



ISTITUTO COMPRENSIVO "John Lennon"
SCUOLA INFANZIA PRIMARIA SECONDARIA 1° grado
Via Vasari n°5 - 53048 SINALUNGA (Siena)
Tel.0577635300



Codice fiscale 81003000528 – Codice Ministeriale SIIC805008
www.icsinalunga.edu.it

E-mail: siic805008@istruzione.it P.E.C.: siic805008@pec.istruzione.it

Sinalunga, 03/05/2022

Oggetto: Determina per l'indizione di procedura di affidamento diretto tramite ordine diretto di acquisto (ODA) sul MEPA per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 - Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR) – Avviso pubblico per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole 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 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 esicuro all'interno degli edifici scolastici”

AUTORIZZAZIONE PROGETTO	CIG
AOODGEFID – 0040055 del 14/10/2021	ZB335F5F5A
CUP: C79J21046270006	

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;

VISTA la Legge n. 241 del 7 agosto 1990, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;

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. 28 agosto 2018, n. 129;

TENUTO CONTO della Delibera n.18 del Consiglio di Istituto del 19 ottobre 2021, che prevede l'elevazione fino a € 40.000,00 del tetto di spesa per lavori, servizi e forniture



ISTITUTO COMPRESIVO "John Lennon"
SCUOLA INFANZIA PRIMARIA SECONDARIA 1° grado
Via Vasari n°5 - 53048 SINALUNGA (Siena)
Tel.0577635300



Codice fiscale 81003000528 – Codice Ministeriale SIIC805008
www.icsinalunga.edu.it

E-mail: siic805008@istruzione.it P.E.C.: siic805008@pec.istruzione.it

mediante affidamenti diretti a cura del Dirigente Scolastico;

- VISTO** il Regolamento d'Istituto, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;
- VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) 2019/2022;
- VISTO** il programma annuale dell'esercizio finanziario 2022;
- VISTA** la nota MIUR prot. n. AOODGEFID 0040055 del 14/10/2021 che costituisce formale autorizzazione del progetto di codesta Istituzione Scolastica e del relativo impegno di spesa per un importo pari ad € 70.524,41;
- TENUTO CONTO** che le risorse finanziarie stanziare sono state assunte in bilancio con decreto dirigenziale al prot. n.7738 in data 28 ottobre 2021;
- RITENUTO** indispensabile ottemperare agli obblighi imposti dalla normativa vigente in materia di acquisti di beni e servizi;
- CONSIDERATO** che dopo indagine di mercato i beni individuati per soddisfare le esigenze dei plessi dell'istituto corrispondono ai seguenti:
- ° **Plesso della scuola dell'infanzia "La Balena" di Sinalunga:** n.1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA, n.1 Ri-cablaggio del rack principale con 'bonifica' di cavi non in suo ed utilizzo di nuovi patchcord certificati e di misura adeguata e n.1 Ponte radio con scuola primaria "Bonazia";
 - ° **Plesso della scuola primaria "Bonazia" di Sinalunga:** n.1 Armadio rack 19" da 9U, completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste (FDX), n.1 Armadio rack 24U completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste (FDX), n.1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA, n.1 Switch Web-Managed 8 L2 porte Gigabit Ethernet PoE+, n.1 Ri-cablaggio del rack principale con 'bonifica' di cavi non in suo ed utilizzo di nuovi patch cord certificati e di misura adeguata, n.2 Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP, n.2 Switch 24 porte 10/100/1000 Ethernet su rame e 4 porte - 1G ottico su SFP Layer 3, n.15 Cablaggio di Punti rete in cat. 6 UTP con utilizzo di canaletta esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni;
 - ° **Plesso della scuola secondaria "Don Milani" di Sinalunga:** n.1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA, n.2 Armadio rack 19" da 9U, completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste (FDX), n.2 Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP, n.2 Switch Web-Managed 16 L2 porte Gigabit Ethernet, n.3 Switch Web-Managed 8 L2 porte Gigabit Ethernet PoE+, Switch 24 porte 10/100/1000 Ethernet su rame e 4 porte - 1G ottico su SFP Layer 3, n.6 access point, n.28 Cablaggio di Punti rete in cat. 6 UTP con utilizzo di canaletta esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni;
 - ° **Plesso della scuola primaria "Bettolle" di Sinalunga:** n.1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA, n.1 Switch 24 porte 10/100/1000 Ethernet su rame e 4 porte - 1G ottico su SFP Layer 3, n.1 Ri-cablaggio del rack principale con 'bonifica' di cavi non in suo ed utilizzo di nuovi patch cord certificati e di misura adeguata, n.2 Armadio rack 19" da 9U, completo di Anelli



ISTITUTO COMPRENSIVO "John Lennon"
SCUOLA INFANZIA PRIMARIA SECONDARIA 1° grado
Via Vasari n°5 - 53048 SINALUNGA (Siena)
Tel.0577635300



Codice fiscale 81003000528 – Codice Ministeriale SIIC805008
www.icsinalunga.edu.it

E-mail: siic805008@istruzione.it P.E.C.: siic805008@pec.istruzione.it

passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste (FDX), n.2 Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP, n.2 Switch Web-Managed 8 L2 porte Gigabit Ethernet PoE+, n. 11 Cablaggio di Punti rete in cat. 6 UTP con utilizzo di canaletta esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni;

° **Plesso della scuola secondaria "Bettolle" di Sinalunga:** n.1 Armadio rack 24U completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste (FDX), n. 1 Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP, n.1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA, n.1 Switch 24 porte 10/100/1000 Ethernet su rame e 4 porte - 1G ottico su SFP Layer 3, n.1 Ricablaggio del rack principale con 'bonifica' di cavi non in suo ed utilizzo di nuovi patch cord certificati e di misura adeguata, n.1 Cablaggio di PDL (doppio punto rete) in cat. 6 UTP con utilizzo di canaletta esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni;

PRECISATO

che per gli oneri della sicurezza relativi alla presente procedura, il prezzo complessivo indicato dal concorrente deve intendersi comprensivo dei costi ad essa riferibili;

VISTO

il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo);

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;

VISTO

in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera b) 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: per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 euro e inferiore a 150.000 euro per i lavori, o alle soglie di cui all'articolo 35 per le forniture e i servizi, mediante procedura negoziata previa consultazione, ove esistenti, di almeno dieci operatori economici per i lavori, e, per i servizi e le forniture di almeno cinque operatori economici individuati sulla base di indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, nel rispetto di un criterio di rotazione degli inviti»;

VISTO

l'art. 36, comma 7 del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «L'ANAC con proprie linee guida [...] stabilisce le modalità di dettaglio per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo, delle indagini di mercato, nonché per la formazione e gestione degli elenchi degli operatori economici. Nelle predette linee guida sono anche indicate specifiche modalità di rotazione degli inviti e degli affidamenti e di attuazione delle verifiche sull'affidatario scelto senza svolgimento di procedura negoziata, nonché di effettuazione degli inviti quando la stazione appaltante intenda avvalersi della facoltà di esclusione delle offerte anomale [...]»;

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



ISTITUTO COMPRESIVO “ John Lennon ”
 SCUOLA INFANZIA PRIMARIA SECONDARIA 1° grado
 Via Vasari n°5 - 53048 SINALUNGA (Siena)
 Tel.0577635300



Codice fiscale 81003000528 – Codice Ministeriale SIIC805008
 www.icsinalunga.edu.it

E-mail: siic805008@istruzione.it P.E.C.: siic805008@pec.istruzione.it

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 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, 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»;*

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. 46, comma 1 del D.I. 28 agosto 2018, n. 129, in base al quale *«Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, 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»;*

DATO ATTO

dell'esistenza della Convenzione Consip “Reti locali 7” – Lotto 3 – Interpello, attiva dal 22 ottobre 2021 in merito a tale categoria merceologica e della mancata idoneità della Convenzione Consip a soddisfare il fabbisogno di tutti i plessi dell'Istituzione Scolastica, come evincesi dai verbali di sopralluogo redatti in data 18/01/2022 a seguito di valutazione preliminare effettuata dalla ditta VODAFONE ITALIA SPA e agli atti della scuola con prot. n.809 del 19/01/2022, dai quali risulta che la fornitura dei materiali e i lavori di cablaggio e installazione interesseranno n.2 dei n.7 plessi complessivi dell'istituto e precisamente: la scuola dell'infanzia “Bettolle” di Sinalunga e la scuola primaria “Pieve” di Sinalunga;

TENUTO CONTO

di quanto sopra, e valutato positivamente il servizio e la fornitura proposta dalle imprese iscritte sul MEPA, le quali risultano idonee a soddisfare il fabbisogno dei



ISTITUTO COMPRENSIVO "John Lennon"
SCUOLA INFANZIA PRIMARIA SECONDARIA 1° grado
Via Vasari n°5 - 53048 SINALUNGA (Siena)
Tel.0577635300



Codice fiscale 81003000528 – Codice Ministeriale SIIC805008
www.icsinalunga.edu.it

E-mail: siic805008@istruzione.it P.E.C.: siic805008@pec.istruzione.it

restanti plessi dell'Istituzione Scolastica e della disponibilità del materiale oggetto della presente fornitura, e pertanto è possibile aderire mediante ordine di affidamento diretto;

VISTO

l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «Per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti individuano, nell'atto di adozione o di aggiornamento dei programmi di cui all'articolo 21, comma 1, ovvero nell'atto di avvio relativo ad ogni singolo intervento per le esigenze non incluse in programmazione, un responsabile unico del procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione. [...] Fatto salvo quanto previsto al comma 10, il RUP è nominato con atto formale del soggetto responsabile dell'unità organizzativa, che deve essere di livello apicale, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità medesima, dotati del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato; la sostituzione del RUP individuato nella programmazione di cui all'articolo 21, comma 1, non comporta modifiche alla stessa. Laddove sia accertata la carenza nell'organico della suddetta unità organizzativa, il RUP è nominato tra gli altri dipendenti in servizio. L'ufficio di responsabile unico del procedimento è obbligatorio e non può essere rifiutato»;

VISTE

le Linee guida ANAC n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», approvate dal Consiglio dell'Autorità con deliberazione n. 1096 del 26 ottobre 2016 e aggiornate al D.Lgs. 56 del 19 aprile 2017 con deliberazione del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017, le quali hanno previsto che «Il RUP è individuato, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 31, comma 1, del codice, tra i dipendenti di ruolo addetti all'unità organizzativa inquadrati come dirigenti o dipendenti con funzioni direttive o, in caso di carenza in organico della suddetta unità organizzativa, tra i dipendenti in servizio con analoghe caratteristiche», definendo altresì i requisiti di professionalità richiesti al RUP;

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 acquisire i beni e i servizi aventi le seguenti caratteristiche:

DESCRIZIONE E QUANTITÀ
Plesso della scuola dell'infanzia "La Balena" di Sinalunga: • n.1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA, • n.1 Ri-cablaggio del rack principale con 'bonifica' di cavi non in suo ed utilizzo di nuovi patchcord certificati e di misura adeguata • n.1 Ponte radio con scuola primaria "Bonazia".



ISTITUTO COMPRESIVO "John Lennon"
 SCUOLA INFANZIA PRIMARIA SECONDARIA 1° grado
 Via Vasari n°5 - 53048 SINALUNGA (Siena)
 Tel.0577635300



Codice fiscale 81003000528 – Codice Ministeriale SIIC805008
 www.icsinalunga.edu.it

E-mail: siic805008@istruzione.it P.E.C.: siic805008@pec.istruzione.it

Plesso della scuola primaria "Bonazia" di Sinalunga:

- n.1 Armadio rack 19" da 9U, completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste (FDX),
- n.1 Armadio rack 24U completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste) (FDX),
- n.1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA,
- n.1 Switch Web-Managed 8 L2 porte Gigabit Ethernet PoE+,
- n.1 Ri-cablaggio del rack principale con 'bonifica' di cavi non in suo ed utilizzo di nuovi patch cord certificati e di misura adeguata,
- n.2 Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP,
- n.2 Switch 24 porte 10/100/1000 Ethernet su rame e 4 porte - 1G ottico su SFP Layer 3,
- n.15 Cablaggio di Punti rete in cat. 6 UTP con utilizzo di canaletta esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni.

Plesso della scuola secondaria "Don Milani" di Sinalunga:

- n.1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA,
- n.2 Armadi rack 19" da 9U, completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste (FDX),
- n.2 Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP,
- n.2 Switch Web-Managed 16 L2 porte Gigabit Ethernet,
- n.3 Switch Web-Managed 8 L2 porte Gigabit Ethernet PoE+, Switch 24 porte 10/100/1000 Ethernet su rame e 4 porte-1G ottico su SFP Layer 3,
- n.6 access point,
- n.28 Cablaggio di Punti rete in cat. 6 UTP con utilizzo di canaletta esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni.

Plesso della scuola primaria "Bettolle" di Sinalunga:

- n.1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA,
- n.1 Switch 24 porte 10/100/1000 Ethernet su rame e 4 porte - 1G ottico su SFP Layer 3,
- n.1 Ri-cablaggio del rack principale con 'bonifica' di cavi non in suo ed utilizzo di nuovi patch cord certificati e di misura adeguata,
- n.2 Armadi rack 19" da 9U, completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste (FDX),
- n.2 Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP,
- n.2 Switch Web-Managed 8 L2 porte Gigabit Ethernet PoE+,



ISTITUTO COMPRESIVO "John Lennon"
SCUOLA INFANZIA PRIMARIA SECONDARIA 1° grado
Via Vasari n°5 - 53048 SINALUNGA (Siena)
Tel.0577635300



Codice fiscale 81003000528 – Codice Ministeriale SIIC805008
www.icsinalunga.edu.it

E-mail: siic805008@istruzione.it P.E.C.: siic805008@pec.istruzione.it

- *n. 11 Cablaggio di Punti rete in cat. 6 UTP con utilizzo di canaletta esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni.*

Plesso della scuola secondaria "Bettolle" di Sinalunga:

- *n.1 Armadio rack 24U completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste) (FDX),*
- *n. 1 Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP,*
- *n.1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA,*
- *n.1 Switch 24 porte 10/100/1000 Ethernet su rame e 4 porte - 1G ottico su SFP Layer 3,*
- *n.1 Ri-cablaggio del rack principale con 'bonifica' di cavi non in suo ed utilizzo di nuovi patch cord certificati e di misura adeguata,*
- *n.1 Cablaggio di PDL (doppio punto rete) in cat. 6 UTP con utilizzo di canaletta esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni.*

CONSIDERATO

che l'affidamento in oggetto è finalizzato alla realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II – Infrastrutture per l'istruzione;

TENUTO CONTO

che, considerata la conformazione del mercato di riferimento, gli ambiti dimensionali definiti risultano idonei a garantire l'ampia partecipazione da parte delle imprese del settore, in linea con la finalità di assicurare il rispetto dei principi comunitari, di cui agli art. 30 e 51 del D.Lgs. n. 50/2016 in tema di libera concorrenza e di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese come definite dall'art. 3, comma 2, paragrafo a) del medesimo Codice;

PRESO ATTO

che la spesa complessiva per il servizio e la fornitura in parola, ammonta ad € 31.700,00 (trentunomilasettecento/00) iva da applicare;

CONSIDERATO

che il valore economico per la fornitura in oggetto, risulta tale che per il suo affidamento non si necessita di avviso pubblico, né di procedura negoziata, ovvero che l'affidamento per la fornitura dei beni richiesti è ricompreso nel limite di cui all'art. 45 D.I. 129/2018 e art. 36 comma 2, lett.a) del D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii;

VISTO

l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);

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 e che come da regolamento di convenzione sono pubblicati da CONSIP SPA sul sito della stessa;



ISTITUTO COMPRESIVO "John Lennon"
SCUOLA INFANZIA PRIMARIA SECONDARIA 1° grado
Via Vasari n°5 - 53048 SINALUNGA (Siena)
Tel.0577635300



Codice fiscale 81003000528 – Codice Ministeriale SIIC805008
www.icsinalunga.edu.it

E-mail: siic805008@istruzione.it P.E.C.: siic805008@pec.istruzione.it

CONSIDERATO che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari ad € 38.674,00 (trentottomilaseicentoseventaquattro/00) iva inclusa, trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2022;

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:

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l'indizione della procedura di affidamento diretto, mediante ordine diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), con fornitore la ditta KEYWORD DI LUCATTINI E MAFFEI S.N.C. – VIA Provinciale Sud, 48 – 53040 Rapolano Terme (SI) – P.Iva 01153030521 per la fornitura, il cablaggio e l'installazione dei materiali finalizzato alla realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nel pieno rispetto dei principi di rotazione, economicità, efficacia, tempestività e correttezza;
- di porre a base di procedura l'importo massimo di € 38.674,00 (trentottomilaseicentoseventaquattro/00) iva inclusa, comprensivi di oneri di sicurezza per l'eliminazione dei rischi di interferenza, specificando di seguito la suddivisione dei lotti di gara:

LOTTO	DESCRIZIONE E QUANTITA'	CIG	IMPORTO
Unico	Plesso della scuola dell'infanzia "La Balena" di Sinalunga: • n.1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA, • n.1 Ri-cablaggio del rack principale con 'bonifica' di cavi non in suo ed utilizzo di nuovi patchcord certificati e di misura adeguata, • n.1 Ponte radio con scuola primaria "Bonazia". Plesso della scuola primaria "Bonazia" di Sinalunga: • n.1 Armadio rack 19" da 9U, completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste (FDX), • n.1 Armadio rack 24U completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste (FDX), • n.1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA, • n.1 Switch Web-Managed 8 L2 porte Gigabit Ethernet PoE+, • n.1 Ri-cablaggio del rack principale con 'bonifica' di	ZB335F5F5A	€ 38.674,00 Iva Inclusa



ISTITUTO COMPRENSIVO “ John Lennon”
 SCUOLA INFANZIA PRIMARIA SECONDARIA 1° grado
 Via Vasari n°5 - 53048 SINALUNGA (Siena)
 Tel.0577635300



Codice fiscale 81003000528 – Codice Ministeriale SIIC805008

www.icsinalunga.edu.it

E-mail: siic805008@istruzione.it P.E.C.: siic805008@pec.istruzione.it

	cavi non in suo ed utilizzo di nuovi patch cord certificati e di misura adeguata, • n.2 Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP, • n.2 Switch 24 porte 10/100/1000 Ethernet su rame e 4 porte - 1G ottico su SFP Layer 3, • n.15 Cablaggio di Punti rete in cat. 6 UTP con utilizzo di canaletta esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni. Plesso della scuola secondaria “Don Milani” di Sinalunga: • n.1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA, • n.2 Armadi rack 19” da 9U, completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste (FDX), • n.2 Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP, • n.2 Switch Web-Managed 16 L2 porte Gigabit Ethernet, • n.3 Switch Web-Managed 8 L2 porte Gigabit Ethernet PoE+, Switch 24 porte 10/100/1000 Ethernet su rame e 4 porte-1G ottico su SFP Layer 3, • n.6 access point, • n.28 Cablaggio di Punti rete in cat. 6 UTP con utilizzo di canaletta esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni. Plesso della scuola primaria “Bettolle” di Sinalunga: • n.1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA, • n.1 Switch 24 porte 10/100/1000 Ethernet su rame e 4 porte - 1G ottico su SFP Layer 3, • n.1 Ri-cablaggio del rack principale con ‘bonifica’ di cavi non in suo ed utilizzo di nuovi patch cord certificati e di misura adeguata, • n.2 Armadi rack 19” da 9U, completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste (FDX), • n.2 Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP, • n.2 Switch Web-Managed 8 L2 porte Gigabit Ethernet PoE+, • n. 11 Cablaggio di Punti rete in cat. 6 UTP con utilizzo di canaletta esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni.		
--	---	--	--



ISTITUTO COMPRENSIVO “ John Lennon”
SCUOLA INFANZIA PRIMARIA SECONDARIA 1° grado
Via Vasari n°5 - 53048 SINALUNGA (Siena)
Tel.0577635300



Codice fiscale 81003000528 – Codice Ministeriale SIIC805008
www.icsinalunga.edu.it

E-mail: siic805008@istruzione.it P.E.C.: siic805008@pec.istruzione.it

	Plesso della scuola secondaria “Bettolle” di Sinalunga: • n.1 Armadio rack 24U completo di Anelli passacavi 40mm x 106 mm, tetto con spazzole per ingresso cavi, Guida patch orizzontale altezza 1U, Ripiano fisso, patch cord in misura adeguati per tutte le connessioni previste) (FDX), • n. 1 Patch Panel 24 porte cat. 6 UTP, • n.1 Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA, • n.1 Switch 24 porte 10/100/1000 Ethernet su rame e 4 porte - 1G ottico su SFP Layer 3, • n.1 Ri-cablaggio del rack principale con ‘bonifica’ di cavi non in suo ed utilizzo di nuovi patch cord certificati e di misura adeguata, • n.1 Cablaggio di PDL (doppio punto rete) in cat. 6 UTP con utilizzo di canaletta esistente e/o installazione di nuove canalizzazioni.		
AODGEFID – 0040055 del 14/10/2021 CUP: C72G20000750007			

- di approvare a tal fine la documentazione di lex specialis allegata;
- di autorizzare la spesa complessiva di € 38.674,00 (trentottomilaseicentosettantaquattro/00)iva inclusa relativa all’esercizio finanziario 2022 con imputazione della stessa alla scheda finanziaria A_3_4 - 13.1.1A FESR-PON-TO-2021-330 CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI;
- come previsto dall’art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 di confermare il Dirigente Scolastico quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell’art. 31 del D.Lgs. 50/2016, già indicato come RUP della presente procedura nell’ambito dell’atto di programmazione adottato ai sensi dell’art. 21, comma 1, del D.Lgs. 50/2016;
- la fornitura dovrà essere effettuata dall’operatore economico, entro i termini stabiliti dalle condizioni riportate nel capitolato tecnico;
- il pagamento verrà effettuato dietro presentazione di regolare fattura elettronica;
- l’Istituto si impegna al trattamento dei dati personali dichiarati solo per fini istituzionali e necessari per la gestione della presente procedura/incarico, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 - Regolamento Generale per la Protezione dei Dati (GDPR) e del D.L. 101/2018;
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell’Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Agata Petruccielli

Firmato digitalmente ai sensi del c.d. Codice
dell’Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse