Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Statale di Istruzione Superiore "G.D. Romagnosi"
email: cois004003@istruzione.it - PEC: cois004003@pec.istruzione.it - cod.fisc. 82004460131
IT Economico: Amministr. Finanza Marketing art. Sistemi Informativi Aziendali – Turismo
IT Tecnologico: Costr., Ambi. e Territ. – Agraria, Agroal. e Agroind. art. Gest. dell'Amb. e del Territorio
REDE - via Carducci, 5 – 22036 Erba (Co) Tel. 031364072 – Fax 031610088
IT Tecnologico: Elettronica ed Elettrotecnica art. Automazione
IP Settore Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera: Enog. – Sala e Vend. – Acc. Tur.
IP Settore Industria e Artigianato: Manutenzione e assistenza tecnica
Sez. ass. via Rubino, 22 – loc. Beldosso – 22030 Longone al Segrino (Co) Tel 031611764 – Fax 031660826

Prot. n.7969/2019

Erba, lì, 01/07/ 2019

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.
Sotto-Azione -10.8.1.B2 – Laboratori professionalizzanti - **Codice Identificativo:** 10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-64.

Autorizzazione n. **AOODGEFID/9902 DEL 20/04/2018**
Codice CUP: **D67D18000000007**
Codice CIG: **Z6D28856B2**

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemiladiciannove, il giorno 01 del mese di luglio, alle ore 10:00, presso l'I.S.I.S. "G.D. Romagnosi", Settore elettrico/elettronico di Beldosso, la prof.ssa Ing. **Silvia Sabattini**, in qualità di Collaudatore con nomina prot.n.7837/2018 del 10/07/2018, ha effettuato il sopralluogo per la verifica della conformità e corrispondenza del materiale acquistato, verificandone la tipologia e le caratteristiche offerta dalla Ditta Imat-Felco Spa, come da affidamento diretto in data 22/05/2019, prot.n.6065/2019.

Di seguito sono elencati gli elementi quantitativi e tecnici delle forniture ed oggetto del presente collaudo i cui risultati si riportano di seguito:

	Tipologia, quantità e modello	CONFORME SI/NO
1	Armadio a muro 15 unità porta vetro H750	
2	N. 20 Bretella UTP RJ45/RJ45 CAT 6 da mt 5	
3	N. 10 Bretella UTP RJ45/RJ45 CAT 6 da mt 10	
4	N. 1 Bretella UTP RJ45/RJ45 da mt 5	
5	N. 2 Switch PLANET 10/100 da 5 ingressi RJ45	

6	N. 1 Alimentatore 24V per switch	
7	N. 6 patch cord UTP cat. 5E RJ45/RJ45 da 20 mt	
8	N. 3 Switch 16 porte RJ45 10/100/1000	

Dalla verifica effettuata risulta quanto segue:

1. La fornitura del materiale corrisponde a quanto offerto in sede di gara e a quanto richiesto nel Capitolato Tecnico allegato alla RdO; non corrisponde a quanto richiesto per il seguente materiale.....
2. da una serie di test effettuati, si è accertato che la fornitura risponde ai requisiti funzionali richiesti; non corrisponde per il seguente materiale.....

Alle ore 13:30, concluse le operazioni di collaudo, il Collaudatore prof.ssa Ing. Silvia Sabattini, dichiara lo stesso collaudo superato con esito POSITIVO / NEGATIVO.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Collaudatore, Prof.ssa Ing. Silvia Sabattini _____

Visto quanto sopra dichiarato e sottoscritto

Il D.S.G.A. Carmela Mancinelli _____

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Carlo Ripamonti _____

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Statale di Istruzione Superiore "G.D. Romagnosi"
email: cois004003@istruzione.it - PEC: cois004003@pec.istruzione.it - cod.fisc. 82004660138
IT Economico: ***Amministr. Finanza Marketing*** *art.* ***Sistemi Informativi Aziendali – Turismo***
IT Tecnologico: ***Costr., Amb. e Territ. – Agraria, Agroal. e Agroind.*** *art.* ***Gest. dell'Amb. e del Territorio***
SEDE - via Carducci, 5 – 22036 Erba (Co) Tel. 031644072 – Fax 031610998
IT Tecnologico: ***Elettronica ed Elettrotecnica*** *art.* ***Automazione***
IP Settore Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera: Enog. – Sala e Vend. – Acc. Tur.
IP Settore Industria e Artigianato: Manutenzione e assistenza tecnica
Sez. ass. via Eupilio, 22 – loc. Beldosso – 22030 Longone al Segrino (Co) Tel 031611784 – Fax 031640870

Prot. n.8579/2019 Erba, lì, 22/07/2019

Codice CUP: **D67D18000000007**
Codice CIG: **Z8D2875C7A**

VERBALE DI COLLAUDO
VERIFICA CONFORMITA' FORNITURA MATERIALE PUBBLICITARIO

In data 22 luglio 2019, la sottoscritta Prof.ssa Ing. Sabattini Silvia, in qualità di Collaudatore del Progetto PON avente codice 10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-64, con nomina prot. n.7837/2018 del 10/07/2018;

RILEVATA l'esigenza di ottemperare all'obbligo di pubblicità e attività di informazione e la necessità di provvedere alla pubblicità del progetto codice 10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-64;

VISTA la propria determina a contrarre prot. n. 5905/2019 per materiale pubblicitario PON – Progetto Codice 10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-64

CONSIDERATA la procedura comparativa con affidamento diretto di cui risulta aggiudicataria la ditta MPM - Delma Group Pubblicita' Srl ,Via Industriale e.f. chini 27, 87036 Rende (CS) per la fornitura di materiale pubblicitario relativo al progetto;

EFFETTUATA in data odierna la verifica di conformità quantitativa e qualitativa del materiale consegnato con la fornitura di cui all'ordine MEPA N. 4975605 del 04/06/2019 e cioè:

	Descrizione	Esito/Verifica
1	N. 23 Pennette USB 32Gb	ok
2	N. 126 sacche sportive	ok
3	N. 2 targhe in plexiglass	ok

DICHIARA

L'esito POSITIVO della verifica di conformità e corrispondenza della fornitura alle prescrizioni contrattuali.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Collaudatore, Prof.ssa Ing. Silvia Sabattini _____

Visto quanto sopra dichiarato e sottoscritto

Il D.S.G.A. Carmela Mancinelli _____

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Carlo Ripamonti _____

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Statale di Istruzione Superiore "G.D. Romagnosi"
email: cois004003@istruzione.it - PEC: cois004003@pec.istruzione.it - cod.fisc. 82004660138
IT Economico: Amministr. Finanza Marketing art. Sistemi Informativi Aziendali – Turismo
IT Tecnologico: Costr., Amb. e Territ. – Agraria, Agroal. e Agroind. art. Gest. dell'Amb. e del Territorio
SEDE - via Carducci, 5 – 22036 Erba (Co) Tel. 031644072 - Fax 031610998
IT Tecnologico: Elettronica ed Elettrotecnica art. Automazione
IP Settore Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera: Enog. – Sala e Vend. – Acc. Tur.
IP Settore Industria e Artigianato: Manutenzione e assistenza tecnica
Sez. ass. via Eupilio, 22 - loc. Beldosso - 22030 Longone al Segrino (Co) Tel 031611784 - Fax 031640870

Prot. n.8451/2019 Erba, lì, 17/07/ 2019

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.
Sotto-Azione -10.8.1.B2 – Laboratori professionalizzanti - **Codice Identificativo:** 10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-64.

Autorizzazione n. **AOODGEFID/9902 DEL 20/04/2018**
Codice CUP: **D67D18000000007**
Codice CIG: **Z1B28DD523**

VERBALE DI COLLAUDO LAVORI PER PICCOLI ADATTAMENTI EDILIZI

L'anno duemiladiciannove, il giorno 17 del mese di luglio, alle ore 17:00, presso l'I.S.I.S. "G.D. Romagnosi", settore elettrico/elettronico di Beldosso, il gruppo di lavoro costituito da:

Collaudatore prof.ssa Ing. **Silvia Sabattini**	Collaudatore nominato con atto n. prot.7837/2018 del 10/07/2018 a seguito di avviso di bando selezione interna.
Sig. **Corno Luca**	Rappresentante della ditta Tecnim S.r.l. via Trieste, 43 22030 Erba (CO).

ha effettuato, per la redazione del verbale di collaudo relativo all'ordine per lavori di intervento di piccoli adattamenti edilizi – prot.8071/2019 del 04/07/2019, il sopralluogo per la verifica della conformità e corrispondenza delle strutture realizzate per il progetto **10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-64.**

Si è proceduto a:

verificare l'accertamento che gli adattamenti edilizi così come sotto indicati, sono stati eseguiti a regola d' arte, con la fornitura e la posa in opera di materiale corrispondente per quantità, qualità e profilo tecnico a quanto richiesto e precisamente:

- **Laboratorio di Automazione**
  Realizzazione n° 9 postazioni elettriche (con spostamento e modifica delle attuali ed installazione ex-novo) e dati composte cad da n° 4 prese schuko - n° 1 presa dati - Installazione canalina a parete per linea dati e potenza;
- **Laboratorio di Robotica e Sistemi**
  Realizzazione n° 5 postazioni elettriche (con spostamento e modifica delle attuali ed installazione ex-novo) e dati composte cad da n° 4 prese schuko - n° 1 presa dati - Installazione canalina a parete per linea dati e potenza.

Alle ore 18:00, concluse le operazioni di collaudo, il Collaudatore prof.ssa Ing. Silvia Sabattini, dichiara lo stesso collaudo superato con esito POSITIVO / ~~NEGATIVO~~.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Collaudatore, Prof.ssa Ing. Silvia Sabattini _____

Il rappresentante della Ditta Tecnim Sig. Corno Luca _____

Visto quanto sopra dichiarato e sottoscritto

Il D.S.G.A. Carmela Mancinelli _____

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Carlo Ripamonti _____

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Statale di Istruzione Superiore "G.D. Romagnosi"
email: cois004003@istruzione.it - PEC: cois004003@pec.istruzione.it - cod.fisc. 82004480135
IT Economico: Amministr. Finanza Marketing art. Sistemi Informativi Aziendali – Turismo
IT Tecnologico: Costr., Amb. e Territ. – Agraria, Agroal. e Agroind. art. Gest. dell'Amb. e del Territorio
SEDE: via Carducci, 6 - 22036 Erba (Co) Tel. 031/640011 - Fax 031/510995
IT Tecnologico: Elettronica ed Elettrotecnica art. Automazione
IP Settore Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera: Enog. – Sala e Vend. – Acc. Tur.
IP Settore Industria e Artigianato: Manutenzione e assistenza tecnica
Sez. ass. via Puglisi, 32 - loc. Beldosso - 22020 Lonigone di Segrino (Co) Tel. 031611784 - Fax 031642870

2213
1 1 1

Prot. n.7659/2019 Erba, lì, 24/06/ 2019

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.
Sotto-Azione -10.8.1.B2 – Laboratori professionalizzanti - **Codice Identificativo:** 10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-64.

Autorizzazione n. **AOODGEFID/9902 DEL 20/04/2018**
Codice CUP: **D67D18000000007**
Codice CIG: **7700227C54**

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemiladiciannove, il giorno 24 del mese di giugno, alle ore 09:30___, presso l'I.S.I.S. "G.D. Romagnosi", settore elettrico/elettronico di Beldosso, la prof.ssa Ing. **Silvia Sabattini**, in qualità di Collaudatore nominata con prot.n.7837/2018 del 10/07/2018, ha effettuato il sopralluogo per la verifica della conformità e corrispondenza del materiale acquistato, verificandone la tipologia e le caratteristiche offerte dalla Ditta ELETTRONICA VENETA, come da RDO N° 2203963, presentata tramite MEPA in data 2795/2019 del 05 marzo 2019, e confermata con stipula tramite MEPA con RDO n. 2203963 del 27/03/2019.
Si è riunito il gruppo di lavoro costituito da:
- L'Ing. Sabattini Silvia, ha proceduto alla verifica della conformità e della corrispondenza del materiale consegnato.
- Sig. Ing. Dalla Libera Gastone, in qualità di rappresentante della ditta Elettronica Veneta spa via Postumia, 16 - 31045 MOTTA DI LIVENZA (TV);

Di seguito sono elencati gli elementi quantitativi e tecnici delle forniture, oggetto del presente collaudo i cui risultati si riportano di seguito:

	TIPOLOGIA E QUANTITA'	MODELLO	CONFORME SI/NO
1	N. 1 Sistema automatizzato per lavaggio auto	PLC – A3/EV	SI

2	N. 1 Sistema automatizzato magazzino multilivello	14826	
3	N. 1 Sistema semaforico	PLC – A2/EV	
4	N. 1 Sistema automatizzato con forno industriale	14809	
5	N. 1 Sistema automatizzato ascensore a tre piani	LDIDA/EV	
6	N. 1 Sistema automatizzato imballaggio e carico pezzi	14831	
7	N. 1 Sistema automatizzato stazione di foratura	MCE – 600/EV	
8	N. 1 Sistema automatizzato modulo di distribuzione pezzi	MCE – 505/EV	
9	N. 1 Sistema automatizzato test e selezione pezzi	TDIDA/EV	
10	N. 1 Sistema automatizzato modulo misura spessore pezzi	MCE – 520/EV	
11	N. 6 PLC Training Panel	PLC – V8/EV	
12	N. 2 Braccio robotico antropomorfo a 6 assi	NDIDA/EV	
13	N. 1 HMI - Pannello operatore touchscreen		
14	N. 6 Piattaforma di programmazione PLC		
15	N. 2 Software per la programmazione pannello HMI	SV/EV	
16	N. 1 Robot programmabile	Alpha 1S	
17	N. 1 Drone professionale	MAVIC AIR FLY More Combo	
18	N. 4 oscilloscopi digitali	GDS-1072B	
19	N. 4 alimentatori stabilizzati	8400-AL2X3005	
20	N. 6 pannelli per training elettronica di potenza	ST2712	
21	N. 2 Pannelli didattici per il rifasa mento elettrico	C – PF/EV	

Dalla verifica effettuata risulta quanto segue:

1. La fornitura del materiale corrisponde a quanto offerto in sede di gara e a quanto richiesto nel Capitolato Tecnico allegato alla RdO; non corrisponde a quanto richiesto per il seguente materiale.....
.....
.....
2. da una serie di test effettuati, si è accertato che la fornitura risponde ai requisiti funzionali richiesti; non corrisponde per il seguente materiale.....
.....

Alle ore 15:00, concluse le operazioni di collaudo, il Collaudatore prof.ssa Ing. Silvia Sabattini, dichiara lo stesso collaudo superato con esito POSITIVO ~~/ NEGATIVO~~.

Letto, confermato e sottoscritto

Il Collaudatore, Prof.ssa Ing. Silvia Sabattini _____

Il rappresentante della Ditta ELETTRONICA VENETA Ing. Dalla Libera Gastone _____

Visto quanto sopra dichiarato e sottoscritto

Il D.S.G.A. Carmela Mancinelli _____

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Carlo Ripamonti _____

isis romagnosi | Carlo Ripamonti Dirigente Scolastico

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Istituto Statale di Istruzione Superiore "G.D. Romagnosi"
email: cois004003@istruzione.it - PEC: cois004003@pec.istruzione.it - cod.fisc. 82004660138
IT Economico: *Amministr. Finanza Marketing* art. *Sistemi Informativi Aziendali – Turismo*
IT Tecnologico: *Costr., Amb. e Territ. – Agraria, Agroal. e Agroind.* art. *Gest. dell'Amb. e del Territorio*
SEDE - via Carducci, 5 - 22036 Erba (Co) Tel. 031644072 - Fax 031610998
IT Tecnologico: *Elettronica ed Elettrotecnica* art. *Automazione*
IP Settore *Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera: Enog. – Sala e Vend. – Acc. Tur.*
IP Settore *Industria e Artigianato: Manutenzione e assistenza tecnica*
Sez. ass. via Eupilio, 22 - loc. Beldosso - 22030 Longone al Segrino (Co) Tel 031611784 - Fax 031640870

Prot. n.7425/2019 Erba, lì, 18/06/ 2019

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.
Sotto-Azione -10.8.1.B2 – Laboratori professionalizzanti - **Codice Identificativo:** 10.8.1.B2-FESRPON-LO-2018-64.

Autorizzazione n. **AOODGEFID/9902 DEL 20/04/2018**
Codice CUP: **D67D18000000007**
Codice CIG: **Z702835BEA**

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemiladiciannove, il giorno 18 del mese di giugno, alle ore 10:00, presso l'I.S.I.S. "G.D. Romagnosi", Settore elettrico/elettronico di Beldosso, la prof.ssa Ing. **Silvia Sabattini**, in qualità di Collaudatore con nomina prot.n.7837/2018 del 10/07/2018, ha effettuato il sopralluogo per la verifica della conformità e corrispondenza del materiale acquistato, verificandone la tipologia e le caratteristiche offerta dalla Ditta Grisoni Didattici Snc, come da ordine diretto di acquisto tramite MEPA in data 04/05/2019, prot.n. 5037/2019.
Si è riunito il gruppo di lavoro costituito da:
- L'Ing. Sabattini Silvia, ha proceduto alla verifica della conformità e della corrispondenza del materiale consegnato.
- Sig.Marelli Marco, in qualità di rappresentante della ditta Grisoni Sistemi Didattici SNC

Di seguito sono elencati gli elementi quantitativi e tecnici delle forniture ed oggetto del presente collaudo i cui risultati si riportano di seguito:

	TIPOLOGIA E QUANTITA'	MODELLO	CONFORME SI/NO
1	N. 4 Display interattivi Moultitouch 4K da 65 pollici	SMART MX165	Si

2	N. 11 PC Multimediale	ACER Veriton VES2710G	2
3	15 Monitor LED 21.5"	LG Goldstar 22MK400	8
4	N. 12 notebook i5 4GB, HDD 1TB, 15,6	Dell Vostro 3568	5

Dalla verifica effettuata risulta quanto segue:

1. La fornitura del materiale corrisponde a quanto offerto in sede di gara e a quanto richiesto nel Capitolato Tecnico allegato alla RdO; non corrisponde a quanto richiesto per il seguente materiale.....
   .....
   .....
2. da una serie di test effettuati, si è accertato che la fornitura risponde ai requisiti funzionali richiesti; non corrisponde per il seguente materiale.....
   .....
   .....

Alle ore 13:30, concluse le operazioni di collaudo, il Collaudatore prof.ssa Ing. Silvia Sabattini, dichiara lo stesso collaudo superato con esito POSITIVO / NEGATIVO.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Collaudatore, Prof.ssa Ing. Silvia Sabattini _____

grisoni sistemi didattici s.n.c.

Il rappresentante della Ditta Grisoni Snc il Sig. Marco Marelli Marco Marelli

Visto quanto sopra dichiarato e sottoscritto

Il D.S.G.A. Carmela Mancinelli _____

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Carlo Ripamonti _____

isis romagnosi Carlo Ripamonti Dirigente Scolastico