata rispetto alla tradizionale RDO, rivolta a singoli operatori economici, in quanto, non dovendo garantire pluralità di partecipazione, non ne presenta le tipiche caratteristiche, tra cui le richieste formali come per esempio l'indicazione del criterio di aggiudicazione, l'invito ai fornitori, la gestione delle buste d'offerta, le fasi di aggiudicazione;

CONSIDERATO che si intende procedere con trattativa diretta sul MEPA con il seguente operatore economico:

LG Infotech p.i. 03077030603 con sede in via Rotabile San Francesco 69 – Anagni.

CONSIDERATO che al suddetto operatore sarà, pertanto, inviata una proposta di negoziazione nell'ambito di una procedura di affidamento mediante Trattativa Diretta;

TENUTO CONTO che la Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida n. 4:

♣ espletterà, prima della stipula del contratto, le verifiche volte ad accertare il possesso dei requisiti previsti dalla normativa vigente anche a mezzo richiesta di DGUE. Resta inteso che il contratto sarà stipulato solo in caso di esito positivo delle suddette verifiche;

♣ si inseriranno nel contratto, che sarà stipulato con l'affidatario, specifiche clausole che prevedano, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, la risoluzione del contratto medesimo e si provvederà al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;

CONSIDERATO che il contratto sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di ulteriore convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto servizi o forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento, ai sensi della norma sopra citata;

TENUTO CONTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n. 217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente **Codice Identificativo di Gara (CIG) ZF635BE389.**

Nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge del 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»,

DETERMINA

Per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

Art.1

di procedere, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, per le motivazioni indicate in premessa, alla Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), con la ditta:

LG Infotech, p.i. 03077030603, con sede in via Rotabile San Francesco 69 – Anagni, per l'affidamento della seguente fornitura:

SEDE CAPOLUOGO	
ARMADIO RACK DI RETE 42 UNITÀ MENSOLA PROF. 25CM PER ROUTER FIREWALL, MULTI PRESA TENSIONE DA RACK CON MAGNETOTERMICO E TASTO ACCENSIONE, REALIZZATO IN ACCIAIO VERNICIATO COLORE NERO, CON SPORTELLI E LATERALI COMPLETAMENTE SMONTABILI MISURE H 202 P. 80 L. 80	01
INCLUSA INSTALLAZIONE	
FIREWALL ROUTER HOT SPOT PROFESSIONAL 10 PORTE 10/100/1000 GESTIBILI TRA BALANCE ADSL E SEPARAZIONE DELLE AREE, CPU 1 CORE 1400MHZ, 1GB RAM, 32GB FLASH RAM, 1 PORTA SFP (MODULO SFP NON INCLUSO), 1 PORTA MICROUSB, 1U RACKMOUNT CASE, LCD PANEL.	01
INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE FIREWALL E APPARATI ATTIVI PER LA GESTIONE DELLA RETE. (SERVIZI PER DISPOSITIVI DI SICUREZZA) AL FINE DI GESTIRE GLI ACCESSI SIA ALLA WI-FI CHE ALLA RETE LAN CABLATA ,TRAMITE LA CREAZIONE DI VOUCHER PERSONALI CON DURATA VARIABILE, NEL RISPETTO DEI REQUISITI MINIMI DELL'AGID. INCLUSO FORMAZIONE DEL PERSONALE INCARICATO ALLA GESTIONE	01
SWITCH NETGEAR SNMP 24 PORTE RJ45 10/100/1000MBIT GS724T-400EUS_IS NUMERO PORTE LAN:24 TIPO VELOCITÀ PORTE LAN: RJ-45 10/100/1000 NUMERO PORTE SFP: 2 LAYER: 2 GESTIONE: SMART MANAGED DIMENSIONE E PESO (HXLXP) 4,3 X 44 X 26 CM 2,6 KG GARANZIA A VITA, SOSTITUZIONE A NS CARICO	03
CABLAGGIO FIBRA OTTICA 100M FO LC/SC-LC/SC 50/125 CAVO ARMATO ACCIAIO OM3+2 SPLITTER-GUAINE TRAINO+BOBINA FORNITURA/POSA 100M CAVO	01
CABLAGGIO IN RAME	26

REALIZZAZIONE PUNTO RETE DOPPIO COMPLETO DI CAVO, CANALINA, SCATOLA 503, PATCH CORD, PRESA DATI RJ45 SIA LATO UTENTE CHE LATO ARMADIO. 15 AULE 11 SEGRETERIA	
ACCESS POIT WIFI 6 LITE WI-FI 6 - 5 GHZ (4X4 MU-MIMO) BAND WITH A 4.8 GBPS THROUGHPUT RATE - 2.4 GHZ (2X2 MIMO) BAND WITH A 573.5 MBPS THROUGHPUT RATE - 802.3AT POE+ - 300+ CONCURRENT CLIENT CAPACITY -IP54 INCLUSO PUNTO RETE	08
ARMADIO RACK DI RETE ARMADIO RACK 19" 12 UNITÀ 60X60X45P- PATCH PANEL 24 FRUTTI RJ45 CAT 6 MENSOLA PROF. 35CM PER ROUTER FIREWALL, GRUPPO PRESA DA RACK PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA	01
SEREVER DELL POWEREDGE R420 SERVER MIT 2X XEON E5-2450L 8-CORE 1.80 GHZ, 32 GB DDR3 RAM, 4 X 450 GB SAS 10K RICOND.	01
INSTALLAZIONE/MIGRAZIONE SERVER VIRTUALI INSTALLAZIONE SISTEMA OPERATIVO INSTALLAZIONE SOFTWARE UTILITY. INSTALLAZIONE GESTIONALE DI SEGRETERIA. PASSAGGIO DATI DAL VECCHIO SERVER: DATABASE GESTIONALE E DOCUMENTI. CONFIGURAZIONE RETE DI DOMINIO PER GESTIONE CENTRALIZZATA SICUREZZA, AUTORIZZAZIONI, PASSWORD, CREDENZIALI DI ACCESSO E PROFILI UTENTI. CREAZIONI UTENTI DI RETE. CREAZIONE CARTELLE CONDIVISE: PERSONALI, CARTELLE COMUNI, CARTELLE DI RETE E CONFIGURAZIONE PERMESSI DI ACCESSO IN LETTURA E SCRITTURA. REINSTALLAZIONE FOTOCOPIATRICI, STAMPANTI, SCANNER E FAX DI RETE. PIANIFICAZIONE COPIE DI BACKUP CARTELLE CONDIVISE E DATABASE DEL GESTIONALE. PER SERVER VIRTUALI COMPRESO INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE SERVER HOST ESCLUSE LICENZE	01
<i>WINDOWS 2019 SERVER VERSIONE SCUOLA</i>	01
CALL DI WINDOWS 2019 SERVER VERSIONE SCUOLA DVCCALL	07
SEDE PORRINO	
CABLAGGIO IN RAME REALIZZAZIONE PUNTO RETE DOPPIO COMPLETO DI CAVO, CANALINA, SCATOLA 503, PATCH CORD, PRESA DATI RJ45 SIA LATO UTENTE CHE LATO ARMADIO.	
ARMADIO RACK DI RETE ARMADIO RACK 19" 12 UNITÀ 60X60X45P- PATCH PANEL 24 FRUTTI RJ45 CAT 6 MENSOLA PROF. 35CM PER ROUTER FIREWALL, GRUPPO PRESA DA RACK PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA	
FIREWALL ROUTER HOT SPOT PROFESSIONAL 10 PORTE 10/100/1000 GESTIBILI TRA BALANCE ADSL E SEPARAZIONE DELLE AREE, CPU 1 CORE 1400MHZ, 1GB RAM, 32GB FLASH RAM, 1 PORTA SFP (MODULO SFP NON INCLUSO), 1 PORTA MICROUSB, 1U RACKMOUNT CASE, LCD PANEL.	
INSTALLAZIONE FIREWALL SEGRETERIA E DIDATTICA INSTALLAZIONE DEL FIREWALL CON ROUTER HOT SPOT PER DIDATTICA, IN ALTERNATIVA (CENSIRE TUTTI I DOCENTI CHE VOGLIONO UTILIZZARE I PROPRI DEVICE CREARE ACCESSO DI TIPO HOT SPOT TRAMITE MAC ADDRESS CON LIMITAZIONE DI FUNZIONALITÀ) CONFIGURAZIONE AUTORIZZAZIONE ACCESSI AI DEVICE (TABLET, NOTEBOOK, PC FISSI) DI PROPRIETÀ DELLA SCUOLA ED AI DEVICE (TABLET NOTEBOOK SMARTPHONE) DEI DOCENTI. CONFIGURAZIONE HOT SPOT CON	

VOUCHER CON RICHIESTA PASSWORD, INSTALLAZIONE DI UN FILTRO DEI CONTENUTI SIA PER GLI ACCESSI TRAMITE CAVO CHE PER GLI ACCESSI TRAMITE WI FI (TIPO OPENDNS)
ACCESS POIT WIFI 6 LITE Wi-Fi 6 - 5 GHz (4x4 MU-MIMO) band with a 4.8 Gbps throughput rate - 2.4 GHz (2x2 MIMO) band with a 573.5 Mbps throughput rate - 802.3at PoE+ - 300+ concurrent client capacity -IP54 INCLUSO PUNTO RETE
SWITCH NETGEAR SNMP 24 PORTE RJ45 10/100/1000MBIT GS724T-400EUS_IS NUMERO PORTE LAN:24 TIPO VELOCITÀ PORTE LAN: RJ-45 10/100/1000 NUMERO PORTE SFP: 2 LAYER: 2 GESTIONE: SMART MANAGED DIMENSIONE E PESO (HXLXP) 4,3 X 44 X 26 CM 2,6 KG GARANZIA A VITA, SOSTITUZIONE A NS CARICO
SEDE LA LUCCA
CABLAGGIO IN RAME REALIZZAZIONE PUNTO RETE DOPPIO COMPLETO DI CAVO, CANALINA, SCATOLA 503, PATCH CORD, PRESA DATI RJ45 SIA LATO UTENTE CHE LATO ARMADIO.
ACCESS POIT WIFI 6 LITE Wi-Fi 6 - 5 GHz (4x4 MU-MIMO) band with a 4.8 Gbps throughput rate - 2.4 GHz (2x2 MIMO) band with a 573.5 Mbps throughput rate - 802.3at PoE+ - 300+ concurrent client capacity -IP54INCLUSO PUNTO RETE
INSTALLAZIONE CONSOLE UNIFI SU VOSTRO
FIREWALL ROUTER HOT SPOT PROFESSIONAL 10 PORTE 10/100/1000 GESTIBILI TRA BALANCE ADSL E SEPARAZIONE DELLE AREE, CPU 1 CORE 1400MHZ, 1GB RAM, 32GB FLASH RAM, 1 PORTA SFP (MODULO SFP NON INCLUSO), 1 PORTA MICROUSB, 1U RACKMOUNT CASE, LCD PANEL.
INSTALLAZIONE FIREWALL SEGRETERIA E DIDATTICA INSTALLAZIONE DEL FIREWALL CON ROUTER HOT SPOT PER DIDATTICA, IN ALTERNATIVA (CENSIRE TUTTI I DOCENTI CHE VOGLIONO UTILIZZARE I PROPRI DEVICE CREARE ACCESSO DI TIPO HOT SPOT TRAMITE MAC ADRESS CON LIMITAZIONE DI FUNZIONALITÀ) CONFIGURAZIONE AUTORIZZAZIONE ACCESSI AI DEVICE (TABLET, NOTEBOOK, PC FISSI) DI PROPRIETÀ DELLA SCUOLA ED AI DEVICE (TABLET NOTEBOOK SMARTPHONE) DEI DOCENTI. CONFIGURAZIONE HOT SPOT CON VOUCHER CON RICHIESTA PASSWORD, INSTALLAZIONE DI UN FILTRO DEI CONTENUTI SIA PER GLI ACCESSI TRAMITE CAVO CHE PER GLI ACCESSI TRAMITE WI FI (TIPO OPENDNS)
ARMADIO RACK DI RETE ARMADIO RACK 19" 12 UNITÀ 60X60X45P- PATCH PANEL 24 FRUTTI RJ45 CAT 6 MENSOLA PROF. 35CM PER ROUTER FIREWALL, GRUPPO PRESA DA RACK PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA SWITCH NETGEAR SNMP 24 PORTE RJ45 10/100/1000MBIT GS724T-400EUS_IS NUMERO PORTE LAN:24 TIPO VELOCITÀ PORTE LAN: RJ-45 10/100/1000 NUMERO PORTE SFP: 2 LAYER: 2 GESTIONE: SMART MANAGED DIMENSIONE E PESO (HXLXP) 4,3 X 44 X 26 CM 2,6 KG GARANZIA A VITA, SOSTITUZIONE A NS CARICO
SERVIZIO DI MONITORAGGIO E DELLA GESTIONE DELLA RETE. COMPOSTO DA KIT SERVER CON CONTROLLO DEGLI ACCESSI IN GRADO DI GESTIRE SIA LA WI-FI CHE LA RETE LAN CABLATA . TRAMITE LA CREAZIONE DI VOUCHER PERSONALI CUN DURATA VARIABILE, NEL RISPETTO DEI REQUISITI MINIMI DELL'AGID. INCLUSO FORMAZIONE DEL PERSONALE INCARICATO ALLA GESTIONE

SEDE REGGIMENTO	
CABLAGGIO IN RAME	REALIZZAZIONE PUNTO RETE DOPPIO COMPLETO DI CAVO, CANALINA, SCATOLA 503, PATCH CORD, PRESA DATI RJ45 SIA LATO UTENTE CHE LATO ARMADIO.
ARMADIO RACK DI RETE ARMADIO RACK 19" 12 UNITÀ 60X60X45P- PATCH PANEL 24 FRUTTI RJ45 CAT 6 MENSOLA PROF. 35CM PER ROUTER FIREWALL, GRUPPO PRESA DA RACK PER ALIMENTAZIONE ELETTRICA	SWITCH NETGEAR SNMP 24 PORTE RJ45 10/100/1000MBIT GS724T-400EUS_IS NUMERO PORTE LAN:24 TIPO VELOCITÀ PORTE LAN: RJ-45 10/100/1000 NUMERO PORTE SFP: 2 LAYER: 2 GESTIONE: SMART MANAGED DIMENSIONE E PESO (HXLXP) 4,3 X 44 X 26 CM 2,6 KG GARANZIA A VITA, SOSTITUZIONE A NS CARICO
FIREWALL ROUTER HOT SPOT	PROFESSIONAL 10 PORTE 10/100/1000 GESTIBILI TRA BALANCE ADSL E SEPARAZIONE DELLE AREE, CPU 1 CORE 1400MHZ, 1GB RAM, 32GB FLASH RAM, 1 PORTA SFP (MODULO SFP NON INCLUSO), 1 PORTA MICROUSB, 1U RACKMOUNT CASE, LCD PANEL.
INSTALLAZIONE FIREWALL SEGRETERIA E DIDATTICA	INSTALLAZIONE DEL FIREWALL CON ROUTER HOT SPOT PER DIDATTICA, IN ALTERNATIVA (CENSIRE TUTTI I DOCENTI CHE VOGLIONO UTILIZZARE I PROPRI DEVICE CREARE ACCESSO DI TIPO HOT SPOT TRAMITE MAC ADDRESS CON LIMITAZIONE DI FUNZIONALITÀ) CONFIGURAZIONE AUTORIZZAZIONE ACCESSI AI DEVICE (TABLET, NOTEBOOK, PC FISSI) DI PROPRIETÀ DELLA SCUOLA ED AI DEVICE (TABLET NOTEBOOK SMARTPHONE) DEI DOCENTI. CONFIGURAZIONE HOT SPOT CON VOUCHER CON RICHIESTA PASSWORD, INSTALLAZIONE DI UN FILTRO DEI CONTENUTI SIA PER GLI ACCESSI TRAMITE CAVO CHE PER GLI ACCESSI TRAMITE WI FI (TIPO OPENDNS)
ACCESS POINT WIFI 6 LITE	Wi-Fi 6 - 5 GHz (4x4 MU-MIMO) band with a 4.8 Gbps throughput rate - 2.4 GHz (2x2 MIMO) band with a 573.5 Mbps throughput rate - 802.3at PoE+ - 300+ concurrent client capacity -IP54 INCLUSO PUNTO RETE

per un importo di € 34.926,44 IVA esclusa.

Art. 2

L'acquisizione della fornitura avverrà con separata e successiva determina di affidamento diretto a seguito Trattativa Diretta di Acquisto su MEPA.

Art. 3

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale EF 2022, alla categoria di destinazione A.3.15 – REALIZZAZIONE RETI CABLATE PON FSER LA-2021-136) sottovoce 4.3.11;

Art. 5

Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Fabiana Celentano già nominato con provvedimento prot. 5204 del 05.11.2021.

Art. 6

La presente determinazione sarà pubblicata all'Albo on line dell'Istituto e sul sito web dell'istituzione scolastica.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Fabiana Celentano