



ISTITUTO COMPRENSIVO n. 2  
"SAN BERNARDINO DA SIENA"

Scuola Secondaria di I Gr. "S. Bernardino da Siena" – Via P. A. Mattioli, 6 – Siena – tel / fax 0577 / 281046

Scuola Primaria "A. Saffi" – Via E. Bastianini, 57 – Siena – Tel. 0577 / 221501

Scuola dell'Infanzia "P. Bandini" – Via S. Marco, 110 – Siena – Tel. 0577 / 29 23 23

e-mail: [siic82300t@istruzione.it](mailto:siic82300t@istruzione.it) – PEC: [siic82300t@pec.istruzione.it](mailto:siic82300t@pec.istruzione.it)

Sito web: <http://www.ic2siena.it>

C.M. SIIC82300T – C.F. 92061510522



C. U. UFCOET

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "SAN BERNARDINO DA SIENA"-SIENA  
Prot. 0002482 del 08/03/2022  
VII-8 (Uscita)

Agli Atti  
All'Albo

**OGGETTO:** Richiesta preventivo per reperimento di Progettista e/o Società di progettazione da utilizzare per l'attuazione del progetto con Avviso pubblico prot. n. AODGEFID/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.

**Titolo del progetto:** *Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici;*

**Codice Progetto:** 13.1.1A-FESRPON-TO-2021-231;

**CUP:** H69J21006230006.

## II DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- VISTO** il Programma annuale E.F.2022;
- VISTO** il decreto legislativo 30 marzo 2001, n° 165, recante norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze dell'Amministrazione Pubbliche;
- VISTO** il Decreto Interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018 (Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche);
- VISTO** il regolamento (UE) n. 1303 del 2013, recante disposizioni comuni del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 dicembre 2013, relativo al fondo europeo di sviluppo regionale, fondo sociale europeo, sul fondo di coesione, sul fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale e sul fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca e disposizioni generali sul fondo europeo di sviluppo regionale, sul fondo sociale europeo, sul fondo di coesione e sul fondo europeo per gli affari marittimi e la pesca, e che abroga il regolamento (UE) n. 1083/2006 del Consiglio;
- VISTO** il Regolamento (UE) n. 2020/2221 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 dicembre 2020, relativo alle risorse aggiuntive ed alle modalità di attuazione per fornire assistenza allo scopo di 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 (REACT-EU), nell'ambito del Programma operativo nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 – Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR);
- VISTA** la decisione di esecuzione della Commissione europea C (2021) 6076 Final del 12 agosto 2021, recante modifica della decisione di esecuzione C (2020) 8273 che approva per l'allocazione delle risorse derivanti dal React EU, l'inserimento di un nuovo obiettivo tematico (OT13) alla nomenclatura delle categorie di intervento per il

FESR, denominato “Promuovere il superamento degli effetti della pandemia da COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e favorire una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia”, all’interno del nuovo Asse V, denominato “Promuovere il superamento degli effetti della pandemia da COVID-19 e delle sue conseguenze sociali e favorire una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” (OT 13 Asse FESR REACT EU) e l’istituzione, altresì, dell’Asse VI, denominato “Assistenza Tecnica REACT EU”, nell’ambito del programma operativo “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” per il sostegno a titolo del Fondo europeo di sviluppo regionale e del Fondo sociale europeo nell’ambito dell’obiettivo “Investimenti a favore della crescita e dell’occupazione” in Italia CCI 2014IT05M2OP001;

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

**VISTE** le delibere del Collegio dei Docenti n.8 del 26/10/2021 e del Consiglio di Istituto n.4 del 27/10/2021 con cui si è proceduto all’approvazione dell’attuazione del progetto in oggetto;

**VISTA** la Nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID/40055 del 14/10/2021 di approvazione degli interventi a valere sull’avviso in oggetto;

**VISTO** il Decreto di assunzione in bilancio (prot. n. 8427/C-14 del 02/11/2021) relativo al progetto in oggetto;

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

**VISTA** **l’assenza di candidature all’avviso di selezione per reclutamento di esperto INTERNO/ESTERNO prot. n. 1878/IV-5 del 17/02/2022 (con scadenza 04/03/2022);**

**VISTA** **la necessità di reclutare un professionista e/o una società di servizi e progettazione per attuare il progetto in oggetto;**

**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”;

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

**VISTO** 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;

**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;

**VISTA** la candidatura spontanea dell'azienda di progettazione Oxfirm srl, il cui curriculum è adeguato rispetto ai criteri approvati dagli OO.CC.,

## **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 da porre a base di gara, 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".

In particolare dovrà:

- ✓ Svolgere un sopralluogo approfondito dei locali destinati alle attrezzature acquistate;
- ✓ Redigere 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;
- ✓ Collaborare con i Referenti d'istituto per verificare le esigenze che dovrà soddisfare la rete dati da progettare;
- ✓ Provvedere alla 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;
- ✓ Predisporre il progetto di modifica o integrazione dell'impianto elettrico in ossequio al Decreto Ministeriale n. 37/2008;
- ✓ Predisporre il 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;
- ✓ Predisporre il 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;
- ✓ Predisporre gli elaborati necessari per procedere ad una corretta installazione dell'impianto;
- ✓ Effettuare i 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;

- ✓ Predisporre tutta la documentazione di gara necessaria per procedere all'affidamento dell'appalto (verifica Convenzioni Consip con l'individuazione di eventuali mancanze di caratteristiche essenziali, selezione degli Operatori Economici, Richiesta d'offerta agli Operatori Economici, verbale di sopralluogo, DGUE, patto di integrità, griglia di valutazione), coadiuvando il Dirigente Scolastico e il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi;
- ✓ Monitorare la realizzazione dei lavori con l'operatore economico aggiudicatario al fine di una buona riuscita dell'intervento;
- ✓ Collaborare con il DS ed il DSGA;

La scuola potrà sviluppare il progetto di cablaggio strutturato su tutti i plessi appartenenti all'Istituzione Scolastica;

Il preventivo dovrà pervenire, agli uffici di segreteria della Scuola, insieme al curriculum vitae del professionista e/o aziendale e dei professionisti regolarmente assunti dalla società, all'indirizzo della scuola **entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 11/03/2022** mediante pec: **SIIC82300T@PEC.istruzione.it** ed avente come oggetto: ***Contiene offerta per servizio di progettazione per il Progetto :13.1.1A-FESR PON-TO-2021-231***”.

L'incarico verrà attribuito sotto forma di contratto di servizi e il pagamento dei corrispettivi, mediante opportuna documentazione, **pari al 10% previsto dal piano finanziario ovvero di €. 4.195,27 Omnicomprensivo di IVA (da calcolare in ore).**

La liquidazione del compenso avverrà a conclusione delle attività, entro 60 gg. dalla data di erogazione dei relativi fondi da parte del MIUR, previa presentazione di time sheet e documento di liquidazione ( fattura elettronica o notula).

#### **Informativa ai sensi dell'artt. 13 e 14 del Regolamento UE N. 679/16. 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. 679/16.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Simona Ugolini

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa

*Trattasi di copia informatica di documento originale analogico. Se ne attesta la conformità.*



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



Erasmus+

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO - FESR