



Together we can
vodafone
business

Verbale di esecuzione e collaudo

N° Ordine CONSIP
6797748

N° Ordine VODAFONE

CONVERGE®

I.C.S. "G. GIANNONE"-Pulsano (Ta)

Prot. 0004293 del 05/06/2023

VI (Entrata)

ESECUTRICE:	CYBERTEL ITALIA
CLIENTE:	ISTITUTO COMPRENSIVO GIANNONE

DATA DI VERIFICA: 05/06/2023
(TA) _____



ISTITUTO COMPRENSIVO GIANNONE PULSANO

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

Descrizione dettagliata dell'intervento: _____

CABLAGGIOSTRUTTURATO _____

ELENCO COMPONENTI INSTALLATI NELL'IMPIANTO:

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità
R7L4-F9100N	Fornitura in opera Ripiano fisso - nero	2,00
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	10,00
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	10,00
R7L4-F9030N	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U - nero	30,00
R7L4-OS2LCLC05	Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - monomodale OS2 LC-LC lunghezza 5 metro	1,00
R7L4-UTPCAT601	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	20,00
R7L4-T1RCK22N	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 22U - nero, profondo 600mm, di larghezza 600mm	2,00
R7L4-F9324	Fornitura in opera Armadi a rack - tetto con spazzole per ingresso cavi	2,00
R7L4-C6UCCA	Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	8.845,00
R7L4-C6UCCA-I	Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	8.845,00
R7L4-UTPCAT602	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 2 metro	70,00
R7L4-UTPCAT603	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro	70,00
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	69,00
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	69,00
R7L4-UTPCAT605	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 5 metro	5,00

File Verbale di esecuzione e collaudo SAL	Archiviazione	Note REV 34. del 27/09/22	Redatto da	Pagina -1
--	----------------------	-------------------------------------	-------------------	------------------

[illegible]

	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6797748	N° Ordine VODAFONE	

--	--	--

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	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 OTTICO	Corretta posa dell'impianto (dorsali, trunk, canalizzazione, cassetti ottici, scatole, permutte ottiche etc.)	Manuale Tecnico/Progetto	Esame a vista	Si/No	Positivo
CABLAGGIO OTTICO	Certificazione ottiche	Manuale Tecnico/Progetto	OTDR (Optical Time Domain reflectometer) (si allegano certificate)	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

File Verbale di esecuzione e collaudo SAL	Archiviazione	Note REV 34. del 27/09/22	Redatto da	Pagina -3
---	---------------	------------------------------	------------	-----------



Together we can
vodafone
business

Verbale di esecuzione e collaudo

N° Ordine CONSIP
6797748

N° Ordine VODAFONE

CONVERGE®

APPARATO /PATCH	Verifica Software/Firmware/memoria RAM e Flash	Manuale Tecnico	Personal computer	Si/No	Positivo
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				Positivo
ADDESTRAMENTO	Valutazione del servizio di addestramento sulla fornitura			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 ANNA CAVALLO,

in qualità di COLLAUDATORE,

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

con sede a PULSANO

in via DEGU ORTI 45

telefono 0995330069

email taic86700V@istruzione.it

ed eventuale PEC _____;

Relativamente alle attività ordinate al fornitore Vodafone Italia Spa

con numero ordine 6797748, data ordine 11/05/2022,

progetto esecutivo con codice commessa n° _____,

CIG ZC435B654E, CUP C99J21022700006, (eventuale SAL _____)

File Verbale di esecuzione e collaudo SAL	Archiviazione	Note REV 34. del 27/09/22	Redatto da	Pagina -4
--	----------------------	-------------------------------------	-------------------	------------------

	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6797748	N° Ordine VODAFONE	

DICHIARA

- ☒ Il buon esito delle attività elencate che fanno parte 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,

PULSANO, 05/06/2023

Timbro e Firma

ANNA CAVALLI




Together we can
vodafone
business

Verbale di esecuzione e collaudo

N° Ordine CONSIP
6797748

N° Ordine VODAFONE

CONVERGE®

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
R7L4-F9100N	Fornitura in opera Ripiano fisso - nero	2,00
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	10,00
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	10,00
R7L4-F9030N	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U - nero	30,00
R7L4-OS2LCLC05	Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - monomodale OS2 LC-LC lunghezza 5 metro	1,00
R7L4-UTPCAT601	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro	20,00
R7L4-T1RCK22N	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 22U - nero, profondo 600mm, di larghezza 600mm	2,00
R7L4-F9324	Fornitura in opera Armadi a rack - tetto con spazzole per ingresso cavi	2,00
R7L4-C6UCCA	Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	8.845,00
R7L4-C6UCCA-I	Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	8.845,00
R7L4-UTPCAT602	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 2 metro	70,00
R7L4-UTPCAT603	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro	70,00
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	69,00

File Verbale di esecuzione e collaudo SAL	Archiviazione	Note REV 34. del 27/09/22	Redatto da	Pagina -6
--	----------------------	-------------------------------------	-------------------	------------------

 Together we can vodafone business	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6797748	N° Ordine VODAFONE	

- 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

RUSINO, 05/05/2013

Il responsabile tecnico

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

[Signature]

Il dichiarante

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

[Signature]