



# ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593  
E-mail: [pttd01000e@istruzione.it](mailto:pttd01000e@istruzione.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747  
E-mail: [istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it](mailto:istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)



Prot. n. 1905/IV-5

Pescia, 09.04.2022

ALL'ALBO ONLINE  
AL SITO WEB

**Oggetto:** DETERMINA A CONTRARRE PER AFFIDAMENTO DIRETTO SUL MEPA PER LA FORNITURA DEI COMPONENTI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE DEL CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO, AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETTERA a) DEL D.LGS 50/2016 E SUCCESSIVE MODIFICAZIONI – Progetto PON FESR REACT EU di cui all'Avviso pubblico prot. n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole - 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” - TITOLO: “Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici”

**Codice identificativo progetto:** 13.1.1A-FESR PON-TO-2021-239

**CUP:** D39J21011760006

**CIG:** Z2E35F4E22

## 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 D.P.R. n. 275/99, “Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59”;

VISTO il D.Lgs. n. 165/2001 “Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;

VISTA la legge 13.7.2015 n. 107, concernente “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti”;



## ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593  
E-mail: [pttd01000e@istruzione.it](mailto:pttd01000e@istruzione.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)



Via Caduti di Nassiriya, 87 - 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747  
E-mail: [istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it](mailto:istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)

TENUTO CONTO delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'art. 25, comma 2, del decreto legislativo n. 165/2001, dall'art. 1, comma 78, della legge n. 107/2015 e degli artt. 3 e 44 del D.l. n. 129/2018;

VISTO il D.lgs. del 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e ss.mm.ii;

VISTO il D. Lgs. n. 56/2017 recante "Disposizioni integrative e correttive al D. Lgs. n. 50/2016;

VISTO l'art. 1, comma 449 della Legge 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 convenzioni stipulate da CONSIP S.p.A.;

VISTO l'art. 1, comma 450, della L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 208/2015, il quale prevede che «Le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, [...] specificando tuttavia che «Per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, [...] sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui al presente comma;

CONSIDERATO in particolare l'art. 32, comma 2, del D. Lgs. n. 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;

CONSIDERATO in particolare l'art. 36, comma 2, lettera a) come modificato dal D. Lgs. n. 56/2017 che prevede che "le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture (...) per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 €, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici";

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 36, comma 6, ultimo periodo del D. Lgs. n. 50/2016, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni e, dato atto, pertanto che sul MEPA si può acquistare mediante Ordine diretto di Acquisto;

CONSIDERATO in particolare l'art. 36, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016 come modificato dal D. Lgs. n. 56/2017 che prevede che l'ANAC con proprie linee guida stabilisce le modalità per supportare le stazioni appaltanti e migliorare la qualità delle procedure di cui al presente articolo;

VISTO il D. Lgs. n. 97/2016 recante "Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza, correttivo della Legge n. 190/2012 e del D. Lgs. n. 33/2013, ai sensi dell'art. 7 della Legge n. 124/2015, in materia di riorganizzazione delle Amministrazioni pubbliche";

CONSIDERATE la Delibera del Consiglio ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 – Linee Guida n. 4, di attuazione del D. Lgs. n. 50/2016 recante "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, individuazione degli operatori economici" e le successive Linee Guida dell'ANAC;

VISTA la Legge n. 108/2021 di conversione del D.L. n. 77/2021 c.d. decreto Semplificazioni Bis;



## ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593  
E-mail: [pttd01000e@istruzione.it](mailto:pttd01000e@istruzione.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747  
E-mail: [istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it](mailto:istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)

VISTO in particolare l'articolo 51, comma 1, lettera a), punto 2) che eleva il limite per gli affidamenti diretti "anche senza previa consultazione di due o più operatori economici" a euro 139.000,00;

VISTO in particolare l'art. 55, comma 1, lettera b) punto 2 che autorizza il Dirigente Scolastico ad operare in deroga alle disposizioni del Consiglio d'Istituto di cui all'art. 45, comma 2, lettera a);

VISTO in particolare l'art. 55, comma 1, lettera b) punto 1 che autorizza il Dirigente Scolastico, laddove ne ricorrano le esigenze, ad operare anche al di fuori degli obblighi definiti all'art. 1, commi 449 e 450 della Legge n. 296/2006;

VISTO il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018 n. 129 "Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche" ed in particolare l'art. 45 c.2 lett.a);

VISTO il Regolamento di Istituto contenente i criteri e limiti per lo svolgimento dell'attività negoziale da parte del Dirigente Scolastico, approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 15 del 22/11/2019 e confermato con delibera n. 49 del 10.2.2021;

VISTO il Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2022, approvato dal Consiglio di Istituto in data 10.2.2022;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto del 18/12/2018 con la quale è stato approvato il PTOF per il triennio 2019/2022 e la delibera n. 15 del C.I. del 6.11.2020 di revisione del PTOF 2020/2021;

VISTO l'avviso prot. n. AOODGEFID\20480 del 20 luglio 2021, emanato nell'ambito del Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento";

VISTA la Candidatura di questa Istituzione Scolastica N° 1059158 assunta al Protocollo MIUR con il n. 26548 del 05/08/2021 per la realizzazione del progetto PON con titolo "Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole";

VISTA la nota MIUR Prot. AOODGEFID/0040055 del 14/10/2021 di autorizzazione del PON "Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole" che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegni di spesa della singola Istituzione Scolastica;

VISTA la nomina a Responsabile Unico del Procedimento del Dirigente Scolastico Prof.ssa Anna Paola Migliorini come risulta dal decreto prot. n. n. 4313/A1 del 04.11.2021;

VISTO il decreto di nomina a Progettista del Prof. Michele Ciomei prot. n. 237/IV-5 del 17/01/2022;

SENTITO il Prof. Michele Ciomei in qualità di Progettista del PON "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici";

VISTO il progetto PON RETI LAN/WIFI elaborato dal Progettista incaricato Prof. Michele Ciomei;

VISTO l'art. 46, comma 1 del D.I. n. 129/2018, in base al quale <<Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, [...] 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>>;



## ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593  
E-mail: [pttd01000e@istruzione.it](mailto:pttd01000e@istruzione.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)



Via Caduti di Nassiriya, 87 - 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747  
E-mail: [istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it](mailto:istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)

CONSULTATA la vetrina delle convenzioni CONSIP ai sensi dell'art. 1 comma 510 della Legge n. 208 del 2015, da cui risulta attiva, la Convenzione denominata Convenzione Consip "Reti locali 7";

APPURATO che i prodotti presenti nella convenzione Consip "Reti locali 7" non corrispondono alle specifiche tecniche dei prodotti di interesse dell'Istituzione Scolastica in relazione alle caratteristiche degli interventi in precedenza effettuati e che dovranno essere integrati e/o completati con l'attuazione del PON in oggetto e pertanto la Convenzione Reti Locali 7 è da considerarsi non idonea né pertinente all'acquisto da effettuare;

RILEVATA pertanto la necessità di procedere sollecitamente con la fornitura che si intende acquisire;

PRESO ATTO della necessità di avviare una Manifestazione di interesse al fine di individuare una ditta iscritta al MEPA che fornisca i prodotti che possano soddisfare le richieste di questo Istituto;

VISTA la Determina di avvio Manifestazione di interesse prot. n. 1222/VI-2 del 05/03/2022 al fine di individuare una Ditta iscritta al MEPA che fornisca i prodotti che possano soddisfare le richieste di questo Istituto;

VISTO l'Avviso per la Manifestazione di interesse prot. n. 1223/VI-2 del 05/03/2022 e la successiva acquisizione di preventivi da parte delle ditte interessate;

VISTA l'offerta economica pervenuta dalla Ditta FACILGROUP SRL;

ACQUISITO il parere del Progettista e del Coordinatore del Dipartimento di informatica prot. n. 1826/IV-5 del 06/04/2022;

CONSIDERATO che, nel rispetto del principio di rotazione si è provveduto a ricercare una ditta che desse assoluti margini di sicurezza, presente nel territorio, ritenuta affidabile e che potesse in breve tempo formulare un'offerta puntuale ed aderente alle necessità della Scuola, individuandola nella Ditta FACILGROUP SRL;

PRESO ATTO che il suddetto operatore economico è attivo nelle aree merceologiche in cui ricadono i prodotti di interesse per la fornitura;

VISTO l'art. 32, comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016 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;

RITENUTO vantaggioso e conveniente esperire una procedura di affidamento diretto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lett.a) del D.Lvo n.50 del 18 aprile 2016, alla luce delle sotto indicate adeguate motivazioni:

- a) valutazione positiva dell'offerta acquisita;
- b) accertata regolarità contributiva dell'operatore economico selezionato (DURC);
- c) garanzia di consegna in tempi rapidi;

### DETERMINA

**Art. 1** Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.



# ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI - FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593  
E-mail: [pttd01000e@istruzione.it](mailto:pttd01000e@istruzione.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)



Via Caduti di Nassiriya, 87 - 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747  
E-mail: [istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it](mailto:istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)

**Art. 2** Di affidare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016, tramite Ordine Diretto (OdA) sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), all'operatore FACILGROUP SRL, Via Rimini, 27 - 59100 - Prato (PO) la seguente fornitura di:

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
001	switch managed 48 porte POE	2 pezzi	€ 1.200,00	€ 2.400,00
002	switch managed 48 porte	2 pezzi	€ 680,00	€ 1.360,00
003	switch managed 24 porte POE	2 pezzi	€ 650,00	€ 1.300,00
	<b>cablaggio strutturato LABORATORI + CLASSI MATERIALI</b>			
	- 2135 m Cavo UTP guaina LSZH cat.6			
	- 228 mibra ottica monotubetto 12 fibre 9/125 guaina LSZH 2700N da esterno			
	- 45 ac Postazione di lavoro compreso di: mt. 4 canale PVC 25x17, 1 scatola monoblocco 3 posti, supporto e placca 3 posti, 2 copri foro,			
005	1 inserto 1/8 RJ45 cat.6 non schermato.	1	€ 5.115,00	€ 5.115,00
	- 12 m Canale PVC 40x60 compreso di coperchio			
	- 4 m Canale PVC 40x80 compreso di coperchio			
	<b>cablaggio strutturato LABORATORI + CLASSI MANODOPERA</b> Passaggio cavi CAT 6			
	Passaggio fibra ottica saldatura fibra ottica armadi			
	posizionamento canaline classi e laboratori + frutti P.TERRA			
006	1°PIANO	180 ore	€ 35,00	€ 6.300,00
	2°PIANO			
	<b>programmazione ed alloggio apparati</b> smontaggio sostituzione apparati obsoleti programmazione nuovi switch riprogrammazione switch esistenti riconfigurazione wlan laboratori e classi attestazione cavi armadi			
007		160 ore	€ 70,00	€ 11.200,00
008	armadio di rete 19" 9 unità	3	€ 450,00	€ 1.350,00
009	armadio di rete 19" 42 unità	1	€ 1.300,00	€ 1.300,00

RIEPILOGO IVA  
22%

IMPONIBILE  
30.325,00

IMPOSTE  
€ 6.671,50

Imponibile € 30.325,00  
Totale IVA € 6.671,50  
**€ 36.996,50**



## ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593  
E-mail: [pttd01000e@istruzione.it](mailto:pttd01000e@istruzione.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-950747  
E-mail: [istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it](mailto:istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)

**Art. 3** Di imputare la spesa in conto competenza del Programma Annuale 2022, a carico della Voce di destinazione "A03/12 ""Realizzazione di reti locali cablate e wireless - Avviso 20480/2021"" per un importo totale di € 30.325,00 più IVA 22% (€ 6.671,50) per un totale di € 36.996,50.

**Art. 4** Di dare atto che in adempimento al quadro normativo sulla tracciabilità dei flussi finanziari alle procedure di spesa riferite al presente atto è associato il seguente Codice Identificativo di Gara CIG Z2E35F4E22

**Art. 5** Di assegnare il presente provvedimento al Direttore S.G.A. per la corretta esecuzione.

**Art. 6** Il Responsabile Unico del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Anna Paola Migliorini come risulta dal Decreto prot. n. 4313/A1 del 04.11.2021.

**Art. 7** Di pubblicare il presente decreto sul sito web dell'Istituzione Scolastica <http://www.itsmarchiforti.edu.it> nella sezione relativa ai PON e sull'Albo di Istituto.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Anna Paola Migliorini

*Anna Paola Migliorini*