

	RETI LAN 7	CONVERGE
	Verbale di esecuzione e collaudo	
N° Ordine MEPA:		

DICHIARAZIONE DI ESECUZIONE AMMINISTRAZIONE:

Il referente VINCENZO BASARELLA
in qualità di COLLAUDATORE
incaricato dall'Amministrazione di appartenenza di seguito indicata I.C. R. F. EVOLA
con sede a BALESTRATE in via BONNARITO 16
telefono 091 8910071 email PMCB3700C@ISTRUZIONE.IT
ed eventuale PEC PMCB3700C@PEC.ISTRUZIONE.IT

Relativamente alle attività ordinate al fornitore Vodafone Italia Spa
con numero ordine 6716249, data ordine 22/03/2022
progetto esecutivo con codice commessa n° 6691210
CFG 914817834E, CUP C69J21020830006
(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 o 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,

BALESTRATE, 11/11/2022



Timbro e Firma

[Handwritten Signature]

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.1 del 04/02/22	Redatto da	Pagina -3
---------------------------------------	---------------	------------------------------	------------	-----------



Together we can
vodafone
business

RETI LAN 7
Verbale di esecuzione e collaudo

N° Ordine MEPA:
6716249

CONVERGE

ESECUTRICE:	SIELTE SPA
CLIFNTE:	ISTITUTO COMPRENSIVO - R. F. EVOLA
SEDE:	VIA BOMMARITO N.16, 90041 - BALESTRATE (PA)

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

Descrizione dettagliata dell'intervento:

POSA E ATTIVAZIONE MATERIALE PASSIVO E APPARATI ATTIVI
PER REALIZZAZIONE NUOVA INFRASTRUTTURA DI RETE

RAPPORTO DI VERIFICA (esame a vista):

- L'impianto eseguito è conforme alla documentazione tecnica: Si No Non previsto
- I componenti hanno caratteristiche adeguate
all'ambiente per costruzione e/o installazione: Si No Non previsto
- Le protezioni contro i contatti diretti ed indiretti sono adeguate: Si No Non previsto
- Le canalizzazioni hanno dimensioni adeguate: Si 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 ecc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	POS <input checked="" type="checkbox"/> TIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
CABLAGGIO RAME	Certificazione punti rete	Manuale Tecnico/ Progetto	Lon Tester	POS <input checked="" type="checkbox"/> TIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
CABLAGGIO OTTICO	Corretta posa dell'impianto (dorsali, trunk, canalizzazione, cassette ottici, scalari, pannello ottiche etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	POS <input checked="" type="checkbox"/> TIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO
CABLAGGIO OTTICO	Certificazione ottiche	Manuale Tecnico/ Progetto	OTDR	POS <input checked="" type="checkbox"/> TIVO	NEGATIVO	NON PREVISTO

File Verbale di esecuzione e collaudo	Archiviazione	Note REV 3.1 del 04/02/22	Redatto da	Pagina -1
---------------------------------------	---------------	------------------------------	------------	-----------



Together we can
vodafone
business

RETI LAN 7

Verbale di esecuzione e collaudo

N° Ordine MEPA:

CONVERGE

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	Haggiungibilità 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
---------------------------------------	---------------	---------------------------	------------	-----------



Allegato al verbale di esecuzione e collaudo

N° Ordine CONSIP

6716249

CONVERGE

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-DEIMAT	4.380,17	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Materiali
R7L4-DEISER	8.193,52	Lavori di realizzazione di opere civili accessorie alla fornitura - Servizi
R7L4-2RJ456U	69,00	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
R7L4-2RJ456U-I	69,00	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
R7L4-UTPCAT601	138,00	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 1 metro
R7L4-UTPCAT603	138,00	Fornitura in opera Patch cord rame - U/UTP Cat. 6 lunghezza 3 metro
R7L4-C6UCCA	7.930,00	Fornitura Cavo UTP cat.6, 1000hm classe Cca
R7L4-C6UCCA-I	7.930,00	Installazione Cavo UTP cat.6, 1000hm classe Cca
R7L4-PP24P6U	8,00	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
R7L4-PP24P6U-I	8,00	Installazione Patch panel altezza 1 U non schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6, per cavi UTP cat. 6
R7L4-HUAT2	5,00	Fornitura in opera Switch di tipo 2 Huawei
R7L4-HUAT2-C	4,00	Configurazione Switch di tipo 2
R7L4-HUAT2-L	4,00	Manutenzione mensile LP anno 1 Switch di tipo 2
R7L4-HUAT2-L1	4,00	Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Switch di tipo 2
R7L4-HUAT4	4,00	Fornitura in opera Switch di tipo 4 Huawei
R7L4-HUAT4-C	2,00	Configurazione Switch di tipo 4
R7L4-HUAT4-L	2,00	Manutenzione mensile LP anno 1 Switch di tipo 4
R7L4-HUAT4-L1	2,00	Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Switch di tipo 4
R7L4-HUA1GS	4,00	Fornitura in opera Porta aggiuntiva Huawei 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8
R7L4-HUA1GS-C	4,00	Configurazione Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8
R7L4-HUA1GS-L	4,00	Manutenzione mensile LP anno 1 Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8
R7L4-HUA1GS-L1	4,00	Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Porta aggiuntiva 1000Base-SX per switch di tipo da 1 a 8

**Allegato al verbale di esecuzione
e collaudo**

N° Ordine CONSIP

6716249

CONVERGE

R7L4-OM4LCLC01	4,00	Fornitura in opera Bretella in fibra ottica - multimodale OM4 LC-LC lunghezza 1 metro
R7L4-PP24OMLC	3,00	Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU
R7L4-PP24OMLC-I	3,00	Installazione Patch panel ottico OM3 e OM4 precaricato con 24 LC duplex, standard 19" altezza 1 RU
R7L4-OM408B2	250,00	Fornitura cavo multimodale 50/125 micron OM4, 8 fibre classe B2ca
R7L4-OM408B2-I	250,00	Installazione cavo multimodale 50/125 micron OM4, 8 fibre classe B2ca
R7L4-H07LCOM4	16,00	Fornitura Patch Panel e accessori in fibra - Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro
R7L4-H07LCOM4-I	16,00	Installazione Pigtail in fibra ottica, LC, 50/125 µm, OM4, 1 metro
R7L4-HUAAPAI	37,00	Fornitura in opera Access point Huawei per ambienti interni
R7L4-HUAAPAI-C	30,00	Configurazione Access point per ambienti interni
R7L4-HUAAPAI-L	30,00	Manutenzione mensile LP anno 1 Access point per ambienti interni
R7L4-HUAAPAI-L1	30,00	Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Access point per ambienti interni
R7L4-HUADGAP	2,00	Fornitura in opera Dispositivo Huawei di Gestione Access Point
R7L4-HUADGAP-C	2,00	Configurazione Dispositivo di Gestione Access Point
R7L4-HUADGAP-L	2,00	Manutenzione mensile LP anno 1 Dispositivo di Gestione Access Point
R7L4-HUADGAP-L1	2,00	Manutenzione mensile LP successivo anno 1 Dispositivo di Gestione Access Point
R7L4-T1RCK12	6,00	Fornitura in opera Armadio rack di tipo 1 da 12U, profondo 600mm, di larghezza 600mm
R7L4-F9324	6,00	Fornitura in opera Armadio a rack - tetto con spazzole per ingresso cavi
R7L4-F9062	6,00	Fornitura in opera Gruppo di ventilazione a tetto
R7L4-F9030	16,00	Fornitura in opera Guida patch orizzontale altezza 1U
R7L4-F9100	24,00	Fornitura in opera Ripiano fisso
R7L4-SERVER	2,00	Fornitura in opera Piattaforma hardware (completo di tutto)

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