



FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI **pon**
2014-2020



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

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO "I.C. ESPAZIA"

VIA XX SETTEMBRE 4200015 MONTEROTONDO (RM)

Codice Fiscale: 97196880583 Codice Meccanografico: RMIC88000R

Tel: 069061981 – Fax: 0690625354

Email: RMIC88000R@istruzione.it PEC: RMIC88000@pec.istruzione.it

Sito web: www.espazia.it



VERBALE DI COLLAUDO



FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO "I.C. ESPAZIA"

VIA XX SETTEMBRE 4200015 MONTEROTONDO (RM)

Codice Fiscale: 97196880583 Codice Meccanografico: RMIC88000R

Tel: 069061981 – Fax: 0690625354

Email: RMIC88000R@istruzione.it PEC: RMIC88000@pec.istruzione.it

Sito web: www.espazia.it



Prot. n. 7177/C2Monterotondo, 15/12/2016

Oggetto:VERBALE DI COLLAUDO-Fondi strutturali europei- programma operativo nazionale “ per la scuola- competenze e ambienti per l’apprendimento” programmazione 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 professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave”**codice identificativo progetto: 10.8.1 A1-FESR PON-LA-2015-51 - Titolo:10.8.1 A1 Realizzazione rete LAN/WLAN –**

CUP: C96J15001360007 CIG: Z1B1898B80

VISTO il Decreto interministeriale 1 febbraio 2001 n.44, concernente “ Regolamento concernente le istruzioni generali sulla gestione amministrativo-contabile delle Istituzioni scolastiche;

VISTO il DPR 275/99, concernente norme in materia di autonomia delle istituzioni scolastiche;

VISTI i Regolamenti (UE) n.1303/2013 recanti disposizioni comuni sui Fondi strutturali e di investimento europei, il Regolamento(UE) n.1301/2013 relativo al Fondo Europeo di Sviluppo Regionale(FESR) e il Regolamento (UE) n. 1304/2013 relativo al Fondo Sociale Europeo (FSE)

VISTO il PON – programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001” Per la scuola-competenze e ambienti per l’apprendimento” approvato con Decisione C (2014) n.9952 del 17 dicembre 2014 della Commissione Europea

VISTO l’avviso pubblico prot. n. AOODGEFID 9035 del 13/07/2015 finalizzato alla realizzazione, all’ampliamento all’adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN – 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 professionalizzanti e per l’apprendimento delle competenze chiave”

VISTA la nota MIUR prot. n. AOODGEFID/1708 del 15/01/2016 di approvazione dell’intervento a valere sull’obiettivo/azione 10.8.1 A1 FESR PON del PON Programma Operativo Nazionale 2014IT05M2OP001” Per la scuola – competenze e ambienti per l’apprendimento 2014-2020 ed il relativo finanziamento;



FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di attività
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per
l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO "I.C. ESPAZIA"

VIA XX SETTEMBRE 4200015 MONTEROTONDO (RM)

Codice Fiscale: 97196880583 Codice Meccanografico: RMIC88000R

Tel: 069061981 – Fax: 0690625354

Email: RMIC88000R@istruzione.it PEC: RMIC88000@pec.istruzione.it

Sito web: www.espazia.it



REGIONE LAZIO

VISTA la nota MIUR prot. n. AOODGEFID/1758 del 20/01/2016 Autorizzazione progetto a valere sull'Avviso pubblico prot. n. AOODGEFID/9035 del 13/07/2015, finalizzato alla realizzazione, all'ampliamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN 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 professionalizzanti e per l'apprendimento delle competenze chiave"

VISTE le Linee guida dell'Autorità di Gestione e le disposizioni e istruzioni per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi e forniture pubblicate con la nota prot. n. AOODGEFID/1588 del 13/01/2016

VISTE LA RdO n 1315990 del 29/08/2016 per procedura ai sensi dell'art. 34 del D.I. n. 44/2001 tramite richiesta di offerta (RdO) nonché determina a contrarre del DS dell'I.C. Espazia di Monterotondo (RM) di cui al prot. n. 4257/C2 del 29/08/2016 emesse in relazione al progetto 10.8.1 A1-FESRPON-LA-2015-51 - Titolo: 10.8.1 A1 Realizzazione rete LAN/WLAN – CUP: C96J15001360007 CIG: Z1B1898B80 per un importo totale di fornitura di € 12.889,34 in lettere (dodicimilaottocentottantanovemila/34) IVA esclusa.

VISTA l'aggiudicazione definitiva effettuata tramite MEPA in data 19/09/2016 e stipula del contratto di fornitura avvenuta tramite MEPA stessa data con la ditta INFOTRADING S.r.L sede operativa di Monterotondo.

VISTA l'autorizzazione dell'AdG pervenuta in data 23/11/2016 relativa all'acquisto di ulteriori attrezzature multimediali con le economie derivanti dall'offerta a ribasso sul prezzo a base d'asta pari ad € 2.289,34 IVA esclusa.

Il giorno 15 del mese di dicembre dell'anno 2016 alle ore 14.30

alla presenza di:

- Il Dirigente Scolastico Marilena Scavo che assume le funzioni di collaudatore, a seguito di rinuncia all'incarico conferitole in data 18/10/2016 con prot. n. 5831/C2 da parte dell'ins. Dominica Antonella di cui al prot. 7078/FP del 14/12/2016, in ragione della proroga del periodo di assenza per motivi di salute (infortunio sul lavoro verificatosi in data 22/11/2016);



FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO "I.C. ESPAZIA"

VIA XX SETTEMBRE 4200015 MONTEROTONDO (RM)

Codice Fiscale: 97196880583 Codice Meccanografico: RMIC88000R

Tel: 069061981 – Fax: 0690625354

Email: RMIC88000R@istruzione.it PEC: RMIC88000@pec.istruzione.it

Sito web: www.espazia.it



REGIONE LAZIO

- Il Sig. SIMONE SANTONI titolare/incaricato della ditta aggiudicataria della fornitura INFOTRADING S.R.L di Monterotondo (RM)

si procede alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature di cui al seguente capitolato tecnico relativo ai seguenti prodotti impianti di rete LAN e WLAN con cablaggio strutturato ed accessori

Quantità	Codice articolo	Descrizione	Importo totale
07	EAP120	Access Point per ambienti interni, 300Mbps Wireless N Gigabit	€ 1.365,56
02	A02-DGS1100	Switch 26 P 10/100/1000 MBPS	€ 380,32
01	ZYXUSG-60	Firewall	€ 475,41
02	I-CASE EW-	Armadio Rack 19" 6 U	€ 344,26
01	P556P13BOIT	NOTEBOOK per il controllo degli accessi FUJITSU ESPRIMO Intel Core I3 RAM: 4 GB DDR 3LHDD: 500GB	€ 557,38
01		Configurazione switch/firewall e Software per il controllo e la gestione della piattaforma WI FI e degli accessi utenti	€ 238,52
02		BACK-UPS ES (Gruppo di continuità)EASY OFFICE formato desk, potenza 400/w	€ 191,79
36		Punti Rete Cablaggio Strutturato – realizzazione di n. 36 punti rete mediante la posa in opera di cavo UTP CAT5E e opportuna canalina in PVC sezionata	€ 5.960,52
01		Cablaggio Strutturato tra i piani	€ 204,92
01		Cablaggio /installazione e configurazione accesspoint	€ 868,84
		Totale netto IVA	€ 10.587,52
		IVA 22%	€ 2.329,25

e alla verifica e collaudo delle seguenti attrezzature multimediali

Quantità	Codice articolo	Descrizione	
14	D LINK DAP1360	Access Point per ambienti interni	€ 560,00
14		Switch 5 P 10/100 lan	€ 280,00
01	LUXIBOARD	LIM LD 80" TL	€ 550,00
01	DLP333XS	VIDEOPROIETTORE NEC	€ 590,00
01	G236HLBBID	MONITOR 23" ACER	€ 130,00
		Totale netto IVA	€ 2.110,00
		Totale IVA	€ 464,20



FONDI STRUTTURALI EUROPEI **pon** 2014-2020



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Dipartimento per la Programmazione
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia scolastica, per la gestione dei fondi strutturali per l'istruzione e per l'innovazione digitale
Ufficio IV

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

ISTITUTO COMPRENSIVO "I.C. ESPAZIA"

VIA XX SETTEMBRE 4200015 MONTEROTONDO (RM)

Codice Fiscale: 97196880583 Codice Meccanografico: RMIC88000R

Tel: 069061981 – Fax: 0690625354

Email: RMIC88000R@istruzione.it PEC: RMIC88000@pec.istruzione.it

Sito web: www.espazia.it



REGIONE LAZIO

collocati presso l'Istituto Comprensivo " Espazia " di Monterotondo via XX Settembre ,42 Monterotondo (RM).

Il collaudo è consistito nelle seguenti operazioni:

1. Verifica della fornitura dei prodotti e delle attrezzature multimediali corrispondente a quanto offerto in sede di aggiudicazione di gara tramite RdO su MEPA;
2. Verifica dell'installazione fisica dei prodotti e delle attrezzature " a regola d'arte" nel rispetto di tutte le normative vigenti;
3. Verifica dell'alimentazione delle apparecchiature attive;
4. Misurazione dei valori di velocità delle parti wired(cablate) quindi connettorizzazione dei plug;
5. Verifica dell'effettiva copertura wireless delle reti coinvolte;
6. Verifica dei requisiti di funzionalità e di conformità al tipo e alle caratteristiche descritti nel capitolato tecnico e nell'ordine di fornitura.
7. Verifica della presenza delle dichiarazioni di conformità degli apparati LAN/WLAN installati.

Tutto ciò premesso, i sottoscritti dichiarano quanto sopra indicato e certificano il perfetto funzionamento della fornitura dei prodotti e delle attrezzature di cui agli ordini di acquisto per la realizzazione della rete LAN/WLAN di cui al progetto 10.8.1 A1-FESRPN-LA-2015-51 - Titolo: 10.8.1 A1 Realizzazione rete LAN/WLAN – CUP: C96J15001360007 CIG: Z1B1898B80.

Le operazioni di collaudo terminano alle ore 17,30 con **esito positivo**.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL COLLAUDATORE Il D.S. Marilena Scavo _____

IL TITOLARE/INCARICATO DELLA DITTA INFOTRADING S.r.L Sig. _____

Firma per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto dai responsabili del collaudo:

il DSGA Maria Luisa Dionisi _____