



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

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

pon
2014-2020



MIUR

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



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



Istituto Comprensivo Lucca 3
Member of UNESCO
Associated Schools



MAIL: LUIC84600N@ISTRUZIONE.IT PEC: LUIC84600N@PEC.ISTRUZIONE.IT SITO WEB: WWW.LUCCA3.EDU.IT

ISTITUTO COMPRENSIVO LUCCA 3

VIA DON MINZONI, 244 S.ANNA - 55100 LUCCA

C.F. 92051740469

TEL.0583/584388-581457

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.*

CUP J69J21007130006

CNP: 13.1.1A FESR PON TO 2021 146

SIMOG CIG 9153700035

DETERMINA A CONTRARRE AFFIDATIVA

Affidamento diretto su MEPA a seguito di Trattativa Diretta su MEPA

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) D. 77/2021

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 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 495, della L. 208/2015 450, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] 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.

VISTO l’**art. 1 comma 130 della legge di bilancio che dispone: “All’articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro»”**



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

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

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 Trattativa Diretta;
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;
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 <u>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</u>
VISTO	La legge 108/2021 di conversione del Decreto Legge n° 77 del 31 maggio 2021 cosiddetto decreto semplificazioni Bis
VISTO	<i>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</i>
VISTO	<i>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)</i>
VISTO	<i>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</i>



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



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

MIUR

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

VISTA	la Delibera del Consiglio d'Istituto con la quale è stato approvato il P.T.O.F. per gli anni scolastici 2019/2022 e 2022/2025;
VISTA	la Delibera del Consiglio d'Istituto del 14.12.2021 di approvazione del Programma Annuale dell'Esercizio finanziario 2022;
VISTO	Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.”
VISTO	La nota autorizzativa prot. n° AOODGEFID/0040055 del 14.10.2021 che determina l'avvio delle attività e il contestuale avvio della spesa
RILEVATA	la non adeguatezza delle convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende acquisire, in particolare la convenzione “Reti locali 7”
CONSIDERATO	che su MEPA sono disponibili prodotti con le caratteristiche di interesse della scuola
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 tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. esclusivamente per i beni informatici ma lasciando libere le istituzioni scolastiche di scegliere quale strumento Consip utilizzare, senza conferire alcuna priorità alle convenzioni
VISTO	la legge 208/2015 all'art. 1 comma 516 che stabilisce l'obbligo di comunicazione ad ANAC e ad AGID esclusivamente laddove si acquistino beni informatici al di fuori delle centrali di committenza, con particolare riferimento alla Consip SpA
VISTA	la tabella “OBBLIGHI E FACOLTA” pubblicata dalla stessa Consip che determina, per l'acquisto dei beni informatici e di connettività al di sotto del valore della soglia comunitaria, l'obbligo di acquistare in Consip senza alcuna priorità alle convenzioni.
VISTO	il pronunciamento della Corte dei Conti n° 12/SSRRCO/QMIG/16 che definisce la non necessità di comunicazione alla Corte dei Conti in caso di acquisto di beni informati e di connettività fuori convenzione Consip
CONSIDERATO	l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso comparazione siti WEB, consultazione listini, consultazione albi fornitori, richiesta informale di preventivi sia su MEPA che fuori
CONSIDERATO	che predetta indagine conoscitiva relativa alla fornitura che si intende acquisire ha consentito di individuare la ditta Lucense SCaRL con sede legale in Lucca (LU) CAP 55100 Traversa prima di Via della Chiesa di Sorbano del Giudice n. 231 partita IVA 01111910467 Tel 0583 493616 Fax 0583 493617 e-mail protocollo@lucense.it Pec lucense@pec.it che propone, per i beni richiesti, comprensivi dei servizi di installazione, piccoli adattamenti elettrici e di edilizia e muratura e di riposizionamento delle vecchie strumentazioni, un prezzo congruo al mercato per la commessa da affidare
PRESO ATTO	che il fornitore oggetto della trattativa è attivo anche nelle altre aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;
VISTO	che le tipologie di prodotti offerti dalla Ditta Lucense, al punto precedente generalizzata, valutati dal progettista, sig. Luca Landucci, sono tecnicamente compatibili con le esigenze di questa Istituzione scolastica.
VISTO	la determina a contrarre prot. n° 5818 del 23.03.2022
VISTO	Il riepilogo della Trattativa diretta n° 2078334
VISTA	l'offerta economica pervenuta dalla ditta interpellata Lucense SCaRL con sede legale in Lucca (LU) CAP 55100 Traversa prima di Via della Chiesa di Sorbano del Giudice n. 231 partita IVA 01111910467 Tel 0583 493616 Fax 0583 493617 e-mail protocollo@lucense.it Pec lucense@pec.it ID n. 1282870
VISTO	la documentazione richiesta e allegata alla offerta economica e tecnica come da prospetti redatti da questa Istituzione scolastica;
VISTO	la regolarità del DURC in corso di validità al momento del presente decreto;
VISTO	l'assenza di annotazioni riservate sul sito Anac;
VISTA	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 dichiarazione sullo stato della situazione occupazionale della ditta ai sensi dell'art. 47 della legge 108/2021 di conversione del cosiddetto “decreto semplificazioni”;
VISTO	le dichiarazioni relative alla tracciabilità dei flussi finanziari;
VISTO	la dichiarazione relativa al possesso dei requisiti di moralità art. 80 rilasciata su modello



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



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

MIUR

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

VISTO DGUE;
le istanze di richiesta degli ulteriori documenti a riprova delle dichiarazioni rilasciate;
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 residue risposte alle verifiche art.80
PRECISATO che la ditta affidataria dovrà presentare attestazione comprovante la cauzione definitiva del 10% come da vigenti disposizioni a riguardo per appalti di valore superiore ad € 40.000,00;

DECRETA

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 attraverso Trattativa Diretta, alla ditta Lucense SCaRL con sede legale in Lucca (LU) CAP 55100 Traversa prima di Via della Chiesa di Sorbano del Giudice n. 231 partita IVA 01111910467 Tel 0583 493616 Fax 0583 493617 e-mail protocollo@lucense.it Pec lucense@pec.it per la fornitura di tutti i beni di cui al capitolato tecnico allegato alla presente determina di spesa, di cui è parte integrante e sostanziale;

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 come segue:

	Fornitura di beni e servizi	Imponibile	Iva	Totale
Plesso 1 – Direzione e scuola secondaria di primo grado "C. DEL PRETE"				
a.	Consulenza per la gestione della rete e supporto tecnico	€ 1.131,90	€249,02	€1.380,92
b.	Fornitura, installazione e configurazione n. 3 SWITCH EX1028P, INTELLIGENT ETHERNET POE+ SWITCH CNMATRIX, 24X1GBPS	€2.168,25	€477,02	€2.645,27
c.	Fornitura, installazione e configurazione n. 1 SWITCH MX-EX1010PXA-E 8 PORTE	€394,45	€86,78	€481,23
d.	Fornitura, installazione n. 2 gruppi di continuità APC 1000VA, 4 uscite Shuko, LINEA INTERATTIVA (NO STAND-BY)	€347,90	€76,54	424,44
e.	Fornitura, installazione e configurazione n. 21 access point Cambium Networks XV2 Wi-Fi6	€6.174,00	€1.358,28	€7.532,28
f.	Fornitura n. 100 patch CAT6 UTP per raccordi nei rack e collegamento AP (lunghezze 0,5m e 1m)	€73,50	€16,17	€89,67
g.	Posa in opera di passaggio nr 26 nuovi punti rete e montaggio access point. Montaggio in sostituzione degli access point su rete esistente. Completo nr 2 armadi rack nuovi, riutilizzo degli esistenti, di cavo, tubazione in pvc, scatole e prese Rj 45 per dare lavoro regola d'arte. Armadio rack esistente. Escluse opere di muratura.	€5.786,90	€1.273,12	€7.060,02
h.	Opere accessorie e adeguamenti necessari alla posa dell'infrastruttura di rete passiva	€4.900,00	€1.078,00	€5.978,00
	TOTALE Iva ESCLUSA	€20.976,90		
	TOTALE con IVA			€25.591,82
Plesso 2 – Scuola dell'infanzia e scuola primaria "G. GIUSTI"				
a.	Consulenza per la gestione della rete e supporto tecnico	€1.131,90	€249,02	€1.380,92
b.	Fornitura, installazione e configurazione n. 1 SWITCH EX1028P, INTELLIGENT ETHERNET POE+ SWITCH CNMATRIX, 24X1GBPS	€688,45	€151,46	€839,91
c.	Fornitura, installazione e configurazione n. 1 SWITCH MX-EX1010PXA-E 8 PORTE	€394,45	€86,78	€481,23



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

MIUR

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

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

d.	Fornitura, installazione n. 1 gruppi di continuità APC 1000VA, 4 uscite Shuko, LINEA INTERATTIVA (NO STAND-BY)	€173,95	€38,27	€212,22
e.	Fornitura, installazione e configurazione n. 6 access point Cambium Networks XV2 Wi-Fi6	€1.771,35	€389,70	€2.161,05
f.	Fornitura, installazione e configurazione n. 1 router con filtraggio contenuti	€29,40	€6,47	€35,87
g.	Fornitura n. 30 patch CAT6 UTP per raccordi nei rack e collegamento AP (lunghezze 0,5m e 1m)	€279,30	€61,45	€340,75
h.	Posa in opera di passaggio nr 2 nuovi punti rete e montaggio access point. Montaggio in sostituzione di nr 4 access point su rete esistente. Completo di cavo, tubazione in pvc, scatole e prese Rj 45 per dare lavoro regola d'arte. Armadio rack esistente. Escluse opere di muratura.	€1.082,90	€238,24	€1.321,14
i.	Opere accessorie e adeguamenti necessari alla posa dell'infrastruttura di rete passiva	€980,00	€215,60	€1.195,60
	TOTALE Iva ESCLUSA	€6.531,70		
	TOTALE con IVA			€7.968,67
Plesso 3 – Scuola dell'infanzia e scuola primaria "DON MILANI"				
a.	Consulenza per la gestione della rete e supporto tecnico	€1.131,90	€249,02	€1.380,92
b.	Fornitura, installazione e configurazione n. 2 SWITCH EX1028P, INTELLIGENT ETHERNET POE+ SWITCH CNMATRIX, 24X1GBPS	€1.376,90	€302,92	€1.679,82
d.	Fornitura, installazione n. 2 gruppi di continuità APC 1000VA, 4 uscite Shuko, LINEA INTERATTIVA (NO STAND-BY)	€296,45	€65,22	€361,67
e.	Fornitura, installazione e configurazione n. 10 access point Cambium Networks XV2 Wi-Fi6	€2.903,25	€638,72	€3.541,97
f.	Fornitura, installazione e configurazione n. 1 router con filtraggio contenuti	€44,10	€9,70	€53,80
g.	Fornitura n. 50 patch CAT6 UTP per raccordi nei rack e collegamento AP (lunghezze 0,5m e 1m)	€279,30	€61,45	€340,75
h.	Posa in opera di di nr 10 punti rete per access point e nr 20 punti rete per laboratorio comprensivo di armadio rack, tubazione pvc, canale, prese rj45, scatole e quant'altro per dare un lavoro a regola d'arte. Escluse opere di muratura.	€4.512,90	€992,84	€5.505,74
i.	Opere accessorie e adeguamenti necessari alla posa dell'infrastruttura di rete passiva	€2.254,00	€495,88	€2.749,88
	TOTALE Iva ESCLUSA	€12.798,80		
	TOTALE con IVA			€15.614,54
Plesso 4 – Scuola dell'infanzia e scuola primaria "SANT'ANGELO IN CAMPO"				
a.	Consulenza per la gestione della rete e supporto tecnico	€1.131,90	€249,02	€1.380,92
b.	Fornitura, installazione e configurazione n. 1 SWITCH EX1028P, INTELLIGENT ETHERNET POE+ SWITCH CNMATRIX, 24X1GBPS	€688,45	€151,46	€839,91
d.	Fornitura, installazione n. 1 gruppi di continuità APC 1000VA, 4 uscite Shuko, LINEA INTERATTIVA (NO STAND-BY)	€173,95	€38,27	€212,22
e.	Fornitura, installazione e configurazione n. 3 access point Cambium Networks XV2 Wi-Fi6	€896,70	€197,27	€1.093,97
f.	Fornitura, installazione e configurazione n. 1 router con filtraggio contenuti	€19,60	€4,31	€23,91
g.	Fornitura n. 20 patch CAT6 UTP per raccordi nei rack e collegamento AP (lunghezze 0,5m e 1m)	€279,30	€61,45	€340,75
h.	Posa in opera di installazione armadio dati completo di accessori, passaggio nr 3 nuovi punti rete e montaggio access point. Completo di cavo, canale, scatolee prese Rj 45 per dare lavoro regola d'arte. Escluse opere di muratura.	€1.131,90	€249,02	€1.380,92
i.	Opere accessorie e adeguamenti necessari alla posa dell'infrastruttura di rete passiva	€980,00	€215,60	€1.195,60
	TOTALE Iva ESCLUSA	€5.301,80		
	TOTALE con IVA			€6.468,20
SCORTE				
b.	Fornitura, installazione e configurazione n. 1 SWITCH EX1028P, INTELLIGENT ETHERNET POE+ SWITCH CNMATRIX, 24X1GBPS	€688,45	€151,46	€839,91
d.	Fornitura, installazione n. 1 gruppi di continuità APC 1000VA, 4 uscite Shuko, LINEA INTERATTIVA (NO STAND-BY)	€173,95	€38,27	212,22
e.	Fornitura, installazione e configurazione n. 2 access point Cambium Networks XV2 Wi-Fi6	€590,45	€129,90	720,35
	TOTALE Iva ESCLUSA	€1.452,85		



**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

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

**pon
2014-2020**



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

MIUR

	TOTALE con IVA			€1.772,48
	IMPONIBILE COMPLESSIVO	€47.062,07		
	IVA COMPLESSIVA		€10.353,65	
	TOTALE IVA INCLUSA COMPLESSIVO			€57.415,72

- 8 switch Cambium 24 porte PoE gigabit cnMatrix
- 2 switch Cambium 8 porte gigabit PoE
- 3 router FritzBox 4040 per filtraggio contenuti
- 42 Access point Cambium XV2 WiFi6 indoor 2x2
- 7 Gruppi di continuità APC con prese Shuko
- realizzazione cablaggio con fornitura di
 - 4 armadi rack 12U completi di patch panel e barre di alimentazione
 - Punti rete nel numero e nelle posizioni richieste
 - Patch di rete CAT 6 di varia lunghezza
 - Collegamento switch e AP

SERVIZI AGGIUNTIVI SULL'INTERA FORNITURA compresi nel prezzo

- Garanzia su tutte le apparecchiature fornite on site della durata di 24 mesi. Sarà a carico della ditta aggiudicatrice a seguito segnalazione da parte della scuola attraverso i canali stabiliti (Numero Telefonico –Mail – Portale) la rilevazione del malfunzionamento degli apparati e l'eventuale apertura di una pratica di garanzia con il brand di riferimento.
- Gli oneri per la sicurezza aziendale saranno a completo carico della ditta vincitrice, gli stessi dovranno comprendere tutti quelli previsti dal D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i. e, in particolare, quelli contenuti negli artt. 96 e 97 e nell'allegato XIII del citato D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i..
- Tutte le attrezzature e gli arredi dovranno essere in regola con la normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro (T.U81/2008)
- Saranno a carico della ditta le spese di imballo spedizione, trasporto scarico e installazione del materiale nei locali dell'istituto.
- La ditta dovrà assumersi in proprio ogni responsabilità impegnandosi a tenere indenne l'istituzione scolastica anche in sede giudiziale per infortuni o danni subito a persone, cose, locali o impianti della scuola connessi comunque all'esecuzione della fornitura e installazione oggetto del presente bando.
- L'offerta tecnica pena esclusione dovrà indicare marca e modello di ogni singolo prodotto o software fornito, gli stessi dovranno essere facilmente ricercabili su internet mediante il codice del produttore che pena esclusione dovrà essere chiaramente indicato. Le soluzioni hardware e software proposte dovranno essere presenti nei listini ufficiali della casa madre al momento dell'offerta.

La spesa sarà imputata, nel Programma Annuale, sull'Attività A03/23 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, e di quanto disposto nel DL 76/2020 cosiddetto "decreto semplificazioni", all'operatore economico individuato per la procedura di affidamento diretto sarà chiesta la sola garanzia definitiva, pari al 10% dell'importo di aggiudicazione (al netto dell'IVA), di cui all'art.10 del Dlgs. 50/2016, in considerazione sia della comprovata solidità dell'operatore economico sia al fine di ottenere un miglioramento sul prezzo di aggiudicazione (art. 103 comma 11 Dlgs.50/2016).

Art. 5

Di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

Art. 6

Di assegnare al Direttore SGA la presente determinazione per l'esecuzione di ciò in essa contenuto e stabilito;

Il Dirigente scolastico
d.ssa **Elisabetta Giannelli**
Firma digitale ai sensi del CAD e normativa connessa