



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



MIUR

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



## ISTITUTO COMPRENSIVO FIGLINE VALDARNO

Via Giuseppe Garibaldi n. 24 - 50063 FIGLINE VALDARNO (FI)

Tel. 055 953180 – e-mail: [FIIC862004@istruzione.it](mailto:FIIC862004@istruzione.it)

e-mail certificata: [fiic862004@pec.istruzione.it](mailto:fiic862004@pec.istruzione.it)

C.F. 94219990481

Prot. n.3681 /VI.2

Figline Incisa Valdarno, 11/05/2022

### Determina n.60

### OGGETTO: CONFERIMENTO FORNITURE

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 con- testo 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 ri-presa verde, digitale e resiliente dell’economia.

Avviso pubblico prot. n. 43813 del 11/11/2021 per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole.

CUP: I99JJ21014620006

CNP: 13.1.1A-FESRPON-TO-2022-35

Titolo Progetto: “Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici”

CIG. N.9227564AB2

### LA DIRIGENTE SCOLASTICA

- Visto** l’Avviso prot. n. AOODGEFID/20480 del 20 luglio 2021 “Reti locali, cablate e wireless, nelle scuole” nonché l’Avviso di riapertura dei termini della procedura “a sportello” prot. n. AOODGEFID/43813 dell’11 novembre 2021;
- Visto** l’inoltro della Candidatura n. 1071588 in data 22/11/2021 e protocollato dall’Autorità di Gestione al n. 46589 del 23/11/2021;
- Vista** la nota prot. n. 517 del 27/12/2021 con cui sono state pubblicate sulla pagina web dedicata al PON “Per la Scuola” 2014-2020 le graduatorie regionali definitive;
- Vista** la lettera di autorizzazione Prot. AOODGEFID – 0000019 del 03/01/2022 per la dotazione degli edifici scolastici di infrastrutture di reti capaci di coprire gli spazi didattici e amministrativi della scuola, nonché di consentire la connessione alla rete da parte del personale scolastico, delle studentesse e degli studenti, assicurando, altresì, il cablaggio degli spazi, la sicurezza informatica dei dati, la gestione e autenticazione degli accessi. La misura prevede il potenziamento e/o la realizzazione di reti negli edifici scolastici di pertinenza con il ricorso a tecnologie sia wired (cablaggio) sia wireless (WiFi), LAN e WLAN.
- Vista** la delibera di approvazione del progetto da parte del Collegio Docenti n. 23 del 21/12/2021 e del Consiglio di Istituto del 22/12/2021 con cui si è proceduto all’approvazione dell’attuazione del progetto in oggetto;
- Vista** la nota M.I.U.R. prot. AOODGEFID n° 0000019 del 03/01/2022 relativa all’autorizzazione del Progetto dal titolo “Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole” con codice identificativo 13.1.1A- FESRPON-TO-2022-35 con la quale si assegna a codesto Istituto il

finanziamento di € 111.386,66 e che rappresenta la formale autorizzazione all'avvio delle attività, la cui conclusione è prevista entro il 30/12/2022;

- Visto** il Programma annuale E.F.2021;
- Visto** il Decreto di assunzione al programma annuale A.F. 2022, Prot. 1748 /IV.5 del 03/03/2022;
- 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 Regolamento di Contabilità D.I. n. 129/2018 (Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche);
- Viste** le linee guida emanate il 25/7/2017 con prot. AOODGEFID/31732 dall'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo alla soglia comunitaria;
- 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.;
- Vista** la circolare n° 2 del 2 febbraio 2009 del Ministero del Lavoro che regola i compensi, gli aspetti fiscali e contributivi per gli incarichi ed impieghi nella P.A.
- Considerate** le relative Azioni Informative e Pubblicitarie sugli interventi PON;
- Vista** la delibera del Consiglio di Istituto di approvazione dei criteri di selezione relativi alle figure di progettista del 27/04/2022;
- Visto** il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici»;
- Visto** in particolare, l'art. 32, comma 2, del D.lgs. 50/2016, il quale prevede 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 e che, per gli affidamenti ex art. 36, comma 2, lett. a), del D.lgs. 50/2016 «[...] la stazione appaltante può procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti»;
- Visto** in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera a), del D.lgs. 50/2016, il quale prevede che «Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35, secondo le seguenti modalità: a) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta. La pubblicazione dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento non è obbligatoria; [...]»;
- Visto** l'art. 51, comma 1, del D.L. 77/2021 che deroga al limite dell'affidamento diretto di cui all'art. 45 comma 2 del D.I. 129/2018;
- Visto** il Regolamento UE n. 2021/1952;
- Visto** il D.I. 28 agosto 2018 n.129, art. 45, comma 2, lett. a), che attribuisce al Consiglio di Istituto la competenza di determinare i criteri e i limiti per lo svolgimento, da parte del Dirigente scolastico, di attività negoziali quali gli affidamenti di lavori, servizi e forniture, secondo quanto disposto dal D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, di importo superiore a 10.000,00 euro;
- Vista** la delibera n. 22 del Consiglio di Istituto del 03/03/2022 con la quale sono state recepite le modifiche apportate in materia di attività negoziale dall'art. 51, comma 1, del D.L. 77/2021 e delle nuove soglie comunitarie stabilite dal Regolamento UE n. 2021/1952 dal 01/01/2022, elevando il limite per l'affidamento di lavori a 149.999,99 euro, IVA esclusa, e per la prestazione di servizi e l'acquisizione di forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, a 139.999,99 euro, IVA esclusa;
- Viste** le Linee Guida A.N.A.C. n. 4, 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»;
- Visto** l'art. 1, comma 449, della legge 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della legge n. 28 dicembre 2015, n. 208, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali

e periferiche, ivi comprese le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da Consip S.p.A.;

**Visto** l'art. 1, comma 450, della legge 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della legge 208/2015, il quale prevede che le amministrazioni statali centrali e periferiche, ad esclusione degli istituti e delle scuole di ogni ordine e grado, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e al di sotto della soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione di cui all'articolo 328, comma 1, del regolamento di cui al D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207, specificando tuttavia che, per gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, tenendo conto delle rispettive specificità, sono definite, con decreto del Ministro dell'istruzione, dell'università e della ricerca, linee guida indirizzate alla razionalizzazione e al coordinamento degli acquisti di beni e servizi omogenei per natura merceologica tra più istituzioni, avvalendosi delle procedure di cui allo stesso art. 1, comma 450, della legge 296/2006;

**Visto** l'art. 46, comma 1, del D.I. 129/2018, in base al quale «Per l'affidamento di lavori, servizi e forniture, le istituzioni scolastiche, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa vigente, anche in relazione al sistema di qualificazione delle stazioni appaltanti secondo quanto disposto dal decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e dalle relative previsioni di attuazione, ricorrono agli strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, messi a disposizione da Consip S.p.A., secondo quanto previsto dalle vigenti disposizioni normative in materia di contenimento della spesa»;

**Visto** l'art. 36, comma 6, ultimo periodo, del D.lgs. 50/2016, ai sensi del quale, per lo svolgimento delle procedure di importo inferiore alla soglia comunitaria, il Ministero dell'Economia e delle Finanze, avvalendosi di Consip S.p.A., ha messo a disposizione delle Stazioni Appaltanti il Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni (MEPA), ove è possibile, inter alia, acquistare mediante Ordine Diretto;

**Visto** l'art. 1, comma 583, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, ai sensi del quale, fermo restando quanto previsto dal succitato art. 1, commi 449 e 450, della legge 296/2006, le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli istituti e le scuole di ogni ordine e grado, sono tenute ad approvvigionarsi attraverso gli accordi quadro stipulati da Consip S.p.A. o il Sistema Dinamico di Acquisizione (SDAPA) realizzato e gestito da Consip S.p.A.;

**Vista** la legge n. 208/2015, che, all'art. 1, comma 512, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai beni informatici ha previsto che, fermi restando gli obblighi di acquisizione centralizzata previsti per i beni e servizi dalla normativa vigente, sussiste l'obbligo di approvvigionarsi esclusivamente tramite gli strumenti di acquisto e di negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.A. (Convenzioni quadro, Accordi quadro, Me.PA., Sistema Dinamico di Acquisizione);

**Visto** l'art. 31, del D.lgs. 50/2016, relativo a «Ruolo e funzioni del responsabile unico del procedimento negli appalti e nelle concessioni»;

**Viste** le Linee guida A.N.A.C. n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni»;

**Vista** la nomina del responsabile unico del procedimento (R.U.P.) del progetto in questione, prot.n. 1779/IV.5 del 04/03/2022;

**Visto** l'art. 6-bis della legge 241/90, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

**Visti** altresì l'art. 42 del D.lgs. 50/2016 e le Linee Guida A.N.A.C. n. 15, recanti «Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici»;

**Tenuto conto** che, nei confronti del R.U.P. individuato non sussistono le condizioni ostantive previste dalla succitata norma;

**Visti** altresì l'art. 42 del D.lgs. 50/2016 e le Linee Guida A.N.A.C. n. 15, recanti «Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici»;

**Considerato** che l'affidamento in oggetto è finalizzato ad attuare il progetto presentato dall'Istituzione scolastica e ammesso al finanziamento;

**PRESO ATTO** della non rispondenza di convenzioni Consip S.p.A. attive che includano gli specifici fabbisogni dell'Istituto sopra indicati;

**DATO ATTO** che, nell'ambito degli Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A. e dello SDAPA realizzato e gestito da Consip S.p.A., non risultano attive iniziative aventi ad oggetto interventi comparabili con quelli da affidare con la presente procedura;

**DATO ATTO** che la fornitura è presente sul Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) e che l'Istituzione scolastica procederà pertanto alla relativa acquisizione mediante Ordine Diretto;

**CONSIDERATO** che la spesa complessiva per la fornitura in parola è stata stimata in € **91.146,20 IVA INCLUSA**;

**CONSIDERATO** che, a seguito di una indagine di mercato, le forniture maggiormente rispondenti ai fabbisogni dell'Istituto sono risultati essere quelle dell'operatore economico "Agestel S.r.l." con sede Loc. Pian dell'Isola n. 53, 50067 Rignano sull'Arno (FI), Cod.Fisc. e P. IVA: 01498860509;

**TENUTO CONTO** che le prestazioni offerte dall'operatore di cui sopra, per un importo pari a € **91.146,20€ IVA INCLUSA**, rispondono ai fabbisogni dell'Istituto, poiché quanto offerto risponde all'interesse pubblico che la Stazione Appaltante deve soddisfare e il prezzo appare congruo in rapporto alla qualità della prestazione;

**TENUTO CONTO** che il suddetto operatore non costituisce né l'affidatario uscente, né è stato precedentemente invitato, risultando non affidatario, nel precedente affidamento;

**TENUTO CONTO** che la Stazione Appaltante svolgerà le verifiche volte ad accertare il possesso dei requisiti di ordine generale da parte dell'affidatario, non rientrando esso tra gli operatori economici verificati a campione ai sensi dell'art. 36, comma 6-bis, del D.lgs. 50/2016;

**DATO ATTO** che il contratto, ai sensi di quanto stabilito dall'art. 1, comma 3, del D.L. 95/2012, sarà sottoposto a condizione risolutiva nel caso di sopravvenuta disponibilità di una convenzione Consip S.p.A. avente ad oggetto forniture comparabili con quelli oggetto di affidamento;

**CONSIDERATO** che, per espressa previsione dell'art. 32, comma 10, lett. b), del D.lgs. 50/2016, non si applica il termine dilatorio di stand still di 35 giorni per la stipula del contratto;

**TENUTO CONTO** che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge 13 agosto 2010, n. 136 e dal D.L. 12 novembre 2010, n. 187;

**CONSIDERATO** che gli importi di cui al presente provvedimento, pari ad € **91.146,20 IVA INCLUSA**, trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno 2022;

*nell'osservanza delle disposizioni di cui alla legge 6 novembre 2012, n. 190, recante «Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità della Pubblica Amministrazione»,*

**tutto ciò premesso e considerato, visti gli artt. 32 e 36 del D.lgs. n. 50/2016,**

#### **DETERMINA**

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), del D.lgs. 50/2016, l'affidamento diretto, tramite Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), all'operatore Economico "Agestel S.r.l." con sede Loc. Pian dell'Isola n. 53, 50067 Rignano sull'Arno (FI), Cod.Fisc. e P. IVA: 01498860509, per la fornitura di:

TIPO FORNITURA	Q.TA'	UM
PUNTO TELEMATICO CON UNA PRESA DI RETE DI RETE Cat. 6 REALIZZATO IN CANALIZZAZIONE O TUBAZIONE A VISTA. Fornitura e posa in opera di punto telematico realizzato in canalizzazione, o tubazione, a vista dall'armadio di cablaggio per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria. Sono compresi la scatola a parete, la placca, la presa di rete/inserto U/UTP Cat. 6 con connettore RJ45, eventuale tappo antipolvere, cavo U/UTP Cat. 6, la canale in PVC autoestinguente (completa di coperchio, raccordi e terminali) e tutti i gli accessori (viti di fissaggio, ecc...) per completare il lavoro a perfetta regola d'arte.	7	pz
PUNTO TELEMATICO CON DOPPIA PRESA DI RETE DI RETE Cat. 6 REALIZZATO IN CANALIZZAZIONE O TUBAZIONE A VISTA. Fornitura e posa in opera di punto telematico realizzato in canalizzazione, o tubazione, a vista dall'armadio di cablaggio per distanze non superiori a 60 m misurate in linea d'aria. Sono compresi la scatola a parete, la placca, due prese di rete/inserti U/UTP Cat. 6 con connettori RJ45, eventuale tappo antipolvere, cavo U/UTP Cat. 6, la canale in PVC autoestinguente (completa di coperchio, raccordi e terminali) e tutti i gli accessori (viti di fissaggio, ecc...) per completare il lavoro a perfetta regola d'arte.	16	Pz
PATCH PANEL PER ARMADI DI CABLAGGIO A RACK 19". Fornitura e posa in opera di pannello per armadi di cablaggio 1U, completo di 24 prese di rete RJ45 U/UTP Cat. 6 con connessione ad incisione di isolante tipo 110 per cavi 22-26 AWG . Sono compresi tutti gli accessori per eseguire una corretta terminazione dei cavi di cablaggio e per una sua installazione a perfetta regola d'arte.	5	Pz
Attestazione cavi di cablaggio di distribuzione orizzontale U/UTP Cat. 6	39	Pz
Bretella di permutazione (Patch cord) Cat. 6 U/UTP RJ45-RJ45 LSZH, fino a 2 m.	39	Pz
ARMADIO DATI A RACK 19" PER IMPIANTI DI CABLAGGIO STRUTTURATO A PARETE. Fornitura e posa in opera di armadio metallico a rack 19" , idoneo per un'installazione a parete, con porta trasparente provvista di serratura, fianchi asportabili e 15U di altezza. Fornito completo di canalina di alimentazione (PDU) con 6 prese multistandard e interruttore magnetotermico, ripiano a sbalzo con portata di 15 kg, gruppo di ventilazione per circolazione forzata di aria completo di ventole con griglia di protezione e termostato, pannelli ciechi, kit di messa a terra, pannello passapermute di metallo e di tutti gli accessori necessari per eseguire una perfetta installazione a regola d'arte.	2	Pz
Collaudo e Certificazione del cablaggio (conforme a ISO/IEC 11801:2017; EN 50173:2018 e successive integrazioni)	39	pz
SWITCH L2 PoE (802.3at su 12 porte) equipaggiato almeno con 24 porte 10/100/1000Base-T , 4 porte uplink SFP+	13	pz
Access Point WiFi 6	28	pz
Sistema di Gestione apparati attivi di rete wireless (soluzione con hardware e software)	1	pz
Servizio di GESTIONE della Rete, consistente nella configurazione, attivazione e messa in esercizio della rete realizzata in ciascun plesso di intervento, compreso ogni onere per l'esecuzione del lavoro a perfetta regola d'arte. Si compensa l'attività in ore/uomo, considerando per analogia il costo della manodopera del comparto edile per Operaio 4° livello.	40	h
Realizzazione di forometria su parete divisoria per passaggio cavidotto rete di trasmissione dati. Sono compresi: le opere di scasso ed il ripristino della muratura esistente intonacata di qualsiasi tipo, la rimozione del materiale di risulta e l'eventuale trasporto a discarica; il fissaggio delle tubazioni e delle scatole; la chiusura con malta; compreso opere accessorie ed ogni onere ed accessorio per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Si compensa l'attività in ore/uomo, considerando 15 minuti di tempo per n.1 operaio comparto edile qualifica 3Me.	9	h

per un importo complessivo delle prestazioni pari ad € **91.146,20 IVA INCLUSA**;

- di autorizzare la spesa complessiva di € **91.146,20 IVA INCLUSA**, da imputare sull'aggregato di spesa Attività A – voce 03 “Didattica” apposta sottovoce 05 “Realizzazione reti locali cablate e wireless Avviso 20480/2021 cod. id. 13.1.1A-FESRPON-PU-2021- 136”;
- che il presente provvedimento venga pubblicato in data odierna sul sito internet dell'Istituzione scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**(Dott.ssa Lucia Maddii)**

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2 del decreto legislativo n. 39/1993)

**Informativa per il trattamento dei dati personali**

Art. 13 Regolamento UE n. 2016/679 (“GDPR”) Ai sensi del Nuovo Regolamento Europeo sulla Privacy entrato in vigore il 25 maggio 2018 (GDPR), si comunicano i dati di riferimento dei referenti e si rinvia alla pagina del sito istituzionale [www.comprensivofigline.edu.it](http://www.comprensivofigline.edu.it) dove è pubblicata l'informativa completa. Qualsiasi approfondimento può essere svolto sul sito del garante al seguente indirizzo [www.garanteprivacy.it](http://www.garanteprivacy.it) oppure tramite la mail [protocollo@pec-gpdp.it](mailto:protocollo@pec-gpdp.it)

Titolare del trattamento: <b>Istituto comprensivo Figline V/Arno</b> rappresentato dal DS <b>Lucia Maddii</b>	Numero telefono: 055-953180 Indirizzo mail: <a href="mailto:fiic862004@istruzione.it">fiic862004@istruzione.it</a>
Responsabile Protezione Dati (RPD): <b>dott. Briga Giacomo – Studio Legale Briga</b>	Numero di telefono: 3332068662    Indirizzo email: <a href="mailto:brigagiaco@tiscali.it">brigagiaco@tiscali.it</a>