



ISTITUTO
STATALE DI
ISTRUZIONE
SECONDARIA
SUPERIORE

ISTITUTO MATTEI

Prot. _____

Caserta, _____

Spett.le

ALBO

WEB – PON 20480

AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE - BANDI DI GARA E CONTRATTI

OGGETTO: Determina a contrarre

per l'affidamento diretto della fornitura e posa in opera di dispositivi per il cablaggio strutturato e sicuro all'interno dell'edificio scolastico, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera a), del D.Lgs. 50/2016, mediante affidamento diretto, per un importo contrattuale pari a € **24.600,00** (+ IVA).

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 del Progetto 13.1.1A-FESRPON-CA-2021-549

Titolo del progetto: Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici

CUP: D29J21008250006

CIG: ZEB3632E53

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

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



ISTITUTO MATTEI

- 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** Il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 così come integrato e modificato dal D.lgs. 19 aprile 2017, n. 56 e dal Decreto Sblocca Cantieri, convertito con modificazioni dalla Legge 14 giugno 2019, n.55;
- VISTO** il D.L. 77/2001 recante “Governance del PNRR” e in particolare l’art. 51 che modifica il D.L. 76/2020 (cd. Decreto Semplificazione) già convertito in Legge 120/2020 ed in particolare l’art. 1 co. 2 autorizzando, fino al 30 giugno 2023, l’affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture di importo inferiore a 139.000. In tali casi la stazione appaltante procede all’affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermi restando il rispetto dei principi di cui all’art. 30 del d.lgs. 50/2016 e l’esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione
- 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.”
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio 2019/2022;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2022;
- VISTO** il decreto prot. 3957 del 13/11/2021 di nomina a RUP del dott. Roberto Papa, DS dell’istituto Mattei e che, nella fattispecie, il RUP rivestirà anche le funzioni di Direttore dell’esecuzione ai sensi degli artt. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016 sussistendo i presupposti per la coincidenza delle due figure;
- VISTA** la nota del Ministero dell’Istruzione prot. AOODGEFID-0040055 del 14.10.2021 con cui si autorizza il progetto presentato dall’istituto Mattei e il relativo finanziamento;
- VISTO** il proprio decreto prot. 3048 del 13/11/2021 di assunzione al programma annuale dell’esercizio finanziario 2021 del progetto autorizzato e finanziato;
- CONSIDERATO** che l’affidamento in oggetto è finalizzato a consentire questa istituzione scolastica di poter fruire di adeguati livelli di connettività ai fini didattici e amministrativi;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Istituto n.363 del 30/11/2022 che autorizza il Dirigente Scolastico a procedere in via autonoma mediante affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture di importo inferiore a 139.000 oltre IVA;
- CONSIDERATO** che l’affidamento in oggetto è inferiore a euro 139.000,00 oltre IVA;
- CONSIDERATO** che è consentito procedere all’acquisizione di servizi e forniture con un unico atto ai sensi dell’at.32, co. 2 del D.lgs. 50/2016;



ISTITUTO MATTEI

PRESO ATTO dell'esistenza della Convenzione CONSIP RETE LOCALI 7 a cui le pubbliche amministrazioni, ivi comprese le istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 1 comma 150 della Legge di Stabilità 228/2012, devono obbligatoriamente aderire salvo che la convenzione non sia idonea a soddisfare lo specifico fabbisogno della stazione appaltante oppure quando l'utilizzo di una procedura autonoma di affidamento permetta condizioni migliori e risparmi di spesa rispetto al contenuto della convenzione messa a disposizione da Consip a parità di rapporto qualità/prezzo.

CONSIDERATO che l'interesse dell'Istituto Mattei è realizzare il cablaggio fisico delle aule e degli altri ambienti didattici, laboratoriali e amministrativi mediante la realizzazione di **69 punti rete e la fornitura, installazione e configurazione di 14 switch** opportunamente dimensionati e **collegati al router mediante cablaggio in fibra** per assicurare che la rete internet ultraveloce (FTTH) di cui l'istituto è dotata possa raggiungere senza strozzature i dispositivi tecnologici a uso didattico e amministrativo;

PRESO ATTO del primo Piano di Esecuzione Preliminare del 28.12.2021 fornito dal raggruppamento Vodafone-Converge, affidataria della Convenzione Consip Reti Locali 7, con cui, al costo di **euro 30.687,95 oltre IVA**, è stata offerta la fornitura, installazione e configurazione di 12 switch, nessun punto rete, cablaggio solo con cavo in rame (per il quale sono calcolati 4.575 metri di cavo) e 4 pacchetti di servizi opzionali di manutenzione su chiamata, non richiesti, non di interesse dell'istituzione scolastica e di cui si richiede espressamente l'eliminazione.

PRESO ATTO del secondo Piano di Esecuzione Preliminare del 08.02.2022 fornito dal raggruppamento Vodafone-Converge, affidataria della Convenzione Consip Reti Locali 7, elaborato a seguito di varie interlocuzioni telefoniche con cui questa istituzione scolastica ha richiesto al fornitore l'eliminazione dei pacchetti di servizi opzionali di manutenzione su chiamata e l'inserimento in preventivo del corretto numero di punti rete e switch, oltre che il cablaggio in fibra tra il router e gli switch, con cui, al costo di euro **24.630,48 oltre IVA**, è stata offerta la fornitura, installazione e configurazione di 12 switch, 13 punti rete, cablaggio solo con cavo in rame (per il quale sono calcolati 2.440 metri di cavo) e 5 pacchetti di servizi opzionali di manutenzione su chiamata.

PRESO ATTO del terzo Piano di Esecuzione Preliminare del 22.03.2022 fornito dal raggruppamento Vodafone-Converge, affidataria della Convenzione Consip Reti Locali 7, elaborato a seguito di varie interlocuzioni telefoniche con cui questa istituzione scolastica ha continuato a richiedere al fornitore l'eliminazione dei pacchetti di servizi opzionali di manutenzione su chiamata e l'inserimento in preventivo del corretto numero di punti rete e switch, oltre che il cablaggio in fibra tra il router e gli switch, con cui, al costo di euro **26.084,25 oltre IVA**, è stata offerta la fornitura, installazione e configurazione di 4 switch, 74 punti rete, cablaggio solo con cavo in rame (per il quale sono calcolati 6.100 metri di cavo) e 11 pacchetti di servizi opzionali di manutenzione su chiamata.

VISTA la email (comunicazione del 30.03.2022) con cui questa istituzione scolastica ha ripetuto e ulteriormente chiarito che la soluzione proposta da Vodafone-Converge non soddisfa le aspettative dell'istituzione scolastica in quanto gli switch forniti sono insufficienti a coprire l'intero edificio; l'area laboratori, infatti, resterebbe totalmente scoperta. In aggiunta, nella stessa comunicazione, si ripete per l'ennesima volta che non si intendono acquistare gli 11 pacchetti di servizi opzionali in quanto si desidera destinare la cifra all'acquisto degli switch che



ISTITUTO MATTEI

servono per completare il cablaggio; si eccepisce, inoltre, che per il cablaggio, sono stati preventivati oltre 6 km di cavi.

PRESO ATTO del quarto Piano di Esecuzione Preliminare del 12.04.2022 fornito dal raggruppamento Vodafone-Converge, affidataria della Convenzione Consip Reti Locali 7 con cui, al costo di euro **25.910,88 oltre IVA**, è stata offerta la fornitura, installazione e configurazione di 4 switch, 74 punti rete, cablaggio solo con cavo in rame (per il quale sono calcolati 4.270 metri di cavo) e 11 pacchetti di servizi opzionali di manutenzione su chiamata.

VERIFICATO definitivamente che quanto offerto in convenzione **non soddisfa lo specifico fabbisogno della stazione appaltante** in quanto nei diversi piani di esecuzione preliminari si è sempre verificato un sensibile scostamento tra il richiesto e l'offerta (il numero di punti rete è stato inizialmente insufficiente e successivamente sovradimensionato; il numero degli switch è sempre stato insufficiente rispetto al fabbisogno; il cablaggio tra router e switch è sempre stato offerto solo in rame e mai in fibra, oltre che necessitare di un numero ballerino di metri di cavo a ogni preventivo; è addirittura progressivamente aumentato il numero dei pacchetti di servizi opzionali di manutenzione su chiamata, passati da 4 a 11, sebbene ne sia sempre richiesto espressamente l'eliminazione).

PRESO ATTO del preventivo fornito dell'operatore EVOLUZIONE SRL con sede in San Prisco (CE) (CAP 81054) alla via N. Copernico, n.6, C.F./P.IVA 02164100618, acquisto con protocollo 1518 del 29/04/2022 che offre al costo di euro **24.600,00 oltre IVA** la fornitura, installazione e configurazione di 14 switch, 69 punti rete, cablaggio tra router e switch con fibra e tra switch e punti rete con rame (per il quale sono calcolati 2.100 metri di cavo).

VISTO il Decreto 14.04.2021 del Ministero dell'Economia e delle Finanze che definisce le caratteristiche essenziali delle prestazioni principali costituenti oggetto delle convenzioni stipulate da Consip SPA e, più specificamente quelle relative alla Convenzione Reti Locali 7.

VISTO che, per la Convenzione Reti Locali 7, il "materiale del cavo" per il cablaggio strutturato è caratteristica essenziale.

PRESO ATTO che il materiale del cavo offerto da Vodafone-Converge è solo "rame cat.6" sia per il collegamento tra router e switch, sia per il collegamento tra switch e punti rete, mentre il materiale del cavo offerto dalla ditta EVOLUZIONE SRL è "fibra 4" per il collegamento tra router e switch e "rame cat.6" per il collegamento tra switch e punti rete, con un evidente miglioramento qualitativo.

VISTO che, per la Convenzione Reti Locali 7, la "velocità delle porte" per la fornitura di apparati e servizi è caratteristica essenziale.

PRESO ATTO che Vodafone-Converge offre degli switch la cui velocità delle porte uplink è per alcuni da 1 Gb e per alcuni da 10 Gb mentre la ditta EVOLUZIONE SRL offre solo switch la cui velocità delle porte uplink è sempre da 10 Gb, con un evidente miglioramento qualitativo.

VERIFICATO altresì che l'utilizzo di una procedura autonoma di affidamento permette **condizioni migliori e risparmi di spesa** rispetto alla convenzione messa a disposizione da Consip, anche a parità di rapporto qualità/prezzo, in quanto il preventivo offerto dalla ditta EVOLUZIONE SRL si posiziona ad un livello di costo inferiore al più basso dei preventivi sottoposti da Vodafone-Converge.

CONSIDERATO che il preventivo dell'operatore **EVOLUZIONE SRL** con sede in San Prisco (CE) (CAP 81054) alla via N. Copernico, n.6, C.F./P.IVA 02164100618 è idoneo a soddisfare le esigenze dell'istituto



ISTITUTO MATTEI

in quanto risponde appieno al proprio fabbisogno e determina anche un risparmio per l'Istituzione scolastica.

TENUTO CONTO che l'istituto svolgerà le verifiche volte a accertare il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016;

DECRETA

per tutto quanto in premessa

Art. 1 – di derogare all'obbligo di utilizzo della Convenzione Consip Reti Locali 7 e autorizzare, in quanto permette condizioni migliori e risparmi di spesa, l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.lgs. 50/2016 della fornitura in oggetto alla ditta **EVOLUZIONE SRL** con sede in San Prisco (CE) (CAP 81054) alla via N. Copernico, n.6, C.F/P.IVA 02164100618.

Art. 2 – di autorizzare la spesa complessiva di euro **24.600,00** + IVA;

Art. 3 – di nominare Direttore dell'esecuzione il dott. Prof. Roberto Papa, dirigente scolastico dell'Istituto Mattei.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott. Prof. Roberto Papa

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.lgs. 39/93*