



## ISTITUTO SCOLASTICO COMPRESIVO "VIA UGO BASSI"

Via U. Bassi n° 30 - 62012 CIVITANOVA MARCHE - ☎Tel. 0733 772163- Fax 0733 778446

[mcic83600n@istruzione.it](mailto:mcic83600n@istruzione.it) [MCIC83600N@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:MCIC83600N@PEC.ISTRUZIONE.IT) [www.iscviagobassi.edu.it](http://www.iscviagobassi.edu.it)

Cod. fiscale: 93068500433 Cod. Meccanografico MCIC83600N

Prot e data: vedi segnatura

ALL'ALBO PRETORIO  
AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE  
AL SITO

**OGGETTO: PON FESR di cui all'avviso pubblico prot. 20480 del 20/07/2021** - 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. Titolo del progetto: Cablaggio strutturato e sicuro all’interno degli edifici scolastici.

**Codice Identificativo Progetto: 13.1.1A - FSEPON-MA-2021-127**

**CUP: E79J210006740006**

**Determina per l'acquisto di apparati attivi, relativa messa in opera e servizi di assistenza, mediante Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA), ai sensi dell'art. 1 co. 2 lett. a) D.L. 76/2020 convertito in L. n. 120/2020, per un importo contrattuale pari ad € 49.676,86 (IVA esclusa) e quindi per un importo complessivo di € 60.605,77 (IVA inclusa)**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

**VISTO** il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «Nuove disposizioni sull’amministrazione del Patrimonio edella Contabilità Generale dello Stato»;

**VISTA** la L. 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»;

**VISTO** il D.P.R. 8 marzo 1999, n. 275, concernente «Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi dell’art. 21 della L. 15/03/1997»;

**VISTO** il Decreto Interministeriale 28 agosto 2018, n. 129, recante «Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell’articolo 1, comma 143, della legge 13 luglio 2015, n. 107»;

**VISTO** il D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, recante «Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenzedelle amministrazioni pubbliche» e successive modifiche e integrazioni;

**Firmato digitalmente da MAURIZIO ARMANDINI**

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

**VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante «Nuove norme sul procedimento amministrativo»;

**VISTO** il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante «Codice dei contratti pubblici»;

**VISTO** il D.L. 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale»;

**VISTO** in particolare, l'art. 1, comma 2, lett. a), del D.L. 76/2020, ai sensi del quale «Fermo quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del decreto legislativo n. 50 del 2016, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l'attività di progettazione, di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 35 del decreto legislativo n. 50 del 2016 secondo le seguenti modalità: a) affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro e perservizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 75.000 euro»;

**VISTO** altresì in particolare l'art. 1, comma 3, del D.L. 76/2020, il quale prevede che «Gli affidamenti diretti possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del decreto legislativo n. 50 del 2016 [...]»;

**VISTO** l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, il quale stabilisce che «[...] 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** l'art. 1, comma 449, della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495 della L. n. 28 dicembre 2015, n. 208, il quale 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 L. 296/2006, come modificato dall'art. 1, comma 495, della L. 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 L. 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;

**VISTA** la L. n. 208/2015, che, all'art. 1, comma 512, per la categoria merceologica relativa ai servizi e ai

beniinformatici 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** il Regolamento (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;

**TENUTO CONTO** di recenti comunicazioni da parte di Vodafone Italia SPA, titolare di convenzione presente su Consip, dell'impossibilità di far fronte agli impegni progettuali e di realizzazione entro i termini previsti dal PON Realizzazione di reti locali, cablate e wireless nelle scuole" avviso 20480 del 20/07/2021 FERS REACTEU, si ritiene di dover derogare all'obbligo di ricorrere alla convenzione suddetta;

**PRESO ATTO** delle indicazioni del progettista si individua sul MEPA il pacchetto relativamente alla fornitura atta a soddisfare gli aspetti tecnici espletati nel progetto;

**PRESO ATTO** che la ditta Netoip si impegna a trasmettere, a seguito dell'avvenuta conferma dell'ordine, polizza fideiussoria a garanzia pari al 10% dell'importo della fornitura;

**VISTO** l'Avviso pubblico prot. N. 0020480 del 20 luglio 2021, 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”;

**VISTO** la candidatura inoltrata in data 06/09/2021 dall'Istituto VIA UGO BASSI all'Avviso 20480 del 20/07/2021 - FESR REACT EU – Realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;

**VISTA** la Nota autorizzativa del MI relativa al progetto in oggetto del 14/10/2021 (Prot. AOODGEFID – 0040055) con la quale si autorizza l'Istituzione scolastica a procedere con la realizzazione delle relative attività previste dal progetto di cui all'oggetto;

**VISTO** Il decreto di assunzione in bilancio degli impegni organizzativi e finanziari connessi al progetto in oggetto (Prot. n. 10839 del 25/11/2021);

**VISTO** l'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016, il quale prevede l'individuazione di un responsabile unico del procedimento (RUP) per ogni singola procedura di affidamento (Prot. 2067 del 31/10/2022);

**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»;

**TENUTO CONTO** che il Dirigente Scolastico dell'Istituzione Scolastica Dottor Maurizio Armandini, risulta pienamente idonea a ricoprire l'incarico di RUP per l'affidamento in oggetto, in quanto soddisfa i requisiti richiesti dall'art. 31, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e dal paragrafo 7 delle Linee Guida A.N.A.C. n.3;

**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 RUP individuato non sussistono le condizioni ostative previste dalla succitata norma;

**VISTO** il proprio decreto prot. n. 0010845 del 25/11/2021 di formale assunzione a bilancio del finanziamento autorizzato con relativa modifica al Programma Annuale Esercizio Finanziario 2021;

**CONSIDERATA** la necessità di affidare la fornitura dei componenti ai vari plessi nel seguente modo:

| <b>SCUOLA PRIMARIA A. GARIBALDI<br/>VIA UGO BASSI N.30 – CIVITANOVA MARCHE (MC)</b>  |      |  |  |
|--|------|--|--|
| <b>Piano terra</b>   |      |  |  |
| Prodotto fornito e posto in opera, comprensivo di eventuali opere murarie, quota parte di condutture di segnale (cavo e tubazione/canaletta), derivazioni, scatole porta frutto e frutto, giunti e quanto altro necessario per posa a perfetta regola d'arte | q.tà |  |  |
| punti rete lan   | 14   |  |  |
| punti rete AP  | 7    |  |  |
| AP   | 7    |  |  |
| sw poe 8p  | 1    |  |  |
| sw 24p   | 1    |  |  |
| router/gateway   | 1    |  |  |
| GRUPPO CONTINUITA' CON LCD LINE INTERACTIVE 1500VA 900W  | 1    |  |  |
| licenza captive portal   | 1    |  |  |
| <b>Piano primo</b>   |      |  |  |
| punti rete lan   | 7    |  |  |
| punti rete AP  | 4    |  |  |
| AP   | 4    |  |  |
| sw poe 8p  | 1    |  |  |
| sw 24p   | 1    |  |  |
| armadio rack 9U  | 1    |  |  |
| GRUPPO CONTINUITA' CON LCD LINE INTERACTIVE 1500VA 900W  | 1    |  |  |
| config. Collaudo e cablaggio   | 1    |  |  |

| <b>SECONDARIA 1° GRADO ANNIBAL CARO<br/>VIA MANDELA 10 - CIVITANOVA MARCHE (MC)</b>  |      |  |  |
|--|------|--|--|
| <b>Piano terra</b>   |      |  |  |
|  |      |  |  |
| Prodotto fornito e posto in opera, comprensivo di eventuali opere murarie, quota parte di condutture di segnale (cavo tubazione/canaletta), derivazioni, scatole porta frutto e frutto, giunti e quanto altro necessario per posa a perfetta regola d'arte | q.tà |  |  |
| punti rete AP  | 5    |  |  |
| AP   | 5    |  |  |
| sw poe 8p  | 1    |  |  |
| sw 24p   | 1    |  |  |
| router/gateway   | 1    |  |  |
| GRUPPO CONTINUITA' CON LCD LINE INTERACTIVE 1500VA 900W  | 1    |  |  |
| licenza captive portal   | 1    |  |  |
| sistemazione cablaggi armadio rack   | 1    |  |  |
| <b>Piano primo</b>   |      |  |  |
| punti rete lan (linea dorsale con cavo RJ45 UTP cat. 6 10 mt)  | 1    |  |  |
| punti rete AP  | 5    |  |  |
| AP   | 5    |  |  |
| sw poe 8p  | 1    |  |  |
| sw 24p   | 1    |  |  |
| controllo prese esistenti  | 1    |  |  |
| GRUPPO CONTINUITA' CON LCD LINE INTERACTIVE 1500VA 900W  | 1    |  |  |
| armadio rack 9U  | 1    |  |  |
| config. Collaudo e cablaggio   | 1    |  |  |

| <b>SCUOLA PRIMARIA ZAVATTI V.LE VITTORIO<br/>VENETO 229 –<br/>CIVITANOVA MARCHE (MC)</b>   |      |  |  |
|--|------|--|--|
| <b>Piano primo</b>   |      |  |  |
| Prodotto fornito e posto in opera, comprensivo di eventuali opere murarie, quota parte di condutture di segnale (cavo e tubazione/canaletta), derivazioni, scatole porta frutto e frutto, giunti e quanto altro necessario per posa a perfetta regola d'arte | q.tà |  |  |
| punti rete lan   | 14   |  |  |
| punti rete AP  | 8    |  |  |
| AP   | 8    |  |  |
| sw poe 24p   | 1    |  |  |
| router/gateway   | 1    |  |  |
| licenza captive portal   | 1    |  |  |
| GRUPPO CONTINUITA' CON LCD LINE INTERACTIVE 1500VA 900W  | 1    |  |  |
| armadio rack 9U  | 1    |  |  |
| config. Collaudo e cablaggio   | 1    |  |  |
| <b>Piano rialzato</b>  |      |  |  |
| punti rete lan   | 1    |  |  |
| punti rete AP  | 1    |  |  |
| AP   | 1    |  |  |
| sw poe 4p  | 1    |  |  |

Fornitura di sistema in Cloud in grado di fornire real time, con discostamento massimo di 60 secondi, la posizione su piantina precaricata dei client connessi e non connessi alla rete wifi, con errore massimo di posizione del 2-3 metri.

Il software dovrà anche fornire: il conteggio storico dei dispositivi associati e non associati, le mappe di calore della potenza di segnale dei singoli dispositivi e dell'MCS, stima di copertura nelle bande 2,4 Ghz e 5,4 Ghz, analisi dello spettro nelle 2 bande,

Il software dovrà altresì mostrare uno storico non inferiore a 7 gg dei movimenti di tutti i dispositivi dotati di scheda Wi-fi con visualizzazione mediante mappe di calore e Playback ad almeno 5 velocità.

Riduzione del fenomeno della randomizzazione dei mac che molti brand di dispositivi mobili mettono in pratica con un errore massimo del 10%

Certificazione Gartner WiFi Alliance e WiFi broadband Alliance degli apparati.

**VISTA** l'assenza di annotazioni riservate sul sito ANAC;

**Firmato digitalmente da MAURIZIO ARMANDINI**

**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;

**TENUTO CONTO** che è stato rispettato il principio di rotazione;

**VISTO** l'art. 1, commi 65 e 67, della L. n. 266/2005, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);

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

### **DETERMINA**

per i motivi espressi nella premessa, che si intendono integralmente richiamati:

- di autorizzare, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a), del D.L. 76/2020, l'affidamento diretto, tramite Ordine Diretto sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA),

- La soluzione proposta è distribuita, commercializzata e installata dall'azienda **NETOIP.COM SRL** con sede in Via Sandro Totti, 12° - 60131 – ANCONA (AN) - P.IVA: 02436980425 - presente sulla piattaforma MEPA con il codice prodotto NTP.GLG.30.2Y fermo restando la validità di qualsiasi ulteriore azienda che utilizzi prodotti con parimenti caratteristiche;

- di autorizzare la spesa complessiva pari per un importo pari ad **€ 49.676,86 (IVA esclusa) e quindi per un importo complessivo di € 60.605,77 (IVA inclusa)**;

- che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 dell'art. 5 Legge 7 agosto 1990 n.241 è il Dirigente Scolastico, Dottor Maurizio Armandini.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**Dottor Maurizio Armandini**