



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SOSTENIBILITÀ COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-PSE



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di edilizia  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR



## Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Istituto Comprensivo Statale "A. Moro" di Calcinatè

Scuole Primarie e Secondarie di I Grado di  
Calcinatè, Cavernago, Mornico al Serio e Palosco

Prot. N.1563/C.14/10.8.1.A1-FESR PON-LO-2015-60

Calcinatè, 15/04/2016

CUP J36J15000730007

CIG Z23196D00A

**OGGETTO:** determina a contrarre per l'indizione della procedura in economia ai sensi dell'art. 125 del D.lgs 163/06 per acquisti - Progetto PON FESR per la realizzazione, ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN Programma Operativo Nazionale 2014-2020. Annualità 2016 Progetto 10.8.1.A1-FESR PON-LO-2015-60.

### IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Istituto Comprensivo "Aldo Moro" Calcinatè

- 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 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";
- VISTO il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";



Largo Francesco De Sanctis  
24050 CALCINATE (Bergamo)  
Tel. 035/841017 - Fax 035/841694  
C.F. 92015050161

questa scuola usa soltanto carta riciclata  
e disinciostrata al 100 %  
BGIC83100C@istruzione.it; www.iccalcinatè.gov.it  
Email certificate: BGIC83100C@pec.istruzione.it



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;
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 d’Istituto <b>n. 16 del 28/01/2015</b> con la quale è stato adottato il POF per l’anno scolastico 2015/16;
VISTO	il Regolamento d’Istituto approvato con delibera del C.D.I. <b>n. 25 del 09/03/2016</b> che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;
VISTA	la nota del MIUR <b>AODGEFID/1764 del 20/01/2016</b> di approvazione dell’intervento a valere sull’obiettivo/azione 10.8.1.A1 del PON ” Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 “Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento” ed il relativo finanziamento;
VISTA	la Delibera del Consiglio d’Istituto <b>n. 21 del 29/01/2016</b> di approvazione Programma Annuale Esercizio finanziario 2016;
RILEVATA	la presenza della convenzione Consip attivata il 04/03/2016 Telecom Reti 5 di cui all’art.26, comma 1, della legge 488/1999 e s.m., aventi ad oggetto beni/servizi compatibili con quelli relativi alla presente procedura;
RILEVATA	sia la tempistica lunga con cui sarà possibile reperire un adeguato preventivo da parte di Telecom Italia in relazione alla Convenzione Consip “Reti 5”, come si rileva da pag. 30 della guida alla Convenzione, sia le specificità del capitolato tecnico non del tutto in linea con le specifiche del capitolato della convenzione Consip;
RILEVATA	la necessità di rispettare le scadenze definite dalla tempistica del progetto da parte del Miur e precisamente la data del 29/07/2016 per la conclusione del progetto attestato (termine perentorio come indicato nelle FAQ relative al PON interessato);
RILEVATA	l’opportunità di procedere, per queste ragioni di urgenza che possono mettere a rischio il finanziamento ottenuto, alla contemporanea procedura di acquisizione per l’affidamento della fornitura e messa in opera, con le necessarie precauzioni a tutela dell’interesse pubblico;
RILEVATA	l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziario, la procedura per l’acquisizione dei servizi/forniture (ex art. 125 del D.Lgs 16 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.)

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

## DECRETA

### Art. 1 Oggetto

Si decreta l’avvio delle procedure di acquisizione in economia di cottimo fiduciario (ai sensi dell’art. 125, comma 11, del D.Lgs 163/2006) attraverso il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione per l’affidamento della seguente fornitura e messa in opera di un impianto di cablaggio, comprensivo di apparati attivi.



Largo Francesco De Sanctis  
24050 CALCINATE (Bergamo)  
Tel. 035/841017 - Fax 035/841694  
C.F. 92015050161

questa scuola usa soltanto carta riciclata  
e disinchiostrata al 100 %  
BGIC83100C@istruzione.it; www.iccalciate.gov.it  
Email certificate: BGIC83100C@pec.istruzione.it



Descrizione	Quantità
Access Point dual band b/g/n/ac con alimentatore PoE injector gigabit	12: Primaria Calcinate 4: Primaria/Secondaria Mornico 9: Secondaria Calcinate  <b>TOTALE: 25</b>
Switch 24 porte ethernet gigabit con interfaccia web e PoE IEEE 802.3af	1: Primaria Calcinate 1: Secondaria Calcinate  <b>TOTALE: 2</b>
Switch 24 porte ethernet gigabit con interfaccia web	1: Primaria Calcinate 6: Secondaria Calcinate  <b>TOTALE: 7</b>
Patch Panel 24 porte 1U	3: Primaria Calcinate 1: Primaria/Secondaria Mornico 1: Secondaria Calcinate  <b>TOTALE:</b>
Firewall UTM multi lan multi wan	1: Primaria Calcinate 1: Primaria/Secondaria Mornico 1: Secondaria Calcinate  <b>TOTALE: 3</b>
Cablaggio nuovi punti rete, canala e relativa certificazione Tratta di collegamento di circa 50m	27: Primaria Calcinate 25: Primaria/Secondaria Mornico 9: Secondaria Calcinate  <b>TOTALE: 61</b>
Armadi rack 19" da 9 unità con striscia di alimentazione	1: Primaria Calcinate 1: Primaria/Secondaria Mornico  <b>TOTALE: 2</b>
Armadi rack 19" da 6 unità con striscia di alimentazione	1: Primaria Calcinate  <b>TOTALE: 1</b>
Cavetti patch	<b>TOTALE: 200</b>



Patch cord ethernet Cat.5e U/UTP in rame con connettore RJ45 Lunghezza: 0,5m	
Attività di configurazione degli apparati	TOTALE: 3 scuole

Si precisa che:

- L'intera fornitura deve essere compatibile e dialogante con gli apparati già presenti a scuola, pertanto le caratteristiche descritte in fase di capitolato di gara sono da considerarsi imprescindibili.
- La fornitura ed il montaggio dovranno essere realizzati in coerenza con lo specifico e dettagliato progetto che verrà inviato dall'Istituto agli operatori economici invitati.
- L'esecuzione della fornitura dovrà essere comprensiva di montaggio, installazione, configurazione, piccoli cablaggi (laddove necessari) e collaudo.
- Sopralluogo Obbligatorio
  - Le imprese che intendono partecipare alla presente gara d'appalto dovranno effettuare un sopralluogo presso l'Istituto con l'assistenza del personale incaricato al fine di prendere visione della sede, degli elementi strutturali e delle infrastrutture esistenti.
- Collaudo
  - Il collaudo sarà effettuato dall'esperto esterno nominato dal Dirigente Scolastico. L'impresa aggiudicataria dovrà garantire l'assistenza necessaria durante le operazioni di collaudo. Il collaudo si considererà completato quando tutte le prove eseguite dal committente avranno dato esito positivo.

#### Art. 2 Criterio di aggiudicazione

Il criterio di scelta del contraente è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 83 del D.Lgs 163/2006 e ss.mm.ii, secondo i sub-criteri stabiliti nella lettera di invito.

L'aggiudicazione si riferisce all'intero lotto che viene dichiarato indivisibile.

#### Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura e messa in opera di cui all'art. 1 è di € 16.835,00 (sedicimilaottocentotrentacinque/00 euro), cifra comprensiva di IVA.

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. 207/10.

La gara verrà effettuata mediante richiesta RDO attraverso il Mepa.

#### Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura e messa in opera richiesta dovrà essere realizzata entro 40 giorni lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.



Largo Francesco De Sanctis  
24050 CALCINATE (Bergamo)  
Tel. 035/841017 - Fax 035/841694  
C.F. 92015050161

questa scuola usa soltanto carta riciclata  
e disinchiostrata al 100 %  
BGIC83100C@istruzione.it; www.iccalciate.gov.it  
Email certificate: BGIC83100C@pec.istruzione.it



#### **Art. 5 Procedura per l'indagine di mercato**

L'indagine di mercato per l'individuazione di operatori economici qualificati sarà effettuata in relazione ai seguenti requisiti:

1. esperienza negli impianti rete / wi-fi
2. esperienza in ambito di sicurezza informatica educational
3. certificazioni specifiche in wi-fi/firewall/reti dati
4. localizzate sul territorio provinciale (per agevolare l'assistenza post vendita)

#### **Art. 6 Approvazione atti allegati**

Si approvano con il presente provvedimento:

1. il capitolato tecnico (allegato 1), di cui parte già presente all'art. 1, comprensivo di piantine di copertura wireless degli apparati (sub-allegato 1/a) e piantine edifici scolastici (sub-allegato 1b)
2. lo schema di prospetto comparativo da utilizzarsi da parte della Commissione come criterio aggiudicazione offerta economicamente più vantaggiosa.

#### **Art. 7 Stipula sub iudice alla convenzione CONSIP**

La procedura di gara sarà sub iudice in relazione al rispetto delle scadenze indicate nella lettera di autorizzazione come specificato in premessa, al rispetto delle specifiche del capitolato tecnico e al costo della fornitura, messa in opera e configurazione del cablaggio e degli apparati attivi che si possono ottenere con convenzione di Telecom Italia "Reti5". Qualora, in particolare, Telecom Italia Spa fornisca a seguito di sopralluogo una proposta che rispetti quanto individuato dal capitolato, nel rispetto dei tempi e con vantaggio economico per l'ente, codesto provvedimento di gara per l'acquisizione dei servizi/forniture (ex art. 125 del D.lgs. 16 aprile 2006, n° 163 e s.m.i.) sarà ritenuto nullo mediante auto-tutela con funzione di riesame, a norma dell'art. 21-nonies L.241/90 e s.m. e art. 1 comma 136 della L. 30/12/2014 n° 3.1 (Finanziaria 2005);

#### **Art. 8 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 241/1990, viene nominato Responsabile del Procedimento ALESSANDRO DOMENICO MAZZAFERRO - DIRIGENTE SCOLASTICO DELL'ISTITUTO COMPRENSIVO "ALDO MORO" DI CALCINATE.

Il Dirigente Scolastico  
Alessandro D. Mazzaferro



