

ISTITUTO TECNICO "E. SCALFARO" SETTORE TECNOLOGICO

GRAFICA E COMUNICAZIONE - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

Piazza Matteotti, 1 - 88100 CATANZARO - Codice Fiscale 97028930796 - ☎0961-745155 - FAX 0961-744438

E-Mail: cztf010008@istruzione.it - PEC: cztf010008@pec.istruzione.it - Sito Web: www.itiscalfaro-cz.gov.it [COD.MECC. CZTF010008]

 FONDI STRUTTURALI EUROPEI UNIONE EUROPEA				 pon 2014-2020		 MIUR	
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)				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			
Sottoazione		Codice identificativo progetto		Titolo			
10.8.1		10.8.1.A2-FESRPN-CL-2015-4		Ampliamento rete Lan/Wlan			
CUP:	B66J15001650007		CIG:	X1917B2D39			

Prot. N° 1955/G14

Catanzaro, 11 Marzo 2016

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE

"Per la scuola, competenze e Ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.

Avviso pubblico prot. N AOODGEFID/30611 del 23/12/2015

Codice identificativo progetto: 10.8.1.A2-FESRPN-CL-2015-4

Titolo modulo: "Ampliamento rete Lan / Wlan"

Descrizione: "Adeguamento e ampliamento della copertura cablata e wireless nei locali destinati alla didattica"

Tipo: "Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati"

OGGETTO: Determina a contrarre per l'avvio delle procedure di acquisizione in economia di cottimo fiduciario (ai sensi dell'art. 125, comma 11, del D.Lgs 163/2006).

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** 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";
- 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

ISTITUTO TECNICO “E. SCALFARO” SETTORE TECNOLOGICO

GRAFICA E COMUNICAZIONE - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

Piazza Matteotti, 1 – 88100 CATANZARO – Codice Fiscale 97028930796 – ☎0961-745155 – FAX 0961-744438

E-Mail: cztf010008@istruzione.it - PEC: cztf010008@pec.istruzione.it - Sito Web: www.itiscalfaro-cz.gov.it [COD.MECC. CZTF010008]

 FONDI STRUTTURALI EUROPEI   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					
Sottoazione		Codice identificativo progetto		Titolo	
10.8.1		10.8.1.A2-FESRPON-CL-2015-4		Ampliamento rete Lan/Wlan	
CUP:	B66J15001650007	CIG:	X1917B2D39		

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 n. 75 del 13/10/2015 con la quale è stato approvato il POF per l'anno scolastico 2015/2016

VISTO il Regolamento d'Istituto n. 1043 del 15/02/2016 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;

VISTA la nota del MIUR Prot. N AOODGEFID/30611 del 23/12/2015 di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo 10.8.1 / azione A2 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 n. 92 del 01/02/2016, di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2016;

VISTA la delibera n. 96 del 01/02/2016 di assunzione formale a bilancio con l'inserimento nel Programma Annuale per l'esercizio 2016 del progetto PON 2014-2020 codice identificativo **10.8.1.A2-FESRPON-CL-2015-4**, il cui finanziamento di €7.500,00 viene iscritto in entrata all'Aggregato 04 Voce 1- Finanziamenti Unione Europea ed in uscita al progetto di nuova istituzione “P02 Fondi Strutturali Europei **10.8.1.A2-FESRPON-CL-2015-4**” **Titolo modulo:** “*Ampliamento rete Lan / Wlan*” **Descrizione:** “*Adeguamento e ampliamento della copertura cablata e wireless nei locali destinati alla didattica*” **Tipo:** “*Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati*”

RILEVATO dalla verifica delle convenzioni Consip effettuata in data 10 marzo 2016 con prot. N° 1923/C14, che alcuni beni da acquistare non sono presenti nel catalogo alla voce “Reti locali 5” e che pertanto in base alla nota MIUR prot. AOODGAI/3354 del 20 marzo 2013, si può procedere ad acquisti extra Consip;

RILEVATA l'urgenza per l'espletamento delle procedure di acquisizione, in quanto la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/1760 del 20/01/2016, prevede l'aggiudicazione definitiva della gara e firma del contratto di fornitura entro 90 giorni dalla data di autorizzazione del progetto (scadenza prevista 19-04-2016);

RILEVATA l'esigenza di indire, in relazione all'importo finanziario, la procedura per l'acquisizione della fornitura/realizzazione relativa al progetto finanziato (*ex art. 125 del D.Lgs 16 aprile 2006, n. 163 e s.m.i.*)

ISTITUTO TECNICO “E. SCALFARO” SETTORE TECNOLOGICO

GRAFICA E COMUNICAZIONE - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

Piazza Matteotti, 1 – 88100 CATANZARO – Codice Fiscale 97028930796 – ☎0961-745155 – FAX 0961-744438

E-Mail: cztf010008@istruzione.it - PEC: cztf010008@pec.istruzione.it - Sito Web: www.itiscalfaro-cz.gov.it [COD.MECC. CZTF010008]

 FONDI STRUTTURALI EUROPEI PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)				 pon 2014-2020		 MIUR 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	
Sottoazione		Codice identificativo progetto		Titolo			
10.8.1		10.8.1.A2-FESRPON-CL-2015-4		Ampliamento rete Lan/Wlan			
CUP:	B66J15001650007		CIG:	X1917B2D39			

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

DECRETA

Art. 1 Oggetto

Si determina l'avvio delle procedure di acquisizione in economia tramite cottimo fiduciario (*ai sensi dell'art. 125 del D.lgs.163/2006*) per l'affidamento della fornitura legata al progetto **PON 2014-2020** codice **10.8.1.A2-FESRPON-CL-2015-4** - **Titolo modulo:** “Ampliamento rete Lan / Wlan” **Descrizione:** “Adeguamento e ampliamento della copertura cablata e wireless nei locali destinati alla didattica” **Tipo:** “Ampliamento o adeguamento dell'infrastruttura e dei punti di accesso alla rete LAN/WLAN, con potenziamento del cablaggio fisico ed aggiunta di nuovi apparati”. La gara ha per oggetto la fornitura di beni e/o servizi per l'adeguamento e ampliamento delle apparecchiature e della copertura cablata dell'Istituto, in particolare l'esigenza nasce al fine di:

- Adeguare e integrare il cablaggio strutturato esistente con apparati attivi e/o passivi certificati per lavorare a velocità Gigabit, al fine di migliorare la connettività nei laboratorio dell'Istituto;
- Integrare il controllo di accesso alla rete Lan/Wan con un nuovo e più potente server di rete, per velocizzare, gestire e monitorare al meglio la connettività della rete dell'Istituto.

FORNITURA

Tipologia	Descrizione	Q.tà minima
Cablaggio strutturato (cavi, prese elettriche e di rete, scatole, torrette, connettori, ecc.)	Adeguamento cavo di rete dei laboratori principali con cavo cat.6 gigabit (Obbligo di sopralluogo)	4
Apparecchiature per collegamenti alla rete	Switch 24 porte POE	4
Server	Server di rete controllo accessi comprensivo di S.O e software (soluzione che non richieda costi annuali di esercizio)	1

- 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 imprescindibili.
- La fornitura e il montaggio dovranno essere realizzati in coerenza con il progetto dettagliato che verrà inviato dalla Scuola agli operatori economici invitati.
- Gli operatori economici da invitare alla procedura saranno individuati dall'Albo Fornitori della stazione appaltante.

ISTITUTO TECNICO "E. SCALFARO" SETTORE TECNOLOGICO

GRAFICA E COMUNICAZIONE - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

Piazza Matteotti, 1 - 88100 CATANZARO - Codice Fiscale 97028930796 - ☎0961-745155 - FAX 0961-744438

E-Mail: cztf010008@istruzione.it - PEC: cztf010008@pec.istruzione.it - Sito Web: www.itiscalfaro-cz.gov.it [COD.MECC. CZTF010008]

UNIONE EUROPEA				FONDI STRUTTURALI EUROPEI		pon 2014-2020		MIUR		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	
Sottoazione		Codice identificativo progetto				Titolo					
10.8.1		10.8.1.A2-FESRPON-CL-2015-4				Ampliamento rete Lan/Wlan					
CUP:	B66J15001650007			CIG:	X1917B2D39						

- La stazione appaltante si riserva di valutare se procedere mediante sorteggio, qualora gli operatori economici in possesso dei requisiti per partecipare alla procedura siano in numero superiore a 5.
- Qualora siano in numero inferiore a 5, l'Amministrazione si riserva di individuare altri concorrenti tra le imprese registrate nell'Albo Fornitori.
- L'esecuzione della fornitura dovrà essere comprensiva di montaggio, collaudo, assistenza tecnica e addestramento del personale docente all'utilizzo e alla gestione del sistema.
- **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.
- **Rete LAN/WAN**
 - Fornitura di tutte le canalizzazioni e di cablaggio strutturato adeguato secondo norme ISO/IEC 11801 e rimozione di cablature esistenti risultanti non idonee/ridondanti;
 - Controllo accessi: la connettività deve poter essere gestita da filtri MAC address e/o account Utente/password.
- **Software**
Soluzione che non richieda costi annuali di esercizio.
- **Referenti di progetto**
L'impresa aggiudicatrice dovrà essere affiancata dai responsabili di progetto, dovrà riferire lo stato delle opere, rilasciare tutte le informazioni e le chiavi di accessi utili agli amministratori di sistema interni all'Istituto.
- **Collaudo**
Il collaudo sarà effettuato da un esperto interno 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.

ISTITUTO TECNICO "E. SCALFARO" SETTORE TECNOLOGICO

GRAFICA E COMUNICAZIONE - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

Piazza Matteotti, 1 - 88100 CATANZARO - Codice Fiscale 97028930796 - ☎0961-745155 - FAX 0961-744438

E-Mail: cztf010008@istruzione.it - PEC: cztf010008@pec.istruzione.it - Sito Web: www.itiscalfaro-cz.gov.it [COD.MECC. CZTF010008]

 FONDI STRUTTURALI EUROPEI pon 2014-2020 PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)  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					
Sottoazione		Codice identificativo progetto		Titolo	
10.8.1		10.8.1.A2-FESRPON-CL-2015-4		Ampliamento rete Lan/Wlan	
CUP:	B66J15001650007		CIG:	X1917B2D39	

Art. 3 Importo

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € 5.717,21 (*cinquemilasettecentodiciasette/21 euro*), oltre IVA.

L'importo complessivo stimato del presente appalto, relativo all'intera durata contrattuale, potrà ammontare fino ad un massimo di €5.717,21 (*cinquemilasettecentodiciasette/21 euro*), oltre 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. L'Istituzione Scolastica manifesta la propria volontà di procedere a successivi ordinativi al fornitore selezionato ai prezzi di offerta.

Art. 4 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata **entro e non oltre 30 giorni** lavorativi decorrenti dalla stipula del contratto con l'aggiudicatario.

Art. 5 Approvazione atti allegati

Si approvano le lettere di invito.

Art. 6 - Codice CIG - CUP

Alla presente procedura di acquisizione in economia della fornitura di beni per la realizzazione del Progetto **10.8.1.A2-FESRPON-CL-2015-4**, mediante procedura di acquisizione in economia di cottimo fiduciario (ai sensi dell'art. 125, comma 11, del D.Lgs 163/2006) è assegnato, ai sensi della legge 136/2010 e s.m.i, il seguente Codice Identificativo di Gara:

CIG: X1917B2D39

La medesima procedura si inserisce nell'ambito della gestione del progetto PON Programma Operativo Nazionale 20141T05M20P001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" - codice di autorizzazione **10.8.1.A2-FESRPON-CL-2015-4**, a cui è stato attribuito il seguente Codice Unico di Progetto

CUP: B66J15001650007

Art. 7 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, la Dirigente Scolastica Dott.ssa Teresa ROMANO.

ISTITUTO TECNICO "E. SCALFARO" SETTORE TECNOLOGICO

GRAFICA E COMUNICAZIONE - ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA

Piazza Matteotti, 1 - 88100 CATANZARO - Codice Fiscale 97028930796 - ☎0961-745155 - FAX 0961-744438

E-Mail: cztf010008@istruzione.it - PEC: cztf010008@pec.istruzione.it - Sito Web: www.itiscalfaro-cz.gov.it [COD.MECC. CZTF010008]

 UNIONE EUROPEA				FONDI STRUTTURALI EUROPEI		pon 2014-2020		 MIUR		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	
PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)											
Sottoazione			Codice identificativo progetto				Titolo				
10.8.1			10.8.1.A2-FESRPON-CL-2015-4				Ampliamento rete Lan/Wlan				
CUP:		B66J15001650007			CIG:		X1917B2D39				

Art. 8

La procedura e ulteriori dettagli saranno forniti agli Operatori Economici nella successiva lettera di invito.

Publicizzazione

Il presente provvedimento è reso pubblico tramite affissione all'albo pretorio online della scuola a norma dell'art.10 comma 1 del D.Lgs. 267 del 18-08-2000.

Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Teresa ROMANO

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