



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
**ISTITUTO OMNICOMPRESIVO DI ALANNO (PE)**

*Scuola dell'Infanzia, Primaria, Secondaria di Primo Grado,*

*Istituto Tecnico Agrario Statale, Istituto Professionale di Stato per l'Agricoltura e l'Ambiente*

Sede legale: Via XX Settembre, 1 - **ALANNO (PE)** Tel. 085/8573102 fax 085/8573000

C.F. 80014910683 – C. M. PEIC81200E <http://www.omnicomprensivoalanno.gov.it>

Codice univ. UFLCY8 E-mail: [peic81200e@pec.istruzione.it](mailto:peic81200e@pec.istruzione.it) [peic81200e@istruzione.it](mailto:peic81200e@istruzione.it)



ISTITUTO DESTINATARIO DI FONDI STRUTTURALI EUROPEI PON FSE-FESR

CUP F36J15000970007

**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE - FESR**

**“COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO”**

**Avviso prot.n. AOODGEFID/9035 del 13.07.2015 A.S.2015/2016**

**PROGETTO 10.8.1.A2 FESR PON AB 2015-58 “SCUOLE CONNESSE”**

**CIG: ZC21B77C22**

**CAPITOLATO TECNICO PER ACQUISTO PC**

**1. Premessa**

L'Istituto Omnicomprensivo di Alanno ha ottenuto con nota MIUR prot. AOODGEFID/1756 del 20.01.2016 l'approvazione del Progetto “Scuole Connesse: prendiamoci per mouse” che prevede la realizzazione, l'ampliamento o adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN **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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave” PON 2014 – 2020.**

## 2. Oggetto del capitolato

Fermo restando il progetto esecutivo ed i relativi allegati (cod. progetto 16CE1117PE) prot. n. 4752 del 17.05.2016, elaborati sulla base della Convenzione Consip "Reti locali 5" da Telecom Italia S.P.A. per la fornitura dei beni e dei servizi necessari alla realizzazione del Progetto, sulla base del risparmio ottenuto sulle spese generali preventivate, il presente capitolato ha per oggetto esclusivamente la fornitura dei n. 1 PC da destinare alla Scuola Primaria di Alanno C.U.

## 3. Piano degli acquisti

Si richiede in termini di prodotti e di servizi quanto sotto riportato:

<b>Categoria</b>	<b>Quantità</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Dettagli tecnici</b>
<b>PC Fisso</b>	1	PC FISSO per accesso al Registro Elettronico comprensivo di tastiera e mouse, monitor widescreen e sistema operativo, oltre che di software antivirus per la sicurezza e l'affidabilità dei sistemi durante l'utilizzo in locale o durante la navigazione Internet.	Pc Desktop con Processore: Intel Core i3-6100, Dual Core, 3,70 GHz, 64 bit; RAM: 4 GB espandibile fino a 16 GB, DDR4 a 2133 MHz; Storage: 500 GB, HDD (Hard Disk Drive) ; Scheda grafica: Intel, HD Graphics 530; Sistema operativo: Windows 7 / 10, Professional, Bit 64; Unità ottiche: DVD±RW; Interfacce: 4 USB 2.0, 2 USB 3.0, 1 ingresso audio, 1 uscita audio, 1 DVI-D, 1 VGA, 1 RJ-45, 2 PS / 2 (opzionale) , 2 porte seriali (opzionali) , 1 parallela (opzionale) ;

## REQUISITI DI CONFORMITÀ

L' apparecchiatura fornita deve essere munita dei marchi di certificazione riconosciuti da tutti i paesi dell'Unione Europea e deve essere conforme alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica. Il Fornitore dovrà garantire la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

## DESCRIZIONE DEI SERVIZI CONNESSI

### Consegna ed installazione

Tutto il materiale dovrà essere consegnato direttamente presso la sede della stazione appaltante, entro e non oltre il termine previsto. Il soggetto aggiudicatario deve obbligatoriamente consegnare beni e apparecchiature nuove di fabbrica e nella versione corrispondente all'offerta; nel caso siano state introdotte innovazioni, il soggetto aggiudicatario è obbligato a darne tempestiva comunicazione alla stazione appaltante e deve offrire l'attrezzatura nella sua versione più avanzata senza maggiori oneri.

L'apparecchiatura prevista nel contratto di fornitura dovrà essere consegnata in un'unica soluzione.

Il Fornitore dovrà consegnare le attrezzature e le apparecchiature con i Sistemi Operativi già precaricati e pronti all'uso e gli eventuali dispositivi e software aggiuntivi richiesti dalla medesima Amministrazione, assicurando il corretto funzionamento dell'intera configurazione.

Le attività di consegna ed installazione dell'apparecchiatura si intende comprensiva di ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna "al piano", messa in esercizio, verifica di funzionalità dell'apparecchiatura, asporto dell'imballaggio e qualsiasi altra attività ad esse strumentale.

Le attrezzature e le apparecchiature dovranno essere consegnate a cura e spese del Fornitore nei luoghi e nei locali indicati dell'Istituto Omnicomprensivo di Alanno. Le apparecchiature devono essere consegnate unitamente alla manualistica tecnica d'uso (hardware e software), nonché all'attestazione di conformità.

La fornitura, l'installazione e il collaudo dovranno essere obbligatoriamente eseguiti e completati dalla ditta aggiudicataria entro 7 giorni lavorativi.

All'atto dell'installazione le apparecchiature devono essere sottoposte a verifica di funzionalità da intendersi quale attestazione dell'avvenuta accensione e del funzionamento delle apparecchiature.

### **Servizio di assistenza e manutenzione in garanzia**

Il Fornitore deve garantire un servizio di assistenza e manutenzione in garanzia on-site, ponendo in essere ogni attività necessaria alla risoluzione dei malfunzionamenti dell'apparecchiatura ed al ripristino dell'operatività. L'attività di assistenza on-site dovrà essere espletata mediante almeno un tecnico specializzato con conoscenza specifica degli ambienti hardware e software oggetto di fornitura, nonché specializzato in attività di installazione, configurazione di sistemi informatici (hw e sw) non particolarmente complesse.

Il servizio deve essere assicurato dal Fornitore a partire dalla data di accettazione della fornitura per un periodo di 24 mesi

Per malfunzionamento dell'apparecchiatura si intende ogni difformità del prodotto hardware in esecuzione dalle specifiche indicate nella relativa documentazione tecnica e manualistica d'uso.

La richiesta di informazioni ed assistenza potrà essere effettuata via telefono, via P.E.C. O via fax.

Il ripristino delle funzionalità dell'apparecchiatura guasta potrà avvenire anche mediante la sostituzione della stessa con altra equivalente; resta inteso che il Fornitore dovrà provvedere affinché l'apparecchiatura riparata torni a far parte della dotazione dell'Amministrazione interessata entro 30 giorni dalla data di ritiro, a meno di differenti accordi con l'Amministrazione interessata.

Il fornitore è obbligato ad eliminare il malfunzionamento e a ripristinare l'operatività dell'apparecchiatura entro il termine perentorio di 48 ore lavorative, esclusi il sabato, domenica e festivi, dalla ricezione della richiesta di intervento.

Per ogni intervento dovrà essere redatto un apposito rapporto di intervento tecnico, sottoscritto da un incaricato dell'Amministrazione e da un incaricato del Fornitore, nel quale dovranno essere registrati il numero progressivo assegnato all'ordinativo di fornitura cui si riferisce l'apparecchiatura per la quale è stato richiesto l'intervento.

### **COLLAUDO**

Entro 3 giorni solari dalla data del verbale di consegna, tutte le apparecchiature fornite verranno sottoposte a Collaudo da parte dell'Istituto, in contraddittorio con il Fornitore.

Il collaudo riguarderà la totalità delle apparecchiature oggetto della Fornitura. Il verbale di collaudo dovrà essere controfirmato per accettazione e rilasciato dal Dirigente Scolastico, ai fini della decorrenza della garanzia. In caso di esito negativo, la fornitura sarà considerata come "non conforme" e la stazione appaltante concederà all'impresa 7 giorni lavorativi per la sostituzione di quanto necessario a garantire l'operatività per la quale l'attrezzatura è stata richiesta. Scaduto il termine dei 7 giorni lavorativi, si provvederà all'applicazione delle penali previste, fermo restando il risarcimento dei danni subiti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Prof.ssa Maria Teresa Marsili)