

## ISTITUTO COMPRENSIVO "A. BERGAMAS" TRIESTE



Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) – Realizzazione di ambienti digitali – Obiettivo Specifico 10.8 – Azione 10.8.1.A3 (di cui all'avviso MIUR prot. n. 12810 del 15/10/2015)

CUP: I96J15001090007 CIG: Z2A1B14410

Prot. n. 3449/C14

Trieste, 20 settembre 2016

### CAPITOLATO TECNICO del DISCIPLINARE DI GARA Prot.n. 3447/C14 dd. 20/09/2016 Progetto 10.8.1.A3-FESRPON-FR-2015-87 "DIDA MOBILE"

È richiesta la fornitura di apparecchiature e di software per la realizzazione di tre aule-laboratori mobili (Modulo DIDA MOBILE) e di postazioni informatiche per l'accesso dell'utenza e del personale ai dati e ai servizi digitali dell'Istituto (Modulo OPEN SERVICE), presso i seguenti Plessi scolastici dell'Istituto comprensivo "Antonio BERGAMAS" di Trieste:

- 1. Plesso A Scuola Media Bergamas via dell'Istria 45 34137 Trieste
- 2. Plesso B Scuola Primaria Slataper via della Bastia 2- 34137 Trieste
- 3. Plesso C Scuola Primaria Duca D'Aosta via Vespucci 2 34100 Trieste

34137 Trieste via dell'Istria n° 45 – tel. 040/7606503 – fax 040/638553 – C.F. 80019440322

http://www.bergamas.it



# ISTITUTO COMPRENSIVO "A. BERGAMAS" TRIESTE



### Specifiche delle soluzioni richieste

Tipologia e descrizione delle forniture	
MODULO Open Service	Quantità
Pc Desktop (PC fisso) con le seguenti caratteristiche minime:	3
13 4GB 500 HDD – Windows 10 PRO	
Monitor minimo 21", porte DVI-D, VGA	3
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali:	1
Piattaforma creazione condivisione 35 utenti cloud	
Archiviatore didattico (NAS, Network attached Storage) completo di almeno 2 unità	1
disco da 2Tb, con sincronizzatore cloud; l'archiviatore deve essere configurato e	
operativo nel momento in cui viene installato nella rete	
Stampante multifunzione b/n, con scanner ADF A4	1
MODULO Dida Mobile	Quantità
Tablet con le seguenti caratteristiche minime:	57
Cpu Quad Core 1,3 Gz, 1.5 Gb ram, 8 Gb interni, 9,6", Wi-fi 802.11 a b g n, Bluetooth,	
Android 5	
Archiviatore didattico (NAS, Network attached Storage) completo di almeno 2 unità	1
disco da 2Tb, con sincronizzatore cloud; l'archiviatore deve essere configurato e	
operativo nel momento in cui viene installato nella rete	
Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali:	3
Piattaforma creazione condivisione 35 utenti cloud	
Carrello elettrificato per ricarica e deposito per minimo 20 tablet, dotato di un sistema	3
di chiusura in sicurezza, ruote con freno ed impugnature per il trasporto	
Dongle per il mirroring dei dispositivi	3
Tastiera bluetooth con custodia tablet	56
Software di MDM per la gestione	57

34137 Trieste via dell'Istria n° 45 - tel. 040/7606503 - fax 040/638553 - C.F. 80019440322

http://www.bergamas.it



## ISTITUTO COMPRENSIVO "A. BERGAMAS" TRIESTE



#### **Documentazione**

Per ogni prodotto dovrà essere fornita una copia della documentazione tecnica e della manualistica d'uso e installazione redatta in lingua italiana o in lingua inglese e dovrà essere fornita su supporto cartaceo (manuali) ed elettronico (CD).

#### Garanzia

La garanzia deve coprire le esigenze di manutenzione per un periodo minimo di 12 mesi naturali alla data di collaudo dell'intera fornitura.

#### Hardware

Tutti i prodotti hardware dovranno essere forniti con una manutenzione in garanzia della durata minima di 12 mesi a partire dalla data di collaudo favorevole finale dell'intera fornitura.

Tutte le parti fornite in sostituzione di quelle guaste o mal funzionanti devono essere nuove ed originali e devono essere contenute in imballo originale, sigillato dal produttore, dotato di model name, part e serial number.

#### Erogazione del servizio

Il servizio di manutenzione in garanzia dovrà essere erogato:

direttamente dal fornitore, on-site con intervento entro il giorno successivo all'apertura della chiamata, che deve essere ufficialmente certificato ed autorizzato direttamente dal produttore dell'hardware offerto per l'assistenza e la manutenzione dei prodotti del presente capitolato.

#### Dichiarazione su caratteristiche delle forniture

Il fornitore dovrà indicare le caratteristiche specifiche delle apparecchiature dichiarando che:

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

34137 Trieste via dell'Istria n° 45 – tel. 040/7606503 – fax 040/638553 – C.F. 80019440322

http://www.bergamas.it



## ISTITUTO COMPRENSIVO "A. BERGAMAS" TRIESTE



#### **Formazione**

Si richiede che, compreso nel costo di fornitura, <u>via sia una formazione</u> sull'utilizzo dei prodotti attraverso uno o più tutorial video disponibili online e consultabili in qualunque momento; oltre a tale strumento è richiesto che venga fornito un pacchetto di 6 ore lavorative, da utilizzarsi a consumo a discrezione dell'Istituto, in orario scolastico, sabati e prefestivi esclusi, per la fruizione di ulteriore formazione rispetto a quanto sopra indicato, supporto tecnico o altra attività: il prezzo per tale prodotto è da intendersi comprensivo di tutti gli oneri.

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, è stato nominato Responsabile del Procedimento il Dirigente Sergio Cimarosti.

Il Dirigente Scolastico Sergio Cimarosti

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993

34137 Trieste via dell'Istria n° 45 – tel. 040/7606503 – fax 040/638553 – C.F. 80019440322

http://www.bergamas.it