
	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6784306	N° Ordine VODAFONE	

ESECUTRICE:	CYBERTEL ITALIA SRL
CLIENTE:	MINISTERO DELL'ISTRUZIONE - ISTITUTO COMPRENSIVO NAVELLI

DATA DI VERIFICA: 04/05/2023
 (AQ)

SEDE: PIAZZA SAN PELINO SNC, 67020 - NAVELLI

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



Descrizione dettagliata dell'intervento:

Realizzazione cablaggio e installazione apparati attivi

ELENCO COMPONENTI INSTALLATI NELL'IMPIANTO:

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità
R7L3-HUAAPAI	[R7L3-HUAAPAI] Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni	12
R7L3-FORFFB	[R7L3-FORFFB] Fornitura in opera Dispositivi di sicurezza Fortinet - Next Generation Firewall fascia base	1
R7L3-UTPCAT601	[R7L3-UTPCAT601] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	140
R7L3-HUATS	[R7L3-HUATS] Fornitura in opera Scheda aggiuntiva Huawei per switch tipo 4, 5 e 6	4
R7L3-HUADGAP	[R7L3-HUADGAP] Fornitura in opera Dispositivo Huawei di Gestione Access Point	3
R7L3-UPS2K	[R7L3-UPS2K] Fornitura in opera Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 2000VA	1
R7L3-HUAT4	[R7L3-HUAT4] Fornitura in opera Switch di tipo 4 Huawei	4
R7L3-PP24P6U	[R7L3-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	4
R7L3-F9030N	[R7L3-F9030N] Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U - nero	6
R7L3-T1RCK15N	[R7L3-T1RCK15N] Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 15U - nero, profondo 600mm, di larghezza 600mm	2
R7L3-C6UB2CA	[R7L3-C6UB2CA] Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe B2ca	4880
R7L3-F9100N	[R7L3-F9100N] Fornitura in opera Ripiano fisso - nero	2
R7L3-F9324N	[R7L3-F9324N] Fornitura in opera Armadi a rack - tetto con spazzole per ingresso cavi - nero	2
R7L3-UTPCAT603	[R7L3-UTPCAT603] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro	60

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

 Together we can vodafone business	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6784306	N° Ordine VODAFONE	

R7L3-UPS1K	[R7L3-UPS1K] Fornitura in opera Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA	2
R7L3-2RJ456U	[R7L3-2RJ456U] 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	29
R7L3-F9062	[R7L3-F9062] Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto	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 X No Non previsto
- I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione: Sì X No Non previsto
- Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate: Sì X No Non previsto
- I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate: Sì X 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	Si/No	Positivo
RACK	Corretto collegamento impianto di terra	Manuale Tecnico/Progetto	Tester	Si/No	Positivo
RACK	Corretto fissaggio rack a parete	Manuale Tecnico/Progetto	Esame a vista	Si/No	Positivo
RACK	Corretta alimentazione PDU	Manuale Tecnico/Progetto	Tester	Si/No	Positivo
CABLAGGIO RAME	Corretta posa dell'impianto (canalizzazione, cavi, scatole, prese etc.)	Manuale Tecnico/Progetto	Esame a vista	Si/No	Positivo
CABLAGGIO RAME	Verifica a campione su punti rete realizzati	Manuale Tecnico/Progetto	Lan Tester (fluke)	Si/No	Positivo
CABLAGGIO RAME	Certificazione punti rete	Manuale Tecnico/Progetto	Lan Tester (fluke)	Si/No	Positivo
Cablaggio (componente attiva)					
APPARATO /PATCH	Corretta installazione e funzionalità dell'apparato	Manuale Tecnico/Progetto	Esame a vista	Si/No	Positivo
APPARATO /PATCH	Corretta alimentazione apparato e alimentatori	Manuale Tecnico/Progetto	Esame a vista o tester	Si/No	Positivo
APPARATO /PATCH	Raggiungibilità IP, Log In, etc.	Manuale Tecnico	Personal computer	Si/No	Positivo
APPARATO /PATCH	Verifica Software/Firmware/memoria RAM e Flash	Manuale Tecnico	Personal computer	Si/No	Positivo

<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 -2</i>
--	----------------------	-------------------------------------	-------------------	------------------

	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6784306	N° Ordine VODAFONE	

APPARATO /PATCH	Verifica consistenza Hardware moduli e porte	Progetto	Personal computer	Si/No	Positivo
WIFI	Verifica navigazione	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	Si/No	Positivo
WIFI	Verifica copertura radio e visibilità di tutti i dispositivi connessi	Progetto	Personal Computer/ smartphone/ tablet	Si/No	Positivo
WIFI	Verifica della gestione con protocollo SNMP	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	Si/No	Positivo
FIREWALL	Verifica regole	Manuale Tecnico	Personal Computer	Si/No	Positivo
UPS	Autotest			Si/No	Positivo

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)

DICHIARAZIONE DI ESECUZIONE

Il referente ALESSANDRA DE CECCHIS,

in qualità di COLLAUDATORE,

incaricato dall'Amministrazione di appartenenza di seguito indicata I.C. NAVELLI,

con sede a NAVELLI (AQ) in via PIAZZA SAN PELINO SNC, ,

telefono 0862 959464 email agic823003@istruzione.it,

ed eventuale PEC agic823003@pec.istruzione.it.

Relativamente alle attività ordinate al fornitore Vodafone Italia Spa

con numero ordine 6784306, data ordine 02/05/2022,

progetto esecutivo con codice commessa n° _____,

CIG Z453581644, CUP B99J21008430006

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

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

	Verbale di esecuzione e collaudo		C: NVERGE®
	N° Ordine CONSIP 6784306	N° Ordine VODAFONE	

- 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,

Novelli 04/05/2023

Timbro e Firma



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

 Together we can vodafone business	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6784306	N° Ordine VODAFONE	

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

Il sottoscritto **Daniele Ubertini**, nato a **Roma** il **15/11/1972** in qualità di **Amministratore Unico** dell'impresa **Cybertel Italia Srl** operante nel settore metalmeccanica, con sede legale **Roma, Via Francesco Duodo 41** P.IVA e C.F. **11068541009**, regolarmente iscritta nel registro delle imprese della C.C.I.A.A. di **RM – 1276395**

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
R7L3-HUAAPAI	[R7L3-HUAAPAI] Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni	12
R7L3-FORFFB	[R7L3-FORFFB] Fornitura in opera Dispositivi di sicurezza Fortinet - Next Generation Firewall fascia base	1
R7L3-UTPCAT601	[R7L3-UTPCAT601] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	140
R7L3-HUATS	[R7L3-HUATS] Fornitura in opera Scheda aggiuntiva Huawei per switch tipo 4, 5 e 6	4
R7L3-HUADGAP	[R7L3-HUADGAP] Fornitura in opera Dispositivo Huawei di Gestione Access Point	3
R7L3-UPS2K	[R7L3-UPS2K] Fornitura in opera Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 2000VA	1
R7L3-HUAT4	[R7L3-HUAT4] Fornitura in opera Switch di tipo 4 Huawei	4
R7L3-PP24P6U	[R7L3-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	4

<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 -5</i>
--	----------------------	-------------------------------------	-------------------	------------------

	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6784306	N° Ordine VODAFONE	

R7L3-F9030N	[R7L3-F9030N] Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U - nero	6
R7L3-T1RCK15N	[R7L3-T1RCK15N] Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 15U - nero, profondo 600mm, di larghezza 600mm	2
R7L3-C6UB2CA	[R7L3-C6UB2CA] Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe B2ca	4880
R7L3-F9100N	[R7L3-F9100N] Fornitura in opera Ripiano fisso - nero	2
R7L3-F9324N	[R7L3-F9324N] Fornitura in opera Armadi a rack - tetto con spazzole per ingresso cavi - nero	2
R7L3-UTPCAT603	[R7L3-UTPCAT603] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro	60
R7L3-UPS1K	[R7L3-UPS1K] Fornitura in opera Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 1000VA	2
R7L3-2RJ456U	[R7L3-2RJ456U] 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	29
R7L3-F9062	[R7L3-F9062] Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto	2

- 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
Novelli, 04/05/2023

Il responsabile tecnico
CYBERTEL ITALIA s.r.l.
Via Francesco Diodo, 41
00136 Roma
C.F. 04714711068
P.IVA 11068541009

Il dichiarante
CYBERTEL ITALIA s.r.l.
Via Francesco Diodo, 41
00136 Roma
C.F. 04714711068
P.IVA 11068541009

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