



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-FESR PON-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>

E-mail: [tsic80900c@istruzione.it](mailto:tsic80900c@istruzione.it) - P.E.C. [bergamas@pec.it](mailto:bergamas@pec.it) - [tsic80900c@pec.istruzione.it](mailto:tsic80900c@pec.istruzione.it)

**Firmato digitalmente da CIMAROSTI SERGIO**



ISTITUTO COMPRENSIVO "A. BERGAMAS"

TRIESTE



### Specifiche delle soluzioni richieste

Tipologia e descrizione delle forniture	
<b>MODULO Open Service</b>	<b>Quantità</b>
<b>Pc Desktop</b> (PC fisso) con le seguenti caratteristiche minime: I3 4GB 500 HDD – Windows 10 PRO	3
<b>Monitor</b> minimo 21", porte DVI-D, VGA	3
<b>Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali:</b> Piattaforma creazione condivisione 35 utenti cloud	1
<b>Archiviato didattico</b> (NAS, Network attached Storage) completo di almeno 2 unità disco da 2Tb, con sincronizzatore cloud; l'archiviato deve essere configurato e operativo nel momento in cui viene installato nella rete	1
<b>Stampante</b> multifunzione b/n, con scanner ADF A4	1
<b>MODULO Dida Mobile</b>	<b>Quantità</b>
<b>Tablet</b> con le seguenti caratteristiche minime: 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	57
<b>Archiviato didattico</b> (NAS, Network attached Storage) completo di almeno 2 unità disco da 2Tb, con sincronizzatore cloud; l'archiviato deve essere configurato e operativo nel momento in cui viene installato nella rete	1
<b>Software per lo storage e la produzione di contenuti integrativi multimediali:</b> Piattaforma creazione condivisione 35 utenti cloud	3
<b>Carrello</b> elettrificato per ricarica e deposito per minimo 20 tablet, dotato di un sistema di chiusura in sicurezza, ruote con freno ed impugnature per il trasporto	3
<b>Dongle</b> per il mirroring dei dispositivi	3
<b>Tastiera</b> bluetooth con custodia tablet	56
<b>Software di MDM</b> per la gestione	57

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

<http://www.bergamas.it>

E-mail: [tsic80900c@istruzione.it](mailto:tsic80900c@istruzione.it) - P.E.C. [bergamas@pec.it](mailto:bergamas@pec.it) - [tsic80900c@pec.istruzione.it](mailto:tsic80900c@pec.istruzione.it)

**Firmato digitalmente da CIMAROSTI SERGIO**



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>

E-mail: [tsic80900c@istruzione.it](mailto:tsic80900c@istruzione.it) - P.E.C. [bergamas@pec.it](mailto:bergamas@pec.it) - [tsic80900c@pec.istruzione.it](mailto:tsic80900c@pec.istruzione.it)

**Firmato digitalmente da CIMAROSTI SERGIO**



ISTITUTO COMPRENSIVO "A. BERGAMAS"

TRIESTE



## Formazione

Si richiede che, compreso nel costo di fornitura, via sia una formazione 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>

E-mail: [tsic80900c@istruzione.it](mailto:tsic80900c@istruzione.it) - P.E.C. [bergamas@pec.it](mailto:bergamas@pec.it) - [tsic80900c@pec.istruzione.it](mailto:tsic80900c@pec.istruzione.it)

**Firmato digitalmente da CIMAROSTI SERGIO**