



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 COMPRENSIVO DI ARDENNO (SO)**

23011 - Via Libertà, 2 - ☎ 0342 662237

[www.icardenno.gov.it](http://www.icardenno.gov.it) - [soic815004@istruzione.it](mailto:soic815004@istruzione.it) - [soic815004@pec.istruzione.it](mailto:soic815004@pec.istruzione.it)

Codice identificativo progetto 10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-302	CUP ASSEGNATO AL PROGETTO B57D15000000007
---	--

Prot. n. 3138/A6

Ardenno, 8 luglio 2016

OGGETTO: Collaudo LIM.

Progetto 10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-302 Ampliamento spazi, ambienti e strumenti digitali

**VERBALE DI COLLAUDO**

VISTO l'avviso prot. n. AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 del MIUR – Dipartimento per la Programmazione – Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e l'innovazione digitale – Programma Operativo Nazionale “Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento” 2014-2020. Finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali. 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 di settore e per l'apprendimento delle competenze chiave*;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 2 in data 30.11.2015 concernente l'adesione ai progetti finanziati con i Fondi Strutturali Europei Programma Operativo Nazionale relativi agli anni 2014-2020;

VISTA la nota autorizzativa MIUR prot. n. AOODGEFID/5889 del 30/03/2016 con oggetto: “Autorizzazione progetto e impegno di spesa a valere sull'avviso pubblico prot. n° AOODGEFID/12810 del 15/10/2015 finalizzato alla realizzazione di ambienti digitali;

VISTA la delibera del Consiglio di Istituto n. 15 in data 29.4.2016 concernente l'individuazione dei criteri di selezione per l'incarico di progettista e di collaudatore nell'ambito dei progetti PON/FESR;

VISTA la nomina prot. n. 2800/A6 in data 20.6.2016 nella quale viene individuato il sottoscritto quale collaudatore per gli acquisti del Progetto 10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-302 Ampliamento spazi, ambienti e strumenti digitali;

VISTA la RDO n. 1226289 caricata sul MEPA concernente l'acquisto e il montaggio di n. 8 LIM complete di videoproiettore, software e accessori;

alle ore 15.00 del giorno 8 del mese di luglio 2016, l'assistente amministrativo Scarinzi Francesco, con la presenza del sig. Davide Grisoni, rappresentante della Grisoni Sistemi Didattici di Como, procede al

**COLLAUDO**

Di n. 8 Lavagne Multimediali Interattive complete come di seguito specificato:

Descrizione	Marca	Quantità	Conformità
Videoproiettore	Epson EB-595Wi	8	Conforme
Software collaborativo	Smart-Notebook 15	8	Conforme
Lavagna in acciaio smaltato bianco opaco 89"		8	Conforme



## ISTITUTO COMPRESIVO DI ARDENNO (SO)

23011 - Via Libertà, 2 - ☎ 0342 662237

[www.icardenno.gov.it](http://www.icardenno.gov.it) - [soic815004@istruzione.it](mailto:soic815004@istruzione.it) - [soic815004@pec.istruzione.it](mailto:soic815004@pec.istruzione.it)

Codice identificativo progetto 10.8.1.A3-FESRPON-LO-2015-302	CUP ASSEGNATO AL PROGETTO B57D15000000007
---	--

Coppia casse acustiche	Empire WB-54	8	Conforme
Scatola elettrica esterna con 2 prese e interruttore generale,		8	Conforme
Fornitura di tasselli, di canaline, cavi elettrici, cavo video VGA, cavo audio con minijack, cavo USB		8	Conforme
Montaggio a parete ad opera d'arte		8	Conforme

Si procede al collaudo osservando che il montaggio sia stato effettuato a regola d'arte ovvero osservando che i cavi siano raccolti in canaline e che sia posizionato l'interruttore generale con almeno due prese di corrente, si collega un portatile al videoproiettore, accensione degli apparati, verifica della proiezione e della messa a fuoco dell'immagine, verifica del funzionamento del touch della lavagna mediante l'uso delle dita, verifica del funzionamento del touch mediante l'uso delle penne comprese nella fornitura, verifica del funzionamento delle casse acustiche mediante l'esecuzione di un filmato da youtube, verifica di installazione sui portatili a disposizione del software, verifica di attivazione del software e prove di funzionamento.

Le operazioni sono state eseguite in serie nelle 6 LIM installate presso la scuola secondaria di I grado, nella LIM installata presso la scuola primaria di Ardenno e in quella installata presso la scuola primaria di Villapinta.

### CONCLUSIONI

Dai controlli eseguiti risulta che tutte le 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 18:30.

IL TECNICO  
F.to Davide Grisoni

L'ASSISTENTE AMMINISTRATIVO  
F.to Francesco Scarinzi