



Istituto Comprensivo Novelli Natalucci

Scuole dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di Primo Grado ad indirizzo musicale

ANCONA Via Fanti, 10 CAP 60121 – TEL +39 071 201642 – Fax +39 071 202212

anic813007@istruzione.it - anic813007@pec.istruzione.it

<https://icnovellinatalucci.edu.it/>

CF 80014930426 CM ANIC813007

CUP B39J21013520006

Prot. n. vedi segnature

Ancona, 21/03/2022

DETERMINA N.32-2022

OGGETTO: DETERMINA A CONTRARRE CON PROCEDURA COMPARTIVA CON RICHIESTA DI PREVENTIVI PER LA FORNITURA DI MATERIALI INERENTI AL CABLAGGIO STRUTTURATO E SICURO ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI SCOLASTICI DELL'I.C. NOVELLI NATALUCCI COME DA CAPITOLATO TECNICO ALLEGATO ALLA PRESENTE.

PON RETI CABLATE

Progetto codice CUP B39J21013520006 Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020 – Fondo Europeo di sviluppo regionale (FESR) – REACT UE. Programma Operativo Complementare “Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Asse V – Priorità di investimento: 13i – (FESR) 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.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

VISTO l'art. 97 della Costituzione Italiana;

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;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;

VISTO il nuovo codice degli appalti D.Lgs. n. 50 del 18/04/2016 “Codice degli appalti e dei contratti pubblici”;

VISTO l'art. 22 del D.Lgs. N 56 del 19/04/2017 comma 2, lettera a) il quale cita 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 il Decreto 28 agosto 2018, n. 129 “Regolamento recante istruzioni generali sulla gestione Amministrativo contabile delle istituzioni scolastiche, ai sensi dell'art. 1, comma 143, della Legge 13 luglio 2015, n. 107”;

VISTE le linee guida ANAC n.4 di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n.50, aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017, n.56 con delibera del Consiglio n.206 del 1 marzo 2018;

VISTA la delibera n. 86 del 6.10.2011 dell'AVCP;

VISTO il programma annuale per l'E.F.2022 approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera n.18 del 14/02/2022;

VISTO il D.Lgs.82/2005 art.15 “Codice dell'amministrazione digitale”;

VISTO	l'avviso pubblico prot.n.20480 del 20/07/2021 "Finanziamento PON FESR per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;
VISTA	la nota ministeriale prot. n. AOODGEFID – 0040055 del 14/10/2021 che rappresenta la formale autorizzazione all'avvio delle attività del progetto;
VISTE	le Disposizioni ed Istruzioni per l'attuazione delle iniziative cofinanziate dai Fondi Strutturali Europei 2007-2013 Edizioni 2009 e successive integrazioni;
VISTA	la nota prot.n. AOODGEFID/1588 del 13.01.2016 concernente le "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 MIUR prot. n. AOODGEFID/11805 del 13/10/2016 – Informazione e pubblicità- Disposizioni;
VISTE	le delibera del Collegio Docenti del 26 ottobre 2016 prot. n. 6474/U e del Consiglio di Istituto del 15 maggio 2017 prot. nr. 3529/U del 16/05/2017 di approvazione generale di tutti i progetti finanziati con i Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014 – 2020;
VISTA	la delibera del Consiglio di Istituto nr 90 del 14/09/2021 di approvazione specifica del progetto PON FESR per la realizzazione di reti locali, cablate e wireless, nelle scuole;
VISTO	il Decreto di assunzione in bilancio prot.n.0007613/U del 21/10/2021;
VISTO	che ai sensi degli art.1, comma 449, L.296/2006, art.1, comma 450, L.296/2006, art.1, comma 512, L.208/2015 la pubblica amministrazione non è obbligata a fare ricorso alla Convenzione Consip ma può ricorrere a uno degli strumenti del MEPA;
CONSIDERATO	che alla data odierna la Convenzione Consip esistente per la fornitura di suddetto materiale non è ritenuta idonea a soddisfare lo specifico fabbisogno della scuola non prevedendo alcun tipo di assistenza tecnica on-site post installazione;
RILEVATO	che è necessario effettuare una ricerca di mercato, mediante richiesta di preventivi a Ditte per la fornitura del materiale in oggetto, con la modalità dell'acquisto che terrà in considerazione i prezzi ed i requisiti previsti nel capitolato tecnico allegato alla presente;
RITENUTO ACCERTATO	opportuno provvedere all'ordine effettuando il relativo impegno di spesa diretto; che sussiste la copertura finanziaria;

DECRETA

ART. 1 Premesse

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

ART. 2 Oggetto

L'oggetto della determina è la ricerca di preventivi rivolta a ditte specializzate per poter effettuare la fornitura del materiale che soddisfi i requisiti previsti dal capitolato tecnico allegato alla presente in merito al PON RETI CABLATE. I prezzi dovranno comprendere il costo dei materiali di realizzazione, di supporto tecnico e garanzia per 1 anno con un pacchetto di pronto intervento on-site per 100 ore di assistenza.

ART. 3 Individuazione

Il criterio di scelta del contraente è quello dell'affidamento diretto mediante ricerca di mercato.

ART. 4 Tempistiche

I soggetti interessati dovranno far pervenire i preventivi, comprensivi delle schede tecniche dei prodotti offerti **entro il 26/03/2022 al seguente indirizzo pec:**

anic813007@pec.istruzione.it

ART. 5 Fornitore scelto

Il fornitore scelto sarà quello che tenendo conto del rispetto dei requisiti del capitolato tecnico allegato e del costo offerto risulterà il più vantaggioso.

ART. 6 Requisiti posseduti dal fornitore

La Ditta scelta dovrà possedere tutti i requisiti richiesti di carattere generale, tecnico e professionale.

ART. 7 Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 e dell'art. 5 della Legge 241 del 07/08/1999, viene nominato Responsabile Unico del Procedimento la Prof.ssa Lucia Cipolla – Dirigente Scolastico.

IL DIRIGENTE

Lucia Cipolla

CAPITOLATO TECNICO - PON RETI CABLATE

Azione 13. "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"

A) FORNITURA MATERIALI	
Descrittore prodotto	Specifica richiesta
NR. 37 Access Point da 2,5 e 5 GHz	del tipo Ubiquiti U6-PRO (o analogo)
NR. 2 Consolle di gestione locale cloud	del tipo Cloud Key G2 Plus con HDD (o analogo)
NR. 4 Switch di rete di cui: 1x da 8 porte SFP con POE 2x da 48 porte SFP con POE 1x da 24 porte SFP con POE	del tipo Switch Aruba Ion 1930 (o analogo)
NR. 2 Firewall di cui: 1x ATP 200 1x ATP 500	con iCard Gold Security Pack, Application Security, Malware Blocker, Intrusion Prevention, Geo Enforcer, APT Sandbox valido per 2 anni (o soluzioni analoghe)
NR. 2 Quadri Rack	comprensivi di barra di alimentazione, pannello passacavi, prese rj45 cat6, cordone da 0,5m e cablaggio
NR. 1 Quadro Rack 47U	quadro rack 47U (a2260 l600 p1000) compreso prese da rack passacavi e patch cord

B) LAVORI - POSA IN OPERA

Lavoro presso plesso Pascoli:

- Ricablaggio armadio rack al piano terra.
- Passaggio nuovo cavo di rete per marcatempo e rimozione sdoppiatore

Lavoro presso Asilo Piaget:

- Cablaggio e fissaggio n.4 access point a parete/soffitto

Lavoro presso plesso De Amicis:

- | |
|--|
| • Passaggio 24 punti rete compreso passaggio cavi cat6 prese fissate a parete |
| • Passaggio cavo fibra om3 per collegare i 2 quadri rack compreso di cassette e intestazione |
| • Montaggio access point |

Lavoro presso Segreteria Scolastica:

- | |
|--|
| • Passaggio nuovi cavi CAT6 per le 16 postazioni e 1 cavo per access point per sala riunioni |
| • Cablaggio nuovo quadro rack 47U (a2260 l600 p1000) compreso prese da rack passacavi e patch cord |

Tutti i suddetti lavori richiesti si devono considerare nell'offerta comprendendo il costo dei materiali di realizzazione

C) FORNITURA SERVIZI

Servizio di supporto tecnico e garanzia per 1 anno:
--

- | |
|---|
| - Installazione e configurazione dei Firewall, VLAN per suddivisione reti |
|---|

Pacchetto di pronto intervento on-site per 100 ore di assistenza