

 Unione Europea	FONDI STRUTTURALI EUROPEI	 2014-2020	 MIUR	Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica 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)				
	 <i>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca</i>		 IC San Giovanni Bosco	

**ISTITUTO SCOLASTICO COMPRENSIVO STATALE
"S. GIOVANNI BOSCO"**

Sc. Infanzia, Primaria e Secondaria di I g. **San Salvatore Telesino – Castelvenere**

C.F. 81002250629 – C.M. BNIC841008 Tel. e Fax
0824275407/cell.3274769354 – e-mail: bnic841008@istruzione.itPEC:

bnic841008@pec.istruzione.it Sto Web: www.icbosco.edu.it

SAN SALVATORE TELESINO (BN) – Piazza Plebiscito n. 2

AMBITO BN-05

 **AL SITO WEB d' ISTITUTO**
www.icbosco.edu.it

 **ALLA DSGA**

 **AGLI ATTI PON**

**Determina a contrarre
Adesione a Convenzione CONSIP "RETI LOCALI 7" Lotto 4
e formalizzazione dell'acquisizione della fornitura**

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 identificativo progetto 13.1.1A-FESR PON-CA-2021-712

CUP: G59J21007490006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- Visto l'art. 21 D.L. 28 ottobre 2020, n. 137 con il quale è stato incrementato il Fondo per il Piano nazionale della Scuola digitale ed è stato ribadito che "le Istituzioni scolastiche provvedono agli acquisti di cui al comma 2 mediante ricorso agli strumenti di cui all'art. 1, commi 449 e 450 della legge 296/06" e, quindi, avvalendosi delle Convenzioni quadro Consip attive;

1

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.

- **VISTO** il D.M. 2 novembre 2020, n. 155, per effetto del quale sono state ripartite le somme destinate al progetto alle istituzioni scolastiche;
- **VISTO** l'avviso prot. AOOGEFID/20480 del 20/07/2021 emanato nell'ambito del 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 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;
- **VISTA** la candidatura n. 1061508, inoltrata da quest'Istituto in data 06/08/2021 protocollata al n. 2689 del 07/08/2021;
- **VISTO** il Decreto di approvazione delle graduatorie delle istituzioni scolastiche ammesse a finanziamento (Prot. n. 33 del 14/10/2021);
- **VISTA** la nota MI prot.n. AOODGEFID – 0040055 del 14/10/2021 di formale autorizzazione del progetto e relativo impegno di spesa di questa Istituzione scolastica (Codice identificativo progetto: 13.1.1A-FESR-PON- CA-2021-712 per un importo complessivo autorizzato di € 62.668,29 (**sessantaduemila-seicentossessantotto, 29 euro**) acquisita a prot. n. 0003998/IV.10 - PON-FSR-FSE del 03/11/2021 di questo IC;
- **VISTI** i Regolamenti UE e tutta la normativa di riferimento per la realizzazione del suddetto progetto;
- **VISTE** le indicazioni del MI per la realizzazione degli interventi;
- **VISTO** il manuale Operativo di Candidatura (MOC) pubblicato in data 22 luglio 2021;
- **VISTA** la Nota del Ministero dell'Istruzione – Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione prot.n. 33100 del 16/11/2020, ai sensi della quale le Istituzioni scolastiche possono provvedere all'acquisto, tra l'altro, di connettività di rete e degli eventuali apparati necessari per il suo potenziamento;
- **CONSIDERATO** che è fondamentale per l'istituzione scolastica dotarsi di un sistema di connettività che comprenda apparati e strumentazioni tali da supportare ed implementare la didattica digitale integrata in questo momento di emergenza epidemiologica e di eventuale riduzione dell'attività didattica in presenza;
- **VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e s.m.i.;
- **VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- **VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto n. 129, concernente "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.";
- **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.l. 129/2018; Vista la Legge 296/2006;
- **VISTO** il D.lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- **VERIFICATA** l'esistenza di una Convenzione Consip attiva nel settore merceologico Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni e macchine per l'ufficio e, precisamente, la convenzione "Reti Locali 7" dei fornitori RTI Vodafone Italia Spa e Converge Spa, con scadenza fissata al 21/04/2023;
- **RITENUTO** che per valutare l'idoneità effettiva della Convenzione citata a soddisfare i bisogni dell'Istituzione scolastica è necessario richiedere al fornitore un progetto preliminare che consenta di analizzare nel dettaglio le opere da realizzare, le infrastrutture e gli strumenti tecnici da acquistare e i costi da sostenere;
- **RITENUTO** che la Prof.ssa Maria Ester Riccitelli, Dirigente Scolastico dell'Istituzione Scolastica IC "San G. Bosco" di San Salvatore Telesino, risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.lgs. 50/2016, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;
- **VISTA** la propria determina prot. n. 0004104/IV.10 del 09/11/2021 di assunzione d'incarico di Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la realizzazione degli interventi relativi al progetto di cui all'avviso pubblico in epigrafe;
- **TENUTO CONTO** che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;
- **VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) 2022/2025 approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera n. 545 verbale n. 75 del 05.11.2021;
- **VISTO** il Programma Annuale per l'Esercizio Finanziario 2021 approvato dal Consiglio di Istituto con deliberazione N. 488, verbale del 29/01/2021;

- **VISTA** la propria determina prot. n. 0004602/ IV.10 del 10/12/2021 avente ad oggetto la richiesta di progetto preliminare, propedeutica all'avvio della procedura di adesione alla convenzione CONSIP "RETI LOCALI 7";
- **EFFETTUATA** una mirata valutazione in termini di fattibilità tecnica ed economica del progetto preliminare rispetto alle esigenze reali dell'Istituzione scolastica in epigrafe;
- **ACQUISITO** a prot. della scuola n. 0001068/IV.5 del 09/03/2022 il piano di esecuzione per la realizzazione di una rete locale in convenzione CONSIP RETI LOCALI 7 -Istituto Comprensivo "S.G. Bosco San Salvatore Telesino - 6660952 - piano esecuzione definitivo – 08/03/2022,

D E T E R M I N A

1. Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
2. L' Istituto Comprensivo "S.G. Bosco San Salvatore Telesino, per le motivazioni espresse in premessa, aderisce alla convenzione stipulata dalla ditta Vodafone SPA nell'ambito della Convenzione denominata Reti locali 7 – Lotto 4 - Fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni Locali zona sud (Campania, Calabria, Puglia, Basilicata, Molise, Sicilia, Sardegna) e dà avvio alle procedure di acquisizione, della fornitura necessaria alla realizzazione del 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.
3. Gli elementi essenziali della procedura di affidamento di cui alla seguente determina sono:
 - ✓ Fornitura cavo multimodale 50/125 micron OM4, 8 fibre classe B2ca
 - ✓ Fornitura Cavo UTP cat.6A, 100Ohm classe Cca
 - ✓ Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni
 - ✓ Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 12U, profondo 600mm, di larghezza 600mm
 - ✓ Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - multimodale OM4 LC-LC lunghezza 2 metro
 - ✓ Fornitura in opera Dispositivo Huawei di Gestione Access Point
 - ✓ Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto
 - ✓ Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U
 - ✓ Fornitura in opera Patch cord rame - S/FTP Cat. 6A lunghezza 1 metro
 - ✓ Fornitura in opera Patch cord rame - S/FTP Cat. 6A lunghezza 3 metro
 - ✓ Fornitura in opera Porta aggiuntiva Huawei 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8
 - ✓ Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei
 - ✓ Fornitura in opera Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1500VA
 - ✓ Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU
 - ✓ Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro
 - ✓ Fornitura Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6A, per cavi UTP cat. 6A
 - ✓ Fornitura Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6A UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole
 - ✓ Fornitura Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 3 RJ45 di cat. 6A UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole
 - ✓ Installazione cavo multimodale 50/125 micron OM4, 8 fibre classe B2ca
 - ✓ Installazione Cavo UTP cat.6A, 100Ohm classe Cca
 - ✓ Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6A, per cavi UTP cat. 6A
 - ✓ Installazione Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU
 - ✓ Installazione Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6A UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole
 - ✓ Installazione Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 3 RJ45 di cat. 6A UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole
 - ✓ Installazione Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro

4. Il Responsabile unico del procedimento di cui all'art. 31 del D.lgs. 50/2016 è il Dirigente Scolastico, prof.ssa Maria Ester Riccitelli.
5. L'Istituto si impegna al trattamento dei dati personali dichiarati solo per fini istituzionali e necessari per la gestione della presente procedura/incarico, come da normativa vigente. L'operatore economico dichiara di aver preso visione della documentazione disponibile sul sito dell'istituzione scolastica per i fini della presente procedura/incarico e degli atti connessi e conseguenti ai sensi del Regolamento UE 2016/679 - Regolamento Generale per la Protezione dei Dati (GDPR) e del D.L. 101/2018.
6. La presente determina a contrarre, ai sensi dell'art. 37, comma 2 del D. Lgs. 33/2013, prima dell'esperimento della procedura, viene pubblicizzata mediante affissione all'albo on line della scuola sul sito web www.icbosco.edu.it

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Maria Ester Riccitelli

Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice dell'Amministrazione Digitale e normativa connessa

