



**SOLUZIONE GLOBALE
DI COMUNICAZIONE OSPEDALIERA**

STANDARD DIN VDE 0834-1-2

NurseCall IP

interattivo per natura

INTELLIGENZA PRATICA

TOTALMENTE IP A STANDARD APERTO

NurseCall IP è una soluzione di chiamata infermieri con elevati standard tecnici e di sicurezza a norma DIN VDE 0834-1 e 0834-2.

Il sistema è **automonitorato in continuo**, e la rete IP distribuita elimina il vincolo di una postazione centrale fissa: ciascuna unità IP NurseCall è un punto di accesso all'intelligenza del sistema e all'operatività.

MULTICONNESSIONE

NurseCall IP può integrare e collegare sistemi di comunicazione, telefonia, allarme, segnalazione acustica e visiva, sicurezza antincendio, controllo varchi e altre applicazioni.

SENZA VINCOLI

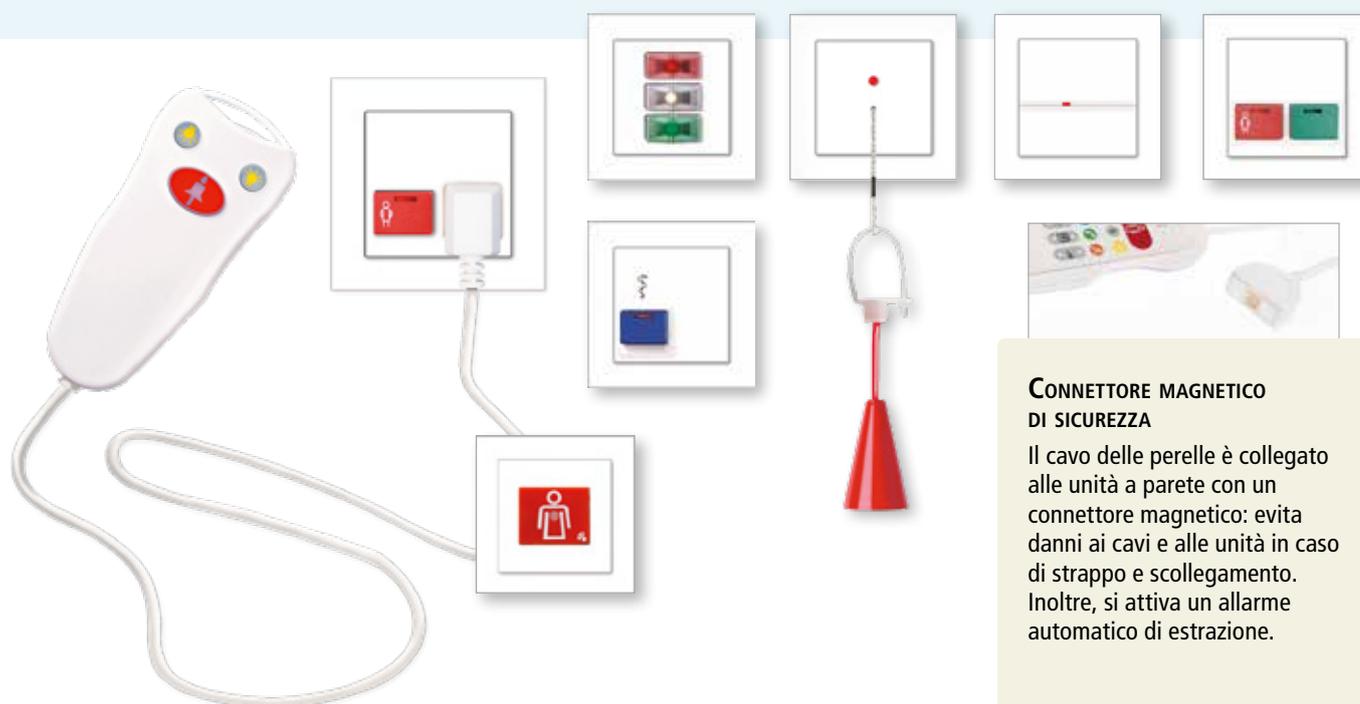
Lo standard IP aperto rende molto più semplice approntare soluzioni integrate e impianti altamente personalizzati, anche interagendo con sistemi di terze parti. È un vantaggio sia per l'allestimento di nuove strutture sia per gli ammodernamenti: NurseCall IP può **integrare o espandere qualunque sistema di chiamata** esistente.

FLESSIBILITÀ ILLIMITATA

Tutte le opzioni di connessione utilizzabili per una rete dati sono attivabili anche per NurseCall IP. Questo permette di acquisire una dotazione dalle enormi potenzialità che ottimizza le risorse esistenti:

- combina in un unico sistema **tutti i tipi di unità di chiamata**, con cavo o wireless, controllato o standard;
- è espandibile senza limiti, in svariate combinazioni;
- può sfruttare nella maggior parte dei casi le reti via cavo già presenti nella struttura, evitando l'onere di un ulteriore cablaggio specifico.

COMPATIBILITÀ TOTALE
con sistemi NurseCall
precedenti: sono integrabili
unità IP in modo semplice
e immediato.



CONNETTORE MAGNETICO DI SICUREZZA

Il cavo delle perelle è collegato alle unità a parete con un connettore magnetico: evita danni ai cavi e alle unità in caso di strappo e scollegamento. Inoltre, si attiva un allarme automatico di estrazione.

INTERATTIVITÀ PER TUTTI

UNITÀ DI CAMERA TOUCHSCREEN

Le unità di camera NurseCall IP con touchscreen innovano il modo di comunicare e di lavorare in ambito ospedaliero e sanitario-assistenziale.

MAGGIORE COMFORT PER L'UTENTE

Degenti e ospiti hanno a disposizione un modulo interattivo che accresce il comfort e il valore del servizio. Molto intuitivo da usare, oltre alla funzione di chiamata è attivabile per varie utilità aggiuntive:

- consultare informazioni (es. menu, meteo)
- telefonare
- vedere foto e altro ancora.

I continui aggiornamenti ed estensioni del sistema rendono la dotazione sempre evoluta, con ulteriori funzioni avanzate programmabili anche in futuro.

MODERNA EFFICIENZA PER LO STAFF

Sul touchscreen di camera il personale può consultare e compilare la documentazione di competenza, per esempio:

- aggiornare il piano di assistenza (es. spunta compiti svolti)
- inserire dati, misurazioni, esiti relativi al paziente/ospite (temperatura, pressione sanguigna ecc.).

All'unità è anche possibile collegare una telecamera IP per il controllo a distanza in caso di emergenza.

Accesso ai dati e operatività sono possibili in ogni momento da qualsiasi terminale IP touchscreen installato nella struttura.



VIVAVOCE DI CAMERA

L'unità IP touchscreen funziona anche come linea telefonica interna, senza limiti di chiamate vocali simultanee. Lo staff può comunicare in vivavoce con il paziente/ospite da qualsiasi telefono o dalla Nurse Station.

Anche il **modulo di stanza IP con vivavoce** consente la comunicazione interfono diretta con le camere. In versione con **RFID / NFC** è idoneo per l'identificazione degli operatori.

È abbinabile all'unità di chiamata **microtelefono multifunzione**, robusta (IP67) e comoda con il cavo inseribile sui lati inferiore o superiore.

IMMEDIATA PRESENZA

TUTTO SOTTO CONTROLLO, OVUNQUE

NurseCall IP potenzia la gestione in movimento agevolando il lavoro del personale infermieristico.

In qualunque momento, ovunque si trovi per svolgere i propri compiti, lo staff ha il quadro complessivo della situazione e la certezza di essere sempre raggiunto per intervenire in modo tempestivo.

Lo stato di tutte le chiamate in corso è visualizzabile **in tempo reale** sulle Nurse Station PC, IP touchscreen e Android con telefono fisso, e sui dispositivi mobili e portatili connessi al sistema.

NOTIFICHE IMMEDIATE SU QUALSIASI DISPOSITIVO

Le unità IP NurseCall possono essere collegate a un **server allarmi** in modo da raccogliere e smistare tutte le chiamate, gli allarmi o altre segnalazioni generati da sistemi tecnici e di sicurezza della struttura.

Il server allarmi invia notifiche istantanee ai destinatari interessati, utenti singoli o gruppi, sui dispositivi riceventi abilitati: telefono fisso o mobile, smartphone, DECT, cercapersone, PC o tablet.

REPORTISTICA AVANZATA

Il **Report Eventi** è lo strumento per l'analisi puntuale dell'operatività, mirata a ottimizzare l'efficienza.

Quanto velocemente si risponde a una chiamata?

Quanto tempo ha richiesto ciascun intervento?

Il Report fornisce il quadro dettagliato di tutti gli eventi (tipo di chiamata, tempi di risposta, richiesta assistenza, cancellazione ecc.), aggregati e riepilogati per paziente/residente, infermiere o altro.

La gestione via browser web rende disponibili i report in qualsiasi momento, ovunque ci si trovi o risulti comodo consultarli.



NOTIFICHE PROGRAMMATE

Avvisi di routine sono programmabili (giorno e ora) utilizzando profili diversi per i diversi destinatari.

INTEGRAZIONE POTENTE

MOLTO PIÙ DI UN SISTEMA DI CHIAMATA

NurseCall IP è una **piattaforma globale di comunicazione** modulabile secondo le esigenze di ciascun ambiente ospedaliero e sanitario-assistenziale. Espandibile nel tempo come e quando serve, è pronta per l'evoluzione continua delle strutture e delle loro dotazioni tecnologiche.

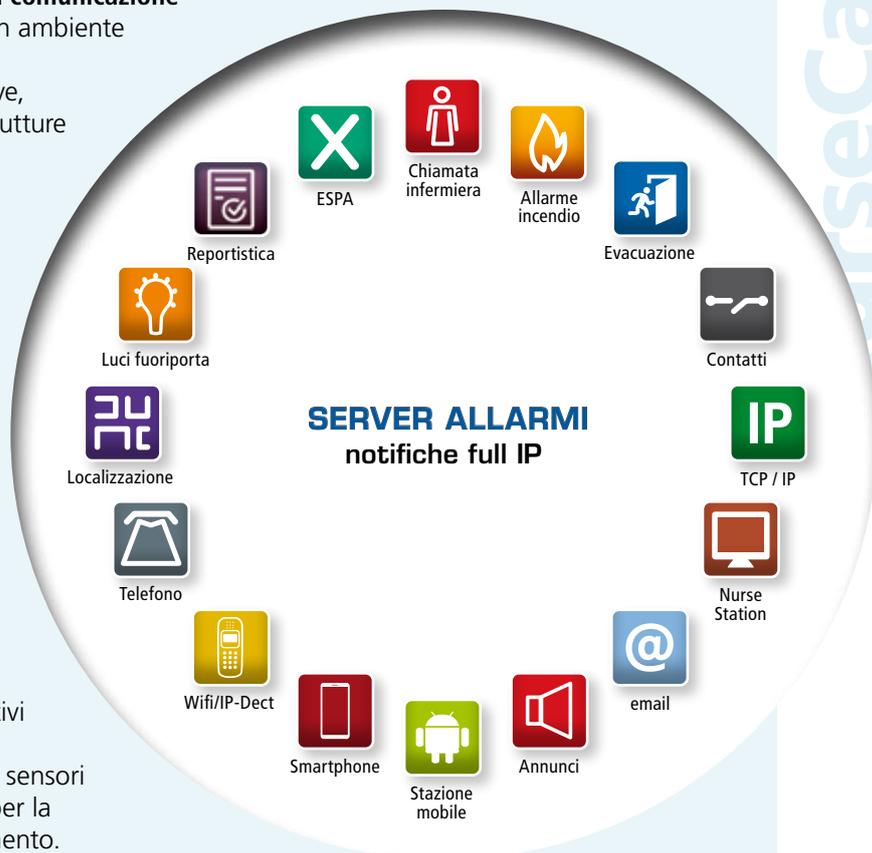
GESTIONE UNIFICATA DEGLI ALLARMI

In **un'unica rete IP**, strutturata ad hoc, si può connettere tutto: applicazioni mobili e digitali, sistemi di sicurezza, automazione. Gestire tutti gli allarmi in un unico server diventa più semplice, efficiente e razionale sotto il profilo tecnico ed economico.

MONITORAGGIO DI ASSISTENZA

NurseCall IP integra anche la funzione **controllo varchi Localizza**, sicurezza antivagabondaggio per malati di demenza e Alzheimer.

Sono inoltre collegabili al sistema dispositivi speciali di chiamata e varie soluzioni di monitoraggio, senza fili o cablate, come i sensori di controllo a distanza **abbandono letto** per la prevenzione dei rischi caduta/allontanamento.



TRASMETTITORI SPECIALI DI CHIAMATA

Cuscino pneumatico a sfioramento e sensore di respirazione (pazienti immobilizzati)



ALLARME VARCHI LOCALIZZA

Bracciale monitoraggio sicurezza Alzheimer



RILEVATORE CADUTA SOS allarme automatico



SENSORI DA LETTO

- Bucinator Paulus
- Bedscan

Monitoraggio abbandono e occupazione letto



TAPPETI ALLARME

- CareMat®

Scendiletto e tappetini soglia



ILLIMITATE POSSIBILITÀ

SOLUZIONI SEMPRE SU MISURA

NurseCall IP è una soluzione estremamente flessibile, adatta a ospedali, case di riposo e strutture sanitario-assistenziali di ogni dimensione.

Per ogni installazione è possibile configurare l'impianto ottimale, totalmente personalizzato. Il sistema è modulabile per tipo e numero di componenti, con capacità di espansione illimitata.

GAMMA COMPLETA DI UNITÀ DI CHIAMATA

NurseCall IP include una gamma di unità intelligenti di chiamata di ogni tipo, **IP e bus locali**, configurabili in svariate combinazioni.

Sono disponibili unità di camera in diversi modelli e con luci integrate.

Perfettamente integrabili anche pulsanti di chiamata via radio **portatili**, a bracciale o collana, per degenti/residenti liberi di muoversi.

CON SOLO 4 FILI SI ARRIVA OVUNQUE

Ogni luogo cablato è utilizzabile per le unità bus locali: bastano solo 4 fili*.

Le unità da camera IP sono connesse al data switch più vicino, **senza vincoli di struttura fisica e di topologia** del sistema.

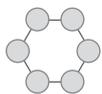
Tutte le unità, costantemente monitorate, sono programmabili singolarmente e da remoto via browser.

Possono essere configurate esattamente come serve: unità principali o secondarie, moduli di stanza, letto o bagno, con chiamata standard o di emergenza. Sono sempre possibili ulteriori programmazioni e modifiche nel tempo, adattando il sistema con moduli aggiuntivi.

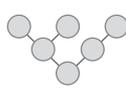
Dove necessario, le unità possono essere installate **senza fili** e le dotazioni esistenti sono integrabili al nuovo sistema IP.

* È sempre opportuno verificare che sezione, lunghezza e integrità dei cavi siano adeguati.

TOPOLOGIE LOCAL BUS



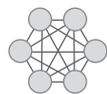
anello



albero



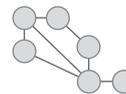
stella



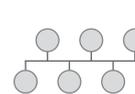
completamente
connessa



linea



maglia

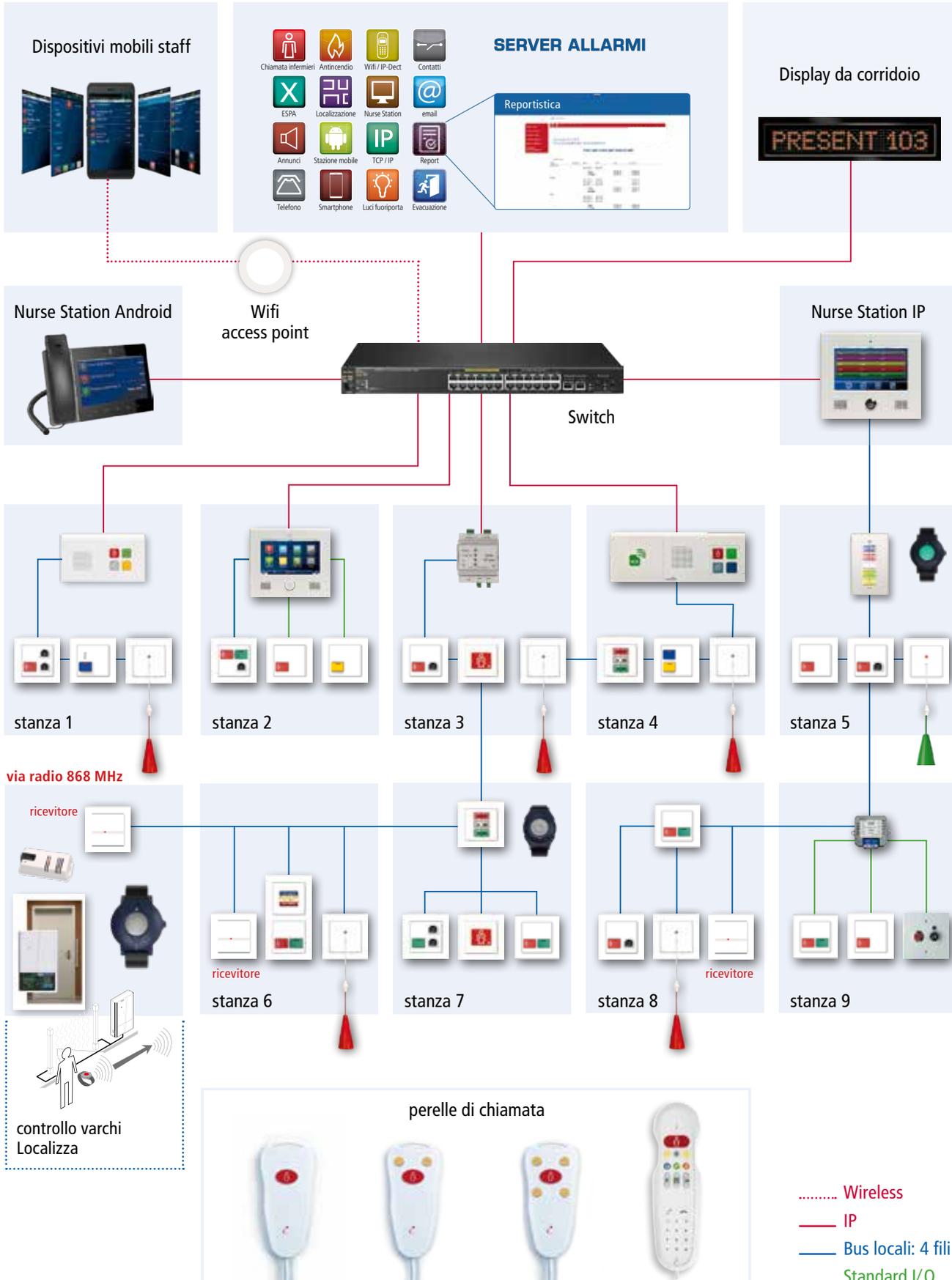


bus

PERSONALIZZAZIONE DI STILE



SCHEMA ESEMPLIFICATIVO



NurseCall IP

NurseCall IP

ASSISTENZA TECNICA UNIRETE
039 2785173
ufficiotecnico@unirete.it

*Informazioni, consigli e supporto tecnico
forniti direttamente dal nostro staff.
Assistenza telefonica garantita in tutte le
fasi di installazione delle apparecchiature.*



UNIRETE Telecomunicazioni S.r.l. | www.unirete.it | info@unirete.it
Via Lodi 1 - 20835 Muggiò (MB) - Italy | tel. +39 039 2785173 fax +39 039 2144286