



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 (FSE-FESR)

Fondi strutturali Europei Programmazione 2014-2020 PON
"Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento"

LICEO STATALE
"AMEDEO DI SAVOIA DUCA D'AOSTA"

LICEO SCIENTIFICO – LICEO SCIENTIFICO a indirizzo Scienze Applicate
LICEO SCIENTIFICO a indirizzo Sportivo

Viale Adua, 187 - Pistoia (PT) - tel. 0573 368430
Codice Meccanografico: PTPS01000P

email: info@liceosavoia.edu.it - pec: PTPS01000P@pec.istruzione.it

LICEO SCIENTIFICO - "A. DI SAVOIA"
Prot. 0001899 del 22/04/2022
VI (Uscita)

ALL'ALBO ONLINE
AL SITO WEB

Oggetto: DETERMINA A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO DIRETTO SUL MEPA PER LA FORNITURA DEI COMPONENTI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE DEL CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETTERA a) DEL D.LGS 50/2016 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONE – Progetto PON FESR REACT EU di cui all'Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021 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 e sicuro all'interno degli edifici scolastici" – TITOLO: "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici".

Codice identificativo progetto: 13,1,1A-FESRPON-TO-2021-331

CUP: J59J21008740006

CIG: Z94361A056

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO IL R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, 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.li;

VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e diritto di accesso ai documenti amministrativi e ss.mm.li;

VISTO il D.P.R. n. 278/99, "Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59"

VISTO IL D. Lgs. n. 165/2001 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.li;

VISTA la legge 13,7,2015 n. 107, concernente "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti;

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'art. 25, comma 2 del decreto legislativo n. 165/2001, dall'art. 1 comma 78, della legge n. 107/2015 e degli artt. 3 e 44 del D.L. n. 129/2018;

VISTO il D.lgs. Del 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici e ss.mm.li;

VISTO il D.lgs. 56/2017 recante disposizioni integrative e correttive al D. Lgs. n. 50/2016;

Liceo Scientifico "Amedeo di Savoia" Pistoia
Viale Adua, 187 - Pistoia (PT) - 0573 368430
Codice Meccanografico: PTPS01000P
email: info@liceosavoia.edu.it pec: PTPS01000P@pec.istruzione.it

VISTO l'art. 1, comma 449 della Legge 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, Legge n. 208/2015, 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, Legge n. 208/2015, che prevede che tutte 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;

CONSIDERATO in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 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 e 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, comma 2, lettera a) come modificato dal D.Lgs. 56/2017 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture (...) per affidamenti di importo inferiore a 40,000,00 €, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 36, comma 6, ultimo periodo del D. Lgs. 50/2016, 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 Ordine diretto di Acquisto;

CONSIDERATO in particolare l'art. 36, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016 come modificato dal D. Lgs. 56/2017 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;

VISTO il D.Lgs. n. 97/2016 recante " revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della legge n. 190/2012 e del D. lgs. n. 33/2013, ai sensi dell'art. 7 della legge n. 124/2015, 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. n. 50/2016 recante "procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici" e le successive linee guida dell'ANAC;

VISTA la legge n. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021 c.d. decreto semplificazioni bis;

VISTO in particolare l'art. 51, comma 1, lett 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;

VISTO in particolare l'art. 55 comma 1 lett 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);

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

VISTO il decreto interministeriale 28 agosto 2018 n. 129 "regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche " ed in particolare l'art. 45 comma 2 lettera a);

VISTO il regolamento di istituto contenente i criteri e limiti per lo svolgimento dell'attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico;

VISTO il Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2022, approvato dal Consiglio di Istituto in data 09/02/2022;

VISTA la delibera del Consiglio di istituto del 14/12/2018 con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio 2019/2022 e la delibera n. 3 del C. I. del 05/11/2021 di revisione del PTOF 2020/2021;

VISTO l'avviso Prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021, emanato nell'ambito del programma operativo nazionale "per la scuola –competenze e ambienti per l'apprendimento";

VISTA la candidatura di questa istituzione scolastica n. 1068525 assunta al prot. MIUR con il n. 20480 del _20/07/2021 per la realizzazione del progetto PON con titolo "Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole";

VISTA la nota MIUR Prot. n. AOODGEFID/0040055 del 14/10/2021 di autorizzazione del PON "Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole" che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegni di spesa della singola istituzione scolastica;

VISTA la nomina a Responsabile Unico del Procedimento del Dirigente Scolastico Prof. Paolo Biagioli come risulta dal decreto Prot. n. 5993/08 del 07/12/2021;

VISTO il decreto di nomina a progettista del Prof. Andrea Michelozzi Prot. n. 63-VI del 08/01/2022;

SENTITO il Prof. Andrea Michelozzi in qualità di progettista del PON "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici";

VISTO il progetto PON RETI LAN/WI-FI elaborato dal progettista incaricato Prof. Andrea Michelozzi;

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

CONSULTATA la vetrina delle convenzioni CONSIP ai sensi dell'art. 1 comma 510 della legge n. 208 del 2015, da cui risulta attiva, la convenzione denominata Convenzione Consip "Reti locali 7";

APPURATO che i prodotti presenti nella Convenzione Consip "Reti locali 7" non corrispondono alle specifiche tecniche dei prodotti di interesse dell'istituzione scolastica in relazione alle caratteristiche degli interventi in precedenza effettuati e che dovranno essere integrati e/o completati con l'attuazione del PON in oggetto e pertanto la Convenzione Consip "Reti locali 7" è da considerarsi non idonea né pertinente all'acquisto da effettuare;

RILEVATA pertanto la necessità di procedere sollecitamente con la fornitura che si intende acquisire;

ACQUISITO il parere del progettista e del coordinatore del dipartimento di informatica Prof. Claudio Giagnoni Prot. n. 59/VI del 08/01/2022;

CONSIDERATO che, nel rispetto del principio di rotazione si è provveduto a ricercare una ditta che desse assoluti margini di sicurezza, presente nel territorio, ritenuta affidabile e che potesse in breve tempo formulare un'offerta puntuale ed aderente alle necessità della scuola, individuandola nella ditta CIS Intelligent Systems;

PRESO ATTO che il suddetto operatore economico è attivo nelle aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;

VISTO l'art. 32, comma 8 del D.lgs. n. 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;

RITENUTO vantaggioso e conveniente esperire una procedura di affidamento diretto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lettera a) del D.lvo n. 50 del 18 aprile 2016, alla luce delle sotto indicate adeguate motivazioni:

- a – valutazione positiva dell'offerta acquisita;
- b – accertata regolarità contributiva dell'operatore economico selezionato (DURC);
- c - garanzia di consegna in tempi rapidi;

DETERMINA

Art. 1 Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

Art. 2 Di affidare, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D.lgs. 50/2016 tramite ordine diretto (ODA) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) all'operatore CIS Intelligent Systems - Via Bonistallo, 59, 50053 Empoli (FI), la seguente fornitura di:

CIS Intelligent Systems

ELENCO PREZZI IVA ESCLUSA

Pos.	Descrizione	Q.tà	Codice MEPA	prezzo netto unitario	prezzo netto totale
APPARATI DI RETE					
.1	Fornitura switch D-Link 3130 24 x 10/100/1000BASE-T ports Layer 3 Stackable Managed Gigabit Switch with 2 x 10GBASE-T ports and 4 x SFP+ ports	1	DL-3130-24	€ 848,00	€ 848,00
.2	Fornitura switch D-Link 3130 24 x 10/100/1000BASE-T PoE ports (370W budget) Layer 3 Stackable Managed Gigabit Switch with 2 x 10GBASE-T ports and 4 x SFP+ ports	1	DL-3130-24P	€ 1.271,00	€ 1.271,00
.3	Fornitura cavo DAC D-Link 1M SFP+ Direct Attach Stacking Cable	1	DL-DAC	€ 159,00	€ 159,00
.5	Fornitura switch D-Link 1510 48-Port Gigabit PoE+ Smart Managed Switch including 4 x 100/1000Mbps Combo Ports	5	DL-1510-48MP	€ 1.572,00	€ 7.860,00
.6	Fornitura switch D-Link 1510 24-Port Gigabit PoE+ Smart Managed Switch including 4 x 100/1000Mbps Combo Ports	1	DL-1510-24MP	€ 1.062,00	€ 1.062,00
.7	Fornitura MiniGBIC D-Link 1000SX	10	DL-MGB-SX	€ 65,00	€ 650,00
CABLAGGIO					
.8	Realizzazione punto rete SINGOLO in Cat.6 guaina grado Cca , comprensivo di fornitura e posa cavo UTP con utilizzo di canalizzazioni esistenti per quanto possibile, fornitura e posa quotaparte canalizzazioni / tubazioni nuove eventualmente necessarie di tratti e dimensioni minimali, prese RJ45 Cat.6, 2 patch cord,, quotaparte patch panel in armadio, scatola 503 con placca autoportante, collaudo riflettometrico e rilascio report strumentali in formato elettronico.	49	PL-S6	€ 149,00	€ 7.301,00
.9	Realizzazione punto rete SINGOLO IN LABORATORIO in Cat.6, medesima composizione voce 1		PL-S6-L	€ 99,00	€ 0,00
.10	Realizzazione punto rete DOPPIO in Cat.6, medesima composizione voce 1	8	PL-D6	€ 189,00	€ 1.512,00
.11	Realizzazione punto rete TRIPIO in Cat.6, medesima composizione voce 1	10	PL-T6	€ 229,00	€ 2.290,00
.12	Realizzazione dorsale ottica in cavo a 8 fibre multimodali OM3 guaina grado Cca , max 200m, posato in canalizzazioni esistenti per quanto possibile, fornitura e posa quotaparte canalizzazioni / tubazioni eventualmente necessarie di tratti e dimensioni minimali, terminato mediante pigtails con giunzione a fusione su cassette ottici 19'', collaudo riflettometrico OTDR, 2 bretelle ottiche	4	FP-OM3-200M	€ 980,00	€ 3.920,00
SERVIZI TECNICI SPECIALISTICI					
.13	Collaudo riflettometrico singola linea UTP ed eventuale etichettatura della linea se mancante, escluso eventuale ripristino della linea in caso di test fallito		COL-ET	€ 7,00	€ 0,00
.14	Giornata on-site tecnico sistemista networking	1	CIS030	€ 456,00	€ 456,00

Totale Generale: € 27.329,00 IVA esclusa

Art. 3 Di imputare la spesa in conto competenza del Programma Annuale 2022, a carico della voce di destinazione "A03/13 "Realizzazione di reti locali cablate e wireless-avviso 20480/2021" per un importo totale di € 27329,00 più iva al 22% (6012,38), per un totale di € 33.341,38.

Art. 4 Di dare atto che in adempimento al quadro normativo sulla tracciabilità dei flussi finanziari alle procedure di spesa riferite al presente atto è associato il seguente codice identificativo di gara CIG: Z94361A056

Art. 5 Di assegnare il presente provvedimento al Direttore S.G.A. per la corretta esecuzione.

Art. 6 Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof. Paolo Biagioli come risulta dal decreto Prot. n. 5993/08 del 07/12/2021.

Art. 7 Di pubblicare il presente decreto sul sito Web dell'Istituzione scolastica <http://www.liceosavoia.edu.it> nella sezione relativa ai PON e sull'albo di Istituto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Paolo Biagioli