



## ISTITUTO COMPRESIVO MONTEPRANDONE

Via Colle Gioioso, 2 - 63076 Monteprandone (AP)

Tel. 0735 701476 - Fax 0735 701999

e-mail: [apic82800g@istruzione.it](mailto:apic82800g@istruzione.it) PEC: [apic82800g@pec.istruzione.it](mailto:apic82800g@pec.istruzione.it)

Codice Meccanografico: APIC82800G - C.F. 82002710448

[www.icmonteprandone.gov.it](http://www.icmonteprandone.gov.it)



Prot. 2821/4.1.i.

Monteprandone, lì 14 maggio 2016

### DETERMINA A CONTRARRE

#### 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)

Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi”

Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave

Sottoazione 10.8.1.A1

**Codice identificativo Progetto:** 10.8.1.A1-FESRPON-MA-2015-18

**CIG:** ZF119D5956 **CUP:** B56J15001730007

#### Il Dirigente Scolastico

- VISTO** il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;
- 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 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;
- 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** l’art. 26 della legge 23 dicembre 1999, n.488;
- 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.;
- VISTO** l’art. 125 del D.Lgs 163/2006 “Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture” e ss.mm.ii.;

- VISTO** il D. Lgs. N. 50 del 18/04/2016 – Nuovo Codice degli Appalti, in particolare l’art. 95;
- VISTO** l’art. 1 commi 449 e 450 27 dicembre 2006, n. 296;
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO** l’art. 1, commi 512, 514 e 516 della legge 28 dicembre 2015, n.208;
- VISTA** la legge 28 gennaio 2016, n.11;
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente “ *Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche*”;
- VISTI** i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante 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 (FSE);
- VISTO** il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “*Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento*” approvato con decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto n. 2 del 29/10/2015 con la quale è stato approvato il POF per l’anno scolastico 2015/16;
- VISTO** il Regolamento di Istituto che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia, approvato dal Consiglio d’Istituto con delibera n. 3 del 15/01/2016;
- VISTA** la nota MIUR prot. N. AOODGEFID/1765 del 20/01/2016 Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull’Avviso pubblico prot. N. AOODGEFID/9035 del 13/07/2015, finalizzato alla realizzazione, all’ampliamento o all’adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN –Asse II Infrastrutture per l’Istruzione – FESR (Fondo Europeo di Sviluppo Regionale - Obiettivo specifico 10.8 “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 “Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l’apprendimento delle competenze chiave”; “Programma Operativo Nazionale “Per la Scuola-competenze e ambienti per l’apprendimento ed il relativo finanziamento – codice identificativo PON: 10.8.1.A1-FESRPON-MA-2015-18;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 4 dell’11/02/2016 di approvazione del Programma Annuale dell’esercizio finanziario 2016;
- VISTO** il Decreto Dirigenziale prot. n. 1812/4.1.i. del 17 marzo 2016 di formale comunicazione avvenuta iscrizione nel P.A. e.f. 2016 del Progetto PON Reti Lan/WLan - Codice identificativo Progetto: 10.8.1.A1-FESRPON-MA-2015-18;
- VISTA** la Delibera del Consiglio d’Istituto n. 2 del 22/02/2016 con la quale è stato integrato il POF a.s. 2015/16 con l’inserimento del Progetto PON 2014-2020 Realizzazione Reti LAN/WLAN – codice identificativo Progetto 10.8.1.A1-FESRPON-MA-2015-18;
- CONSIDERATO** che ai sensi delle norme sopra richiamate le istituzioni scolastiche sono tenute a provvedere ai propri approvvigionamenti relativi ad acquisti di beni e servizi informatici e di connettività esclusivamente tramite CONSIP spa (art.1 comma 512 legge n.208.2015) o attraverso lo strumento delle convenzioni, ove queste siano disponibili ed idonee a soddisfare le esigenze essenziali poste dagli appalti da affidare o, comunque attraverso l’altro strumento messo a disposizione da CONSIP e rappresentato dal mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;
- RILEVATA** la sussistenza della CONVENZIONE CONSIP “reti locali 5” attivata il 4 marzo 2016;
- VISTA** la determina dirigenziale, Prot. 1923/4.1.i. del 23 marzo 2016, con la quale si dispone l’avvio delle procedure di acquisizione della fornitura tramite Convenzione CONSIP Reti Locali 5 – Lotto 2.
- VISTA** la richiesta di progetto preliminare, prot. 1924/4.1.m. del 23/03/2016, inviata a mezzo fax con successo alla Telecom;

**VISTA** la corrispondenza, a mezzo fonogrammi ed email, con i Sigg. Tronconi Claudio, Battistelli Giancarlo e Monica Creuso, prott. 2383 del 18/04/2016, 2397 del 19/04/2016, 2423 del 19/04/2016, 2430 del 20/04/2016, 2507 del 22/04/2016, 2594 del 29/04/2016, 2268 del 2/05/2016;

**VISTA** la risposta ottenuta da Telecom, tramite mail [palcentro1@pec.telecomitalia.it](mailto:palcentro1@pec.telecomitalia.it) il 3/05/2016, prot. 2694 che recita come di seguito riportato: *“Facendo seguito alla vostra richiesta, sono stati riscontrati esclusivamente componenti tecnologici NON previsti dalla Convenzione CONSIP LAN5; pertanto non ci sono elementi per proseguire nell’invio del Progetto Preliminare”*;

**VISTO** che il Progetto deve essere concluso il 29/07/2016;

**RITENUTO** di dover procedere tramite apposita richiesta di offerta (RDO), ai sensi dell’art. 328 DPR 207/2010, al ribasso sul prezzo a base d'asta, da svolgersi sul mercato elettronico di CONSIP, per l'affidamento chiavi in mano del progetto PON Realizzazione Reti Lan/WLan Codice Identificativo del Progetto 10.8.1.A1-FESRPON-MA-2015-18, come descritto nel disciplinare di gara e nella documentazione tecnica allegata, dando atto che saranno selezionate ed invitate 5 Imprese con sede legale in province della Regione Marche, che sono abilitate sul MEPA al bando ICT2009 e sono in grado di fornire tutti i prodotti caratterizzanti il progetto peculiare, oggetto dell'affidamento.

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

#### **DECRETA**

l’avvio della procedura di acquisizione in economia con cottimo fiduciario per l’affidamento delle forniture e addestramento necessari alla realizzazione della rete LAN/WLAN, tramite procedura negoziata RDO sul MEPA.

#### **Art. 1 Oggetto**

Codice Progetto: 10.8.1.A1-FESRPON-MA-2015-18 – Realizzazione dell’infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN per tutti i cinque Plessi dell’Istituto Comprensivo di Monteprandone.

#### **Art. 2 Specifiche tecniche della fornitura**

La rete locale wireless dovrà essere composta con apparati attivi, (access point), delle principali marche internazionalmente riconosciute in grado di gestire le problematiche connesse di una connettività distribuita.

La soluzione prevede la realizzazione di una infrastruttura wi-fi di nuova generazione distribuita e centralmente gestita da unico controller della rete wi-fi.

La sicurezza degli accessi viene filtrata e controllata da una piattaforma cloud dotata di web-filtering per evitare un uso improprio della rete internet.

La struttura hardware sarà costruita da un cablaggio strutturato per alimentare e cablare gli access point, dispositivi/antenne esterne per la connessione di due edifici, router access point che supporta la tecnologia 4GLTE per raggiungere un plesso senza copertura ADSL.

E’ previsto un kit LIM completo e relativo software compensativo ad uso di utenti con disabilità e difficoltà di apprendimento.

La configurazione di rete dovrà avere le caratteristiche sopra indicate, che saranno nel dettaglio, specificate nel capitolato tecnico da inserire nella RDO.

### **Art. 3 Criterio di aggiudicazione**

Il criterio di scelta del contraente è quello **del prezzo più basso**, ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. a) del D.Lgs 50 del 18/04/2016 (nuovo Codice degli Appalti).

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta ritenuta valida e congrua.

### **Art. 4 Importo**

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura è di € 13.799,18 (tredicimilasettecentonovanove/diciotto) + IVA.

L'importo a base di gara per l'addestramento all'uso delle attrezzature è di € 303,28 (trecentotre/vertotto) + IVA.

Il lotto è da considerarsi unico in quanto tutti i beni da acquisire sono collegati tra loro funzionalmente.

Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto occorra un aumento delle prestazioni di cui trattasi entro i limiti del quinto del corrispettivo aggiudicato, l'esecutore del contratto espressamente accetta di adeguare la fornitura/servizio oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/2010.

### **Art. 5 Tempi di esecuzione**

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata **entro 30 gg** giorni lavorativi a decorrere dal giorno successivo alla stipula della RDO a sistema, con l'impegno a rispettare rigidamente i termini utili perché la chiusura del progetto è perentoriamente stabilita alla data del 29 luglio 2016, assumendosi la responsabilità di risarcire l'istituzione scolastica nel caso in cui, per proprio inadempimento, il progetto ed il relativo finanziamento siano revocati.

### **Art. 6 Responsabile del procedimento**

Ai sensi dell'art. 125 comma 2 e dell'art. 10 del D.Lgs 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241 del 7 agosto 1990, il Responsabile del Procedimento è la Dirigente Scolastica, Fraticelli Francesca – Dirigente Scolastica pro-tempore presso questo Istituto.

**Il Dirigente Scolastico**

**Francesca Fraticelli**

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