

## Software



### Visocall Mobile

Visocall Mobile è utilizzato per rispondere ed elaborare le chiamate tramite smartphone. Consente al personale di assistenza di comunicare con i pazienti e i colleghi ovunque e in qualsiasi momento.



### Pannello di controllo

Il pannello di controllo del reparto garantisce un'indicazione e un funzionamento chiari e semplici del sistema Visocall IP. L'interfaccia grafica offre planimetrie dei reparti, pulsanti interattivi, elenchi di eventi e pulsanti di controllo correlati al contesto. In questo modo è possibile avere una chiara visione d'insieme in qualsiasi momento degli eventi che si verificano nel reparto.



### Database eventi

Il database degli eventi viene utilizzato per supportare la documentazione di assistenza. Tutte le chiamate, le presenze del personale e gli eventi del sistema vengono registrati con ora, data e informazioni corrispondenti al reparto e al numero di stanza. Nel database è possibile effettuare ricerche di eventi in base a un periodo di tempo e/o a una posizione, mentre l'indicazione e la valutazione dei dati memorizzati sul server avvengono tramite un browser web.



### System Monitor

Il System Monitor viene utilizzato dai reparti di manutenzione degli edifici per valutare le modifiche del sistema e lo storico dei guasti o per verificare errori di sistema. Ha un accesso protetto da password e può gestire diversi sistemi Visocall IP.



### Audio Manager

L'Audio Manager consente di effettuare annunci mirati, richieste vocali o chiamate per pazienti e personale. Assegnando gli ingressi, i contenuti audio possono essere inviati ai reparti predefiniti e gli annunci generali possono essere controllati da sistemi esterni.



### Patient Management

Il patient management viene utilizzato per raccogliere e mostrare dati importanti del paziente, che devono essere indicati immediatamente sullo schermo quando si riceve una chiamata. I dati del paziente sono necessari per l'inserimento nel database degli eventi, ma possono anche essere utilizzati opzionalmente, ad esempio per la registrazione e la fatturazione dei dati relativi alle tariffe o per l'indicazione dettagliata degli allarmi provenienti dall'RTLS.



SCHRACK  
SECONET

## Visocall IP

Panoramica di sistema



IT

HEALTH CARE

## Altezza di installazione



## Limiti del sistema

La configurazione dei sistemi di comunicazione, così come l'installazione, la messa in funzione e la manutenzione dei prodotti (e dei sistemi realizzati con essi) richiedono competenze specifiche e possono quindi essere eseguite solo da personale specializzato addestrato.

### Generali:

- max. 75 reparti
- max. 130 camere per reparto
- max. 16 letti per camera
- max. 6 switch in cascata
- max. 8 sum criteri per ogni switch di sistema
- max. 2000 componenti IP per Management Center
- max. 1000 componenti IP per Logical Delivery Point

### Componenti IP:

- max. 100 m di cavo dall'uplink
- max. 100 m di cavo al terminale di comunicazione
- max. 60 m di cavo verso il modulo di connessione / Staff Terminal
- max. 60 m verso il modulo di connessione / terminale paziente
- max. 7 terminali paziente per sistema

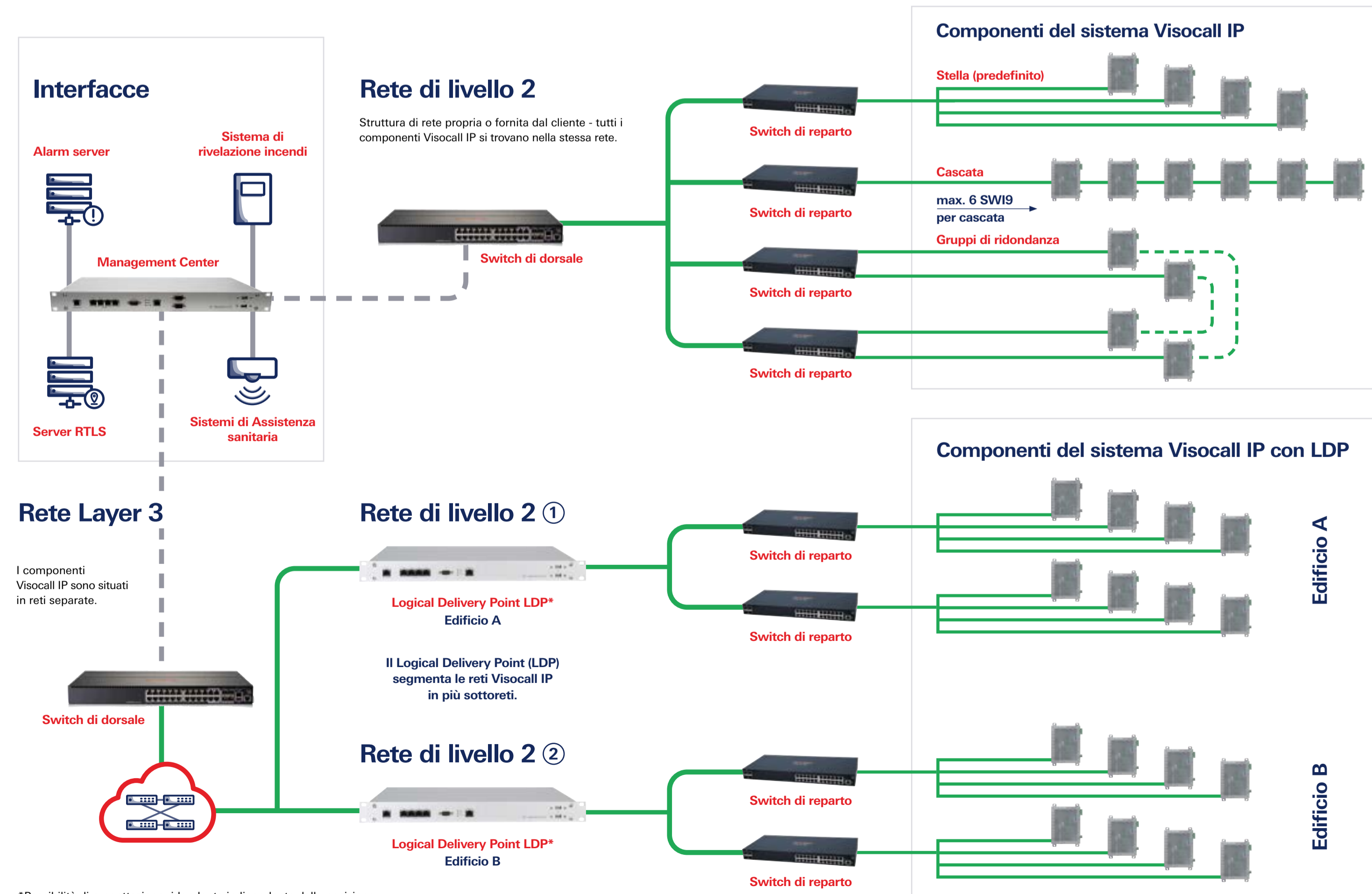
### IO bus:

- max. 20 stanze senza fonia per switch di sistema
- lunghezza cavo max. 1200 m
- max. 127 elementi
- max. 500 mA per IO-Bus

### Componenti basic:

- max. 50 m di lunghezza del cavo per i componenti basic

## Networking

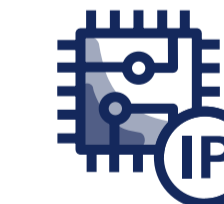


\*Possibilità di progettazione ridondante indipendente dalla posizione

## A prova di futuro grazie alla tecnologia IP

Le crescenti esigenze di un ospedale moderno richiedono soluzioni intelligenti per la pianificazione, l'implementazione e l'espansione futura. I sistemi convenzionali non soddisfano più questi requisiti in termini di funzionalità e costi durante tutto il ciclo di vita. L'integrazione del sistema con l'affidabile tecnologia IP crea nuove possibilità:

- Una rete potente con un'ampia varietà di servizi e funzioni evita un gran numero di installazioni singole, spese di cablaggio e costi di investimento da ripetere.
- L'integrazione di sistema offre maggiori possibilità e una riduzione dei costi di manutenzione e di esercizio per l'intera durata del sistema.
- Il semplice scambio di dati tramite il protocollo Internet supera le barriere convenzionali e consente la perfetta interconnessione di varie operazioni.



- Chiamata del personale
- Telefonia
- Collegamento vocale tra pazienti e personale
- Annunci
- Fornitura di contenuti multimediali (radio, TV, video streaming, Internet, Intranet)
- Controllo di luci, tapparelle, TV
- Registrazione dei dati di assistenza
- Contabilità dei costi
- Collegamento di sistemi esterni (server di allarme, server RTLS, sistema di allarme antincendio, telefono DECT, sistema telefonico VoIP, sistema audio esterno sistema audio esterno)
- Informazioni provenienti da dispositivi esterni (dispositivi medici, tappeti di sensori, ecc.)



### Costo contenuto per l'installazione e l'operatività

- La struttura di sistema sicura, modulare ed espandibile offre libertà di pianificazione per tutte le funzioni e i servizi nel settore dell'assistenza
- I moduli plug-and-play riducono i costi di messa in servizio e manutenzione
- Prodotti durevoli e che richiedono poca manutenzione



### Per tutte le forme di organizzazione del settore sanitario

- Adatto a forme organizzative centralizzate, decentralizzate e miste
- Organizzazione dell'assistenza su più edifici
- Priorità delle chiamate per una risposta rapida e mirata (chiamate di emergenza, codice blu, ecc.)
- Ampia scelta di dispositivi per l'esatto adattamento alle esigenze di cura
- Dispositivi ad uso intuitivo per personale e pazienti

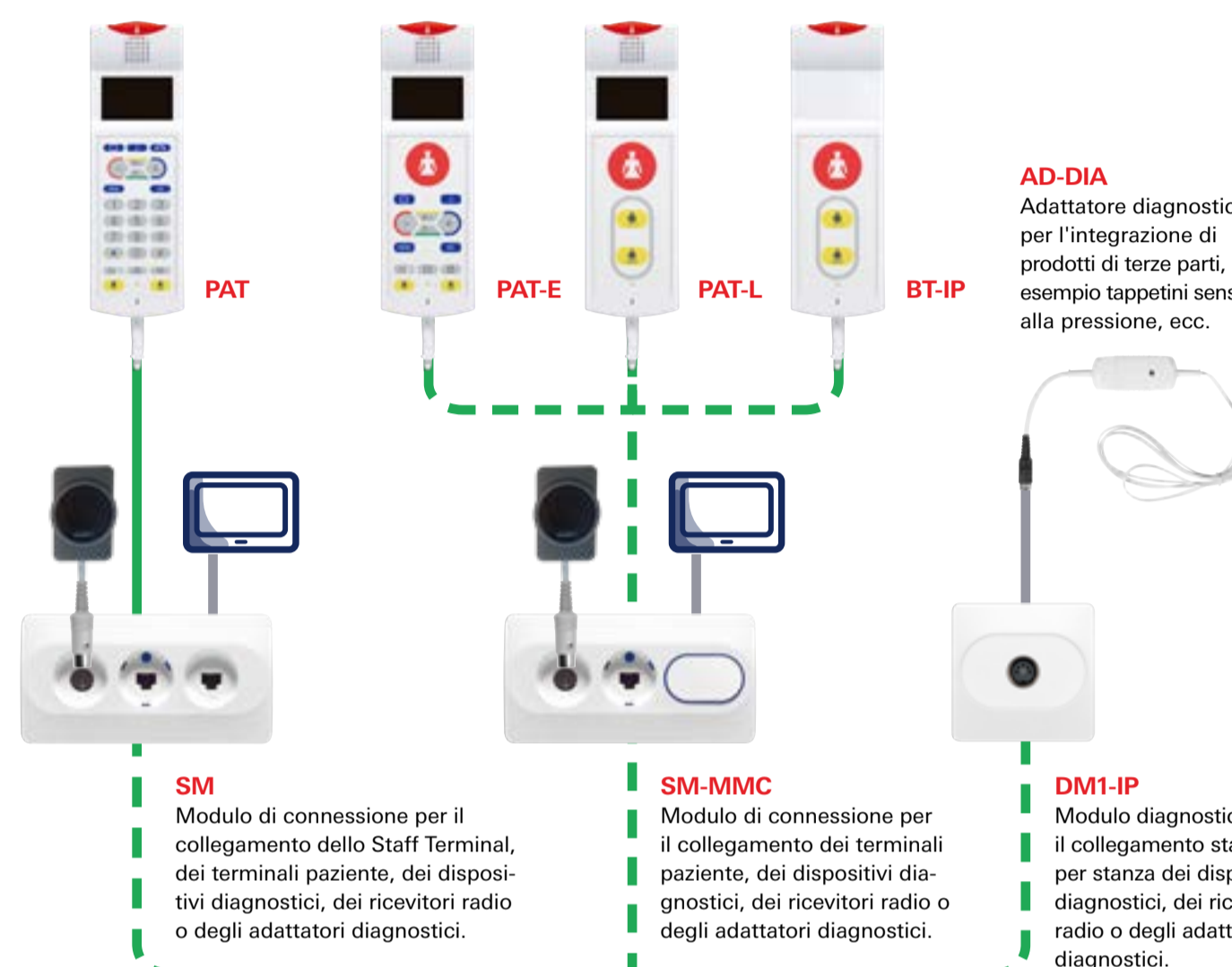


### Affidabile, conforme agli standard e sicuro

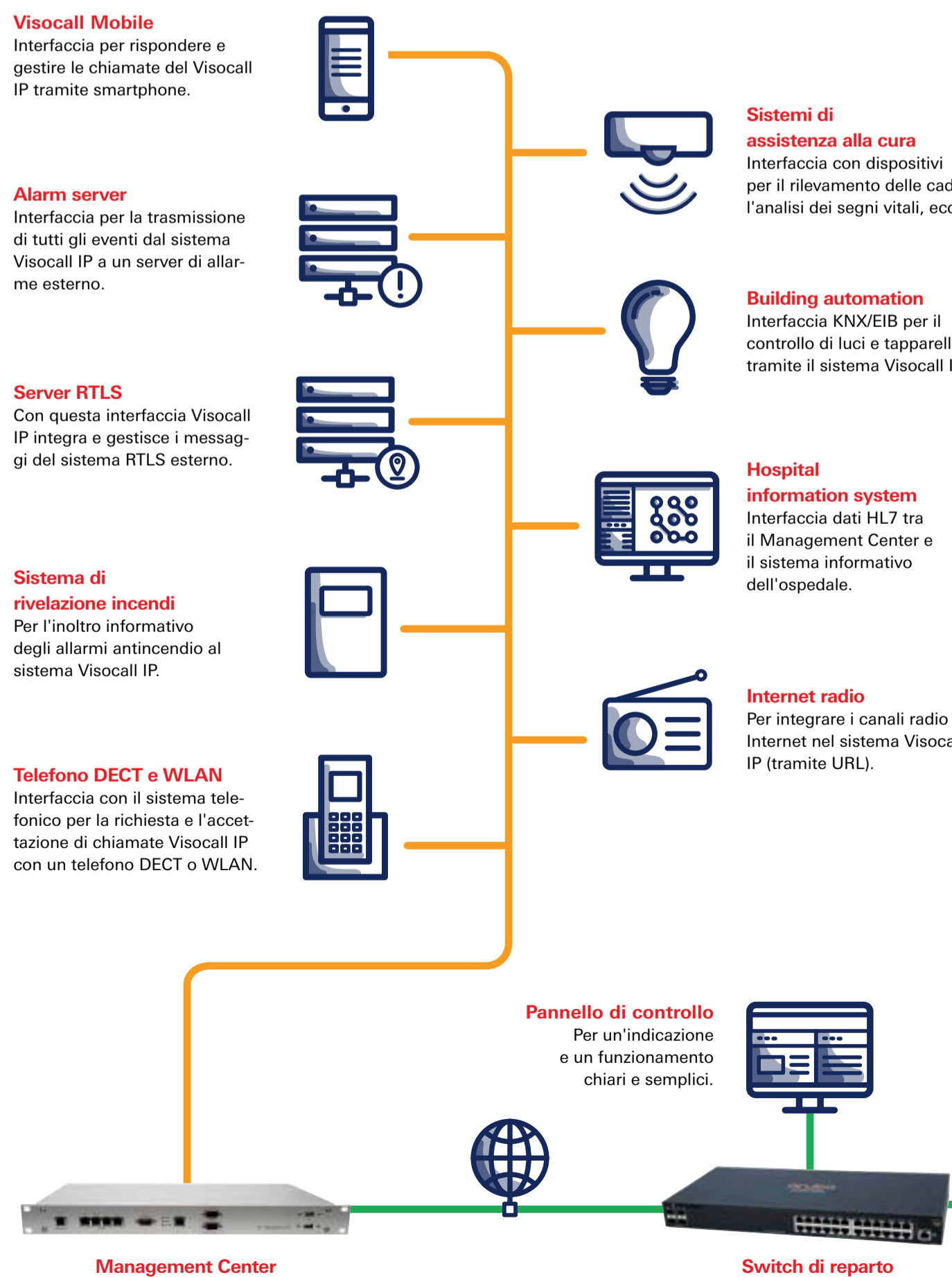
- Massima affidabilità grazie a moduli decentralizzati e intelligenti
- Strutture ridondanti per una disponibilità ininterrotta del sistema
- Chiara prioritizzazione dei servizi di rete mediante la QoS (Quality of Service)
- Controllo permanente e automatico delle funzioni del sistema
- Visocall IP è certificato VDE 0834 e soddisfa quindi i requisiti più elevati in materia di sicurezza e affidabilità

# Terminali paziente

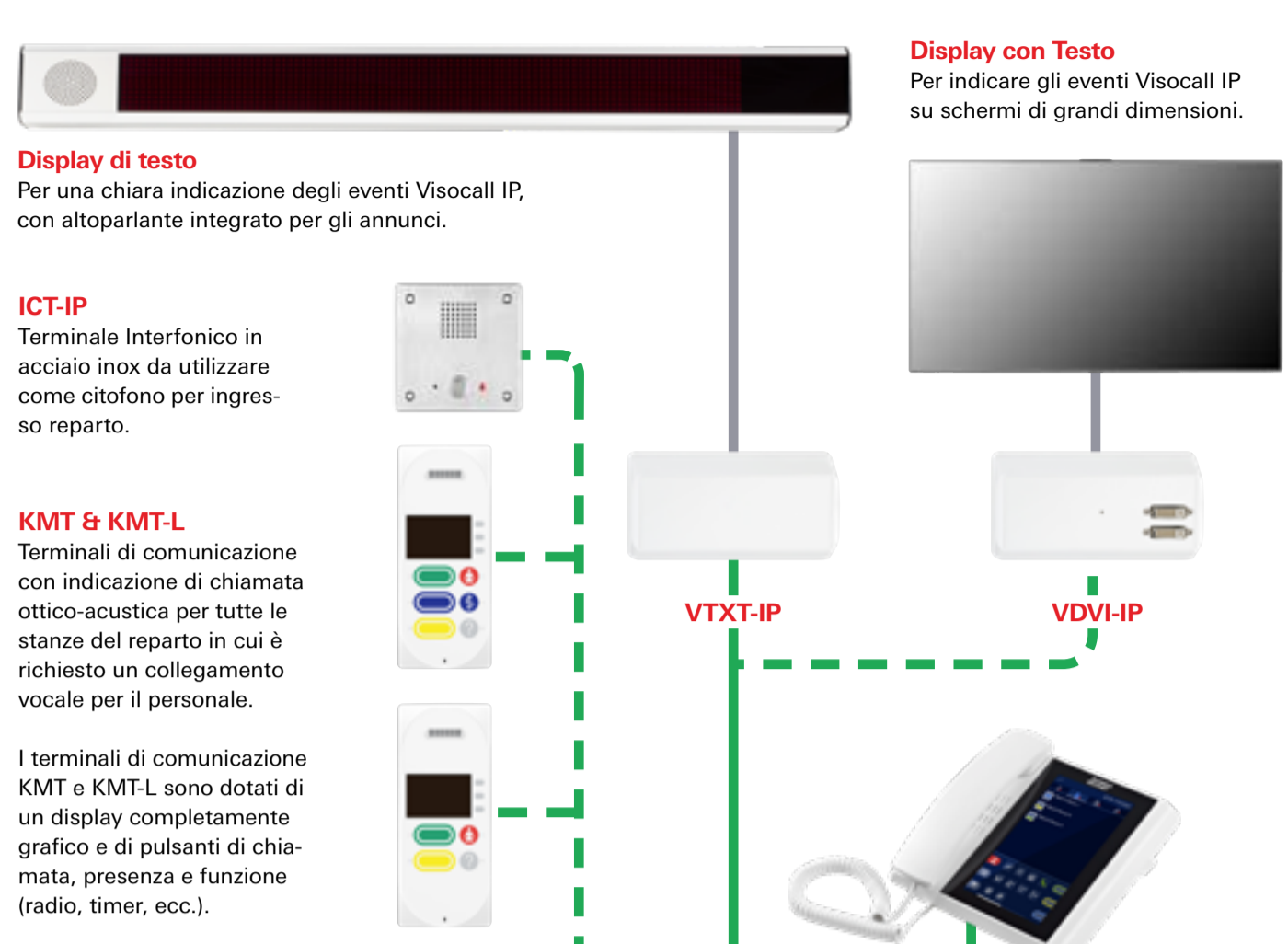
	PAT	PAT-E	PAT-L	BT-IP	BT-B
Pulsante di chiamata (rosso) con luce di localizzazione e rassicurazione	•	•	•	•	•
Controllo della luce ambientale e di lettura (opzionale KNX)	•	•	•	•	•
La custodia e la tastiera hanno un design antibatterico	•	•	•	•	•
Sgancio rapido Intellifix	•	•	•	•	•
Funzione di chiamata con collegamento vocale	•	•	•	•	•
Display LCD con allineamento della posizione e regolazione automatica della luminosità	•	•	•	•	•
Presca per cuffie	•	•	•	•	•
Chiamata di servizio con opzione vocale	•	•	•	•	•
Funzione radio	•	•	•	•	•
Selezione del canale e regolazione del volume della TV	•	•	•	•	•
Telefono IP integrato	•	•	•	•	•
Seccare Data	•	•	•	•	•
Seccare Assiat	•	•	•	•	•
Controllo delle tapparelle (opzionale KNX)	•	•	•	•	•
Ricezione IR per l'integrazione di dispositivi di controllo ambientale	•	•	•	•	•
Commutazione automatica del volume	•	•	•	•	•
Guida utente tramite menu	•	•	•	•	•
Tastiera numerica	•	•	•	•	•
Collegamento ai moduli di connessione IP	•	•	•	•	•
Collegamento ai moduli di collegamento del bus IO o ai moduli di collegamento basic	•	•	•	•	•



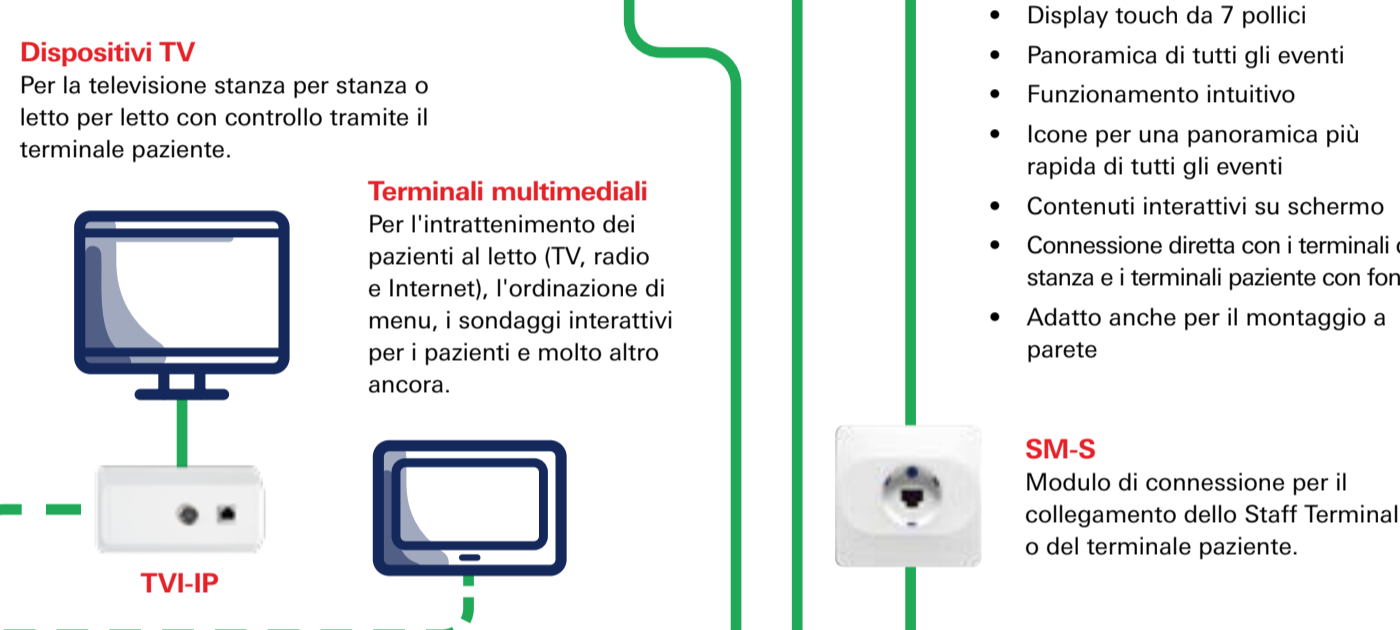
# Funzionalità e interfacce



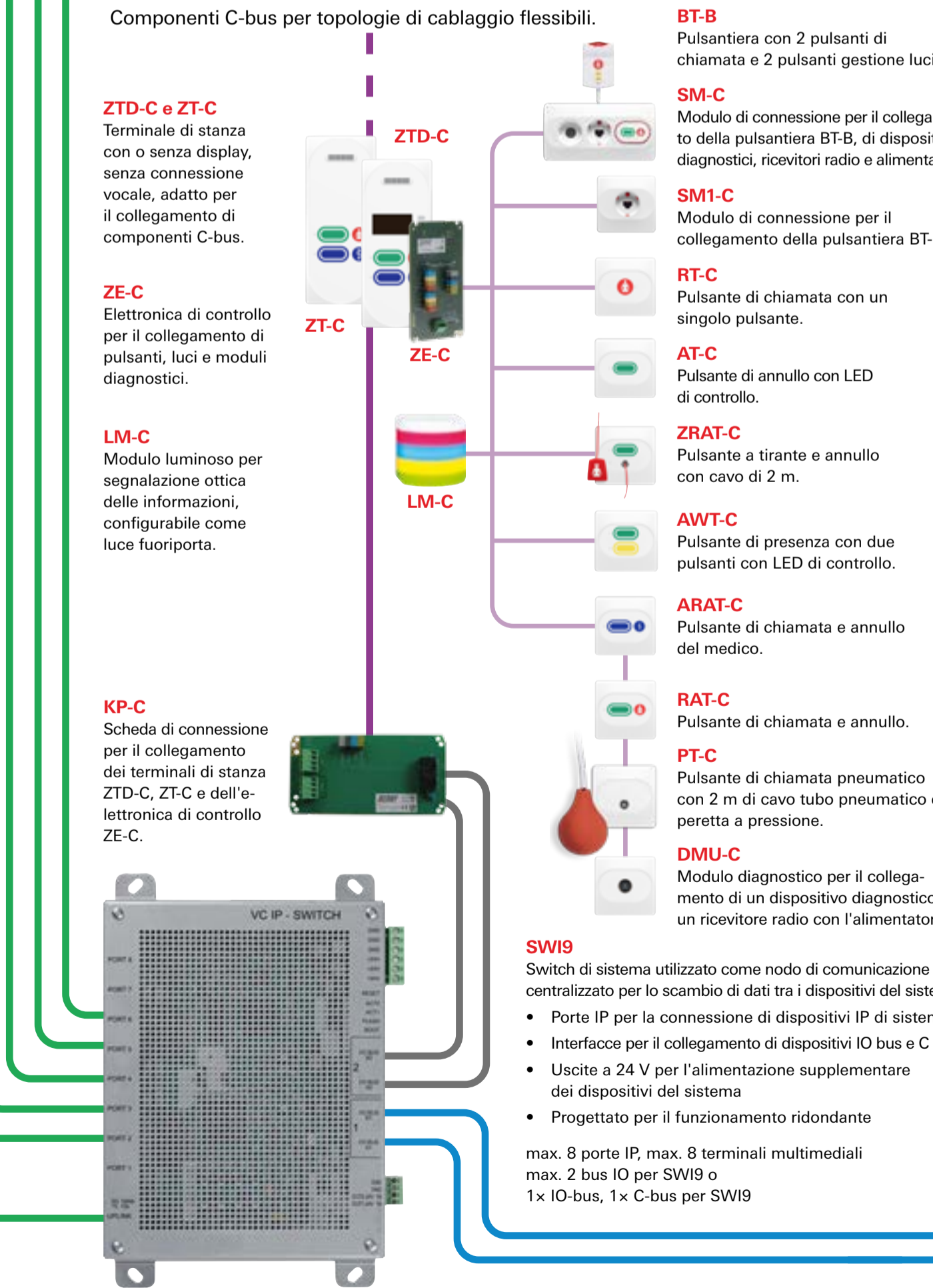
# Pannello operativo e di indicazione



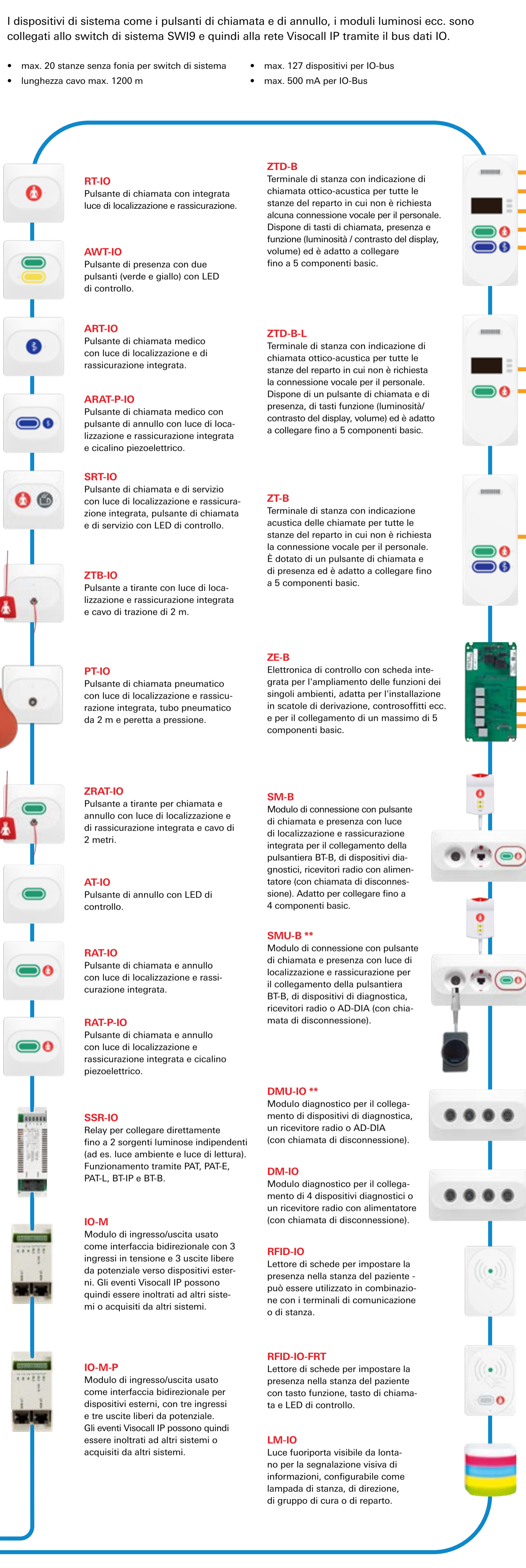
# Terminali TV e multimediali



# Componenti C-bus



# Componenti IO-bus



# Componenti basic



\*\* questi componenti richiedono un'alimentazione supplementare da parte dello switch di sistema SWI9 o dell'alimentatore di sistema