

 <p>Together we can vodafone business</p>	Verbale di esecuzione e collaudo	
	N° Ordine CONSIP	N° Ordine VODAFONE

ESECUTRICE:	
CLIENTE:	ISTITUTO COMPRENSICO "M. D'AZEGLIO . G. DE NITTIS"

DATA DI VERIFICA: 30/08/2022 SEDE: BARLETTA

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

Descrizione dettagliata dell'intervento: RIFACIMENTO RETE LAN CAT.6 , DORSALI IN FIBRA OTTICA, RACK C.STELLA, DI PIANO, SWITCH, ACCESS POINT.

ELENCO COMPONENTI INSTALLATI NELL'IMPIANTO:

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità
R7L4-T1RCK15	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 15U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	3
R7L4-T3RCK42	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 3 da 42U, profondo 800mm, di larghezza 800mm	1
R7L4-F9062	Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto	4
R7L4-F9030	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	13
R7L4-F9100	Fornitura in opera Ripiano fisso	4
R7L4-F9324	Fornitura in opera Armadi a rack – tetto con spazzole per ingresso cavi	4
R7L4-C6UB2CA	Fornitura Cavo UTP cat. 6, 100Ohm classe B2ca	7.320
R7L4-UTPCAT601	Fornitura in opera Patch cord rame – U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	90
R7L4-UTPCAT602	Fornitura in opera Patch cord rame – U/UTP Cat. 6 lunghezza 2 metri	90
R7L4-UTPCAT603	Fornitura in opera Patch cord rame – U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metri	90
R7L4-OM412B2	Fornitura cavo multimodale 50/125 micron OM4, 12 fibre classe B2ca	400
R7L4-OM412B2-I	Installazione cavo multimodale 50/125 micron OM4, 12 fibre classe B2ca	400
R7L4-OM4LCLC01	Fornitura in opera di Bretella in fibra ottica – multimodale OM4 LC-LC lunghezza 1 metro	6
R7L4-2RJ456U	Fornitura Prese e scatole – Piastre per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	22

<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 -1</i>
--	----------------------	-------------------------------------	-------------------	------------------

 <p>Together we can vodafone business</p>	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP	N° Ordine VODAFONE	

R7L4-3RJ456U	Fornitura Prese e scatole – Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 3 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	21
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	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	4
R7L4-HOTLCOM4	Fornitura Patch Panel e accessori in fibra – Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125µm, OM4, 1 metro	96
		2

I componenti sopra indicati sono conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6 del DM 37/08 in materia di regola dell'arte. In particolare sono dotati di: marcatura CE.

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
- I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate: Sì No Non previsto

CHECK LIST TEST ESEGUITI

TIPO	CONTROLLO	DOC. DI RIFERIMENTO	TIPO DI VERIFICA	LIMITE ACCETT.	ESITO
Cablaggio (componente passiva)					
RACK	Corretta installazione dell'armadio	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	<input checked="" type="checkbox"/> Sì/ <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo/negativo
RACK	Corretto collegamento impianto di terra	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester	<input checked="" type="checkbox"/> Sì/ <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo/negativo
RACK	Corretto fissaggio rack a parete	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	<input checked="" type="checkbox"/> Sì/ <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo/negativo
RACK	Corretta alimentazione PDU	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester	<input checked="" type="checkbox"/> Sì/ <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo/negativo
CABLAGGIO RAME	Corretta posa dell'impianto (canalizzazione, cavi, scatole, prese etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	<input checked="" type="checkbox"/> Sì/ <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo/negativo
CABLAGGIO RAME	Verifica a campione su punti rete realizzati	Manuale Tecnico/ Progetto	Lan Tester (fluke)	<input checked="" type="checkbox"/> Sì/ <input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Positivo/negativo

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

 Together we can vodafone business	Verbale di esecuzione e collaudo			
	N° Ordine CONSIP	N° Ordine VODAFONE		

CABLAGGIO RAME	Certificazione punti rete	Manuale Tecnico/ Progetto	Lan Tester (fluke)	Sì/No	Positivo/negativo
CABLAGGIO OTTICO	Corretta posa dell'impianto (dorsali, trunk, canalizzazione, cassetti ottici, scatole, permute ottiche etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	Sì/No	Positivo/negativo
CABLAGGIO OTTICO	Certificazione ottiche	Manuale Tecnico/ Progetto	OTDR (Optical Time Domain reflectometer) (si allegano certifiche)	Sì/No	Positivo/negativo

Cablaggio (componente attiva)

APPARATO /PATCH	Corretta installazione e funzionalità dell'apparato	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	Sì/No	Positivo/negativo
APPARATO /PATCH	Corretta alimentazione apparato e alimentatori	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista o tester	Sì/No	Positivo/negativo
APPARATO /PATCH	Raggiungibilità IP, Log In, etc.	Manuale Tecnico	Personal computer	Sì/No	Positivo/negativo
APPARATO /PATCH	Verifica Software/Firmware/ memoria RAM e Flash	Manuale Tecnico	Personal computer	Sì/No	Positivo/negativo
APPARATO /PATCH	Verifica consistenza Hardware moduli e porte	Progetto	Personal computer	Sì/No	Positivo/negativo
WIFI	Verifica navigazione	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	Sì/No	Positivo/negativo
WIFI	Verifica copertura radio e visibilità di tutti i dispositivi connessi	Progetto	Personal Computer/ smartphone/ tablet	Sì/No	Positivo/negativo
WIFI	Verifica della gestione con protocollo SNMP	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	Sì/No	Positivo/negativo
FIREWALL	Verifica regole	Manuale Tecnico	Personal Computer	Sì/No	Positivo/negativo
UPS	Autotest	no	no	Non istallato	Non istallato

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

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità

NOTE / EVENTUALI ALLEGATI (Es. Certifiche Rame e Fibra – Planimetrie – Data Sheet componenti utilizzati)
_certifiche rame cat.6, certifiche fibra ottica, planimetrie

DICHIARAZIONE DI ESECUZIONE

Il referente Corasce Concetta,
 in qualità di Dirigenze Scolastico
 incaricato dall'Amministrazione di appartenenza di seguito indicata I.C. "H. D'Alessandro-G. Nitti"
 con sede a Bacalà in via Liberà 20/A
 telefono 0893-531613 email bac9200v@iswzone.it
 ed eventuale PEC bac9200v@pec.iswzone.it

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

 Together we can vodafone business	Verbale di esecuzione e collaudo	
N° Ordine CONSIP	N° Ordine VODAFONE	

Relativamente alle attività ordinate al fornitore Vodafone Italia Spa

con numero ordine 6693665, data ordine 11-03-2022

progetto esecutivo con codice commessa n° 6666 800

CIG Z6635536FC, CUP C99J21023330006

(eventuale SAL _____)

DICHIARA

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

- che l'esecutrice ha provveduto alla corretta dismissione di apparati e materiali come dichiarato in allegato (si annette modello "Verbale di dismissione").

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, Bardella, 30.08.2022




Timbro e Firma
IL DIRIGENTE SCOLASTICO
 Dott.ssa Concetta CORVASCE

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.1 del 04/02/22	Redatto da
			Pagina -4

 <p>Together we can vodafone business</p>	<p>Verbale di esecuzione e collaudo</p>	
	N° Ordine CONSIP	N° Ordine VODAFONE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Il sottoscritto POLISENO VITO, nato a BARI, il 06 MAGGIO 1960 in qualità di DIRETTORE TECNICO dell'impresa ENTERPRICE ELVIM SISTEMI SRL operante nel settore metalmeccanica, con sede legale in BARI, Via Vincenzo Auliso,55-57, P.IVA e C.F. 06173370724, regolarmente iscritta nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. di Bari,

esegutrice dell'impianto commissionato da Vodafone Italia Spa nell'ambito della convenzione CONSIP LAN7 per conto del CONSORZIO CYBERLAN con sede in Roma - Via Francesco Duodo, 41 - P.IVA/C.F. 16295372005, di cui è socia consorziato;

Inteso come: nuovo impianto; trasformazione; ampliamento;
 manutenzione straordinaria; altro (specificare) _____;

DICHIARA

- che i materiali di seguito elencati sono conformi a quanto prescritto dall'art. 5 e 6 del D.L. 37/08 ed alle norme CEI applicabili e vigenti alla data di installazione:

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità
R7L4-T1RCK15	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 15U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	3
R7L4-T3RCK42	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 3 da 42U, profondo 800mm, di larghezza 800mm	1
R7L4-F9062	Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto	4
R7L4-F9030	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	13
R7L4-F9100	Fornitura in opera Ripiano fisso	4
R7L4-F9324	Fornitura in opera Armadi a rack – tetto con spazzole per ingresso cavi	4
R7L4-C6UB2CA	Fornitura Cavo UTP cat. 6, 1000Ohm classe B2ca	7.320
R7L4-UTPCAT601	Fornitura in opera Patch cord rame – U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	90
R7L4-UTPCAT602	Fornitura in opera Patch cord rame – U/UTP Cat. 6 lunghezza 2 metri	90
R7L4-UTPCAT603	Fornitura in opera Patch cord rame – U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metri	90
R7L4-OM412B2	Fornitura cavo multimodale 50/125 micron OM4, 12 fibre classe B2ca	400
R7L4-OM412B2-I	Installazione cavo multimodale 50/125 micron OM4, 12 fibre classe B2ca	400

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.1 del 04/02/22	Redatto da	Pagina -5

R7L4- OM4LCLC01	Fornitura in opera di Bretella in fibra ottica – multimodale OM4 LC-LC lunghezza 1 metro	6
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	22
R7L4-3RJ456U	Fornitura Prese e scatole – Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 3 RJ45 di cat. 6 UTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole	21
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	5
R7L4- PP240MLC	Fornitura Patch Panel e accessori in fibra – Patch Panel Ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU	4
R7L4- HOTLCOM4	Fornitura Patch Panel e accessori in fibra – Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125µm, OM4, 1 metro	96
SWITCH S5731 PT	SN: W02210197904	01
SWITCH S5731 CS	SN: W02210197846	01
SWITCH S5731 P2	SN: W02210197905	01
SWITCH S5731 P3	SN: W02210497856	01
		8

- che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6 D.M. 37/2008 e tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:
 - installato componenti e materiali idonei al luogo di installazione;
 - controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge.

e inoltre DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a persone o a cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione e/o riparazione.

Luogo, Data

Barletta, 30 Agosto 2022

Il responsabile tecnico

SOMARELLI VITO

Il dichiarante

ENTERPRISE ELVIM SISTEMI SRL
POLISENO VITO

Per prete visione
il sollecitato
Jun 17/2022

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.1 del 04/02/22	Redatto da	Pagina -6
--	----------------------	-------------------------------------	-------------------	------------------



CONVENZIONE RETI LOCALI 7

RICHIESTA SERVIZIO DI INTERVENTO SU PDL

INVIARE A: assistenza.retilocali@vodafone.com

Data:
30/08/2022 —

DATI AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE	
Nome e Cognome del richiedente :	
CONCETTA CORVASCE	
Qualifica:	
Dirigente scolastico	
Operante presso la seguente Amministrazione:	
I.C. "M. D'AZEGLIO - G. DE NITTIS"	
Richiede i servizi sotto riportati per l'Ordinativo Consip n° 6693665	

Richiesta Servizio Intervento su PDL per sede 1 ripetuto fino ad n sedi					
Sede intervento:	ISTITUTO COMPRENSIVO "M. D'AZEGLIO – G. DE NITTIS"				
Via:	Via Libertà, 20/a				
Comune:	BARLETTA				
Provincia:	BT				
Cap:	76121				
Per nr. pacchetti:					
Nr interventi pacchetto 1	1	2	3	4	5
Per nr Pdl:	PDL TRIPLE N.21, PDL DOPPIE N.22				

Note:



CONVERGE

VERBALE DI FINE SERVIZIO E BENESTARE ALLA FATTURAZIONE

Spett.le Vodafone
assistenza.retilocali@vodafone.com

DATI RICHIEDENTE AMMINISTRAZIONE	
Nome e Cognome:	CONCETTA CORVASCE
Qualifica:	DIRIGENTE SCOLASTICO
Operante presso la seguente Amministrazione:	I.C. "M. D'Azezzo - G. De Nittis"
con sede:	BARLETTA
Comune:	Provincia: BT
Numero di telefono:	Numero di fax:
0283 - 531613	/
Indirizzo di posta elettronica:	bac89200v@isilazione.it

Dichiara che i servizi di seguito elencati e ordinati al fornitore Vodafone con:

Numero ODA	6693665
Sede	
Data ordine	11-03-2022
Nr. pacchetti	
Nr. interventi	
Nr. PDL	TRIPLE N.21-DOPPIE 22
Nr. Ticket	

sono stati eseguiti a regola d'arte e rilascia il presente documento come accettazione della fatturazione dei servizi completati.

Data: 30/08/2022

Fornitore

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott.ssa Concetta CORVASCE

L'amministrazione
(timbro e firma)

