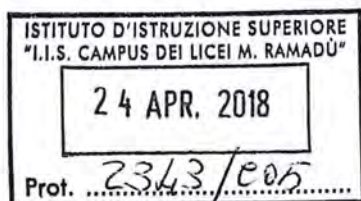




**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO**

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE
CAMPUS DEI LICEI "Massimiliano Ramadù"
Via Rimini, 1, 04012 CISTERNA DI LATINA (LT)
c. m. LTIS00100R – Codice Univoco Ufficio UFAC4D - c. f. 91004900592
☎ 06.96873133 fax 06.96021356 ✉ ltis00100r@istruzione.it
✉ ltis00100r@pec.istruzione.it



All' IIS Campus dei Licei
"Ramadù"

All'Albo on line

Sito web Sezione Trasparenza e PON

Oggetto: VERBALE DI COLLAUDO "PON "PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "Per la Scuola – Competenze e Ambienti per l'apprendimento" Programmazione 2014 – 2020. PON 10.8.1.A3-FESR-PON-LA-2017-93 "Robotica mobile educativa programmabile con fabbrica automatica" - Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020. - Autorizzazione progetto Codice identificativo progetto: 10.8.1.A3 - FESR-PON-LA-2017-93

CUP: D56J15002040007 CIG: Z7221A201D

Attività di collaudo finale della fornitura relativa al Progetto "ROBOTICA MOBILE EDUCATIVA PROGRAMMABILE A SUPPORTO DI FABBRICA AUTOMATICA"

CIG: Z7221A201D specifico per attività di collaudo prevista nelle spese generali del progetto

VERBALE DI COLLAUDO

L'anno duemiladiciotto, il giorno 24 del mese di Aprile 2018 alle ore 9:30 nei locali dell'Istituto Campus dei Licei "Ramadù" –Polo Tecnico si sono riuniti:

- Dott. Ing. PRINCIPE Mirco (di seguito "Collaudatore"), incaricato Esperto Collaudatore con Decreto Dirigenziale prot.4748 del 21/10/2017, per l'espletamento del collaudo finale del Progetto PON in oggetto
- Sig. Faliero Vittorini (di seguito Ditta), incaricato dal legale rappresentante rag. Giorgio Magni della Ditta "Festo C.T.E. CTE s.r.l". destinataria del Contratto prot. 924/C05 del 19/02/2018 relativo alla Rdo n.1840175 per la fornitura di beni e servizi di cui al Progetto in Oggetto;



(e con la presenza del Dott. Ing. Marrocco Gianpiero progettista interno con decreto Dirigenziale prot. 4747 del 21/10/17)

per procedere alla verifica e al collaudo della fornitura relativa al Progetto PON 10.8.1.A3-FESRPON-LA-2017-93 "Robotica mobile educativa programmabile con fabbrica automatica" - Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la Scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020.

Autorizzazione progetto Codice identificativo progetto: **10.8.1.A3 - FESRPON-LA-2017-93**

CUP: D56J15002040007; CIG: Z7221A201D per un importo totale di Euro **14.298,00** (quattordicimiladuecentonovantotto/00) + IVA e precisamente:

- Modulo "Robotica Mobile Educativa di € 8.599,00+ IVA;

-Modulo "Fabbrica Automatica" di € 5.699,00 +IVA.

Il Collaudatore verifica la documentazione, inoltrata dalla Ditta Festo CTE srl, quale il Doc. di Trasporto n.1190901818 del 20/03/2018 ns. prot. 1655/C15, a comprova delle caratteristiche tecniche relative ai requisiti funzionali della strumentazione oggetto di verifica, nonché delle eventuali caratteristiche migliorative offerte.

Il Collaudatore e l'incaricato della Ditta procedono alla verifica di conformità e corrispondenza della strumentazione con le tipologie, caratteristiche e funzionalità dichiarate in sede di offerta e indicate nel Capitolato Tecnico e nei Documenti di Trasporto allegati.

Il Collaudatore passa quindi ad effettuare una serie di test diagnostici ed accerta che la fornitura risponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che ogni apparecchiatura è corredata dal relativo manuale di istruzioni. 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 pregiudicarne l'utilizzo. Pertanto il sottoscritto Collaudatore dichiara di aver provveduto al collaudo di quanto sopra indicato e di averne verificato la regolarità e il perfetto funzionamento in contraddittorio con il rappresentante della Ditta.

La DSGA può provvedere all'assunzione in inventario dei beni sopraindicati.

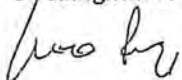
Tutte le operazioni di collaudo terminano il giorno 24/04/2018 alle ore 16,40

Il presente verbale viene redatto in triplice copia, letto e approvato seduta stante all'unanimità.

Componente	Codice	Q.tà
D:R03-KPL-BASIC Robotino, sw Robotinoview e libro esercitazioni	8029346	1
D:ML-A-STH-KPL-110V Impianto (sostituito con cod.549786)	556276	1
D:SYST.-ROLL Carrello	549789	1
D:R03-HHT-KIT-GR Braccio elettrico con Pinza	8029451	1
ASUS NOTEBOOK – X541UA 90NB0CF1-M36040	12306465	1
ASUS NOTEBOOK – P541UA 90NB0CF1-M29220	12306466	1

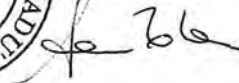
IL COLLAUDATORE

Dott.Ing.Mirco Principe



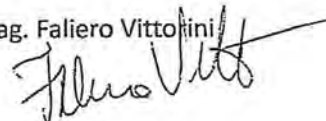

La Dirigente Scolastica

Prof. Anna Totaro



per la Ditta FESTO CTE srl

Rag. Falerio Vittorini



Verbale di collaudo presso il Cliente

Art. 36, comma 1, Decreto Ministero pubblica istruzione del 1 Febbraio 2001 n. 44
Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale" n. 57 del 9 Maggio 2001 – Serie Generale

Nome Cliente IIS CAMPUS DEI LICEI "M. RAMADU" CISTERNA DI LATINA

Oggetto della fornitura CTE "ROBOTICA MOBILE EDUCATIVA"- "FABBRICA AUTOMATICA"

Ordine Cliente n. 1840175 emesso in data 22/02/2018 commessa Festo CTE n.DS0020015

La sottoscritta commissione nominata per il collaudo dei beni in oggetto con provvedimento del Dirigente Scolastico Prot. N. _____ data _____, così composta:

pos.	Cognome e Nome	Qualifica	Firma
1	PRINCIPE MIRCO	DOCENTE INGEGNERO	<i>[Firma]</i>
2			
3			
4			
5	FALIERO VITTORINI	Tecnico Festo	<i>[Firma]</i>

riunitasi per procedere alle operazioni di collaudo, esamina la documentazione fornita, il buono di ordinazione e gli altri documenti forniti dall'offerente, verificando che l'oggetto dell'acquisto è la fornitura di beni dove la descrizione e le caratteristiche risultano dall'offerta Festo CTE con riferimento alla commessa n. DS0020015

Evidenziato quanto sopra, si procede alle operazioni di collaudo come di seguito descritte:

a)	Verifica della presenza di tutto il materiale ordinato
b)	Installazione sw Fluidsim P su PC1
c)	Configurazione stazioni MecLab e installazione controllori Easyport mini USB
d)	Funzionamento Fluidsim-P in simulazione
e)	Funzionamento delle tre stazioni MecLab (reali)
f)	Installazione Robotinoviev e configurazione collegamento wi-fi
g)	Test di comando e programmazione da smartphone
h)	Test di comando e programmazione da PC (ambiente di sviluppo 'Robotinoviev')
i)	Collegamento e test pinza elettrica e telecamera

Confrontati i risultati ottenuti, con i documenti di contratto e le specifiche tecniche prescritte,

SI CERTIFICA CONSEGUENTEMENTE QUANTO SEGUE:

(barrare il punto interessato)

☒ I beni sottoposti a collaudo presentano i requisiti richiesti dal contratto.

☐ I beni sono da ritenere rifiutati al collaudo in quanto _____

☐ I beni sono da ritenere rivedibili al collaudo a seguito di intervento specifico della ditta in quanto: _____

Data 24/04/2018_Luogo_CISTERNA _____

(le firme dei componenti la commissione sono apposte nella tabella ad inizio pagina)

Visto: Il Dirigente Scolastico

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Al suddetto materiale sono stati attribuiti i seguenti numeri di inventario vedi collaudo interno Istituto

Il suddetto materiale è stato collocato nel / nei laboratorio / i di _____SISTEMI e AUTOMAZIONE_____

BARTOLINI
FESTO C.T.E. S.r.l.
0891513

FESTO

Destinatario Merce:
I.I.S. CAMPUS DEI LICEI
MASSIMILIANO RAMADU
VIA RIMINI 1
I-04012 CISTERNA DI LATINA LT

Committente:
I.I.S. CAMPUS DEI LICEI
MASSIMILIANO RAMADU
VIA RIMINI 1
I-04012 CISTERNA DI LATINA LT



1190901818

Per qualsiasi richiesta indicare sempre n° cliente e n° D.D.T.

N° cliente	D.D.T.	Nostro ordine	Causale
0091006390	1190901818	2091111952	Vendita

Tipo di spedizione	Imballato	controllato
21 / Spedizione		
Vettore	Resa	
BRT SPA, tel nr 02393381	DDU - Porto Franco	

INIZIO TRASP.: 19 Marzo 2018
Vs. ordine 1840175 del 22 Febbraio 2018

Doc.di trasporto
1190901818

Data
19 Marzo 2018

Numero di pagina/foglio
1 di 2

Vostro interlocutore
Sig.ra Graziella Silva
Tel.: 0245794352
Fax: 0245794653
graziella.silva@festo.com

Cap. Soc. 95.000 EUR
P.I. 13236390152
R.E.A. 1634126
C.F. e Reg. Impr. MI
13236390152
Codice IBAN:
IT312 03104 01618 000000041534

Descrizione	Codice	Quantità	Nota
Posizione 0010 D:RO3-KPL-BASIC Robotino Vostro Codice: ROBOT EDU. E FABBRICA AUTOMATICA	8029346	1	
Posizione 0020 D:ML-A-STH-KPL-110V IMPIANTO sostituito con cod.549786 Vostro Codice: ROBOT EDU. E FABBRICA AUTOMATICA	556276	1	
Posizione 0030 D:SYST.-ROLL CARRELLO Vostro Codice: ROBOT EDU. E FABBRICA AUTOMATICA	549789	1	
Posizione 0040 D:RO3-HHT-KIT-GR Pinza Vostro Codice: ROBOT EDU. E FABBRICA AUTOMATICA	8029450	1	
Posizione 0050 ASUS NOTEBOOK - X541UA 90NB0CF1-M36040 Vostro Codice: ROBOT EDU. E FABBRICA AUTOMATICA	12306465	1	
Posizione 0060 ASUS NOTEBOOK - P541UA 90NB0CF1-M29220 Vostro Codice: ROBOT EDU. E FABBRICA AUTOMATICA	12306466	1	

nr. colli 4 lmb.-cartone
nr. colli tot. 4
peso tot. 85,00 KG

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE
"I.I.S. CAMPUS DEI LICEI M. RAMADU"
20 MAR. 2018
Prot. 1655/p15

Festo C.T.E. Srl

20090 Assago (MI)
Via E. Fermi, 36/38

Tel. ++39 02 45794.1
Fax ++39 02 4884.2012
www.festo.it
E-mail:
festoCTE@festo.com

