



Unione Europea

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

pon
2014-2020



PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE)

"Con l'Europa, investiamo nel vostro futuro"



IV CIRCOLO "G. MARCONI" TRAPANI

Ind. Viale 11 Settembre 2001 – 91100 Trapani - tel. 0923/539178 – fax 0923/555047 - C.F. 80004490811
e-mail: tpee00400p@istruzione.it - tpee00400p@pec.istruzione.it - sito web: www.quglielmomarconi.edu.it

Prot. n. 1365/IV/5

Trapani lì, 28/03/2022

Oggetto: **DETERMINA A CONTRARRE** - 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 Identificativo Progetto: 13.1.1A-FESRPON-SI-2021-77

CUP	CIG
E99J21004310006	Z6035C6B97

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 L. 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 D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell'art. 21 della L. 15/03/1997»;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n 129, 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. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;
- 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. 28 agosto 2018, n. 129;

VISTO Il Regolamento d'Istituto, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;

VISTO Il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);

VISTA la L. 241 del 7 agosto 1990, recante «*Nuove norme sul procedimento amministrativo*»;

VISTO il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «*Codice dei contratti pubblici*», come modificato dal D.Lgs. 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;

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*»;

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'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.;

VISTA la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha 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);

VISTO l'art. 46, comma 1 del D.l. 28 agosto 2018, n. 129, in base al quale «*Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa*»;

VISTO il D.A. 28 Dicembre 2018 n. 7753, recante «*Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche operanti nel territorio della Regione Siciliana, ai sensi dell'articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107*» e in particolare l'art. 45, comma 1, lett. a):

VISTO Il D.L. n. 77/2020 in particolare l'art. 1 del sopra richiamato DL consente (fino al 30 giugno 2023) di aggiudicare lavori di importo inferiore a € 150.000,00 (IVA esclusa) e servizi e forniture di importo inferiore a € 139.000,00 (IVA

esclusa) tramite affidamento diretto “anche senza consultazione di più operatori economici

- VISTO** i 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 Identificativo Progetto: 13.1.1A-FESRPN-SI-2021-77
- VISTA** la nota M.I. Prot. AOODGEFID - 0040055 del 14/10/2021 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;**
- VISTA** L’iscrizione in bilancio prot. n. 4725/VI/3 del 04/11/2021;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Circolo n° 18 del 04/11/2021 di assunzione nel Programma Annuale 2021 del finanziamento del PON FSE di cui al presente avviso, autorizzandone le spese nel limite fissato dai relativi piani finanziari, per l’importo di € 51.091,84;
- VISTO** Il progetto esecutivo redatto dal tecnico incaricato Ing. Piazza Giuseppe (Nomina Prot. n° 1062/IV/5 del 07/03/2022);
- ESAMINATA** La relazione presentata dal progettista, prot. n. 1268/IV/5 del 22/03/2022 CHE MOTIVAVA l’autorizzazione dell’istituzione scolastica ad accedere al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (M.E.P.A.);
- VISTA** La determina a contrarre su MEPA, Prot. n. 1269/IV/5 del 22/03/2022, tramite i canali di acquisto Ordine Diretto (O.D.A.) o Trattativa Diretta;
- VERIFICATO** che la fornitura sarà richiesta alle imprese iscritte su MEPA e che l’Istituzione Scolastica procede pertanto all’acquisizione in oggetto mediante Ordine di Affidamento sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);
- CONSIDERATA** L’indagine di mercato effettuata in relazione alla fornitura, installazione e servizi previsti dal progetto esecutivo;
- PRESO ATTO** Che la proposta avanzata dalla Ditta Centro Informatica 2000, REGOLARMENTE ISCRITTA E REGISTRATA SU M.E.P.A risulta essere vantaggiosa (prezzi congrui nella fornitura, installazione e servizi) con caratteristiche tecniche rispondenti a quelle richieste dal progetto esecutivo prodotto dall’Istituzione Scolastica;
- PRESO ATTO** che la spesa complessiva per la fornitura in parola, ammonta ad **45.019,66** IVA compresa;

- 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;
- CONSIDERATO** che gli importi di cui al presente provvedimento risultano pari **45.019,66 IVA** compresa; compresa, trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2022;
- RITENUTO** il professore Monticciolo Ignazio, in qualità di DS dell'Istituzione Scolastica risulta pienamente idoneo 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 adeguate all'incarico in questione: di astensione dall'incarico del RUP in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale) e che nei confronti del RUP non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

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:

- attuare la scelta della Ditta **Centro Informatica 2000 s.r.l** – via Spalti 56 – 91100 Trapani P.I. 01279040818 e di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016, l'indizione della procedura di affidamento diretto, tramite ordine di acquisto (ODA) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), per l'affidamento dell'installazione, servizi e forniture di seguito elencate:

descrizione breve	quantità	prezzo	totale
Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19”	3	€ 466,56460	€ 1.399,6938
Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità statico “UPS”, di tipo Online. (Unità di misura: cad)	16	€ 466,56460	€ 7.465,03360
Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione del locale, raccordi per cassetta. (Unità di misura: cad)	102	€ 66,59980	€ 6.793,17960
Fornitura e posa in opera all'interno degli armadi di cui alla voce RAKXX di pannelli di permutazione completi con 24 connettori RJ45 cat. 6 1U, per cavo UTP. (Unità di misura: cad)	10	€ 229,18920	€ 2.291,89200
Patch cord rame – UTP – FTP Cat. 6 lunghezza 1 mL. (Unità di misura: cad)	102	€ 2,78160	€ 283,72320
Patch cord rame – UTP – FTP Cat. 6 lunghezza 3-5 mL. (Unità di misura: cad)	102	€ 5,24600	€ 535,09200
Switch gestito 24 porte Gigabit PoE +L2, 24 porte RJ45 incluse 4 porte SFP, 802.3at/af, alimentatore PoE da 384W, 1U 19” chassis in acciaio montabile su rack. (Unità di misura: cad)	10	€ 572,98520	€ 5.729,85200
Smart Switch a 10 porte PoE a 8, 8 porte PoE+ Gigabit, 802.3at/af, alimentazione PoE da 150W, custodia in acciaio 1U montabile su rack, V6 (Unità di misura: cad)	2	€ 351,98220	€ 703,96440

Punto di accesso Wi-Fi 6 Dual-Band per montaggio a parete. (Unità di misura: cad)	41	€ 188,27040	€ 7.719,08640
Punto di accesso Wi-Fi 6 Dual-Band per esterni, 1 porte Gigabit RJ45, 574 Mbps a 2,4 GHz + 1201 Mbps a 5 GHz, PoE 802.3 at e PoE passivo, IP67 re (Unità di misura: cad)	16	€ 270,12020	€ 4.321,92320
Firewall fascia media 19" UTM. (Unità di misura: cad)	5	€ 982,25860	€ 4.911,29300
Controller, 2 porte Ethernet 10/100/1000 Mbps, 1 porta USB 3.0, accesso al cloud, gestione centralizzata fino a 500 Access Point, Switch, Router. (Unità di misura: cad)	5	€ 474,76300	€ 2.373,81500
Sistema di autenticazione utente, fornito in modalità Hardware e/o Software. Deve essere garantita la funzionalità di Hot Spot True Identity per gestire e controllare gli accessi alla rete Wi-Fi scolastica. (Unità di misura: cad)	1	€ 491,11100	€ 491,11100
TOTALE (IVA inclusa)			45.019,66

Sono compresi nella fornitura i prodotti/servizi di seguito riportati:

1. Servizio di collaudo;
2. Eventuale smaltimento del cablaggio e dispositivi dell'impianto precedente;
3. Servizio di assistenza a manutenzione per dodici mesi, secondo quanto previsto nella relazione di progetto.

- di autorizzare la spesa complessiva **45.019,66** relativa all'esercizio finanziario 2022;
- di verificare la sussistenza dei requisiti di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Ignazio Monticciolo