
	<b>Verbale di esecuzione e collaudo</b>		
	N° Ordine CONSIP 3287830	N° Ordine VODAFONE *	

ESECUTRICE:	COM.TEL S.P.A.
CLIENTE:	CITTA' METROPOLITANA DI GENOVA

DATA DI VERIFICA: 30/06/2023      SEDE: Città Metropolitana di Genova – Piazzale Mazzini,2 – 16122 (GE)

**Tipo di intervento:** Lavori in convenzione CONSIP “Rete Locali 7”

**Descrizione dettagliata dell'intervento:** Effettuata configurazione base degli apparati OS6360-PH24 (NUMERO 10) e OS6560-P48X4 (NUMERO 6) e relativi test di funzionamento.

Installata su VSphere la VM OV2500 NMS ed effettuati test di funzionamento e interfacciamento con i nuovi apparati.

**ELENCO COMPONENTI INSTALLATI NELL'IMPIANTO:**

Codice Articolo Convenzione	Descrizione Articolo Convenzione	Quantità
OS6360-PH24	PS6360-PH24	10
OS6560-P48X4	8S6560-P48X4 GigE FIXED 48 RJ-45	6
SFP-GIG-T	1000Base-T Gigabit Ethernet Transceiver (SFP MSA)	10
OV4-START-NEW	OV2500 NMS – RELEASE 4 – NODE MNGEXTENSION 20 NODES	1
OS6360-CBL-1M	1 meter long 10Gbs SFP+ direct stacking cable for OS6360	10
OS6560-SW-PERF	10GE Uplink License	6
SFP-10G-C1M	SFP+ 10G COPPER CABLE 1 METERS	6
ALE0000028	OV-NM-EX-500-N OV2500 NM R4 Lic - Lic. 500 NM-NEW	1

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.



<b>File Verbale di esecuzione e collaudo</b>	<b>Archiviazione</b>	<b>Note</b> REV 3.4 del 27/09/22	<b>Redatto da</b>	<b>Pagina -1</b>
--	----------------------	-------------------------------------	-------------------	------------------

### 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
<b>Cablaggio (componente passiva)</b>					
RACK	Corretta installazione dell'armadio	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	Si/No	Positivo/negativo
RACK	Corretto collegamento impianto di terra	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester	Si/No	Positivo/negativo
RACK	Corretto fissaggio rack a parete	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	Si/No	Positivo/negativo
RACK	Corretta alimentazione PDU	Manuale Tecnico/ Progetto	Tester	Si/No	Positivo/negativo
CABLAGGIO RAME	Corretta posa dell'impianto (canalizzazione, cavi, scatole, prese etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	Si/No	Positivo/negativo
CABLAGGIO RAME	Verifica a campione su punti rete realizzati	Manuale Tecnico/ Progetto	Lan Tester (fluke)	Si/No	Positivo/negativo
CABLAGGIO RAME	Certificazione punti rete	Manuale Tecnico/ Progetto	Lan Tester (fluke)	Si/No	Positivo/negativo
CABLAGGIO OTTICO	Corretta posa dell'impianto (dorsali, trunk, canalizzazione, cassette ottici, scatole, permutte ottiche etc.)	Manuale Tecnico/ Progetto	Esame a vista	Si/No	Positivo/negativo
CABLAGGIO OTTICO	Certificazione ottiche	Manuale Tecnico/ Progetto	OTDR (Optical Time Domain reflectometer) (si allegano certificate)	Si/No	Positivo/negativo
<b>Cablaggio (componente attiva)</b>					
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/negativo
APPARATO /PATCH	Verifica Software/Firmware/ memoria RAM e Flash	Manuale Tecnico	Personal computer	Si/No	Positivo/negativo
APPARATO /PATCH	Verifica consistenza Hardware moduli e porte	Progetto	Personal computer	Si/No	Positivo/negativo
WIFI	Verifica navigazione	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	Si/No	Positivo/negativo
WIFI	Verifica copertura radio e visibilità di tutti i dispositivi connessi	Progetto	Personal Computer/ smartphone/ tablet	Si/No	Positivo/negativo
WIFI	Verifica della gestione con protocollo SNMP	Manuale Tecnico	Personal Computer/ smartphone/ tablet	Si/No	Positivo/negativo
FIREWALL	Verifica regole	Manuale Tecnico	Personal Computer	Si/No	Positivo/negativo
UPS	Autotest			Si/No	Positivo/negativ
ADDESTRAMENTO	Valutazione del servizio di addestramento sulla fornitura				

	<b>Verbale di esecuzione e collaudo</b>		
	N° Ordine CONSIP 3287830	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 CHIESA CLAUDIO, in qualità di FUNZIONARIO – AMBITO INFORMATICO,  
incaricato dall'Amministrazione di appartenenza di seguito indicata CITTÀ' METROPOLITANA DI GENOVA,  
con sede a GENOVA in via PIAZZALE MAZZINI,2 – 16122 – GENOVA (GE),

telefono 3357476042 email [CLAUDIO.CHIESA@CITTAMETROPOLITANA.GENOVA.IT](mailto:CLAUDIO.CHIESA@CITTAMETROPOLITANA.GENOVA.IT) ;

Relativamente alle attività ordinate al fornitore Vodafone Italia Spa  
con numero ordine 3287830, CIG Z363886BA9

### 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
  - 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,

GENOVA, 30/06/2023

Timbro e Firma



<i>File Verbale di esecuzione e collaudo</i>	<i>Archiviazione</i>	<i>Note</i> REV 3.4 del 27/09/22	<i>Redatto da</i>	<i>Pagina -3</i>
--	----------------------	-------------------------------------	-------------------	------------------