



Istituto Istruzione Secondaria Superiore S.A. De Castro **ORISTANO**  
 Piazza Aldo Moro,2 , Tel 0783-70110/769106 - Fax 0783-777235  
 CF: 90050990952  
 Mail [ORIS011007@Istruzione.it](mailto:ORIS011007@Istruzione.it) - Pec. [ORIS011007@Pec.istruzione.it](mailto:ORIS011007@Pec.istruzione.it)

**ACQUISTO ATTREZZATURE progetto PON AODGEFID/12810 del 15/10/2015  
 "Per la scuola-competenze e ambienti per l'apprendimento" da impiegare nella  
 realizzazione dell'obiettivo/azione 10.8.1.A1-FESRPON -SA-2015-174- finalizzato  
 alla realizzazione di ambienti digitali -**

Autorizzazione MIUR Prot. AODGEFID/5882 del 30/03/2016 di approvazione dell'intervento a valere  
 sull'obiettivo/azione del PON "Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001" - "Per la scuola - competenze  
 e ambienti per l'apprendimento"-

- La tecnologia al servizio della didattica e del disagio negli apprendimenti"-  
**CUP H16J15001290007**

Allegato 1

**ELENCO DETTAGLIATO DELLA FORNITURA**

| Fornitura   | Descrizione della voce   | Quantità presunta |
|---|--|-------------------|
| <b>Dispositivi di connessione</b><br>CIG:Z951A09A73     | Novoconnect VIVITEK ( CPU ARM Cortex A9 Video decoder/encoder – RAM ddr 1024MB – Memoria 4gb espandibile con micro SD – WiFi – Ingresso USB – Uscita video Micro HDMI - consente a insegnanti e studenti di condividere, attraverso una rete Wireless, provenienti da dispositivi diversi, smarphone, tablet e computer) compreso cavo di connessione; | 1                 |
| <b>Stampante in 3D con accessori</b><br>CIG: ZA61A09E0D | Delta WASP 20x40 ( Area di stampa 200mmx400mm con estrusore, ugello standard e filamento per collaudo) compreso cavo di connessione;   | 1                 |
| <b>Accessori Stampante in 3D</b><br>CIG:Z5B1A09E6D      | Delta WASP-COMPRES-ARG ( compressore per ugello delta-est-argil per Wasp 20x40)  | 1                 |
|   | Delta WASP-DELTA-EST-ARGIL ( estrusore materiali fluido-densi quali argilla, ceramica, porcellana ecc. per Wasp 20x40)   | 1                 |

| Fornitura                              | Descrizione della voce  | Quantità presunta |
|--|---|-------------------|
| Stampante in 3D<br>CIG: Z601A09ECB     | FORMLABS FORM1 ( Tecnologia SLA stereo litografica, volume di stampa 125*125*165 mm, definizione 25 micron) compreso Kit resina, software e cavo di connessione;  | 1                 |
| Scanner in 3D<br>CIG: ZEF1A0E3BB       | MakerBot ( formato scansione diametro 20,3 cm altezza 20,3 cm – precisione 2,0 mm- risoluzione 0,5 mm velocità di scansione 12 min. con software e connessione USB )  | 1                 |
| Pantografo<br>CIG: Z2B1A0E3D9          | A.M.MA. EXTREMA CNC 1000 EVO (lavorazioni con fresa 600x1000x135 materiali lavorabili Legno, plexiglas, alluminio, forex, pietre e marmo ecc.) compreso utensile fresa per collaudo e cavo di connessione;                | 1                 |
| Plotter da taglio<br>CIG:ZE51A0E3FA    | Roland GS-24 ( velocità 500 mm/s – larghezza di lavoro 700 mm – risoluzione 0,0125 mm – interfaccia USB lama per taglio standard + lama per vinile) compreso una bobina di vinile per collaudo e cavo di connessione;     | 1                 |
| Drone con fotocamera<br>CIG:Z0C1A0E451 | DJi Phantom 3 professional ( quadricottero con telecomando e fotocamera integrata 4K video-foto 12,4 MP, durata della batteria min. 20 min, batteria 4480 mAh);   | 1                 |
| Tablet 10”<br>CIG:Z7B1A0E4D2           | Mediacom M-MPI10A 3G (Quad Core, Risoluzione 1024*600, Android 5.1, 8GB espandibile a 32GB, due fotocamere da 2 e 0,3 Megapixel, ingressi micro USB e micro SD con cavo in dotazione, uscita cuffie, WiFi, Bluetooth, 3G) | 25                |

N.B. Tutte le attrezzature devono essere a norma CE e dotate dei sistemi di sicurezza secondo il D.Lgs 81/08.  
Garanzia 24 mesi.



Il Dirigente Scolastico

Peppino Tilocca