



Ministero dell'Istruzione  
ISTITUTO COMPRENSIVO "GIOVANNI BERTACCHI"  
Scuola Infanzia Primaria e Secondaria di I grado  
23022 CHIAVENNA (SO) Piazza Don P. Bormetti, 3 – C.F. 81002090140  
Tel e fax 0343/32353 e-mail [soic80500d@istruzione.it](mailto:soic80500d@istruzione.it)  
Posta elettronica certificata [soic80500d@pec.istruzione.it](mailto:soic80500d@pec.istruzione.it)

N.9/2022

Chiavenna 16 febbraio 2022

**OGGETTO:** Determina di affidamento diretto per della Attività di Progettista - Progetto PON PON FESR – Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 – Asse V – “promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia Covid-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1 – Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”

CUP: F99J21006080006

CIG: Z7134DCFC3

#### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTI** i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo;

**VISTO** che L’Istituto Comprensivo G. Bertacchi è assegnatario dei fondi a valere sul progetto PON FESR – Fondi Strutturali Europei –Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento”2014-2020 – Asse V – “promuovere il superamento degli effetti della crisi nel contesto della pandemia Covid-19 e delle sue conseguenze sociali e preparare una ripresa verde, digitale e resiliente dell’economia” – Obiettivo specifico 13.1 – Azione 13.1.1 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici

**VISTO** Il progetto di cui al punto sopra è stato autorizzato con lettera del M.I. Prot. numero AOODGEFID – 0040055 del 14 ottobre 2021 protocollo interno 6324 del 5 novembre 2021;

**VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii. ;

**VISTO** il Decreto Interministeriale n. 129/2018, concernente " Nuovo Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo - contabile delle istituzioni scolastiche";

**VISTO** il DPR n.275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni Scolastiche;

**VISTA** la delibera del Consiglio di istituto n. 7 del 10 dicembre 2021 con la quale si assume a bilancio il finanziamento del progetto Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli



Ministero dell'Istruzione  
ISTITUTO COMPRENSIVO "GIOVANNI BERTACCHI"  
Scuola Infanzia Primaria e Secondaria di I grado  
23022 CHIAVENNA (SO) Piazza Don P. Bormetti, 3 – C.F. 81002090140  
Tel e fax 0343/32353 e-mail [soic80500d@istruzione.it](mailto:soic80500d@istruzione.it)  
Posta elettronica certificata [soic80500d@pec.istruzione.it](mailto:soic80500d@pec.istruzione.it)

edifici scolastici”;

**RILEVATA** la necessità di affidare l’incarico ad un esperto Progettista;

**VISTE** Le linee guida – Disposizioni e istruzioni per l’attuazione delle iniziative cofinanziate dai fondi strutturali europei 2014-2020;

**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;

**VISTO** l’art. 1, comma 510, della legge n. 208/2015 che recita “510. Le amministrazioni pubbliche obbligate ad approvvigionarsi attraverso le convenzioni di cui all'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, stipulate da Consip SpA, ovvero dalle centrali di committenza regionali, possono procedere ad acquisti autonomi esclusivamente a seguito di apposita autorizzazione specificamente motivata resa dall'organo di vertice amministrativo e trasmessa al competente ufficio della Corte dei conti, qualora il bene o il servizio oggetto di convenzione non sia idoneo al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione per mancanza di caratteristiche essenziali”.

**VISTA** a circolare 279/13 del Consiglio Nazionale degli ingegneri;

**VISTO** l’art. 1 comma 449 della legge 27 dicembre 2006, n. 296;

**VISTO** il Decreto MEF del 14 aprile 2021 che definisce le caratteristiche essenziali delle prestazioni principali oggetto di Convenzioni Consip;

**CONSIDERATO** che l’avviso di selezione prot. 535 del 24.01.2022 non ha prodotto candidature idonee secondo quanto previsto dall’avviso di Avviso di selezione rivolto al personale interno e di altre istituzioni scolastiche per lo svolgimento della Attività di Progettista - Progetto PON FESR;

**CONDERATA** l’urgenza di reperire figure idonee per la presentazione del progetto “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici” che comprende aspetti legati alla progettazione della rete e aspetti inerenti la certificazione degli impianti elettrici/elettronici destinati ad edifici pubblici per la predisposizione dell’attività negoziale fissata al



Ministero dell'Istruzione  
ISTITUTO COMPRENSIVO "GIOVANNI BERTACCHI"  
Scuola Infanzia Primaria e Secondaria di I grado  
23022 CHIAVENNA (SO) Piazza Don P. Bormetti, 3 – C.F. 81002090140  
Tel e fax 0343/32353 e-mail [soic80500d@istruzione.it](mailto:soic80500d@istruzione.it)  
Posta elettronica certificata [soic80500d@pec.istruzione.it](mailto:soic80500d@pec.istruzione.it)

31.03.2022;

**RILEVATA** l'urgenza di procedere alla stesura del Progetto e al completamento delle attività negoziali entro i termini previsti dall'Avviso prot. 20480 del 20/07/2021 Progetto PON FESR fissati al 30 marzo 2022;

### Determina

#### Art. 1

1. Le premesse sono parte del presente provvedimento;

#### Art. 2

1. Di procedere ad affidamento diretto per l'incarico di n. 1 posto da PROGETTISTA per la stesura della progettazione esecutiva per l'attuazione del seguente progetto:

Sottoazione	Codice Progetto	Titolo Progetto	Importo Autorizzato
13.1.1A	13.1.1A-FESR PON-LO-2021-226	Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici	€ 103.336,05

#### Art. 3

##### Oggetto dell'incarico

1. Predisposizione del progetto esecutivo per la realizzazione dell'impianto elettrico/elettronico da eseguire nel rispetto del progetto definitivo e di eventuali ulteriori prescrizioni di legge (DM 37/2008 e normativa collegata) da inviare agli Enti proprietari contenente:

a. Relazione generale che contenga i criteri seguiti nelle scelte progettuali e il trasferimento delle soluzioni tecnologiche sul piano contrattuale e su quello costruttivo;

b. Relazione specialistica suddivisa in relazione tecnica sulla consistenza e tipologia dell'installazione contenente le informazioni relative all'impianto (elenco delle utenze, la descrizione dei carichi elettrici, i dati del sistema di distribuzione e di utilizzazione dell'energia elettrica, i dati relativi al sistema di illuminazione e la descrizione delle misure di protezione;

c. Elaborati grafici che comprendono gli schemi di sistema, gli schemi elettrici e di installazione, i disegni, le planimetrie, i particolari costruttivi e altri dettagli di installazione;

d. Tabelle e diagrammi, che riportano i dati relativi al coordinamento di dispositivi di



Ministero dell'Istruzione  
ISTITUTO COMPRENSIVO "GIOVANNI BERTACCHI"  
Scuola Infanzia Primaria e Secondaria di I grado  
23022 CHIAVENNA (SO) Piazza Don P. Bormetti, 3 – C.F. 81002090140  
Tel e fax 0343/32353 e-mail [soic80500d@istruzione.it](mailto:soic80500d@istruzione.it)  
Posta elettronica certificata [soic80500d@pec.istruzione.it](mailto:soic80500d@pec.istruzione.it)

interruzione e di protezione dei circuiti (curve d'intervento, campi di taratura, poteri d'interruzione) e i criteri per la verifica dell'idoneità e della selettività delle protezioni per i vari circuiti;

e. Piano di manutenzione, che prevede, pianifica e programma l'attività di manutenzione per il mantenimento delle funzionalità, delle caratteristiche di qualità, sicurezza ed efficienza del valore economico dell'opera;

f. Elementi necessari per integrare il piano di sicurezza e di coordinamento da attuare durante i lavori;

g. Computo metrico che definisce le quantità dei materiali da installare e le attività previste per la realizzazione dell'impianto;

h. Computo metrico estimativo che fornisce la stima sommaria delle opere, partendo dalle quantità indicate dal computo metrico e dai prezzi unitari ricavati dai listini correnti;

i. Quadro economico, che riassume i costi per i lavori a misura, a corpo, in economia nelle somme a disposizione del committente per imprevisti per le spese tecniche, IVA e imposte;

j. Cronoprogramma che definisce la sequenza temporale delle lavorazioni, in funzione delle particolari esigenze di programmazione e di finanziamento dell'opera;

k. Capitolato speciale d'appalto che riporta gli elementi necessari per una compiuta definizione dell'appalto, i requisiti di accettazione dei materiali e dei componenti, le specifiche di prestazione e le modalità e le modalità di prova, l'ordine a cui attenersi nello svolgimento di specifiche lavorazioni e ogni altra informazione e prescrizione ritenuta necessaria dal progettista;

l. Schema di contratto contenente le clausole dirette a regolare il rapporto tra il committente e l'impresa appaltatrice;

2. Predisposizione di eventuale relazione di valutazione Convenzione Consip con individuazione puntuale delle caratteristiche essenziali eventualmente carenti per la redazione del provvedimento motivato da trasmettere alla competente Sezione regionale di controllo della Corte dei Conti dalla quale emerga un confronto operato tra lo specifico



Ministero dell'Istruzione  
ISTITUTO COMPRENSIVO "GIOVANNI BERTACCHI"  
Scuola Infanzia Primaria e Secondaria di I grado  
23022 CHIAVENNA (SO) Piazza Don P. Bormetti, 3 – C.F. 81002090140  
Tel e fax 0343/32353 e-mail [soic80500d@istruzione.it](mailto:soic80500d@istruzione.it)  
Posta elettronica certificata [soic80500d@pec.istruzione.it](mailto:soic80500d@pec.istruzione.it)

fabbisogno dell'Ente e il bene o il servizio oggetto di Convenzione riguardanti le caratteristiche del bene e del servizio stesso;

3. Predisposizione di Lettere di invito, disciplinare, capitolato tecnico, planimetrie con posizionamento apparati, aggiornamento del DUVRI per ogni plesso dell'istituto coinvolto nel progetto;
4. Coordinamento con il Responsabile del servizio di prevenzione e protezione e il Responsabile dei Lavoratori per la Sicurezza per la corretta installazione delle dotazioni tecnologiche negli ambienti scolastici, procedendo, se necessario, anche all'aggiornamento del DVR;
5. Collaborazione con il Dirigente Scolastico e con il Direttore S.G.A per tutte le problematiche relative al piano FESR, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del piano, partecipando alle riunioni necessarie al buon andamento delle attività.
6. Ogni altro adempimento di legge necessario alla presentazione del progetto inerente tutte le parti dello stesso che comportino l'adeguamento degli impianti elettrici ed elettronici e la loro certificazione in edifici pubblici;

#### **Art. 4**

##### **Requisiti richiesti**

1. Ai sensi del DM 37/08 citato in premessa e ribadito nella circolare 279/13 del Consiglio Nazionale degli ingegneri, essere iscritto al competente Albo (Ordine degli ingegneri o albo unico dei periti industriali) per la presentazione del progetto di modifica della rete elettrica/elettronica (stesura e firma dello stesso) .
2. Possesso di specifica professionalità in relazione alla progettazione di reti cabalate e wireless nelle scuole o in enti con un numero di utenti che si approssimi a quello di un istituto scolastico.

#### **Art. 5**

##### **Durata dell'incarico**

L'incarico si sostanzia nelle attività di progettazione e redazione del progetto esecutivo e nella collaborazione con il DS e le figure elencate all'art. 1, ivi compresi gli enti locali per l'acquisizione della documentazione strumentale alla predisposizione del progetto entro 30 giorni dalla



Ministero dell'Istruzione  
ISTITUTO COMPRENSIVO "GIOVANNI BERTACCHI"  
Scuola Infanzia Primaria e Secondaria di I grado  
23022 CHIAVENNA (SO) Piazza Don P. Bormetti, 3 – C.F. 81002090140  
Tel e fax 0343/32353 e-mail [soic80500d@istruzione.it](mailto:soic80500d@istruzione.it)  
Posta elettronica certificata [soic80500d@pec.istruzione.it](mailto:soic80500d@pec.istruzione.it)

sottoscrizione del contratto di prestazione occasionale.

#### **Art. 6**

##### **Destinatario dell'incarico**

Di affidare l'incarico di Progettista al sig. Del Marco Simone che ha prodotto idoneo curriculum dichiarando di essere iscritto all'albo unico dei periti.

#### **Art. 7**

##### **Emolumenti**

L'importo complessivo massimo per la prestazione è di €10.333,60. comprensivo degli oneri a carico dello Stato. L'importo viene corrisposto a seguito di rendicontazione sulle attività svolte e accreditamento all'istituto da parte dei competenti uffici.

Di imputare la somma di € 10.333,60 al Programma annuale 2022 alla voce A.3.7 "13.1.1A-FESR PON-LO-2021-355 PON RETI CABLATE"

#### **Art. 8**

##### **Pubblicità legale**

Il presente atto viene pubblicato sul sito web della scuola

#### **Art. 9**

Ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs n. 50/2016 il responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico dell'Istituto Eliana Giletti.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Eliana Giletti**

*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e smi*