



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO COMPRENSIVO "LEONE CAETANI"
Via Giovanni Falcone - Tel. 06 9695035
04012 - Cisterna di Latina (LT)



Cisterna di Latina, 11/04/2022

- ALL'AUTORITA' DI GESTIONE PON FSE/Ufficio IV
 - ALL'UNITA' DI MISSIONE PNRR
 - ALLA DITTA *LG Infotech*
 - ALL'ALBO/SITO WEB
 - ALL'AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE

OGGETTO: Determina n. 46/2022 AFFIDO DIRETTO di cui ai *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.*

Codice Progetto 13.1.1A-FESRPON-LA-2021-20 **CUP** C59J21020980006 **SIMOG** 91846461A7

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il DPR 275/1999, *Norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;*

VISTO il D. Lgs. 165/2001, *Norme generali in materia di lavoro alle dipendenze delle P.A.;*

VISTO il R.D. 18 novembre 1923 n. 2440, recante “Nuove disposizioni sull’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità generale dello Stato”;

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



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO COMPRESIVO "LEONE CAETANI"
Via Giovanni Falcone - Tel. 06 9695035
04012 - Cisterna di Latina (LT)



VISTE le 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”; **VISTO** il D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50, così come novellato dal D. Lgs. 19 aprile 2017 n. 56 e dal Decreto Sblocca Cantieri, convertito con modificazioni nella Legge 14 giugno 2019 n. 55;

VISTO il Decreto 28 agosto 2018, n. 129, recante “Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’art. 1, comma 143 della legge 13 luglio 2015 n. 107”;

VISTO l’art. 32, comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, il quale dispone 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;

RICHIAMATO l’art. 36, comma 2, lettera a) del D. Lgs 18 aprile 2016 n. 50 per il quale “le stazioni appaltanti procedono all’affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40000 euro, mediante affidamento diretto (anche senza previa consultazione di due o più operatori economici) o per lavori in amministrazione diretta”;

RICHIAMATE le LINEE GUIDA ANAC n. 4/2016, aggiornate con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018 e aggiornate con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019; **CONSIDERATO** che le suddette LINEE GUIDA n. 4/2016, al punto 4.3.2, per gli affidamenti di modico valore o per gli affidamenti effettuati nel rispetto di apposito regolamento già adottato dalla stazione appaltante, prevedono che l’onere motivazionale relativo all’economicità dell’affidamento e al rispetto dei principi di concorrenza possa essere espresso in forma sintetica;

CONSIDERATO inoltre che le stesse LINEE GUIDA n. 4/2016 stabiliscono che, in determinate situazioni, come nel caso dell’ordine diretto di acquisto sul MEPA o di acquisti di modico valore per i quali sono certi il nominativo del fornitore e l’importo della fornitura, si può procedere a una determina a contrarre o atto equivalente che contenga, in modo semplificato, l’oggetto dell’affidamento, l’importo, il fornitore, le ragioni della scelta;

RICHIAMATE le istruzioni di carattere generale relative all’applicazione del Codice dei Contratti Pubblici di cui al QUADERNO n. 1 (Ed. giugno 2019);

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente scolastico in materia negoziale, come definiti dall’art. 25, comma 2 del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 e dell’art. 1 comma 78 della legge n. 107 del



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO COMPRESIVO "LEONE CAETANI"
Via Giovanni Falcone - Tel. 06 9695035
04012 - Cisterna di Latina (LT)



2015;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto di approvazione del PTOF 2019-22;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto di approvazione del Programma Annuale E.F. 2021;

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

VISTO il D.L. 32/2019 "Decreto Sblocca-cantieri", convertito nella L. 55/2019;

VISTO il D.L. 76/2020 "Decreto Semplificazioni" convertito in L. 120/2020;

VISTO il D.L. 77/2021 "Decreto Semplificazioni bis" convertito in L. 108/2021;

VISTO il Regolamento approvato dal Consiglio d'Istituto con il quale sono stati definiti criteri e limiti all'attività negoziale del Dirigente scolastico, oltre € 10000 e entro € 40000;

VISTA la Delibera del Consiglio di Istituto n. 31 dell'08/03/2022, con la quale l'innalzamento del limite dell'attività negoziale del Dirigente scolastico a € 139.000 per l'affido delle forniture di cui ai progetti 13.1.1A-FESR PON-LA-2021-20, con le procedure previste dall'art. 36 comma 2 lettera a) del D. Lgs 50/2016 come modificato dall'art. 1 del D.L. 76/2020 come modificato dall'art. 53 comma 5 lettera b) della L. 108/2021 (conversione in legge del D.L. 77/2021) attraverso affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;

VISTO l'Avviso AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 – "Reti locali, cablate e wireless, nelle scuole";

VISTA la candidatura n. 1057144 del 27/07/2021 con la quale l'Istituto Comprensivo "Leone Caetani" ha richiesto il finanziamento del progetto.

VISTO il Decreto Direttoriale n. 0000333 del 14/10/2021 con il quale sono state approvate le graduatorie definitive di merito;

PRESO ATTO che, come da allegato regione Lazio, l'IC CAETANI è collocato al posto n. 20, pertanto utile al fine dell'ammissione al finanziamento;

VISTA la lettera autorizzativa, prot. n. AOODGEFID-0040055 del 14/10/2021 inviata attraverso piattaforma SIF 2020 e assunta a protocollo con prot. n. 3883/VI.3 del 16/10/2021, con la quale si



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO COMPRESIVO "LEONE CAETANI"
Via Giovanni Falcone - Tel. 06 9695035
04012 - Cisterna di Latina (LT)



comunica il finanziamento complessivo di € 93.855,70, comprensiva di fornitura, servizi, progettazione, collaudo, pubblicità e spese gestionali e amministrative;

VISTO l'art. 125 comma 4 lettera b) del Regolamento UE n. 1303/2013;

VISTO il Decreto Interministeriale n. 129/2018;

ACQUISITE le delibere degli OO.CC.;

VISTA la Determina di assunzione in bilancio, prot. n.4778/VI.3 del 22/11/2021;

VISTA la Convenzione Consip "Reti Locali 7" affidata alla ditta Vodafone spa;

VISTA la Richiesta di valutazione preliminare inviata a Vodafone spa, ordine n. 6570705 del 29/12/2021;

VISTA la progettazione pervenuta da Vodafone spa, assunta a protocollo n. 1172/6.10 del 05/03/2022;

VISTA la rettifica della progettazione pervenuta da Vodafone spa, assunta a protocollo n. 1223/6.10 del 08/03/2022;

PRESO ATTO che anche nel progetto rettificato le voci relative agli *adattamenti edilizi* superano ampiamente la soglia consentita del 20%;

VISTE le continue richieste di rimodulazione del progetto entro il suindicato 20%, a oggi, senza alcuna risposta;

VISTA la Nomina del Progettista a titolo non oneroso, prot. n. 1453 del 17/03/2022;

PRESO ATTO che il 31 marzo 2022 è un termine perentorio, come ribadito dalla stessa piattaforma GPU;

VISTA la necessità di assumere un impegno di spesa entro tale data;

VISTA la Determina di non adesione alla Convenzione Consip "Reti Locali 7", prot. n. 1551 del 21/03/2022;

VISTA la Relazione del Progettista, prot. n. 1454 del 17/03/2022;

VISTA la nomina del Collaudatore, prot. n. 1572 del 22/03/2022;

VISTA la Determina a contrarre, prot. n.1590 del 22/03/2022;

VISTO il Capitolato Tecnico, prot. n.1591 del 22/03/2022;

VISTA l'indagine di mercato effettuata attraverso la richiesta di preventivo a tre operatori del settore presenti sul MEPA, protocollo n. 1692 del 22/03/2022;

VISTI i preventivi pervenuti:



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO COMPRESIVO "LEONE CAETANI"
Via Giovanni Falcone - Tel. 06 9695035
04012 - Cisterna di Latina (LT)



VISTO il Verbale di comparazione dei preventivi, prot. n. 1985 del 11/04/2022;

DETERMINA

l'affido diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a), come modificato dall'art. 53 comma 5 lettera b) della L. 108/2021 (conversione in legge del D.L. 77/2021) attraverso affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, alla ditta "LG Infotech srl" - Via Rotabile S. Francesco, 69 - 03023 Anagni (FR) - partita IVA 03077030603, per un importo complessivo come da tabella seguente:

TIPOLOGIA	N.
ARMADI RACK <i>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</i>	16
SWITCH <i>NETGEAR SNMP 24 PORTE RJ45 10/100/1000MBIT 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</i>	17
UPS ON LINE <i>ON LINE DOPPIA CONVERSIONE 2KW</i>	13
ACCESS POINT <i>Access point WiFi 6 compatto e dual-band con funzionalità 2x2 MIMO e OFDMA. L'Access Point WiFi 6 Lite (U6 Lite) è un access point WiFi 6 2x2 che può raggiungere una velocità di trasmissione aggregata superiore a 1,5 Gbps con le sue bande da 5 GHz (MU-MIMO e OFDMA) e 2,4 GHz (MIMO). L'U6 Lite può essere montato a soffitto per ampliare la copertura del segnale e supportare reti ad alta densità di dispositivi, oppure può essere montato su una parete per estenderlo il suo segnale in una direzione speci_c. Il compatto U6 Lite sfoggia anche lo stesso fattore di forma dell'Access Point nanoHD (UAP nanoHD) in modo da poter riutilizzare le sue coperture e la staffa di montaggio da incasso se le possiedi già. Gli U6 Lite semplifica il processo per portare il WiFi 6 a casa tua o in ufficio. Può essere configurato in pochi minuti e completamente gestito con l'applicazione web UniFi Network o l'app mobile INCLUSO PUNTO RETE</i>	31
ISTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE <i>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</i>	8
DORSALE DI COLLEGAMENTO <i>TRA LABORATORIO E CENTRO STELLA SECONDO NORME ISO/IEC 110801 O EUROPEE CENELEC EN50173. REALIZZAZIONE PUNTO RETE COMPLETO DI CAVO, CANALINA, PATCH PANEL, PATCH CORD, PRESA DATI RJ45 CAT 6A SIA LATO UTENTE CHE LATO ARMADIO</i>	10
CABLAGGIO STRUTTURATO <i>REALIZZAZIONE PUNTO RETE COMPLETO DI CAVO, CANALINA, SCATOLA 503, PATCH CORD, PRESA DATI RJ45</i>	124



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio
ISTITUTO COMPRENSIVO "LEONE CAETANI"
Via Giovanni Falcone - Tel. 06 9695035
04012 - Cisterna di Latina (LT)



<i>SIA LATO UTENTE CHE LATO ARMADIO.</i>	
TOTALE iva esclusa	71.838,00
TOTALE iva inclusa	87.642,36

- Garanzia SWAP del fornitore n. 5 anni
- Il prezzo si intende comprensivo di trasporto, installazione, montaggio ed eventuali adattamenti elettrici.
- Alla ditta aggiudicataria saranno richieste le documentazioni e le garanzie previste dal Codice dei Contratti e dalle altre normative vigenti.
- L'acquisto sarà perfezionato attraverso o.d.a. su MEPA

La presente determina è pubblicata all'*Albo Pretorio* e all'*Amministrazione Trasparente*.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Nicolino Ingenito
Firmato digitalmente