



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)

Prot 679/IV.01/P

Chiavenna 31 gennaio 2022

**OGGETTO:** Avviso di selezione rivolto al personale esterno per lo svolgimento della Attività di Progettista - 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”

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** l’avviso prot. n. 20480 del 20/07/2021 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** che con nota Prot. n. AOODGEFID-0040055 del 14/10/2021 è stato trasmesso il provvedimento di conferma di finanziamento di €. 103.336,05 ed è stato autorizzato



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)

**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 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;

**VISTA** la determina di avvio delle procedure di selezione rivolte al personale interno e di altre istituzioni scolastiche;

**VISTO** il Decreto del ministero dello sviluppo economico 22 gennaio 2008, n. 37Regolamento 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



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)

prestazioni principali oggetto di Convenzioni Consip;

## EMANA

il seguente avviso pubblico, riservato al personale esterno all'Istituzione scolastica e al personale in servizio presso altri Istituti, per il reclutamento di:

n. 1 PROGETTISTA a cui affidare l'incarico della progettazione esecutiva per l'attuazione del seguente progetto:

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

### Art. 1

Oggetto dell'incarico

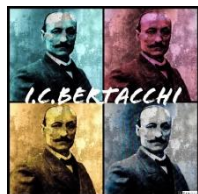
1. Predisposizione del progetto esecutivo per la realizzazione dell'impianto elettrico/elettronico da eseguire nel rispetto del progetto definitivo e di eventuali ulteriori prescrizioni di legge (DM 37/2008 e normativa collegata) da inviare agli Enti proprietari contenente:
  - a. Relazione generale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



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)

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;
  - i. 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 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



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)

Lavoratori per la Sicurezza per la corretta installazione delle dotazioni tecnologiche negli ambienti scolastici, procedendo, se necessario, anche all'aggiornamento del DVR;

5. collaborare con il Dirigente Scolastico 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.

## Art. 2

### 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).

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. 3

Criteri di comparazione dei titoli

Gli aspiranti saranno selezionati dalla specifica Commissione, appositamente costituita, attraverso la comparazione dei curricula sulla base della valutazione dei titoli di cui alla tabella sottostante.

	<b>Titoli ed Esperienze lavorative</b>	<b>Valutazione</b>
1	Pregresse esperienze, in qualità di progettista di reti Wlan in ambito scolastico	Punti 5 per ogni esperienza max 20/100
2	Pregresse esperienze, in qualità di progettista di reti Wlan in ambito pubblico o privato nel quinquennio precedente	per ogni esperienza max 20/100
3	Certificazioni informatiche possedute (AICA, CISCO, EIPASS, MICROSOFT, PEKIT)	per certificazione max 20/100
4	Abilitazione professionale attinente la tipologia di incarico	Punti 5/100
5	Attività ed esperienze pregresse di Responsabile per la Sicurezza, la Prevenzione e la Protezione o di Responsabile dei Lavoratori per la Sicurezza	punti 5 per incarico max 20/100



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)

6	Responsabile della gestione della rete informatica presso istituti scolastici	Punti 5 per incarico max 20/100
7	Diploma di laurea in aree disciplinari relative alle competenze professionali richieste (informatiche, matematica, fisica ecc.)	Punti 5/100
8	Abilitazione insegnamento area informatica	Punti 5/100

#### Art. 4

Compenso orario previsto

L'attribuzione dell'incarico avverrà con specifico provvedimento. L'aspirante dovrà assicurare la propria disponibilità per l'intera durata del progetto.

E' previsto un compenso lordo omnicomprendivo massimo di euro € 10.333,60

(diecimilatrecentotrentatre/sessantacentesimii) comprendivo di tutti gli oneri previdenziali ed assistenziali a carico del dipendente e a carico dell'Amministrazione.

La prestazione professionale del personale individuato sarà retribuita con l'importo lordo previsto dal vigente C.C.N.L./comparto scuola/Manuale del FSE-FESR, per ogni ora di incarico effettivamente svolta, tenendo conto degli importi finanziati e autorizzati dall'Autorità di Gestione, e comprende tutti i compiti e le attività previste dall'incarico

La liquidazione del compenso previsto, debitamente documentato, avverrà alla conclusione delle attività e a seguito dell'effettiva acquisizione del budget assegnato a questa Istituzione Scolastica.

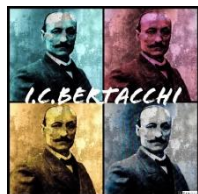
Sul compenso spettante saranno applicate le ritenute fiscali nella misura prevista dalle vigenti disposizioni di legge.

Non possono partecipare alla fase di selezione coloro che possono essere collegati a ditte o società interessate alle gare di fornitura delle attrezzature. Si precisa inoltre che l'attività di progettista non è compatibile con l'attività di collaudatore per il medesimo progetto.

#### Art. 5

Durata dell'incarico

L'incarico si sostanzia nelle attività di progettazione e redazione del progetto esecutivo e nella



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)

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.

Il candidato vincitore del presente avviso dovrà redarre il progetto esecutivo in ogni sua parte entro il 30° giorno dall'individuazione definitiva effettuata a seguito di valutazione della commissione individuata con atto del dirigente pena la decadenza dell'incarico e le connesse responsabilità nei confronti dell'autorità di gestione e dell'IC G. Bertacchi.

L'incarico si conclude con l'assolvimento di quanto richiesto all'art. 1 del presente avviso di selezione.

#### **Art. 6**

Modalità e termini presentazione delle candidature

Le istanze dovranno essere indirizzate al Dirigente Scolastico dell'Istituto e pervenire all'ufficio di segreteria utilizzando l'apposito modello "ALLEGATO 1" e "ALLEGATO 2" (predisposto in calce alla presente), entro le ore 12,00 del giorno 10.02.2022 (non farà fede il timbro postale) con l'indicazione "Selezione esperto progettista progetto PON 2014-2020" con le seguenti modalità:

- Invio tramite pec alla pec istituzionale [soic80500d@pec.istruzione.it](mailto:soic80500d@pec.istruzione.it)
- Consegna brevi manu presso gli uffici di segreteria;
- Posta raccomandata con ricevuta A/R.

Non si terrà conto delle istanze pervenute oltre il termine fissato.

Le domande che risultassero incomplete non verranno prese in considerazione. L'amministrazione si riserva di procedere all'affidamento dell'incarico anche in presenza di una sola candidatura.

#### **Art. 7**

Procedura di selezione

La selezione avverrà alla scadenza del presente avviso, a cura di commissione individuata dal dirigente. La commissione procederà alla valutazione dei curricula presentati e predisporrà graduatoria provvisoria della durata di cinque giorni che verrà pubblicata all'Albo on line. La graduatoria diverrà definitiva al sesto giorno dalla pubblicazione.



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)

#### **Art. 8**

Autorizzazione al trattamento dei dati personali

La partecipazione al presente avviso è condizionata all'autorizzazione al trattamento dei dati che verranno conservati per finalità di rendicontazione, pubblicati su Albo on line, Amministrazione trasparente e sulla relativa piattaforma di rendicontazione PON.

#### **Art. 9**

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

Il presente atto viene affisso all'albo on line e pubblicato sul sito web della scuola al seguente.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Eliana Giletti**

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