






Istituto Comprensivo Modena 7
 Via Francesco Nicoli, 152 - 41124 Modena
 Tel. 059/352184 – fax 059/345956
 Codice Meccanografico: MOIC846002 - Codice Fiscale: 94186030360
 e-mail: moic846002@istruzione.it - e-mail pec: MOIC846002@PEC.ISTRUZIONE.IT
<http://www.ic7modena.gov.it/>

Prot. n. 5755/B15

Modena , 27/09/2017

Committente: Istituto Comprensivo 7
 Via F. Nicoli, 152 - 41124 Modena

COMMISSIONE di COLLAUDO: RAIMO Mariangela
 TREVISAN Lidia
 GIORDANO Pina

Prot. Incarico 5686/B18c
 del 26/09/2017

Oggetto: Relazione Tecnica di Collaudo
 LOTTO D

Progetto: “RobotTI...AMO in compagni@”
 (PNSD)

CUP: G96D17000110008

CIG: CIG - Z241F89F85

VERBALE DI COLLAUDO
LOTTO D
PNSD ATELIER CREATIVO
RobotTI...AMO in compagni@
Azione #7 del PNSD

CUP - G96D17000110008
CIG - Z241F89F85

Nel giorni 27 del mese di Settembre dell'anno 2017 alle ore 16:30, presso l'**ISTITUTO COMPRENSIVO 7** e nello specifico presso il Plesso di Scuola Primaria "**G. Leopardi**" con sede in via F. Nicoli, 152 - **41124 Modena**, i sottoscritti Trevisan Lidia, Giordano Pina, Raimo Mariangela, nominati dal *Dirigente Scolastico Dott.ssa IVANA NOBLER* della medesima Istituzione Scolastica quale membri della Commissione Collaudo del Progetto **RobotTI...AMO in compagni@**, hanno effettuato le operazioni di verifica tecnico / funzionali delle attrezzature e delle apparecchiature tecnologiche acquistate per il LOTTO D in attuazione del progetto sopra riportato .

A conclusione delle attività di collaudo viene redatto il seguente verbale.

Premesso

- che l'Impresa "**GAVIOLI srl**" con sede legale in Modena (MO) Via Austria 10 - Modena è risultata vincitrice della gara di fornitura e di installazione delle attrezzature tecnologiche per il LOTTO D del progetto sopra riportato (Prot. n. 4929/B18c del 29/08/207);
- che tra l'**ISTITUTO COMPRENSIVO 7** con sede in via F. Nicoli, 152 - **41124 Modena** e la ditta "**GAVIOLI srl**" sopra specificata è stato stipulato un contratto di fornitura Prot. n. 5596/B15 del 21/09/2017, si procede alle operazioni di verifica e collaudo dei beni e delle opere oggetto della fornitura.
- Per la Stazione Appaltante è presente il **Dirigente Scolastico Dott.ssa IVANA NOBLER** .

Descrizione delle attività di collaudo

Vista la natura delle attrezzature fornite e installate si decide dopo breve consultazione di prevedere due momenti distinti:

1. in prima analisi saranno riscontrate le corrispondenze tra i beni forniti, con quanto offerto dalla ditta "**GAVIOLI srl**" in fase di gara;
2. successivamente si passerà alla verifica funzionale di tutte le attrezzature oggetto della fornitura ai sensi dell'art. 24 del D.C.M.P. 06/08/1997 n. 452: in particolare saranno effettuate le seguenti operazioni: Identificazione delle Attrezzature e/o Tecnologie e/o Servizi;
3. Verifica di aderenza alle specifiche progettuali rispetto alla fornitura dell'Operatore Economico;
4. Prove/Verifiche di funzionamento ed esiti;
5. Controllo della documentazione a corredo delle attrezzature fornite (manuali d'uso, datasheet, licenze, ecc).

Nel caso in cui si dovessero riscontrare difetti o malfunzionamenti dell'impianto installato, il collaudo non sarà formalizzato e si procederà d'ufficio affinché la Ditta Fornitrice elimini le carenze riscontrate nei 10 gg. successivi alla contestazione scritta.

Identificazione delle Attrezzature e/o Tecnologie

Oggetto del collaudo sono le apparecchiature di seguito elencate e le cui caratteristiche tecniche sono largamente specificate nell'allegato tecnico dell'offerta prodotta dalla ditta in fase di gara.

ITEM	APPARECCHIATURE oggetto del collaudo	Quantità
1	Monitor Touch Samsung DM65E-BR	1
2	Supporto LFD a terra	1

1. Prima fase: corrispondenza tra le attrezzature oggetto della fornitura e quanto fornito.

Si procede alla verifica della corrispondenza tra l'oggetto del contratto di fornitura e quanto consegnato e installato. Le risultanze di tale controllo sono riportate nella seguente tabella:

ITEM	APPARECCHIATURE oggetto del collaudo	Quantità
1	Monitor Touch Samsung DM65E-BR	1
2	Supporto LFD a terra	1

2. Seconda fase: Prove e verifiche di funzionamento

Completata la verifica della corrispondenza dei prodotti dichiarati in fase di gara con quelli forniti, si procede al collaudo passivo e alla verifica funzionale delle apparecchiature installate per determinarne l'aderenza alle specifiche funzionali dichiarate dalla ditta e richieste dalla stazione appaltante. Nella fattispecie sono state effettuate le seguenti prove atte a verificare l'architettura della rete e le funzionalità richieste:

- **Collaudo passivo**
 - Analisi del modello Monitor Touch Samsung DM65E-BR e del Supporto LFD a terra e tipologia dei materiali utilizzati;
 - Verifica della documentazione fornita dalla ditta.
- **Collaudo dei dispositivi attivi**
 - Verifica della tensione di alimentazione
 - Accensione del Monitor Touch Samsung DM65E-BR
 - Controllo delle specifiche tecniche dichiarate
 - Correttezza delle configurazioni
- **Collaudo delle funzionalità richieste**
 - Verifica del funzionamento del touch;
 - Verifica del funzionamento del monitor

Per tutti i prodotti forniti è stata verificata l'aderenza alle specifiche dichiarate dall'operatore economico in fase di gara e effettuate le prove di funzionamento nonché il controllo della documentazione a corredo (documentazione tecnica, certificati di garanzia, manuali d'uso, dischi di installazione, licenze, ecc.)

Constatato:

- ➔ La piena efficienza dei materiali e delle attrezzature sopra indicate che sono risultate perfettamente funzionanti, integre, nuove di fabbrica, qualitativamente rispondenti alle caratteristiche e alle specifiche dichiarate dall'operatore economico in fase di gara e idonee allo scopo a cui sono destinate;
- ➔ La corrispondenza numerica a quanto ordinato dalla Scuola e consegnato dell'operatore economico "GAVIOLI srl"
- ➔ Che le stesse sono state installate e configurate secondo quanto indicato nella richiesta di fornitura;
- ➔ Che è stata fornita la documentazione a corredo (documentazione tecnica, certificati di garanzia, manuali d'uso, dischi di installazione, licenze ecc.);

Conclusioni e esito del collaudo

Dai controlli eseguiti risulta quanto segue:

1. **Tutte le attrezzature oggetto della fornitura sono nuove di fabbrica efficienti e funzionanti.**
Sulla base di quanto sopra indicato, **l'esito del collaudo è positivo.**
2. **Redatto, letto e sottoscritto** il presente verbale, la visita di collaudo si conclude alle ore 17:30 del giorno 27 settembre 2017
3. **La presente relazione** è redatta in tre copie originali e consta di n. 4 (quattro) pagine compreso il frontespizio.

Modena , lì 27/09/2017

I MEMBRI della COMMISSIONE di COLLAUDO

**Per l' Impresa Fornitrice
Sig. Bergonzini Demetrio**

GIORDANO Pina -----

TREVISAN Lidia -----

RAIMO Mariangela-----

**Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa IVANA NOBLER**