



**ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
LICEO – TECNICO – PROFESSIONALE “M. LENTINI - A. EINSTEIN”**

Tel.Fax 099.8867272 - 099.8862888

e-mail: taisoo600g@istruzione.it postacert: taisoo600g@pec.istruzione.it

sito web: <https://lentinieinstein-mottola.edu.it/>

C.F. 90002460732 – C.M. TAIS00600G – C.U.U. UFXDQ4

Via P. Impastato, 1 – 74017 MOTTOLA (TA)

We prepare for
Cambridge
English Qualifications



I.I.S.S. "M. LENTINI - A. EINSTEIN" - MOTTOLA
Prot. 0003433 del 12/05/2022
IV-5 (Uscita)

All'Albo d'Istituto

DETERMINA N. 28

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.*

Progetto 13.1.1A–FESR PON–PU–2021–84 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”.

CUP: I69J21003640006

CIG: 9233781522

Determina a contrarre per l’indizione delle procedure di affidamento diretto su MEPA tramite Ordine Diretto di Acquisto (ODA), ai sensi dell’art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440 recante “Nuove disposizioni sull’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato”;
- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- 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 “Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della Legge 15 marzo 1997, n. 59”;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle 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 Decreto Interministeriale n. 129 del 28/08/2018 concernente “Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche” che consente l’affidamento diretto da parte del Responsabile del Procedimento;

- 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. 129/2018;
- VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);
- VISTO** il Programma Annuale 2022 approvato dal Consiglio di Istituto;
- VISTO** il D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 "*Codice dei contratti pubblici*", così come modificato dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56 (cd. Correttivo);
- VISTO** in particolare l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a) del Codice *«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»*;
- VISTO** in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che *«Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta»*;
- VISTO** l'art. 36, comma 7 del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che *«L'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità di dettaglio per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo, delle indagini di mercato, nonché per la formazione e gestione degli elenchi degli operatori economici. Nelle predette linee guida sono anche indicate specifiche modalità di rotazione degli inviti e degli affidamenti e di attuazione delle verifiche sull'affidatario scelto senza svolgimento di procedura negoziata, nonché di effettuazione degli inviti quando la stazione appaltante intenda avvalersi della facoltà di esclusione delle offerte anomale»*;
- VISTE** le Linee Guida n. 4, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n. 56 con delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018, 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 D.L. 16 luglio 2020, n. 76, recante *«Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale»*;
- VISTO** in particolare, l'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020 che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori" a € 75.000,00;
- VISTA** la Legge 108/2021 di conversione del D.L. 31 maggio 2021 n. 77, cosiddetto decreto semplificazioni bis;
- VISTO** in particolare, l'art. 51, comma 1 che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori" a € 139.000,00;
- VISTO** in particolare, l'art. 55, comma 1, lett. b), punto 2) che autorizza il Dirigente Scolastico a operare in deroga alle disposizioni del Consiglio d'Istituto di cui all'art. 45, comma 2, lettera a);

- VISTO** l'Avviso pubblico del MIUR prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 nell'ambito dei 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 “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”;
- VISTA** la nota autorizzativa e di impegno di spesa prot. n. AOODGEFID/40055 del 14/10/2021 con la quale è stata comunicata a codesta Istituzione il finanziamento e l'autorizzazione all'avvio del progetto per un totale di € 51.186,94 per la realizzazione di reti locali cablate e wireless;
- VISTA** la necessità di procedere con l'acquisto di prodotti e servizi per dotare gli edifici scolastici di un'infrastruttura di rete capace di coprire gli spazi didattici e amministrativi della scuola, nonché di consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, delle studentesse e degli studenti, assicurando, altresì, il cablaggio degli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi. La misura prevede il potenziamento e/o la realizzazione di reti negli edifici scolastici di pertinenza con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN senza previa consultazione di due o più operatori economici;
- VISTO** l'art. 1, comma 449 della L. 296 del 2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, L. n. 208 del 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.;
- RILEVATA** la presenza di una convenzione attiva nella categoria connettività “Reti Locali 7”;
- TENUTO CONTO** che come da convenzione “Reti locali 7” tramite il Mercato elettronico, si è proceduto ad elaborare ed inviare un ordine diretto di acquisto di richiesta valutazione preliminare alla ditta Vodafone Italia Spa, identificata con n. d'ordine 6688859 (nostro protocollo n. 1833 del 08/03/2022);
- CONSIDERATO** che in data 11/04/2022, nostro protocollo n. 2708, la Vodafone Italia Spa comunicava l'impossibilità di garantire la realizzazione dell'impianto pronto a collaudo entro il mese di ottobre 2022;
- CONSIDERATO** che in data 06/04/2022 è stato effettuato un sopralluogo tecnico presso le sedi dell'Istituto da parte della ditta SIELTE Spa, delegata Vodafone Italia Spa;
- TENUTO CONTO** che la valutazione ricevuta da parte della società Vodafone Italia, relativa al piano esecuzione preliminare (PEP) non risulta essere aderente ai requisiti minimi di progetto che erano stati dettagliatamente evidenziati nella progettazione allegata all'ODA n. 6688859 nonché non corrispondente al budget a disposizione dell'Istituto;
- CONSIDERATO** che a seguito ns. comunicazione prot. n. 3017 del 27/04/2022 “Valutazione Piano esecuzione Preliminare (PEP), non è pervenuta alcuna revisione del PEP;
- CONSIDERATO** che l'indagine conoscitiva di mercato svolta attraverso il MEPA ha consentito di individuare la ditta *Cabling srl* come proponente un prezzo congruo al mercato per la fornitura da affidare;
- VISTO** l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede che «*Per ogni singola procedura per l'affidamento di un appalto o di una concessione le stazioni appaltanti individuano, nell'atto di adozione o di aggiornamento dei programmi di cui all'articolo 21, comma 1, ovvero nell'atto di avvio relativo ad ogni singolo intervento per le esigenze non incluse in programmazione, un responsabile unico del procedimento (RUP) per le fasi della programmazione, della progettazione, dell'affidamento, dell'esecuzione*»;
- DATO ATTO** di quanto stabilito, in merito alla designazione e alla nomina del Responsabile Unico del Procedimento (R.U.P.), dalla Delibera ANAC n.1096 del 26 ottobre 2016, recanti Linee guida n. 3;

- RITENUTO** che la prof.ssa Lentino Antonia, Dirigente Scolastico dell'Istituzione Scolastica, risulta pienamente idonea 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, avendo un livello di inquadramento giuridico e competenze professionali adeguate rispetto all'incarico in questione;
- TENUTO CONTO** che nei confronti del RUP non sussistono le condizioni ostantive previste dalla succitata norma;
- TENUTO CONTO** che la Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto dalle Linee Guida n. 4:
- espletterà le seguenti verifiche sul fornitore volte ad accertarne il possesso dei requisiti di moralità: i) consultazione del casellario ANAC; ii) verifica del documento unico di regolarità contributiva (DURC);
 - per i restanti requisiti di moralità, procederà sulla base di un'apposita autodichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, dalla quale risulti il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del D.Lgs. 50/2016;
 - prevedrà, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, l'interruzione della fornitura e il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
- VISTO** l'art. 32, comma 8 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 che autorizza la Pubblica Amministrazione a dare esecuzione al contratto in urgenza, annoverando tra le cause di urgenza anche la possibile perdita di fondi comunitari;
- VISTO** l'art. 8, comma 1, lettera a) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76 che recita *“è sempre autorizzata la consegna dei lavori in via di urgenza e, nel caso di servizi e forniture, l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura”*;
- VISTO** l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);
- TENUTO CONTO** che l'affidamento 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 seguente Codice Identificativo di Gara (CIG);
- CONSIDERATO** che, come attestato dal DSGA, gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari ad € 51.186,94 (IVA inclusa) trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2022;

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

per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

1. Di autorizzare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. 76/2020, l'affidamento diretto, tramite Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), all'operatore economico *CABLING srl*, per un importo complessivo delle prestazioni pari a 43.508,25 (IVA inclusa) per le seguenti forniture di seguito descritte:

Per il plesso "Einstein":

TIPO	DESCRIZIONE	Q.TA'
switch	TP-LINK TL-SX3008F 8 SFP 10G + ports	1 pz
switch	TP-Link Mod. TL-SG3428XMP - 24 Porte Gigabit Poe+ E 4 Slot Sfp	2 pz
switch	TP-Link Mod. TL-SG3428XMP - 24 Porte Gigabit Poe+ E 4 Slot Sfp	6 pz
switch	configurazione switch	9 pz
UTM + SDN	Firewall (FD1) PROTECT 100	1 pz
UTM + SDN	Configurazione UTM	1 pz
access point (AP)	Access Point WiFi 6 TP-LINK AP Indoor AX1800-EAP610	15 pz
Controller	Controller rete Wi-fi TP-LINK OC300	1 pz
access point (AP)	configurazione AP	15 pz
rack	Armadio rack 19" da 12U a 21U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	0
rack	Armadio rack 19" da 27U a 42U, profondo 800mm, di larghezza 800mm	1 pz
rack	Gruppo di ventilazione a tetto	1 pz
rack	Guida patch orizzontale altezza 1U	8 pz
rack	Ripiano fisso	2 pz
cablaggio in Cu	Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	9 pz
cablaggio in Cu	Installazione Patch Panel e accessori in rame - Patch panel dati e voce in rame	9 pz
cablaggio in Cu	Cavo utp cat.6, 100Ohm classe Cca	3400 mt
cablaggio in Cu	installazione cavo	3400 mt
cablaggio in Cu	Patch cord rame - UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	106 pz
cablaggio in Cu	Work patch cable - Patch cord rame utp Cat. 6 lunghezza 3 metri	106 pz
cablaggio in Cu	Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 utp, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	61 pz
cablaggio in Cu	installazione prese e scatole	61 pz
cablaggio fibra	Cavo multimodale 50/125 micron OM4, 4 fibre classe B2ca	630 mt
cablaggio fibra	installazione cavo	630 mt
cablaggio fibra	Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro	56 pz
cablaggio fibra	Bretella in fibra ottica - multimodale OM4 LC-LC lunghezza 2 metro	16 pz
cablaggio fibra	Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU	8 pz
cablaggio fibra	Installazione Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica [Euro ad unità installazione]	56 pz
gruppo di continuità	Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 3000VA	1 pz
gruppo di continuità	Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 800 va	7 pz
certificazione del cablaggio	Certificazione del cablaggio-Certificazione per $101 \leq PDL \leq 200$ [Euro per certificazione]	1 pz
formazione	Addestramento del personale	10 ore

Per il plesso "Lentini":

TIPO	DESCRIZIONE	
switch	TP-LINK TL-SX3008F 8 SFP 10G + ports	1 pz
switch	TP-LINK MOD. TL-SG3428XMP - 24 Porte Gigabit PoE+ e 4 Slot SFP	4 pz
switch	configurazione switch	5 pz
UTM + SDN	Firewall (FD1) PROTECT 100	1 pz
UTM + SDN	Configurazione UTM	1 pz
access point (AP)	Access Point WiFi 6 TP-LINK AP Indoor AX1800-EAP610	14 pz
Controller	Controller rete Wi-fi (FD1) TP-LINK OC300	1
access point (AP)	Configurazione AP	14 pz
rack	Armadio rack 19" da 12U a 21U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	5 pz
rack	Armadio rack 19" da 27U a 42U, profondo 800mm, di larghezza 800mm	1 pz
rack	Gruppo di ventilazione a tetto	1 pz
rack	Guida patch orizzontale altezza 1U	5 pz
rack	Ripiano fisso	5 pz
cablaggio in Cu	Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	5 pz
cablaggio in Cu	Installazione Patch Panel e accessori in rame - Patch panel dati e voce in rame	5 pz
cablaggio in Cu	Cavo S/UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	1800 mt
cablaggio in Cu	installazione cavo	1800 mt
cablaggio in Cu	Patch cord rame - S/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	65 pz
cablaggio in Cu	Work patch cable - Patch cord rame - S/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metri	65 pz
cablaggio in Cu	Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	38 pz
cablaggio in Cu	installazione prese e scatole	38 pz
cablaggio fibra	Cavo multimodale 50/125 micron OM4, 4 fibre classe B2ca	350 mt
cablaggio fibra	installazione cavo	350 mt
cablaggio fibra	Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro	32 pz
cablaggio fibra	Bretella in fibra ottica - multimodale OM4 LC-LC lunghezza 2 metro	10 pz
cablaggio fibra	Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU	5 pz
cablaggio fibra	Installazione Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica [Euro ad unità installazione]	32 pz
gruppo di continuità	Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 3000VA	1 pz
gruppo di continuità	Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 800VA	5 pz
certificazione del cablaggio	Certificazione del cablaggio [Euro per certificazione]	1 pz
formazione	Addestramento del personale	10 ore
	TOTALE OLTRE IVA	

- Di imputare la spesa sul capitolo A03/11 "PON 13.1.1°-FESR PON-PU-2021-84 Cablaggio strutt. e sicuro all'interno degli edifici scolastici".

3. Di nominare la prof.ssa Antonia Lentino quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e quale Direttore dell'Esecuzione, ai sensi degli artt. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016 e del D.M. 49/2018
4. Di effettuare il pagamento solo a seguito di presentazione di regolari fatture esclusivamente in modalità elettronica, debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale
5. Che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Antonia Lentino