



| | | |
|---|--|---|
|  | RETI LAN 7 Verbale di esecuzione e collaudo |  |
| | N° Ordine MEPA: 6794401 | |

| | |
|-------------|--|
| ESECUTRICE: | SELTE SPA |
| CLIENTE: | ISTITUTO COMPRENSIVO DI BUJA |
| SEDE: | VIA BRIGATA ROSSELLI N.6 - 33030 - BUJA - (UD) |

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

Descrizione dettagliata dell'intervento: Fornitura di prodotti e servizi per la realizzazione di rete locali per la PA

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
- Le canalizzazioni hanno dimensioni adeguate: Sì 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 | POS <input checked="" type="checkbox"/> TIVO | NEGATIVO | NON PREVISTO |
| RACK | Corretto collegamento impianto di terra | Manuale Tecnico/ Progetto | Tester | POS <input checked="" type="checkbox"/> TIVO | NEGATIVO | NON PREVISTO |
| RACK | Corretta alimentazione PDU | Manuale Tecnico/ Progetto | Tester | POS <input checked="" type="checkbox"/> TIVO | NEGATIVO | NON PREVISTO |
| CABLAGGIO RAME | Corretta posa dell'impianto (canalizzazione, cavi, scatole, prese etc.) | Manuale Tecnico/ Progetto | Esame a vista | POS <input checked="" type="checkbox"/> TIVO | NEGATIVO | NON PREVISTO |
| CABLAGGIO RAME | Certificazione punti rete | Manuale Tecnico/ Progetto | Lan Tester | POS <input checked="" type="checkbox"/> TIVO | 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 <input checked="" type="checkbox"/> PREVISTO |
| CABLAGGIO OTTICO | Certificazione ottiche | Manuale Tecnico/ Progetto | OTDR | POSITIVO | NEGATIVO | NON <input checked="" type="checkbox"/> PREVISTO |

| | | | | |
|--|----------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <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> |
|--|----------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|

**RETI LAN 7****Verbale di esecuzione e collaudo**

N° Ordine MEPA: 6794401



| 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 | NEGATIVO | NON PREVISTO |
| APPARATO | Corretta alimentazione elettrica | Manuale Tecnico/ Progetto | Esame a vista o tester | POSITIVO | NEGATIVO | NON PREVISTO |
| CONFIGURAZIONE | Raggiungibilità IP, Log In, etc. | Manuale Tecnico | Personal computer | POSITIVO | NEGATIVO | NON PREVISTO |
| CONFIGURAZIONE | Verifica Software/Firmware | Manuale Tecnico | Personal computer | POSITIVO | NEGATIVO | NON PREVISTO |
| APPARATO | Verifica consistenza hardware moduli e porte | Progetto | Personal computer | POSITIVO | NEGATIVO | NON PREVISTO |
| WIFI | Verifica navigazione | Manuale Tecnico | Personal Computer/ smartphone/ tablet | POSITIVO | NEGATIVO | NON PREVISTO |
| WIFI | Verifica copertura radio e visibilità di tutti i dispositivi connessi | Progetto | Personal Computer/ smartphone/ tablet | POSITIVO | NEGATIVO | NON PREVISTO |
| WIFI | Verifica della gestione con protocollo SNMP | Manuale Tecnico | Personal Computer/ smartphone/ tablet | POSITIVO | NEGATIVO | NON PREVISTO |
| FIREWALL | Verifica regole | Manuale Tecnico | Personal Computer | POSITIVO | NEGATIVO | NON PREVISTO |
| UPS | Autotest | | | POSITIVO | NEGATIVO | NON PREVISTO |
| ADDESTRAMENTO | Valutazione del servizio di addestramento sulla fornitura | | | POSITIVO | 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

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

| | | |
|---|--|---|
|  | RETI LAN 7 Verbale di esecuzione e collaudo |  |
| | N° Ordine MEPA: 6794401 | |

DICHIARAZIONE DI ESECUZIONE AMMINISTRAZIONE:

Il referente GANZITI ORIANA
 in qualità di COLLAUDATORE
 incaricato dall'Amministrazione di appartenenza di seguito indicata ISTITUTO COMPRENSIVO DI BUSA
 con sede a BUSA in via PIUGATA ROSSU n. 6
 telefono 0432.960232 email VDIG82800X@istruzione.it
 ed eventuale PEC VDIG82800X@pec.istruzione.it

Relativamente alle attività ordinate al fornitore Vodafone Italia Spa
 con numero ordine 6794401, data ordine 10/05/2022,
 progetto esecutivo con codice commessa n° _____,
 CIG 9155409284, CUP C39J21036740006,
 (eventuale SAL _____)

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

Si informa la Spettabile Amministrazione che con la firma del presente documento, la RTI **Vodafone** (mandataria del RTI) / **Converge S.p.A.** (mandante del RTI), procederà ad emettere le fatture relative ai corrispettivi dovuti.

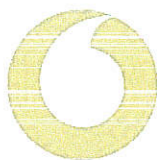
Luogo e data,

Timbro e Firma

Busa, 30 dicembre 2022

Oriana Ganziti

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------|------------------------------|------------|-----------|
| 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

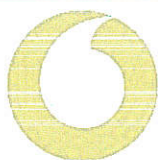
6794401

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.

| Codice Articolo Convenzione | Quantità | Durata | Descrizione |
|-----------------------------|----------|--------|--|
| R7L2-2RJ456U | 37,00 | | 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 |
| R7L2-2RJ456U-I | 37,00 | | 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 |
| R7L2-AAE-AFS | 1,00 | | Fornitura in opera software per monitoraggio e gestione della rete |
| R7L2-C6UCCA | 3.660,00 | | Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca |
| R7L2-C6UCCA-I | 3.660,00 | | Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca |
| R7L2-CERT200PDL | 1,00 | | Certificazione del cablaggio - Certificazione per $101 \leq PDL \leq 200$ |
| R7L2-DEIMAT | 5636,84 | | Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali |
| R7L2-DEISER | 5979,16 | | Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi |
| R7L2-F9030 | 16,00 | | Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U |
| R7L2-F9062 | 2,00 | | Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto |
| R7L2-F9100 | 6,00 | | Fornitura in opera Ripiano fisso |
| R7L2-F9324 | 2,00 | | Fornitura in opera Armadi a rack - tetto con spazzole per ingresso cavi |
| R7L2-HUAAPAI | 22,00 | | Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni |
| R7L2-HUAAPAI-C | 22,00 | | Configurazione Access point per ambienti interni |
| R7L2-HUAAPAI-L | 22,00 | 12 | Manutenzione mensile LP anno 1 Access point per ambienti interni |
| R7L2-HUAAPAI-L1 | 22,00 | 24 | Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Access point per ambienti interni |
| R7L2-HUADGAP | 6,00 | | Fornitura in opera Dispositivo Huawei di Gestione Access Point |
| R7L2-HUADGAP-C | 6,00 | | Configurazione Dispositivo di Gestione Access Point |
| R7L2-HUADGAP-L | 6,00 | 12 | Manutenzione mensile LP anno 1 Dispositivo di Gestione Access Point |
| R7L2-HUADGAP-L1 | 6,00 | 12 | Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Dispositivo di Gestione Access Point |
| R7L2-HUAFFB | 1,00 | | Fornitura in opera Dispositivi di sicurezza Huawei - Next Generation Firewall fascia base |
| R7L2-HUAFFB-A | 2,00 | | Servizi per i dispositivi di sicurezza Huawei - Aggiornamento dei Next Generation Firewall di fascia base |

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------|------------|-----------|
| 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

6794401

| | | | |
|----------------|-------|----|---|
| R7L2-HUAFFB-C | 1,00 | | Configurazione Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia base |
| R7L2-HUAFFB-L | 1,00 | 12 | Manutenzione mensile LP anno 1 Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia base |
| R7L2-HUAFFB-L1 | 1,00 | 12 | Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Dispositivi di sicurezza - Next Generation Firewall fascia base |
| R7L2-HUAT2 | 5,00 | | Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei |
| R7L2-HUAT2-C | 5,00 | | Configurazione Switch di tipo 2 |
| R7L2-HUAT2-L | 5,00 | 12 | Manutenzione mensile LP anno 1 Switch di tipo 2 |
| R7L2-HUAT2-L1 | 5,00 | 24 | Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Switch di tipo 2 |
| R7L2-HUAT4 | 1,00 | | Fornitura in opera Switch di tipo 4 Huawei |
| R7L2-HUAT4-C | 1,00 | | Configurazione Switch di tipo 4 |
| R7L2-HUAT4-L | 1,00 | 12 | Manutenzione mensile LP anno 1 Switch di tipo 4 |
| R7L2-HUAT4-L1 | 1,00 | 24 | Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Switch di tipo 4 |
| R7L2-INT25PDL | 12,00 | | Servizio di intervento su PDL - Pacchetto per 25 PDL |
| R7L2-PP24P6U | 6,00 | | 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 |
| R7L2-PP24P6U-I | 6,00 | | Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6 |
| R7L2-SERVER | 1,00 | | Fornitura in opera Piattaforma hardware (completo di tutto) |
| R7L2-T1RCK12N | 2,00 | | Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 12U - nero, profondo 600mm, di larghezza 600mm |
| R7L2-UTPCAT601 | 72,00 | | Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro |
| R7L2-UTPCAT603 | 72,00 | | Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro |
| R7L2-UTPCAT605 | 5,00 | | Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 5 metro |

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