



ISTITUTO SUPERIORE "Taramelli – Foscolo"

Via L. Mascheroni, 53 - 27100 Pavia – Tel. 0382 079982 con sez. associate:

LICEO SCIENTIFICO STATALE "T.TARAMELLI" – Via Mascheroni, 53 - 27100 Pavia – Tel. 0382079982

LICEO CLASSICO STATALE "Ugo FOSCOLO" – Via Defendente Sacchi, 15 – 27100 Pavia - Tel. 038226886

email: PVIS01100Q@ISTRUZIONE.IT – PEC: PVIS01100Q@PEC.ISTRUZIONE.IT

C.F. 96073310185 – IPA: istfpv – Codice Univoco: UF2RTE

ISTITUTO SUPERIORE - "TARAMELLI - FOSCOLO"-PAVIA
Prot. 0004409 del 19/05/2022
VI-2 (Uscita)

All'Albo on line dell'Istituto
All'Amministrazione trasparente sezione PON
Agli Atti

OGGETTO: Determina a contrarre per l'adesione alla convenzione Consip reti locali 7, Lotto n. 2, per la realizzazione del Progetto PON "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" – Codice progetto **13.1.1A-FESR PON-LO-2021-673** – Ordine diretto di acquisto (ODA).

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"

**AVVISO PUBBLICO prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021
"Reti locali, cablate e wireless, nelle scuole"**

Sottoazione: 13.1.1A Realizzazione o potenziamento delle reti locali

CUP B19J21016060006

CIG Z9F3636B38

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

VISTO il Regio Decreto 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con Regio Decreto 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm.ii.;

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

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;

VISTA la legge 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 Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;

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

VISTO l'Avviso prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 ad oggetto: "Reti locali, cablate e wireless, nelle scuole";

VISTA la Delibera del Consiglio di Istituto n. 9 del 08/10/2021 avente ad oggetto: Adesione all'Avviso prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 per la realizzazione di reti locali cablate e wireless nelle scuole;

VISTA la Delibera del Collegio docenti n. 9 del 05/10/2021 avente ad oggetto: Adesione all'Avviso prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 per la realizzazione di reti locali cablate e wireless nelle scuole;

- VISTA** la Delibera del Collegio docenti n. 9 del 05/10/2021 avente ad oggetto: Adesione all'Avviso prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 per la realizzazione di reti locali cablate e wireless nelle scuole;
- VISTA** la candidatura N. 1067386 per l'avviso n. 20480 del 20/07/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;
- VISTO** il decreto del Direttore della Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale del 14 ottobre 2021, n. 333, con il quale sono stati approvati gli elenchi delle istituzioni scolastiche ammesse al finanziamento relativi all'avviso pubblico prot. n. 20480 del 20 luglio 2021, per la realizzazione di reti locali, cablate e *wireless*, nelle scuole, delle regioni Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Emilia-Romagna, Friuli-Venezia Giulia, Lazio, Liguria, Lombardia, Marche, Molise, Piemonte, Puglia, Sardegna, Sicilia, Toscana, Umbria e Veneto;
- VISTA** la nota del Ministero dell'Istruzione - Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione - Direzione Generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale, prot. n. AOODGEFID/0040055 del 14 ottobre 2021 avente ad oggetto: «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.*
Autorizzazione progetto.»;
- VISTO** il provvedimento dirigenziale prot. n. 942 del 9 maggio 2022 ad oggetto: «informazione e pubblicizzazione progetto PON “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici” – Codice progetto 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-673.»;
- TENUTO CONTO** che il progetto prevede la realizzazione di cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici;
- RICHIAMATO** altresì, quanto stabilito dalla Delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016, recanti Linee guida n. 3, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (RUP);
- CONSIDERATO** che la Prof.ssa Silvana Fossati è stata nominata Responsabile Unico del Procedimento del Progetto PON “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici” – Codice progetto 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-673 con il decreto prot. n.940 del 09 febbraio 2022;
- 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;
- VISTO** il proprio decreto di assunzione a bilancio del finanziamento autorizzato di € 44.270,43, adottato con prot. n. 938 in data 09 febbraio 2022 con il quale è stato istituito, nel programma annuale per l'esercizio finanziario 2022, l'aggregato di spesa “A03/09 - *Realizzazione di reti locali cablate e wireless - Avviso 20480/2021*” - 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-673”;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 10 del 08 febbraio 2022, con la quale è stato approvato il Programma Annuale per l'Esercizio finanziario 2022;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129 (*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*);
- VISTO** il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, “Codice dei contratti pubblici” e ss.mm.ii.;
- VISTO** l'art. 1, comma 449 della Legge n. 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.;
- RICHIAMATO** l'art. 1, comma 512 della Legge n. 208/2015 secondo il quale, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici, è 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);
- RICHIAMATO** l'art. 45, comma 2, lettera a), del D. L. 28 agosto 2018 n. 129 (Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma



RICHIAMATO l'art. 45, comma 2, lettera a), del D. L. 28 agosto 2018 n. 129 (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), il quale fissa ad € 10.000,00 la soglia entro la quale il dirigente scolastico può operare mediante il ricorso agli affidamenti diretti in piena autonomia, senza la necessità di un intervento preventivo del Consiglio d'Istituto, nel rispetto disposizioni normative vigenti;

VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 13 del 25 febbraio 2022 con la quale si autorizza il Dirigente Scolastico ad effettuare acquisti per importi superiori a 10.000 euro mediante il ricorso agli affidamenti diretti in piena autonomia, senza la necessità di un intervento preventivo del Consiglio d'Istituto, nel rispetto disposizioni normative vigenti;

VISTO il Decreto di semplificazione e rilancio degli appalti pubblici c.d. "Sblocca Cantieri" (D.L. n. 32 del 18 aprile 2019), in vigore dal 19 aprile 2019, convertito con la L. n. 55 del 14 giugno 2019, che apporta modifiche al Codice dei Contratti Pubblici (D. Lgs. n. 50/2016);

VISTO il Decreto Legge n. 76/2020 cosiddetto "*Decreto Semplificazioni*" e la successiva legge di conversione n. 120/2020, che istituisce un regime derogatorio, a partire dalla entrata in vigore del decreto e fino al 31/12/2021, elevando il limite per gli affidamenti diretti "*anche senza previa consultazione di due o più operatori economici*" a euro 75.000,00;

VISTO Il Decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77 "*Decreto Semplificazioni-bis*", recante "*Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*" e la successiva legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108, che prolunga la disciplina temporanea - al fine di far fronte alle ricadute economiche negative dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19 - dal 31 dicembre 2021 al 30 giugno 2023;

VISTO l'art. 51 del D.L. n. 77/2021, che conferma l'affidamento diretto per i lavori fino a 150.000 euro ed eleva ad € 139.000 il limite per l'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, delle forniture e servizi (ivi inclusi servizi di ingegneria e architettura) nel rispetto dei principi di efficacia, efficienza ed economicità;

CONSIDERATO che il D. L. 12 luglio 2020, n. 76 (così come modificato dal D.L. n. 77/2021), prevedendo che fino al 30 giugno 2023, l'aggiudicazione dei contratti pubblici sotto soglia anche relativi agli interventi inerenti al Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), in affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, avvenga nel rispetto dei principi di efficacia, efficienza ed economicità di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici per i lavori fino a € 150.000,00 e per le forniture e servizi fino ad € 139.000,00.

Quindi, dall'1/06/2021 fino al 30/06/2023 sono state modificate le soglie degli appalti (art. 51). Questa la tabella riassuntiva:

| Servizi e Forniture | Lavori |
|--|---|
| Fino a 139.000,00 Affidamento Diretto | Fino a 150.000,00 Affidamento Diretto |
| Da 139.000,00 fino a 750.000,00 Negozziata senza bando con invito ad almeno 5 operatori economici | Da 150.000,00 al 1.000.000,00 Negozziata senza bando con invito ad almeno 5 operatori economici |
| | Da 1.000.000,00 al 5.350.000,00 Negozziata senza bando con invito ad almeno 10 operatori economici |

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. n. 129/2018;

PRESO ATTO di quanto stabilito dalla Delibera ANAC n. 1097 del 26 ottobre 2016 - Linee Guida n. 4, di attuazione del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, 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", aggiornate al D. Lgs. 19 aprile 2017 n. 56 con delibera del Consiglio d'Istituto n. 13 del 25 febbraio 2022;

PRESO ATTO che per la verifica della regolarità contributiva e del possesso dei requisiti di cui agli artt. 80 e seguenti del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii. CONSIP SPA, ha già provveduto ad effettuare i relativi controlli in materia, sia all'atto dell'aggiudicazione della gara, dalla stessa esperita, sia nella fase di successiva stipula della Convenzione aperta;

PRESO ATTO che nel portale Consip degli acquisti della Pubblica Amministrazione è presente la convenzione



attiva per l'acquisto della fornitura/servizio in oggetto denominata "Reti locali 7" attiva dal 22/10/2021, Lotto n. 2 - Fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni Locali zona nord (Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria, Lombardia, Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna) CIG della Convenzione 7743543DD2;

PRESO ATTO della documentazione della Convenzione Consip Reti locali 7 e della documentazione specifica al Lotto n. 2 - Fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni Locali zona nord (Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria, Lombardia, Trentino Alto Adige, Veneto, Friuli Venezia Giulia, Emilia Romagna);

RICHIAMATA la determina prot. n. 1044 del 12 febbraio 2022 ad oggetto: «Determina a contrarre per l'adesione alla convenzione Consip reti locali 7, Lotto n. 2, per la realizzazione del Progetto PON "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" – Codice progetto 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-673 - Avvio della procedura per la richiesta del sopralluogo preliminare presso le sedi dell'istituzione scolastica.»;

VISTO l'Ordine Diretto di Acquisto effettuato sul portale Mepa n. ORDINE 6647786 del 16 febbraio 2022 (ns. prot. n.1176 del 16 febbraio 2022), ad oggetto: " Richiesta di valutazione preliminare e la relativa accettazione;

VISTO l'Ordine Diretto di Acquisto effettuato sul portale Mepa n. ORDINE 6785743 del 02 maggio 2022 (ns. prot. n. 3554 del 02 maggio 2022), ad oggetto: "Richiesta Piano di Esecuzione Definitivo";

VISTO il Piano di esecuzione preliminare (allegato 1 e allegato 4) per il potenziamento e la realizzazione delle reti locali dei plessi scolastici in Convenzione Consip Reti locali 7 (ns. prot. n. 2735 del 01 aprile 2022) relativo alle opere da effettuare negli edifici scolastici di seguito indicati:

- 1) Liceo Taramelli - Sede centrale Via Mascheroni 53 - Pavia
- 2) Liceo Foscolo - Succursale Via Defendente Sacchi, 15- Pavia

VISTO l'Ordine Diretto di Acquisto effettuato sul portale Mepa n. ORDINE_6785743 del 02 maggio 2022 (ns. prot. n. 3554 del 02 maggio 2022), ad oggetto: "Richiesta Piano di esecuzione definitivo" e la relativa accettazione;

VISTO il Piano di esecuzione definitive (allegato 1 e allegato 4) per il potenziamento e la realizzazione delle reti locali dei plessi scolastici in Convenzione Consip Reti locali 7 (ns. prot. n. 3843 del 07 maggio 2022) relativo alle opere da effettuare negli edifici scolastici di seguito indicati:

- 3) Liceo Taramelli - Sede centrale Via Mascheroni 53 - Pavia
- 4) Liceo Foscolo - Succursale Via Defendente Sacchi, 15- Pavia

VISTA la revisione del Piano di esecuzione definitivo (allegato 4) per il potenziamento e la realizzazione delle reti locali dei plessi scolastici in Convenzione Consip Reti locali 7 (ns. prot. n.3843 del 07 maggio 2022) relativo alle opere da effettuare negli edifici scolastici dal quale risulta una spesa complessiva di € 29.742,63 oltre l'IVA di legge;

TENUTO CONTO della necessità di procedere all'Ordine diretto di acquisto della fornitura nell'ambito della Convenzione Consip Reti locali 7 per la realizzazione del Progetto 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-673 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" di cui all'Avviso pubblico MI prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021;

TENUTO CONTO che l'affidamento della fornitura 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, per cui si è proceduto a richiedere il Codice Identificativo di Gara (CIG);

CONSIDERATO che Codice Identificativo Gara (CIG), per la fornitura di cui trattasi, attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, ai sensi dell'art. 7, comma 4, del D. L. n. 187/2010, è il seguente **Z9F3636B38**;

ACCERTATO che l'aggregato A03/09, del Programma annuale 2022, denominato "Realizzazione di reti locali cablate e wireless - Avviso 20480/2021" - 13.1.1A-FESRPON-LO-2021-673" presenta la necessaria disponibilità finanziaria;

VISTO il D. Lgs. 14 marzo 2013 n. 33 (Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni);

per le motivazioni espresse in premessa e 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

Pag. 4 di 6



sito internet: www.istaramellifoscolo.edu.it

Codice meccanografico: PVIS01100Q



1. L'affidamento della fornitura in oggetto alla ditta VODAFONE ITALIA S.P.A. - Via Jervis, 13 - 10015 Ivrea (TO), Codice fiscale 93026890017 – Partita IVA 08539010010 da eseguire tramite l'emissione di ODA su Consip convenzione Reti Locali 7, Lotto 2 CIG 7743543DD2, pubblicata il 22 ottobre 2021, per la realizzazione del progetto 13.1.1A-FESRPN-LO-2021-673, come di seguito:

| Codice Articolo Convenzione | Descrizione Articolo Convenzione | Produttore | Quantità | Unità di misura | Prezzo senza IVA | UT Totale |
|-----------------------------|--|-------------------------|----------|-----------------|------------------|-----------|
| R7L2-2RJ456U | Fornitura Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole | LEVITON | 68,00 | Pezzo | 5,48 | 372,64 |
| R7L2-2RJ456U-I | Installazione Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole | RTI - Vodafone-Converge | 68,00 | Pezzo | 21,19 | 1.440,92 |
| R7L2-C6UCCA | Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca | LEVITON | 8.845,00 | m | 0,44 | 3.891,80 |
| R7L2-C6UCCA-I | Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca | RTI - Vodafone-Converge | 8.845,00 | m | 0,50 | 4.422,50 |
| R7L2-DEIMAT | Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali | RTI - Vodafone-Converge | 1,00 | NR | | 2.683,96 |
| R7L2-DEISER | Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi | RTI - Vodafone-Converge | 1,00 | NR | 0,00 | 5.853,87 |
| R7L2-F9030 | Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U | TECNOSTEEL | 14,00 | Pezzo | 2,79 | 39,06 |
| R7L2-F9062 | Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto | TECNOSTEEL | 4,00 | Pezzo | 37,46 | 149,84 |
| R7L2-F9100 | Fornitura in opera Ripiano fisso | TECNOSTEEL | 16,00 | Pezzo | 10,26 | 164,16 |
| R7L2-F9324 | Fornitura in opera Armadi a rack - tetto con spazzole per ingresso cavi | TECNOSTEEL | 4,00 | Pezzo | 12,72 | 50,88 |
| R7L2-HOTLCOM4 | Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro | LEVITON | 48,00 | Pezzo | 3,65 | 175,20 |
| R7L2-HOTLCOM4-I | Installazione Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro | RTI - Vodafone-Converge | 48,00 | Pezzo | 15,14 | 726,72 |
| R7L2-HUA1GS | Fornitura in opera Porta aggiuntiva Huawei 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8 | HUAWEI | 12,00 | Pezzo | 26,96 | 323,52 |
| R7L2-HUA1GS-C | Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8 | RTI - Vodafone-Converge | 12,00 | Pezzo | 0,79 | 9,48 |
| R7L2-HUAAPAI | Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni | HUAWEI | 17,00 | Pezzo | 153,42 | 2.608,14 |
| R7L2-HUAAPAI-C | Configurazione Access point per ambienti interni | RTI - Vodafone-Converge | 17,00 | Pezzo | 12,78 | 217,26 |
| R7L2-HUAT2 | Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei | HUAWEI | 6,00 | Pezzo | 307,69 | 1.846,14 |
| R7L2-HUAT2-C | Configurazione Switch di tipo 2 | RTI - Vodafone-Converge | 6,00 | Pezzo | 8,98 | 53,88 |
| R7L2-HUAT4 | Fornitura in opera Switch di tipo 4 Huawei | HUAWEI | 1,00 | Pezzo | 919,76 | 919,76 |
| R7L2-HUAT4-C | Configurazione Switch di tipo 4 | RTI - Vodafone-Converge | 1,00 | Pezzo | 26,86 | 26,86 |
| R7L2-HUATS | Fornitura in opera Scheda aggiuntiva Huawei per switch tipo 4, 5 e 6 | HUAWEI | 1,00 | Pezzo | 149,79 | 149,79 |
| R7L2-HUATS-C | Configurazione Scheda aggiuntiva per switch tipo 4, 5 e 6 | RTI - Vodafone-Converge | 1,00 | Pezzo | 4,37 | 4,37 |
| R7L2-OM408B2 | Fornitura cavo multimodale 50/125 micron OM4, 8 fibre classe B2ca | LEVITON | 90,00 | m | 2,92 | 262,80 |
| R7L2-OM408B2-I | Installazione cavo multimodale 50/125 micron OM4, 8 fibre classe B2ca | RTI - Vodafone-Converge | 90,00 | m | 0,67 | 60,30 |
| R7L2-M4LCLC01 | Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - multimodale OM4 LC-LC lunghezza 1 metro | LEVITON | 12,00 | Pezzo | 12,65 | 151,80 |
| R7L2-PP24OMLC | Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU | LEVITON | 4,00 | Pezzo | 82,58 | 330,32 |



| | | | | | | |
|-----------------|---|-------------------------|--------|-------|--------|-----------|
| R7L2-PP24OMLC-I | Installazione Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU | RTI - Vodafone-Converge | 4,00 | Pezzo | 15,14 | 60,56 |
| R7L2-PP24P6U | Fornitura Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6 | LEVITON | 7,00 | Pezzo | 75,40 | 527,80 |
| R7L2-PP24P6U-I | Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6 | RTI - Vodafone-Converge | 7,00 | Pezzo | 15,14 | 105,98 |
| R7L2-T1RCK22 | Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 22U, profondo 600mm, di larghezza 600mm | TECNOSTEEL | 3,00 | Pezzo | 272,14 | 816,42 |
| R7L2-T2RCK33 | Fornitura in opera Armadio rack di tipo 2 da 33U, profondo 600mm, di larghezza 800mm | TECNOSTEEL | 1,00 | Pezzo | 432,30 | 432,30 |
| R7L2-UTPCAT601 | Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro | LEVITON | 136,00 | Pezzo | 2,86 | 388,96 |
| R7L2-UTPCAT603 | Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro | LEVITON | 136,00 | Pezzo | 3,49 | 474,64 |
| TOTALE | | | | | | 29.742,63 |

Imponibile: 29.742,63 + I.V.A. 22 % 6.543,38 = 36.286,01
Totale 36.286,01

2. L'importo per l'acquisto dei beni oggetto della fornitura di cui al punto 1 è di € 29.742,63 (ventinovemilasettecentoquarantadue/63) oltre IVA di legge pari ad € 6.543,38 (seimilacinquecentoquarantatre/38).

La spesa sarà impegnata nell'aggregato A03/09, del Programma annuale 2022, denominato "Realizzazione di reti locali cablate e wireless - Avviso 20480/2021" - 13.1.1A-FESR PON-LO-2021-673, che presenta la necessaria disponibilità finanziaria, come segue:

- ✓ € 29.742,63 per l'imponibile;
- ✓ € 6.543,38 per l'IVA.

2. Che l'affidamento della fornitura 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, per cui il Codice Identificativo di Gara (CIG), attribuito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, ai sensi dell'art. 7, comma 4, del D. L. n. 187/2010, è il seguente **Z9F3636B38**.
3. Che l'operatore economico deve essere in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del Codice dei contratti, dei requisiti speciali eventualmente richiesti dall'Istituzione, nonché deve essere in possesso dell'eventuale attestato di qualificazione SOA per la categoria dei lavori oggetto dell'affidamento.
4. Che per la verifica della regolarità contributiva e del possesso dei requisiti di cui agli artt. 80 e seguenti del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii., CONSIP SPA, ha già provveduto ad effettuare i relativi controlli in materia, sia all'atto dell'aggiudicazione della gara, dalla stessa esperita, sia nella fase di successiva stipula della Convenzione aperta.
5. Che il Responsabile Unico del Procedimento per il Progetto PON "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" – Codice progetto 13.1.1A-FESR PON-LO-2021-673 è la Prof.ssa Silvana Fossati, nominata con il decreto prot. n.940 del 09 febbraio 2022.
6. Che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo.
7. La pubblicazione del presente provvedimento sul sito web istituzionale www.istaramellifoscolo.edu.it nella sezione Albo pretorio on line, Amministrazione Trasparente nella sezione PON sottosezione [13.1.1A-FESR PON-LO-2021-673 – Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolasti](http://www.istaramellifoscolo.edu.it/13.1.1A-FESR PON-LO-2021-673)

Pavia, 19 maggio 2022

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Silvana FOSSATI

(*) documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

