

Prot. n° 2891/b18 del 03/05/2016

All'albo

Al sito della scuola [www.ic3pozzuoli.it](http://www.ic3pozzuoli.it)

**Oggetto: INTEGRAZIONE DETERMINA A CONTRARRE PON FESR 2014-2020 Progetto 10.8.1.A1 FESRPON-CA2015-640 CUP G86J16000050007 CIG ZE219B3A09**

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

- 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** 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** il D.Lgs. 163/2006 e ss.mm.ii. (Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture);
- VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici);
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44 "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTO** l'avviso prot. AOODGEFID/9035 del 13/07/2015 del MIUR - Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale, inerente la presentazione di proposte di progetti infrastrutturali relative all'Asse II "INFRASTRUTTURE PER L'ISTRUZIONE (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", Sotto-Azione 10.8.1.A1 "Realizzazione dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN" del Programma Operativo Nazionale "Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento - FESR" 2014-2020;
- VISTA** la Nota Ministeriale prot. AOODGEFID/1705 del 15/01/2016 del MIUR - Dipartimento per la Programmazione e la gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale, con la quale è stata comunicata la formale autorizzazione della proposte inoltrata, con codice di autorizzazione 10.8.1.A1-FESRPON-CA-2015-640;
- VISTA** la nota autorizzativa del MIUR prot. n. AOODGEFID/1759 del 20 gennaio 2016 che rappresenta la formale autorizzazione dei progetti e impegno di spesa della singola Istituzione Scolastica;

**VISTA** la Nota Ministeriale prot. AOODGEFID/1588 del 13/01/2016 - "Linee guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria" e Allegati;

**VISTA** la delibera n° 8 del 03.02.2016 del Consiglio di ISTITUTO di approvazione del Programma Annuale dell'esercizio finanziario nel quale è inserito il Progetto autorizzato e finanziato

Codice identificativo progetto	Titolo modulo	Totale autorizzato progetto	Programma Annuale 2016
10.8.1.A1-FESRPN-CA-2015-640 "Una rete wifi enterprice al servizio della formazione"	"Una rete wifi enterprice al servizio della formazione"	€ 18.500,00	P03

**CONSIDERATO** che gli acquisti in parola richiedono la messa in funzione delle apparecchiature in appositi ambienti strutturati secondo le indicazioni del progettista e tenuto conto delle esigenze organizzative didattiche e strutturali della scuola;

**RILEVATO** che sulla piattaforma [www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it) nella sezione "Convenzioni attive" dal 4 marzo 2016 è attiva, per la durata di 18 mesi + 6 di eventuale proroga, la convenzione CONSIP "**Reti Locali 5**" che ha ad oggetto la fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione, manutenzione e gestione di reti locali, nonché per la prestazione di servizi connessi e opzionali;

**CONSIDERATO** che, come da normativa vigente, vi è obbligo per le scuole di ricorrere a CONSIP :

- con la nota MIUR prot. AOODGAI/3354 del 20 marzo 2013 si è provveduto a precisare in quali ipotesi, alla luce del novellato quadro normativo di riferimento, sia possibile procedere ad affidamenti fuori convenzione Consip mediante procedure di gara, senza incorrere nelle sanzioni 6 previste; e cioè: > in caso di indisponibilità di convenzioni Consip aventi ad oggetto il bene o il servizio da acquistare; > qualora in considerazione della peculiarità del progetto, ai fini dell'attuazione del medesimo sia inderogabilmente necessario procede unitariamente all'acquisizione di un insieme di beni e servizi non facilmente scorporabili, e tale insieme di beni e servizi non formi oggetto di una convenzione Consip; > laddove il contratto stipulato dall'amministrazione, a seguito dell'espletamento della procedura di gara, preveda un corrispettivo più basso di quello derivante dal rispetto dei parametri di qualità prezzo delle convenzioni messe a disposizione da Consip S.p.A., ed a condizione che tra l'amministrazione interessata e l'impresa non siano insorte contestazioni sulla esecuzione di eventuali contratti stipulati in precedenza. L'attivazione di una procedura di acquisto fuori convenzione Consip, deve essere subordinata alla preliminare verifica da parte del Dirigente scolastico della presenza o meno del bene/servizio/insieme di beni e servizi richiesti nell'ambito delle convenzioni Consip ovvero ad una analisi di convenienza comparativa;

**CONSIDERATO** pertanto che la chiusura del progetto è prevista (termine perentorio) per il 29/07/2016;

**CONSIDERATA** la seguente procedura prevista della convenzione CONSIP

**TEMPISTICA CAPITOLATO TECNICO "Reti Locali 5" lotto 2**

- richiesta di sopralluogo e definizione di un progetto e preventivo preliminare: **30 giorni**
- redazione progetto esecutivo e offerta economica: ulteriori 25 giorni
- ulteriori 10 giorni in caso di modifiche al progetto esecutivo;
- i tempi di consegna ed installazione sono di 40 giorni solari;

**CONSIDERATO, pertanto,** che si potrebbe verificare uno slittamento dei tempi delle procedure non compatibili con la chiusura del progetto ed inoltre, durante l'istruttoria CONVENZIONE CONSIP TELECOM potrebbero verificarsi delle problematiche non prevedibili;

**SENTITO** il parere favorevole del DSGA di istituto relativo alla copertura finanziaria disponibile e sufficiente a consentire la realizzazione del progetto come da lettera di autorizzazione del MIUR;

**RITENUTO OPPORTUNO** avviare contestualmente pertanto anche della RDO sul MEPA;

#### DECRETA

##### Articolo 1

Le premesse fanno parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

##### Articolo 2

Si delibera l'avvio delle procedure di acquisizione per acquisto delle dotazioni necessarie alla realizzazione del progetto cofinanziato dal PON "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento - FESR" 2014-2020, Asse II, Obiettivo Specifico 10.8, Azione 10.8.1, Sotto-Azione 10.8.1.A1, codice autorizzazione 10.8.1.A1-FESRPON-CA-2015-640 nel seguente modo:

- richiesta di sopralluogo e definizione di un progetto e preventivo preliminare a TELECOM in adesione alla CONVENZIONE CONSIP ai fini di una valutazione della congruità tecnica rispetto alle nostre esigenze e condizioni economiche;
- in contemporanea sul MEPA una RDO alla quale saranno invitate n° 6 ditte con sede legale ed operativa nella Regione Campania che dovranno dichiarare in sedi di risposta: 1) di avere idoneità operativa al luogo di consegna ed installazione della fornitura; 2) di avere già realizzato (almeno 6) laboratori didattici/multimediali e/o realizzazione di progetti con le nuove tecnologie per la didattica nelle scuole; nella lettera di invito sarà specificato che le offerte presentate **saranno valutate solo in caso di non accettazione del progetto preliminare formulato dalla TELECOM nel caso di nessuna risposta nei termini;**

##### Articolo 3

L'importo di spesa per la realizzazione della fornitura e del servizio, di cui all'art. 1 è di € € 16.763,00 IVA INCLUSA;

Sottoazione	Codice identificativo progetto1	Titolo modulo	Importo autorizzato forniture
10.8.1 A1	10.8.1.A1-FESRPON-CA-2015-640	"Una rete wifi enterprice al servizio della formazione"	€ 16.763,00

La stazione appaltante si riserva la possibilità di ricorrere al quinto d'obbligo ai sensi dell'art. 11 del R.D. 2440/1923 e art. 120 del R.D. 827/1924 e potrà procedere a successivi ordinativi al fornitore selezionato tramite MEPA.

##### Articolo 4

La consegna di quanto ordinato dovrà essere effettuata il 29/07/2016;

##### Articolo 5

In caso di utilizzo delle procedure comparative per la RDO sul MEPA, la scelta del contraente per la fornitura di cui all'art.4 avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni.

##### Articolo 6

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, viene nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Scolastico dell'ISTITUTO COMPRENSIVO I.C. 3 RODARI - ANNECCHINO" di POZZUOLI (NA) dott.ssa Stefania Manuela PUTZU;

### Articolo 7

La procedura e ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici nella successiva lettera di invito; in sintesi il progetto e le previsioni di spesa:

Il progetto intende creare una rete locale Wireless nelle sedi Annechino, Rodari e Svevo composta da apparati attivi hot spot (Access Point) in grado di gestire senza difficoltà una connettività distribuita di una sede scolastica dove dovranno lavorare una grande quantità di utenti. La configurazione di rete adotterà:

- ✓ Apparati wireless, Access Point, a doppia banda (2,4 e 5 Ghz) con interfaccia di rete Giga, POE e standard 802.11 a/b/g/n con gestione della sicurezza avanzata cablati centralmente in modo da garantire le idonee performance e la stabilità della rete WiFi;
- ✓ Cablaggio strutturato categoria 6a con corretta cablatura secondo standard TIA/EIA 568B con adeguato numero di switch e armadi per alimentare via POE tutti gli Access Point del progetto; Dorsali in fibra ottica.
- ✓ Utilizzo di diversi SSID e/o VLAN per la separazione delle reti (es. ospitalità, rete insegnanti, rete allievi) all'interno della scuola;
- ✓ La possibilità di implementare un captive portal, centralizzato per istituto, anche se distribuito su più plessi, per garantire gli accessi controllati anche degli utenti o dei device non preventivamente autenticati alla rete LAN;
- ✓ Tutti gli apparati attivi saranno gestiti da un unico controller centralizzato che ne facilita la gestione, la sicurezza, l'interconnessione, il monitoraggio e l'aggiornamento software;
- ✓ L'impiego di notebook/pc per il controllo e il monitoraggio della infrastruttura di rete e delle lezioni condivise in Lan.

Quantità	Descrizione	Unità	Prezzo
2	Accessori per armadi di rete	mensole	
4	Apparecchiature per collegamenti alla rete	switch gigabyte 24 porte poe 4 SFP, vlan	
250	Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	fibra ottica duplex con connettori LC	
16	Access point per esterni/hotspot utili per offrire informazioni utili in collegamento wireless	Acess Point hot spot dual band 250 ut	
1	Apparecchiature per collegamenti alla rete	wifi control manager 12 ap	
1	Apparecchiature per collegamenti alla rete	firewall hardware PORTE 2XWAN 1XOPT 4XLAN	
1	Attività configurazione apparati	configurazione firewall	
2	pc fissi	pc i5 soho hd 1tb completo di schermo 23 "	
1	Apparecchiature per collegamenti alla rete	modem router vdsi+ 2 sfp fiber	
	<b>TOTALE</b>		<b>€ 16.763,00</b>

Ci si riserva di affidare la fornitura dei 2 pc fissi con affido diretto a ditte specializzate nel settore mediante informale indagine di mercato, nel caso non fossero presenti nel progetto offerto da TELECOM in convenzione.

### Articolo 8

La presente determinazione viene assunta in conformità all'art. 192 del D.Lgs. 267/2000 ed all'art. 11 del D.Lgs. 163/2006 quale "determinazione a contrattare".



Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Stefania Manuela PUTZU