
	RETI LAN 7 Verbale di esecuzione e collaudo	
	N° Ordine MEPA: 6805787	

ESECUTRICE:	SIELTE SPA
CLIENTE:	ISTITUTO COMPRENSIVO DI SIRACUSA - 14 - K. WOJTYLA
SEDE:	VIA TUCIDIDE N. 5 - 96100 - SIRACUSA - (SR)

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

Descrizione dettagliata dell'intervento:

PIESSO CIE: REALIZZAZIONE RETE CABLATA E WIFI CON DORSALI
IN FO VERSO RACK (5 RACK+6 SWITCH+13 AP)
PIESSO TORINO: REALIZZAZIONE RETE CABLATA E WIFI
(2 RACK + 2 SWITCH + 6 AP)



RAPPORTO DI VERIFICA (esame a vista):

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

CHECK LIST TEST ESEGUITI:

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

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.1 del 04/02/22	Redatto da	Pagina -1
---------------------------------------	---------------	------------------------------	------------	-----------

	RETI LAN 7 Verbale di esecuzione e collaudo	
	N° Ordine MEPA: 6805787	

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

<i>File Verbale di esecuzione e collaudo</i>	<i>Archiviazione</i>	<i>Note</i> REV 3.1 del 04/02/22	<i>Redatto da</i>	<i>Pagina -2</i>
--	----------------------	-------------------------------------	-------------------	------------------

	RETI LAN 7 Verbale di esecuzione e collaudo	
	N° Ordine MEPA: 6805787	

DICHIARAZIONE DI ESECUZIONE AMMINISTRAZIONE:

Il referente PROF. BERLOTTI VINCENZO,
in qualità di CONDAUTORE NOMINATO DALL'AMMINISTRAZIONE
incaricato dall'Amministrazione di appartenenza di seguito indicata IC VOJTYKA,
con sede a SIRACUSA in via TUCIDIDE, 5,
telefono 3922930820 email SRIC81100@ISTRUZIONE.IT
ed eventuale PEC _____;

Relativamente alle attività ordinate al fornitore Vodafone Italia Spa
con numero ordine 6805787, data ordine 11/05/2022,
progetto esecutivo con codice commessa n° 6788790,
CIG Z93365CDC2, CUP
J39J21006840006,
(eventuale SAL _____)

DICHIARA

Il buon esito delle attività previste dall'ordine sopraindicato e di aver preso visione della documentazione allegata al seguente verbale.

Si informa la Spettabile Amministrazione che con la firma del presente documento Vodafone procederà ad emettere le fatture relative ai corrispettivi dovuti.

Luogo e data,

Timbro e Firma

SIRACUSA, 18/08/2022



Vincenzo Berlotti

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.1 del 04/02/22	Redatto da	Pagina -3
---------------------------------------	---------------	------------------------------	------------	-----------



Allegato al verbale di esecuzione e collaudo

N° Ordine CONSIP

6805787

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 37/08 e sono dotati di marcatura CE.

Nome Item	Quantita	Descrizione
R7L4-F9030	16	[R7L4-F9030] Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U
R7L4-HUAT2	8	[R7L4-HUAT2] Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei
R7L4-T1RCK12	2	[R7L4-T1RCK12] Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 12U, profondo 600mm, di larghezza 600mm
R7L4-F9100	24	[R7L4-F9100] Fornitura in opera Ripiano fisso
R7L4-F9324	6	[R7L4-F9324] Fornitura in opera Armadi a rack - tetto con spazzole per ingresso cavi
R7L4-2RJ456U	58	[R7L4-2RJ456U] Fornitura Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole
R7L4-PP24P6U	8	[R7L4-PP24P6U] Fornitura Patch Panel e accessori in rame - Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6
R7L4-HUAAPAI	19	[R7L4-HUAAPAI] Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni
R7L4-UTPCAT601	116	[R7L4-UTPCAT601] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro
R7L4-PP24OMLC	5	[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-UTPCAT603	116	[R7L4-UTPCAT603] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro
R7L4-C6UCCA	5490	[R7L4-C6UCCA] Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca
R7L4-F9062	6	[R7L4-F9062] Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto
R7L4-T1RCK15	2	[R7L4-T1RCK15] Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 15U, profondo 600mm, di larghezza 600mm
R7L4-T2RCK20	2	[R7L4-T2RCK20] Fornitura in opera Armadio rack di tipo 2 da 20U, profondo 600mm, di larghezza 800mm
R7L4-OM4LCLC02	15	[R7L4-OM4LCLC02] Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - multimodale OM4 LC-LC lunghezza 2 metro
R7L4-HUA1GS	12	[R7L4-HUA1GS] Fornitura in opera Porta aggiuntiva Huawei 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8
R7L4-DEIMAT	2675.1	[R7L4-DEIMAT] Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali
R7L4-HOTLCOM4	70	[R7L4-HOTLCOM4] Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro
R7L4-DEISER	5357.34	[R7L4-DEISER] Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi
R7L4-ADDFORN	8	[R7L4-ADDFORN] Addestramento sulla fornitura
R7L4-OM408B2	220	[R7L4-OM408B2] Fornitura cavo multimodale 50/125 micron OM4, 8 fibre classe B2ca

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 1 del 30/12/21	Redatto da	Pagina -1
---------------------------------------	---------------	----------------------------	------------	-----------



Allegato al verbale di esecuzione e collaudo

N° Ordine CONSIP

6805787

CONVERGE

R7L4-HUA1GS-C	12	[R7L4-HUA1GS-C] Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8
R7L4-OM408B2-I	220	[R7L4-OM408B2-I] Installazione cavo multimodale 50/125 micron OM4, 8 fibre classe B2ca
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-HUAT2-L1	8	[R7L4-HUAT2-L1] Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Switch di tipo 2
R7L4-HUAAPAI-L	19	[R7L4-HUAAPAI-L] Manutenzione mensile LP anno 1 Access point per ambienti interni
R7L4-HUAAPAI-C	19	[R7L4-HUAAPAI-C] Configurazione Access point per ambienti interni
R7L4-PP24OMLC-I	5	[R7L4-PP24OMLC-I] Installazione Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU
R7L4-HOTLCOM4-I	70	[R7L4-HOTLCOM4-I] Installazione Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro
R7L4-HUAT2-L	8	[R7L4-HUAT2-L] Manutenzione mensile LP anno 1 Switch di tipo 2
R7L4-HUA1GS-L1	12	[R7L4-HUA1GS-L1] Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8
R7L4-PP24P6U-I	8	[R7L4-PP24P6U-I] Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6
R7L4-HUAT2-C	8	[R7L4-HUAT2-C] Configurazione Switch di tipo 2
R7L4-HUAAPAI-L1	19	[R7L4-HUAAPAI-L1] Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Access point per ambienti interni
R7L4-C6UCCA-I	5490	[R7L4-C6UCCA-I] Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca
R7L4-2RJ456U-I	58	[R7L4-2RJ456U-I] Installazione Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole

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

REGISTRO DELLE PE PATCH PANEL ID 9 SEDE JK WOJTYLA PRESSO C.25
 RACK ID 1 SWITCHA SN: ~~2521900~~ 29356

PATCH PANEL PORT	SWITCH PORT	ID PDL	STANZA	NOTE EVENTUALE TIPO DISPOSITIVO COLLEGATO (PC, TEL, PRINTER...)
1	25		CORRIDOIO PT SX	DORSALE FO RACK 2
2			u	u
3			u	u
4			u	u
5				
6				
7	26		CORRIDOIO PT SX	DORSALE FO RACK 3
8			u	u
9			u	u
10			u	u
11				
12				
13	27		CORRIDOIO PT SX	DORSALE FO RACK 4
14			u	u
15			u	u
16			u	u
17				
18				
19	28		CORRIDOIO PT SX	DORSALE FO RACK 5
20			u	u
21			u	u
22			u	u
23				
24				

SFP SN. ~~20000~~ 5622656
 SFP SN. ~~20000~~ 5622662
 SFP SN: ~~20000~~ 5622134
 SFP SN: ~~20000~~ 5622652

REGISTRO DELLE PE PATCH PANEL ID 1 SEDE IC WOJTYLA PRESSO C. L. 105
 RACK ID 2 SWI SN 2521A0007999

PATCH PANEL PORT	SWITCH PORT	ID PDL	STANZA	NOTE EVENTUALE TIPO DISPOSITIVO COLLEGATO (PC, TEL, PRINTER...)
1	4		9	
2	5		9	
3	6		8	
4	7		8	
5	1		8	ACCESS POINT SN: 2105323WURVPHC00 5132
6	8		8	1
7	9		7	
8	10		7	
9	11		6	
10	12		6	
11	2		6	ACCESS POINT SN: 2105323WURVPHC00 5129
12	13		6	2
13	3		3	ACCESS POINT SN: 2105323WURVPHC00 5134
14	14		3	3
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

GFP SN. ~~20000~~ 5622673
 SPP SN. ~~20000~~ 5622168

REGISTRO DELLE PE PATCH PANEL ID 2 SEDE ICS WOSTYLA PRESSO C.LE
 RACK ID 2

PATCH PANEL PORT	SWITCH PORT	ID PDL	STANZA	NOTE EVENTUALE TIPO DISPOSITIVO COLLEGATO (PC, TEL, PRINTER...)
1	25		CORRISPOND PT 576	DORSALE VERSO RACK 1
2	26		"	" " "
3			"	" " "
4			"	" " "
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

REGISTRO DELLE PEPATCH PANEL ID 1 SEDE IC WOJTYLA PLESSO C.25
 RACK ID 3 SW 3 SN: 252LA0007998

PATCH PANEL PORT	SWITCH PORT	ID PDL	STANZA	NOTE EVENTUALE TIPO DISPOSITIVO COLLEGATO (PC, TEL, PRINTER...)
1	4		16	
2	5		16	
3	6		15	
4	7		15	
5	3		15	ACCESS POINT SN: 2102353 VURW/0110051
6	8		15	
7	9		14	
8	10		14	
9	2		13	ACCESS POINT SN: 2102353 VURW/011005127
10	11		13	
11	12		13	
12	13		13	
13	14		12	
14	15		12	
15	16		11	
16	17		11	
17	1		CORRIDOIO DX PT	ACCESS POINT SN: 2102353 VURW/0110051
18	18		CORRIDOIO DX PT	
19				
20				
21				
22				
23				
24				

SFP : ~~20000~~ 56222697 (25)

SFP : ~~20000~~ 56222670 (26)

SFP LOG SN. 2102310NUN10N1100904 (27)

SFP LOG SN. 2102310NUN10N1103736 (28)

REGISTRO DELLE PE PATCH PANEL ID 2 SEDE ICS WOJTYLA PIASSO C.A.E
 RACK ID 3

PATCH PANEL PORT	SWITCH PORT	ID PDL	STANZA	NOTE EVENTUALE TIPO DISPOSITIVO COLLEGATO (PC, TEL, PRINTER...)
1	25		CORRIDOIO PT DX	DORSALE VERSO RACK 1
2	26		CORRIDOIO PT DX	
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

REGISTRO DELLE PE PATCH PANEL ID 1 SEDE IC WOSTYLA PLESSO CLE
 RACK ID 4 SWIA SN: 2522190029379

PATCH PANEL PORT	SWITCH PORT	ID PDL	STANZA	NOTE EVENTUALE TIPO DISPOSITIVO COLLEGATO (PC, TEL, PRINTER...)
1	5		24	
2	6		24	
3	7		23	
4	8		23	
5	1		23	ACCESS POINT 2102353VURW0MCO0513
6	9		23	1
7	10		22	
8	11		22	
9	12		21	
10	13		21	
11	2		21	ACCESS POINT 2102353VURW0MCO05058
12	14		21	2
13	15		17	
14	16		17	
15	3		17	ACCESS POINT 2102353VURW0MCO05125
16	17		17	3
17	18		18	
18	19		18	
19	20		19	
20	21		19	
21	4		19	ACCESS POINT 2102353VURW0MCO05142
22	22		19	4
23	23		20	
24	24		20	

SFP SN. 2000056221181 (25)

SFP SN. 2000056221186 (26)

SFP 10G SN. 2102310MUNION10N1103842 (27)

SFP 10G SN. 2102310MUNION1100888 (28)

REGISTRO DELLE PEPATCH PANEL ID 2 SEDE ICS WOJTYLA PRESSO C/5
 RACK ID 4

PATCH PANEL PORT	SWITCH PORT	ID PDL	STANZA	NOTE EVENTUALE TIPO DISPOSITIVO COLLEGATO (PC, TEL, PRINTER...)
1	25		CORRIDOIO P.L. SX	DOSSALE VERSO RACK 1
2	26		u	u u u u
3			u	u u u u
4			u	u u u u
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

REGISTRO DELLE PE PATCH PANEL ID 1 SEDE IC KOSTYLA PRESSO C. 15
 RACK ID 5 SW5 SN: 252190029378

PATCH PANEL PORT	SWITCH PORT	ID PDL	STANZA	NOTE EVENTUALE TIPO DISPOSITIVO COLLEGATO (PC, TEL, PRINTER...)
1	4		31	
2	5		31	
3	6		30	
4	7		30	
5	3		30	ACCESS POINT 2102353VURWQHC 05143
6	8		30	7
7	9		29	
8	10		29	
9	11		28	
10	12		28	
11	2		28	ACCESS POINT 2102353VURWQHC 05145
12	13		28	6
13	14		27	
14	15		27	
15	16		26	
16	17		26	
17	1		CORRIDOIO DA P.1	ACCESS POINT 2102353VURWQHC 05138
18	18		CORRIDOIO DA P.1	8
19				
20				
21				
22				
23				
24				

SFP 2000056221182

SFP 2000056222726

SFP LOG SW: 2102310 MWU10N 1100871 (27)

SFP LOG SW: 2102310 MWU10N 1100863 (28)

REGISTRO DELLE PE PATCH PANEL ID 2 SEDE IES WALTYLA PLESSO CLE
 RACK ID 15

PATCH PANEL PORT	SWITCH PORT	ID PDL	STANZA	NOTE EVENTUALE TIPO DISPOSITIVO COLLEGATO (PC, TEL, PRINTER...)
1	25		CORRIDOIO DX RI	DORSALE VERSO RACK 1
2	26		u	u u u
3			u	u u u
4			u	u u u
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

REGISTRO DELLE PERMUTE

PATCH PANEL ID 1

SEDE ICS WOJTYLA PRESSO TORNA

RACK ID 1 SW1 SW:252190029455

PATCH PANEL PORT	SWITCH PORT	ID PDL	STANZA	NOTE EVENTUALE TIPO DISPOSITIVO COLLEGATO (PC, TEL, PRINTER...)
1	A		11	
2	5		11	
3	6		4	
4	7		4	
5	8		5	
6	9		5	
7	10		6	
8	11		6	
9	1		6	
10	12		6	AP2: 2102353VURW0PC05010
11	13		8	
12	14		8	
13	15		7	
14	16		7	
15	2			
16	17		CORRIDOIO / INGRESSO	AP1: 2102353VURW0PC05123
17	18		CORRIDOIO / INGRESSO	
18	19		9	
19	20		9	
20	21		10	
21	3		10	
22	22		PALESTRA	AP3: 2102353VURW0PC05152
			PALESTRA	

23			RACCORDO RACK 1 - RACK 2	
24				

REGISTRO DELLE PERMUTE

PATCH PANEL ID 1

RACK ID 2

SW SW: 252190029499

SEDE ICS WOJTYLA PRZEŁO TORU

PATCH PANEL PORT	SWITCH PORT	ID PDL	STANZA	NOTE EVENTUALE TIPO DISPOSITIVO COLLEGATO (PC, TEL, PRINTER...)
1			15	
2			15	
3			15	
4			15	
5			14	
6			14	
7			13	
8			13	
9	1		13	
10			13	AP6: 2102353 VUR WPC 05180
11			12	
12			12	
13			1	
14			1	
15	2		1	
16			1	AP5: 2102353 VUR WPC 05122
17			2	
18			2	
19			3	
20			3	
21	3		3	
22			3	AP4: 2102353 VUR WPC 05151

23			RACCORDO RACK 1 - RACK 2	
24			RACCORDO RACK 1 - AULA INF	