



	<b>RETI LAN 7</b> <b>Verbale di esecuzione e collaudo</b>	
	N° Ordine MEPA: 6798085	

ESECUTRICE:	SIELTE S.P.A.
CLIENTE:	ISTITUTO COMPRESIVO DI MISTERBIANCO - PITAGORA
SEDE:	VIA F.LLI CERVI 4 - 95045 - MISTERBIANCO - (CT)

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

Descrizione dettagliata dell'intervento:

*REALIZZAZIONE RETE CABLATA A CENTROSTELLA SUI PRESSI CENTRALI E PRESSO CARIBAINI E PRESSO MURINI! PRESSO CARIBAINI E MURINI POTREMMO AVERE UNIF.*

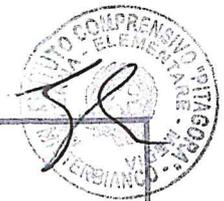
RAPPORTO DI VERIFICA (esame a vista):

- 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		
<b>Cablaggio (componente passiva)</b>						
RACK	Corretta installazione dell'armadio	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input type="checkbox"/> NON PREVISTO
RACK	Corretto collegamento impianto di terra	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input type="checkbox"/> NON PREVISTO
RACK	Corretta alimentazione PDU	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input type="checkbox"/> NON PREVISTO
CABLAGGIO RAME	Corretta posa dell'impianto (canalizzazione, cavi, scatole, prese etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input type="checkbox"/> NON PREVISTO
CABLAGGIO RAME	Certificazione punti rete	Manuale Tecnico/ Progetto	Lan Tester	<input checked="" type="checkbox"/> POSITIVO	<input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input type="checkbox"/> NON PREVISTO
CABLAGGIO OTTICO	Corretta posa dell'impianto (dorsali, trunk, canalizzazione, cassetti ottici, scatole, permutte ottiche etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	<input type="checkbox"/> POSITIVO	<input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> NON PREVISTO
CABLAGGIO OTTICO	Certificazione ottiche	Manuale Tecnico/ Progetto	OTDR	<input type="checkbox"/> POSITIVO	<input type="checkbox"/> NEGATIVO	<input checked="" type="checkbox"/> NON PREVISTO

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.4 del 26/10/22	Redatto da	Pagina -1
---------------------------------------	---------------	------------------------------	------------	-----------



	<b>RETI LAN 7</b>	<b>CONVERGE®</b>
	Verbale di esecuzione e collaudo	
	N° Ordine MEPA: 6798085	

TIPO	CONTROLLO	DOC. DI RIFERIMENTO	TIPO DI VERIFICA	LIMITE ACCETTAZIONE / ESITO		
				POSITIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
<b>Installazioni e servizi</b>						
APPARATO	Corretta installazione e funzionalità	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	<del>POSITIVO</del>	NEGATIVO	NON PREVISTO
APPARATO	Corretta alimentazione elettrica	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista o tester	<del>POSITIVO</del>	NEGATIVO	NON PREVISTO
CONFIGURAZIONE	Raggiungibilità IP, Log In, etc.	Manuale Tecnico	Personal computer	<del>POSITIVO</del>	NEGATIVO	NON PREVISTO
CONFIGURAZIONE	Verifica Software/Firmware	Manuale Tecnico	Personal computer	<del>POSITIVO</del>	NEGATIVO	NON PREVISTO
APPARATO	Verifica consistenza hardware moduli e porte	Progetto	Personal computer	<del>POSITIVO</del>	NEGATIVO	NON PREVISTO
WIFI	Verifica navigazione	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	<del>POSITIVO</del>	NEGATIVO	NON PREVISTO
WIFI	Verifica copertura radio e visibilità di tutti i dispositivi connessi	Progetto	Personal Computer/ smartphone/ tablet	<del>POSITIVO</del>	NEGATIVO	NON PREVISTO
WIFI	Verifica della gestione con protocollo SNMP	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	POSITIVO	NEGATIVO	<del>NON PREVISTO</del>
FIREWALL	Verifica regole	Manuale Tecnico	Personal Computer	POSITIVO	NEGATIVO	<del>NON PREVISTO</del>
UPS	Autotest			POSITIVO	NEGATIVO	<del>NON PREVISTO</del>
ADDESTRAMENTO	Valutazione del servizio di addestramento sulla fornitura			<del>POSITIVO</del>	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
	<del>_____</del>	
	<del>_____</del>	

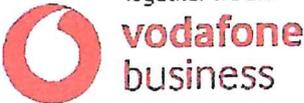
**NOTE ED EVENTUALI OSSERVAZIONI:**

~~\_\_\_\_\_~~

~~\_\_\_\_\_~~

**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

	<b>RETI LAN 7</b> <b>Verbale di esecuzione e collaudo</b>	
	N° Ordine MEPA: 6798085	

**DICHIARAZIONE DI ESECUZIONE AMMINISTRAZIONE:**

Il referente Nicotra Michelangelo  
 in qualità di COLLAUDATORE  
 incaricato dall'Amministrazione di appartenenza di seguito indicata IC PITAGORA  
 con sede a MISTERBANTO in via F.lli Cerulli, 4  
 telefono 095 2556921 email CTIC88200T@ISERBIBUS.IT  
 ed eventuale PEC \_\_\_\_\_;

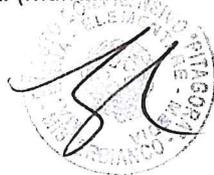
Relativamente alle attività ordinate al fornitore Vodafone Italia Spa  
 con numero ordine 6798085, data ordine 10/05/2022  
 progetto esecutivo con codice commessa n° 6783825  
 CIG ZE8364FD47, CUP F29J21006860006  
 (eventuale SAL \_\_\_\_\_)

**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

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,



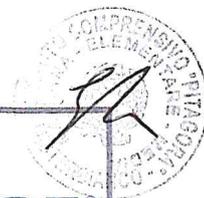
**N. DIRIGENTE SCOLASTICO**  
 Prof.ssa Giuseppina Maria Licciardello

Timbro e Firma

MISTERBANTO, 31/12/2022

Michelangelo Nicotra

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.4 del 26/10/22	Redatto da	Pagina -3
---------------------------------------	---------------	------------------------------	------------	-----------



	<b>Allegato al verbale di esecuzione e collaudo</b>		
	N° Ordine CONSIP	6798085	

## 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.

Nome Item	Quantita	Descrizione
R7L4-T1RCK22	1	[R7L4-T1RCK22] Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 22U, profondo 600mm, di larghezza 600mm
R7L4-F9062	5	[R7L4-F9062] Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto
R7L4-F9100	20	[R7L4-F9100] Fornitura in opera Ripiano fisso
R7L4-UTPCAT603	146	[R7L4-UTPCAT603] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro
R7L4-HUAAPAI	7	[R7L4-HUAAPAI] Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni
R7L4-HUAAPAE	1	[R7L4-HUAAPAE] Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti esterni
R7L4-DEIMAT	3032.85	[R7L4-DEIMAT] Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali
R7L4-T2RCK20	4	[R7L4-T2RCK20] Fornitura in opera Armadio rack di tipo 2 da 20U, profondo 600mm, di larghezza 800mm
R7L4-HUAT2	6	[R7L4-HUAT2] Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei
R7L4-DEISER	6624.3	[R7L4-DEISER] Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi
R7L4-F9324	5	[R7L4-F9324] Fornitura in opera Armadi a rack - tetto con spazzole per ingresso cavi
R7L4-2RJ456AF	65	[R7L4-2RJ456AF] Fornitura Prese e scatole - Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6A FTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole
R7L4-ADDFORN	4	[R7L4-ADDFORN] Addestramento sulla fornitura
R7L4-PP24P6U	10	[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
R7L4-F9030	20	[R7L4-F9030] Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U
R7L4-HUAT4	2	[R7L4-HUAT4] Fornitura in opera Switch di tipo 4 Huawei
R7L4-C6UCCA	9760	[R7L4-C6UCCA] Fornitura Cavo UTP cat.6, 100Ohm classe Cca
R7L4-UTPCAT601	146	[R7L4-UTPCAT601] Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro
R7L4-HUAT4-C	2	[R7L4-HUAT4-C] Configurazione Switch di tipo 4
R7L4-HUAAPAE-C	1	[R7L4-HUAAPAE-C] Configurazione Access point per ambienti esterni

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

6798085

**CONVERGE®**



R7L4-HUAAPAE-L	1	[R7L4-HUAAPAE-L] Manutenzione mensile LP anno 1 Access point per ambienti esterni
R7L4-HUAT4-L	2	[R7L4-HUAT4-L] Manutenzione mensile LP anno 1 Switch di tipo 4
R7L4-2RJ456AF-I	65	[R7L4-2RJ456AF-I] Installazione Piastrine per l'installazione su scatole UNI503 complete di modulo con 2 RJ45 di cat. 6A FTP, cornice per UNI503 e cestello, e relative scatole
R7L4-C6UCCA-I	9760	[R7L4-C6UCCA-I] Installazione Cavo UTP cat.6, 1000hm classe Cca
R7L4-PP24P6U-I	10	[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
R7L4-HUAT2-C	6	[R7L4-HUAT2-C] Configurazione Switch di tipo 2
R7L4-HUAAPAI-C	7	[R7L4-HUAAPAI-C] Configurazione Access point per ambienti interni
R7L4-HUAT2-L	6	[R7L4-HUAT2-L] Manutenzione mensile LP anno 1 Switch di tipo 2
R7L4-HUAAPAI-L	7	[R7L4-HUAAPAI-L] Manutenzione mensile LP anno 1 Access point per ambienti interni



Ente Committente:	VODAFONE SPA
Esecutrice:	SIELTE SPA
Sede:	ODA: 6798085 - CLIENTE: ISTITUTO COMPRENSIVO – PITAGORA MISTERBIANCO PLESSO: CENTRALE, GARIBALDI, MULINI

**Oggetto :** Addestramento sulla Fornitura nell'ambito della Convenzione Reti Locali Lan 7

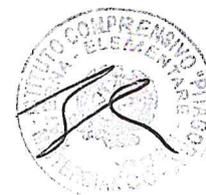
**Istruttore del Corso:** PAPPALARDO CARMELO

**Durata Totale del Corso :** ~~PAPPALARDO CARMELO~~ 2h

**Data inizio corso :** 28/12/2022

**Data fine corso :** 28/12/2022

**Numero partecipanti :** 2



Elenco attività	Programma Svolto	Numero ore/giornate erogate
Cablaggio Rete passiva	È stato illustrato il materiale e le componenti passive per la realizzazione del cablaggio in rame (cavo utp cat.6, frutti rj45, patch panel cat. 6, scatole 503, bretelle in rame)	2 h
Switch	È stato illustrato il funzionamento degli switch e il loro collegamento nel caso di plessi con più rack.	1 h
Prodotti per l'accesso Wireless	È stato illustrato il funzionamento degli access point installati sui vari plessi e il loro collegamento ai rack.	1 h

Eventuali problematiche emerse

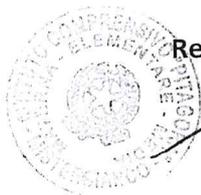
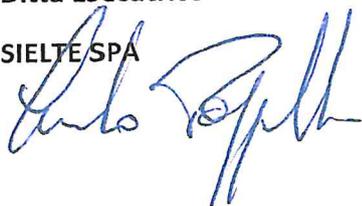
**SI DICHIARA**

- Il buon esito dell'erogazione del corso di Addestramento secondo quanto previsto dalla Convenzione Reti Locali Lan 7.
- Che con la firma del presente documento, **Vodafone** procederà ad emettere alla Spettabile Amministrazione le fatture relative ai corrispettivi dovuti.

MISTERBIANCO, 28/12/2022

Ditta Esecutrice

SIELTE SPA



Referente Amministrazione

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Giuseppina Maria Licciardi





## Valutazioni efficacia Addestramento

Che valutazione daresti al corso :

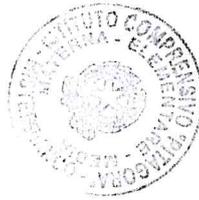
	Insufficiente	Scarso	Sufficiente	Discreto	Buono	Ottimo
Chiarezza dei contenuti	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Esaustività degli argomenti	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Coerenza con le aspettative	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Qualità dei materiali didattici	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Utilità delle conoscenze acquisite	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Metodologia di insegnamento	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Adeguatezza della durata del corso	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				

Preparazione e competenza dei docenti	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Chiarezza nella comunicazione dei docenti	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
Attenzione alle esigenze e/o richieste dei partecipanti	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				

MISTERBIANCO, 28/12/2022

Ditta Esecutrice

SIELTE SPA

Referente Amministrazione

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Giuseppina Maria Licciardello

