



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

Asse II - 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 B1 "Laboratori per lo sviluppo delle competenze di base per tutte le Istituzioni scolastiche del secondo ciclo di istruzione" e Sotto-azione B2 "Laboratori professionalizzanti per licei artistici e per gli istituti tecnici e professionali"

Codice Progetto: 10.8.1.B2 FESR PON-PU-2018-104

CUP: G87D18000020007



IIS - "FERRARIS-DE MARCO-VALZANI"-BR  
Prot. 0009699 del 04/12/2018  
06-02 (Uscita)



Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia

Istituto Istruzione Secondaria Superiore

Ferraris • De Marco • Valzani

Brindisi - San Pietro Vernotico

**OGGETTO:**

- Verbale della Commissione Tecnica di verifica della fornitura per l'Allestimento del Laboratorio Apparati Tecnici-Industriali "Domotica e Sostenibilità Ambientale". RdO 2006437 LOTTO 1 "Forniture elettriche e domotiche" CIG: Z4E23C2F86.
- Certificato Accettazione Conformità Merce.

**CUP: G87D18000020007**

**VISTO** Il Decreto Dirigenziale di Costituzione della Commissione Tecnica di verifica della fornitura per l'Allestimento del Laboratorio Apparati Tecnici-Industriali "Domotica e Sostenibilità Ambientale". RdO 2006437 LOTTO 1 "Forniture elettriche e domotiche" CIG: Z4E23C2F86 e LOTTO 2 "Forniture informatiche e strumentazione" CIG: Z0F2440540, Prot. 7457 (06-02 Uscita) del 02/10/2018;

**VISTA** la Lettera di Invito Prot. 3588 (06-12 Uscita) del 05/07/2018, relativa al LOTTO 1 "Forniture elettriche e domotiche" del Laboratorio Apparati Tecnici-Industriali "Domotica e Sostenibilità Ambientale" e, in particolare l'art. 14 "Accettazione Conformità Merce";

**VISTO** Il Capitolato Tecnico Forniture per l'allestimento del Laboratorio Apparati Tecnici-Industriali "Domotica e Sostenibilità Ambientale" LOTTO 1 "Forniture elettriche e domotiche", Prot. 3591 (06-12 Uscita) del 05/07/2018;

**VISTA** la stipula del contratto RdO T2006437-L1 P4732091 tra l'IPSIA Galileo FERRARIS e la società MARRA S.r.l. di Brindisi (BR), Prot. 3841 (06-12 Uscita);

**VISTA** L'Ordine 78/2018, Prot. 3840 (06-12 Uscita) del 17/07/2018 a MARRA S.r.l. di Brindisi (BR) per la fornitura in oggetto;

**VISTI** i DDT 18/3759A, Prot. 8273 (06-02 Entrata) del 26/10/2018 (Quadri, Interruttori, Strumenti), DDT 18/3872A, Prot. 8543 (06-02 Entrata) del 07/11/2018 (Cavi, Attuatori, Sensori, Dimmer)

Contatti e riferimenti

Pag. 1

Responsabile del procedimento

Dirigente Scolastico: Rita Ortenzia DE VITO

Codice Meccanografico: BRIS01400X

Sede Legale Coordinata: via Adamello, 18

Codice Fiscale: 91071150741

72100 Brindisi - tel. 0831 560325

Codice Univoco Ufficiale: UFYERO

Sede Centrale: via Nicola Brandi, 1

Sito web: [www.iisdemarcovalzani.gov.it](http://www.iisdemarcovalzani.gov.it)

72100 Brindisi - tel. 0831 418861

PEO: [bris01400x@istruzione.it](mailto:bris01400x@istruzione.it)

Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.

PEC: [bris01400x@pec.istruzione.it](mailto:bris01400x@pec.istruzione.it)

72027 San Pietro Vernotico - tel. 0831 654351

e DDT 18/4118A, Prot. 9248 (06-02 Entrata) del 26/11/2018 (Componenti domotici e Utensileria), relativi alle spedizioni eseguite dalla società MARRA S.r.l. di Brindisi (BR).

Il giorno 30 novembre 2018 alle ore 11:00, la Commissione Tecnica, formata dal Prof. BALDASSARRE Luca, Prof. RUGGIERO Andrea, Prof. CAROLI Maurizio e A.T. PATERA Antonio s'insedia nei locali dell'I.I.S.S. "FERRARIS-DE MARCO- VALZANI" della sede di via Adamello, 18 per dare inizio alle operazioni di verifiche indicate nel Decreto Dirigenziale, Prot. 7457 (06-02 Uscita) del 02/10/2018.

#### a) Situazione Generale

DDT	Colli	Ordine 78/2018		stato imballaggio	quantità	coerenza Capitolato	Verifica funzionale	note
		Matr.	Descrizione					
18/ 3759A	30	3072	Strumento di verifica e analisi di rete CEI 64-8, tipo HT GSC60	Integro	nr. 01	SI	SI	
		3073	Multimetro digitale ISO-TECH IDM72	Integro	nr. 06	SI	SI	
		3074	Pinza amperometrica, tipo RS PRO ICM 139R	Integro	nr. 06	SI	SI	
		3077	Kit Termostato e controller touch multifunzione, tipo VIMAR 01910 + CALEFFI 6561	Integro	nr. 01	SI	Rinviata al collaudo	A
		3089	Armadio metallico, altezza 150 cm, 180 moduli, tipo colonna FLATWALL	Integro	nr. 02	SI	Non applicabile	
		3090	Fornitura di nr. 15 interruttori magnetotermici e magnetotermici/differenziali. Da 6A a 32A - 4 e 2 poli.	Integro	nr. 15	SI	Rinviata al collaudo	A
		3092	Pinza spelafili automatica regolabile	Integro	nr. 10	SI	Non applicabile	
		3093	Centralino a parete 36 moduli su 2 barre DIN con porta in plexiglass	Integro	nr. 08	SI	Non applicabile	
18/ 3872A	58	3071	Fornitura cavi di energia e bus. Costituito da nr. 50 matasse (100 m) cavo unipolare da 1,5 mm <sup>2</sup> a 4,0 mm <sup>2</sup> ; nr. 5 matasse di cavo 2x2x0,8 mm <sup>2</sup> e nr. 10 matasse di cavo Bus.	Integro	nr. 65	SI	Non applicabile	
		3076	Attuatore fan-coil con due ingressi on/off, tipo VIMAR 01471	Integro	nr. 09	SI	Rinviata al collaudo	A

Segue

Contatti e riferimenti

Pag. 2

Responsabile del procedimento

Dirigente Scolastico: **Rita Ortenzia DE VITO**

Codice Meccanografico: **BRIS01400X**

Sede Legale Coordinata: via Adamello, 18

Codice Fiscale: **91071150741**

72100 Brindisi - tel. 0831 560325

Codice Univoco Ufficiale: **UFYERO**

Sede Centrale: via Nicola Brandi, 1

Sito web: **www.iissdemarcovalzani.gov.it**

72100 Brindisi - tel. 0831 418861

PEO: **bris01400x@istruzione.it**

Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.

PEC: **bris01400x@pec.istruzione.it**

72027 San Pietro Vernotico - tel. 0831 654351

Continuazione

DDT	Colli	Ordine 78/2018		stato imballaggio	quantità	coerenza Capitolato	Verifica funzionale	note
		Matr.	Descrizione					
18/ 3872A	58	3078	Sensori di allarme rilevatori di presenza, tipo IESS SDT485	Integro	nr. 04	SI	Rinviata al collaudo	A
		3079	Dimmer universale, tipo ABB UD/S 2.300.2	Integro	nr. 01	SI	Rinviata al collaudo	A
		3084	Attuatore tapparelle con due ingressi on/off	Integro	nr. 01	SI	Rinviata al collaudo	A
18/ 4118A	6	3075	Controllore a Logica Programmabile (PLC) tipo: CROUZET CD12 SMART 230 VAC	Integro	nr. 08	SI	Rinviata al collaudo	A
		3080	Stazione meteo Basic Stazione meteo, tipo KNX VIMAR 01546	Integro	nr. 01	SI	Rinviata al collaudo	A
		3081	Interfaccia tasti convenzionali a due canali e comando punto luce a basculante	Integro	nr. 03	SI	Rinviata al collaudo	A
		3082	Interfaccia tasti convenzionali a quattro canali e comando punto luce a basculante	Integro	nr. 03	SI	Rinviata al collaudo	A
		3083	Terminale di uscita otto canali 230 V 6 A	Integro	nr. 02	SI	Rinviata al collaudo	A
		3085	Terminale di uscita otto canali 230 V - 16 A	Integro	nr. 01	SI	Rinviata al collaudo	A
		3086	Kit Alimentazione BUS	Integro	nr. 01	SI	Rinviata al collaudo	A
		3087	Gestione e controllo carichi	Integro	nr. 01	SI	Rinviata al collaudo	A
		3088	Centrali e unità domotiche di controllo logico integrate, con web server e internet. Formata da: un controllore logico, nr. 2 video touch, nr. 1 videocitofono, nr. 2 unità logiche, nr. 1 centrale di controllo e nr. 1 centrale di allarme.	Integro	nr. 01	SI	Rinviata al collaudo	A
		3091	Kit utensileria composto da: forbici, nastro, flessometro, giraviti, cutter, fascette, torcia e borsa porta attrezzi.	Integro	nr. 05	SI	Non applicabile	

Contatti e riferimenti

Pag. 3

Responsabile del procedimento

Codice Meccanografico: **BRIS01400X**Codice Fiscale: **91071150741**Codice Univoco Ufficiale: **UFYERO**Sito web: **www.iissdemarcovalzani.gov.it**PEO: **bris01400x@istruzione.it**PEC: **bris01400x@pec.istruzione.it**Dirigente Scolastico: **Rita Ortenzia DE VITO**

Sede Legale Coordinata: via Adamello, 18

72100 Brindisi - tel. 0831 560325

Sede Centrale: via Nicola Brandi, 1

72100 Brindisi - tel. 0831 418861

Sede Coordinata: viale Degli Studi s.n.c.

72027 San Pietro Vernotico - tel. 0831 654351

## b) Condizioni particolari

NOTA	
A	Per eseguire la verifica funzionale delle apparecchiature contrassegnate con i numeri di matricola 3075, 3076, 3077, 3078, 3079, 3080, 3081, 3082, 3083, 3084, 3085, 3086, 3087, 3088 e 3090, risulta necessario sistemare i dispositivi in idoneo ambiente di lavoro e corredarli di componenti accessori che permettano testare le diverse funzionalità. Pertanto in caso di difetti e/o anomalie di funzionamento, riscontrabili solo un fase di utilizzo, si ricorrerà alla garanzia del produttore.

## c) Nota conclusiva

Per quanto precedentemente esposto, questa Commissione stabilisce che la fornitura eseguita dalla società MARRA S.r.l. di Brindisi (BR), è conforme con quanto richiesto nell'Ordine 78/2018 emesso dall'I.P.S.I.A. "Galileo FERRARIS" con Prot. 3840 (06-12 Uscita) del 17/07/2018.

Il presente verbale ha valore di **Certificato Accettazione Conformità Merce Incondizionato**.

Finiti i lavori di verifica e la stesura del presente verbale, la Commissione si congeda alle ore 13:15.

Brindisi, 30 novembre 2018



Prof. BALDASSARRE Luca



Prof. RUGGIERO Andrea



Prof. CAROLI Maurizio



A.T. PATERA Antonio