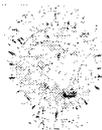




UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEIPON
2014-2020

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per lo Sviluppo Economico
Commissione Nazionale per lo Sviluppo Economico
e la Ricerca, per lo Sviluppo Economico e la Ricerca
Nazionale e per l'Innovazione Digitale
Struttura

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "SPERONE-PERTINI"

Via Nicolò Giannotta n. 4 - 90121 - PALERMO

Distretto n. 3/41- Cod. Mecc. PAIC8AT00X

C.F. 80048990826 - Tel. ☎ 091.478848- Fax ☎ 091.472011

E-mail paic8AT00X@istruzione.it www.scuolasperone.itE-mail certificata paic8AT00X@pec.istruzione.it

Annualità 2015/2016

L'attività oggetto del presente VERBALE DI COLLAUDO rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2015-2016, ed è cofinanziata dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014-2020 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV - PON " Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" - F.E.S.R. Asse II - " Infrastrutture per l'istruzione"

PROT. 7221/C14

Codice Nazionale Progetto: 10.8.1.A3-FESRPON-SI-2015-724 TITOLO "SPAZI DIGITALI CONDIVISI"

VERBALE DI VERIFICA, RELAZIONE E COLLAUDO

- **VISTO** il conferimento d'incarico Prot. n. 3606/FP del 27.06.2016 del Dirigente Scolastico Dott.ssa Antonella Di Bartolo, con il quale la sottoscritta Ins. Merenda Sabrina, è nominata quale Collaudatore per la fornitura di cui trattasi;
- **VISTO** il contratto di fornitura tra codesta Istituzione Scolastica e la **Ditta INFORMATICA COMMERCIALE S.p.A.**, con sede legale in Palermo, Via Notarbartolo n. 26, Partita IVA 02920840820, con Buono d'ordine N. 52/2016, prot. N. 6047/C14 del 19/10/2016, per il progetto PON **10.8.1.A3-FESRPON-SI-2015-724 - TITOLO "SPAZI DIGITALI CONDIVISI"**, predisporre:

VERBALE DI VERIFICA

Le attività di verifica della fornitura in oggetto sono state condotte dalla sottoscritta presso l'I.C.S. "Sperone-Pertini" - Plesso Padre Giuseppe Puglisi, secondo la seguente scansione temporale:

- 19.12.2016, dalle ore 13,00 alle ore 14,00 per concordare le modalità di collaudo con il Dirigente Scolastico Prof.ssa Antonella Di Bartolo;
- 20.12.2016, dalle ore 14,00 alle ore 18,00 per una verifica delle apparecchiature consegnate;
- 21.12.2016, dalle ore 9,30 alle ore 10,00 per la stesura e la firma del presente verbale.

RELAZIONE

Sulla scorta di quanto previsto dal contratto stipulato con Buono d'ordine N. 52/2016, Prot. 6047/C14 del 19/10/2016, tra l'istituzione Scolastica e la **Ditta INFORMATICA COMMERCIALE S.p.A.**, sono state effettuate le seguenti attività :

1. Verifica della rispondenza tipologica e qualitativa del materiale fornito.
2. Verifica delle caratteristiche tecniche del materiale fornito.
3. Verifica delle quantità del materiale fornito.
4. Verifica della funzionalità e corretta configurazione hardware e software del materiale fornito (vedi test diagnostici allegati).
5. Verifica delle licenze d'uso del software.
6. Verifica delle funzionalità richieste dalla scheda tecnica del capitolato.
7. Per quanto riguarda il punto 2 e 4 (verifica delle caratteristiche tecniche del materiale fornito, verifica della funzionalità e della corretta configurazione hardware e software), la verifica è stata effettuata con test diagnostici, allegati al presente verbale, e i risultati confrontati con le richieste tecniche di cui al contratto d'appalto.

RELAZIONE DI COLLAUDO

Il collaudo è stato effettuato in presenza del rappresentante della Ditta fornitrice Sig. **Boscarino Giuseppe**.

Dopo aver proceduto alla verifica dell'installazione, messa in opera e funzionamento delle attrezzature consegnate, conclusisi con esito positivo,

SI DICHIARA

- di attestare che il materiale consegnato dalla **Ditta INFORMATICA COMMERCIALE S.p.A.** ha caratteristiche tecniche conformi e/o superiori a quelle previste dal contratto di acquisto con Buono d'ordine N. 52/2016, Prot. 6047/C14 del 19/10/2016;
- di accettare il periodo di garanzia per le suddette apparecchiature nuove di fabbrica, di mesi 24 dalla data del collaudo, così come previsto dall'art. 4 del contratto di acquisto;
- di aver ricevuto la documentazione associata al prodotto, così come ufficialmente rilasciata dal costruttore;
- di riconoscere in stato di regolare funzionamento tutti i sottoelencati componenti così come descritti:

MATERIALI, ATTREZZATURE HARDWARE E ARREDI**Modulo: Spazio LIM**

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario IVA esclusa	Prezzo complessivo IVA esclusa
KIT LIM: - LIM SMARTMEDIA IWB-IR10 - VIDEOPROIETTORE NEC UM301X - NOTEBOOK HP 250 G5	1	1.538,40	1.538,40
SEDIE IMBOTTITE CON PIANETTO SCRITTURA RIBALTABILE	22	51,60	1.135,20

Modulo: Didattica in laboratorio

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario IVA esclusa	Prezzo complessivo IVA esclusa
SCANNER PIANO A4 MOD. CANOSCAN LIDE 120	1	58,33	58,33
STAMPANTE LASER B/N RICOH AFICIO SP 211	1	41,04	41,04
STAMPANTE INKJET COLORE CANON PIXMA IP 2850	1	41,40	41,40
VIDEOPROIETTORE OPTOMA W331	1	454,80	454,80

Modulo: LIM in condivisione

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario IVA esclusa	Prezzo complessivo IVA esclusa
KIT LIM: - LIM SMARTMEDIA IWB-IR10 - VIDEOPROIETTORE NEC UM301X - NOTEBOOK HP 250 G5	1	1.538,40	1.538,40

Modulo: LIM in condivisione 2

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario IVA esclusa	Prezzo complessivo IVA esclusa
KIT LIM: - LIM SMARTMEDIA IWB-IR10 - VIDEOPROIETTORE NEC UM301X - NOTEBOOK HP 250 G5	1	1.538,40	1.538,40

Modulo: Strumenti mobili per didattiche ... itineranti!

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario IVA esclusa	Prezzo complessivo IVA esclusa
SCANNER PIANO A4 MOD. CANOSCAN LIDE 120	3	58,33	174,99
STAMPANTE LASER B/N RICOH AFICIO SP 211	2	41,04	82,08
STAMPANTE INKJET COLORE CANON PIXMA IP 2850	1	41,40	41,40
NOTEBOOK DELL VOSTRO 3558	6	349,20	2.095,20
FOTOCAMERA DIGITALE SONY DSC-W810	2	118,40	236,80
TELEVISORE 32" TOSHIBA 32H1533	1	242,40	242,40
TAVOLI CON RUOTE PER NOTEBOOK	3	120,00	360,00

Modulo: PC in segreteria

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario IVA esclusa	Prezzo complessivo IVA esclusa
SCANNER PIANO A4 MOD. CANOSCAN LIDE 120	1	58,33	58,33
SCANNER DOCUMENTALE CON ADF BROTHER ADS 2100E	1	288,00	288,00
GRUPPO DI CONTINUITA' 700 VA ATLANTIS LAND UPS A03-PE720	1	46,44	46,44

IMPONIBILE	9.971,62
I V A	2.193,76
TOTALE CON IVA	12.165,38

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Considerata la perfetta efficienza dei materiali sopra indicati, che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego, il **COLLAUDO** si è concluso con **ESITO POSITIVO**.

Pertanto, sulla base delle verifiche sopraindicate nulla osta all'accettazione del materiale ed al regolare pagamento dei corrispettivi.

Palermo, li 21.12.2016

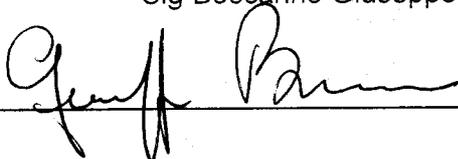
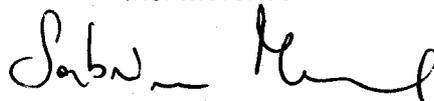
per la Ditta **INFORMATICA COMMERCIALE**

per l'Istituzione Scolastica – Il Collaudatore

S.p.A

Sig Boscarino Giuseppe

Ins. Merenda Sabrina

Si dà mandato al DSGA di procedere all'inventario dei predetti beni e di trascriverli sul registro inventario dell'istituto.

Per presa visione:

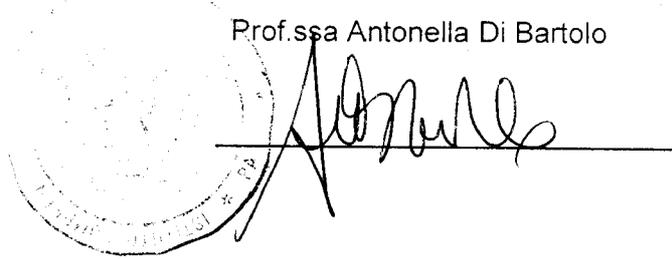
IL D.S.G.A

Dott.ssa Greco Loredana



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Antonella Di Bartolo





FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per lo Sviluppo e la Qualità della
Direzionale Generale per l'Innovazione e la Ricerca
e la Qualità, per la gestione del Fondo Strutturale per
l'attuazione del Piano Nazionale di Ricerca
e l'istruzione.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "SPERONE-PERTINI"

Via Nicolò Giannotta n. 4 - 90121 - PALERMO

Distretto n. 3/41 - Cod. Mecc. PAIC8AT00X

C.F. 80048990826 - Tel. ☎ 091.478848- Fax ☎ 091.472011

E-mail paic8AT00X@istruzione.it ☒ www.scuolasperone.it

E-mail certificata paic8AT00X@pec.istruzione.it

Annualità 2015/2016

L'attività oggetto del presente VERBALE DI COLLAUDO rientra nel Piano Integrato di Istituto, annualità 2015-2016, ed è cofinanziata dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale nell'ambito del Programma Operativo Nazionale 2014-2020 a titolarità del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionali - Ufficio IV - PON " Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" - F.E.S.R. Asse II - " Infrastrutture per l'istruzione"

Codice Nazionale Progetto: 10.8.1.A3-FESR PON-SI-2015-724 TITOLO "SPAZI DIGITALI CONDIVISI"

VERBALE DI VERIFICA, RELAZIONE E COLLAUDO

Allegato 1

TEST DIAGNOSTICI

Modulo: Spazio LIM

Q.tà	Descrizione Attrezzature	Test Diagnostici	Esito	
			Positivo	Negativo
1	KIT LIM: - LIM SMARTMEDIA IWB-IR10 - VIDEOPROIETTORE NEC UM301X - NOTEBOOK HP 250 G5	Integrità dello schermo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento pannello TOUCH della LIM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Accensione Videoproiettore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Spegnimento Videoproiettore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento regolazioni Videoproiettore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Accensione Notebook	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Spegnimento Notebook	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Lettura dvd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Lettura porte usb	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento Tastiera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

I.C.S. "SPERONE - PERTINI" - Palermo - Anno Scolastico 2015-2016

PON-FESR " Per la scuola - Competenze e ambienti per l'apprendimento" - Asse II Infrastrutture per l'istruzione

Obiettivo 10.8- Azione 10.8.1.A3 - Codice Nazionale Progetto : 10.8.1.A3-FESR PON-SI-2015-724-

"SPAZI DIGITALI CONDIVISI"

		Funzionamento Mouse USB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento uscite video	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento sistema audio input e output	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Verifica licenza sistema operativo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Verifica Funzionamento installazione sistema operativo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Connessione alla rete locale lan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Connessione Internet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	SEDIE IMBOTTITE CON PIANETTO SCRITTURA RIBALTABILE	Integrità delle sedie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modulo: Didattica in laboratorio

Q.tà	Descrizione Attrezzature	Test Diagnostici	Esito	
			Positivo	Negativo
1	SCANNER PIANO A4 MOD. CANOSCAN LIDE 120	Accensione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Spegnimento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento apparecchiatura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	STAMPANTE LASER B/N RICOH AFICIO SP 211	Accensione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Spegnimento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento apparecchiatura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	STAMPANTE INKJET COLORE CANON PIXMA IP 2850	Accensione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Spegnimento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento apparecchiatura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	VIDEOPROIETTORE OPTOMA W331	Accensione Videoproiettore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Spegnimento Videoproiettore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento regolazioni Videoproiettore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modulo: LIM in condivisione

Q.tà	Descrizione Attrezzature	Test Diagnostici	Esito	
			Positivo	Negativo
1	KIT LIM: - LIM SMARTMEDIA IWB-IR10	Integrità dello schermo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento pannello TOUCH della LIM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<ul style="list-style-type: none"> - VIDEOPROIETTORE NEC UM301X - NOTEBOOK HP 250 G5 	Accensione Videoproiettore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Spegnimento Videoproiettore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funzionamento regolazioni Videoproiettore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Accensione Notebook	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Spegnimento Notebook	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Lettura dvd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Lettura porte usb	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funzionamento Tastiera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funzionamento Mouse USB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funzionamento uscite video	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Funzionamento sistema audio input e output	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Verifica licenza sistema operativo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Verifica Funzionamento installazione sistema operativo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Connessione alla rete locale lan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connessione Internet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Modulo: LIM in condivisione 2

Q.tà	Descrizione Attrezzature	Test Diagnostici	Esito	
			Positivo	Negativo
1	KIT LIM: <ul style="list-style-type: none"> - LIM SMARTMEDIA IWB-IR10 - VIDEOPROIETTORE NEC UM301X - NOTEBOOK HP 250 G5 	Integrità dello schermo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento pannello TOUCH della LIM	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Accensione Videoproiettore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Spegnimento Videoproiettore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento regolazioni Videoproiettore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Accensione Notebook	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Spegnimento Notebook	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Lettura dvd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Lettura porte usb	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento Tastiera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento Mouse USB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento uscite video	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento sistema audio input e output	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Verifica licenza sistema operativo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Verifica Funzionamento installazione sistema operativo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Connessione alla rete locale lan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Connessione Internet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modulo: Strumenti mobili per didattiche ... itineranti!

Q.tà	Descrizione Attrezzature	Test Diagnostici	Esito	
			Positivo	Negativo
3	SCANNER PIANO A4 MOD. CANOSCAN LIDE 120	Accensione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Spegnimento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento apparecchiatura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	STAMPANTE LASER B/N RICOH AFICIO SP 211	Accensione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Spegnimento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento apparecchiatura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	STAMPANTE INKJET COLORE CANON PIXMA IP 2850	Accensione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Spegnimento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento apparecchiatura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	NOTEBOOK DELL VOSTRO 3558	Accensione Notebook	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Spegnimento Notebook	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Lettura dvd	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Lettura porte usb	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento Tastiera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento Mouse USB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento uscite video	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento sistema audio input e output	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Verifica licenza sistema operativo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Verifica Funzionamento installazione sistema operativo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Connessione alla rete locale lan	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Connessione Internet	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
2	FOTOCAMERA DIGITALE SONY DSC-W810	Accensione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Spegnimento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento apparecchiatura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	TELEVISORE 32" TOSHIBA 32H1533	Accensione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Spegnimento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento apparecchiatura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	TAVOLI CON RUOTE PER NOTEBOOK	Integrità delle sedie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Modulo: PC in segreteria

1	SCANNER PIANO A4 MOD. CANOSCAN LIDE 120	Accensione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Spegnimento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento apparecchiatura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	SCANNER DOCUMENTALE CON ADF BROTHER ADS 2100E	Accensione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Spegnimento	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Funzionamento apparecchiatura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	GRUPPO DI CONTINUITA' 700 VA ATLANTIS LAND UPS A03-PE720	Funzionamento apparecchiatura	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Palermo, 21/12/2016

Il Collaudatore
Sabrina Merenda

