

2026

SETTEMBRE

Omada

by tp-link

Cloud Wi-Fi & Networking

Hospitality | Healthcare | Education | Retail | Industry 4.0



www.omadanetworks.com/it/

Seguici su



Chi Siamo



La **connettività** che fa crescere il tuo business

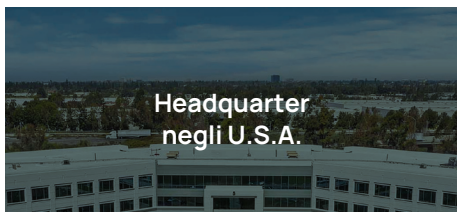
Prestazioni elevate, sicurezza avanzata e gestione cloud centralizzata in un'unica piattaforma

Professionalità. Affidabilità. Sicurezza.

Omada, brand dedicato al mercato B2B e forte di oltre 30 anni di esperienza nel networking, combina prodotti affidabili e sicuri, tecnologie all'avanguardia, gestione cloud centralizzata e una supply chain consolidata per garantire prestazioni eccellenti.

Riconosciuta a livello globale per la qualità e l'affidabilità delle sue soluzioni, Omada continua a supportare la trasformazione digitale delle aziende con tecnologie innovative, pensate per crescere insieme alle loro esigenze in un panorama digitale in continua evoluzione.

Grazie a un costante impegno verso l'eccellenza, Omada serve clienti in oltre 170 Paesi e continua ad ampliare la propria presenza a livello globale. In Italia, il team locale si dedica a progettare soluzioni personalizzate per garantire sempre il massimo livello di soddisfazione.



La **rete scelta** da eccellenze in Italia e nel mondo.

BW | Best Western
Hotels & Resorts

HOTELS & RESORTS
DELPHINA

MORELLATO

Intertoys

JYSK

BAJA HOTELS

**Salesiani
DON BOSCO**

MÖVENPICK
HOTELS & RESORTS

VOI
HOTELS

DOMUS

Networking professionale per **ogni scenario**.



Hospitality



MDU



Retail



Healthcare

Un **Partner Program** su misura
per supportare in modo concreto
la crescita del tuo business.



Un Partner Program ricco di vantaggi

Il Partner Program mette a disposizione di installatori, Managed Service Provider e System Integrator strumenti di formazione e consulenza, supportando lo sviluppo di nuove opportunità di business. Inoltre, il team tecnico locale è a disposizione dei Partner in ogni fase dello sviluppo dell'infrastruttura.

- ✓ Livelli crescenti di partnership
- ✓ Formazione gratuita
- ✓ Deal registration
- ✓ Assistenza pre e post-vendita



Certificazioni Omada e VIGI

Le certificazioni Omada e VIGI sono percorsi che consentono di acquisire e validare competenze specialistiche nella progettazione, configurazione e gestione di infrastrutture di rete e videosorveglianza. Diventa un professionista in grado di implementare soluzioni adatte a ogni scenario.

- ✓ OCNA Wireless
- ✓ OCNA Routing & Switching
- ✓ OCNA GPON Solutions
- ✓ VCSA Videosorveglianza

Reti **business** Wi-Fi e cablate

Soluzioni flessibili e scalabili per connettere ambienti e persone



Vuoi toccare con mano le potenzialità della soluzione?

Richiedi subito il tuo **Demo Kit**



Funzionalità sempre disponibili on-the-go con le intuitive **App Omada**.

Omada App

Gestione della rete
sempre a portata di mano

Permette di accedere, configurare e monitorare da remoto la rete Omada direttamente da smartphone, offrendo a installatori e professionisti IT un controllo semplice e immediato dell'infrastruttura, ovunque ci si trovi.



Omada Guard App

Videosorveglianza,
sicurezza e controllo

Integrata con Omada Central, consente di adottare, configurare e monitorare telecamere IP e NVR direttamente da smartphone, accedere alle riprese e ricevere notifiche immediate, per una gestione semplice della sicurezza.



Wi-Fi Navi App

Troubleshooting e
ottimizzazione Wi-Fi

Pensata per installatori e professionisti IT, offre strumenti intuitivi per effettuare la diagnostica di rete e ottimizzare le prestazioni del Wi-Fi utilizzando semplicemente lo smartphone.



Controller Full e Hybrid Cloud

Una dashboard intuitiva per semplificare le operazioni di aggiornamento e manutenzione



Heatmap Wi-Fi

Semplifica le fasi di progettazione stabilendo lo scenario di installazione e posizionando gli Access Point sulla mappa virtuale per ottenere la copertura Wi-Fi ideale.



Programmazione

Configura la rete e semplifica le operazioni di manutenzione del network programmando interventi di routine come upgrade del firmware, riavvio e backup.



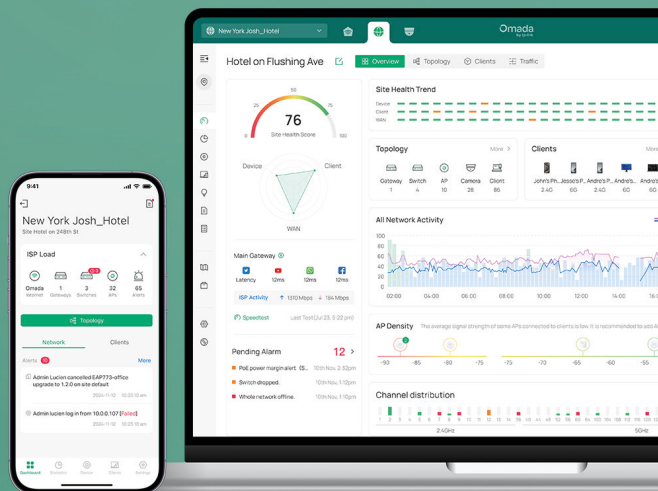
Captive Portal

Crea pagine di login personalizzate e controlla gli accessi alla rete scegliendo tra numerose opzioni di autenticazione.



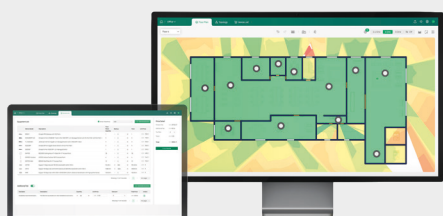
Report e troubleshooting

Controlla la distribuzione del traffico, ricevi log, alert e notifiche e inizia a tracciare dati utili per migliorare le performance del business.



	OC200	OC300	OC400	Software	Omada Cloud Standard	Omada Cloud Essential
Tipologia	Controller Hybrid-Cloud				Controller Full Cloud	Controller Full Cloud
Pricing	Costo Hardware			Gratuito	Licenza 1/3/5 anni	Gratuito
Supporta fino a	100 AP + 10 Switch +10 Router	500 AP +100 Switch +100 Router	1000 AP + 200 Switch + 100 Router	Fino a 10.000 *	Illimitati	Illimitati
Funzionalità	Avanzate: L2TP / PPTP / SSL / OpenVPN / IPSec / WireGuard VPN, Fast Roaming & Mesh. Portale Autenticazione con Password / Voucher / Form Auth / Local User / SMS / Radius Server / External LDAP Server / External Portal Server, Google Authentication**.				Base: WireGuard VPN, Portale Autenticazione con Password/Voucher/Form Auth	
	Dati Log Avanzati, Wi-Fi Heatmap, Report e Notifiche, Captive Portal, PPSK, SD-WAN**, DPI, IDS, IPS, Content Filtering**					
Alta affidabilità	-	✓	✓	Linux HA / Cluster	-	-
Zero Touch Provisioning	-	-	-	-	✓	✓
MSP Mode	-	-	-	✓	✓	-
Supporto GPON	✓	✓	✓	✓	✓	-
Supporto Omada Central	-	-	-	-	✓	✓

*La capacità di management può dipendere dalle specifiche hardware del PC/server su cui è installato. **Funzione disponibile a seguito di aggiornamenti software.



Omada Design Hub

Progettare la rete e creare preventivi

Pensata per supportare professionisti e progettisti nella realizzazione di infrastrutture di rete, consente di sviluppare soluzioni su misura e preventivi in modo semplice e preciso.



Fusion Series

Unifica connettività
e gestione di rete

Gateway + Controller + NVR



Più funzionalità in un unico dispositivo

Gateway, controller e gestione cloud in un unico device, semplificando installazione, configurazione e amministrazione della rete, senza costi di licenza cloud.



Gestione Cloud centralizzata

Monitora e gestisci una o più sedi da remoto tramite la piattaforma Omada Cloud, con provisioning semplificato e aggiornamenti centralizzati.



Fusion Gateway + Controller



	Fusion 2.5G PoE	Fusion 2.5G	Fusion G+
Grandezza della rete	Piccola - 30 dispositivi 300 client	Piccola - 30 dispositivi 300 client	Piccola - 30 dispositivi 300 client
Rete/Videosorveglianza			
Interfacce	9x2.5G+8xPoE+, 110W	5x2.5G	1x2.5G+4x1G
PoE		-	-
Storage	-	-	-

Fusion Pro & Max Gateway + Controller + NVR



	Fusion Pro 10G	Fusion Pro 2.5G PoE	Fusion Pro 2.5G	Fusion Max 10G PoE	Fusion Max 10G
Grandezza della rete	Piccola - 30 dispositivi 300 client	Piccola - 30 dispositivi 300 client	Piccola - 30 dispositivi 300 client	Medio/Grande - 200 dispositivi 1000 client	Medio/Grande - 200 dispositivi 1000 client
Rete/Videosorveglianza					
Interfacce	3x10G+4x2.5G+4xPoE+, 30W	9x2.5G+8xPoE+, 180W	5x2.5G	2x10G+5x2.5G+4x1, 8xPoE+, 180W	2x10G+5x2.5G+4x1
Telecamere	Fino a 24	Fino a 24	Fino a 24	Fino a 50	Fino a 50
PoE	-		-		-
Storage	SSD	SSD	SSD	2xHDD	2xHDD

Gateway

Prestazioni al centro del network

Gateway VPN Multi-WAN



Connettività versatile e performante

Connettività Multi-WAN, 4G+ LTE e VDSL2 con supporto VoIP per offrire connessioni performanti e stabili in ogni scenario applicativo.



Funzionalità di sicurezza avanzate

Supporto VLAN, per protezione da attacchi DoS, IP-Mac binding e il filtraggio IP/MAC/URL, per applicazioni di livello enterprise.



Gateway VPN Multi-WAN

	ER605	ER7406	ER7412-M2	ER7206	ER707-M2	ER8411
Installazione	Desktop	Rack 19" / Desktop	Rack 19" / Desktop	Desktop	Desktop	Rack 19"
Slot SFP	-	1SFP 1 WAN	2 SFP WAN/LAN	1 SFP 1 WAN	1 SFP WAN	2 SFP+, 1 SFP (1 WAN, 2 WAN/LAN)
Interfacce	2 WAN/LAN, 1 WAN, 2 LAN	2 WAN/LAN, 1 WAN, 2 LAN	2x 2.5G WAN/LAN, 8x 1G WAN/LAN	2 WAN/LAN, 1 WAN, 2 LAN	1x 2.5G WAN, 1x 2.5G WAN/LAN, 4x 1G WAN/LAN	8 WAN/LAN
CPU	Dual-core@ 880MHz	Dual-core@ 1GHz	Quad-core@ 2.0GHz	Dual-core@ 1GHz	Dual-core@ ARMv8	Quad-core@ 2.2GHz
VPN	IPSec (SHA1), PPTP, L2TP, L2TP over IPSec, OpenVPN				IPSec, PPTP, L2TP, L2TP over IPSec, OpenVPN, Wireguard, SSL	
Backup USB LTE	dalla (V2)	✓	✓	-	✓	✓
Alimentazione	Singola	Singola	Singola	Singola	Singola	Doppia

	ER706W	ER706W-4G	ER706WP-4G	ER703WP-4G Outdoor	ER701-5G-Outdoor	DR3220v-4G	DR3650v	DR3650v-4G
Installazione	Desktop	Desktop	Desktop / Wall	Palo / Wall	Palo / Wall / Window	Desktop / Rack	Desktop / Wall	Desktop / Wall / Rack
Slot SFP	1x SFP WAN/LAN	1x SFP WAN/LAN	1x SFP WAN/LAN	-	-	1 combo SFP - WAN/LAN	-	-
Interfacce	4 WAN/LAN, 1 WAN	4 WAN/LAN, 1 WAN	4 WAN/LAN PoE+, 1 WAN	3 WAN/LAN (di cui 2 PoE+)	1 LAN 2.5G	4 LAN	1 WAN/LAN, 4 LAN	1 WAN/LAN, 4 LAN
CPU	Dual-core@ 1.3GHz	Dual-core@ 1.3GHz	Dual-core@ 1.3GHz	Dual-core@ 1.3GHz	Quad-core@ 2.0GHz	Dual-core@ 1.3GHz	Dual-core@ 1.3GHz	Dual-core@ 1.3GHz
VPN	IPSec, PPTP, L2TP, L2TP over IPSec, OpenVPN, Wireguard, SSL				-	IPSec, PPTP, L2TP, OpenVPN, WireGuard, GRE, VPN SSL		
Backup USB LTE	✓	-	-	-	-	-	✓	✓
Alimentazione	Singola	Singola	Singola	DC o 802.3bt/at PoE	802.3at PoE / Passive PoE 48V	Singola	Singola	Singola
Supporto Wi-Fi	Wi-Fi AX3000	Wi-Fi AX3000	Wi-Fi AX3000	Wi-Fi AX3000	-	-	Wi-Fi AX3000	Wi-Fi AX3000
Rete Mobile	-	4G fino a 300Mbps	4G fino a 300Mbps	4G fino a 300Mbps	5G fino a 7.01Gbps Doppio Slot Nano SIM	4G fino a 300Mbps	-	4G fino a 300Mbps
Porta DSL	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
Porte Telefono	-	-	-	-	-	2x FXS	2x FXS	2x FXS

Switch

Sicurezza e scalabilità per una rete affidabile e **performante**

Switch Ethernet e Full Fiber



Massima scalabilità e performance

La gamma Switch Omada comprende modelli Ethernet e Full-Fiber con ampia capacità di switching, funzionalità avanzate Layer 2 e 3 ideali per creare infrastrutture di rete performanti e scalabili.



Supporto PoE 802.11af/at/bt

Gli Switch Omada sono dotati di supporto PoE con alto power budget per trasmettere dati e alimentazione su cavo Ethernet supportando in modo ottimale l'installazione di dispositivi come Access Point e telecamere di sorveglianza.



Switch Serie Campus

					
	S7500-26XF6Y	S7500-48XF4C	S7500-24Y4C	S7500-48Y8C	S7500-32C
Porte	26× 10G SFP+, 6× 25G SFP28	48× 10G SFP+, 4× 100G QSFP28	24× 25G SFP28, 4× 100G QSFP28	48× 25G SFP28, 8× 100G QSFP28	32× 100G QSFP28
Budget PoE	-	-	-	-	-
Porta Console	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C
Alimentazione	Hot-swap	Hot-swap	Hot-swap	Hot-swap	Hot-swap

				
	S6500-48G6XF	S6500-48GP6XF	S6500-48M6Y	S6500-48MPP6Y
Porte	48× Gigabit RJ45, 6× 10G SFP+	48× Gigabit PoE+ RJ45, 6× 10G SFP+	48× 2.5G RJ45, 6× 25G SFP28	48× 2.5G PoE++ RJ45, 6× 25G SFP28
Budget PoE	-	Max 1,440W	-	Max 1,484W
Porta Console	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C
Alimentazione	Fissa	Hot-swap	Hot-swap	Hot-swap

				
	S6500-24G4XF	S6500-24GP4XF	S6500-24M4Y	S6500-24MPP4Y
Porte	24× Gigabit RJ45, 4× 10G SFP+	24× Gigabit PoE+ RJ45, 4× 10G SFP+	24× 2.5G RJ45, 4× 25G SFP28	24× 2.5G PoE++ RJ45, 4× 25G SFP28
Budget PoE	-	-	-	Max 1,534W
Porta Console	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C	1× RJ45, 1× USB-C
Alimentazione	Fissa	Fissa	Hot-swap	Hot-swap

Switch Managed Serie Access

Outdoor
IP55



Access	SG2005P-PD	SG2008P	SG2206MP	SG2210P	SG2210MP	SG2218P	SG2428LP	SG2452LP	SG2428P	SG3210	SG3428	SG3452
PoE 802.3	af/at (64W)	af/at (62W)	af/at (63W)	af/at (61W)	af/at (150W)	af/at (150W)	af/at (150W)	af/at (320W)	af/at (250W)	-	-	-
Porte Gigabit	5* GE (1 PoE++ In, 4 PoE+ Out)	8* GE (4 PoE+ Out)	5* GE (4 PoE+ Out), 1* SFP	8* GE PoE+ Out, 2* SFP	8* GE PoE+ Out, 2* SFP	16* GE PoE+ Out, 2* SFP	24* GE (16 PoE+ Out), 4* SFP	48* GE (32 PoE+ Out), 4* SFP	24* GE PoE+ Out, 4* SFP	8* GE, 2* SFP	24* GE, 4* SFP	48* GE, 4* SFP
Porta Console	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1* RJ45, 1* Micro USB		



Access Plus	SG3428X	SG3428XMP	SG3428MP	SG3428XMPP	SG3452P	SG3452X	SG3452XP	SG3452XMPP
PoE 802.3	-	af/at (384W)	af/at (384W)	af/at/bt (500W)	af/at (384W)	-	af/at (500W)	af/at/bt (750W)
Porte Gigabit	24* GE, 4* SFP+	24* GE PoE+ Out, 4* SFP+	24* GE PoE+ Out, 4* SFP	24* GE (8 PoE++, 16 PoE+), 4* SFP+	48* GE PoE+ Out, 4* SFP	48* GE, 4* SFP+	48* GE PoE+ Out, 4* SFP+	48* GE (8 PoE++, 40 PoE+), 4* SFP+
Porta Console	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1 RJ45, 1 Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB



Access Max	SX3832	SX3832MPP	SX3206HPP
PoE 802.3	-	af/at/bt (700W)	af/at/bt (200W)
Porte	24* 10GE, 8* SFP+	24* 10GE PoE++ Out, 8* SFP+	4* 10GE PoE++ Out, 2* SFP+
Porta Console	-	-	1* RJ45, 1* Micro USB



Access Pro	SG2210XMP-M2	SG3210X-M2	SG3210XHP-M2	SG3218XP-M2	SG3428X-M2	SG3428XPP-M2
PoE 802.3	af/at (160W)	-	af/at (240W)	af/at (240W)	-	af/at (500W)
Porte	8* 2.5GE PoE+ Out, 2* SFP+	8* 2.5GE, 2* SFP+	8* 2.5GE PoE+ Out, 2* SFP+	16* 2.5GE (8 PoE+ Out), 2* SFP+	24* 2.5GE (8 PoE+++, 16 PoE+ Out), 4* SFP+	24* 2.5GE (8 PoE+++, 16 PoE+ Out), 4* SFP+
Porta Console	-	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB

Switch Managed Serie Agile



	ES205G	ES208G	ES216G	ES224G	ES205GP	ES206GP	ES206X-M2	ES206XPP-M2	ES208GP	ES210GP	ES210X-M2	ES220GP	ES228GP	ES210GMP	ES220GMP	ES228GMP
PoE 802.3	-	-	-	-	af/at (65W)	af/at (65W)	-	af/at/bt (150W)	af/at (64W)	af/at (63W)	-	af/at (150W)	af/at (250W)	af/at (123W)	af/at (250W)	af/at (384W)
Porte	5* GE	8* GE	16* GE	24* GE	5* GE	6* GE	5* 2.5GE + 1 SFP+	5* 2.5GE + 1 SFP+	8* GE	10* GE	8* 2.5GE + 2 SFP+	18* GE + 2* SFP	26* GE + 2* SFP	9* GE + 1* GE / SFP Combo	18* GE + 2* SFP	26* GE + 2* SFP
di cui PoE+	-	-	-	-	4* PoE+ Out	4* PoE+ Out	-	4* PoE++ Out	8* PoE+ Out	8* PoE+ Out	-	16* PoE+ Out	24* PoE+ Out	8* PoE+ Out	16* PoE+ Out	24* PoE+ Out
Spec	Plug&Play, Desktop/Wall, Fanless														Plug&Play, Desktop/Rack, 2 ventole	

Switch Managed Serie Aggregation



	SG3428XF	SX3008F	SX3016F	SX3032F
Porte	20* SFP, 4* SFP+, 4* Combo SFP/ETH	8* SFP+	16* SFP+	32* SFP+
Porta Console	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB	1* RJ45, 1* Micro USB
Alimentazione	Singola	Singola	Ridondata	Ridondata

Switch Managed Serie Industrial



	IES210GPP	IES206GPP	IES208G	IES206G
PoE 802.3	af/at/bt (240W)	af/at/bt (120W)	-	-
Porte 1Gbps	2* LAN PoE++, 6* LAN PoE+, 2* combo SFP/RJ45	1* LAN PoE++, 3* LAN PoE+, 1 SFP, 1* combo SFP/RJ45	6* LAN, 2* combo RJ45/SFP	4* LAN, 1* SFP, 1* Combo RJ45/SFP
Caratteristiche	Temperatura operativa -40 ~ 75°C, Montaggio barra DIN, Fanless, Contatto pulito fault 24V/1A (Max). Due ingressi alimentatore ridondati 12-57V*			

* Alimentatore non incluso nella confezione. Per maggiori informazioni sull'alimentazione consultare il datasheet.

Access Point

Soluzioni Wi-Fi per applicazioni Indoor e Outdoor

Distribuzione ottimale del segnale per un Wi-Fi dalle alte prestazioni



Wi-Fi di nuova generazione

Le tecnologie degli standard Wi-Fi 802.11be/ax/ac per creare una copertura ampia, stabile e priva di lag, ideale per supportare numerosi client e applicazioni in ambienti ad alta densità.



Massima flessibilità di installazione

Il supporto PoE consente di trasmettere traffico dati e alimentazione sfruttando un solo cavo Ethernet, semplificando la rete e riducendo la necessità di interventi tecnici.



Standard di sicurezza avanzati

Gli Access Point Omada supportano standard WPA3 che offre una crittografia più sicura delle password e una protezione avanzata contro gli attacchi informatici.



Supporto Omada Mesh

La tecnologia Omada Mesh consente di connettere tra loro gli Access Point tramite Wi-Fi, senza necessità di cablaggio aggiuntivo.

Antenne PtP e PtMP



	EAP211-Bridge Kit	EAP215-Bridge Kit	Beam Bridge 5 UR KIT	Flex Bridge 5	Sector Bridge 5
Velocità Wi-Fi	Wi-Fi 5 (5GHz fino a 867Mbps)	Wi-Fi 5 (5GHz fino a 867Mbps)	Wi-Fi 5 (5GHz fino a 867Mbps)	Wi-Fi 5 (5GHz fino a 867Mbps)	Wi-Fi 5 (5GHz fino a 867Mbps)
Distanza trasmissione	Fino a 1km	Fino a 5km	Fino a 15km	Fino a 5km	Fino a 5km
Antenne	Interne direzionali 2x2 Dual-polarized MIMO, 5 GHz: 7.0dBi	Interne direzionali 2x2 Dual-polarized MIMO, 5 GHz: 14.0dBi	Esterne direzionali 2x2 Dual-Polarized MIMO, 5GHz: 23dBi	Interne direzionali 2x2 Dual-Polarized MIMO, 5GHz: 17dBi	Interne direzionali 2x2 Dual-Polarized MIMO, 5GHz: 16dBi
Angolo orizzontale/verticale	60°/30°	43°/18°	9°/7°	40°/18°	120°/13°
Porte LAN	3 GE	3 GE	1 GE	1 GE + 2 GE (PoE Out)	1 GE
Alimentazione	12V DC, 802.3af PoE, 24V Passive PoE		802.3af PoE, 24V Passive PoE	12V DC, 802.3af/at/bt PoE, 24V/48V Passive PoE	12V DC, 802.3af PoE, 24V Passive PoE

Access Point Wi-Fi Indoor e Outdoor

Wi-Fi 7



	EAP787	EAP783	EAP773	EAP772	EAP723	EAP775-Wall	EAP725-Wall	EAP772-Outdoor	EAP725-Outdoor
Tipologia	Indoor Ceiling-Mount					Indoor Wall-Plate		Outdoor IP68	Outdoor IP66
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7	Wi-Fi 7
Antenne	Tri-Band (2x4x2)	Tri-Band (4x4x4)	Tri-Band (2x2x2)	Tri-Band (2x2x2)	Dual-Band (2x2)	Tri-Band (2x2x2)	Dual-Band (2x2)	Tri-Band (2x4x2)	Dual Band (2x2 esterne omni, interne direzionali)
Velocità	BE15000 (6GHz)	BE19000 (6GHz)	BE9300 (6GHz)	BE9300 (6GHz)	BE3600	BE9300	BE3600	BE9300	BE3600
Porte LAN	1x 10Gbps	2x 10Gbps	1x 10Gbps	1x 2.5Gbps	1x 2.5Gbps	2x 2.5 GE + 3x GE	2x 2.5 GE + 3x GE	1x 2.5 GE	1x 2.5 GE
Alimentazione	802.3bt PoE, 12V DC *			802.3at PoE, 12V / 2.5A DC *		802.3at/bt PoE	802.3at/bt PoE	802.3at PoE	802.3at PoE
Omada Mesh	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Wi-Fi 6



	EAP683 UR	EAP673	EAP660 HD	EAP653	EAP620 HD	EAP613	EAP655-Wall	EAP615-Wall	EAP650-Desktop
Tipologia	Indoor Ceiling-Mount						Indoor Wall-Plate		Indoor Desktop
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6
Antenne	Dual-Band (4x4)	Dual-Band (4x2)	Dual-Band (4x4)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)
Velocità	AX6000	AX5400	AX3600	AX3000	AX1800	AX1800	AX3000	AX1800	AX3000
Porte LAN	1x 2.5Gbps	1x 2.5Gbps	1x 2.5Gbps	1	1	1	1 GE uplink + 3 GE downlink		4x 1GE + 1x FXS
Alimentazione	802.3at PoE, 12V DC *						802.3af/at PoE		802.3af/at/bt PoE, 12V DC
Omada Mesh	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* Power Adapter non incluso nella confezione, ad eccezione dei modelli EAP620 HD e EAP660 HD.



	EAP668-Outdoor HD	EAP650 D120-Outdoor	EAP650 D30-Outdoor	EAP650-Outdoor	EAP625-Outdoor HD
Tipologia	Outdoor IP68			Outdoor IP67	
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6
Antenne	Esterne, Dual-Band (4x4) HD	Antenne Direzionali Dual-Band (2x2)	Antenne Direzionali Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Esterne, Dual-Band (2x2) HD
Velocità	AX3600	AX3000	AX3000	AX3000	AX1800
Porte	1x 2.5 GE, 1x GE, 1x 1G/10G SFP+	1 GE	1 GE	1 GE	1 GE
Alimentazione	802.3at/bt PoE	802.3at PoE, 48V Passive PoE*			
Omada Mesh	✓	✓	✓	✓	✓

Access Point Wi-Fi 5



	EAP245	EAP225	EAP225-Outdoor	EAP235-Wall
Tipologia	Indoor Ceiling Mount		Outdoor IP65	Indoor Wall-Plate
Standard Wi-Fi	Wi-Fi 5		Wi-Fi 5	Wi-Fi 5
Antenne	Dual-Band (3x3)		Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)
Velocità	AC1750		AC1200	AC1200
Porte LAN	1 GE		1 GE	1 GE uplink + 3 GE downlink
Alimentazione	802.3at PoE, 48V Passive PoE*		802.3at PoE, 48V Passive PoE*	802.3af/at PoE
Omada Mesh	✓		✓	-

GPON Solutions

Infrastrutture di rete
più performanti e **green**

OLT | Switch | Moduli SFP | Access Point

La gamma Omada offre soluzioni PON con gestione centralizzata tramite Cloud Controller, ideali per scenari come Hotel, Camping, Resort e strutture multi-abitative.



Minor impatto ambientale

Riduzione dei device e del cablaggio e assenza di alimentazione, per una rete con meno guasti, più green e dai costi minori.



Più efficienza e sicurezza

La fibra consente di ottenere maggiori livelli di sicurezza e garantisce minori interferenze elettromagnetiche.



Più servizi e minori costi di infrastruttura

Un'unica fibra è in grado di supportare i servizi Wireless, Wired, Video, Videosorveglianza, Voce e Room Control.



Maggiore distanza di trasmissione

I cavi in fibra possono coprire distanze fino a 20km, con un notevole risparmio rispetto all'Ethernet che raggiunge fino a 100 metri.

NEW



Certificazione OCNA GPON Solution



GPON Architecture



Network Deployment



Management & OSM

Corso di certificazione di secondo livello per progettare e gestire infrastrutture di rete GPON efficienti e scalabili.



Optical Line Terminal (OLT)



1:128 Split Ratio



10G SFP+ uplink ports



Build-in Dual Power Supply

OLT da 1 fino a 16 porte, caratterizzati da massima affidabilità, funzionalità avanzate ed elevata sicurezza.



Switch e Moduli SFP



Transmission distance 20km



GPON SFP Module



PoE/PoE+ Support

Ampla gamma di Switch Managed con supporto PoE e Moduli ONU SFP per il collegamento dello switch in fibra ottica.



Access Point PON



One Fiber Multi Service

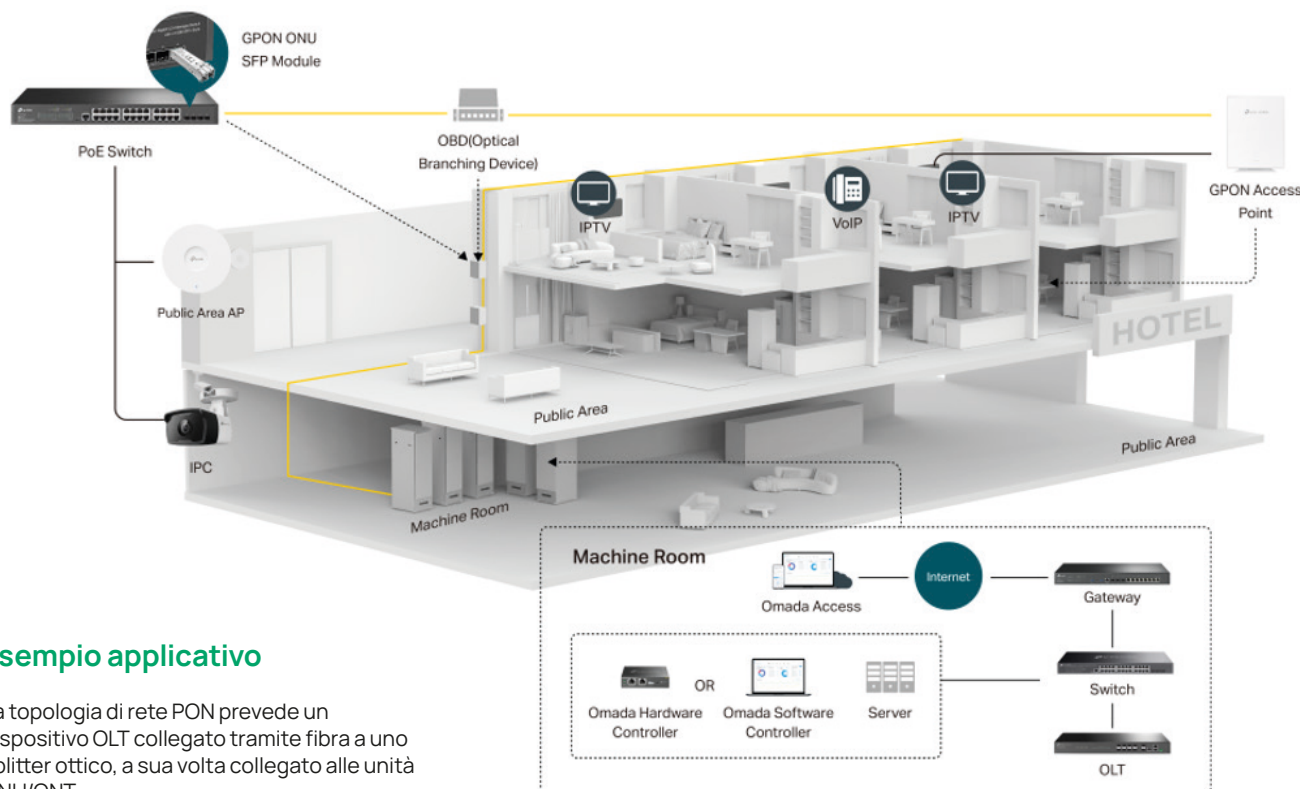


Seamless Mesh WiFi



Simple Installation

Access Point con porta PON per collegamento alla Fibra Ottica. Alimentazione AC o DC. Porte FXS e RJ45 con supporto PoE Out.



Esempio applicativo

La topologia di rete PON prevede un dispositivo OLT collegato tramite fibra a uno splitter ottico, a sua volta collegato alle unità ONU/ONT.

Optical Line Terminal

	DS-P7001-01	DS-P7001-04	DS-P7001-08	DS-P7001-16	DS-P7500-08	DS-P7501-08
Porte PON	1 GPON	4 GPON	8 GPON	16 GPON	8 XGS-PON & GPON Combo	8 XGS-PwON & GPON Combo
Max splitting	1:128 (fino a 128 ONT)	1:128 (fino a 512 ONT)	1:128 (fino a 1024 ONT)	1:128 (fino a 2048 ONT)	GPON 1:128, XGS-PON 1:256	GPON 1:128 XGS-PON 1:256
Distanza trasmissione	Fino a 20km					
Porte uplink	1 SFP+10Gp + 1 LAN 2.5G	1 SFP+10G + 1 LAN GE	2 SFP+10G + 1 LAN GE	4 SFP+10G + 2 LAN GE	2 QSFP+ 40G 2 SFP+10G	2 QSFP28 + 2 SFP28 + 1 LAN GE
Gestione	Omada SDN, DeltaStream PON Management System (DPMS), SNMP, CLI, e Web UI					
Redundant Power Supply	Dual Power Supplies: DC e 802.3af PoE	AC + DC	2 x AC (opzionale AC+DC o DC+DC)			Dual Power Supplies: 2 AC, 2 DC o AC+DC

Moduli SFP ONT

	XM60A
Tipologia di Modulo	Modulo GPON ONU SFP
Tipologia di Fibra	Single Fiber (9/125um)
Distanza trasmissione	Trasmissione fino a 20km
Data Rate	Rx: 2.488Gbps Tx: 1.244Gbps

Moduli SFP OLT

	DS-PMA-C+	DS-PMA-Combo C+
Tipologia di Modulo	GPON OLT SFP	XGS-PON SFP & GPON Combo
Tipologia di Fibra	Single Fiber (9/125um)	Single Fiber (9/125um)
Distanza trasmissione	Fino a 20km	Fino a 20km
Data Rate	Tx: 2.488Gbps Rx: 1.244Gbps	Max Tx: 9.953Gbps Max Rx: 9.953Gbps
Interfaccia	SC/UFC	SC/UFC
Power Level	Class C+	Class C+
Lunghezza d'onda	Tx: 1490 nm Rx: 1310 nm	Tx: 1577 nm Rx: 1270 nm

Access Point PON

	EAP625GP-Wall	EAP615GP-Wall	EAP650GP-Desktop	EAP610GP-Desktop
Antenne	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)	Dual-Band (2x2)
Velocità	AX1800	AX1800	AX3000	AX1800
Porte	1 GPON + 2 GE + 1 FXS	1 GPON + 2 GE + 1 FXS	1 GPON + 4 GE + 1 FXS	1 GPON + 4 GE + 1 FXS
PoE Out	802.3af PoE Out	-	802.3af PoE Out	802.3af PoE Out
Alimentazione	AC Power Supply	AC Power Supply	DC Power Supply	DC Power Supply
Omada Mesh	✓	✓	✓	✓

Case Study

Scopri le **storie di successo**
di chi si è già affidato a Omada.



Networking professionale per **ogni scenario**

Dalle strutture ricettive agli edifici residenziali, dai punti vendita agli ambienti sanitari, ogni contesto presenta esigenze di connettività specifiche.





Hospitality

Connettività affidabile e performante per hotel, resort, camping e strutture ricettive di ogni portata.



MDU

Soluzioni scalabili e gestibili centralmente per garantire connettività stabile in edifici residenziali e student housing.



Retail

Reti performanti che agevolano l'operatività dei punti vendita e offrono un'esperienza cliente all'avanguardia.



Healthcare

Connettività sicura che garantisce continuità operativa in ogni area di strutture ospedaliere, cliniche e RSA.

Hospitality

Hotel, resort, villaggi turistici,
camping e B&B

Perché Omada?

Per una connettività affidabile e una gestione semplificata della rete nelle strutture ricettive di ogni dimensione: migliora l'esperienza Wi-Fi degli ospiti, ottimizza le attività operative e riduci i costi di gestione.



Case Study

Baja Sardinia



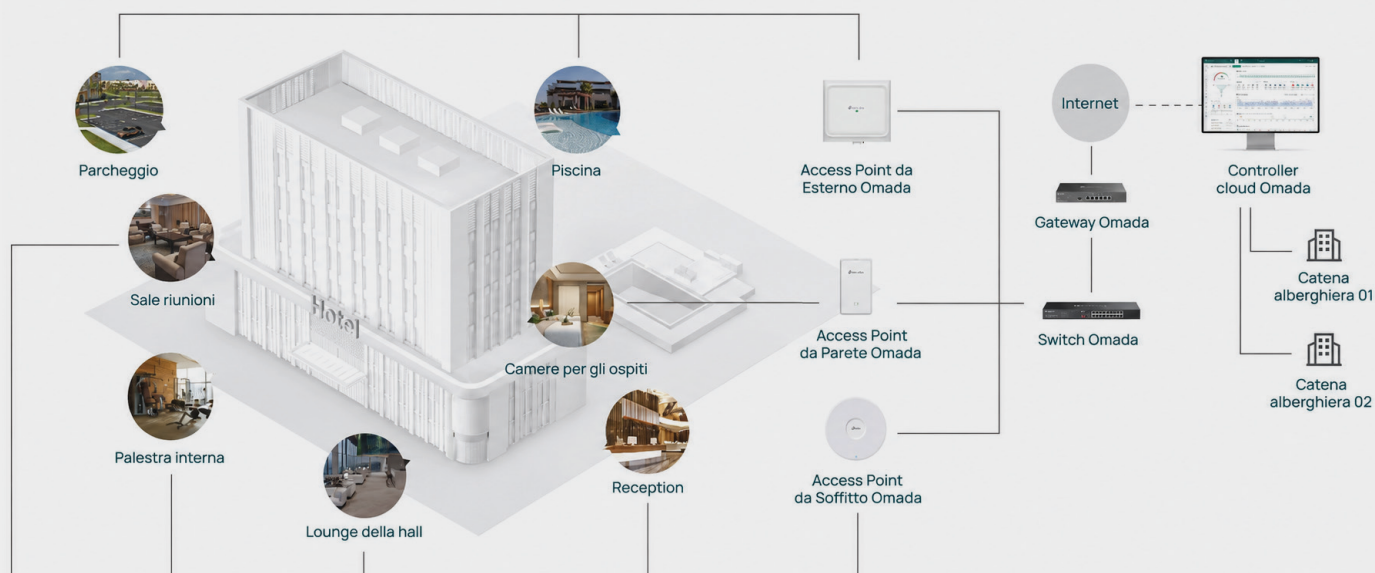
L'implementazione della nuova rete ha migliorato la connettività in tutte le aree dell'albergo. Oggi possiamo offrire un'esperienza di connessione all'altezza delle aspettative, mentre il personale lavora con maggiore continuità grazie ai sistemi gestionali in cloud.

Fabian Manca – Resident Manager

La rete è basata su un'architettura FTTR con tecnologia GPON Omada, OLT DS-P7001-08 e Access Point EAP615GP, integrati con AP Wi-Fi 6 indoor e outdoor. Il Controller OC300 centralizza configurazione, monitoraggio e gestione dell'intero network.



Esempio di Topologia di Rete



MDU

Edifici residenziali multifamiliari

Perché Omada?

Per una connettività affidabile e sicura in condomini, residence e studentati: semplifica la gestione centralizzata, separa gli accessi alla rete e garantisca prestazioni elevate e scalabili per ogni residente.



Case Study

Campus InDomus



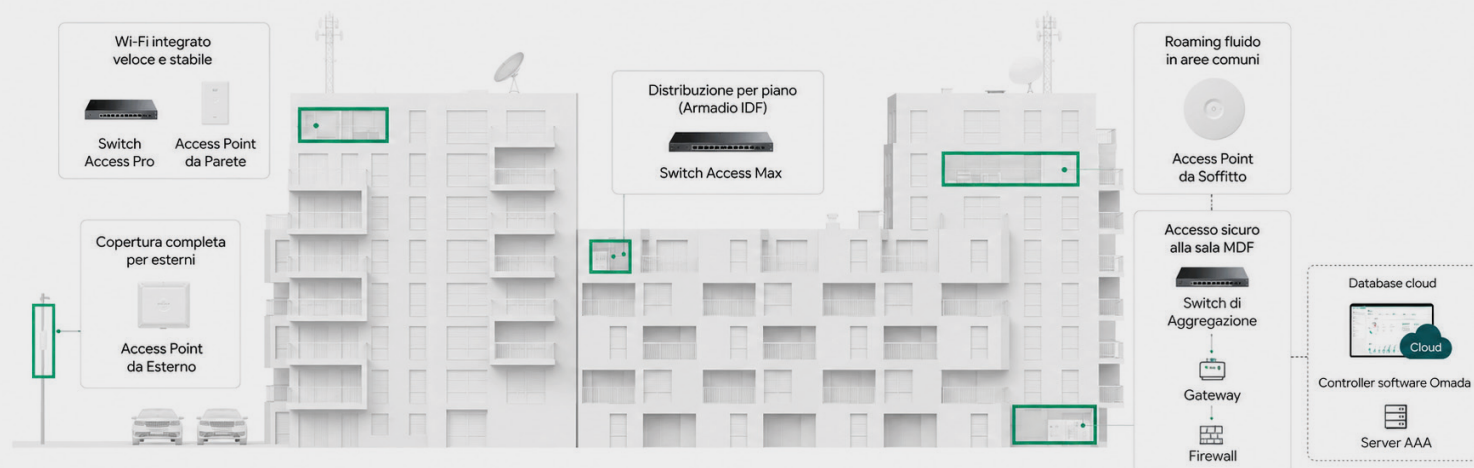
L'intervento ha risposto perfettamente a un'esigenza concreta e urgente: offrire ai nostri studenti una connessione stabile, veloce e sicura in ogni area del campus. Siamo stati affiancati da partner competenti in un progetto che guarda al futuro.

Pierenrico Maringoni - Managing Director

La soluzione di rete è stata realizzata con 212 Access Point EAP683 UR, Switch Managed, Gateway ER8411 e gestione centralizzata con Omada Full-Cloud Controller, garantendo copertura Wi-Fi completa e prestazioni elevate nei tre campus universitari.



Esempio di Topologia di Rete



Retail

Negozi, ristoranti, supermercati e centri commerciali

Perché Omada?

Per una gestione centralizzata della rete con controllo da remoto di una o più sedi: riduci ritardi nelle transazioni, interruzioni operative e rischi per la sicurezza.



Case Study Intertoys



I punti vendita sono ora dotati di una rete più performante e stabile, a prova di futuro. Il personale degli store ha migliorato l'esperienza d'uso del WiFi e i clienti hanno apprezzato la continuità della rete, disponibile ovunque, senza interruzioni.

Account Manager UC Systems

La soluzione networking è stata modernizzata con oltre 600 Access Point Wi-Fi 6 Omada, Switch Managed PoE Omada e gestione centralizzata tramite Omada Full-Cloud Controller, semplificando il monitoraggio e l'amministrazione dei punti vendita.



Esempio di Topologia di Rete

Area Vendita



Access Point Wi-Fi 7 da Soffitto Omada



Telecamera Dome Full-Color 4MP VIGI

Magazzino



Telecamera Turret Full-Color 4MP VIGI

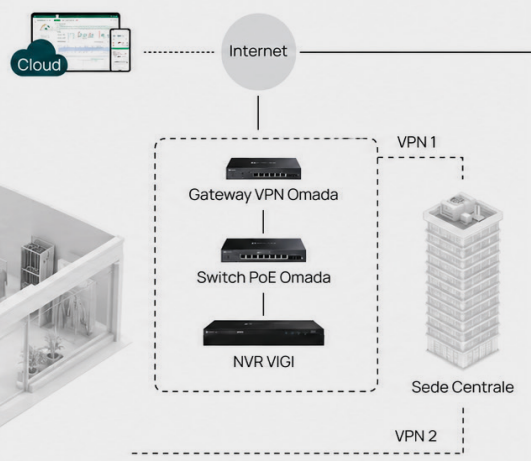
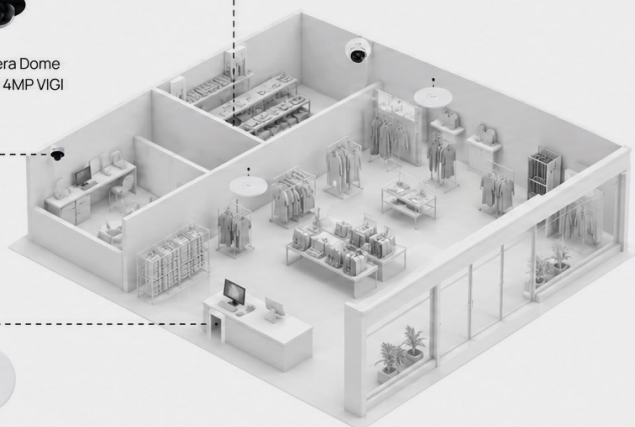
Cassa



Telecamera Dome 4MP VIGI



Access Point Wi-Fi 7 da Soffitto Omada



Healthcare

Ospedali, cliniche, poliambulatori
e studi medici

Perché Omada?

Prodotti certificati per l'utilizzo in ambiente ospedaliero:
prestazioni elevate e continuità operativa per le attività
cliniche e amministrative.



Case Study

CSA Casson Chioggia

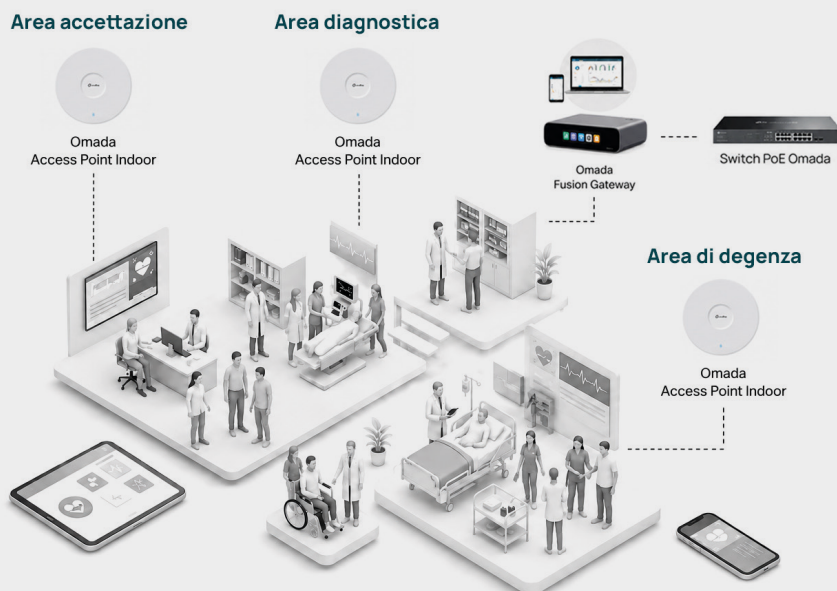


*Oggi disponiamo di un'infrastruttura stabile e pronta
a sostenere l'evoluzione dei nostri servizi digitali,
garantendo un supporto concreto alle attività
quotidiane del personale e all'assistenza degli ospiti.*

Avv. Alessandro Scarpa - Direttore CSA Casson



Esempio di Topologia di Rete





Soluzioni unificate di Networking e Videosorveglianza

Access Point | Switch | Gateway | Telecamere | NVR | Pannelli solari



Una gamma
di prodotti completa



Gestione unificata
con una sola interfaccia



Installazione e
configurazione intuitive



Manutenzione e
troubleshooting da remoto



Business
Networking



Business
Surveillance

Omada Central

Omada | VIGI
by tp-link by tp-link

Omada Central è la soluzione Cloud unificata che consente di gestire da un'unica interfaccia le infrastrutture di rete targate Omada e i sistemi di videosorveglianza VIGI.

Gli strumenti di Omada Central sono pensati per ridurre i costi di gestione delle infrastrutture, anche multi-sito, garantendo la massima efficienza nelle operazioni di configurazione, monitoraggio e troubleshooting. Potrai visualizzare tutti i dispositivi integrati in un'unica topologia di rete, monitorare le performance dell'infrastruttura e le riprese delle telecamere VIGI, ricevere alert di spegnimento ed effettuare da remoto operazioni cruciali come il riavvio e l'aggiornamento delle telecamere.