



MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

**ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE M. PAGLIETTI**

Via Lungomare Balai 07046 Porto Torres (SS)

C.F. 80003850908 C.M. SSIS00400C

E-Mail [ssis00400c@istruzione.it](mailto:ssis00400c@istruzione.it) - [ssis00400c@pec.istruzione.it](mailto:ssis00400c@pec.istruzione.it)

**Allegato 2**

**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE**

*“Per la Scuola – Competenze e Ambienti per l'apprendimento”*

**FESR - ASSE II - Obiettivo operativo 10.08 – Azione 10.8.1**

**Obiettivo specifico 10.8.1.A3**

*“Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave”*

**“SPAZI ALTERNATIVI”**

**COD.AUT.10.8.1.A3-FESRPON-SA-2015-23**

**CAPITOLATO DI GARA**

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI AMBIENTI DIGITALI**

**R.D.O. SUL MEPA**

**CIG N. Z1B1A14872\_CUP N. H29D16000150006**





MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA

## ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE M. PAGLIETTI

Via Lungomare Balai 07046 Porto Torres (SS)

C.F. 80003850908 C.M. SSIS00400C

E-Mail [ssis00400c@istruzione.it](mailto:ssis00400c@istruzione.it) - [ssis00400c@pec.istruzione.it](mailto:ssis00400c@pec.istruzione.it)

### **CAPITOLATO TECNICO**

#### **PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE**

*“Per la Scuola – Competenze e Ambienti per l'apprendimento”*

**FESR - ASSE II - Obiettivo operativo 10.08 – Azione 10.8.1**

**Obiettivo specifico 10.8.1.A3**

*“Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave”*

**“SPAZI ALTERNATIVI”**

**COD.AUT.10.8.1.A3-FESRPN-SA-2015-23”**

CIG: **Z1B1A14872**

CUP: **H29D16000150006**

Specifica richiesta: (dettaglio del tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	QUANTITA'
<b><u>MODULO N.1 -:</u></b>	
<b>Cattedra multimediale doppia con contenitore per notebook sul piano di lavoro dotato di coperchio con apertura con molle a gas e contenitore tastiera dimensioni 160 x 80 x 72 h</b>	<b>N.1</b>
<b>Gruppo 6 tavolini con Hub</b>  Tavolini composti da singoli spicchi, a 60° combinabili tra loro dotate di due ruote provviste di sistema di bloccaggio e di un piano di appoggio che si può posizionare in verticale – al centro Hub per la fornitura della alimentazione elettrica e per il collegamento cablato alla rete. Dimensioni singolo tavolo 74 x 60 x 72h cm Dimensioni Hub (diametro x altezza ) 30 x 86	<b>N.4</b>



UNIONE EUROPEA

**FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI**

**pon  
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

<p><b>Sedia girevole</b>  <b>Per arredi scolastici</b>  Altezza seduta regolabile da 42 a 55 cm  - 5 ruote girevoli doppie e autofrenanti  - Seduta confortevole in materiale igienico, facilmente pulibile  - Testate EN-1729-1/2 e TUV</p>	<p><b>N. 24</b></p>
<p><b>NOTEBOOK</b>   Notebook display 15,6" LED HD (1366x768)  Processore Intel Core i3-4005u (Dual Core) 1,7 Ghz  Memoria RAM 4GB 1600Mhz DDR3  Hard Disk 500GB 5400RPM  Masterizzatore DVD+/-RW SM DL  Scheda grafica integrata Intel HD4000</p>	<p><b>N.2</b></p>
<p><b>MONITOR INTERATTIVO</b>  Monitoro interattivo a LED con sistema Android integrato.  Tecnologia ad infrarossi, multi-touch fino a 10 tocchi e 6 punti di scrittura.  Risoluzione del sensore: 32767 x 32767  Contrasto 1.400:1 (55") - 4.000:1 (65"-70"-80")  Vetro di protezione da 4 mm antiriflesso e anti-polvere.  Utilizzabile con penna o dito  Risoluzione Full HD 1920x1080  Pannello professionale adatto all'uso prolungato (durata fino a 50.000 ore in modalità standard o fino ad 80.000 in modalità ECO).  Speaker integrati 15Wx2 posizionati nella parte frontale per un migliore audio.  Luminosità: 350 cd/mq  Funzione Multimedia USB per riprodurre immagini, musica, filmati e file di testo senza la necessita di avere un PC  PC integrato opzionale in standard OPS (vedi mod. Core i3 cod. 306729, disponibile anche con processore Core i5 o i7)  Collegabile a PC o notebook esterno tramite USB.</p> <p>Input: MIC*1, USB Media Play Port *5 for Android, Touch Frame USB Port*2, HDMI*2, S-Video*1, YPbPr*1, VGA*2, PC Audio*2, AV*2, Lan*1, SD*1, RS232*1, USB OTG for PC*1  Output: AV*1, Speaker*1, VGA*1, SPDIF *1  Ingressi laterali e Tasti frontali: Home, Return, Menu, Eco, Source, Volume +, Volume -, OPS power  Consumo: 250W in modalità standard e 125 W in modalità ECO.  Software interattivo Genee Spark con integrazione Word, Excel e Powerpoint. Import da file Smart/Promethean e export in formato IWB..</p> <p>- 80", Dimensioni (LxAxP): 191.90 x 114.20 x 10 cm - PESO: 95 kg</p>	<p><b>N.1</b></p>

L'intera fornitura deve essere conforme al D.L.81/08 e con caratteristiche di accessibilità per le persone con disabilità certificate da organismi accreditati e provvisti di attestato di conformità ambientale (art.34 c.2 D.L.vo 50/2016) certificati da organismi accreditati e deve essere coperta da garanzia minima di 24 mesi on- site.

Specifica richiesta: (dettaglio del tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)	QUANTITA'
<b><u>MODULO N.2 - : TOTEM</u></b>	
<p>Totem 21,5" Multi-touch con PC integrato Windows 8.1 Professional, kit copri porte, struttura portante in acciaio</p> <p>. Parte Meccanica: Struttura portante in acciaio verniciato, Superficie laterale in plexiglass</p> <p>Hardware: Display LED 21,5" 16:9 FULL-HD, 1920X1080, superficie in Vetro</p> <p>Touch Screen di tipo Capacitivo Proiettato a 10 tocchi</p> <p>CPU Intel Pentium Dual Core G3250</p> <p>RAM DDR3 4GB</p> <p>Hard Disk 500GB 5.400 Rpm</p> <p>LAN GIGABIT + LAN Wireless WI-FI</p> <p>Lettore Multicard (SD, MS, MMC, MS Pro)</p> <p>Webcam e Microfono</p> <p>Casse audio amplificate</p> <p>Certificazione CE</p> <p>Windows 8.1 Professional</p>	<b>N.1</b>

L'intera fornitura deve essere conforme al D.L.81/08 e con caratteristiche di accessibilità per le persone con disabilità certificate da organismi accreditati e provvisti di attestato di conformità ambientale (art.34 c.2 D.L.vo 50/2016) certificati da organismi accreditati e deve essere coperta da garanzia minima di 24 mesi on- site.

Porto Torres, 15/06/2016

Il Dirigente Scolastico

Prof. Francesco Sircana

