



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



*Ministero dell'Istruzione*



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TETTI FRANCESI"**

RIVALTA DI TORINO

[Via Fossano, 7 – 10040 RIVALTA \(TO\)](#)

C.F. 95565840014 - Tel.: 011/9003170 - 011/9040495

e-mail: [TOIC84000T@istruzione.it](mailto:TOIC84000T@istruzione.it) [TOIC84000T@pec.istruzione.it](mailto:TOIC84000T@pec.istruzione.it)

All'Albo

Ai fornitori

**Oggetto:** **RICHIESTA PREVENTIVO PER LA PROGETTAZIONE DI RETI CABLATE PER L'ATTUAZIONE DEL PROGETTO CON AVVISO PUBBLICO PROT. N. AOODGEFID/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, AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETTERA A), DEL D.L. 76/2020, PER UN IMPORTO CONTRATTUALE MASSIMO PARI A € 5.485,22 (IVA esclusa) CIG: Z73362936C, CUP: G69J21007730006.**

#### **IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- VISTO** l'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/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;
- VISTO** il Decreto di approvazione delle graduatorie delle istituzioni scolastiche ammesse a finanziamento - (Prot. N. 333 del 14/10/2021) relative all'Avviso prot. n. AOODGEFID/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;
- VISTA** la pubblicazione delle autorizzazioni del 14 Ottobre 2021 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Ufficio IV della Direzione generale per i fondi strutturali per l'istruzione, l'edilizia scolastica e la scuola digitale – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola 2014-2020 – competenze e ambienti per l'apprendimento", 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. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021 per la



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



*Ministero dell'Istruzione*



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TETTI FRANCESI"**

RIVALTA DI TORINO

[Via Fossano, 7 – 10040 RIVALTA \(TO\)](#)

C.F. 95565840014 - Tel.: 011/9003170 - 011/9040495

e-mail: [TOIC84000T@istruzione.it](mailto:TOIC84000T@istruzione.it) [TOIC84000T@pec.istruzione.it](mailto:TOIC84000T@pec.istruzione.it)

presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole (FESR);

**VISTE** le delibere del Collegio dei Docenti N. 112 del 02/09/2021 e del Consiglio di Istituto N. 101 del 13/09/2021 con cui si è proceduto all'approvazione dell'attuazione del progetto in oggetto;

**VISTO** il Decreto di assunzione in bilancio prot. n. 7085 del 22/10/2021 relativo al progetto in oggetto;

**CONSIDERATE** le relative Azioni Informative e Pubblicitarie sugli interventi PON;

**CONSIDERATA** la necessità di disporre di progetto specifico per il cablaggio funzionale alla realizzazione della rete locale dei plessi del nostro Istituto Comprensivo;

**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, concernente «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. 30 marzo 2001, n. 165, 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 D.Lgs. n. 165/2001, dall'articolo 1, comma 78, della L. n. 107/2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. n. 129/2018;

**VISTO** il Regolamento d'Istituto approvato con delibera n. 49 del 29/06/2020 e integrato nella seduta del 22/12/2021 con delib. N. 4/2021, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;

**VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



*Ministero dell'Istruzione*



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TETTI FRANCESI"**

RIVALTA DI TORINO

[Via Fossano, 7 – 10040 RIVALTA \(TO\)](#)

C.F. 95565840014 - Tel.: 011/9003170 - 011/9040495

e-mail: [TOIC84000T@istruzione.it](mailto:TOIC84000T@istruzione.it) [TOIC84000T@pec.istruzione.it](mailto:TOIC84000T@pec.istruzione.it)

- VISTO** il Programma Annuale 2022 approvato con delibera n. 16 dell'11/01/2022;
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante «*Nuove norme sul procedimento amministrativo*»;
- VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «*Codice dei contratti pubblici*»;
- 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, ai sensi del quale «*Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro*»;
- VISTO** altresì in particolare l'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, il quale prevede che «*Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 [...]*»;
- VISTO** l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale stabilisce che «*[...] 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*»;
- VISTE** le Linee Guida A.N.AC. n. 4, 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** l'art. 45, comma 2, lett. a), del D.I. 129/2018, il quale prevede che «*Al Consiglio d'Istituto spettano le deliberazioni relative alla determinazione, nei limiti stabiliti dalla normativa vigente in materia, dei criteri e dei limiti per lo svolgimento, da parte del dirigente scolastico,*



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



*Ministero dell'Istruzione*



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TETTI FRANCESI"**

RIVALTA DI TORINO

[Via Fossano, 7 – 10040 RIVALTA \(TO\)](#)

C.F. 95565840014 - Tel.: 011/9003170 - 011/9040495

e-mail: [TOIC84000T@istruzione.it](mailto:TOIC84000T@istruzione.it) [TOIC84000T@pec.istruzione.it](mailto:TOIC84000T@pec.istruzione.it)

*delle seguenti attività negoziali: a) affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, di importo superiore a 10.000,00 euro»;*

- VISTO** l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, il quale 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 583, della L. 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, comma 449 e 450, della L. 296/2006, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip S.p.A.;
- VISTA** la L. n. 208/2015, che, all'art. 1, comma 512, 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** il Decreto del ministero dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37 "Regolamento concernente l'attuazione dell'articolo 11-quaterdecies, comma 13, lettera a) della legge n. 248 del 2005, recante riordino delle disposizioni in materia di attività di installazione degli impianti all'interno degli edifici";
- CONSIDERATO** che gli immobili sedi degli interventi previsti dal progetto dell'Amministrazione scrivente rientrano tra gli immobili soggetti al DM 37/2008 art. 5. c.2 lett. c) e che la stessa è vincolata al rispetto della normativa citata, senza esclusione alcuna;
- CONSIDERATO** che il DM 37/2008 art. 5. Progettazione degli impianti - che al c.1 recita "Per l'installazione, la trasformazione e l'ampliamento degli impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettere a), b), c), d), e), g), è redatto un progetto. Fatta salva l'osservanza delle normative più rigorose in materia di progettazione, nei casi indicati al comma 2, il progetto è redatto da un



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



*Ministero dell'Istruzione*



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TETTI FRANCESI"**

RIVALTA DI TORINO

[Via Fossano, 7 – 10040 RIVALTA \(TO\)](#)

C.F. 95565840014 - Tel.: 011/9003170 - 011/9040495

e-mail: [TOIC84000T@istruzione.it](mailto:TOIC84000T@istruzione.it) [TOIC84000T@pec.istruzione.it](mailto:TOIC84000T@pec.istruzione.it)

professionista iscritto negli albi professionali secondo la specifica competenza tecnica richiesta”;

**CONSIDERATO** che in particolare il DM 37/2008 art. 5. Progettazione degli impianti - che al c.2 lett. c) individua l’obbligo di un progetto a firma di un professionista abilitato per gli impianti di cui all'articolo 1, comma 2, lettera a), relativi agli immobili adibiti ad attività produttive, al commercio, al terziario e ad altri usi, quando le utenze sono alimentate a tensione superiore a 1000 V, inclusa la parte in bassa tensione, o quando le utenze sono alimentate in bassa tensione aventi potenza impegnata superiore a 6 kw o qualora la superficie superi i 200 mq;

**VISTA** la Nota MI prot. 17234 del 25/03/2022 “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” Azione 13.1.2 “Digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell’organizzazione”. Proroga del termine per l’assunzione di obbligazioni giuridicamente vincolanti”;

**CONSIDERATO** che il servizio in oggetto è finalizzato alla realizzazione di reti cablate nei diversi plessi dell’IC Tetti francesi per la migliore qualità possibile della connettività funzionale alla didattica;

**CONSIDERATO** Il carattere di urgenza del servizio di progettazione finalizzato alla realizzazione di reti cablate nei plessi del nostro Istituto Comprensivo;

**CONSIDERATO** di prevedere una durata contrattuale pari a 6 mesi;

**CONSIDERATO** che la spesa complessiva per il servizio in parola è stata stimata in un importo massimo di € 5.485,22, IVA esclusa;

nell’osservanza delle disposizioni di cui alla L. 6 novembre 2012, n. 190, recante «*Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità della Pubblica Amministrazione*»,



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



*Ministero dell'Istruzione*



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TETTI FRANCESI"**

RIVALTA DI TORINO

[Via Fossano, 7 – 10040 RIVALTA \(TO\)](#)

C.F. 95565840014 - Tel.: 011/9003170 - 011/9040495

e-mail: [TOIC84000T@istruzione.it](mailto:TOIC84000T@istruzione.it) [TOIC84000T@pec.istruzione.it](mailto:TOIC84000T@pec.istruzione.it)

## SI RICHIEDE

Regolare preventivo per poter procedere ad affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2.a dell'incarico di Progettazione esecutiva e servizi legati alla gestione del progetto FESR, tenuto conto dei requisiti da possedere ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs. 50/2016.

L'Operatore economico, mediante personale qualificato, dovrà svolgere le attività ed i compiti previsti per redigere adeguato progetto di cablaggio strutturato ed, inoltre, svolgere i compiti previsti dalle Indicazioni specifiche relative all'implementazione di progetti autorizzati reperibili sul sito del MIUR al link "Fondi strutturali".

il servizio di progettazione di cablaggio strutturato dei 7 plessi del nostro Istituto Comprensivo situati:

- 3 plessi in frazione Tetti Francesi Via Fossano 7, Via Fossano 10, Piazza Filippa 2;
- 2 plessi in frazione Gerbole Via Carignano 51 e Via Lamarmora n. 4;
- 2 plessi in frazione Pasta Via Leopardi 13.

Nella fattispecie il servizio di progettazione dovrà consistere in:

- sopralluogo approfondito dei locali destinati alle attrezzature acquistate;
- redazione di una relazione generale che descrive in dettaglio i criteri seguiti nelle scelte progettuali e il trasferimento delle soluzioni tecnologiche sul piano contrattuale e su quello costruttivo, con confronto con i referenti d'istituto per verificare le esigenze che dovrà soddisfare la rete dati da progettare;
- progettazione esecutiva secondo le prescrizioni del Decreto Ministeriale n. 37/2008, attraverso la redazione del progetto da presentare all'Ente proprietario per le autorizzazioni o i permessi necessari all'intervento, effettuando le operazioni di aggiornamento e verifica della matrice degli acquisti inserita nella piattaforma infotelematica GPU;
- predisposizione del progetto di modifica o integrazione dell'impianto elettrico in ossequio al Decreto Ministeriale n. 37/2008;
- predisposizione del capitolato tecnico/computo metrico-estimativo per l'acquisto dei beni con la stima sommaria delle opere partendo dalle quantità indicate dal computo metrico e dai prezzi unitari ricavati dai listini correnti;
- predisposizione del piano di manutenzione, che prevede, pianifica e programma l'attività di manutenzione, al fine di mantenere nel tempo la funzionalità, le caratteristiche di qualità e di sicurezza, l'efficienza e il valore economico dell'intervento;
- predisposizione degli elaborati necessari per procedere ad una corretta installazione dell'impianto;
- effettuazione dei calcoli esecutivi di dimensionamento degli impianti, raccolti in una relazione illustrativa e riferiti a tutte le apparecchiature, condutture elettriche, canalizzazioni e qualsiasi altro elemento necessario per la funzionalità dell'impianto stesso;



**UNIONE EUROPEA**  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



*Ministero dell'Istruzione*



**ISTITUTO COMPRENSIVO "TETTI FRANCESI"**

RIVALTA DI TORINO

[Via Fossano, 7 – 10040 RIVALTA \(TO\)](#)

C.F. 95565840014 - Tel.: 011/9003170 - 011/9040495

e-mail: [TOIC84000T@istruzione.it](mailto:TOIC84000T@istruzione.it) [TOIC84000T@pec.istruzione.it](mailto:TOIC84000T@pec.istruzione.it)

- monitoraggio della realizzazione dei lavori con l'operatore economico aggiudicatario al fine di una buona riuscita dell'intervento;
- collaborare con il DS ed il DSGA;
- verifica delle caratteristiche tecniche e della congruità delle offerte pervenute rispetto a quanto indicato nel capitolato tecnico;

**Il preventivo dovrà pervenire**, agli uffici di segreteria della Scuola, insieme al curriculum vitae aziendale e dei professionisti regolarmente assunti dalla società, all'indirizzo della scuola **entro e non oltre le ore 18.00 del giorno 01/05/2022** mediante pec: [toic84000t@pec.istruzione.it](mailto:toic84000t@pec.istruzione.it) ed avente come oggetto: **Contiene offerta per servizio di progettazione per il Progetto PON reti locali cablate e wireless 13.1.1A-FESRPON-PI-2021-220.**

L'incarico verrà attribuito sotto forma di contratto di servizi e il pagamento dei corrispettivi, mediante opportuna documentazione, **per un importo massimo del 10% previsto dal piano finanziario ovvero di € 5.485,22 + IVA.**

L'offerta dovrà essere formulata indicando il costo orario e il n. delle ore previste per l'esecuzione del servizio.

Il progetto e il capitolato tecnico dovranno essere presentati entro e non oltre il 05/05/2022.

La liquidazione del compenso avverrà a conclusione delle attività, entro 60 gg. dalla data di erogazione dei relativi fondi da parte del MIUR.

#### **Informativa ai sensi dell'artt. 13 e 14 del Regolamento UE N. 2016/679. Tutela della Privacy**

I dati richiesti saranno raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale scopo e, comunque, nell'ambito dell'attività istituzionale dell'Istituto.

All'interessato competono i diritti di cui all'art. 14 e 15 del Regolamento UE N. 2016/679.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Silvia Boaretto