



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  
scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

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



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"T. CATULLO" - BELLUNO

Indirizzi: servizi commerciali, turistici, sociali e Liceo Artistico - Via Garibaldi, 10 - 32100 Belluno  
Tel. 0437 941678 - C.F. 80005250255 - COD. IPA UFHD3Q  
E-mail: blis01200t@istruzione.it - info@istitutocatullo.it - blis01200t@pec.istruzione.it **SITO:** www.istitutocatullo.it



Prot. n. 4499/D5

Belluno, 14 luglio 2017

All'Albo pretorio  
Al sito web  
Agli atti

FONDI STRUTTURALI EUROPEI  
PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020  
Azione 10.8.4. - Sottoazione A1  
10.8.4.A1-FSEPON-VE-2016-13  
CUP: F39G16000120007

CIG: Z8F1F5AFE8

**DETERMINA A CONTRARRE**

**Il Dirigente Scolastico**

- VISTO il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l'amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;
- VISTA la legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e ss.mm.ii.;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59;
- VISTA la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente "Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa";
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche" e ss.mm.ii.;
- VISTO il DECRETO LEGISLATIVO 18 aprile 2016, n. 50 Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture;
- VISTI i seguenti Regolamenti (UE) n. 1303/2013 recante disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento (UE) n. 1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo (FSE);



UNIONE EUROPEA

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  
scolastica, 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 (I SE-FESR)



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"T. CATULLO" - BELLUNO

Indirizzi: servizi commerciali, turistici, sociali e Liceo Artistico - Via Garibaldi, 10 - 32100 Belluno

Tel. 0437 941678 - C.F. 80005250255 - COD. IPA UFHD3Q

E-mail: blis01200t@istruzione.it - info@istitutocatullo.it - blis01200t@pec.istruzione.it SITO: www.istitutocatullo.it

Organismo  
di Formazione  
accreditato  
dalla Regione  
del Veneto

- VISTO il PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi" approvato con decisione C(2014) n. 9952, del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea;
- VISTA la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/7735 del 12.05.2016 di autorizzazione progetto e impegno di spesa dell'intervento, a valere sull'Avviso Pubblico prot. n. AOODGEFID/6076 del 04.04.2016 finalizzato alla Formazione in servizio all'innovazione didattica e organizzativa - Obiettivo Specifico 10.8 - Azione 10.8.4 - volti "alla diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e alla formazione del personale della scuola su tecnologie e approcci metodologici innovativi" - sottoazione A1 FSEPON-VE-2016-13;
- CONSIDERATO che si rende necessario l'acquisto di materiale come da capitolato tecnico allegato per i corsi relativi al progetto sopra indicato.
- VERIFICATO che sulla piattaforma CONSIP non sono presenti offerte relative alla fornitura e servizio richiesti;
- VISTA l'indagine di mercato effettuata tramite cataloghi MEPA e cataloghi cartacei in possesso di questo Istituto, considerato che la ditta ADpartners SRL ha disponibilità dei prodotti con caratteristiche compatibili nella piattaforma MEPA a prezzi vantaggiosi rispetto ad altre ditte;
- DATO ATTO che il CIG che identifica la presente fornitura è il n. **Z8F1F5AFE8**;
- CONSIDERATA l'urgenza degli acquisti vista la scadenza del progetto;

Tutto ciò visto e rilevato, che costituisce parte integrante del presente decreto

**DETERMINA**

L'acquisizione in economia, mediante affidamento diretto ai sensi del D.Lgs 50/2016 art. 36 comma 2, alla ditta ADpartners SRL con sede legale a CHIOGGIA (VE) via Altea n.12/A3, per la fornitura come da capitolato tecnico allegato

- ✓ di impegnare la spesa complessiva di € 3504,57 iva esclusa, tale costo trova copertura con il progetto PON 2014-2020 codice n. 10.8.4.A1-FESPON-VE-2016-13, sul Capitolo di bilancio P64;
- ✓ di assegnare il presente provvedimento al D.S.G.A. della scuola, per la regolare esecuzione;

La presente determina viene pubblicizzata tramite AFFISSIONE ALL'ALBO DELLA SCUOLA, PUBBLICAZIONE NELL'ALBO PRETORIO SUL SITO WEB: [www.istitutocatullo.it](http://www.istitutocatullo.it)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dot. Michele SARDO





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 scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

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



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"T. CATULLO" - BELLUNO

Indirizzi: servizi commerciali, turistici, sociali e Liceo Artistico - Via Garibaldi, 10 – 32100 Belluno  
Tel. 0437 941678 – C.F. 80005250255 – COD. IPA UFHD3Q  
E-mail: blis01200t@istruzione.it - info@istitutocatullo.it - blis01200t@pec.istruzione.it **SITO:** www.istitutocatullo.it

Organismo di Formazione accreditato dalla Regione del Veneto



FONDI STRUTTURALI EUROPEI  
PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2014-2020  
Azione 10.8.1. – Sottoazione A3  
10.8.1.A3-FESRPON-VE-2015-85  
CUP: F36J15001750007

**CAPITOLATO TECNICO**

***PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE***

“Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020

FESR Asse II - Obiettivo specifico – 10.8 – “Diffusione della società della conoscenza nel mondo della scuola e della formazione e adozione di approcci didattici innovativi” – Azione 10.8.1 Interventi infrastrutturali per l'innovazione tecnologica, laboratori di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave.

CUP: **F36J15001750007**

CIG: **Z8F1F5AFE8**

| Specifica richiesta:<br>(tipo attrezzatura e caratteristiche tecniche e funzionali)  | QUANTITA'        |
|--|------------------|
| <p><b><u>DOPPIO RADIOMICROFONO PALMARE E ARCHETTO UHF</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Installabile a rack standard 19"</li> <li>● Include 2 radiomicrofoni (1 palmare e 1 bodypack con archetto)</li> <li>● Operanti a banda UHF</li> <li>● 100 canali</li> <li>● Uscite di tipo bilanciato XLR e sbilanciato + jack 6,3mm</li> <li>● Range di frequenza 740/790 MHz</li> </ul> | <p><b>01</b></p> |



UNIONE EUROPEA

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 scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

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



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"T. CATULLO" - BELLUNO

Indirizzi: servizi commerciali, turistici, sociali e Liceo Artistico - Via Garibaldi, 10 - 32100 Belluno  
Tel. 0437 941678 - C.F. 80005250255 - COD. IPA UFHD3Q  
E-mail: blis01200t@istruzione.it - info@istitutocatullo.it - blis01200t@pec.istruzione.it **SITO:** www.istitutocatullo.it

Organismo di Formazione  
accreditato  
dalla Regione  
del Veneto



|  |           |
|--|-----------|
| <p><b><u>TROLLEY AMPLIFICATO CON MIXER 3 CANALI + RADIOMICROFONO +BLUETHOOT</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulo wireless con licenza UHF PLL (863-865 MHz) gratuita con IR SYNC e microfono palmare</li> <li>• Modulo wireless con licenza UHF PLL (863-865 MHz) gratuita con IR SYNC e microfono palmare</li> <li>• Media Player integrato con porta USB, slot SD e collegamento audio Bluetooth, display LCD e telecomando IR</li> <li>• 2x Ingressi Mic/Line + 1 ingresso stereo, 1 uscita LINE</li> <li>• Controlli EQ High, Low</li> <li>• Amplificatore: 120W con alimentazione AC (RMS), 80W con alimentazione a batteria (RMS)</li> <li>• Tweeter a compressione 1" a tromba</li> <li>• Woofer da 10"</li> <li>• Microfono palmare incluso</li> <li>• Ingresso USB per riproduzione MP3</li> <li>• Funzionamento a batteria: 3 - 4 ore circa</li> <li>• Chassis in Polipropilene</li> <li>• 2 Ruote e maniglia a scomparsa</li> <li>• Vano per due microfoni wireless</li> </ul> | <b>01</b> |
| <p><b><u>CARRELLO (ARMADIO) PER RICARICA NOTEBOOK</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Custodia e ricarica di 30 dispositivi in contemporanea</li> <li>• Maniglia girevole con serratura di sicurezza e chiavi</li> <li>• Alimentatori e cavi posizionati in scomparti separati</li> <li>• Maniglie superiori per lo spostamento</li> <li>• Ruote gommate anti vibrazioni bloccabili</li> <li>• Periodi di ricarica programmabili in accensione e spegnimento</li> <li>• Ventole interne per raffreddamento</li> </ul>   | <b>01</b> |
| <p><b><u>TELECOMANDO CON PUNTATORE LASER PER PRESENTAZIONI POWERPOINT</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puntatore laser</li> <li>• Raggio d'azione fino a 15 metri (wireless 2,4 GHz)</li> <li>• Indicatore livello di carica batterie</li> <li>• Compatibile con Windows Vista®, Windows® 7, Windows 8, Windows 10</li> </ul>  | <b>06</b> |



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 scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

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



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
"T. CATULLO" - BELLUNO

Indirizzi: servizi commerciali, turistici, sociali e Liceo Artistico - Via Garibaldi, 10 – 32100 Belluno  
Tel. 0437 941678 – C.F. 80005250255 – COD. IPA UFHD3Q  
E-mail: blis01200t@istruzione.it - info@istitutocatullo.it - blis01200t@pec.istruzione.it **SITO:** www.istitutocatullo.it

Organismo di Formazione  
accreditato  
dalla Regione  
del Veneto

|   |                  |
|---|------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 anni di garanzia limitata sull'hardware</li> <li>• Batterie AAA o AA</li> <li>• Interfaccia USB</li> </ul>   |                  |
| <p><b><u>CASSE ACUSTICHE ATTIVE</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor attivo a 2 vie</li> <li>• Woofer 4" bass reflex + tweeter 1"</li> <li>• Potenza 54 watt (RMS)</li> <li>• THD=10%. 1KHz</li> <li>• Risposta in frequenza 60Hz-20kHz</li> <li>• Rapporto S/N: ≥80Db</li> <li>• Cabinet in MDF</li> <li>• Controllo ON/OFF, Bassi, medi e Alti</li> <li>• Ingressi 2x RCA + 1x 3,5mm Jack audio</li> </ul>  | <p><b>03</b></p> |
| <p><b><u>PC PORTATILE 15,6" o 14"</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema operativo Windows 10 64Bit</li> <li>• Processore Intel core i5 sesta o settima generazione</li> <li>• RAM 8 Gb (o superiore)</li> <li>• Hard Disk tipo SSD 250 Gb</li> <li>• Monitor 15,6" (o in alternativa 14") IPS anti riflesso</li> <li>• Lettore DVD</li> <li>• 4 porte USB (almeno 2 USB 3.0)</li> <li>• Porta ethernet Rj45</li> <li>• Scheda di rete wireless 802.11bgn/ac</li> <li>• Tastiera con layout italiano</li> <li>• Trackpad multi-touch</li> <li>• Lettore schede multimediali</li> </ul> <p>I pc vanno forniti completi di borsa per il trasporto e mouse</p> | <p><b>03</b></p> |