



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA  
Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



Ministero dell'Istruzione

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI GRUMELLO DEL MONTE**

**Scuole Primarie e Secondarie di I° Grado di Grumello del Monte e Telgate**

Via 4 Martiri di Lovere, 12/b – 24064 GRUMELLO DEL MONTE

Telefono: 035 830 709 - Sito Web: <https://www.icgrumellodelmonte.edu.it/>

PEO: [bgic85200d@istruzione.it](mailto:bgic85200d@istruzione.it) - PEC: [bgic85200d@pec.istruzione.it](mailto:bgic85200d@pec.istruzione.it)

Codice Meccanografico: BGIC85200D – Codice Fiscale: 95119090165 - Codice Univoco: UF5VIG

Grumello Del Monte, 4 febbraio 2022

Agli Atti

All'Albo on-line

Alle istituzioni scolastiche – Provincia di Bergamo

Al Sito Web - Sezione PON 2014-2020

Reti locali cablate e wireless nelle scuole

**AVVISO PER SELEZIONE ESPERTO INTERNO / ESTERNO PROGETTISTA**

**PROGETTO 13.1.1A-FESR PON-LO-2021-716**

**"Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"**

**Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU**

CUP: B79J21023810006

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

- Vista** la candidatura dell'Istituto Comprensivo Statale di Grumello Del Monte n. 1068801 per la partecipazione all'Avviso pubblico prot. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021, emanato nell'ambito del Programma operativo nazionale "Per la Scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020–Asse II – Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – React EU.
- Visto** il Decreto di approvazione delle graduatorie delle istituzioni scolastiche ammesse a finanziamento Prot. 0000333 del 14/10/2021;
- Vista** la Nota del Ministero dell'Istruzione prot. AOODGEFID – 0040055 del 14/10/2021 - Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II - Infrastrutture per l'istruzione – 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"– Avviso pubblico prot.n. 20480 del 20/07/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole. **Autorizzazione progetto.**
- Viste** le note prot. AOODGEFID/0011805 del 13/10/2016 e AOODGEFID/0003131 del 16/03/2017, relative agli obblighi in tema di informazione e pubblicità;
- Vista** la Circolare AOODGEFID/0031732 del 25/07/2017, "Aggiornamento delle linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria;

- Vista** la nota prot. AOODGEFID/0034815 del 02/08/2017” per l’iter di reclutamento del personale dedicato alla gestione e i relativi aspetti di natura fiscale, previdenziale e assistenziale;
- Vista** la formale assunzione al bilancio prot. 0006326 del 26/10/2021 del finanziamento del progetto di cui al presente avviso per l’importo di € 51.555,07;
- Visto** Il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche e successive modifiche e integrazioni”;
- Visto** il Decreto 28 agosto 2018, n. 129, “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- Visto** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n 275, “Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche”, ai sensi dell’art. 21 della legge 15 marzo 1997, n. 59 “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 Regolamento di Istituto approvato con delibera n. 115 del 28 ottobre 2021, che disciplina le modalità di attuazione delle procedure di acquisto di lavori, servizi e forniture;
- Vista** la Delibera del Collegio dei Docenti n. 18 del 5 ottobre 2021;
- Vista** la Delibera del Consiglio di Istituto n. 114 del 28 ottobre 2021;
- Rilevata** la necessità di individuare, per l’attuazione del progetto di cui trattasi, tra il personale interno/esterno, una figura di comprovata esperienza professionale per lo svolgimento delle attività di progettista;

Tutto ciò premesso e rilevato, che costituisce parte integrante del presente, emana

## **AVVISO**

di selezione per il reclutamento, tra il personale interno/esterno, di un Progettista da impiegare nella realizzazione del PROGETTO 13.1.1A-FESR PON-LO-2021-716 “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici” Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – REACT EU.

### **Art. 1. Funzioni e compiti**

#### **Funzioni e compiti del PROGETTISTA**

L’esperto Progettista dovrà svolgere le attività e i compiti previsti dalle Indicazioni specifiche relative all’implementazione di progetti autorizzati reperibili sul sito del MI al link: <https://www.istruzione.it/pon>.

In particolare dovrà:

- Conoscere in maniera approfondita le linee guida relative all’attuazione dei progetti finanziati dal Fondo Sociale Europeo
- Svolgere un sopralluogo approfondito negli edifici dei 4 plessi dell’Istituto
- Provvedere alla progettazione esecutiva del progetto citato
- Provvedere alla realizzazione del Piano degli acquisti, secondo le indicazioni specifiche fornite dal Dirigente Scolastico, mediante l’elaborazione del capitolato tecnico della gara d’appalto
- Collaborare alla compilazione del quadro comparativo delle offerte pervenute, al fine di individuarne la migliore sia sotto il profilo qualitativo che economico
- Collaborare alla registrazione nell’apposita piattaforma web dei Fondi Strutturali PON dei dati relativi al progetto
- Provvedere alla variazione dei prodotti inseriti nella matrice degli acquisti qualora si rendesse necessario
- Collaborare con il Dirigente Scolastico e con il Direttore dei Servizi Generali e Amministrativi per tutte le operazioni relative alla realizzazione del progetto, al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del medesimo, partecipando se necessario alle riunioni predisposte per il buon andamento delle attività

- Collaborare con il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza, per la corretta installazione delle attrezzature nei plessi dell'Istituto e se necessario, anche all'aggiornamento del DVR
- Supervisionare l'esecuzione dei lavori di installazione della rete e dei piccoli adattamenti edilizi necessari
- Verificare la conformità e la certificazione della rete
- Redigere una eventuale relazione esecutiva, se richiesta
- Redigere i verbali relativi alla sua attività

### **Art. 2. Requisiti obbligatori**

Il candidato progettista deve possedere obbligatoriamente, pena l'esclusione dalla procedura di selezione:

- Laurea in Ingegneria o Informatica con esperienza nella progettazione di Reti Strutturate e/o Wireless
- Competenze specifiche in materia di progettazione e realizzazione di reti per trasmissione dati in ambito scolastico, sia in modalità cablata, sia in modalità wireless, maturate in ambito lavorativo e sulla sicurezza di rete
- Esperienza in istituti scolastici per la progettazione/realizzazione di reti per la trasmissione dati negli ultimi 5 anni.

### **Art. 3. Modalità di presentazione della domanda**

Gli interessati devono far pervenire l'istanza di partecipazione secondo le seguenti modalità:

- Brevi manu presso la segreteria dell'Istituto situata in Via 4 Martiri di Lovere 12/B – 24064 Grumello Del Monte (BG), farà fede il n. di protocollo
- PEC all'indirizzo [bgic852ood@pec.istruzione.it](mailto:bgic852ood@pec.istruzione.it)
- Posta raccomandata con ricevuta A/R (non farà fede il timbro postale ma la data di effettiva ricezione da parte dell'Istituto, farà fede il n. di protocollo).

La domanda dovrà essere inviata entro le ore **12.00 del giorno 13 febbraio** 2022 e dovrà essere corredata dalle proprie generalità, indirizzo, luogo di residenza, recapito telefonico e indirizzo di posta elettronica e dal Curriculum Vitae, obbligatoriamente secondo il modello europeo compilato in tutte le sezioni, con la precisa indicazione dell'attività professionale svolta, dei titoli culturali e di ogni informazione atta a comprovare idonea qualificazione e competenza che

### **Art. 4 Tempistica per lo svolgimento dei lavori**

L'affidamento dell'incarico avverrà nel termine previsto del 17/02/2022.

I sopralluoghi, la stesura del piano degli acquisti, il capitolato tecnico e ogni altra operazione propedeutica alla procedura di gara per l'affidamento dei lavori deve essere completata, perentoriamente entro il **11/03/2022**.

La partecipazione in qualità di consulente alle operazioni di valutazione delle offerte sarà calendarizzata successivamente.

L'incarico si intenderà concluso all'atto del definitivo svolgimento dei compiti previsti nell'affidamento e stimabili entro il **31/10/2022**.

### **Art. 5 - Criteri di selezione**

Per la scelta del Progettista, l'apposita commissione presieduta dal Dirigente Scolastico seguirà i seguenti criteri:

- aver prodotto domanda di partecipazione entro i termini indicati dal presente avviso;
- congruenza dei titoli culturali e professionali con le attività del progetto e del compito;
- comprovate competenze nella gestione e realizzazione di reti informatiche.

La selezione sarà ritenuta valida anche in presenza di una sola domanda purché la stessa sia rispondente alle esigenze progettuali e di attuazione ed ai requisiti di partecipazione indicati nel presente avviso.

### **Art.6 – Modalità di selezione**

La selezione tra tutte le candidature pervenute nei termini avverrà in base ai titoli, alle competenze e alle esperienze maturate, sulla base dei criteri di valutazione e dei punteggi di seguito specificati:

1. Titoli di studio (Laurea / Diploma di Laurea posseduto): max punti 20
2. Certificazioni ottenute nel settore: max punti 30
3. Esperienze nel settore: max punti 20
4. Tempo di esecuzione – Compenso economico: max punti 30

<b>Requisiti di ammissione: Come riportato nell'avviso di selezione</b>		
<b>1- FORMAZIONE NEL SETTORE</b>		<b>PUNTI</b>
1. LAUREA ATTINENTE ALLA SELEZIONE COME DA REQUISITO DI AMMISSIONE (vecchio ordinamento o magistrale)	110 e lode	20
	100 - 110	15
	< 100	10
2. LAUREA ATTINENTE ALLA SELEZIONE (INFORMATICA) (triennale, in alternativa al punto 1)		5
3. DIPLOMA ATTINENTE ALLA SELEZIONE (in alternativa ai punti 1 e 2)		3
<b>2 - CERTIFICAZIONI OTTENUTE NEL SETTORE</b>		<b>PUNTI</b>
CERTIFICAZIONI ATTINENTI ALLA PROGETTAZIONE DI RETI LOCALI CABLATE E WIRELESS (es. Certificazione CISCO minimo CCNA o di altro ente certificatore ritenuto equivalente dalla commissione di valutazione)	Max 15	15
MASTER O CORSI DI PERFEZIONAMENTO ATTINENTI ALLA PROGETTAZIONE DI RETI LOCALI CABLATE E WIRELESS	Max 5	5
COMPETENZE SPECIFICHE ATTINENTI ALLA PROGETTAZIONE DI RETI LOCALI CABLATE E WIRELESS (documentate attraverso esperienze lavorative professionali)	Max 5	2 punti cad.
CONOSCENZE SPECIFICHE ATTINENTI ALLA PROGETTAZIONE DI RETI LOCALI CABLATE E WIRELESS (documentate attraverso pubblicazioni)	Max 5	2 punti cad
<b>3 - ESPERIENZE NEL SETTORE</b>		<b>PUNTI</b>
ESPERIENZE DI DOCENZA O COLLABORAZIONE CON UNIVERSITA' (min. 20 ore) INERENTI ALLA PROGETTAZIONE DELLE RETI	Max 5	2 punti cad
ESPERIENZE DI DOCENZA (min. 20 ore) NEI PROGETTI FINANZIATI DAL FONDO SOCIALE EUROPEO (PON – POR) INERENTI ALLA PROGETTAZIONE DELLE RETI	Max 5	2 punti cad
ALTRI INCARICHI DI PROGETTISTA IN PROGETTI FINANZIATI DAL FONDO SOCIALE EUROPEO (FESR)	Max 10	2 punti cad
<b>4 - TEMPO ESECUZIONE - COMPENSO ECONOMICO</b>	Importo Massimo	Punteggio Attribuibile
Costo orario proposto per il progetto ed ore d'impegno massime (omnicomprensivo di tutte le spese sopportate) pari ad un massimo di € 70 ad ora	Max € 5.155,50	30
<b>TOTALE MASSIMO 100 PUNTI</b>		

### **Art. 7 Esito della selezione**

L'esito provvisorio della selezione sarà reso pubblico mediante affissione all'albo on line della scuola, è ammesso reclamo entro i 5 giorni successivi dalla data di pubblicazione.

Trascorsi 5 giorni del suddetto esito provvisorio, in assenza di reclami, lo stesso diverrà definitivo.

Avverso l'esito definitivo è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni o ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 giorni, salvo che non intervengano correzioni in "autotutela".

A parità di punteggio, si procederà a conferire l'incarico al candidato anagraficamente più giovane.

L'accertamento della mancanza dei requisiti e/o dei titoli dichiarati, comporta in qualunque momento l'esclusione dalla procedura di selezione stessa o dalla procedura di affidamento dell'incarico e la decadenza dall'elenco degli idonei.

Il personale interno all'amministrazione ha la precedenza su quello esterno; qualora una candidatura interna di personale appartenente alle amministrazioni scolastiche sia perfettamente rispondente ai requisiti richiesti nel presente avviso, le candidature esterne non saranno prese in considerazione.

I candidati a cui verranno conferiti incarichi saranno tenuti al rispetto degli obblighi stabiliti dal Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici", a norma dell'art. 54 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, pena la risoluzione del contratto.

### **Art. 8 Limiti e incompatibilità dell'incarico**

L'individuazione della figura prevista avverrà, nel pieno rispetto della normativa vigente, mediante selezione e reclutamento in base a criteri di qualificazione professionale ed esperienze maturate nell'ambito lavorativo segnatamente afferenti progettazione, installazione, manutenzione e collaudo di cablaggio e reti wireless in ambito scolastico.

Il personale interno che intende ricoprire il ruolo di esperto dovrà avere competenze ed esperienze pregresse che consentano la realizzazione degli obiettivi prefissati.

Il Progettista non può in alcun modo essere ricollegato alle aziende che parteciperanno al bando per l'esecuzione dei lavori.

Le attività di collaudatore e progettista sono tra di loro incompatibili, restano ferme le incompatibilità previste dalla normativa vigente.

### **Art. 9 Condizioni contrattuali**

L'incarico verrà attribuito con specifica nomina del Dirigente Scolastico e il pagamento sarà rapportato alle ore effettivamente prestate mediante opportuna documentazione che dovrà risultare da appositi verbali.

- Nel caso di dipendente presso altra istituzione scolastica: tramite lettera d'incarico, previa autorizzazione del Dirigente Scolastico della scuola di appartenenza del docente, resa a condizione che la collaborazione non interferisca con gli obblighi ordinari di servizio, per instaurare un rapporto di collaborazione plurima.
- Nel caso di esperto di particolare e comprovata specializzazione, ai sensi dell'art. 7, comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 tramite la stipula di un contratto di prestazione d'opera ex art. 2222 e ss. del Codice Civile.

**Costituiscono motivo di risoluzione anticipata del rapporto contrattuale, previa motivata esplicitazione formale:**

- la non veridicità delle dichiarazioni rese nella fase di partecipazione al bando;
- la violazione degli obblighi contrattuali;
- la frode o la grave negligenza nell'esecuzione degli obblighi e delle conduzioni contrattuali

### **Art. 10- Compensi**

Per il Progettista docente o ATA di questa istituzione (esperto interno) od altra istituzione scolastica (collaborazione plurima) si applicherà il compenso orario previsto dal CCNL vigente e dalle disposizioni di attuazione previste dall'Autorità di Gestione.

In tal caso il compenso verrà erogato sulla base delle ore effettivamente svolte, nel limite massimo proposto in candidatura.

Al personale interno o di altra istituzione scolastica si applica la disciplina fiscale e previdenziale prevista per i compensi erogati al personale interno che effettua prestazioni aggiuntive.

Per il personale esterno il compenso verrà erogato in base al costo orario proposto nel massimo di € 70,00 l'ora e nel limite massimo di ore occorrenti proposte in candidatura.

I suddetti importi sono omnicomprensivi di:

- tutte le spese (vitto, alloggio, viaggio) eventualmente affrontate;
- I.V.A.;
- ritenuta di acconto; I.R.A.P.;
- contributo previdenziale, anche della quota a carico dell'Istituto;
- contributo assicurativo INAIL, anche della quota a carico dell'Istituto;
- ogni altro onere di natura fiscale, previdenziale e assistenziale che dovesse intervenire per effetto delle normative, anche della eventuale quota a carico dell'Istituto.

Al personale esterno alla scuola si applica la disciplina fiscale e previdenziale prevista per il lavoro autonomo.

Il soggetto incaricato dovrà provvedere in proprio alla copertura assicurativa per infortuni e responsabilità civile.

Il compenso sarà erogato, per le ore effettivamente svolte, sulla base della natura dell'incarico (esperto interno, collaborazione plurima o esperto esterno), previa consegna dei registri e dei documenti di valutazione ed eventuale rilascio di fattura o ricevuta di prestazione d'opera occasionale sulla base della natura dell'incarico.

L'amministrazione scolastica provvederà al pagamento delle ore (per gli interni) o del compenso contrattualizzato previo presentazione di fattura elettronica (per gli esterni) nel limite massimo di budget di spesa come ivi indicato in sezione spese generali, per i diversi profili.

L'attività dovrà risultare da atti di verbale/foglio presenza, contestualmente al lavoro svolto.

I compensi saranno corrisposti a saldo, sulla base dell'effettiva erogazione dei fondi comunitari e della disponibilità degli accreditamenti disposti dagli enti deputati.

Pertanto nessuna responsabilità, in merito ad eventuali ritardi nei pagamenti, indipendenti dalla volontà dell'Istituzione scolastica, potrà essere attribuita alla medesima.

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

Il compenso orario è quello previsto nelle tabelle 5 e 6 allegate al CCNL di categoria, fissato nel tetto massimo previsto per il Piano Finanziario autorizzato (**Progettazione € 5.155,50**).

#### **Art. 10- Disposizioni finali**

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente avviso, si applicano le disposizioni previste dal disciplinare relativo al conferimento dei contratti di prestazione d'opera e al CCNL scuola in vigore.

#### **Informativa – Tutela della Privacy**

Ai sensi degli artt. da 13 a 15 del Regolamento U.E. 2016/679 (G.D.P.R.), si fa presente che i dati personali forniti e raccolti dall'Istituto saranno trattati al solo fine dell'esecuzione del presente contratto.

Le attività saranno svolte secondo la normativa vigente riguardante l'emergenza sanitaria.

Si allega:

- Domanda di partecipare
- Scheda di valutazione
- Dichiarazione di insussistenza di cause di incompatibilità

Il Responsabile del procedimento è il Dirigente Scolastico Dott.ssa Nicoletta Bassi.

**Il presente avviso è pubblicato all'Albo on-line dell'Istituto e nella sezione PON 2014-2020 - Reti locali cablate e wireless nelle scuole del sito web.**



**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Dott.ssa Nicoletta Bassi**

(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)