



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo

**ISTITUTO COMPRESIVO "MARGHERITA HACK" CASTELLALTO**

Via del Municipio, 1 – 64020 Castellalto tel. 0861296713 - fax 0861320114  
C.F. 80003190677 Sito web [www.iccastellalto.it](http://www.iccastellalto.it) e-mail [teic82400b@istruzione.it](mailto:teic82400b@istruzione.it) – PEC:  
[teic82400b@pec.istruzione.it](mailto:teic82400b@pec.istruzione.it)

Fondi Strutturali Europei Programma Operativo Nazionale " Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'avviso pubblico prot.n. AOODGEFID/1756 ,finalizzato alla realizzazione di rete LAN/WLAN.Assell. Obiettivo specifico 10.8.Azione 10.8.1.**Codice Identificativo del progetto : 10.8.1.A1-FESRPON-AB-2015-21**

**CUP F16J15001260007 CIG. Z0A187BC0F**

Prot. 868/P2

Castellalto 24 febbraio 2016

**Oggetto: Annulla e sostituisce pari numero e data**

Agli Atti  
Al Sito Web e all'Albo on-line

**II 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 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, 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 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. 12 del 30/10/2015 con la quale è stato approvato il POF per l’anno scolastico 2015/2016;

**VISTO** il Regolamento d’istituto del 05/02/2016, prot. n. 555 P/2 che disciplina le modalità di attuazione delle procedure in economia;

**VISTA** la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/1756 del 20/01/2016 di approvazione dell’intervento a valere sull’obiettivo/azione “*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 professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave*” ed il relativo finanziamento;

**VISTA** la Delibera del Consiglio di Istituto n. 28 del 04/02/2016 di approvazione del Programma Annuale Esercizio finanziario 2016, con il quale sono state individuate le procedure per l’acquisizione di lavori, servizi e forniture in economia;

**RILEVATA** l’assenza di convenzioni Consip attive per la fornitura che si intende acquisire; si allega agli atti stampa della verifica effettuata in data 19/02/2016, prot. n. 783/E2

**RILEVATA** l’esigenza di indire, in relazione all’importo finanziario, la procedura per l’acquisizione delle 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 della procedura, mediante RDO su MEPA di acquisizione in economia di fornitura di beni e servizi per la realizzazione di rete LAN/Wlan con connessione in rete tramite cablaggio strutturato e sistema Wi-Fi.

### Dettaglio fornitura

Quantità	Prodotto/Servizio	Caratteristiche Tecniche minime
30	Access Point	CLASSE ENTERPRISE, 2.4GHz 300Mbps, POE, 122Mt Omnidirezionale, Antenna MIMO
7	Server Proxy	Pc server configurato per le seguenti funzionalità: Captive Portal per il supporto del web login su reti wireless e wired. Bilanciamento e Failover di connessioni multiple a Internet, Server DHCP e DNS, DDNS, Firewall, QoS, Accounting, Gestione whitelist, black list e filtri contenuti, HTTP Proxy con antivirus, antiworm e log accessi, Wireless Access Point, condivisione linea internet su più reti con separazione fisica e/o logica, VPN. Virtual server con port mapping. NAT. Distribuzione Linux Open Source, LiveCd o installata. Backup profilo e pianificazione esecuzioni automatiche. Aggiornamenti automatici o manuali. Gestione tramite LAN o Internet su https.
7	Armadio Rack 19”	Mis. (A) 380x(L) 540 x (P) 400 MM. Completo di Presa

		Multipla, Patch Panel, Sportello in vetro con chiave
7	Switch di Rete per Rack 19"	10/100/1000, UNMANAGED, 16 porte
2	Personal Computer	Desktop – Processore Intel I3 - 4Gb Ram - Hd 500Gb - Windows 8/10 Non Assemblato ma di primaria marca Internazionale Completo di monitor lcd/led 21/22"
2	Antenne Wireless da Esterno	Semidirezionale a lunga distanza, 2,4 Ghz, 11dBm, 60°V, 60°O
500 metri lineari *	Cablaggio con cavo di RJ-45 Cat. 6	Cablaggio di rete completo di cavo FTP/UTP schermato, cat. 6 e canalina a muro ove necessario, per collegare gli Access Point, i singoli Computer ed i Server Proxy.
	Condizioni aggiuntive	I beni oggetto della fornitura dovranno avere una garanzia di almeno 2 anni. Tempi di intervento in garanzia: max. 8 ore

\*La quantità è indicativa ed è possibile, da parte dell'azienda, un sopralluogo per visionare e verificare i locali, nonché le planimetrie sulle quali sono indicati i punti di accesso a internet e le aree da coprire con il segnale Wi-Fi.

### Dettaglio servizi

Piccoli adattamenti edilizi: collegamento mediante cablaggio strutturato, cavi, prese elettriche
Addestramento all'uso delle attrezzature

Il segnale dovrà essere garantito in maniera ottimale su tutti i punti dei seguenti edifici scolastici:

- Scuola dell'Infanzia, Via Giovanni Paolo 1, Castellalto (TE)
- Scuola Primaria e Secondaria di 1° grado, Via Madonna degli Angeli, Castellalto (TE)
- Scuola Primaria, Via Salara, Villa Zacheo, frazione di Castellalto (TE)
- Scuola dell'Infanzia, Via Leopardi 1, Villa Torre, frazione di Castellalto (TE)
- Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado, Via Garibaldi, Canzano (TE)
- Scuola dell'Infanzia, Via Giovanni Verga, Castelnuovo Vomano, frazione di Castellalto (TE)
- Scuola Primaria Tempo Modulo, Via Giovanni verga, Castelnuovo Vomano, frazione di Castellalto (TE)
- Scuola Primaria Tempo Pieno e Secondaria di 1° grado, Via Foscolo, Castelnuovo Vomano, frazione di Castellalto (TE)

La fornitura dovrà rispettare le seguenti caratteristiche di supporto allo sviluppo sostenibile:

- Attrezzature a ridotto consumo energetico
- Apparecchiature caratterizzate da basse emissioni sonore
- Apparecchiature caratterizzate da batterie durevoli e con ridotte percentuali di sostanze pericolose
- Apparecchiature le cui componenti in plastica siano conformi alla Direttiva 67/548/CEE
- Attrezzature a ridotto contenuto di mercurio nei monitor LCD

### Art. 2. Obiettivi

L'Istituto intende fornire a tutti i plessi un servizio distribuito di Wi-Fi in grado di connettere a internet tutti i computer in dotazione, tutte le LIM presenti nella aule e gli eventuali tablet/notebook in uso ai docenti e personale della scuola.

### Art. 3. Criteri di Aggiudicazione

Procedura di cottimo fiduciario tramite RDO sul MEPA aggiudicata al prezzo più basso, ai sensi dell'art. 82 del D.lgs. 163/2006 e successive modificazioni e integrazioni.

#### **Art. 4. Tipologia di procedura e modalità di scelta degli operatori economici**

L'acquisizione della fornitura avverrà mediante procedura di cottimo fiduciario a mezzo RDO sul MEPA (Mercato Elettronico della P.A.) da inviare a cinque operatori economici idonei alla realizzazione della fornitura.

La gara sarà valida anche in presenza di una sola offerta pervenuta, ritenuta congrua e affidabile.

#### **Art. 5. Importo**

L'importo a base di gara per la realizzazione della fornitura e dei servizi di cui all'art. 1 è di € quattordicimilasettecentoquattro/10 (14.704,10), oltre IVA, così suddiviso:

- Fornitura: € tredicimilanovecentonovanta/98 (13.990,98) oltre IVA
- Piccoli adattamenti edilizi: € quattrocentonove/84 (€ 409,84) oltre IVA
- Addestramento all'uso della attrezzature: € trecentotre/28 (€ 303,28) 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 oggetto del presente contratto, ai sensi di quanto previsto dall'art. 311 del D.P.R. 207/2010.

#### **Art. 6. Tempi di esecuzione**

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

#### **Art. 7.**

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 indicato quale Responsabile del Procedimento il Dirigente scolastico, prof. Adriano Trentacarlini.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

**Prof. Adriano Trentacarlini**

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art. 3, comma 2, D.lgs. 39/1993)