

**FUTURA****LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI**Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEUMinistero dell'Istruzione
e del MeritoItaliadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Id: 286531986/3.5

Repertorio: ICRLP_TN_02/08/2023-60

Numero di repertorio associato al documento come metadato (DPCM 3.12.2013, art. 20). La segnatura di protocollo è verificabile in alto oppure nell'oggetto della PEC o nei files allegati alla medesima. Data di registrazione inclusa nella segnatura di protocollo.

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA Investimento 3.2 "Scuola 4.0" Azione 1 – Next generation class – Ambienti di apprendimento innovativi

DETERMINA 60

OGGETTO: Determinazione a contrarre per l'affidamento diretto dell'incarico del cablaggio della rete WiFi dei plessi scolastici nell'ambito del Piano Scuola 4.0 - Azione 1 – Next generation class – Ambienti di apprendimento innovativi per la realizzazione del progetto "TrasformiAmo la Scuola". CUP: G94D23000760006
Codice avviso - M4C1I3.2-2022-961-P-16141 - CIG: 9986764A5B

PREMESSO che:

- in attuazione del Piano "Scuola 4.0" di cui alla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – Ambito Azione 1 – Next generation classrooms, all'Istituto Comprensivo Riva 2 "Luigi Pizzini" è stato assegnato l'importo di €.171.387,50 per la trasformazione di 23 classi in ambienti di apprendimento innovativi;
- l'Istituto Comprensivo Riva 2 "Luigi Pizzini" ha inoltrato, sulla piattaforma "FUTURA PNRR – Gestione progetti", il proprio progetto dal titolo "TrasformiAmo la Scuola" in data 24.02.2023 con codice identificativo 16141;
- il progetto è stato autorizzato con l'Accordo di concessione prot. n. icrlp_tn-24/02/2023-0001836 sottoscritto in data 24 febbraio 2023 dal Direttore generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR;
- la Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. lgs. 50/2016 nonché ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D. L. 76/2020 può procedere all'affidamento diretto anche senza la consultazione di più operatori economici;
- pertanto, considerata anche la specificità della tipologia e delle caratteristiche del servizio di cablaggio rete WiFi per la realizzazione del progetto "TrasformiAmo la Scuola", la Stazione appaltante ha stabilito, nella persona del RUP, di procedere mediante l'istituto della trattativa diretta su MEPAT;

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

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.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997»;

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»;

VISTA la L.P. n. 5/2006 "Sistema educativo di istruzione e formazione del Trentino", e in particolare l'art. 23 "Dirigente dell'istituzione scolastica e formativa" in cui al comma 2, lettera d) è previsto che il dirigente "adotta i provvedimenti di gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali, tenuto conto delle competenze del consiglio dell'istituzione e del collegio dei docenti previste dagli articoli 22 e 24";

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

VISTO il D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii;

VISTA la Legge provinciale di contabilità 14 settembre 1979, n. 7 e il Regolamento attuativo D.P.G.P. 29 settembre 2005, n. 18-48/Leg;



- VISTO** il Decreto Legislativo n. 118/2011 di data 23 giugno 2011 in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli Enti locali e dei loro organismi strumentali;
- VISTA** la Legge Provinciale 9 dicembre 2015, n. 18, "Modificazioni della legge provinciale di contabilità del 1979 e altre disposizioni di adeguamento dell'ordinamento provinciale e degli enti locali al decreto legislativo 23 giugno 2011 n. 118 (Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42)";
- VISTO** il Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle Istituzioni scolastiche e formative provinciali (DPP 12.10.2009 n. 20-22/Leg.) per quanto compatibile con quanto previsto dal decreto legislativo 118/2011;
- VISTO** il D. Lgs. n. 50/2016 recante il "Codice dei Contratti Pubblici" e ss.mm.ii.;
- VISTA** la Legge provinciale n. 2 del 2016 di recepimento delle Direttive Europee in materia di contratti pubblici;
- VISTO** il D.L. n. 76 del 2020 "Decreto Semplificazioni" convertito in L. 11 settembre 2020, n. 120 recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale»;
- VISTA** la L.P. n. 2 del 2020 recente "Misure urgenti di sostegno per le famiglie, i lavoratori e i settori economici connesse all'emergenza epidemiologica da COVID-19 e altre disposizioni", con particolare riguardo all'art. 3, comma 1;
- VISTO** l'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020, ai sensi del quale «Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) 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».
- VISTO** l'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, il quale prevede che «Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'art. 32, comma 2, del D. Lgs. n. 50 del 2016 [...]»;
- VISTO** l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale stabilisce che «[...] la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico- professionali, ove richiesti»;
- VISTE** le Linee Guida A.N.A.C. n. 4, recanti «Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici»;
- VISTO** il Decreto-legge del 31 maggio 2021, n. 77 "Decreto Semplificazione bis", convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»;
- TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del D.Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. n. 129/2018;
- VISTA** la delibera A.N.A.C. n. 1097 del 26/10/2016;
- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Istruzione n. 161 di data 14 giugno 2022: Adozione del "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;
- VISTO** il Piano Scuola 4.0, allegato quale parte integrante e sostanziale al decreto di cui al punto precedente;
- VISTE** le Istruzioni operative comunicate dal Ministero dell'Istruzione e del Merito con nota prot. n. 107624 del 21 dicembre 2022;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021, relativo all'assegnazione delle risorse in favore di ciascuna Amministrazione titolare degli investimenti del PNRR e corrispondenti milestone e target;
- VISTO** il decreto del Ministero dell'istruzione n. 218 di data 8 agosto 2022: Decreto di riparto delle risorse tra le



istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" di cui alla Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università – Investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU;

VISTA la Nota MIM n. 107624 del 21.12. 2022 recante "Istruzioni operative" per la Scuola 4.0;

VISTO il progetto inoltrato attraverso la piattaforma FUTURA identificativo n. 16141;

VISTO l'Accordo di concessione il progetto è stato autorizzato con l'Accordo di concessione prot. n. icrlp_tn-24/02/2023-0001836 sottoscritto in data 24 febbraio 2023 dal Direttore generale e coordinatore dell'Unità di missione per il PNRR;

PRESO ATTO che il codice univoco del progetto "TrasformiAmo la Scuola" - M4C113.2-2022-961-P-16141 è il seguente: G94D23000760006;

VISTA la deliberazione del Collegio docenti n. 2 del 23 febbraio 2023 del Collegio dei docenti con la quale è stata approvata l'adesione al "Piano Scuola 4.0" Azione 1 – Next generation class – Ambienti di apprendimento innovativi;

VISTA la deliberazione del Consiglio dell'Istituzione Scolastica n.6 del 26 aprile 2023 con la quale è stata approvata l'adesione al "Piano Scuola 4.0" Azione 1 – Next generation class – Ambienti di apprendimento innovativi;

VISTO che con determinazione del Dirigente numero 35 del 17.05.2023 è stata adottata una variazione alla competenza del bilancio per l'importo di €.171.387,50, nuova entrata vincolata per il bilancio di previsione finanziario 2023-2025 e al bilancio finanziario gestionale 2023 per l'avvio del progetto e l'assunzione del Responsabile Unico di Procedimento;

VISTO il Piano finanziario inserito nel progetto che contempla le seguenti voci di spesa: • spese per acquisto di dotazioni digitali (attrezzature, contenuti digitali, app e software, etc.) • eventuali spese per acquisto di arredi innovativi • eventuali spese per piccoli interventi di carattere edilizio strettamente funzionali all'intervento • spese di progettazione e tecnico-operative (compresi i costi di collaudo e le spese per gli obblighi di pubblicità);

VISTA la circolare DNSH del 30 dicembre 2021, n. 32 del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, recante "Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali;

VISTO l'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021 il quale prevede che le stazioni appaltanti devono prevedere, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne, posto che requisito necessario dell'offerta è l'aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, e l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile. In deroga al periodo precedente le stazioni appaltanti possono, ai sensi dell'art. 47, comma 7 del D.L. 77/2021, escludere l'inserimento nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti dei requisiti di partecipazione di cui al comma 4, o stabilire una quota inferiore, dandone adeguata e specifica motivazione, qualora l'oggetto del contratto, la tipologia o la natura del progetto o altri elementi puntualmente indicati ne rendano l'inserimento impossibile o contrastante con obiettivi di universalità e socialità, di efficienza, di economicità e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche;

VISTO il Decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 47, comma 8, del D.L. 77/2021 le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;

VISTA la delibera A.N.A.C. n. 122 del 16 marzo 2022 avente ad oggetto «Individuazione dei dati e delle informazioni che le stazioni appaltanti e gli enti aggiudicatori devono fornire alla Banca dati nazionale dei contratti pubblici al fine di monitorare l'adozione dei requisiti e dei criteri premiali per le pari opportunità generazionali e di genere, nonché per l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità, di cui all'articolo 47 decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, in relazione ai contratti finanziati con le risorse del PNRR e del PNC»;



- VISTO** l'articolo 103 del D.L. 17 marzo 2020 alle procedure disciplinate dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 per cui "le pubbliche amministrazioni adottano ogni misura organizzativa idonea ad assicurare comunque la ragionevole durata e la celere conclusione dei procedimenti, con priorità per quelli da considerare urgenti, anche sulla base di motivate istanze degli interessati";
- VISTO** che il progetto "TrasformiAmo la Scuola" Missione 4-Componente 1 – Investimento 3.2 – Scuola 4.0 – Azione 1 – Next Generation Classroom – Ambienti di apprendimento innovativi vede la presenza di una rete WiFi efficiente in ogni plesso scolastico;
- VISTO** l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, il quale 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 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160 ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, commi 449 e 450, della L. 296/2006, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, sono tenuti ad approvvigionarsi attraverso agli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip S.p.A.;
- DATO ATTO** della non esistenza di Convenzioni Consip attive in merito agli arredi innovativi oggetto della presente procedura di approvvigionamento;
- DATO ATTO** della non esistenza degli Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A. e dello SDAPA realizzato e gestito da Consip S.p.A. in merito agli arredi innovativi oggetto della presente procedura di approvvigionamento;
- DATO ATTO** che, nell'ambito degli Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A. e dello SDAPA realizzato e gestito da Consip S.p.A. non risultano attive, per le categorie merceologiche con codice 48800000-6 "Sistemi e server di informazione" e 32421000-0 "Cablaggi di rete", iniziative aventi ad oggetto interventi comparabili con quelli da affidare con la presente procedura;
- VISTO** a tale proposito lo screenshot effettuato dall'Istituzione scolastica in data 01.08.2023 e protocollato agli atti della Stazione Appaltante (Prot: icrlp_tn-01/08/2023-0005573) a dimostrazione di nessuna convenzione attualmente in essere per le categorie merceologiche dei beni da acquisire in CONSIP;
- VISTO** a tale proposito lo screenshot effettuato dall'Istituzione scolastica in data 01.08.2023 e protocollato agli atti della Stazione Appaltante (Prot: icrlp_tn-01/08/2023-0005572) a dimostrazione di nessuna convenzione attualmente in essere per le categorie merceologiche dei beni da acquisire in APAC;
- DATO ATTO** che la convenzione "Fornitura linee per la connettività 2020" inserita nell'allegato di cui al precedente punto riguarda esclusivamente il cablaggio di reti via cavo e non è quindi utilizzabile per i servizi in oggetto al presente atto;
- CONSIDERATO** che l'art. 55 del Decreto Legge n. 77 del 2021 (Decreto Semplificazione Bis) comma 1 lettera b) ha previsto la seguente semplificazione: al fine di rispettare le tempistiche e le condizioni poste dal Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12 febbraio 2021, le istituzioni scolastiche, qualora non possano far ricorso agli strumenti di cui all'articolo 1, commi 449 (obbligo utilizzo CONSIP) e 450 (obbligo utilizzo MEPA), della legge 27 dicembre 2006, n. 296, possono procedere anche in deroga alla citata normativa nel rispetto delle disposizioni del presente titolo;
- DATO ATTO** che il contratto, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 1, comma 3, del D.L. 95/2012, sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento;
- RITENUTO** pertanto di utilizzare il MePAT mediante ODA con la ditta Alto Garda Informatica S.r.l., individuata previa consultazione di due operatori economici tramite indagine di mercato rivolte a due operatori come previsto dalle Linee Guida A.N.A.C. n. 4 recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 1097 del 26.10.2016 e aggiornate al D. Lgs. 19.04.2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1° marzo 2018, effettuata attraverso lo strumento della posta elettronica certificata, volta ad acquisire la loro offerta per il cablaggio WiFi dei plessi scolastici alle condizioni contrattuali previste nell'indagine medesima e per i beni illustrati alla voce "tipologia di fornitura" dell'indagine stessa;
- VISTA** la Determinazione Dirigenziale n. 56 di data 25.07.2023 con cui è stato avviato il procedimento per l'affidamento diretto dell'incarico per il cablaggio della rete WiFi nell'ambito del Piano Scuola 4.0 - Azione 1 –



Next generation class – Ambienti di apprendimento innovativi per la realizzazione del progetto “TrasformiAmo la Scuola”. CUP: G94D23000760006 - Codice avviso - M4C113.2-2022-961-P-16141 - CIG: 9986764A5B

CONSIDERATO che è stata svolta l'indagine di mercato sopra menzionata in esito alla quale sono pervenute all'Istituto Comprensivo Riva 2 “Luigi Pizzini” n. 2 (due) preventivi tramite posta elettronica certificata da parte di entrambe le ditte interpellate specializzate nel cablaggio di reti WiFi, acquisito agli atti d'ufficio con Prot. icrlp_tn-17/02/2023-0001629 e con prot. icrlp_tn-17/02/2023-0001684;

RILEVATO che l'offerta presentata tramite posta certificata (ns. protocollo icrlp_tn-17/02/2023-0001684) dalla ditta Alto Garda Informatica S.r.l. sita in Riva del Garda (TN) in via S. Alessandro, 2/E, p.iva/c.f. 02273340220 offre i cablaggi, che corrispondono ai fabbisogni richiesti nel progetto in parola, ad un costo totale di €.14.030,00 + IVA di legge per l'intero servizio;

CONSIDERATO che l'offerta della ditta Alto Garda Informatica S.r.l. di Riva del Garda (TN) risulta congrua e migliore rispetto a quella presentata dall'altra ditta interpellata per il servizio di cablaggio WiFi dei plessi scolastici che comprende:

- n. **10 SWITCH** HP 24G-4SFP 195W HPE 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 1950W Switch - 28 porte - L3 - gestito Montabile su rack 1U Porte 24 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ Power Over Ethernet (PoE) 195 W Porte aggregazione link: 8 Route IPv4 (statiche): 32 VLAN supportate;
- n. **17 AP INDOOR** Wi-Fi Wave 2 802.11ac di livello aziendale, Access Point HPE, Data Link Protocol IEEE 802.11n,IEEE, 2.4 GHz,5 GHz con supporto per montaggio a soffitto/parete;
- n. **2 WINDOWS SERVER 2022** STD ACD 16C CSP PERP;
- n. **100 WINDOWS SERVER 2022** STD USER CAL ACD;
- n. **1 VMWARE VSPHERE 8** ESSENTIALS KIT ACADEMIC;
- n. **1 VMWARE VSPHERE 8** ESSENT. 1Y SUBS. ACD;
- n. **1 VEEAM BACKUP** ESSENTIALS VUL 1Y SUB. EDU;
- n. **1 NAS, USB 3.0** Sistema di memorizzazione NAS + Processore DualCore 2GB RAM DDR4 SDRAM 2 x Alloggiamento da 2,5"/3,5" 2 x HDD/SSD Supported - 32 TB Supported HDD Capacity Supporto RAID 0, 1, JBOD Gigabit Ethernet - 2 USB 3.0 Port(s) DiskStation Manager;

SERVIZI DI INSTALLAZIONE CONFIGURAZIONE Installazione ambiente HyperVisor VMware Installazione VM Windows Server STD 2022 con funzionalità DC Installazione VM Windows Server STD 2022 con funzionalità FS Installazione VM Windows Server STD 2022 con funzionalità Console Migrazione dominio principale, creazione struttura cartelle Impostazione autorizzazioni Condivisione file Spostamento dati Installazione stampanti attivazione policy AD di sicurezza Configurazione ambiente backup Programmazione e schedulazione task di backup su NAS Attivazione licenze Microsoft, Installazione e configurazione pfSense Configurazione LAN e WAN Configurazione ed attivazione tunnel VPN, Montaggio Switch tutti i plessi Configurazione Management Configurazione VLAN Configurazione Access Point Attivazione rete WiFi Enterprise a dominio per PC interni Attivazione rete WiFi Personal (WPA) per dispositivi (tablet) interni Attivazione rete WiFi Personal (WPA) con Captive Portal/RADIUS per dispositivi ospiti Configurazione autenticazione unica tramite dominio centralizzato

ACCERTATO che la ditta Alto Garda Informatica S.r.l. sita in Riva del Garda (TN) in via S. Alessandro, 2/E, p.iva/c.f. 02273340220 ha provveduto ad inviare, tramite posta elettronica certificata, su richiesta della Stazione Appaltante la documentazione e le dichiarazioni sostitutive attestanti il possesso dei requisiti richiesti, debitamente compilate e sottoscritte unite al documento di identità del Legale Rappresentante della ditta;

CONSIDERATO che nella documentazione presentata dalla ditta Alto Garda Informatica S.r.l. risulta che occupa un numero di dipendenti inferiore a 15 persone in quanto si configura come microimpresa (come da DGUE presentato);

CONSIDERATO che, nel procedere ad acquisire i preventivi di spesa, questo Istituto non ha consultato il contraente uscente, né operatori economici che abbiano ottenuto negli ultimi tre anni affidamenti dall'Istituzione per le medesime dotazioni;

VISTA la deliberazione della Giunta Provinciale n. 307 del 13 marzo 2020 “Adozione delle linee guida per l'uniforme applicazione del principio della rotazione ai sensi degli articoli 4 e 19 ter della L.P. 9 marzo 2016, n. 2”;

CONSIDERATO che per la fornitura in oggetto non si è reso necessario redigere il DUVRI e che non sono stati



rilevati rischi derivanti da interferenze;

RITENUTO di optare, quale modalità di scelta del contraente, per l'affidamento diretto, in quanto il valore economico della fornitura richiesta risulta tale che per il suo affidamento non si necessita di avviso pubblico, né di ordinaria procedura ristretta o procedura comparata, ovvero che l'affidamento per la fornitura dei prodotti richiesti è ricompreso nel limite di cui all'art. 125 del comma 11 del D.L. 163/2006, così come modificato dall'art. 36 del D. Lgs. n. 50/2016 e dal DL. Vo n. 56/2017 disposizioni integrative e correttive del D. Lgs. n. 50/2016;

RITENUTO di procedere all'affidamento in oggetto in favore del suddetto operatore;

PRESO ATTO che l'Istituzione scolastica non ha richiesto all'operatore economico la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103, comma 11, del D. Lgs. n. 50/2016 in considerazione del valore della fornitura inferiore alla soglia dell'affidamento diretto come modificato con decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, detto "Decreto Semplificazioni bis convertito in legge con la legge n. 29 luglio 2021, n. 108, entrata in vigore 31 luglio 2021 (139 mila euro);

CONSIDERATO che per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b), del D. Lgs. n. 50/2016, non si applica il termine dilatorio di stand still di 35 giorni per la stipula del contratto;

TENUTO CONTO che, in considerazione dell'urgenza di provvedere e in ogni caso ai sensi di quanto previsto dall'art. 8, comma 1, lett. a), del D.L. 76/2020, la Stazione Appaltante procederà alla stipula del contratto con l'affidatario, ai sensi dell'art. 1456 c.c., nelle more della verifica dei requisiti di carattere generale e speciale, ai sensi di quanto stabilito dagli articoli 32, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e 8, comma 1, lett. a) della L. 120/2020, e che nel caso in cui, nel corso dell'esecuzione, dovesse riscontrarsi la carenza di uno dei suddetti requisiti il contratto verrà risolto;

VISTO l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge n. 266/2005, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG): 9986764A5B;

TENUTO CONTO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla L. 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;

VISTI l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede l'individuazione di un responsabile unico del procedimento (RUP) per ogni singola procedura di affidamento, e le Linee guida A.N.A.C. n° 3, recanti "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni";

RITENUTO che il Dirigente Scolastico dott. Maurizio Caproni dell'Istituto Comprensivo Riva 2 "Luigi Pizzini" risulta pienamente idoneo 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 e dal paragrafo 7 delle Linee Guida A.N.A.C. n. 3;

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

VISTO l'art. 6 bis della L. 241/90, 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);

VISTI altresì l'art. 42 del D. Lgs. 50/2016 e le Linee Guida A.N.A.C. n. 15, recanti «Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici»;

TENUTO CONTO che, nei confronti del RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

VISTO il Piano triennale delle attività 2023-2025 approvato dal Consiglio dell'Istituzione Scolastica con deliberazione n. 4 del 22 dicembre 2022;

VISTO il Bilancio di previsione finanziario 2023-2025 approvato dal Consiglio dell'Istituzione Scolastica con deliberazione n. 4 del 22 dicembre 2022 e dalla Giunta provinciale con deliberazione n. 444 del 17 marzo 2023;

VISTO il Bilancio finanziario gestionale 2023-2025 adottato con determinazione n. 63 del 23/12/2022;

VISTO il Progetto di Istituto valido per il triennio 2023-2026 (delibera del Collegio docenti del 23/02/2023 e delibera del Consiglio dell'Istituzione scolastica n. 7 del 26/04/2023);

ACCERTATA la disponibilità finanziaria sul capitolo 402390 del Bilancio di previsione finanziario 2023-2025;

CONSIDERATO quanto esposto in premessa;

**DETERMINA**

1. di **autorizzare**, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. 76/2020, come modificato dal D.L. n. 77/2021, convertito nella Legge n. 108/2021, l'affidamento diretto, tramite Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPAT), all'operatore economico ditta Alto Garda Informatica S.r.l. sita in Riva del Garda (TN) in via S. Alessandro, 2/E, p.iva/c.f. 02273340220, per l'incarico di cablare la rete WiFi dei plessi scolastici per il valore complessivo pari €.14.030,00 + IVA 22% con le specifiche di seguito indicate:

n. 10 SWITCH HP 24G-4SFP 195W HPE 24G Class4 PoE 4SFP/SFP+ 1950W Switch - 28 porte - L3 - gestito Montabile su rack 1U Porte 24 x 10/100/1000 (PoE) + 4 x 1 Gigabit / 10 Gigabit SFP+ Power Over Ethernet (PoE) 195 W Porte aggregazione link: 8 Route IPv4 (statiche): 32 VLAN supportate;

n. 17 AP INDOOR Wi-Fi Wave 2 802.11ac di livello aziendale, Access Point HPE, Data Link Protocol IEEE 802.11n,IEEE, 2.4 GHz,5 GHz con supporto per montaggio a soffitto/parete;

n. 2 WINDOWS SERVER 2022 STD ACD 16C CSP PERP;

n. 100 WINDOWS SERVER 2022 STD USER CAL ACD;

n. 1 VMWARE VSPHERE 8 ESSENTIALS KIT ACADEMIC;

n. 1 VMWARE VSPHERE 8 ESSENT. 1Y SUBS. ACD;

n. 1 VEEAM BACKUP ESSENTIALS VUL 1Y SUB. EDU;

n. 1 NAS, USB 3.0 Sistema di memorizzazione NAS + Processore DualCore 2GB RAM DDR4 SDRAM 2 x Alloggiamento da 2,5"/3,5" 2 x HDD/SSD Supported - 32 TB Supported HDD Capacity Supporto RAID 0, 1, JBOD Gigabit Ethernet - 2 USB 3.0 Port(s) DiskStation Manager;

SERVIZI DI INSTALLAZIONE CONFIGURAZIONE Installazione ambiente HyperVisor VMware Installazione VM Windows Server STD 2022 con funzionalità DC Installazione VM Windows Server STD 2022 con funzionalità FS Installazione VM Windows Server STD 2022 con funzionalità Console Migrazione dominio principale, creazione struttura cartelle Impostazione autorizzazioni Condivisione file Spostamento dati Installazione stampanti attivazione policy AD di sicurezza Configurazione ambiente backup Programmazione e schedulazione task di backup su NAS Attivazione licenze Microsoft, Installazione e configurazione pfSense Configurazione LAN e WAN Configurazione ed attivazione tunnel VPN, Montaggio Switch tutti i plessi Configurazione Management Configurazione VLAN Configurazione Access Point Attivazione rete WiFi Enterprise a dominio per PC interni Attivazione rete WiFi Personal (WPA) per dispositivi (tablet) interni Attivazione rete WiFi Personal (WPA) con Captive Portal/RADIUS per dispositivi ospiti Configurazione autenticazione unica tramite dominio centralizzato

2. di **autorizzare** la spesa complessiva di €.14.030,00 + IVA 22% e quindi per **€.17.116,60.=** IVA inclusa;
3. di **attribuire** la spesa di cui al punto 1. alla prenotazione fondi n. 4027740-003, autorizzata con determinazione del dirigente n. 35 di data 17.05.2023, a carico del capitolo 402390 Attuazione progetti cofinanziati UE e FSE - Macroaggregato 202 - Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni - Titolo 2 spese in conto capitale - Programma 02 Altri ordini di istruzione non universitaria - Missione 04 Istruzione e diritto allo studio per la realizzazione del progetto "TrasformiAmo la Scuola" - Codice avviso - M4C1I3.2-2022-961-P-16141;
4. di **stabilire** che l'obbligazione assunta con l'impegno di spesa cui al punto 2. ha scadenza entro il 31/12/2023 e pertanto è esigibile nell'esercizio finanziario 2023;
5. di **attestare** la copertura finanziaria della spesa assunta al punto 2.;
6. di **provvedere** alla stipula del contratto con la ditta di cui al punto 1., mediante scambio di corrispondenza secondo gli usi commerciali ai sensi dell'art. 15 della L.P. 19 luglio 1990, n. 23, perfezionando l'acquisto con le modalità e nelle forme previste nel mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (ME.P.A.T);
7. di **attribuire** al servizio di arredi scolastici innovativi di cui al punto 1. il numero CIG: 9986764A5B e il CUP CUP: G94D23000760006;
8. di **nominare** il dott. Maurizio Caproni quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016;



9. di **disporre** che il pagamento della fornitura di cui al punto 1., avverrà dietro presentazione di fattura elettronica, subordinatamente agli stati di avanzamento e liquidazione che verranno concessi dal Ministero dell'Istruzione e del Merito;
10. di **dichiarare** la presente determinazione immediatamente esecutiva ai sensi del comma 4, art. 8 del Regolamento di attuazione della Legge provinciale 7/1997 e s.m. approvato con D.P.G.P. di data 26 marzo 1998 n. 6-78/Leg.;
11. di **provvedere** alla pubblicazione della presente determinazione in base alle disposizioni previste dal comma 6 dell'art. 14 del D.P.G.P. 18 ottobre 1999, n. 13-12/Leg.;
12. di **pubblicare** il presente provvedimento all'albo pretorio (pubblicità legale) del sito web istituzionale www.riva2.it e sulla home page del sito al link "FUTURA: la scuola per l'Italia di domani"

Al presente provvedimento viene data pubblicità mediante pubblicazione sull'albo on-line del sito per 15 giorni consecutivi dall'adozione.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
dott. Maurizio Caproni

Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 39/1993)

Ai sensi dell'art. 14 del "Regolamento sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle istituzioni scolastiche e formative provinciali (articolo 16 della legge provinciale 7 agosto 2006, n. 5)" sulle modalità di esercizio dell'autonomia finanziaria delle Istituzioni Scolastiche e Formative provinciali, si attesta la regolarità contabile del presente atto.

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO SCOLASTICO
dott. Loris Fabrello

Questa nota, se stampata in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato elettronicamente, valido a tutti gli effetti di legge, predisposto e conservato presso questa Amministrazione. La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile.