

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “E. Ruffini – D. Aicardi”

Convitto annesso

C.F.: 90051650084 – P.IVA: 00169380086

www.ruffiniaicardi.it✉ IMIS00400L@istruzione.it / pec ✉: IMIS00400L@pec.istruzione.it

Sede e Istituto Professionale Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera

Via Lungomare 141 – 18018 ARMA DI TAGGIA (IM) - ☎ 0184461082

Istituto Tecnico Turismo e Istituto Professionale Servizi per la Sanità e l'Assistenza Sociale

Via Quinto Mansuino – 18038 SANREMO (IM) - ☎ 0184541148

Istituto Professionale Agricoltura, Sviluppo Rurale, Valorizzazione

dei Prodotti del Territorio e Gestione delle Risorse Forestali e Montane

Strada Maccagnan 37 – 18038 SANREMO (IM) – ☎ 0184502326

Albo online – Atti

Oggetto: **Determina a contrarre per l'affidamento della fornitura** ed il servizio del Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici (Reti locali cablate e wireless); nell'ambito del Progetto autorizzato Codice: 13.1.1A-FESRPON-LI-2021-50- 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”. ai sensi del D.Lgs 50/2016 art.36. comma 2, lettera A e ss.mm.ii;
Codice identificativo PROGETTO 13.1.1A-FESRPON-LI-2021-50

Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici

CIG: 9149970A1A - CUP: H69J21005850006

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- VISTO il R.D. 18 novembre 1923, n. 2440, recante «*Nuove disposizioni sull'amministrazione del Patrimonio e la 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, «*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. n. 165 del 30 marzo 2001, recante «*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*» e successive modifiche e integrazioni;

- 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 l'Avviso prot. n. AOODGEFID/20480 del 20/07/2021, emanato nell'ambito del 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 Candidatura n.1058920 del 28/07/2021, relativa al piano 20480 del 20/07/2021 - FESR - "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici";
- VISTA la delibera del consiglio di istituto n. 04 dle 30/07/2020 relativa all'adesione a tutti i progetti PON con ratifica successiva;
- VISTA la nota del 14 ottobre 2021 Prot. AOODGEFID 40055, con la quale l'Autorità di Gestione ha formalmente autorizzato e finanziato il progetto presentato dal nostro istituto con codice identificativo 13.1.1A-FESR PON "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici" per l'importo di € 59.998,58;
- VISTA la delibera del Consiglio d'Istituto n. 80 del 15.12.2021 verbale n.10 relativo alla ratifica di adesione al progetto 13.1.1A-FESR PON "Cablaggio strutturato e sicuro all'interno degli edifici scolastici"
- VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 82 del 15/12/2021 di formale assunzione a bilancio del finanziamento approvato acquisita a protocollo in data 16/12/2021 prot. n. 17776;
- VISTA la nomina del responsabile unico del procedimento (RUP) prot. 17815/11 del 16/12/2021;
- VISTO il regolamento "ATTIVITA' NEGOZIALE DEL DIRIGENTE SCOLASTICO" approvato dal Consiglio di Istituto nella seduta del 12/03/2019 delibera n, 118;
- VISTO il Piano Triennale dell'Offerta Formativa (PTOF);
- VISTO il Programma Annuale 2022 approvato con delibera n. 94 del 15/02/2022;
- VISTO Il D.lgvo 18/04/2016 n. 50 e ss.mm.ii.;
- VISTO in particolare, l'art. 36, comma 2, lettera a) del D.Lgs. 50/2016, così come modificato dall'art 51, comma 1, lettera a), sub. 2.1), legge n. 108 del 2021 che recita: "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 per servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 139.000 euro. In tali casi la stazione appaltante procede all'affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, fermo restando il rispetto dei principi di cui all'articolo 30 del codice dei contratti pubblici di cui al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e l'esigenza che siano scelti soggetti in possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, anche individuati tra coloro che risultano iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante, comunque nel rispetto del principio di rotazione.

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 [...].»;

VISTO	Pinnalzamento a €139.000 della soglia sotto la quale poter procedere con affidamento diretto come sopra specificato;
PRESO ATTO	del progetto reti locali presentato dall'animatore digitale e incaricato quale progettista del presente PON prof. Alberto Cavallucci, acquisito agli atti al prot. n. 4652 del 18/03/2022
VERIFICATO	verifica/analisi della possibilità di effettuare acquisti, relativi alle forniture che si intendono acquistare, tramite convenzione CONSIP;
RILEVATA	la presenza della convenzione CONSIP reti locali 7 messa a disposizione sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA);
PRESO ATTO	della relazione dell'animatore digitale prof. Cavallucci Alberto relativa alla non adesione alla convezione consip in quanto carente nelle forniture proposte;
CONSIDERATO	l'importanza di avere una rete performante al passo con i tempi, duratura per i prossimi anni e organizzata per essere performante per un periodo di tempo che giustifichi la spesa di fondi pubblici;
PRESO ATTO	che gli Access Point presenti nella convenzione non prevedono lo standard MIMO 4x4 contemplato invece nel capitolato del progetto e richiesto per ottimizzare la distribuzione della connessione internet tra più dispositivi al fine di migliorare la connettività durante la didattica digitale;
CONSIDERATO	che la rete attuale è stata realizzata con fondi pubblici e implementata con i recenti decreti ristori e/o sostegni e il progetto di ampliamento prevede l'integrazione dei dispositivi recenti esistenti, in ossequio ai principi di efficacia e efficienza della gestione amministrativa ed onde evitare lo spreco di risorse pubbliche;
CONSIDERATO	che gli Access Point esistenti, pur recenti e in grado di soddisfare le esigenze espresse dal progetto, in caso di adesione alla convenzione dovrebbero essere rimossi e smaltiti con conseguente spreco di risorse pubbliche;

RILEVATA	la presenza in convenzione di abbonamenti necessari per la corretta gestione dei firewall i cui costi insisteranno sui bilanci dell'Istituto per gli anni futuri, a differenza di quanto indicato nel progetto che prevede una configurazione professionale open-source senza ulteriori costi;
CONSIDERATI	i tempi previsti dalla Convenzione per l'acquisizione dell'offerta economica (5 giorni per il sopralluogo oltre a 30 giorni per l'invio dell'offerta economica) non congruenti con le scadenze imposte dal progetto PON (termine per l'impegno di spesa 13 maggio p.v.);
RILEVATA	l'urgenza a procedere all'affidamento della fornitura di beni e servizi per il PON in oggetto;
CONSIDERATO	che gli importi di cui al presente provvedimento trovano copertura nel bilancio di previsione per l'anno in corso;
VISTA	la Legge n. 208/2015 all'art. 1, comma 512, che, 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);
PRESO ATTO	che la spesa complessiva per la fornitura in parola ammonta ad € 59.998,58 IVA inclusa;
PRESO ATTO	delle richieste di preventivo inoltrate alle seguenti ditte: <ul style="list-style-type: none"> - Operatore Identità Multimediale s.n.c. prot. 4729 del 21/03/2022 - Operatore Tecnica e Futuro srl prot. 4730 del 21/03/2022 - Operatore Esse Due di Scole' Enrico e c. S.a.s. prot. 4731 del 21/03/2022;
ACQUISITE	le seguenti offerte dagli operatori sopra evidenziati: <ul style="list-style-type: none"> - Operatore Identità Multimediale s.n.c. offerta prot. 5138/VI-2 del 28/03/2022, prezzo € 47.169,00 Iva esclusa; - Operatore Tecnica e Futuro srl offerta prot. 5139/VI-2 del 28/03/2022, prezzo € 49.242,00 Iva esclusa; - Operatore Esse Due di Scole' Enrico e c. S.a.s. offerta non pervenuta;
CONSIDERATO	che le offerte presentate dai due operatori sono perfettamente congrue e adeguate a quanto richiesto nella lettera di invito;
CONSIDERATO	che il preventivo migliore risulta essere quello dell'operatore Identità Multimediale s.n.c.;
VISTA	la trattativa diretta n. 2140083 effettuata sul MEPA con la ditta Identità Multimediale snc in data 11/05/2022 prot. 7866
PRESO ATTO	dell'esito della trattativa diretta, Prot. N. 7907 del 12/05/2022 con la quale la ditta offre la fornitura del materiale e la realizzazione della rete oggetto della presente

determina ad un costo complessivo di €. 46254,48 IVA esclusa per un totale iva inclusa di €. 56.430,47

CONSIDERATO che che la ditta ha incluso nell'offerta della trattativa n, 1 server per la gestione AP della sede principale ed ha applicato quindi un notevole sconto;

CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto dà luogo ad una transazione soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari previsti dalla legge del 13 agosto 2010, n. 136 («Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia») e dal D.L. del 12 novembre 2010, n. 187 («Misure urgenti in materia di sicurezza»), convertito con modificazioni dalla legge del 17 dicembre 2010, n.217, e relative modifiche, integrazioni e provvedimenti di attuazione, per cui si è proceduto a richiedere il seguente Codice Identificativo di Gara (**9149970A1A**);

TENUTO CONTO che sono state ultimate con esito positivo, le verifiche circa il possesso dei requisiti di capacità generale in capo all'aggiudicatario, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

DETERMINA

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

1. di procedere, ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., ad affidare, a seguito trattativa diretta su MEPA n. 2140083 prot. n. 78466 del 11/05/2022 con l'operatore Identità Multimediale s.n.c. – sede legale Corso Bramante, 10 - 10134 Torino P.IVA 09509520012 email: info@identitamultimediale.com per un importo complessivo delle prestazioni di € 46.254,48 IVA esclusa la fornitura di:

- n. 2 Switch 8 POE+
- n. 7 Switch 16 POE+ 2SFP
- n. 1 Switch 24
- n. 2 Switch 48 2SFP 10 GB
- n. 52 Access Point Ubiquiti AC-PRO 6
- n. 05 Firewall PF Sense
- n. 07 Armadio Rack 6U 60 cm Intracom con 1 piano, 1 ciabatta IEC, 1 patch panel
- n. 01 Armadio Rack 12U 60 cm Intracom con 1 piano, 1 ciabatta IEC, 1 patch panel
- n. 82 Cablaggio in rame - Cablaggio Access point / punto rete
- n. 01 Cablaggio in fibra Cablaggio Punto rack
- n. 11 Gruppi di continuità APC 900
- n. 01 Assistenza e manutenzione 3 anni
- n. 01 Gestione e controllo remoto 3 anni
- n. 05 Adattamenti edilizi - Posa canalizzazioni per cablaggi
- n. 01 Server per la gestione AP della sede principale con dispositivo di backup

per un importo complessivo pari ad €. 46.254,48 escluso iva per un totale iva compresa di €. 56.430,47

2. di autorizzare la spesa complessiva di € 56.430,47 iva inclusa che trova copertura nel Programma Annuale 2022;
3. di non richiedere la cauzione definitiva considerata la comprovata solidità dell'operatore economico destinatario del presente affidamento e il notevole sconto applicato in sede di trattativa che garantisce un notevole risparmio per l'amministrazione;
4. che il presente provvedimento sarà pubblicato sul sito internet dell'Istituzione Scolastica ai sensi della normativa sulla trasparenza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa *Maria Grazia Blanco* 

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.Lgs 82/2005 e s.m.i. e norme collegate, che sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)