



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2007-2013



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.G. per gli Affari Internazionali - Ufficio IV
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale

AMBIENTI PER L' APPRENDIMENTO (FESR)

ALLEGATO D

Firmare ogni singola pagina.

CAPITOLATO TECNICO

VOCE	DESCRIZIONE	QUANTITA'
A	<p>TABLET 32 GB</p> <p><i>Caratteristiche Tecniche minime</i> Processore Intel Atom Z2760 1,8 Ghz 2 GB Ram HD da 32 GB Video screen 10,1" IPS HD (1366 X768) , wf 802.11abgn, Webcam 2mp HD + 5Mp Intel Hd GMA 3650 Keyboard docking (con seconda batteria) Micro HDMI USB 2.0 Sistema Operativo Windows 8 Antivirus a corredo con validità 24 mesi Custodia protettiva</p>	36
B	<p>Lavagne Digitali 78</p> <p><i>Caratteristiche Tecniche minime</i> Lavagna digitale con casse integrate Lavagna interattiva Multimediale da 78 (diagonale), con modalità di lavoro Multi- Touch fino a 4 tocchi in contemporanea su tutta la superfice senza limitazioni di zone o aree di lavoro. Tecnologia Touch Sensitive. Superficie in laminato anti-riflesso e resistente ad agenti chimici, funzionante anche in caso di graffi oppure urti. Possibilità di interagire con le dita e comunque senza l'ausilio di strumenti proprietari (le penne non devono richiedere batterie interne o altra forma di mantenimento o ricarica nel tempo). Diagonale: 78' Formato 4:3 Dotata di porta penne (Pen Tray) con riconoscimento automatico dello strumento al suo sollevamento (penna o cancellino) Collegamento via USB al computer Compatible con tutti i sistemi operativi (Window – MAC – Linux/Unix) Completa di Coppia di casse Integrate Casse acustiche stereo da 2 X 20 W RMS per canale Software a corredo per la gestione di tutte le funzionalità della LIM</p>	20

C	<p>PROIETTORE LCD OTTICA CORTA</p> <p><i>Caratteristiche Tecniche minime</i> Proiettore a focale corta Videoproiettore per LIM corta distanza di proiezione massima 55 cm Piastra di installazione del videoproiettore per montaggio a parete cavo di alimentazione da 4,5 m, telecomando e batterie, software in dotazione, protezione tramite password, manuali, Sistema di proiezione: 3LCD Risoluzione: XGA – 4:3 Luminosità 2600 ANSI Lumen Contrasto 3000:1 Compatibile con i vari sistemi video. Lampada di durata, in modalità normale, di 3.000 ore. Staffa a corredo con certificato di sicurezza rilasciata dal produttore.</p>	21
D	<p>NOTEBOOK 15,6' ULTIMA GENERAZIONE</p> <p><i>Caratteristiche Tecniche minime</i> Intel Core i5 (cache 3MB) 4 GB RAM (1600 MHz) DDR3 500 GB SATA 15.6" HD LED Webcam integrata (HD) Wireless LAN b/g/n LAN (Gigabit) 1 USB 3.0 + 2 USB 2.0 VGA (RGB) out, HDMI (1080p) out, Scheda video dedicate con almeno 1 GB di RAM Microfono integrato, 1xcuffie e 1xmicrofono Ext., Keyboard con tastierino numerico Batteria Li Ion DVD (reader/writer) Sistema operativo WINDOWS 8 Antivirus a corredo con validità 24 mesi Valigetta di custodia a corredo Ciabatta elettrica multipresa con interruttore</p>	20
E	<p>Software integrato per l'insegnamento, la valutazione e la gestione della classe</p> <p>Il Software deve possedere caratteristiche e licenza tale da consentire:</p> <ul style="list-style-type: none"> • il collegamento mediante PC/Notebook/ collegati alla rete locale LAN della scuola; • il collegamento mediante PC /Notebook/Tablet collegati ad INTERNET e Wi-Fi da qualsiasi luogo; • interazione con i programmi ARGO in uso nella scuola. 	1
F	<p>Video camera per viedo conferenza</p> <p><i>Caratteristiche Tecniche minime</i> Webcam Full-HD per videoconferenze software con immagini nitide e dettagliate. Risoluzione video orizzontale:1.920 pixel. Risoluzione video verticale:1.080 pixel. Risoluzione video in fps: 30 fps Zoom digitale: 3 x Funzionalità:, compatibile skype, tecnologia tracking automatico immagine, videoconferenza. Microfono e funzionalità di</p>	3

	macchina fotografica integrate. Messa a fuoco automatica. Aggancio schermo notebook. Sistemi operativi compatibili: Windows 8, 7, Vista, Xp, 2000. Interfaccia: USB 2.0 con cavo da 1,83m.	
--	---	--

La fornitura degli articoli richiesti dovrà essere eseguita e realizzata nei plessi di Gioiosa Marea e Piraino così come indicato.

Plessi del comune di Gioiosa Marea

Plesso presidenza- Via Mazzini

Voce	Articolo	Quantità
A	Tablet 32 GB	
B	Lavagne digitali 78'	
C	Proiettore LCD Ottica Corta	
D	Notebook 15,6 ULTIMA GENERAZIONE	
E	Software integrato per l'insegnamento, la valutazione e la gestione della classe	1
F	Videocamera per videoconferenza	

Plesso Scuola Primaria –Centro

Voce	Articolo	Quantità
A	Tablet 32 GB	10
B	Lavagne digitali 78'	8
C	Proiettore LCD Ottica Corta	8
D	Notebook 15,6 ULTIMA GENERAZIONE	8
E	Software integrato per l'insegnamento, la valutazione e la gestione della classe	
F	Videocamera per videoconferenza	

Plesso Scuola Primaria – San Giorgio

Voce	Articolo	Quantità
A	Tablet 32 GB	3
B	Lavagne digitali 78'	2
C	Proiettore LCD Ottica Corta	2
D	Notebook 15,6 ULTIMA GENERAZIONE	2
E	Software integrato per l'insegnamento, la valutazione e la gestione della classe	
F	Videocamera per videoconferenza	

Plesso Scuola Secondaria – San Giorgio

Voce	Articolo	Quantità
A	Tablet 32 GB	3
B	Lavagne digitali 78'	2
C	Proiettore LCD Ottica Corta	2
D	Notebook 15,6 ULTIMA GENERAZIONE	2
E	Software integrato per l'insegnamento, la valutazione e la gestione della classe	
F	Videocamera per videoconferenza	1

Plesso Scuola Secondaria Gioiosa Marea– Centro

Voce	Articolo	Quantità
A	Tablet 32 GB	3
B	Lavagne digitali 78'	
C	Proiettore LCD Ottica Corta	
D	Notebook 15,6 ULTIMA GENERAZIONE	
E	Software integrato per l'insegnamento, la valutazione e la gestione della classe	
F	Videocamera per videoconferenza	1

Plesso Scuola Secondaria Gioiosa Marea– San Francesco

Voce	Articolo	Quantità
A	Tablet 32 GB	3
B	Lavagne digitali 78'	2
C	Proiettore LCD Ottica Corta	2
D	Notebook 15,6 ULTIMA GENERAZIONE	2
E	Software integrato per l'insegnamento, la valutazione e la gestione della classe	
F	Videocamera per videoconferenza	

Plessi del Comune di Piraino

Plesso Scuola Primaria - Zappardino

Voce	Articolo	Quantità
A	Tablet 32 GB	3
B	Lavagne digitali 78'	2
C	Proiettore LCD Ottica Corta	2
D	Notebook 15,6 ULTIMA GENERAZIONE	2
E	Software integrato per l'insegnamento, la valutazione e la gestione della classe	
F	Videocamera per videoconferenza	

Plesso Scuola Primaria - Gliaca

Voce	Articolo	Quantità
A	Tablet 32 GB	5
B	Lavagne digitali 78'	1
C	Proiettore LCD Ottica Corta	2
D	Notebook 15,6 ULTIMA GENERAZIONE	1
E	Software integrato per l'insegnamento, la valutazione e la gestione della classe	
F	Videocamera per videoconferenza	

Plesso Scuola secondaria di I° grado - Gliaca

Voce	Articolo	Quantità
A	Tablet 32 GB	5
B	Lavagne digitali 78'	2
C	Proiettore LCD Ottica Corta	2
D	Notebook 15,6 ULTIMA GENERAZIONE	2
E	Software integrato per l'insegnamento, la valutazione e la gestione della classe	
F	Videocamera per videoconferenza	1

Plesso Scuola Primaria - Piraino

Voce	Articolo	Quantità
A	Tablet 32 GB	1
B	Lavagne digitali 78'	1
C	Proiettore LCD Ottica Corta	1
D	Notebook 15,6 ULTIMA GENERAZIONE	1
E	Software integrato per l'insegnamento, la valutazione e la gestione della classe	
F	Videocamera per videoconferenza	

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Leon Zingales

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