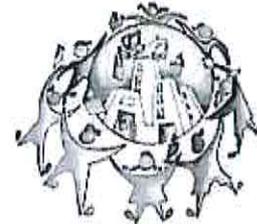




ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "RAFFAELLO SANZIO"
VIA MARCONI 30 – FALCONARA M.ma - Tel. 071/910576
E.MAIL: anic82400n@istruzione.it - anic82400n@pec.istruzione.it
Sito web: www.istitutocomprensivoraffaellosanzio.gov.it
C.F. 80017790421 - CODICE MINISTERIALE ANIC82400N
CODICE UNIVOCO UFKJKX



Prot. n. 7775/B15/PONFESR

Falconara, 09/12/2016

FONDI STRUTTURALI EUROPEI
PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE
" PER LA SCUOLA – COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO "

PON FESR 2014-2020

Codice Progetto : 10.8.1.A1-FESR PON - MA-2015-54

CUP D16J15000490007CIG Z061A078CF

VERBALE DI COLLAUDO della RETE LAN/WLAN

(ART. 36 D.L. 44/2001)

L'anno 2016 il giorno 9 del mese dicembre dalle ore 13,00 alle ore 15,30 il Collaudatore Prof. ssa Monica Ciminaghi, nominata con determina del Dirigente Scolastico prot. n. 2161/B15-PON FESR del 30/04/2016, in contraddittorio con la ditta TELECOM ITALIA S.p.A. , rappresentata da Lorenzo FERRINI nato a Perugia il 03/02/1979 C.F. FRRLNZ79B03G478M, tecnico della Società per procedere alla verifica ed al collaudo della fornitura del materiale di cui all'ordine di questo Istituto, n. **2970703** del **26/05/2016** in adesione alla convenzione CONSIPRETI LOCALI 5 , aggiudicataria TELECOM ITALIA S.p.A. , relativo al Progetto PON/ FESR 10.8.1.A1-FESR PON - MA-2015-54:

- ha effettuato il sopralluogo per la verifica della conformità e corrispondenza delle apparecchiature acquistate con l'ordine citato in convenzione Consip Reti Locali 5 e , con le tipologie, le caratteristiche e le funzionalità richieste a seguito dell'accettazione del Progetto Esecutivo Telecom cod. doc. **16CE1595CEPES del 24/05/2016**
- ha verificato il corretto funzionamento delle reti LA/WLAN nei plessi sotto indicati, in cui è stato realizzato il Progetto **10.8.1.A1-FESR PON - MA-2015-54**:
 - ✓ PLESSO Infanzia Zambelli e primaria Marconi
 - ✓ PLESSO Infanzia L'Aquilone
 - ✓ PLESSO Primaria L. da Vinci
 - ✓ PLESSO Secondaria I grado Montessori
 - ✓ PLESSO SEDE STACCATA L. Da Vinci presso Montessori

ANIC82400N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0007775 - 09/12/2016 - B/15 - PON/FESR - E
 Il materiale fornito e la conseguente installazione sono di seguito elencati con la descrizione come da
 Progetto Esecutivo cod. doc. 16CE1595CEPES del 24/05/2016:

FAMIGLIA	CODICE ARTICOLO CONVENZIONE	DESCRIZIONE ARTICOLO CONVENZIONE	PRODUTTORE	QUANTITA' e costo totale senza IVA	Conforme SI/NO
Armadi rack	DRCRAKI12U0606 A2	Fornitura in opera Armadio rack 19" da 12U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	BRAND-REX	4 € 765,60	SI
Armadi rack	DRCFANI04A2	Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto	BRAND-REX	4 € 208,04	SI
Armadi rack	DRCSHF11U04FV2	Fornitura in opera Ripiano fisso	TELECOM ITALIA	4 € 62,44	SI
Armadi rack	MMCACCCM001	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	BRAND-REX	4 € 22,12	SI
Cablaggio passivo	BR-KIT-2xRJ45 C6U	Fornitura Piastrine per scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat. 6 UTP, cornice, cestello e scatole	BRAND-REX	31 € 167,09	SI
Cablaggio passivo	Installazione BR- KIT-2xRJ45 C6U	Installazione Piastrine per scatole tipo UNI503 da esterno, da incasso o su facciata di torretta a pavimento complete di modulo con 2 connettori RJ45 di cat. 6 UTP, cornice, cestello e scatole	TELECOM ITALIA	31 € 597,06	SI
Cablaggio passivo	BUND PAN-24P C6 UTP	Fornitura Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	BRAND-REX	5 € 371,20	SI
Cablaggio passivo	Installazione BUND PAN-24P C6 UTP	Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6	TELECOM ITALIA	5 € 68,80	SI
Cablaggio passivo	Certificazione PDL 10-50	Certificazione del cablaggio Numero PDL Min. 10 - Max. 50	TELECOM ITALIA	1 € 105,00	SI
Cablaggio passivo	C6U-HF1-Rlx- 305GY	Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con gualna esterna LSZH	BRAND-REX	1830 € 640,50	SI

ANIC82400N - REGISTRO PROTOCOLLO - 0007775 - 09/12/2016 - B/15 - PON/FESR - E

Cablaggio passivo	Installazione C6U-HF1-Rlx-305GY	Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm, rivestito con guaina esterna LSZH	TELECOM ITALIA	1830 € 823,50	SI
Cablaggio passivo	C6CPCU010-444BB	Fornitura Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 1m	TELECOM ITALIA	31 € 106,33	SI
Cablaggio passivo	C6CPCU030-444BB	Fornitura Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue Boots 3m	TELECOM ITALIA	31 € 128,03	SI
Apparati Wireless	AP5130DN	Fornitura in opera Access Point per ambienti interni	HUAWEI	17 € 2.539,29	SI
Apparati Wireless	Configurazione AP5130DN	Configurazione Access point per reti wireless per ambienti interni	TELECOM ITALIA	17 € 279,48	SI
Apparati Wireless	AP8130DNC	Fornitura in opera Access point per reti wireless per ambienti esterni	HUAWEI	2 € 869,62	SI
Apparati Wireless	Configurazione AP8130DNC	Configurazione Access point per reti wireless per ambienti esterni	TELECOM ITALIA	2 € 95,66	SI
Apparati Wireless	AC 6005	Fornitura in opera Sistema di gestione degli accesspoint	HUAWEI	4 € 2.059,60	SI
Apparati Wireless	Configurazione AC 6005	Configurazione sistema di gestione degli accesspoint	TELECOM ITALIA	4 € 226,56	SI
Switch - HP	JG306CC	Fornitura in opera Switch tipo 2	HP	5 € 1.970,15	SI
Switch - HP	Configurazione JG306CC	Configurazione Switch tipo 2	TELECOM ITALIA	5 € 59,10	SI
	DEIMATERIALI		TELECOM ITALIA	€ 777,76	SI
	DEISERVIZI		TELECOM ITALIA	€ 1.491,46	SI
	Addestramento alla fornitura		TELECOM ITALIA	n. 3 ore € 105,00	SI
		TOTALE GENERALE COSTI		€ 14.539,39	

Si fa presente che, rispetto al totale costi sopra evidenziato, l'Istituto Comprensivo Raffaello Sanzio con nota n. 6625/B15PONFESR del 05/11/2016, ha comunicato a TELECOM ITALIA SPA con racc. n. 14169201364-1 del 08/11/2016, l'applicazione delle penali ai sensi di quanto previsto all'art. 12 p. 5 delle Condizioni generali relative alla Convenzione Consip reti Locali 5 lotto 2 .

VERIFICA di CONFORMITA'

Dalla verifica delle apparecchiature sopraindicate è risultato che:

- a) I materiali consegnati corrispondono per caratteristiche tecniche e dotazioni a quanto descritto nell'ordinazione e nell'offerta a cui la stessa fa riferimento;
- b) Tutta la fornitura prevista dall'ordine di questo Istituto N. **2970703 del 26/05/2016** è stata consegnata ed installata come risulta dal Verbale di esecuzione lavori.
- c) A seguito di una serie di test diagnostici (accensione e spegnimento apparati; prove funzionali di connessione da varie posizioni nei plessi) è stato accertato che la fornitura corrisponde ai requisiti di funzionalità richiesti e che è conforme al tipo e caratteristiche descritti nel Progetto Esecutivo cod. doc. 16CE1595CEPES del 24/05/2016.

Pertanto, tutto ciò premesso, i sottoscritti dichiarano quanto sopra e certificano la perfetta efficienza dei materiali predetti che sono risultati qualitativamente rispondenti allo scopo cui devono essere adibiti ed esenti da menomazioni e difetti che ne possono pregiudicare il pieno impiego.

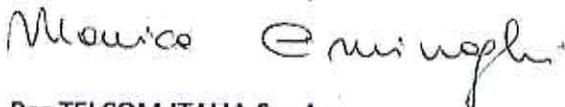
Tutte le operazioni di collaudo terminano alle ore 15,30

Allegati al presente verbale: verbale di esecuzione lavori

Letto, confermato e sottoscritto:

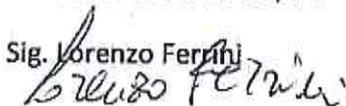
IL COLLAUDATORE

Prof.ssa Monica Ciminaghi



Per TELCOM ITALIA S.p.A.

Sig. Lorenzo Ferrini



Firma per presa d'atto di quanto sopra dichiarato e sottoscritto

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Francesco Maria Orsolini

Verbale di collaudo e benestare alla fatturazione

(da inviare completa con n° oda, importo, timbro e firma cliente, con indicazione della data e del numero di protocollo)

Protocollo

Data

09/12/2016

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
RAFFAELLO SANZIO
Via Marconi
60015 FALCONARA MARITTIMA (AN)

TIM

Telecom Italia S.p.A.
ICT Solutions & Service Platforms
Gestione Convenzioni
Viale Parco dei Medici 61, 00148 – Roma
fax 800.333.669

Il sottoscritto responsabile del collaudo:

1.a *Cognome*: CIMINAGHI

1.b *Nome*: MONICA

1.c *nata* : Milano

1.d *il* : 03/09/1966

1.e *Documento di identità tipo*: C.I. n. AT4164517

1.f *Codice fiscale* : CMNMNC66P43F205Z

1.g *Qualifica*: docente a tempo indeterminato

domiciliato, ai fini del presente atto, presso la sede dell'Amministrazione di appartenenza, di seguito indicata;

2.a "Denominazione dell'Amministrazione e Codice Fiscale: UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE MARCHE >ISTITUTI COMPRESIVI > -ISTITUTO COMPRESIVO - RAFFAELLO SANZIO CF 80017790421

con sede in

2.b *CAP, Comune*: VIA MARCONI, 30, 60015 - FALCONARA MARITTIMA (AN)

2.c *Provincia*: AN

2.d *Via* : VIA MARCONI n. 30

2.e *Numero di telefono*: 071910576/

2.f *Numero di fax*: 071910576/

2.g Indirizzo di posta elettronica ANIC82400N@ISTRUZIONE.IT, con sede in __, Via __ n.

(di seguito per brevità "Amministrazione Contraente"):

Dichiara

Relativamente ai lavori/servizi ordinati al fornitore Telecom Italia con:

numero Identificativo ordine2970703.....data ordine.....26/05/2016.....

progetto esecutivo con codice commessa.....16CE1595.....sede.....

Con la presente L'Amministrazione rilascia l'attestazione della regolare esecuzione delle prestazioni elencate e dei relativi importi (Euro):

Apparati (Wireless, Switch, UPS)X.....
Armadi rack.....X.....
Cablaggio passivo.....X.....
Listino DEI.....X.....
Oneri (Sopralluogo/Progettazione, Asset Inventory, Progetto Esecutivo)...X.....
Ritiro e smaltimento.....
Servizi (Addestramento/ Configurazione).....X.....
Sistema di monitoraggio e gestione.....
altro.....

Totale Euro 14539,39

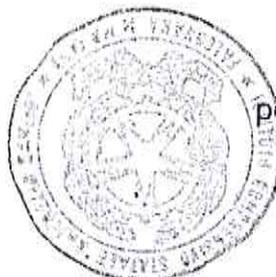
che i lavori/ servizi sono stati completati ed eseguiti a regola d'arte

di rilasciare il presente documento per la conferma dell'accettazione del collaudo;

Data 09/12/2016

Note

Si fa presente che, rispetto al totale costi sopra evidenziato, l'Istituto Comprensivo Raffaello Sanzio con nota n. 6625/B15PONFESR del 05/11/2016, ha comunicato a TELECOM ITALIA SPA con racc. n. 14169201364-1 del 08/11/2016, l'applicazione delle penali ai sensi di quanto previsto all'art. 12 p. 5 delle Condizioni generali relative alla Convenzione Consip reti Locali 5 lotto 2



per l'Amministrazione Contraente
MONICA CIMINAGHI

Monica Ciminaghi