

	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6809206	N° Ordine VODAFONE	

ESECUTRICE:	Cybertel Italia Srl
CLIENTE:	ISTITUTO COMPRENSIVO PIETROCOLA MAZZINI

DATA DI VERIFICA: 22/12/2022 SEDE: PIAZZA ALDO MORO 9, 76013 - MINERVINO MURGE (BT)

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

Descrizione dettagliata dell'intervento: REALIZZAZIONE RETI LOCALI SCUOLE-AVVISO N.

20480 DEL 20/07/2021 _____

ELENCO COMPONENTI INSTALLATI NELL'IMPIANTO:

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità
R7L4-F9030	[R7L4-F9030] Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	6
R7L4-T1RCK22N	[R7L4-T1RCK22N] Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 22U - nero, profondo 600mm, di larghezza 600mm	2
R7L4-C6UB2CA	[R7L4-C6UB2CA] Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe B2ca	7015
R7L4-PP24P6U	[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	8
R7L4-HUAT4	[R7L4-HUAT4] Fornitura in opera Switch di tipo 4 Huawei	1
R7L4-HUAAPAI	[R7L4-HUAAPAI] Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni	6
R7L4-UTPCAT602	[R7L4-UTPCAT602] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 2 metro	86
R7L4-HUAT2	[R7L4-HUAT2] Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei	12
R7L4-UTPCAT603	[R7L4-UTPCAT603] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro	86
R7L4-T1RCK15	[R7L4-T1RCK15] Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 15U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	4
R7L4-2RJ456U	[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	43
R7L4-C6UB2CA-I	[R7L4-C6UB2CA-I] Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe B2ca	7015
R7L4-HUAAPAI-C	[R7L4-HUAAPAI-C] Configurazione Access point per ambienti interni	6
R7L4-2RJ456U-I	[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	43
R7L4-HUAT2-C	[R7L4-HUAT2-C] Configurazione Switch di tipo 2	6
R7L4-HUAT4-C	[R7L4-HUAT4-C] Configurazione Switch di tipo 4	1
R7L4-PP24P6U-I	[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	8

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.4 del 27/09/22	Redatto da	Pagina -1
---------------------------------------	---------------	------------------------------	------------	-----------

	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6809206	N° Ordine VODAFONE	

R7L4-DEIMAT	[R7L4-DEIMAT] Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	1
R7L4-DEISER	[R7L4-DEISER] Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	1

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: 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
- I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate: Si 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"/>	Si/No	Positivo/negativo
RACK	Corretto collegamento impianto di terra	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester <input checked="" type="checkbox"/>	Si/No	Positivo/negativo
RACK	Corretto fissaggio rack a parete	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista <input checked="" type="checkbox"/>	Si/No	Positivo/negativo
RACK	Corretta alimentazione PDU	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester <input checked="" type="checkbox"/>	Si/No	Positivo/negativo
CABLAGGIO RAME	Corretta posa dell'impianto (canalizzazione, cavi, scatole, prese etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista <input checked="" type="checkbox"/>	Si/No	Positivo/negativo
CABLAGGIO RAME	Verifica a campione su punti rete realizzati	Manuale Tecnico/ Progetto	Lan Tester (fluke) <input checked="" type="checkbox"/>	Si/No	Positivo/negativo
CABLAGGIO RAME	Certificazione punti rete	Manuale Tecnico/ Progetto	Lan Tester (fluke) <input checked="" type="checkbox"/>	Si/No	Positivo/negativo
CABLAGGIO OTTICO	Corretta posa dell'impianto (dorsali, trunk, canalizzazione, cassette ottiche, scatole, permutte ottiche etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista <input checked="" type="checkbox"/>	Si/No	Positivo/negativo
CABLAGGIO OTTICO	Certificazione ottiche	Manuale Tecnico/ Progetto	OTDR (Optical Time Domain reflectometer) (si allegano certificate)	Si/No	Positivo/negativo
Cablaggio (componente attiva)					
APPARATO /PATCH	Corretta installazione e funzionalità dell'apparato	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista <input checked="" type="checkbox"/>	Si/No	Positivo/negativo
APPARATO /PATCH	Corretta alimentazione apparato e alimentatori	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista o tester <input checked="" type="checkbox"/>	Si/No	Positivo/negativo

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.4 del 27/09/22	Redatto da	Pagina -2
---------------------------------------	---------------	------------------------------	------------	-----------

	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6809206	N° Ordine VODAFONE	

APPARATO /PATCH	Raggiungibilità IP, Log In, etc.	Manuale Tecnico	Personal computer	Si/No	Positivo/negativo
APPARATO /PATCH	Verifica Software/Firmware/memoria RAM e Flash	Manuale Tecnico	Personal computer	Si/No	Positivo/negativo
APPARATO /PATCH	Verifica consistenza Hardware moduli e porte	Progetto	Personal computer	Si/No	Positivo/negativo
WIFI	Verifica navigazione	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	Si/No	Positivo/negativo
WIFI	Verifica copertura radio e visibilità di tutti i dispositivi connessi	Progetto	Personal Computer/ smartphone/ tablet	Si/No	Positivo/negativo
WIFI	Verifica della gestione con protocollo SNMP	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	Si/No	Positivo/negativo
UPS	Autotest			Si/No	Positivo/negativo

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)

Prof.ssa Angela DE SARIO
 La Dirigente Scolastica

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.4 del 27/09/22	Redatto da	Pagina -3
---------------------------------------	---------------	------------------------------	------------	-----------

	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6809206	N° Ordine VODAFONE	

DICHIARAZIONE DI ESECUZIONE

Il referente ANGELA DE SARIO, in qualità di DEC/RUP, incaricato dall'Amministrazione di appartenenza di seguito indicata ISTITUTO COMPRENSIVO DI MINERVINO MURGE - PIETROCOLA – MAZZINI, con sede a MINERVINO MURGE in PIAZZA ALDO MORO 9, 76013 - BARLETTA-ANDRIA-TRANI, telefono 0883.691008 email ANGELAU2@ICLOUD.COM, ed eventuale PEC BAIC80000Q@PEC.ISTRUZIONE.IT;

Relativamente alle attività ordinate al fornitore Vodafone Italia Spa con numero ordine 6809206, data ordine 12/05/2022, progetto esecutivo con codice commessa n° _____, CIG ZF23644C8C , CUP B49J21005800006,(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
- 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 l'RTI Vodafone-Converge procederà ad emettere le fatture relative ai corrispettivi dovuti

Luogo e data,

Minervino Murge 22/12/2022

Timbro e Firma



**La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Angela DE SARIO**

<i>File Verbale di esecuzione e collaudo</i>	<i>Archiviazione</i>	<i>Note</i> REV 3.4 del 27/09/22	<i>Redatto da</i>	<i>Pagina -4</i>
--	----------------------	-------------------------------------	-------------------	------------------

	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6809206	N° Ordine VODAFONE	

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

Il sottoscritto Daniele Ubertini, nato a Roma il 15/11/1979 in qualità di Legale Rappresentante dell'impresa CYBERTEL ITALIA SRL operante nel settore metalmeccanica, con sede legale Via Francesco Duodo, 41 00136 Roma P.IVA e C.F. 11068541009, regolarmente iscritta nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. di Roma,

esecutrice 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-F9030	[R7L4-F9030] Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U	6
R7L4-T1RCK22N	[R7L4-T1RCK22N] Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 22U - nero, profondo 600mm, di larghezza 600mm	2
R7L4-C6UB2CA	[R7L4-C6UB2CA] Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe B2ca	7015
R7L4-PP24P6U	[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	8
R7L4-HUAT4	[R7L4-HUAT4] Fornitura in opera Switch di tipo 4 Huawei	1
R7L4-HUAAPAI	[R7L4-HUAAPAI] Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni	6
R7L4-UTPCAT602	[R7L4-UTPCAT602] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 2 metro	86
R7L4-HUAT2	[R7L4-HUAT2] Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei	12
R7L4-UTPCAT603	[R7L4-UTPCAT603] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro	86
R7L4-T1RCK15	[R7L4-T1RCK15] Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 15U, profondo 600mm, di larghezza 600mm	4
R7L4-2RJ456U	[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	43
R7L4-C6UB2CA-I	[R7L4-C6UB2CA-I] Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe B2ca	7015
R7L4-HUAAPAI-C	[R7L4-HUAAPAI-C] Configurazione Access point per ambienti interni	6

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.4 del 27/09/22	Redatto da	Pagina -5
---------------------------------------	---------------	------------------------------	------------	-----------

	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6809206	N° Ordine VODAFONE	

R7L4-2RJ456U-I	[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	43
R7L4-HUAT2-C	[R7L4-HUAT2-C] Configurazione Switch di tipo 2	6
R7L4-HUAT4-C	[R7L4-HUAT4-C] Configurazione Switch di tipo 4	1
R7L4-PP24P6U-I	[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	8
R7L4-DEIMAT	[R7L4-DEIMAT] Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	1
R7L4-DEISER	[R7L4-DEISER] Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	1

- 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:
 - o installato componenti e materiali idonei al luogo di installazione;
 - o 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

Milano, Italia 22/09/22

CYBERTECH ITALIA s.r.l.
 Via Francesco Duodo, 41
 00136 Roma
 C.F. - P.IVA 11068541009
 (firma)



Il dichiarante
CYBERTECH ITALIA s.r.l.
 Via Francesco Duodo, 41
 00136 Roma
 C.F. - P.IVA 11068541009

(timbro e firma)

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Angela DE SARIO

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.4 del 27/09/22	Redatto da	Pagina -6
---------------------------------------	---------------	------------------------------	------------	-----------



VERBALE DI FINE SERVIZIO E BENESTARE ALLA FATTURAZIONE

Spett.le Vodafone
assistenza.retilocali@vodafone.com

DATI RICHIEDENTE AMMINISTRAZIONE	
Nome e Cognome: ANGELA DE SARIO	
Qualifica: DEC/RUP	
Operante presso la seguente Amministrazione: ISTITUTO COMPRENSIVO PIETROCOLA MAZZINI	
con sede: PIAZZA ALDO MORO 9 76013	
Comune: MINERVINO MURGE	Provincia: BARLETTA-ANDRIA-TRANI
Numero di telefono: 0883.691008	Numero di fax:
Indirizzo di posta elettronica: ANGELAU2@ICLOUD.COM	

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

Numero ODA	6809206
Sede	ISTITUTO COMPRENSIVO PIETROCOLA MAZZINI
Data ordine	
Nr. pacchetti	6
Nr. interventi	1
Nr. PDL	150
Nr. Ticket	1

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

Data: 22/12/2022

Fornitore: **EL ITALIA s.r.l.**
Via Francesco Duodo, 41
00136 Roma
C.F. / P. IVA: 11068541009



L'Amministrazione
(timbro e firma)

Angela De Sario
**La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Angela DE SARIO**



CONVENZIONE RETI LOCALI 7 RICHIESTA SERVIZIO DI INTERVENTO SU PDL

INVIARE A: assistenza.retilocali@vodafone.com

Data: 22/12/2022

DATI AMMINISTRAZIONE CONTRAENTE

Nome e Cognome del richiedente : ANGELA DE SARIO

Qualifica: DEC/RUP

Operante presso la seguente Amministrazione: ISTITUTO COMPRESIVO PIETROCOLA MAZZINI

Richiede i servizi sotto riportati per l'Ordinativo Consip n°

6809206

Richiesta Servizio Intervento su PDL per sede 1 ripetuto fino ad n sedi

Sede intervento: ISTITUTO COMPRESIVO PIETROCOLA MAZZINI

Via: PIAZZA ALDO MORO 9

Comune: MINERVINO MURGE

Provincia: BARLETTA-ANDRIA-TRANI

Cap: 76013

Per nr. pacchetti: 6

Nr interventi pacchetto 1

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Per nr Pdl: 150

Note:



Fimbro e Firma
Angela De Sario

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Angela DE SARIO

Prof. ses Angela DE SARIO
La Dirigente Scolastica