



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'Istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE " P. MARTINETTI "  
Via Montello n. 29 10014 - CALUSO (TO)

Tel. 011.9832.445 – 011.9832.810 ( 4 linee ) Fax 011.9833568



**Progetto PON 10.8.1.B2-FESR PON-PI-2018-38- Laboratori professionalizzanti – Martinetti  
turismo e comunicazione**

**VERBALE DI COLLAUDO**

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - "PIERO MARTINETTI"  
Prot. 0002507 del 20/09/2018  
(Uscita)

**Oggetto:** 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 – “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. Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – **10.8.1.B2 -Laboratori professionalizzanti**

**VERBALE DI COLLAUDO - RDO MEPA N. 1941513** Progetto PON 10.8.1.B2-FESR PON-PI-2018-38- Laboratori professionalizzanti – Martinetti turismo e comunicazione  
CUP C18G17000120007 CIG 7489001720

**PREMESSO CHE**

- VISTO** il R.D 18 novembre 1923, n. 2440, concernente l’amministrazione del Patrimonio e la Contabilità Generale dello Stato ed il relativo regolamento approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827 e ss.mm. ii.;
- VISTA** la legge 7 agosto 1990, n. 241 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi” e ss.mm.ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 8 marzo 1999, n. 275, concernente il Regolamento recante norme in materia di autonomia delle Istituzioni Scolastiche, ai sensi della legge 15 marzo 1997, n. 59 ;
- VISTA** la legge 15 marzo 1997 n. 59, concernente “Delega al Governo per il conferimento di funzioni e compiti alle regioni ed enti locali, per la riforma della Pubblica Amministrazione e per la semplificazione amministrativa”;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche” e ss.mm.ii.;
- VISTO** il D.Lgs 50/2016 “Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture”;
- VISTO** il Regolamento di esecuzione del Codice dei Contratti Pubblici (D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207);
- VISTO** il Decreto Interministeriale 1 febbraio 2001 n. 44, concernente “ Regolamento concernente le Istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle istituzioni scolastiche”;
- Visto** l’Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di laboratori per lo sviluppo delle competenze di base e di laboratori professionalizzanti in chiave digitale - Prot. n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017 – **10.8.1.B2 - Laboratori professionalizzanti** - 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.



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

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



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

MIUR



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE " P. MARTINETTI "  
Via Montello n. 29 10014 - CALUSO (TO)

Tel. 011.9832.445 – 011.9832.810 ( 4 linee ) Fax 011.9833568



- VISTO** il provvedimento del Dirigente dell'Autorità di Gestione Prot. n. AOODGEFID/10010 del 20/04/2018 con il quale sono state pubblicate le graduatorie relative ai progetti afferenti l'Avviso n. AOODGEFID/37944 del 12/12/2017;
- VISTA** la nota prot. n. AOODGEFID/1558 del 13.01.2016 "Linee Guida dell'Autorità di Gestione per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture inferiore alla soglia comunitaria" come aggiornata con prot. N. AOODGEFID/31732 del 25/07/2017;
- VISTO** l'Avviso Quadro sulle azioni da attivare a valere sul pon "per la scuola" 2014-2020 prot. N. 950 del 31/01/2017;
- VISTA** la nota autorizzativa Prot. n. AOODGEFID/9905 del 20/04/2018;
- VISTA** la attestazione della copertura finanziaria come da scheda finanziaria del progetto di cui trattasi;
- VISTO** il Codice Unico di Progetto di Investimento Pubblico n. C18G17000120007 e il CIG 7489001720;
- VISTA** la determina prot.n. 72/2018 del 22/05/2018 prot. 1700;
- VISTA** la determina prot.n. 75/2018 del 22/06/2018 prot. 1987 di aggiudicazione definitiva;
- VISTO** l'atto di sottomissione della ditta EDUCTRONIC SRL prot. 2163 del 13/07/2018;
- VISTO** il decreto prot. 2162 del 13/07/2018 di applicazione del quinto d'obbligo;

il giorno 20/09/2018 alle ore 16.00 presso i locali dell'Istituto "Martinetti" di Caluso, si provveduto alla verifica e al collaudo della fornitura relativa al **Progetto PON 10.8.1.B2-FESR PON-PI-2018-38- Laboratori professionalizzanti – Martinetti turismo e comunicazione**  
CUP C18G17000120007 CIG 7489001720

Le operazioni si sono svolte alla presenza di:

- il Prof. Giovanni CIARDIELLO, in qualità di collaudatore con nomine del DS prot. 1644 del 16/05/2018;
- il D.S.G.A Sig. Tommaso PRIZIO;
- il Sig. FABRIZIO MARTINATTO, in rappresentanza della Ditta EDUTRONIC SRL con sede in CORSO GALILEO FERRARIS, 16 TORINO TO 10121 P.I. 08834950019.

In primo luogo si procede alla verifica del materiale consegnato che corrisponde a quanto richiesto nel contratto.

Successivamente si passa alla verifica della conformità delle attrezzature consegnate e le risultanze di tale controllo sono riportate nella seguente tabella:



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IVISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE " P. MARTINETTI "  
Via Montello n. 29 10014 - CALUSO (TO)

Tel. 011.9832.445 – 011.9832.810 ( 4 linee ) Fax 011.9833568

CODICE ART.	DESCRIZIONE	QUANTITA'	ESITO
	Unità centrale Laboratorio Linguistico con invio di: 4 programmi Audio contemporanei di cui uno video; 4 gruppi di Conferenza contemporanea, 4 gruppi di interpretariato contemporanei, Test a scelta Multipla rapido (senza necessità di accendere i pc degli allievi per questo tipo di test), modalità di attivare l'ascolto in modalità Stereofonica sulle postazioni allievo - comprensiva di software di gestione del sistema - e del software per creazione ed erogazione di TEST Multimediali		POSITIVO
ED60250 + ED593241	Software di simulazione di un registratore virtuale multimediale (attività Audio Attiva e Comparativa)	1	POSITIVO
ED60120	n. 1 Unità Multimediale Insegnante, completa dei cavi di collegamento al PC	1	POSITIVO
ED00100CF	Cuffie stereo professionali con microfono electrect, copriauricolari sostituibili	1	POSITIVO
ED60251	Amplificatore di segnali multimediali laboratorio linguistico multimediale	1	POSITIVO
EDDT.VPPET.040	PC Docente di Gestione Laboratorio Linguistico - 16gb ram 1TB core i7 win 10 pro, porte usb 3.1	1	POSITIVO
EDDT.VPPET.040	Personal Computer Ausiliario Docente - 16gb ram 1TB core i7 win 10 pro, porte usb 3.1	1	POSITIVO



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEIpon  
2014-2020

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



MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IVISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE " P. MARTINETTI "  
Via Montello n. 29 10014 - CALUSO (TO)

Tel. 011.9832.445 – 011.9832.810 ( 4 linee ) Fax 011.9833568



EDUM.FV6EE.001	Monitor Docente - monitor 24" LED	2	POSITIVO
ED32647+ED32639	Selettore Video VGA e Audio 4:1 con relativo telecomando	1	POSITIVO
ED6851808072FX	Consolle docente (dimensioni 180x80x72 cm (LxPxH) muniti di canalizzazione a scomparsa e foro passa cavi	1	POSITIVO
ED592685908072FX	Tavolo laterale (dimensioni 90x80x72 cm (LxPxH)) con relativo raccordo circolare di unione)	1	POSITIVO
ED58430BLU	Poltroncina docente con ruote pivottanti e con braccioli	1	POSITIVO
ED53106072	Porta CPU con vano superiore porta oggetti per riporre ad es. la cuffia, poste sotto il piano della postazione docente	2	POSITIVO
ED60201	Interfaccia audio/dati/seriale per la gestione di 2 allievi completamente indipendenti	14	POSITIVO
ED60210	AMPLIFICATORE ALLIEVO, con 2 controlli digitali di volume separati	28	POSITIVO
ED60151	Unità Multimediale per la gestione di 2 Computer Allievi, completa dei cavi di collegamento ai PC	14	POSITIVO
ED00100CF	Cuffie stereo professionali con microfono electrect, copriauricolari sostituibili	33	POSITIVO
EDDT.VPUET.047	Personal Computer Allievo -i5 1tb 8 gb ram win 10 con porte usb 3.1	31	POSITIVO
EDUM.WV6EE.B04	Monitor Allievo – 22" LED	28	POSITIVO



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  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE " P. MARTINETTI "  
Via Montello n. 29 10014 - CALUSO (TO)

Tel. 011.9832.445 – 011.9832.810 ( 4 linee ) Fax 011.9833568



EDTY0003	ARMADIO Rack 19", altezza 9U	1	POSITIVO
EDZYXGS-11002	Switch patch pannel da 24 porte 10/100/1000,	2	POSITIVO
	Multipresa di alimentazione con magnetotermico a protezione + accessori per ritenuta cavi e chiusura vani inutilizzati armadio Rack		POSITIVO
ED686171808072FX	Banchi allievo BIPOSTO (dimensioni 180x80x72 cm (LxPxH) muniti di canalizzazione a scomparsa e foro passa cavi)	14	POSITIVO
ED5310306072	Porta CPU DOPPIO, con vano superiore porta oggetti per riporre ad es. le cuffie poste sotto il piano della postazione studente	14	POSITIVO
ED58630BLUE	poltroncine allievi, con ruote pivottanti e senza braccioli	28	POSITIVO
EDAB10T88D+EDCP- AW3005	KIT LIM 88''	1	POSITIVO
	realizzazione dell'impianto di alimentazione elettrica 230 VAC, del cablaggio della rete dati LAN,	1	POSITIVO
	dei cavi di distribuzione audio/video/dati relativi alle interfacce hardware del laboratorio		POSITIVO
	Installazione hardware dell'intero sistema, realizzazione impianto di alimentazione elettrica all'interno dell'aula,	1	POSITIVO
	realizzazione rete dati LAN GIGABIT 10/100/1000 con cavi ethernet di categoria adeguata a garantire		POSITIVO



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 ISTRUZIONE SUPERIORE " P. MARTINETTI "  
Via Montello n. 29 10014 - CALUSO (TO)

Tel. 011.9832.445 – 011.9832.810 ( 4 linee ) Fax 011.9833568



	flussi di dati di almeno 1GB/s connessa al server dell'Istituto con tratta certificata, installazione software		POSITIVO
	e configurazione di tutti i PC docente e allievi, realizzazione impianto elettrico certificato ai sensi della normativa vigente, con rilascio certificazione di conformità	1	POSITIVO

Il collaudatore passa, quindi, ad effettuare una serie di test diagnostici, ed ha accertato che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che ogni apparecchiatura informatica è corredata dal relativo manuale di istruzioni.

Pertanto, i sottoscritti dichiarano di aver assistito al collaudo, di quanto sopra indicato e di avere verificato la regolarità e il perfetto funzionamento.

Dopo le necessarie verifiche, il collaudatore è in grado di dichiarare che il materiale è qualitativamente idoneo allo scopo a cui deve essere destinato ed esente da ogni difetto che possa pregiudicare l'utilizzo.

SI CERTIFICA LA REGOLARE ESECUZIONE.

Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 18,00.

Il DSGA provvederà all'assunzione in inventario dei beni sopra indicati.

IL COLLAUDATORE  
GIOVANNI CIARDIELLO

EDUTRONIC  
FABRIZIO MARTINATTO

IL D.S.G.A.  
Tommaso ERIZIO

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Giorgio PIDELLO