



Ministero  
dell'Istruzione,  
dell'Università e della  
Ricerca

## Liceo Carmine Sylos

Classico - Linguistico - Scienze Umane - Economico Sociale

P.zza C. Sylos, 6 - 70032 Bitonto

Cod. Scuola: BAPC18000X – C.F.: 80022510723 - Tel-fax: 080/3751577

email: [bapc18000x@istruzione.it](mailto:bapc18000x@istruzione.it) pec: [bapc18000x@pec.istruzione.it](mailto:bapc18000x@pec.istruzione.it)

web: [www.liceosylos.edu.it](http://www.liceosylos.edu.it)



Unione Europea  
Fondo Sociale Europeo



"Competenze e ambienti per l'apprendimento" - Avviso M.I. prot. n. AOODGEFID/20480 del  
20/07/2021 Codice Autorizzazione 13.1.1A-FESRPN-PU-2021-50

Prot. n. 2968/2-8

Bitonto, 22 aprile 2022

**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE  
PROGRAMMAZIONE FONDI STRUTTURALI 2014/2020 PON F.E.S.R.  
"PER LA SCUOLA-COMPETENZE AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO"**

Avviso pubblico M.I. prot. n. 20480 del 20 luglio 2021 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"*

**Codice autorizzazione: 13.1.1A-FESRPN-PU-2021-50  
Codice CUP: H59J21004020006 - Codice CIG: Z65358A14B**

**OGGETTO:** Decreto aggiudicazione RdO n. 2994198 del 07/04/2022 - Procedura negoziata ex art. 36 comma 2, lett. a) D. LGS. N. 50/2016 per la realizzazione della rete lan wireless del Liceo "C. Sylos" a valere sul Progetto PON F.E.S.R. *"Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"* - Codice progetto 13.1.1A-FESRPN-PU-2021-50 - giusta autorizzazione M.I. prot. n. AOODGEFID/40055 del 14/10/2021

### LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- 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.
- 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 del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59
- VISTO** il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO** il decreto legislativo 50/2016 e successive modificazioni (codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture)
- VISTO** l'art. 36 comma 1 del D.Lgs. 50/2016 *"L'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 avvengono nel rispetto dei principi di cui agli articoli 30, comma 1, 34 e 42, nonché del rispetto del principio di rotazione degli inviti e"*

*degli affidamenti e in modo da assicurare l'effettiva possibilità di partecipazione delle microimprese, piccole e medie imprese"*

**PRESO ATTO** che gli operatori economici per essere affidatari di procedure d'appalto o concessione devono essere in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del D.lgs 50/2016

**RITENUTO** che i criteri di selezione nella scelta del contraente riguardano esclusivamente, ai sensi dell'art. 83 del D.lgs 50/2016:

- a) Idoneità professionale
- b) Capacità economica e finanziaria
- c) Capacità tecniche e professionali

I criteri devono essere in ogni caso proporzionali all'oggetto del contratto e tali da non compromettere la possibilità delle piccole e medie imprese e delle microimprese di risultare affidatarie

**VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, concernente "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107"

**VISTO** Avviso pubblico M.I. prot. n. 20480 del 20 luglio 2021 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*"

**VISTA** la delibera n. 10 del Consiglio d'Istituto del 20/09/2021 di adesione al progetto in oggetto

**VISTO** il Piano candidatura n. 1056212 inoltrato da questo Istituto in data 27/07/2021

**VISTA** la nota M.I. prot. AOODGEFID/333 del 14/10/2021 di conferma delle graduatorie definitive dei progetti ammissibili ai finanziamenti

**VISTA** la nota del M.I. prot. n. AOODGEFID/40055 del 14/10/2021 con la quale è stata comunicata la formale autorizzazione all'avvio delle azioni, l'inizio dell'ammissibilità della spesa e l'importo complessivo autorizzato per il progetto cod. 13.1.1A-FESR PON-PU-2021-50, pari ad € 28.655,70 (ventottomilaseicentocinquantacinque/70)

**VISTO** il decreto della Dirigente Scolastica, prot. n. 6701/2-8 del 29/10/2021, di assunzione al Programma Annuale 2021 del suddetto progetto

**VISTI** i regolamenti nazionali e comunitari;

**VISTO** che le Istituzioni scolastiche, in quanto pubbliche amministrazioni, sono tenute a provvedere ai propri acquisti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite Consip SpA, art. 1 comma 512 Legge n. 208/2015, attraverso lo strumento delle convenzioni ove queste siano disponibili ed idonee a soddisfare le esigenze essenziali poste dagli appalti da affidare o, comunque attraverso l'altro strumento messo a disposizione da Consip SpA e rappresentato dal Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione

**CONSIDERATA** la presenza della Convenzione Consip attiva di Vodafone Italia SpA "*Reti locali 7 – Lotto 4: Fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali per le Pubbliche Amministrazioni Locali zona sud (Campania, Calabria, Puglia, Basilicata, Molise, Sicilia e Sardegna)*";

**TENUTO CONTO** che in data 10/03/2022 questa Istituzione scolastica ha proceduto sul MePA all'invio dell'ODA n. 6693436, in adesione alla convenzione attiva Consip "*Reti Locali 7 – Lotto 4*" – "*Richiesta di valutazione preliminare Reti LAN/WLAN – Progetto PON FESR Avviso M.I. prot. 2040 del 20/07/2021 REACT EU cod. 13.1.1A-FESR PON-PU-2021-50*" necessaria per la successiva redazione del Piano di Esecuzione Preliminare (PEP), Ns prot. n. 1865/2-8

**PRESO ATTO** del rifiuto pervenuto dall'Operatore economico Vodafone Italia S.p.A. in data 24/03/2022 Ns prot. n. 2243/2-8 che prevede le seguenti tempistiche per ottenere l'ordine esecutivo:

- Progetto preliminare da realizzarsi in 30 giorni dalla data di verifica delle esigenze mediante sopralluogo;
- Progetto definitivo da realizzarsi in 25 giorni dalla data di richiesta da parte dell'Amministrazione, a seguito di sopralluogo;
- inserimento successivo dell'Ordine definitivo di fornitura tramite il portale [acquistinretepa.it](http://acquistinretepa.it), da parte dell'Amministrazione;

**PRESO ATTO** che Vodafone Italia S.p.A nel suddetto rifiuto prot. 2243/2-8 del 24/03/2022 ravvede e sottolinea la difficoltà anche nell'eventuale esecuzione dei lavori, così come evidenziato nella risposta "*...Nello spirito di massima collaborazione, cogliamo l'occasione di rappresentare che le oggettive difficoltà di reperimento internazionale delle materie prime e della componentistica da parte delle aziende produttrici stanno causando ritardi generalizzati che non ci permettono di garantire la realizzazione dell'impianto pronto al collaudo entro il mese di ottobre 2022*";

**CONSIDERATA** l'urgenza della realizzazione del progetto PON FESR cod. 13.1.1A-FESRPON-PU-2021-50, visti i termini fissati al 13/05/2022 per l'impegno delle risorse tramite assunzione di obbligazioni giuridicamente vincolanti (come da proroga nota M.I. prot. n. AOOGABMI0017234 del 25/03/2022) e i termini fissati al 31 ottobre 2022 per la realizzazione completa della progettualità e del relativo collaudo;

**PRESO ATTO** dell'incompatibilità tra le tempistiche previste dalla Convenzione Consip *Reti Locali 7 – Lotto 4* e quelle imposte dalla lettera di autorizzazione prot. n. AOODGEFID0040055 del 14/10/2021 del progetto PON FESR Avviso M.I. prot. 20480 del 20/07/2021, e dalle successive note ministeriali sia in relazione agli impegni di spesa sia in relazione alle operazioni di collaudo, tale da essere a rischio l'erogazione del finanziamento;

**VISTO** l'art. 55 comma 1 lettera b) punto 1 del Decreto-Legge 31 maggio 2021, n. 77, coordinato con la legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108. che autorizza il Dirigente scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1 comma 449 e comma 450 della legge 296/2006;

**RITENUTO** di dover procedere tramite apposita richiesta di offerta (RDO), da svolgersi sul Mercato Elettronico della PA (MePA), per l'affidamento della fornitura dell'attività

**CONSIDERATO** che alla gara sono stati invitati 3 (tre) Operatori economici che hanno chiesto di essere inseriti tra i fornitori, abilitati sul MePA, nel rispetto del principio di rotazione, secondo modalità previste dalla RDO e che rispondono alle caratteristiche di semplificazione ed implementazione dell'accesso delle micro, piccole e medie imprese, in possesso dei requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 del d.lgs 50/2016 e di insussistenza delle cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento di beni e servizi previste all'art. 80 del d.lgs 50/2016

**RILEVATA** l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario (principio di proporzionalità) ed ai tempi ristretti (principio di tempestività) la procedura per l'acquisizione dei servizi/forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

**TENUTO CONTO** che l'istituzione Scolastica ha proceduto alla generazione del codice CUP H59J21004020006 per l'acquisto di quanto previsto

**CONSIDERATO** che con RdO n. 2994198 del 07/04/2022 sono stati invitati 3 (tre) Operatori economici che hanno chiesto di essere inseriti tra i fornitori, abilitati sul MePA, nel rispetto del principio di rotazione, e che rispondono alle caratteristiche di semplificazione ed implementazione dell'accesso delle micro, piccole e medie imprese, in possesso dei requisiti di idoneità professionale di cui all'art. 83 del d.lgs 50/2016 e di insussistenza delle cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento di beni e servizi previste all'art. 80 del d.lgs 50/2016 ed esattamente 1) 4TIC Srl Via Laterza, 45 -70029 Santeramo in Colle (Ba) P.I. 08510490728; 2) NETLINK Srls – viale Ennio, 2/1 – 70124 Bari – p.iva 08377350726; 3) ONETEC Group srl – via Sirio, 22 – 89022 Cittanova (RC) – p.iva 02971940800

**VISTO** che entro il termine di scadenza dell'RdO, ore 11.00 del 22/04/2022 ha presentato l'offerta

n. 1 Operatore: 4TIC Srl Via Laterza, 45 -70029 Santeramo in Colle (Ba) P.I. 08510490728

**VISTO** il seguente prospetto dell'unica offerta economica pervenuta ns prot. 2959/2-8 del 22/04/2022

<b>Ampliamento e potenziamento della rete lan/wlan Liceo "C. Sylos" - Bitonto</b>						
<b>Fornitura</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Quantità</b>	<b>Importo Unitario</b>	<b>con iva</b>	<b>Totale - iva</b>	<b>Totale + iva</b>
Patch Panel	Connettore: RJ-45, Tipi di cavi supportati: Cat6, Schermatura dei cavi: U/UTP (UTP). Capacità di rack: 1U, Certificazione: ISO/IEC 11801 edition 3.0 (2017), EIA/TIA 568 C2-1.	5	175,00	213,50	875,00	1.067,50
Punti Rete (2 Pdl)	Impianto con: tronco principale+snodi; cassetina e cablaggio sovrapposti; tecnologia Cat 6	33	185,00	225,70	6.105,00	7.448,10

Access Point Wifi-6 Long-Range Enterprise	Velocità massima di trasferimento dati: 3000 Mbit/s, Velocità massima di trasferimento dati (2,4 GHz): 600 Mbit/s, Velocità massima di trasferimento dati (5 GHz): 2400 Mbit/s. Algoritmi di sicurezza supportati: WPA, WPA-Enterprise, WPA-PSK, WPA2, WPA3. Protocolli di rete supportati: 802.11ax, 802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a, 802.3at, 802.1Q. Voltaggio di ingresso: 44 - 57 V, Consumo energetico (max): 16,5 W. Installazione: Soffitto, Parete	30	194,62	237,44	5.838,60	7.123,20
Switch 24 Porte Gigabit Pro	Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L3. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 24. Capacità di commutazione: 88 Gbit/s. Voltaggio input DC: 11.5 V	5	413,00	503,85	2065,00	2.519,25
Networks UniFi Dream Machine Pro	Tipo interruttore: Gestito. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 9, Quantità di moduli SFP+ installati: 2. Standard di rete: IEEE 802.1x. Voltaggio input DC: 12 V. Montaggio rack, Fattore di forma: 1U	1	430,52	525,22	430,52	525,22
Switch 16 porte gigabit con POE e SFP	Gestito, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Supporto Power over Ethernet (PoE), Tipo interruttore: Gestito. Tipo di porte RJ-45: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Quantità di porte RJ-45: 16, Console port: RJ-45. Full duplex. Capacità di commutazione: 36 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at. Supporto Power over Ethernet (PoE)	4	302,25	368,74	1.209,00	1.474,96
Armadio Rack 19" a Muro 9U	Armadio a muro 19" singola sezione pannelli asportabili Solida struttura saldata in acciaio Porta in vetro temprato da 5 mm, facilmente removibile e reversibile, angolo di apertura maggiore di 180°, chiusura con chiave Pannelli laterali ciechi asportabili dotati di serratura a chiave Profili pre-tranciati per passaggio cavi sul tetto e sulla base (225x45 mm) Predisposizione per installazione di 2 ventole da 120 mm sul tetto Coppia di montanti anteriori e posteriori 19" da 1.2 mm con unità numerate, posizione regolabile Predisposto per installazione di 4 piedini di livellamento Portata statica: 50 kg Grado di protezione: IP20 Incluso nella confezione kit di montaggio composto da 10 dadi in gabbia, 10 viti Torx e una chiave Torx	3	99,67	121,59	299,01	364,77

UPS 750VA LCD RM 2U 230V CON SMARTC ONN	Topologia UPS: A linea interattiva, Potenza in uscita: 750 VA; Potenza in uscita: 500 W. Tipo di uscita AC: Accoppiatore C13, Presa di corrente: Accoppiatore C14, Quantità prese AC: 4 presa(e) AC. Tecnologia batteria: Acido piombo (VRLA), Capacità della batteria: 168 VAh, Tempo di salvataggio minimo a pieno carico: 5,5 min. Fattore di forma: Montaggio a rack, Indicatori LED: Battery replacement.	5	650,00	793,00	3.250,00	3.965,00
Montanti DL rack	Impianto con: tronco principale+snodi; cassettina e cablaggio sovrapposti; tecnologia Cat 6	5	180,00	219,60	900,00	1.098,00
Multiprese	Unità di alimentazione da rack 19" PDU 8 vie con interruttore 1 HE NUMERO PRESE: 8 COMPATIBILITÀ: 19" MASSIMO CARICO: 3.500 Watt CAVO: Lunghezza 2 / 3 m PULSANTE: Pulsante Luminoso on/off, con cover TIPO PRESE: 8 universali (UNEL) TENSIONE: AC 220-250V CAVO: H05VV-F 3G 1.5 mm <sup>2</sup>	5	35,00	42,70	175,00	213,50
<b>TOTALE</b>					<b>€ 21.147,13</b>	<b>€ 25.799,50</b>

### DECRETA

L'aggiudicazione della realizzazione della rete lan wireless presso il Liceo "C. Sylos" di cui alla RdO n. 2994198 del 07/04/2022 all'Operatore economico **4TIC Srl Via Laterza, 45 -70029 Santeramo in Colle (Ba) P.I. 08510490728** come da offerta prot. n. 2959/2-8 del 22/04/2022.

L'aggiudicazione è stata rilevata dal portale di Acquisti in Rete CONSIP ove risulta aperta e visibile da tutti i concorrenti.

Avverso il suddetto Decreto è ammesso reclamo entro 10 giorni dalla pubblicazione, da presentarsi al protocollo della segreteria della Scuola, in assenza di reclamo o a seguito di decisione sullo stesso, diventa definitivo decorsi 14 gg dalla pubblicazione, art. 14 DPR 275/99.



La Dirigente Scolastica  
Prof.ssa Francesca Rosaria Vitelli

*Francesca Vitelli*