



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



LICEO STATALE "Giorgio Dal Piaz"

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scientifico e Scientifico opzione Scienze Applicate

FELTRE (Belluno)



Capitolato tecnico

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014/2020
PROGETTO: IN CAMMINO VERSO UNA SCUOLA DIGITALE
Progetto cofinanziato per la realizzazione di ambienti digitali

Asse II Infrastrutture per l'istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).

Avviso n. AOODGEFID\12810 del 15/10/2015

Codice Nazionale: 10.8.1.A3-FESR PON-VE-2015-267

Codice CUP C96J15001590007

Cig **Z4F19F5B8F**

Sottoazione	Modulo	Importo
10.8.1.A3 Ambienti Multimediale	Postazioni informatiche e per l'accesso dell'utenza e del personale (o delle segreterie) ai dati ed ai servizi digitali della scuola: <u>Per un'utenza informata</u>	1.945,50
10.8.1.A3 Ambienti Multimediale	Aule "aumentate" dalla tecnologia: <u>Un videoproiettore per aula</u>	19.995,80
	Totale fornitura IVA compresa	21.941,30

Si richiede la migliore offerta per l'acquisto della seguente attrezzatura:

Modulo: PER UN'UTENZA INFORMATATA

Apparecchiatura	Caratteristiche		Quantità
PC DESKTOP	Case	Middle Tower	3
	CPU	INTEL i3 4150 3,6 GHZ	
	Scheda video	Integrata	
	RAM	4 Gb DDR3	
	HD	500 GB sata	
	Masterizzatore	Dual layer	
	Porte I/O	4 usb (di cui 2 usb 3.0)	
	Collegamento rete	Lan 10/100/1000	

Sede Centrale: Via Boscariz, 2 – 32032 FELTRE (Belluno) – Tel. 0439301548 — Fax 0439/310506 –

Succursale: Via Tofana I, 8 – 32032 FELTRE (Belluno) – Tel 04392298

Posta Elettronica: blps020006@istruzione.it Posta elettronica certificata: blps020006@pec.istruzione.it Sito Web www.liceodalpiaz.it

Codice Fiscale: 82005420250 – Codice Ministeriale: BLPS020006



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV**LICEO STATALE "Giorgio Dal Piaz"**

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scientifico e Scientifico opzione Scienze Applicate

FELTRE (Belluno)

Apparecchiatura	Caratteristiche		Quantità
	Tastiera e mouse ottico	Di tipo USB	
	Sistema Operativo	Windows 7/10 Professional	
MONITOR	Dimensioni	Monitor LCD 24" Full Hd	3
	Dot pitch	0,27	
	Risoluzione	1920x1080	
	Tempo di risposta	5 ms	
	Porte	1 VGA, 1 DVI, 1 HDMI	
	Regolabile	Altezza, inclinazione, rotazione	
	Audio	Altoparlanti incorporati	

Modulo: UN VIDEO PROIETTORE PER AULA

Apparecchiatura	Caratteristiche	Quantità
ADATTATORE PER VIDEOPROIETTORE	CPU:AM8251@500Mhz DRAM:DDR3 256MB,1Ghz NAND: 128MB Output: 1280x720 default for HDMI/MHL(Mobile High Definition Link) Resolution: (HDMI Max. up to 1080p@30p by EDID) WiFi: 802.11a/b/g/n 2T2R single band Power: DC 5V/1A, through Micro USB port (HDMI)/DC 5V/0.9A, through MHL (MHL) Video support: Max. 1080p@30p video decode, output 1080p@60/50hz LED: LED indication for Power and WiFi status Key: Internal, ADFU key for MP download Output: HDMI 1.2 or MHL2.0 Input: Micro USB Interface 1 x HDMI port 1 x Micro USB port 1 x MHL/HDMI switch Package Contents 1 x T2000 Dongle	17

Sede Centrale: Via Boscariz, 2 – 32032 FELTRE (Belluno) – Tel. 0439301548 — Fax 0439/310506 –

Succursale: Via Tofana I, 8 – 32032 FELTRE (Belluno) – Tel 04392298

Posta Elettronica: blps020006@istruzione.it Posta elettronica certificata : blps020006@pec.istruzione.it Sito Web www.liceodalpiaz.it

Codice Fiscale: 82005420250 – Codice Ministeriale: BLPS020006



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



LICEO STATALE "Giorgio Dal Piaz"

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scientifico e Scientifico opzione Scienze Applicate

FELTRE (Belluno)



Apparecchiatura	Caratteristiche		Quantità
	1 x HDMI cable 1 x USB cable 1 x User manual System Requirements: Hardware Environment: TV, Monitor or Projector with MHL 2.0 input/HDMI 1.2~1.4a input/DC 5V/1A for HDMI input mode Software Environment Windows OS: CPU: Dual Core 2 GHz or higher (ATOM not supported) Graphic card: with 64MB VRAM or above OS version: Vista SP2, Windows 7 SP1, Windows 8 and later PC's WiFi: 802.11n (2T2R recommended) Mac OS CPU Dual Core Intel Core i 1.4 GHz or higher (PowerPC not supported) Graphic card Graphic card with 64MB VRAM or above OS version Mac OS X 10.9 and above Recommended Models Mac Book series and iMac series after E/2011 iOS iOS iOS 7 and later Phone iPhone 4~iPhone 5S Pad iPad 2, the new iPad 3rd gen, new iPad 4th gen, iPad mini Android Phone/Pad Android 4.0 ICS model with 1GB RAM Resolution WVGA ~1080p		
VIDEOPROIETTORE AD OTTICA CORTA E SCHERMO	Tecnologia	DLP	17
	Focale	Corta	
	Risoluzione	WXGA (1280x800) in formato 16:10	
	Luminosità	3200 lumens (standard)	
	Rapporto di contrasto	13000:1	
	Rapporto di proiezione	0,52:1	
	Lampada e durata	210 W, 4000 h, 6000 h	

Sede Centrale: Via Boscariz, 2 – 32032 FELTRE (Belluno) – Tel. 0439301548 — Fax 0439/310506 –

Succursale: Via Tofana I, 8 – 32032 FELTRE (Belluno) – Tel 04392298

Posta Elettronica: blps020006@istruzione.it Posta elettronica certificata: blps020006@pec.istruzione.it Sito Web www.liceodalpiaz.it

Codice Fiscale: 82005420250 – Codice Ministeriale: BLPS020006



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIpon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV**LICEO STATALE "Giorgio Dal Piaz"**

Indirizzi: Classico, Linguistico, Scientifico e Scientifico opzione Scienze Applicate

FELTRE (Belluno)

Apparecchiatura	Caratteristiche		Quantità
	Altoparlante integrato	Da 10 a 20 watt	
	Dimensione area di proiezione	Da 36" a 300"	
	Sistemi operativi supportati	Windows 7, 8, 10, Linux, Mac OSX	
	Interfaccia	HDMI/MHL (Video, Audio, HDCP) x1, Analog RGB/Component Video (D-sub) x 2, Composite Video (RCA) x1, S-Video (Mini DIN) x1, ingresso audio mini jack stereo, Mic In, Uscita audio mini jack stereo, Ethernet (RJ45) x1, USB (mini-B) x1, Ingresso VGA	
Supporto a muro	universale		17
Canala per passaggio cavi di collegamento	Misura: cm.4 x cm.2 Circa mt 8,00 x aula		mt. 136
Cavo elettrico di alimentazione	2 poli + terra da 1,5 mm/q Circa mt. 8,5 per aula		mt. 145
	Installazione, montaggio e collaudo		
Schermo Whiteboard	in acciaio porcellanato Dimensioni: 240X120cm con installazione e collaudo compreso.		17

Feltre, 14 giugno 2016

*Il Dirigente Scolastico
Gian Pietro Da Rugna*

Sede Centrale: Via Boscariz, 2 – 32032 FELTRE (Belluno) – Tel. 0439301548 — Fax 0439/310506 –

Succursale: Via Tofana I, 8 – 32032 FELTRE (Belluno) – Tel 04392298

Posta Elettronica: blps020006@istruzione.it Posta elettronica certificata : blps020006@pec.istruzione.it Sito Web www.liceodalpiaz.it

Codice Fiscale: 82005420250 – Codice Ministeriale: BLPS020006