	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6670709	N° Ordine VODAFONE	

ESECUTRICE:	Axitea S.P.A
CLIENTE:	ISTITUTO COMPRENSIVO SILVIO PELLICO - VEDANO OLONA

DATA DI VERIFICA: 23/6/2022

SEDE: IC SILVIO PELLICO - VEDANO OLONA

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

Descrizione dettagliata dell'intervento:

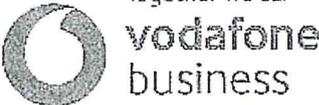
INSTALLAZIONE CABLAGGIO STRUTTURATO LAN 7 COME
DA ORDINATIVO 6670709

ELENCO COMPONENTI INSTALLATI NELL'IMPIANTO:

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità
R7L2-T1RCK15N	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 15U - nero, profondo 600mm, di larghezza 600mm	3,00
R7L2-F9100N	Fornitura in opera Ripiano fisso - nero	3,00
R7L2-F9062N	Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto - nero	3,00
R7L2-F9324N	Fornitura in opera Armadi a rack - tetto con spazzole per ingresso cavi - nero	3,00
R7L2-F9030N	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U - nero	3,00
R7L2-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	6,00
R7L2-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	6,00
R7L2-2RJ456U	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	22,00
R7L2-2RJ456U-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	22,00
R7L2-C6UCCA	Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	1,830,00
R7L2-C6UCCA-I	Installazione Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca	1,830,00
R7L2-UTPCAT602	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 2 metro	22,00
R7L2-UTPCAT603	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro	22,00
R7L2-PP24OMLC	Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU	8,00
R7L2-PP24OMLC-I	Installazione Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU	8,00

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3 del 1/2/22	Redatto da	Pagina -1
---------------------------------------	---------------	--------------------------	------------	-----------

Firmato digitalmente da TIZIANA CARLI

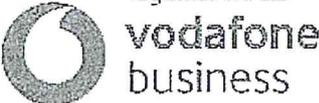
	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6670709	N° Ordine VODAFONE	

R7L2-HOTLCOM4	Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro	96,00
R7L2-HOTLCOM4-I	Installazione Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro	96,00
R7L2-OM412EC	Fornitura cavo multimodale 50/125 micron OM4, 12 fibre classe Eca	310,00
R7L2-OM412EC-I3	Installazione Cavo Trunk multimodale 50/125 micron OM4, 12 fibre classe Eca di lunghezza superiore a 30 metri	310,00
R7L2-OM4LCLC02	Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - multimodale OM4 LC-LC lunghezza 2 metro	10,00
R7L2-UPS2K	Fornitura in opera Ups Tipo convertibile tower/rack con capacità di circa 2000VA	5,00
R7L2-HUAT4	Fornitura in opera Switch di tipo 4 Huawei	9,00
R7L2-HUAT4-C	Configurazione Switch di tipo 4	9,00
R7L2-HUA10GS	Fornitura in opera Porta aggiuntiva Huawei 10GBase-SR per switch di tipo da 1 a 8	18,00
R7L2-HUA10GS-C	Configurazione Porta aggiuntiva 10GBase-SR per switch di tipo da 1 a 8	18,00
R7L2-HUADGAP	Fornitura in opera Dispositivo Huawei di Gestione Access Point	3,00
R7L2-HUADGAP-C	Configurazione Dispositivo di Gestione Access Point	3,00
R7L2-HUAAPAI	Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni	35,00
R7L2-HUAAPAI-C	Configurazione Access point per ambienti interni	35,00
R7L2-CERT50PDL	Certificazione del cablaggio - Certificazione per $10 \leq PDL \leq 50$	1,00
R7L2-ADDFORN	Addestramento sulla fornitura	8,00
R7L2-DEIMAT	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali	1,00
R7L2-DEISER	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi	1,00

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.

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3 del 1/2/22	Redatto da	Pagina -2
---------------------------------------	---------------	--------------------------	------------	-----------

Firmato digitalmente da TIZIANA CARLI

	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6670709	N° Ordine VODAFONE	

RAPPORTO DI VERIFICA (esame a vista):

- L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica: Sì No
- I componenti hanno caratteristiche adeguate all'ambiente per costruzione e/o installazione: Sì No
- Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate: Sì No
- I tubi protettivi ed i canali hanno dimensioni adeguate: Sì No

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	Sì /No	Positivo/negativo
RACK	Corretto collegamento impianto di terra	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester	Sì /No	Positivo/negativo
RACK	Corretto fissaggio rack a parete	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	Sì /No	Positivo/negativo
RACK	Corretta alimentazione PDU	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester	Sì /No	Positivo/negativo
CABLAGGIO RAME	Corretta posa dell'impianto (canalizzazione, cavi, scatole, prese etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	Sì /No	Positivo/negativo
CABLAGGIO RAME	Verifica a campione su punti rete realizzati	Manuale Tecnico/ Progetto	Lan Tester (fluke)	Sì /No	Positivo/negativo
CABLAGGIO RAME	Certificazione punti rete	Manuale Tecnico/ Progetto	Lan Tester (fluke)	Sì /No	Positivo/negativo
CABLAGGIO OTTICO	Corretta posa dell'impianto (dorsali, trunk, canalizzazione, cassette ottiche, scatole, permutte 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 certificate)	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				

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3 del 1/2/22	Redatto da	Pagina -3
---------------------------------------	---------------	--------------------------	------------	-----------

Firmato digitalmente da TIZIANA CARLI

VAIC86300C - AC23E68 - REGISTRO PROTOCOLLO - 0005956 - 07/07/2022 - VI.2 - U

 <p>Together we can vodafone business</p>	Verbale di esecuzione e collaudo		
	N° Ordine CONSIP 6670709	N° Ordine VODAFONE	

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 TIZIANA CARLI, in qualità di DIRIGENTE SCOLASTICO,
incaricato dall'Amministrazione di appartenenza di seguito indicata is. S. Pellico Veduggio Olona
con sede a Veduggio Olona in via P.zza del Popolo 4
telefono 0332-400232 email VAIC86300C@ISTRUZIONE.IT
ed eventuale PEC _____;

Relativamente alle attività ordinate al fornitore Vodafone Italia Spa
con numero ordine 6670709, data ordine 28/02/2022 _____,
progetto esecutivo con codice commessa n° _____,
CIG ZB4345847A, CUP J49J21007250006
(eventuale SAL _____)

DICHIARA

- che la consegna e le attività di installazione sono state eseguite regolarmente e con buon esito;
- che ha ricevuto la documentazione tecnica relativa alle configurazioni degli apparati installati e configurati;
- 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,

Veduggio, li 23/06/2022



Imbro e Firma



File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3 del 1/2/22	Redatto da	Pagina -4
---------------------------------------	---------------	--------------------------	------------	-----------

Firmato digitalmente da TIZIANA CARLI