



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale



## ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

"Serafino Amabile Guastella"

Corso Europa n. 1 – 97012 CHIARAMONTE GULFI (RG)

Tel./Fax: 922021 – 922442 – e-mail: [rgic80600g@istruzione.it](mailto:rgic80600g@istruzione.it) - e-mail PEC: [rgic80600g@pec.istruzione.it](mailto:rgic80600g@pec.istruzione.it)

Sito web: [www.istitutocomprensivoserafinoamabileguastella.edu.it](http://www.istitutocomprensivoserafinoamabileguastella.edu.it) – C. M.: RGIC80600G – C. F.: 92020720881 - C. Uff.: UFFQOH

ISTITUTO COMPRENSIVO "S. A. GUASTELLA"

Prot. 0005336 del 12/04/2022

VI-2 (Uscita)

SPETT.LE DITTA DELTACON SRL  
Via Madonnelle, trav. San Pietro, 2,  
**80030 CASTELLO DI CISTERNA (NA)**

[deltaconspa@pec.it](mailto:deltaconspa@pec.it)

Fascicolo digitale PON FESR 13.1.1A-FESR PON-SI-2021-637

*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.*

**OGGETTO: RICHIESTA PREVENTIVO di SPESA** ai fini dell'affidamento diretto tramite MEPA, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a), del D.Lgs n. 50/2016 dei lavori relativi alla realizzazione/potenziamento delle reti locali cablate e wireless negli edifici di pertinenza della scuola, utilizzati sia ai fini didattici che amministrativi, comprensivi di fornitura dei materiali e strumenti per il cablaggio strutturato, acquisto di apparati attivi e altri dispositivi necessari per il funzionamento delle reti, posa in opera, manutenzione e gestioni delle stesse reti, nonché la formazione del personale interno dell'istituto.

**Codice Identificativo Progetto: 13.1.1A-FESR PON-SI-2021-637**

**CUP: I49J21005340006**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;

**VISTO** il DPR 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;

**VISTA** la legge 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";



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale

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

**VISTO** l'Avviso pubblico prot. n. 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. 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";

**VISTA** la nota del MI Prot. AOODGEFID-0040055 del 14/10/2021, con la quale la nostra scuola è stata autorizzata all'espletamento del progetto "**Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici: 13.1.1A-FESR PON-SI-2021-637**";

**VISTO** il D.I. 28/08/2018 n. 129 – regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni Scolastiche;

**VISTO** il Decreto della Regione Siciliana, Assessorato Regionale dell'istruzione e della formazione professionale e Assessorato Regionale all'Economia, numero 7753 del 28 dicembre 2018, concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche di ogni ordine e grado ricadenti nel territorio della Regione Siciliana che ha recepito per le Istituzioni Scolastiche facenti capo alla regione siciliana il precitato Decreto 28 agosto 2018, numero 129;

**VISTO** il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice degli contratti pubblici" ed in particolare l'art. 32 c. 2, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**VISTE** le Linee Guida n. 4 di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50, 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", approvate dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, con delibera n. 1097 del 26 ottobre 2016 e aggiornate con delibera del Consiglio n. 636 del 10 luglio 2019 al decreto - legge 18 aprile 2019, n. 32, convertito con legge 14 giugno n. 55;

**VISTA** la delibera del **Collegio Docenti n° n. 6/21-22** del 03/09/2021 con la quale viene approvata, la partecipazione al progetto previsto dall' Avviso pubblico 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 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"

**VISTA** la delibera del Consiglio d'Istituto n. **138 del 03/11/2021** con la quale si è proceduto alla formale assunzione in bilancio dell'esercizio finanziario 2021 della somma di € 42.562,39 all'aggregato 02 Finanziamenti dall'Unione Europea (liv. 1), Voce "02 Fondi europei di sviluppo regionale (FESR)" sotto-voce "PON Per la Scuola (FESR) - REACT EU" (liv. 3)", alla formale autorizzazione all'espletamento del Progetto e approvato l'inserimento dello stesso all'interno del Piano Triennale dell'Offerta Formativa;



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale

**VISTO** il proprio decreto di modifica n° 14, prot. 10207 del 03/11/2021, riguardante l'iscrizione nel Programma Annuale E.F. 2021 del presente progetto;

**VISTO** il programma annuale EF 2022, approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n° 16 in data 19/01/2022, in particolare il *piano di destinazione* di spesa "A03/12 - Realizzazione di reti locali cablate wireless - Avviso 20480/2021 13.1.1A-FESR PON-SI-2021-637";

**VISTE** le Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai FSE-FESR 2014-2020;

**TENUTO CONTO** delle funzioni e dei poteri del Dirigente Scolastico in materia negoziale, come definiti dall'articolo 25, comma 2, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, dall'articolo 1, comma 78, della legge n. 107 del 2015 e dagli articoli 3 e 44 del succitato D.I. 129/2018;

**VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici», come modificato dal D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 (cd. Correttivo) e dal D.L. 32 del 18 aprile 2019, convertito con modificazioni dalla Legge Legge 14 giugno 2019, n. 55 (cd. Decreto Sblocca Cantieri);

**VISTO** il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF) 2019/2022, rivisitato dal Collegio dei Docenti il 29/10/2021 e approvato dal Consiglio di Istituto con delibera n. 133 del 03-11-2021;

**VISTO** il proprio regolamento per Acquisti e Forniture di beni e servizi, approvato dal Consiglio d'Istituto con Delibera n. 16 del 27/02/2019 e revisionato dalla stesso organo deliberante il 18/05/2020 con delibera n. 64;

**VISTA** la propria determina a contrarre prot. n. 3175 del 03/03/2022 relativa all'avvio della procedura per l'individuazione di un operatore economico ai fini dell'affidamento diretto tramite MEPA, per la realizzazione/potenziamento delle reti locali cablate e wireless negli edifici di pertinenza della scuola;

**VISTA** la manifestazione di interesse prot. n. 3176 del 03/03/2022, ai fini dell'affidamento diretto tramite MEPA, mediante indagine conoscitiva di mercato, ai sensi dell'art. 36 comma 2, lettera a), del D.Lgs n. 50/2016 relativa all'individuazione di un operatore economico, per la realizzazione/potenziamento delle reti locali cablate e wireless negli edifici di pertinenza della scuola, utilizzati sia ai fini didattici che amministrativi, comprensivi di fornitura dei materiali e strumenti per il cablaggio strutturato, acquisto di apparati attivi e altri dispositivi necessari per il funzionamento delle reti, posa in opera, manutenzione e gestioni delle stesse reti, nonché la formazione del personale interno dell'istituto "**Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici: 13.1.1A-FESR PON-SI-2021-637**";

**PRESO ATTO** della presenza della convenzione in vetrina consip denominata "reti locali 7", il cui capitolato indica in 30 giorni i termini per la redazione del progetto funzionale;

**CONSIDERATO** che in data 14 febbraio 2022 questa istituzione Scolastica ha aderito alla convenzione RETI LOCALI 7 - lotto 4 - richiedendo una valutazione preliminare, al fornitore (giusta **ODA n. 6645021 - prot. 2210 del 14/02/2022**);

**VISTO** il proprio decreto di deroga dagli obblighi di cui all'articolo 1, commi 449 e 450, L. 27/12/2006 N. 296 Convenzione Consip-"Reti locali 7" Progetto "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici prot. 3113 del 03/03/2022;

**VISTA** la relazione tecnica del progettista assunta al prot. n. 4590 del 28/03/2022

## INVITA

codesta spett.le ditta a voler inviare all'indirizzo pec della Scuola [rgic80600g@pec.istruzione.it](mailto:rgic80600g@pec.istruzione.it) **entro e non oltre le ore 13:00 del 22/04/2022**, la migliore offerta relativa ai servizi, ai materiali e alle caratteristiche richieste per l'esecuzione dei lavori riguardanti la realizzazione/potenziamento delle reti locali cablate e wireless negli edifici di pertinenza della scuola, utilizzati sia ai fini didattici che amministrativi, comprensivi di fornitura dei materiali e strumenti per il cablaggio strutturato, acquisto di apparati attivi e altri dispositivi necessari per il funzionamento delle reti, posa in opera, manutenzione e gestioni delle stesse reti.

I plessi coinvolti dal progetto sono tre, pertanto, l'elenco dei materiali/servizi richiesti è separato per plesso.

### **Plesso Serafino Amabile Guastella –Centrale**

- Fornitura e posa di n°40 punto LAN Cat.6, con Presa RJ45 Cat.6, esterno, compresa la linea in Cavo per trasmissione dati UTP - categoria 6 1000Ohm, comprensivo di scatola di derivazione, scatola portafrutto, frutto, tubazione/canalina. Posto in opera a regola d'arte, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.
- Fornitura e posa di canalizzazione di dimensioni adeguate atte a garantire una corretta distribuzione dei cavi e dei punti rete;
- Armadio Principale
  - Fornitura ed installazione n. 1 Patch Panel altezza 1U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6;
  - Fornitura ed installazione n. 1 Switch managed gigabit da 48 porte + 2 SFP(lan)
  - Fornitura ed installazione n. 1 Switch managed POE gigabit da 12 porte + 2 SFP(Wifi)
  - Fornitura ed installazione n.1 Dispositivo di gestione Access Point + Software di gestione AP
  - Fornitura ed installazione n. 1 UPS 1000VA Tipo convertibile tower/rack
  - Fornitura ed installazione n.1 Next Generation Firewall fascia base completo di licenza IPS/AV/URL Filtering;
- Armadio "Primo Piano"
  - Fornitura ed installazione n. 1 Switch managed gigabit da 48 porte + 2 SFP(lan)
  - Fornitura ed installazione n.1 UPS 500VA
- Fornitura ed installazione n.6 Access Point WiFi dual band (5GHz, 2.4GHz)
- Servizi di installazione, configurazione, test e collaudo;
- Quant'altro necessario per rendere il sistema funzionante, efficace ed efficiente.

### **Plesso Serafino Amabile Guastella-Succursale**

- Fornitura e posa di n°24 punto LAN Cat.6, con Presa RJ45 Cat.6, esterno, compresa la linea in Cavo per trasmissione dati UTP - categoria 6 1000Ohm, comprensivo di scatola di derivazione, scatola portafrutto, frutto, tubazione/canalina. Posto in opera a regola d'arte, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.
- Fornitura e posa di canalizzazione di dimensioni adeguate atte a garantire una corretta distribuzione dei cavi e dei punti rete;
- Armadio Principale
  - Fornitura ed installazione n. 1 Switch managed gigabit da 24 porte + 2 SFP(lan)
  - Fornitura ed installazione n. 1 Switch managed POE gigabit da 12 porte + 2 SFP(Wifi)

- Fornitura ed installazione n.1 Dispositivo di gestione Access Point + Software di gestione AP
- Fornitura ed installazione n. 1 UPS 1000VA Tipo convertibile tower/rack
- Fornitura ed installazione n.1 Next Generation Firewall fascia base completo di licenza IPS/AV/URL Filtering;
- Armadio "Primo Piano"
  - Fornitura ed installazione n°1 Armadio rack 19" da 12U, profondo 600mm, di larghezza 600mm, comprensivo di cavetti di messa a terra, multipresa di alimentazione con 6 prese UNEL e magnetotermico monofase, con anelli passacavi 40mm x 106 mm e ripiano fisso;
  - Fornitura ed installazione n.1 Patch Panel altezza 1U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6;
  - Fornitura ed installazione n. 1 Switch managed gigabit da 24 porte + 2 SFP(lan)
  - Fornitura ed installazione n.1 UPS 500VA
- Fornitura ed installazione n.4 Access Point WiFi dual band (5GHz, 2.4GHz)
- Servizi di installazione, configurazione, test e collaudo;
- Quant'altro necessario per rendere il sistema funzionante, efficace ed efficiente.

### **Plesso San Giuseppe**

- Fornitura e posa di n° 46 punto LAN Cat.6, con Presa RJ45 Cat.6, esterno, compresa la linea in Cavo per trasmissione dati UTP - categoria 6 1000Ohm, comprensivo di scatola di derivazione, scatola portafrutto, frutto, tubazione/canalina. Posto in opera a regola d'arte, incluso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte.
- Fornitura e posa di canalizzazione di dimensioni adeguate atte a garantire una corretta distribuzione dei cavi e dei punti rete;
- Fornitura ed installazione n.6 Access Point WiFi dual band (5GHz, 2.4GHz).
- Armadio Principale
  - Fornitura ed installazione n°1 Armadio rack 19" da 12U, profondo 600mm, di larghezza 600mm, comprensivo di cavetti di messa a terra, multipresa di alimentazione con 6 prese UNEL e magnetotermico monofase, con anelli passacavi 40mm x 106 mm e ripiano fisso;
  - Fornitura ed installazione n.2 Patch Panel altezza 1U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6;
  - Fornitura ed installazione n. 1 Switch managed gigabit da 48 porte + 2 SFP(lan)
  - Fornitura ed installazione n. 1 Switch managed POE gigabit da 12 porte + 2 SFP(Wifi)
  - Fornitura ed installazione n.1 Dispositivo di gestione Access Point + Software di gestione AP
  - Fornitura ed installazione n. 1 UPS 1000VA Tipo convertibile tower/rack
  - Fornitura ed installazione n.1 Next Generation Firewall fascia base completo di licenza IPS/AV/URL Filtering;
- Armadio "Secondo Piano"
  - Fornitura ed installazione n°1 Armadio rack 19" da 12U, profondo 600mm, di larghezza 600mm, comprensivo di cavetti di messa a terra, multipresa di alimentazione con 6 prese UNEL e magnetotermico monofase, con anelli passacavi 40mm x 106 mm e ripiano fisso;

- Fornitura ed installazione n.1 Patch Panel altezza 1U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6;
- Fornitura ed installazione n. 1 Switch managed gigabit da 48 porte + 2 SFP
- Fornitura ed installazione n.1 UPS 500VA.
- Fornitura ed installazione n. 6 Access Point WiFi dual band (5GHz, 2.4GHz);
- Servizi di installazione, configurazione, test e collaudo;
- Quant'altro necessario per rendere il sistema funzionante, efficace ed efficiente.

Si specifica, inoltre, che:

- È richiesta la certificazione per singolo punto di rete.
- Le canalizzazioni potranno essere tipo battiscopa, pavimento, soffitto o passerella di dimensioni appropriate per garantire, una volta passati tutti i cavi di rete, uno spazio residuo minimo all'interno della stessa pari al 50% della capienza totale del canale necessario per espansioni future. Per ciascun armadio è da prevedere la posa di un magnetotermico differenziale di adeguate dimensioni e potenza da installare nel quadro elettrico di alimentazione dell'armadio stesso.
- La posa dei cavi è comprensiva di attestazione cavi di rete lato armadio, di Patch Panel cat.6 tipo 568A/568B e relative Patch Cord RJ45 Cat.6.

Tra le attività relative ai lavori di posa in opera della fornitura è possibile elencare a titolo meramente esemplificativo:

- attestazioni di qualsiasi tipo, includenti i connettori ottici o i connettori per cavo in rame;
- torrette di attestazione per cablaggio in fibra o rame;
- scatole;
- posa di canalizzazioni, sia verticali che per corridoi o per stanze incluso il relativo materiale (tubi, canaline ecc.). Questi lavori comprendono l'apertura e la chiusura di pannelli rimovibili per controsoffitti e pavimenti flottanti dopo aver introdotto le nuove canalizzazioni;
- posa di strisce/pannelli di permutazione;
- ripristino della qualità e dell'aspetto delle strutture alla situazione pre-lavori;
- quant'altro necessario per il completamento del cablaggio strutturato.

Per quanto riguarda la configurazione:

- Deve essere garantita la client isolation tra tutti i dispositivi connessi alla rete Wi-Fi.
- La rete degli AP ed i dispositivi ad essi collegati, deve essere separata rispetto alla LAN della segreteria;
- Deve essere possibile assegnare una priorità al traffico dei dispositivi in funzione della VLAN e all'SSID di riferimento;
- Deve essere possibile filtrare i contenuti per white e/o black list o web content filter per evitare l'accesso a contenuti sgradevoli o inappropriati per i minori;
- Deve essere possibile tracciare i log delle connessioni per rispondere eventualmente a richieste dell'autorità giudiziaria.

**Infine, si precisa che:**

- Dovrà essere fornita la documentazione dell'intero sistema comprensivo di manualistica in italiano sulle funzionalità del sistema (schema topologico, schema logico, schema indirizzamenti, lista IP e MAC dispositivi di rete, file di backup delle configurazioni degli apparati, lista credenziali per accesso amministrativo a server e apparati di rete, ecc...;



Ministero dell'Istruzione



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo  
Fondo europeo di sviluppo regionale

- Dovrà essere predisposto un opportuno piano di formazione al personale per il corretto uso del sistema;
- Dovrà essere prodotta la documentazione di certificazione di rispondenza dell'impianto alle normative vigenti: sicurezza sui luoghi di lavoro, privacy, legge 37/08.

**Oltre alle caratteristiche tecniche indicate per gli apparati**, la rete wireless dovrà garantire le seguenti prestazioni minime:

- Capacità di espandibilità della rete;
- Certificazioni: CE, FCC, IC;
- Possibilità di montaggio indoor/outdoor.

Lo svolgimento delle attività di realizzazione del cablaggio dovranno essere svolte senza recare pregiudizio alle normali attività lavorative degli uffici con la garanzia del mantenimento del livello di rumore ad un valore non superiore a quello fissato dalla normativa vigente (D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e, per la parte ancora in vigore D.Lgs. n. 277/91, DPCM 01/03/91 e Legge 26/10/95 n. 447 e D.Lgs. 10 aprile 2006 n. 195).

I lavori dovranno iniziare entro e non oltre il 27 giugno 2022 e dovranno essere completati entro la fine di Agosto.

La ditta, al fine di formulare un'offerta che rispecchia le reali esigenze di questa Istituzione Scolastica, **dovrà** effettuare un sopralluogo nei locali oggetto della presente richiesta.

A tal proposito, sarà necessario chiedere un appuntamento telefonando al numero 0932922021.

Le modalità di esecuzione dei lavori (durata, orari, ...) saranno concordate con l'Amministrazione.

L'oggetto della mail dovrà contenere la seguente dicitura: "Denominazione della ditta offerente - offerta **PON FESR Codice Progetto 13.1.1A-FESR PON-SI-2021-637**."

Non saranno prese in considerazione le offerte:

- pervenute oltre il termine di scadenza: ore 13:00 del 22/04/2022;
- non contenenti le caratteristiche minime richieste;
- formulate in maniera diversa dalle indicazioni contenute nel presente documento.

L'ordine sarà effettuato tramite **MePa**, pertanto, la ditta individuata tramite richiesta di preventivo, dovrà produrre i **Codici Mepa**, per consentire a questa Istituzione Scolastica di effettuare l'ODA sul MEPA.

*L'attività oggetto del presente avviso è cofinanziata dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la Scuola: competenze e ambienti per l'apprendimento", Programmazione 2014-2020 FSE e FESR-REACT EU, annualità 2021, a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale interventi in materia di Edilizia Scolastica, per la gestione dei Fondi Strutturali e per l'innovazione digitale, Ufficio IV, programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale.*

La Dirigente Scolastica reggente

**Prof.ssa Beatrice Lauretta**

firmato digitalmente