

IISS "Ven.I.Capizzi" Bronte (CT)  
 Prot. 0000859 del 23/02/2017  
 C-37 (Uscita)

Bronte, 23/02/2017

Fondi Strutturali Europei – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 - Asse II Infrastrutture per l’istruzione – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - Obiettivo specifico - 10.8 –Azione 10.8.1 – Avviso pubblico prot. n. AODGEFID/12810 del 15 Ottobre 2015 Interventi infrastrutturali per l’innovazione tecnologica, laboratori professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave – Codice Identificativo progetto 10.8.1.A3-FESR PON-SI-2015-379.

**VERBALE DELLE OPERAZIONI DI COLLAUDO**

Progetto PON 10.8.1.A3-FESR PON-SI-2015-379 titolo “Robotica@mente” fornitura per la realizzazione di “Ambienti Multimediali”

**CUP H96J15001530007**

**CIG Z251ADE1F1**

L’anno duemiladiciassette il giorno 23 del mese di Febbraio alle ore 9:00 il sottoscritto ing. Alessandro Grillo, in qualità di esperto per il collaudo del progetto POR 10.8.1.A3-FESR PON-SI-2015-379, “Robotica@mente”, procede alla verifica e al collaudo della fornitura della Ditta Sfera s.r.l. di Catania (sede legale in Via Novaluce, 38 a Tremestieri Etneo), rappresentata dall’ing. Angelo Vasta delegato al collaudo dalla società.

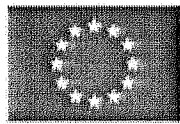
Si procede con la verifica della consegna di tutti gli apparati e arredi previsti dalla fornitura relativa al progetto:

ARTICOLO E CARATTERISTICHE MINIME	Q.TA OFFERTA	MARCA E MODELLO (se applicabile)	QUANTITA' E BENI INSTALLATI
<b>MODULO POSTAZIONI PER LA DEMATERIALIZZAZIONE</b>			
<b>PC DESKTOP MULTIMEDIALI CON MONITOR</b>	1	<b>PC VOSTRO 3900 MT + SSD aggiuntivo SSD 750 EVO 250 GB + Microsoft Office Standard 2016 Licenza Educational perpetua + Monitor BenQ GW2270H + Installazione e configurazione</b>	1
<b>SCANNER DOCUMENTALE</b>	1	<b>Scanner Documentale Fujitsu SP-1130</b>	1
<b>SOFTWARE DI CONGELAMENTO</b>	1	<b>Software di congelamento Horizon Datasys DriveVaccine + Installazione e configurazione</b>	1
<b>STAMPANTE MULTIFUNZIONE</b>	1	<b>Stampante multifunzione HP PAGEWIDE PRO 477DW</b>	1

**SFERA s.r.l.**  
 Via Novaluce, 38  
 95030 Tremestieri Etneo (CT)  
 P. IVA: 05193690871

*Grillo*

*Vasta*



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per Interventi in materia di attività  
scientifica, 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 - FESR

## MODULO ROBOTIC@MENTE

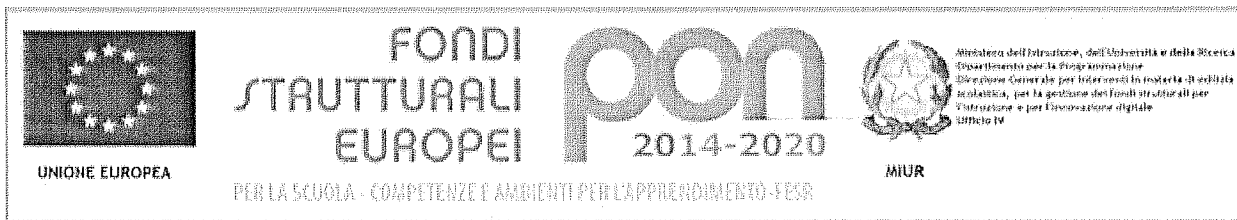
ISOLA MODULARE 6 POSTI CON RUOTE	4	Isola modulare 6 posti Banco Classe 3.0 Formato 95 x 50 cm Trapezio 60° Struttura Metallo e Piano di lavoro Melaminico antigraffio	4
SEDIE DOCENTI/STUDENTI MODULARI	25	Sedia Classe 3.0 Sedute realizzate con struttura in robusto tubolare spessore 1.5mm verniciato a polveri epossidiche e seduta in materiale plastico antiurto	25
KIT PER LA ROBOTICA NELLA SCUOLA SECONDARIA	1	LEGO MINDSTORMS Education EV3 Pack PLUS per 12 studenti	1
KIT PER LA ROBOTICA NELLA SCUOLA SECONDARIA	2	LEGO MINDSTORMS EV3	2 + 2 in quinto d'obbligo
SOFTWARE CLOUD PER LA DIDATTICA INTERATTIVA	1	NEC DISPLAYNOTE 40 LICENZA PER 40 POSTAZIONI Installazione e configurazione inclusa	1
STAMPANTE 3D	1	STAMPANTE 3D Know Key GeniusBoard 3D Printer	1
NOTEBOOK MULTIMEDIALE	2	Notebook Multimediale Asus Zenbook UX510UX- DM165T come da proposta sostitutiva + Microsoft Office Standard 2016 Licenza Educational perpetua + Software di congelamento Horizon Datasys DriveVaccine + Installazione e configurazione	2
REPOSITORY DEI CONTENUTI PER LA DIDATTICA	1	REPOSITORY DEI CONTENUTI PER LA DIDATTICA Personalizzazione del software OwnCloud Server su NAS QNAP TS-251 Turbo NAS Equipaggiato con 2 x Hard Disk 3,5" 1 TB progettati specificatamente per NAS Western Digital serie RED WD10EFRX	1

La commissione ha dunque proceduto con la verifica della piena efficienza dei beni forniti (notebook, PC Desktop, etc).

SFERA s.r.l.  
Via Novaluce, 38  
95030 Tremestieri Etneo (CT)  
P. IVA: 05193690871

*Glucchi*

*[Signature]*



Dalle seguenti prove eseguite dalla ricognizione generale della funzionalità è risultato che:

- a) I materiali impiegati corrispondono o sono superiori per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'offerta a cui la stessa fa riferimento.
  - b) I materiali impiegati sono tutti di buona qualità;
  - c) Le lavorazioni risultano eseguite con accuratezza;
  - d) La fornitura è conforme a quanto richiesto;
  - e) Nei materiali ed apparati elettronici esiste il marchio CE;
  - f) Sono stati **configurati** tutti gli apparati e dispositivi per l'utilizzo dei software associati alla fornitura
- Inoltre sono stati verificati il codice fornitore, data consegna, periodo di garanzia, numero di serie.

Alla luce di quanto sopra riportato, si rileva la completa efficienza dei materiali predetti, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

Pertanto la fornitura si ritiene **collaudata con esito positivo**.

Le operazioni di collaudo si concludono alle ore 14.00.

Letto, confermato e sottoscritto, il presente verbale viene chiuso alle ore 14.30.

Bronte 23/02/2017

Per la Ditta Sfera s.r.l.

**SFERA s.r.l.**  
Via Novaluce, 38  
95090 Tremestieri Etneo (CT)  
P.IVA: 05193690871  
Ing. Angelo Vasta

Il collaudatore

Prof. Alessandro Grillo

Con la firma del presente verbale di collaudo, la Dirigente Scolastica e la DSGA prendono atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo e in consegna le forniture ed i lavori oggetto del presente.

IL DIRETTORE S.G.A.  
Dott.ssa Aurelia Parisi

La Dirigente Scolastica  
Grazia Emmanuele