

Ministero dell'Istruzione
Istituto Istruzione Superiore "Luigi Cremona"



P.zza Marconi, 6 - Pavia - Tel. 0382 46.92.71 - Fax 0382 46.09.92
Cod. IPA: **ilcpv** – Cod. Univoco ufficio: **UFQ4AV**



MAIL: pvis01300b@istruzione.it - **PEC:** pvis01300b@pec.istruzione.it

All'Albo on line dell'Istituto

All'Amministrazione trasparente

Al sito web sezione PON

Agli Atti

I.I.S. - "LUIGI CREMONA" - PAVIA
Prot. 0003555 del 13/05/2022
VI-2 (Uscita)

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-2021-679 – 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. AODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 "Reti locali, cablate e wireless, nelle scuole"
Sottoazione: 13.1.1A Realizzazione o potenziamento delle reti locali
CUP J19J21016800006
CIG: Z32362CF5C

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. AODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 ad oggetto: "Reti locali, cablate e wireless, nelle scuole";
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto n. 31 del 1° ottobre 2021 avente ad oggetto Adesione Avviso 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali cablate e wireless nelle scuole;
- VISTA** la Delibera del Collegio docenti n. 8 del 1° ottobre 2021 avente ad oggetto Adesione Avviso 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali cablate e wireless nelle scuole;

Ministero dell'Istruzione
Istituto Istruzione Superiore "Luigi Cremona"



P.zza Marconi, 6 - Pavia - Tel. 0382 46.92.71 - Fax 0382 46.09.92
Cod. IPA: **ilcpv** – Cod. Univoco ufficio: **UFQ4AV**



MAIL: pvis01300b@istruzione.it - **PEC:** pvis01300b@pec.istruzione.it

- VISTA** la candidatura n. 1068210 - 20480 del 20/07/2021 - FESR REACT EU - Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole, inoltrata in data 11 settembre 2021;
- 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.»;
- 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** la dott. 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-FESR PON-LO-2021-679 con il decreto prot. n. 12712 del 31 dicembre 2021;
- 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 € 34.357,35 adottato con prot. n. 12715 in data 30 dicembre 2021 con il quale è stato istituito, nel programma annuale per l'esercizio finanziario 2021, l'aggregato di spesa “A03/10 - *Realizzazione di reti locali cablate e wireless - Avviso 20480/2021 - 13.1.1A-FESR PON-LO-2021-679*”;
- VISTO** l'aggiornamento PTOF per l'a.s.2021/2022 e il PTOF per il triennio 2022/2023, 2023/2024 e 2024/2025 deliberati dal Consiglio d'Istituto in data 30 dicembre 2021 con delibera n. 37 così come adottati dal collegio dei docenti con delibera n. 11 in data 17 dicembre 2021;
- VISTO** il Programma Annuale per l'Esercizio Finanziario 2022 approvato dal Consiglio d'Istituto in data 07 febbraio 2022 con delibera n.38;
- 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

Ministero dell'Istruzione
Istituto Istruzione Superiore "Luigi Cremona"

P.zza Marconi, 6 - Pavia - Tel. 0382 46.92.71 - Fax 0382 46.09.92
Cod. IPA: **ilcpv** – Cod. Univoco ufficio: **UFQ4AV**



MAIL: pvis01300b@istruzione.it - **PEC:** pvis01300b@pec.istruzione.it

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 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;

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 Negoziata senza bando con invito ad almeno 5 operatori economici	Da 150.000,00 al 1.000.000,00 Negoziata senza bando con invito ad almeno 5 operatori economici
	Da 1.000.000,00 al 5.350.000,00 Negoziata 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;

Ministero dell'Istruzione
Istituto Istruzione Superiore "Luigi Cremona"



P.zza Marconi, 6 - Pavia - Tel. 0382 46.92.71 - Fax 0382 46.09.92
Cod. IPA: **ilcpv** – Cod. Univoco ufficio: **UFQ4AV**



MAIL: pvis01300b@istruzione.it - **PEC:** pvis01300b@pec.istruzione.it

- 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 n. 206 del 1° marzo 2018;
- 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. 1334 del 14 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-FESRPN-LO-2021- 679 - 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. 6645368 del 16 febbraio 2022 (ns. prot. n. 1406 del 16 febbraio 2022), ad oggetto: «Richiesta di valutazione preliminare», e la relativa accettazione;
- 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. 3110 del 26 aprile 2022) relativo alle opere da effettuare **presso il seguente edificio scolastico:** Istituto Istruzione Superiore "Luigi Cremona" Piazza Marconi 6 – Pavia;
- VISTO** l'Ordine Diretto di Acquisto effettuato sul portale MePa n. 6785299 del 03 maggio 2022 (ns. prot. n. 3270 del 03 maggio 2022), ad oggetto: «Richiesta Piano di Esecuzione definitivo»;
- VISTO** il Piano di esecuzione definitivo (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. 3545 del 13 maggio 2022) relativo alle opere da effettuare negli edifici scolastici di seguito indicati:
Istituto Istruzione Superiore "Luigi Cremona" Piazza Marconi 6 – Pavia;
- 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-FESRPN-LO-2021-591 "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" di cui all'Avviso pubblico MI prot. n. AODGEFID/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 Z32362CF5C;

Ministero dell'Istruzione
Istituto Istruzione Superiore "Luigi Cremona"

P.zza Marconi, 6 - Pavia - Tel. 0382 46.92.71 - Fax 0382 46.09.92
Cod. IPA: **ilcpv** – Cod. Univoco ufficio: **UFQ4AV**



MAIL: pvis01300b@istruzione.it - **PEC:** pvis01300b@pec.istruzione.it

ACCERTATO che l'aggregato A03/10, del Programma annuale 2022, denominato "Realizzazione di reti locali cablate e wireless - Avviso 20480/2021" - 13.1.1A-FESR PON-LO-2021-679" 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

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-FESR PON-LO-2021-679, come di seguito:

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Produttore	Quantità	Unità di misura	Prezzo senza IVA	UT Totale
R7L4-DEIMAT	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	RTI - Vodafone-Converge	1,00	NR	0,00	3.443,28
R7L4-DEISER	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	RTI - Vodafone-Converge	1,00	NR	0,00	4.384,46
R7L2-T1RCK22	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 22U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	TECNOSTEEL	4,00	Pezzo	272,14	1.088,56
R7L2-F9324	Fornitura in opera Armadi a rack - tetto con spazzole per ingresso cavi	TECNOSTEEL	4,00	Pezzo	12,72	50,88
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
R7L2-2RJ456U	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	59,00	Pezzo	5,48	323,32
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	59,00	Pezzo	21,19	1.250,21
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	6,00	Pezzo	75,40	452,40
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	6,00	Pezzo	15,14	90,84
R7L2-F9030	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	TECNOSTEEL	12,00	Pezzo	2,79	33,48
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-OM408B2	Fornitura cavo multimodale 50/125 micron OM4, 8 fibre classe B2ca	LEVITON	210,00	m	2,92	613,20
R7L2-OM408B2-I	Installazione cavo multimodale 50/125 micron OM4, 8 fibre classe B2ca	RTI - Vodafone-Converge	210,00	m	0,67	140,70
R7L2-HOTLCOM	Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro	LEVITON	72,00	Pezzo	3,65	262,80
R7L2-HOTLCOM4-I	Installazione Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro	RTI - Vodafone-Converge	72,00	Pezzo	15,14	1.090,08
R7L2-OM4LCLC03	Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - multimodale OM4 LC-LC lunghezza 3 metro	LEVITON	8,00	Pezzo	17,07	136,56
R7L2-HUA1GS	Fornitura in opera Porta aggiuntiva Huawei 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8	HUAWEI	10,00	Pezzo	26,96	269,60
R7L2-HUA1GS-C	Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8	RTI - Vodafone-Converge	10,00	Pezzo	0,79	7,90
R7L2-HUAT2	Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei	HUAWEI	2,00	Pezzo	307,69	615,38
R7L2-HUAT2-C	Configurazione Switch di tipo 2	RTI - Vodafone-Converge	2,00	Pezzo	8,98	17,96
R7L2-HUAT4	Fornitura in opera Switch di tipo 4 Huawei	HUAWEI	2,00	Pezzo	919,76	1.839,52

Ministero dell'Istruzione
Istituto Istruzione Superiore "Luigi Cremona"



P.zza Marconi, 6 - Pavia - Tel. 0382 46.92.71 - Fax 0382 46.09.92
Cod. IPA: **ilcpv** – Cod. Univoco ufficio: **UFQ4AV**



MAIL: pvis01300b@istruzione.it - **PEC:** pvis01300b@pec.istruzione.it

R7L2-HUAT4-C	Configurazione Switch di tipo 4	RTI - Vodafone-Converge	2,00	Pezzo	26,86	53,72
R7L2-HUAAPAI	Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni	HUAWEI	9,00	Pezzo	153,42	1.380,78
R7L2-HUAAPAI-C	Configurazione Access point per ambienti interni	RTI - Vodafone-Converge	9,00	Pezzo	12,78	115,02
R7L2-UTPCAT601	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	LEVITON	118,00	Pezzo	2,86	337,48
R7L2-UTPCAT603	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro	LEVITON	118,00	Pezzo	3,49	411,82
R7L2-C6UCCA	Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	LEVITON	7.625,00	m	0,44	3.355,00
R7L2-C6UCCA-I	Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	RTI - Vodafone-Converge	7.625,00	m	0,50	3.812,50

Imponibile: 26.282,34 + I.V.A. 22 % 5.782,11 = 32.064,45
Totale 32.064,45

2. L'importo per l'acquisto dei beni oggetto della fornitura di cui al punto 1 è di € 26.282,34 (ventiseimiladuecentotantadue/34) oltre IVA di legge pari ad € 5.782,11 (cinquemilasettecentotantadue/11).
La spesa sarà impegnata nell'aggregato A03/10, del Programma annuale 2022, denominato "Realizzazione di reti locali cablate e wireless - Avviso 20480/2021" - 13.1.1A-FESR PON-LO-2021-679, che presenta la necessaria disponibilità finanziaria, come segue:
✓ € 26.282,34 per l'imponibile;
✓ € 5.782,11 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 Z32362CF5C.
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 di 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-2021-679 è la dott. ssa Fossati Silvana, nominata con il decreto prot. n. 12712 del 31 dicembre 2021.
6. Che il presente provvedimento è immediatamente esecutivo.
7. La pubblicazione del presente provvedimento sul sito web istituzionale www.iisluigicremona.edu.it nella sezione Albo pretorio on line, Amministrazione Trasparente e nella sezione PON FSE 2014-2020.

Pavia, 13 maggio 2022

Il Dirigente Scolastico
(Dott.ssa Silvana Fossati)
Documento firmato digitalmente