



ISTITUTO COMPRENSIVO ARBORIO
C.F. 94023350021 C.M. VCIC802006

AOOUFZZ6Q - AOO

Prot. 0002413/U del 22/07/2016 00:00:00



UNIONE EUROPEA

**FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI**

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR

pon
2014-2020



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

ISTITUTO COMPRENSIVO ARBORIO

C.SO UMBERTO I, 129 • 13031 • ARBORIO • (VC) • C.F. 94023350021

TEL.: 0161/869007 • FAX: 0161/869921

e-mail: VCIC802006@istruzione.it e-mail-pec: VCIC802006@pec.istruzione.it

sito: <http://www.icarborio.gov.it>

Oggetto: Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020: Realizzazione ambienti digitali Codice Identificativo progetto: 10.8.1.A3-FESRPN-PI-2015-295

CUP: E76J15001560007 -

CIG su Fornitura attrezzature: ZAD197BC45

VERBALE DI COLLAUDO

VISITA DI COLLAUDO

Il sottoscritto Ins.te Ermanno Concina, individuato con incarico Prot. n° 1844 del 19/05/2016 dal Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo Statale di Arborio (VC) quale esperto collaudatore delle attrezzature tecnologiche previste dal progetto 10.8.1.A3-FESRPON-PI-2015-295 dal titolo "LIMparando" dichiara quanto segue:

- premesso che l'operatore economico LOGOSTRE MAGENTA con sede legale in Magenta è risultato 1° classificato della gara di fornitura e di installazione delle attrezzature informatiche-multimediali e tecnologiche di cui a nostra RDO MEPA n. 1223790 del 30/05/2016;
- visto il contratto di stipula della RDO 1223790 del 20/06/2016 e l'Atto di sottomissione al Quinto d'obbligo prot. n. 2209 del 20/06/2016, stipulati tra l'Istituto Comprensivo Statale di Arborio (VC) e l'operatore economico aggiudicatario dell'appalto;
- visto che il Sig. Andrea Ceruti, rappresentante dell'operatore economico aggiudicatario dell'appalto, presiede alle operazioni di collaudo delle attrezzature tecnologiche oggetto della fornitura;
- presa visione delle parte progettuale inerente la tipologia delle attrezzature tecnologiche richieste e verificata la presenza delle stesse consegnate dall'operatore economico aggiudicatario dell'appalto;

alle ore 08:30 del giorno 20 Luglio 2016, il collaudatore Ins.te Concina Ermanno alla presenza del Sig. Andrea Ceruti, rappresentante della Ditta Logostre Magenta, da inizio alle operazioni di collaudo delle seguenti attrezzature consegnate (art.24 D.P.C.M. 06-08-1997, n. 452):

MODULO 'Servizi Scuola Digitale - IC ARBORIO'		
DECRIZIONE ARTICOLO	Quantità	Plesso installazione
PC DESKTOP ACER VERITON CORE I3-4170 RAM 4GB HD 500 GB Software: Sistema operativo: Linux – Zorin OS9	2	1 Kit presso Scuola Primaria di Arborio Corso Umberto I, 129 - 13031 ARBORIO (VC)
MONITOR ACER V2546 HLBMD	2	1 Kit presso Scuola Primaria di Buronzo P.zza Municipio - Buronzo (VC)
MOBILETTO per PC LIGRA - P-CASE mod. F P CASE	2	
MODULO: 'Tic per l'inclusione - IC ARBORIO'		
DECRIZIONE ARTICOLO	Quantità	Plesso installazione
PC Notebook ACER TM P257 15,6" Intel Core i5-4210 Ram 4 GB – HD 500 GB Software: Win10 Professional + Downgrade Faronics Deep Freeze	4	2 presso Scuola Primaria di Arborio Corso Umberto I, 129 - 13031 ARBORIO (VC) 2 presso Scuola Primaria di Buronzo P.zza Municipio - Buronzo (VC)
MODULO 'Aule Lim - IC ARBORIO'		
DECRIZIONE ARTICOLO	Quantità	Plesso installazione
GENIUSBOARD 4T182 LIM: tecnologia infrarossi; touch screen; utiizzo con dita e/o penne stilo senza batteria;funzione tocco multiplo; superficie scrivibile con pennarelli dry erase	8	2 Kit presso Scuola Primaria Arborio (Corso Umberto I, 129 – Arborio VC)
Videoproiettore EPSON modello EB 570 Ad ottica ultra corta fissato su staffa, a parete, a distanza ravvicinata (30 cm)	8	2 Kit presso Scuola Primaria Buronzo (P.zza Municipio - Buronzo VC)
Casse Acustiche EMPIRE 30 + 30	8	1 Kit presso Scuola Primaria di Lenta (Via per Gattinara - Lenta VC)
PC Notebook ACER TM P257 15,6" Intel Core i5-4210 Ram 4 GB – HD 500 GB Software: Win10 Professional + Downgrade Faronics Deep Freeze Promethean ActiveInspire o Easiteach per la Lim	8	1 Kit presso Scuola Primaria di Olcenengo (Via Roma, 26 - Olcenengo VC) 1 Kit presso Scuola Primaria di Rovasenda (P.zza Libertà 1 - Rovasenda VC) 1 Kit presso Scuola Secondaria di Arborio (Corso Umberto I, 129 - Arborio VC)

In primo luogo si procede alla verifica della corrispondenza tra l'oggetto del contratto e le attrezzature consegnate. Si riscontra che la corrispondenza è totale.

In secondo luogo si passa alla verifica della conformità delle attrezzature presenti e le risultanze di tale controllo sono riportate nella seguente tabella:

MODULO 'Servizi Scuola Digitale - IC ARBORIO'

DESCRIZIONE ATTREZZATURA	MODELLO	Q.TA'	CONFORMITA'
PC - DESKTOP (comprensivo di tastiera e mouse)	ACER VERITON CORE I3-4170 RAM 4GB HD 500 GB	2	conforme
MONITOR	ACER V2546 HLBMD	2	conforme
MOBILETTO A PAVIMENTO PER PC	LIGRA - P-CASE mod. F P CASE	2	conforme
MODULO 'Aule Lim - IC ARBORIO'			conforme
Lavagna interattiva multimediale	GENIUSBOARD 4T182	8	conforme
Videoproiettore ad ottica ultra corta fissato su staffa, a parete, a distanza ravvicinata (30 cm)	EPSON modello EB 570	8	conforme
Casse Acustiche:	EMPIRE 30 + 30	8	conforme
PC Notebook	ACER TM P257	8	conforme
MODULO 'Tic per l'inclusione - IC ARBORIO'			conforme
PC Notebook	ACER TM P257	4	conforme

In terzo luogo vengono effettuate le verifiche di funzionalità delle seguenti attrezzature:

MODULO 'Servizi Scuola Digitale - IC ARBORIO'

DESCRIZIONE ATTREZZATURA	MODELLO	Q.TA'
PC - DESKTOP (comprensivo di tastiera e mouse)	ACER VERITON CORE I3-4170 RAM 4GB HD 500 GB	2
MONITOR	ACER V2546 HLBMD	2
MOBILETTO A PAVIMENTO PER PC	LIGRA - P-CASE mod. F P CASE	2
MODULO 'Aule Lim - IC ARBORIO'		
Lavagna interattiva multimediale	GENIUSBOARD 4T182	8
Videoproiettore ad ottica ultra corta fissato su staffa, a parete, a distanza ravvicinata (30 cm)	EPSON modello EB 570	8
Casse Acustiche:	EMPIRE 30 + 30	8
PC Notebook	ACER TM P257	8
MODULO 'Tic per l'inclusione - IC ARBORIO'		
PC Notebook	ACER TM P257	4

Nel seguito sono riepilogate le risultanze del collaudo.

MODULO 'Servizi Scuola Digitale - IC ARBORIO'

DESCRIZIONE ATTREZZATURA	MODELLO	Q.TA'
PC - DESKTOP (comprensivo di tastiera e mouse)	ACER VERITON CORE I3-4170 RAM 4GB HD 500 GB	2

Verifiche effettuate: accensione, scheda rete, scheda audio e scheda video, funzionamento porte USB.

MONITOR	ACER V2546 HLBMD	2
----------------	-------------------------	----------

Verifiche effettuate: accensione e prove di regolazione.

MOBILETTO A PAVIMENTO PER PC	LIGRA - P-CASE mod. F P CASE	2
-------------------------------------	---	----------

Verifiche effettuate: controllo apertura/chiusura e prove di funzionalità

MODULO 'Aule Lim - IC ARBORIO'

Lavagna interattiva multimediale	GENIUSBOARD 4T182	8
---	--------------------------	----------

Verifiche effettuate: accensione, prova dei tocchi, prova penna e cancellino, prova dei software installati (proprietario ed easiteach)

Videoproiettore ad ottica ultra corta fissato su staffa, a parete, a distanza ravvicinata (30 cm)	EPSON modello EB 570	8
--	-----------------------------	----------

Verifiche effettuate: accensione, audio, funzionamento telecomando.

PC Notebook	ACER TM P257	8
--------------------	---------------------	----------

Verifiche effettuate: accensione, scheda rete wi-fi, scheda audio e scheda video, porte USB ed HD-MI, prova dei software installati (proprietario ed easiteach)

Casse Acustiche:	EMPIRE 30 + 30	8
-------------------------	-----------------------	----------

Verifiche effettuate: accensione e regolazione volume.

MODULO 'Tic per l'inclusione - IC ARBORIO'

PC Notebook	ACER TM P257	4
--------------------	---------------------	----------

Verifiche effettuate: accensione, scheda rete wi-fi, scheda audio e scheda video, porte USB, prova dei software installati.

L'esito del collaudo per tutti gli articoli sopra elencati è positivo.

Le operazioni di collaudo si concludono il 22/07/2016 alla presenza anche del DS, Dott.ssa Adriana Barone e della dsga Daniela Scolari.

Ai fini delle operazioni inventariali si riporta di seguito il prospetto dettagliato delle attrezzature installate con le relative ubicazioni ed i numeri di serie:

MODULO 'Servizi Scuola Digitale - IC ARBORIO'

DESCRIZIONE	MODELLO	Q.TA'	SEDE	matricola	NOTE
PC - DESKTOP (comprensivo di tastiera e	ACER VERITON CORE I3-4170 RAM 4GB HD 500 GB	1	ARBORIO	DTX0CET0466150331F9600	
		1	BURONZO	DTX0CET046615033729600	
MONITOR	ACER V2546 HLBMD	1	ARBORIO	MMLXXEE0055130CF658520	
		1	BURONZO	MMLXXEE0055130CF248520	
MOBILETTO A PAVIMENTO PER PC	LIGRA - P-CASE mod. F P CASE	1	ARBORIO		
		1	BURONZO		
MODULO 'Aule Lim - IC ARBORIO'					
Lavagna interattiva multimediale	GENIUSBOARD 4T183	1	SCUOLA SECONDARIA ARBORIO	2016012702038	
		1	SCUOLA PRIMARIA ARBORIO	2016012702021	Classe 4 [^]
		1	SCUOLA PRIMARIA ARBORIO	2016012702014	Classe 5 [^]
		1	SCUOLA PRIMARIA BURONZO	2016012702045	Classe 3 [^]
		1	SCUOLA PRIMARIA BURONZO	2016012702052	Classe 4 [^]
		1	SCUOLA PRIMARIA LENTA	2016012702083	
		1	SCUOLA PRIMARIA OLCENENGO	2016012702069	
		1	SCUOLA PRIMARIA ROVASENDA	2016012702076	
Videoproiettore ad ottica ultra corta fissato su staffa, a parete, a distanza ravvicinata (30 cm)	EPSON modello EB 570	1	SCUOLA SECONDARIA ARBORIO	UKJF5Y0476L	
		1	SCUOLA PRIMARIA ARBORIO	UKJF5Y0472L	Classe 4 [^]
		1	SCUOLA PRIMARIA ARBORIO	UKJF5Y0478L	Classe 5 [^]
		1	SCUOLA PRIMARIA BURONZO	UKJF5Y0480L	Classe 3 [^]
		1	SCUOLA PRIMARIA BURONZO	UKJF5Y0479L	Classe 4 [^]
		1	SCUOLA PRIMARIA LENTA	UKJF5Y0474L	
		1	SCUOLA PRIMARIA OLCENENGO	UKJF5Y0477L	
		1	SCUOLA PRIMARIA ROVASENDA	UKJF5Y0475L	
Casse Acustiche:	EMPIRE 30 + 30	8			
PC Notebook	ACER TM P257	1	SCUOLA SECONDARIA ARBORIO	NXVB0ET022551088827600	
		1	SCUOLA PRIMARIA ARBORIO	NXVB0ET0225511091C7600	Classe 4 [^]
		1	SCUOLA PRIMARIA ARBORIO	NXVB0ET0225430E1E37600	Classe 5 [^]
		1	SCUOLA PRIMARIA BURONZO	NXVB0ET0225430E1FD7600	Classe 3 [^]
		1	SCUOLA PRIMARIA BURONZO	NXVB0ET0225430E1EE7600	Classe 4 [^]
		1	SCUOLA PRIMARIA LENTA	NXVB0ET0225430E2007600	
		1	SCUOLA PRIMARIA OLCENENGO	NXVB0ET0225430E1D27600	
		1	SCUOLA PRIMARIA ROVASENDA	NXVB0ET0225450C1C77600	
MODULO 'Tic per l'inclusione - IC ARBORIO'					
PC Notebook	ACER TM P257	1	SEDE ARBORIO	NXVB0ET022551088827600	
		1	SEDE ARBORIO	NXVB0ET02254511C117600	
		1	SEDE ARBORIO	NXVB0ET0225430E1F47600	
		1	SEDE ARBORIO	NXVB0ET0225430E1F27600	

CONCLUSIONI

Dai controlli eseguiti risulta quanto segue:

- tutte e altre attrezzature oggetto della fornitura sono perfettamente efficienti e funzionali.

Sulla base di quanto sopra indicato, **l'esito del collaudo è positivo.**

Redatto, letto e sottoscritto il presente verbale, la visita di collaudo si conclude alle ore 14:30.

Arborio, 22/07/2016

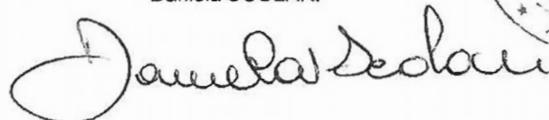
IL COLLAUDATORE

Ermanno CONCINA



IL D.S.G.A.


Daniela SCOLARI



IL RAPPRESENTANTE DELL'OPERATORE

ECONOMICO

Andrea CERUTI



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Adriana BARONE

