



Istituto Comprensivo di Scuola Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado

"G. Carducci"

Via Marconi, 25

57036 PORTO AZZURRO

tel. 0565/95460 fax 0565/95058

C.F. 82002290490 - Codice univoco Ufficio UFDGRX

www.icportoazzurro.it

E-mail LIC805001@istruzione.it Posta Certificata LIC805001@PEC.ISTRUZIONE.IT

Fondi Strutturali Europei

Programma operativo nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 - Avviso pubblico rivolto alle Istituzioni Scolastiche Statali per la realizzazione di ambienti digitali prot. N. AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 - Asse II Infrastrutture per l'istruzione - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) - 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave".

Codice identificativo progetto 10.8.1.A3-FESRPON-TO-2015- 170 Progetto Ambienti Digitali "Classi3.0"
CUP: J96J15001300007 CIG: ZF91A6BF9A

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemilasedici, il giorno 21 del mese di Ottobre alle ore 16,00 presso la sede dell'Istituto Comprensivo "G. CARDUCCI" situato in Via Marconi n. 25 - 57038 Porto Azzurro (LI), al fine di effettuare il collaudo delle attrezzature relative alla fornitura del progetto sopra indicato sono presenti:

IL COLLAUDATORE INTERNO

Ing. Alessandra RANDO

IL RAPPRESENTANTE SOCIETÀ AGGIUDICATARIA

T.T. TECNOSISTEMI SPA di Prato

Sig. Massimiliano PACINI

VISTA la nota del MIUR prot. n. AOODGEFID/5887 del 30/03/2016 di approvazione dell'intervento 10.8.1.A3 FESRPON-TO-2015-170 a valere sull'obiettivo/azione 10.8/10.8.1.A3 del PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001 "Per la scuola - competenze e ambienti per l'apprendimento" ed il relativo finanziamento;

VISTA la Delibera del Consiglio d'Istituto prot. n. 14 del 11/02/2016, di approvazione del Programma Annuale Esercizio Finanziario 2016;

VISTO il provvedimento di assunzione in Bilancio del finanziamento progetto PON codice identificativo 10.8.1.A3-FESRPON-TO-2015-170 denominato "Cl@sse 3.0" prot. 3914 del 6.6.2016 e la variazione al Programma Annuale 2016 effettuata con delibera del Consiglio d'Istituto n. 17 del 06/06/2016;

VISTA la determina a contrarre del Dirigente Scolastico prot. n. 4497 c23 PON del 29/06/2016 con cui si è disposto di attivare per la realizzazione del suddetto progetto la procedura negoziata con richiesta di offerta tramite RDO sul MEPA con criterio di aggiudicazione del "minor prezzo";

VISTA la RDO n. 1262708 e la successiva aggiudicazione definitiva prot. n. 4851 del 21.07.2016 a favore della ditta T.T. Tecnosistemi SPA Via Rimini n. 5 di Prato - Partita IVA 00305120974;

Visto il contratto stipulato con T.T. Tecnosistemi SPA 21.07.2016



Istituto Comprensivo di Scuola Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado

"G. Carducci"

Via Marconi, 25

57036 PORTO AZZURRO

tel. 0565/95460 fax 0565/95058

C.F. 82002290490 - Codice univoco Ufficio UFDGRX

www.icportoazzurro.it

E-mail LIIC805001@istruzione.it Posta Certificata LIIC805001@PEC.ISTRUZIONE.IT

procedono alle operazioni di collaudo delle attrezzature, preliminarmente verificando la corrispondenza di quanto fornito e pervenuto a quanto indicato come oggetto del contratto e nel capitolato tecnico allegato alla RDO i cui risultati si riportano nella tabella seguente:

Specifica richiesta	Strumento all-in-one, laboratorio completo nel palmo della mano	Requisito offerto dal fornitore	CONFORME SI/NO
Laboratorio mobile per Scienze Generali	Strumento all-in-one, laboratorio completo nel palmo della mano Tecnologia wireless di ultima generazione Autonomo per la scienza da interno ed esterni Sempre pronto – il tempo di installazione è zero, con i test e la calibrazione automatica dei diversi sensori Oltre 150 ore di durata della batteria Libri interattivi di esperimenti multidisciplinari per K-12 Perfetta integrazione con le più recenti tecnologie nella classe digitale Software disponibile per pc e app iOS e Android. Misurazioni possibili : Pressione dell'aria, temperatura ambiente, corrente, distanza (movimento), temperatura esterna, GPS, luce, microfono, pH, umidità relativa, suono, input universale, tensione.	LABDISC GENSCI GLOBISENS Laboratorio portatile GeniusBoard 14 scienze generali q.tà 1 S/N 2015054892	SI
Laboratorio Mobile per Biochimica	Strumento all-in-one, laboratorio completo nel palmo della mano Tecnologia wireless di ultima generazione Autonomo per la scienza da interno ed esterni Sempre pronto – il tempo di installazione è zero, con i test e la calibrazione automatica dei diversi sensori Oltre 150 ore di durata della batteria. Libri interattivi di esperimenti multidisciplinari per K-12 Perfetta integrazione con le più recenti tecnologie nella classe digitale Software disponibile per pc e app iOS e Android. Misurazioni possibili : Pressione dell'aria, temperatura ambiente, pressione barometrica, colorimetro, conducibilità, ossigeno disciolto, temperatura esterna, GPS, frequenza cardiaca, luce, pH, umidità relativa, termocoppia,	LABDISC BIOCHEM GLOBISENS q.tà 1 Laboratorio portatile GeniusBoard 14 sensori biologia - Chimica S/N 2015054403	SI



Istituto Comprensivo di Scuola Infanzia, Primaria e Secondaria di P° grado
 "G. Carducci"
 Via Marconi, 25
 57036 PORTO AZZURRO
 tel. 0565/95460 fax 0565/95058
 C.F. 82002290490 - Codice univoco Ufficio UFDGRX
 www.ieportoazzurro.it

E-mail LIIC805001@istruzione.it Posta Certificata LIIC805001@PEC.ISTRUZIONE.IT

	torbidità, input universale		
Document Camera	con le seguenti caratteristiche minime Include: alimentatore, cavi VGA, USB e video composito; adattatori per microscopio e telecomando , Peso: 2,3 kg (5 lbs) Risoluzione output: WXGA (1280 x 800) XGA (1024 x 768), SXGA (1280 x 1024) Zoom: zoom meccanico: 6X; zoom digitale: 6X Sistemi operativi: Windows XP a 32 bit, Vista a 32 e 64 bit, Mac OS 10.4, 10.5, Linux Ubuntu 8.10 e 9.04	ACTIVIEW 322 VISUAL PRESENTER q.tà 1 S/N A03F14002	SI
Tablet con tastiera	Tablet 10" con tastiera , Sistema operativo windows home 2GB RAM 32GB	Acer S1002-124H-1181-Intel AtomTM Z3735F 2GB DDR3- 32GB eMMC 10.1" IPS-W10 q.tà 19 S/N NTG53ET003606780E57200 NTG53ET003606780F27200 NTG53ET003606780C97200 NTG53ET003606780D37200 NTG53ET003606780ED7200 NTG53ET0036067814E7200 NTG53ET003606780FF7200 NTG53ET003606781007200 NTG53ET003606781057200 NTG53ET0036067817F7200 NTG53ET003606780E37200 NTG53ET0036067816F7200 NTG53ET003606781707200 NTG53ET003606780FD7200 NTG53ET003606780F17200 NTG53ET003606781387200 NTG53ET003606781397200 NTG53ET003606781407200 NTG53ET003606781257200	SI
CARRELLO PER RICARICA notebook/tablet	CARRELLO PER RICARICA notebook/tablet con ruote , fino a 35 postazioni , completamente elettrificato	CARRELLO TECNIDEA PC35E 35 postazioni tablet e/o notebook , con timer , elettrificato per 35 postazioni, con ruote q.tà 1	SI



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
D.D. per gli Affari Internazionali - Ufficio 19
Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei
e nazionali per lo sviluppo e la coesione regionale

COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE) - AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FESR)



Istituto Comprensivo di Scuola Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado
"G. Carducci"

Via Marconi, 25

57036 PORTO AZZURRO

tel. 0565/95460 fax 0565/95058

C.F. 82002290490 - Codice univoco Ufficio UFDGRX

www.icportoazzurro.it

E-mail LIIC805001@istruzione.it Posta Certificata LIIC805001@PEC.ISTRUZIONE.IT

PC Notebook	con le seguenti caratteristiche minime Processore Core i3 5005U 2GHz, 4 GB RAM, 500 GB HDD, DVD SuperMulti, Display 15.6" 1366 x 768 (HD), HD Graphics 5500, 802.11ac, Win 7 Pro 64-bit / Win 10 Pro 64-bit colore nero	NOTEBOOK ACER TMP257 INTEL I3-5005U 4G 500GB 15.6 ONLY W10PRO EDU S/N q.tà 2 NXVB0ET0376130CAEB7600 NXVB0ET0376130CAEC7600	SI
Stampante 3D	con le seguenti caratteristiche minime Printing technology: Fused Filament Fabrication Mono extruder printing volume: 250 x 200 x 200 mm +/- 5mm Dual Extruder printing volume (mono-estruder objects): 210 x 200 x 200 mm +/- 5mm Dual extruder printing volume (dual-estruder objects): 180 x 200 x 200 mm +/- 5mm Theoretical positioning resolution axes X and Y: 0,06 mm Positioning resolution axis Z: 0,0025 mm Extruder hole diameter: 0,35 mm Filament to be extruded diameter: 1,75 mm PLA best extruding temperatures: 200-230° ABS best extruding temperatures: 220-250° Supported and tested printing filaments: ABS, ABS Plus, PLA, Nylon, Termoplastic Polyurethane (TPU), Polystyrene, Cristal Flex, PLA Sand, PLA Flex, PLA Thermosense, PET Suggested printing filaments: PLA Maximum temperature heated printing bed: 90° External Dimensions: 450 x 450 x 500 mm Weight: 14kg Consumption: 250 watt	SHAREBOT 3D PRINTER MODELLO NG2 q.tà 1 S/N T0716276	SI
Tavolo interattivo per l'infanzia	con le seguenti caratteristiche minime Rilevamento multi-touch, 10 tocchi , Nessuna pressione necessaria per il tocco , Design sottile e robusto , Non richiede calibrazione: Plug & Play , Applicazioni precaricate, pronto all'uso , Sistema operativo Android , Facilità di set-up, Supporto per l'apprendimento individuale e di	GENIUS BOARD TABLE 32" 10 tocchi HD LED 9600 X 9600 q.tà 2	SI



Istituto Comprensivo di Scuola Infanzia, Primaria e Secondaria di 1° grado

"G. Carducci"

Via Marconi, 25

57036 PORTO AZZURRO

tel. 0565/95460 fax 0565/95038

C.F. 82002290490 - Codice univoco Ufficio UFDGRX

www.icportozazzurro.it

E-mail LIC805001@istruzione.it Posta Certificata LIC805001@PEC.ISTRUZIONE.IT

	<p>gruppo , Audio 10W interno con altoparlanti stereo , Wireless integrato Colori disponibili: giallo, arancione, rosso, azzurro, verde, viola 10 tocchi HD LED touch 32"</p>		
--	---	--	--

Verificata la piena rispondenza dei beni pervenuti a quelli indicati come oggetto di contratto di fornitura e nel capitolato tecnico allegato alla RDO sia nella quantità che nelle specifiche tecniche, si passa alle operazioni di collaudo vere e proprie. Viene effettuata prova di funzionalità e diagnostica delle attrezzature sopra menzionate, che risultano essere funzionanti e idonee a svolgere le funzioni richieste nell'ambito del progetto in questione. In considerazione di ciò il collaudo si conclude con **GIUDIZIO POSITIVO**. Esaurite le operazioni previste, la seduta è tolta alle ore 16,30.

Letto, confermato e sottoscritto

IL COLLAUDATORE INTERNO	Prof. Ing. Alessandra RANDO	 
IL RAPPRESENTANTE SOCIETÀ AGGIUDICATARIA T.T. TECNOSISTEMI SPA di Prato	Sig. Massimiliano PACINI	

Per presa visione

IL DIRIGENTE SCOLASTICO/RUP
Dott.ssa Lorella TIBI

