



FSEPON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020
CODICE IDENTIFICATIVO PROGETTO 10.8.1.A1-FESRPN-VE-2015-65 – SOTTAZIONE 10.8.1.A1
TITOLO DEL MODULO Cablaggio strutturato dell'Istituto
IMPORTO AUTORIZZATO € 14.990,00
CUP E56J15000930007
CIG Z9618943BE

Prot. n. 1858 /IV-5
Piove di Sacco, 30/03/2016
Determina n. 55

**PON FESR 9035 - PROGETTO 10.8.1.A1-FESRPN-VE-2015-65
DETERMINA A CONTRARRE PER LA FORNITURA DI BENI E SERVIZI
NEL PON FESR 2015 AZIONE 10.8.1.A1
CUP E56J15000930007**

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 DPR 275/99, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 5;
- 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 Dlgo 30/03/2001, n. 165 recante "Norma generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle 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 DI 1/2/2001, n. 44, concernente "Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche";
- VISTI i Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei e il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al FESR e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al FSE;
- VISTO il PON 2014IT05M2OP001 "Per la scuola – competenze e ambienti per l'apprendimento" approvato con Decisione C(2014) n. 9952, del 17/12/2014 della Commissione Europea;
- VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 10, del 02/10/2015, di approvazione ed inserimento nelle attività del POF 2015/2016 del BANDO PON FESR 9035 del 13/7/2015, concernente Avviso



pubblico rivolto alle Istituzioni scolastiche statali per la realizzazione, l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN;

VISTO il regolamento d'Istituto degli acquisti approvato dal C. di I. il 28/11/2013 con delibera n. 26;

VISTA la nota del MIUR Prot. n. AOODGEFID/1773, del 20/01/2016, di approvazione dell'intervento a valere sull'obiettivo/azione 10.8.1.A1 FESR PON-VE-2015-65 del PON "Programma Operativo Nazionale 2004IT05M2OP001" Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento " ed il relativo finanziamento;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto n. 35, del 05/02/2016, di approvazione del Programma Annuale dell'esercizio finanziario 2016, con la quale sono state individuate le procedure per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia;

VISTA la Delibera del Consiglio di Istituto n. 36 del 05/02/2016 di assunzione in bilancio del finanziamento relativo al progetto 10.8.1.A1-FESR PON-VE-2015-65;

RILEVATA l'attivazione di una CONVENZIONE CONSIP in data 04/03/2016, di cui all'art. 26, comma 1, della legge 488/1999, denominata RETI LOCALI 5 avente a oggetto beni/servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura, nella formula chiavi in mano;

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, tramite Convenzione Consip Lan - reti locali 5, della fornitura necessaria alla realizzazione di infrastrutture di rete LAN/WLAN, come da nota prot. n. AOODGEFID/1773 del 20/01/2016, PON "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - FESR Asse II - Obiettivo specifico --FESR PON-VE-2015-65 – SOTTAZIONE 10.8.1.A1 – "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" – Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

I beni e i servizi oggetto della procedura di affidamento di cui alla seguente determina sono compresi nella seguente tabella:

Ubicazione	Descrizione	Q.tà [n./m.]
Edifici A – B - C	Switch HP 5120□48G Consip cod. JE069AC (comprende switch JE069A; JD368B; JD360B; JD363B)	3
	Pannello 24p. RJ45 UTP cat.6 1U Consip cod. BUND PAN-24P C6 UTP	3
	Configurazione/programmazione nuovo switch	3
	Patch cord U/UTP 4cp. Cat.6 mt 1 Consip cod. GPC110RJ4PC015-1	62
	Formazione postazione con due prese con connettore RJ45 per impianto strutturato cat. 6 in esecuzione da esterno inteso il punto di installazione della presa, escluso il cavo di collegamento. Materiali e accessori necessari al contenimento dell'impianto qualora le tubazioni o canalizzazioni esistenti non siano sufficienti e/o idonee. Compreso e compensato anche scatola di PVC da incasso, o a vista, adatta al tipo di impianto (impianto a parete da esterno), presa con connettore tipo RJ45; - targhetta di identificazione presa; -accessori per la posa in opera. Nel realizzare l'impianto si devono seguire le relative norme CEI. Fornitura e posa in opera compreso collegamento alla presa e al rack dati di zona. Consip cod. BR-KIT-2xRJ45 C6U + installazione	22
	Spostamento (Edificio C) switch 24 porte esistente e riconfigurazione	2
Fornitura e stesura cavo U/UTP AWG 24 a 4 coppie,100 Ohm LSZH. Consip cod.		3260



Ubicazione	Descrizione	Q.tà [n./m.]
	C6U□HF1□Rlx□305GY + posa	
	Formazione postazione con due prese con connettore RJ45 per impianto strutturato cat. 6 in esecuzione da esterno inteso il punto di installazione della presa, escluso il cavo di collegamento. Materiali e accessori necessari al contenimento dell'impianto qualora le tubazioni o canalizzazioni esistenti non siano sufficienti e/o idonee. Compreso e compensato anche scatola di PVC da incasso, o a vista, adatta al tipo di impianto (impianto a parete da esterno), presa con connettore tipo RJ45; - targhetta di identificazione presa; -accessori per la posa in opera. Nel realizzare l'impianto si devono seguire le relative norme CEI. Fornitura e posa in opera compreso collegamento alla presa e al rack dati di zona. Consip cod. BR-KIT-2xRJ45 C6U + installazione	6
	Fornitura e stesura cavo U/UTP AWG 24 a 4 coppie,100 Ohm LSZH. Consip cod. C6U□HF1□Rlx□305GY + posa	550
Liceo	Switch HP 5120□48G Consip cod. JE069AC (comprende switch JE069A; JD368B; JD360B; JD363B)	2
	Pannello 24p. RJ45 UTP cat.6 1U. Consip cod. BUND PAN-24P C6 UTP + installazione	1
	Configurazione/programmazione nuovo switch.	2
	Patch cord U/UTP 4cp. Cat.6 mt 1. Consip cod. GPC110RJ4PC015-1	24
	Formazione postazione con due prese con connettore RJ45 per impianto strutturato cat. 6 in esecuzione da esterno inteso il punto di installazione della presa, escluso il cavo di collegamento. Materiali e accessori necessari al contenimento dell'impianto qualora le tubazioni o canalizzazioni esistenti non siano sufficienti e/o idonee. Compreso e compensato anche scatola di PVC da incasso, o a vista, adatta al tipo di impianto (impianto a parete da esterno), presa con connettore tipo RJ45; - targhetta di identificazione presa; -accessori per la posa in opera. Nel realizzare l'impianto si devono seguire le relative norme CEI. Fornitura e posa in opera compreso collegamento alla presa e al rack dati di zona. Consip cod. BR□KIT□2xRJ45 C6U + installazione	22
	Fornitura e stesura cavo U/UTP AWG 24 a 4 coppie,100 Ohm LSZH. Consip cod. C6U□HF1□Rlx□305GY + posa	1500
	Fornitura e installazione rack dati a parete. Consip cod. DRCRAKIXXU0606AX 16U	1
	Pannello alimentazione elettrica 2 Unità con 6 prese UNEL e interruttore luminoso per rack.	1
	Pannello 24p. RJ45 UTP cat.6 1U. Consip cod. BUND PAN-24P C6 UTP + installazione	2
	Patch cord U/UTP 4cp. Cat.6 mt 1. Consip cod. GPC110RJ4PC015-1	48
	Vassoio portagiunti per cassetto ottico.	2
	Pannello ottico 12 posizioni per bussole SC duplex - vuoto. Consip cod. FPCC1SXMM24ST2 + installazione	2
	Pig-Tail SC 50/125. Consip cod. HOTST050001 + installazione	3
	Bussola SC duplex.	3
Tubetto termoretraibile per Pig-Tail.	1	
	Certificazione del cablaggio	1
	Oneri per la sicurezza di cui al D.Lgs. 81/2008	1

Come da capitolato tecnico - dettaglio Lotto 2 - della Convenzione Consip Lan si dovrà procedere, prima dell'Ordine di fornitura in Mepa - Convenzioni (Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione), con la richiesta alla Telecom Italia spa, ditta aggiudicataria della convenzione Consip Lan, del "Progetto e del Preventivo economico preliminare"

Art. 2 Importo

L'importo per la realizzazione della fornitura di cui all'art. 1 è di € 14.390,00 (quattordicimilatrecentovanta/00), IVA compresa. A fronte di progettazione esecutiva e offerta economica da parte di Consip si verificasse un aumento di detto importo, l'Istituto fin d'ora fa riserva di sostenere la maggiore spesa con



fondi propri. Altresì, in caso di diminuzione dell'importo, di utilizzare il risparmio per aumentare il numero di PDL della rete strutturata.

L'importo complessivo stimato del presente appalto, relativo all'intera durata contrattuale, potrà ammontare fino ad un massimo di € 14.990,00 (quattordicimilanovecentonovanta/00) IVA compresa, comprensivo delle spese di pubblicità, di gestione e organizzazione.

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.

Art. 3 Tempi di esecuzione

La fornitura richiesta dovrà essere realizzata entro il 30 giugno 2016 fatta salva possibile deroga autorizzata dall'Istituto.

Il collaudo è previsto entro 30 giorni dall'installazione dei materiali e comunque entro il termine massimo del 29 luglio 2016 previsto dal progetto PON. I pagamenti saranno erogati, in unica soluzione, entro 30 giorni dall'esito positivo del collaudo.

Il codice identificativo della gara è il seguente: CIG nr. CIG Z9618943BE

Il codice unico progetto assegnato a tutta la procedura è il seguente: CUP: E56J15000930007.

Art. 4 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 il dirigente scolastico Alessandra Buvoli.

Il Dirigente Scolastico
Alessandra Buvoli