



UNIONE EUROPEA

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



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



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA INFANZIA PRIMARIA SECONDARIA
Via Michelangelo, 1 - 66038 SAN VITO CHIETINO (CH)

Cod. Fisc. 90015790695 E-MAIL: chic812002@istruzione.it PEC:chic812002@pec.istruzione.it Tel. 0872.61017 Fax 0872.61066

Prot. n. 8530 / C13

San Vito Chietino, li 11/10/2016

Al Sito WEB
Agli Atti

OGGETTO: FESR-PON REALIZZAZIONE/AMPLIAMENTO O ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI RETE LAN/WLAN" - AVVISO AOODGEFID/9035 DEL 13 LUGLIO 2015 Programma Operativo Nazionale – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale CUP N. J86J15000860007 Progetto PON FESR codice 10.8.1. A1 – FESR-PON-AB-2015-53. CIG Z5E19F0952

VERBALE DI COLLAUDO

Con riferimento all'Ordine di acquisto Consip n.2999142 del 10/6/2016, emesso in relazione al PON FESR "Ambienti per l'apprendimento" - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE "Per la scuola – Competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 FESR Asse II - 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, codice progetto Progetto PON FESR codice **10.8.1. A1 – FESR-PON-AB-2015-53** e riguardante la realizzazione di rete LAN/WLAN da parte della ditta Telecom Italia spa di cui alla nota Prot. n. 1756 del 20/01/2016 di autorizzazione del progetto e della determina di adesione all'acquisto del Dirigente Scolastico dell'Istituto Scolastico "G.D'Annunzio" di San Vito Chietino, mediante convenzione consip, prot. 4304/C13 del 24/05/2016, il giorno 11 del mese di ottobre dell'anno 2016, presso le seguenti sedi:

SCUOLA PRIMARIA TREGLIO alle ore 13,00

SCUOLA PRIMARIA MARINA alle ore 14,00

SCUOLA PRIMARIA S.VITO CAPOLUOGO alle ore 15,00

alla presenza di:

Dott. Di Clerico Luca	Collaudatore
Sig. Davide Di Iullo	Responsabile del progetto
Sig. Cappelletti Carmine	Delegato Ditta SIAT Installazioni S.p.A. per conto Telecom

Al fine di procedere alle operazioni di verifica e collaudo delle attrezzature fornite nel progetto PON – Fondi Strutturali 2014-2020 "Ambienti per l'apprendimento" 2014-2020 FESR Asse II - 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, codice progetto PON FESR codice **10.8.1. A1 – FESR PON-AB-2015-53** , codice CIG Z5E19F0952, codice CUP: **J86J15000860007**, per un importo totale di fornitura per le reti Lan/Wlan di euro 10.630,82 (diecimilaseicentrotrenta/82) + IVA.

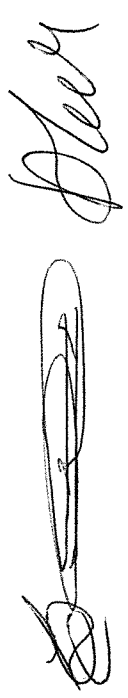
Vista la stipula del contratto di fornitura avvenuta tramite Consip in data 10/06/2016, nonché la corrispondenza dei prodotti forniti per dimensioni, forma, quantità e qualità dei beni indicati nelle notazioni contabili e di seguito elencati:

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	12	12	Pezzo	BR-KIT-2xRJ45 C6U	Fornitura BR-KIT-2xRJ45 C6U = n. 1 MMCUSIJ2002LO piastrina autoportante doppia; n. 1 MMCIBB47001 scatola 503 da esterno; n. 2 C6CJAKU002 connettore RJ45 cat6 UTP
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 FTP, cornice, cestello e scatole	TELECOM ITALIA	12	12	Pezzo	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 FTP, cornice, cestello e scatole
Cablaggio passivo	C6PCU020-444BB	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 2m	BRAND-REX	12	12	Pezzo	C6PCU020-444BB	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 2m
			TELECOM ITALIA				Installazione C6PCU020-444BB	Installazione Cat6Plus 24 AWG U/UTP Stranded 4 Pair RJ45 - RJ45 Blade Patch Cord Blue LS/OH IEC 332.1 Sheathed Cable with Blue



									Boots 2m
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	3	3 Pezzo	BUND PAN-24P C6 UTP	Fornitura BUND PAN-24P C6 UTP = n. 1 MMCPNLX245J2CII patch panel scarico x 24 RJ45 con cable management posteriore; n. 24 C6C/AKU002 connettore RJ45 cat6 UTP		
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	3	3 Pezzo	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		
Armadi rack	DRCRAKI18U0606A 2	Fornitura in opera Armadio rack 19" da 18U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	BRAND-REX	3	3 Pezzo	DRCRAKI18U0606A 2	Fornitura n. 1 DRCRAKI18U0606A2 = n. 1 DRCRAKI18U0606AC + n. 1 DRCKITIER001 (Kit di messa a terra) + n. 1 DRCPDUI1U06ATS (striscia di alimentazione 6 prese Schuko + interruttore magnetotermico da 16 A) + n. 2 DRCCMRIA (Anelli passacavi verticali 40 mm x 1		
			TELECOM ITALIA				Installazione n. 1 DRCRAKI18U0606A2 = n. 1 DRCRAKI18U0606AC + n. 1 DRCKITIER001 (Kit di messa a terra) + n. 1 DRCPDUI1U06ATS (striscia di alimentazione 6 prese Schuko + interruttore magnetotermico da 16 A) + n. 2 DRCCMRIA (Anelli passacavi verticali 40 mm		

Switch - Extreme/Enterasys	08G20G4-24P	Fornitura in opera Switch tipo 2	ENTERASYS	4	4	08G20G4-24P	Fornitura switch 800 Series switch w (24) 10/100/1000 RJ45 IEEE 802.3at ports, (4) SFP ports and external RPS connector
			TELECOM ITALIA				Installazione switch 800 Series switch w (24) 10/100/1000 RJ45 IEEE 802.3at ports, (4) SFP ports and external RPS connector
Switch - Extreme/Enterasys	Configurazione 08G20G4-24P	Configurazione Switch tipo 2	TELECOM ITALIA	4	4	Configurazione 08G20G4-24P	Configurazione Switch tipo 2
Apparati Wireless	AP5130DN	Fornitura in opera Access Point per ambienti interni	HUAWEI	12	12	AP5130DN	Fornitura Wireless di Access Point per ambienti interni
			TELECOM ITALIA			Installazione AP5130DN	Installazione Wireless di Access Point per ambienti interni
Apparati Wireless	Configurazione AP5130DN	Configurazione Access point per reti wireless per ambienti interni	TELECOM ITALIA	12	12	Configurazione AP5130DN	Configurazione Access point per reti wireless per ambienti interni
Dispositivi di Sicurezza	USG6310-BDL-AC	Fornitura in opera Dispositivi di sicurezza fascia base	TELECOM ITALIA	3	3	USG6310-BDL-AC	Installazione USG6310
			HUAWEI			USG6310-BDL-AC	Fornitura USG6310
Dispositivi di Sicurezza	Configurazione USG6310-BDL-AC	Configurazione Dispositivi di sicurezza fascia base	TELECOM ITALIA	3	3	Configurazione USG6310-BDL-AC	Configurazione USG6310-BDL-AC
UPS	VSD1KRCONSIP	Fornitura in opera Tipo per montaggio a rack con capacità di circa 1000VA	TELECOM ITALIA	3	3	Installazione VSD1KRCONSIP	Installazione UPS VSD + ZDVED001A + NETMAN102
			RIELLO			VSD1KRCONSIP	Fornitura UPS VSD + ZDVED001A + NETMAN102
Servizio di addestramento e formazione	Addestramento fornitura	Addestramento sulla fornitura (prezzo ad ore)	TELECOM ITALIA	4	4	Addestramento fornitura	Addestramento sulla fornitura (prezzo ad ore)
Listino DEI	DEIMATERIALI	Lavori di realizzazione di	LISTINO	1	1	DEIMATERIALI	Lavori di realizzazione di opere civili



	opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	DEI	o	o	accessorie alla fornitura - Materiali
Listino DEI	DEISERVIZI Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	TELECOM ITALIA	1	Ordinativ o	DEISERVIZI Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi

i convenuti sopraindicati proseguono con l'esame delle specifiche tecniche riportate nel capitolato tecnico di Consip e alla verifica di rispondenza tra le stesse specifiche tecniche richieste e quelle riscontrate sulle attrezzature.

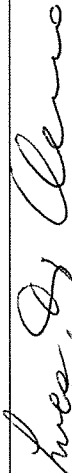


Verificata la rispondenza e la conformità, sia delle specifiche tecniche che delle caratteristiche, delle quantità e della documentazione, tra quanto richiesto e quanto fornito, si è passati alle operazioni di collaudo delle apparecchiature sopra menzionate, mediante prova di funzionalità e diagnostica, riscontrando il regolare funzionamento delle stesse e constatando l'idoneità a svolgere le funzioni richieste, **SI FORMULA GIUDIZIO POSITIVO.**

Si rimanda la configurazione dei Firewalls al momento dell' Addestramento e formazione.

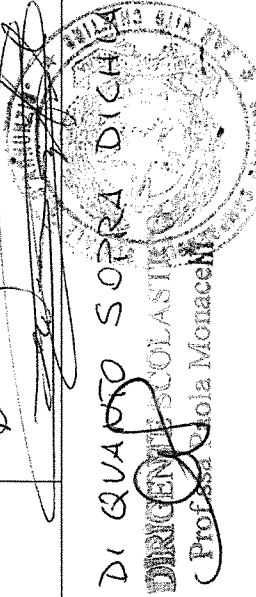
Esaurite le operazioni di verifica e collaudo viene stilato il presente verbale in triplice copia originale firmato dai convenuti per conferma e sottoscrizione.

I lavori della commissione di collaudo vengono chiusi alle ore 16,00.

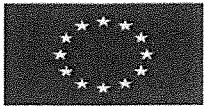
San Vito Chietino lì, 11/10/2016

Dott. Di Clerico Luca	
Sig. Davide Di Iullo	
Sig. Cappelletti Carmine	

PER PRESA D'ATTO DI QUANTO SOPRA DICHIARATO
 DIRIGENTE SCOLASTICO
 Prof.ssa Giola Motaceni



S.VITO CH, 11/10/2016



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



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA
ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA INFANZIA PRIMARIA SECONDARIA
Via Michelangelo, 1 - 66038 SAN VITO CHIETINO (CH)

Cod. Fisc. 90015790695 E-MAIL: chic812002@istruzione.it PEC:chic812002@pec.istruzione.it Tel. 0872.61017 Fax 0872.61066

Prot. n. 620/C13

San Vito Chietino, li 28/01/2017

Al Sito WEB
Agli Atti

OGGETTO: FESR-PON REALIZZAZIONE/AMPLIAMENTO O ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI RETE LAN/WLAN” - AVVISO AOODGEFID/9035 DEL 13 LUGLIO 2015 Programma Operativo Nazionale – Fondo Europeo di Sviluppo Regionale CUP N. J86J15000860007 Progetto PON FESR codice 10.8.1. A1 – FESRPON-AB-2015-53. CIG Z5E19F0952

INTEGRAZIONE VERBALE DI COLLAUDO PROT. N. 8530/C13 DEL 11/10/2016

Con riferimento all’Ordine di acquisto Consip n.2999142 del 10/6/2016, emesso in relazione al PON FESR “Ambienti per l’apprendimento” - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “Per la scuola – Competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 FESR Asse II - 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, codice progetto Progetto PON FESR codice **10.8.1. A1 – FESRPON-AB-2015-53** e riguardante la realizzazione di rete LAN/WLAN da parte della ditta Telecom Italia spa di cui alla nota Prot. n. 1756 del 20/01/2016 di autorizzazione del progetto e della determina di adesione all’acquisto del Dirigente Scolastico dell’Istituto Scolastico “G.D’Annunzio” di San Vito Chietino, mediante convenzione consip, prot. 4304/C13 del 24/05/2016, il giorno 28 del mese di gennaio dell’anno 2017, presso l’Ufficio di Segreteria sito in via Michelangelo n. 1 San Vito Chietino, i sottoscritti,

Dott. Di Clerico Luca	Collaudatore
Sig. Davide Di Iullo	Responsabile del progetto
Sig. Carmine Cappelletti	Titolare della ditta aggiudicataria

convocati in data odierna, con nota prot. n. 592/C20 del 27/01/2017 dalla Dirigente Scolastica, in quanto da una attenta analisi della documentazione a corredo del progetto si è verificato che nel verbale di collaudo non sono riportate alcune voci relative alla fornitura e alla installazione di materiali come da Progetto iniziale,

Dichiarano

che, per mero errore materiale, nel verbale di collaudo n. 8530/C13 del 11/10/2016, relativo alle attrezzature fornite nel Progetto PON FESR codice **10.8.1. A1 – FESRPON-AB-2015-53** , codice CIG Z5E19F0952, codice CUP: **J86J15000860007**, per un importo totale di fornitura per le reti Lan/Wlan di euro 10.630,82 (diecimilaseicentrotrenta/82) + IVA, nell’elencazione dei prodotti

Luca Di Clerico *Davide Di Iullo*

collaudati sono state omesse le due voci, previste sia nell'ordine di acquisto che nella fornitura finale, di seguito elencate:

Cablaggio passivo	C6U-HF1-Rlx-305GY	Fornitura Cavo UTP cat.6, 1000hm, rivestito con guaina esterna LSZH	BRAND-REX	915 Mt	C6U-HF1-Rlx-305GY	Fornitura Cavo Cat6Plus 23 AWG U/UTP 4 Coppie Guaina LSF/OH IEC 332.1, Violet RAL 4005
Cablaggio passivo	Installazione C6U-HF1-Rlx-305GY	Installazione Cavo UTP cat.6, 1000hm, rivestito con guaina esterna LSZH	TELECOM ITALIA	915 Mt	Installazione C6U-HF1-Rlx-305GY	Installazione Cavo UTP cat.6, 1000hm, rivestito con guaina esterna LSZH

Il presente verbale integra in modo sostanziale il precedente verbale già sottoscritto.

Letto, firmato e sottoscritto alle ore 9.30.

San Vito Chietino li, 28/01/2017

Dott. Di Clerico Luca	Collaudatore	Firma	<i>Luca Di Clerico</i>
Sig. Di Iullo Davide Francesco	Responsabile del progetto	Firma	<i>Di Iullo</i>
Sig. Cappelletti Carmine	Titolare della ditta aggiudicataria	Firma	<i>[Signature]</i>

PER PRESA D'ATTO DI QUANTO SOPRA DI CHI ARARO

S. VITO CH, 28.01.2017

