

 Together we can vodafone business	RETI LAN 7 Verbale di esecuzione e collaudo	
	N° Ordine MEPA: 6779152	

ESECUTRICE:	SIELTE S.P.A.
CLIENTE:	ISTITUTO COMPRESIVO STATALE GIOVANNI FALCONE
SEDE:	VIA PISA - P.ZZA GIOVANNI XXIII S.N., 95037 - SAN GIOVANNI LA PUNTA (CT)



Tipo di intervento: Lavori in convenzione CONSIP "Rete Locali 7"

Descrizione dettagliata dell'intervento:

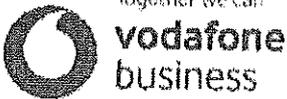
REALIZZAZIONE RETE CABLATA CON DORSALI FO, INSTALLAZIONE SWI, PDU E AP (GESTIONE CON ACCESS CONTROLLER), SUI PLESSI DI VIA PISA E PLESSO FERMI

RAPPORTO DI VERIFICA (esame a vista):

- L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica: Sì No Non previsto
- I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione: Sì No Non previsto
- Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate: Sì No Non previsto
- Le canalizzazioni hanno dimensioni adeguate: Sì No Non previsto

CHECK LIST TEST ESEGUITI:

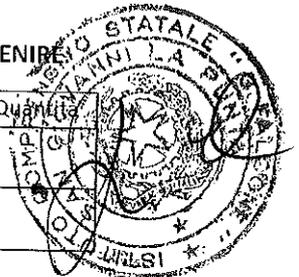
TIPO	CONTROLLO	DOC. DI RIFERIMENTO	TIPO DI VERIFICA	LIMITE ACCETTAZIONE / ESITO		
				POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
Cablaggio (componente passiva)						
RACK	Corretta installazione dell'armadio	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RACK	Corretto collegamento impianto di terra	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RACK	Corretta alimentazione PDU	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CABLAGGIO RAME	Corretta posa dell'impianto (canalizzazione, cavi, scatole, prese etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CABLAGGIO RAME	Certificazione punti rete	Manuale Tecnico/ Progetto	Lan Tester	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CABLAGGIO OTTICO	Corretta posa dell'impianto (dorsali, trunk, canalizzazione, cassette ottici, scatole, permutte ottiche etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CABLAGGIO OTTICO	Certificazione ottiche	Manuale Tecnico/ Progetto	OTDR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	RETI LAN 7 Verbale di esecuzione e collaudo	
	N° Ordine MEPA: 6779152	

TIPO	CONTROLLO	DOC. DI RIFERIMENTO	TIPO DI VERIFICA	LIMITE ACCETTAZIONE / ESITO		
				POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
Installazioni e servizi						
APPARATO	Corretta installazione e funzionalità	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
APPARATO	Corretta alimentazione elettrica	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista o tester	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
CONFIGURAZIONE	Raggiungibilità IP, Log In, etc.	Manuale Tecnico	Personal computer	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
CONFIGURAZIONE	Verifica Software/Firmware	Manuale Tecnico	Personal computer	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
APPARATO	Verifica consistenza hardware moduli e porte	Progetto	Personal computer	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
WIFI	Verifica navigazione	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
WIFI	Verifica copertura radio e visibilità di tutti i dispositivi connessi	Progetto	Personal Computer/ smartphone/ tablet	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
WIFI	Verifica della gestione con protocollo SNMP	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
FIREWALL	Verifica regole	Manuale Tecnico	Personal Computer	POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
UPS	Autotest			POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
ADDESTRAMENTO	Valutazione del servizio di addestramento sulla fornitura			POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO

EVENTUALI DIFFORMITA' E/O TEST NEGATIVI PER IL QUALE IL FORNITORE SI RISERVA DI INTERVENIRE

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità

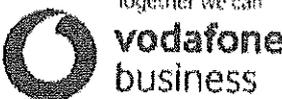


NOTE ED EVENTUALI OSSERVAZIONI:

ALLEGATI AL VERBALE DI ESECUZIONE:

- Elenco dei componenti della fornitura
- Elenco del materiale da dismettere
- Certificazioni punti LAN e fibre
- Documentazione tecnica relativa alle configurazioni degli apparati installati e configurati

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.4 del 26/10/22	Redatto da <i>Antonio Neri</i>	Pagina -2
---------------------------------------	---------------	------------------------------	-----------------------------------	-----------

	RETI LAN 7 Verbale di esecuzione e collaudo	
	N° Ordine MEPA: 6779152	

DICHIARAZIONE DI ESECUZIONE AMMINISTRAZIONE:

Il referente ING. MABBA GIUNIOLE
 in qualità di COLLAUDATORE
 incaricato dall'Amministrazione di appartenenza di seguito indicata ICS G. FALCONE,
 con sede a S.G. LA PUNTA in via PIA - PIAZZA GIOVANNI XXIII, SNC
 telefono 095 email CTIC@ANZF@ISTRUZIONE.IT
 ed eventuale PEC _____;

Relativamente alle attività ordinate al fornitore Vodafone Italia Spa
 con numero ordine 6779152, data ordine 04/05/2022
 progetto esecutivo con codice commessa n° 6724786,
 CIG ZE1362FD8C, CUP F59J21006580006
 (eventuale SAL _____)

DICHIARA

- Il buon esito delle attività dell'ordine sopraindicato e di aver preso visione della documentazione allegata al seguente verbale
- Che le attività di configurazione degli apparati forniti sono state effettuate conformemente alle specifiche, alle policy e ai protocolli richiesti dal cliente all'esecutrice e che, pertanto, l'esecutrice non sarà responsabile di eventuali malfunzionamenti o disservizi

Si informa la Spettabile Amministrazione che con la firma del presente documento, la RTI **Vodafone** (mandataria del RTI) / **Converge S.p.A.** (mandante del RTI), procederà ad emettere le fatture relative ai corrispettivi dovuti.

Luogo e data,

Timbro e Firma

S.G. LA PUNTA, 26/04/2023



IL DIRIGENTE SCOLASTICO
 Prof.ssa Linda Annamaria Piccioni

[Signature]
 IL COLLAUDATORE

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.4 del 26/10/22	Redatto da <u>Antonino Maggillo</u>	Pagina -3
---------------------------------------	---------------	------------------------------	--	-----------

**Allegato al verbale di esecuzione
e collaudo**

N° Ordine CONSIP 6779152

CONVERGE®**ELENCO COMPONENTI FORNITI / INSTALLATI NELL'IMPIANTO:**

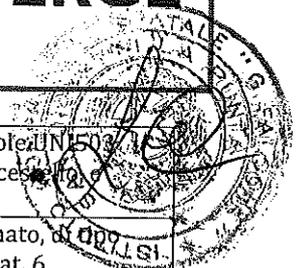
I componenti qui in seguito riportati sono conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 del DM 17/03/2013 e sono dotati di marcatura CE.



Nome Item	Quantita	Descrizione
R7L4-DEIMAT	3474.56	[R7L4-DEIMAT] Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura Materiali
R7L4-F9324N	6	[R7L4-F9324N] Fornitura in opera Armadi a rack - tetto con spazzole per ingresso cavi - nero
R7L4-F9030N	12	[R7L4-F9030N] Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U - nero
R7L4-F9100N	12	[R7L4-F9100N] Fornitura in opera Ripiano fisso - nero
R7L4-2R]456U	89	[R7L4-2R]456U] Fornitura Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 R]45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole
R7L4-DEISER	4375.43	[R7L4-DEISER] Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi
R7L4-OM4LCLC02	18	[R7L4-OM4LCLC02] Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - multimodale OM4 LC-LC lunghezza 2 metro
R7L4-HUADGAP	2	[R7L4-HUADGAP] Fornitura in opera Dispositivo Huawei di Gestione Access Point
R7L4-C6UCCA	10370	[R7L4-C6UCCA] Fornitura Cavo UTP cat.6, 1000hm classe Cca
R7L4-PP24P6U	6	[R7L4-PP24P6U] Fornitura Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte R]45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6
R7L4-UTPCAT601	190	[R7L4-UTPCAT601] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro
R7L4-UTPCAT603	190	[R7L4-UTPCAT603] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro
R7L4-HUAT2	12	[R7L4-HUAT2] Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei
R7L4-HOTLCOM4	36	[R7L4-HOTLCOM4] Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro
R7L4-T1RCK22N	6	[R7L4-T1RCK22N] Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 22U - nero, profondo 600mm, di larghezza 600mm
R7L4-PP24OMLC	11	[R7L4-PP24OMLC] Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU
R7L4-OM402B2	300	[R7L4-OM402B2] Fornitura cavo multimodale 50/125 micron OM4, 2 fibre classe B2ca
R7L4-HUAAPAI	15	[R7L4-HUAAPAI] Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni
R7L4-HUA1GS	12	[R7L4-HUA1GS] Fornitura in opera Porta aggiuntiva Huawei 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8
R7L4-F9062	6	[R7L4-F9062] Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 1 del 30/12/21	Redatto da <i>Antonio Cavigliolo</i>	Pagina -1
--	---------------	----------------------------	---	-----------

	Allegato al verbale di esecuzione e collaudo		CONVERGE®
	N° Ordine CONSIP	6779152	



R7L4-2RJ456U-I	89	[R7L4-2RJ456U-I] Installazione Piastrine per l'installazione su scatole complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cavi relative scatole
R7L4-PP24P6U-I	6	[R7L4-PP24P6U-I] Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6
R7L4-HUADGAP-L	2	[R7L4-HUADGAP-L] Manutenzione mensile LP anno 1 Dispositivo di Gestione Access Point
R7L4-C6UCCA-I	10370	[R7L4-C6UCCA-I] Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca
R7L4-HUAAPAI-L	15	[R7L4-HUAAPAI-L] Manutenzione mensile LP anno 1 Access point per ambienti interni
R7L4-HUA1GS-C	12	[R7L4-HUA1GS-C] Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8
R7L4-HUAT2-C	12	[R7L4-HUAT2-C] Configurazione Switch di tipo 2
R7L4-HUAAPAI-C	15	[R7L4-HUAAPAI-C] Configurazione Access point per ambienti interni
R7L4-HUAT2-L	12	[R7L4-HUAT2-L] Manutenzione mensile LP anno 1 Switch di tipo 2
R7L4-HUA1GS-L	12	[R7L4-HUA1GS-L] Manutenzione mensile LP anno 1 Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8
R7L4-OM402B2-I	300	[R7L4-OM402B2-I] Installazione cavo multimodale 50/125 micron OM4, 2 fibre classe B2ca
R7L4-HOTLCOM4-I	36	[R7L4-HOTLCOM4-I] Installazione Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro
R7L4-HUADGAP-C	2	[R7L4-HUADGAP-C] Configurazione Dispositivo di Gestione Access Point
R7L4-PP24OMLC-I	11	[R7L4-PP24OMLC-I] Installazione Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 1 del 30/12/21	Redatto da <i>Antonio Vignale</i>	Pagina -2
---------------------------------------	---------------	----------------------------	--------------------------------------	-----------