

tecnel
YOUR WIRELESS WORLD

TIPICHE CONFIGURAZIONI

 SANITÀ

Tecnel srl
Via degli Artigianelli, 10 - 20159 MILANO
Tel. +39 02 334 841 - Fax +39 02 380 02 753
tecnel.com - info@tecnel.com
C.F. e P.IVA IT 00806380150
n. REA 692897 Milano - CCIAA Milano: 00806380150
Capitale sociale € 10.000,00 interamente versato



UNI EN ISO 9001:2000



SISTEMA INFORMO IP

INGRESSI

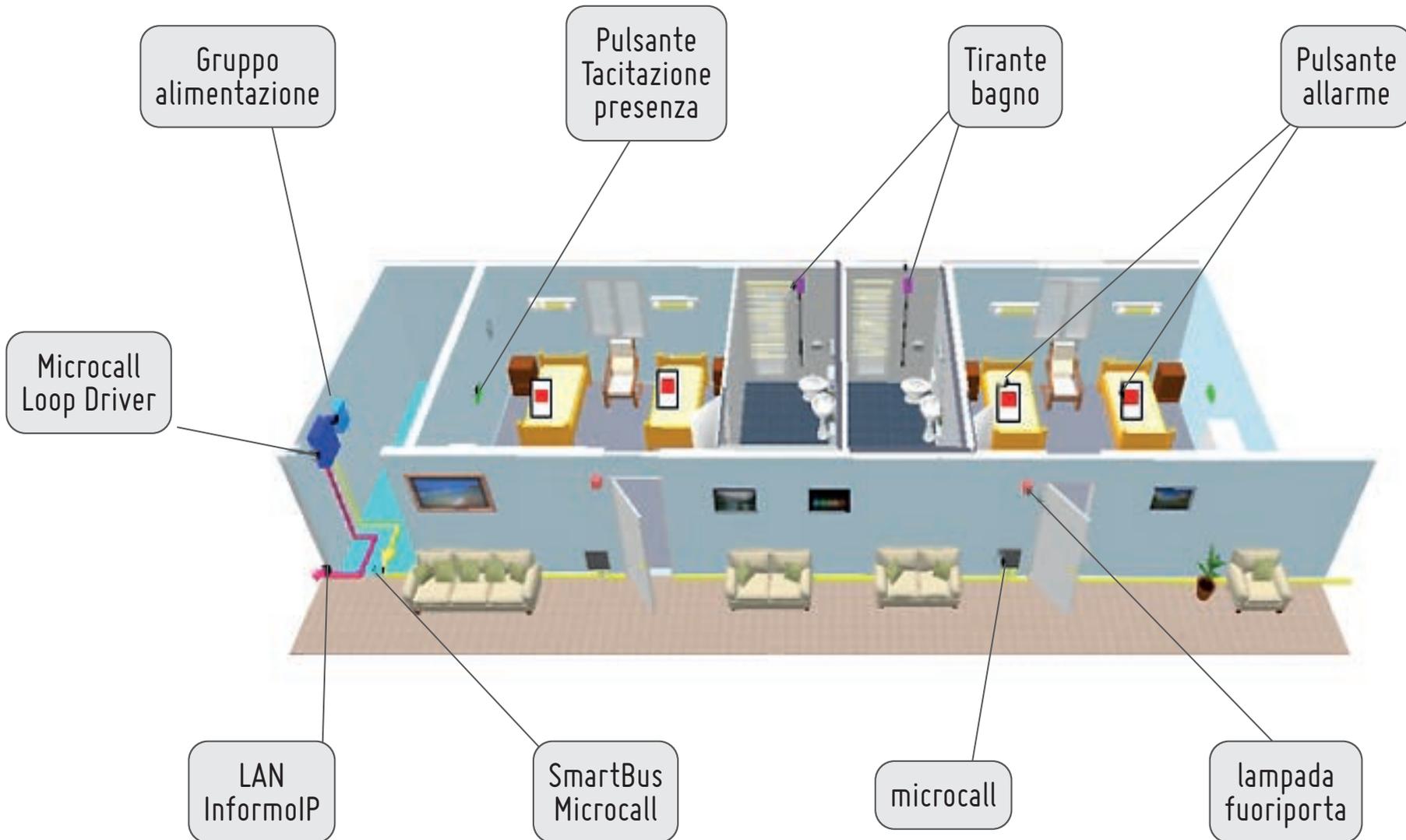
| | | | |
|---|--|---|--|
| A | | Pulsanti chiamata Allarmi tecnologici (es. Gas medicali, Ascensori) | |
| B | | | |
| C | | Pulsanti chiamata di qualsiasi tipo già esistenti nelle stanze | |
| D | | Chiamata infermieri con protocollo ESPA 4.4.4 Modbus | |
| E | | Allarme antincendio (Notifier) | |
| F | | Messaggio Web (tramite pannello di controllo "Informo IP" o HTTP/Web) | |
| G | | | |
| H | | Chiamata telefonica (Analogico/Digitale) | |
| I | | | |



USCITE

| | | |
|---|--|---|
| 1 | | TalkApp: messaggistica istantanea su smartphone via WiFi |
| 2 | | Cercapersona |
| 3 | | Pannello LCD (tipica installazione in sala personale/infermiere) |
| 4 | | Messaggistica su DECT (certificato su Spectralink) |
| 5 | | Messaggistica vocale (text-to-speech) su DECT, Apparati WiFi, Telefonia fissa e mobile, Ricetrasmittenti (Analogico-Digitale) |
| 6 | | |
| 7 | | Messaggistica SMS utilizzando rete GSM (escluso costo traffico e SIM telefonica GSM) |
| 8 | | E-mail a caselle di posta elettronica |

MICROCALL - CONFIGURAZIONE ESEMPIO



TALK APP & TALK PANEL - CONFIGURAZIONE ESEMPIO





CONTROLLO VARCHI

INGRESSI

- L**  Sistema centrale controllo varchi (persone disorientate e monitoraggio)
- M**  Dotazione singolo varco/porta (replicare per ogni varco)
- N**  Controllo varco: dotazione individuale (replicare per ogni utente)



USCITE

- 1**  TalkApp: messaggistica istantanea su smartphone via WiFi
- 2**  Cercapersona
- 3**  Pannello LCD (tipica installazione in sala personale/infermiere)
- 4**  Messaggistica su DECT (certificato su Spectralink)
- 5**  Messaggistica vocale (text-to-speech) su DECT, Apparati WiFi, Telefonia fissa e mobile, Ricetrasmittenti (Analogico-Digitale)
- 6**  Messaggistica SMS utilizzando rete GSM (escluso costo traffico e SIM telefonica GSM)
- 7**  E-mail a caselle di posta elettronica



SISTEMA INGRESSI

| SISTEMA | PRODOTTI | DESCRIZIONE |
|----------------------|-------------|--|
| SISTEMA "INFORMO IP" | UC - IP 2.0 | Sistema centrale Tecnel "Informo IP". Necessita di essere corredato dei relativi dispositivi e licenze di Input/Output |

| TIPO INGRESSO | PRODOTTI | DESCRIZIONE |
|---|----------|---|
| A Pulsanti chiamata Allarmi tecnologici (es. Gas medicali, Ascensori) [fino a 2 contatti] | CNTR 2 | Raccolta 2 allarmi ON/OFF (doppino) e instradamento su rete |
| | TN CNTR | Licenza concentratori allarme |
| B Pulsanti chiamata Allarmi tecnologici (es. Gas medicali, Ascensori) [oltre 2 contatti] | LAN/CONC | Raccolta oltre 2 allarmi ON/OFF e instradamento su rete |
| | CNTR 16 | Concentratore di allarmi (fino a 16) |
| | TN CNTR | Licenza concentratori allarme |

| | | |
|--|-----------------------|---|
| C Pulsanti chiamata di qualsiasi tipo già esi- sistenti nelle stanze (es. 2 pulsanti letto+1 tirante bagno per stanza) | MICROCALL | Rilevazione 3 ingressi di allarme e aggregazione/instradamento verso "Informo IP" e luci esterno stanza |
| | MICROCALL LOOP DRV | Aggregatore MICROCALL (fino a 30) per interfacciamento a sistema "Informo IP" |
| | TN MICROCALL | Licenza MICROCALL Tipico costo per stanza (caso di 20 stanze) |

| TIPO INGRESSO | PRODOTTI | DESCRIZIONE |
|--|-------------|---|
| D Chiamata infermieri con protocollo ESPA 4.4.4 Modbus | LAN/RS-232 | Interfaccia RS-232 a rete LAN |
| | TN ESPA | Licenza protocollo ESPA 4.4.4 |
| E Allarme antincendio (Notifier) | LAN/RS-232 | Interfaccia RS-232 a rete LAN |
| | TN PRINT | Licenza protocollo stampante/Notifier |
| F Messaggio Web (tramite pannello di controllo "Informo IP") | TN WEB | Licenza servizi Web |
| | TN OPENARMS | Licenza applicativi terze parti/stringa HTTP |
| H Chiamata telefonica (Analogico) | TN TEL | Licenza per linea telefonica analogica. Comprende VoIP adapter |
| | TN TEL-VOIP | Licenza per linea telefonica digitale (Trunk SIP 30 canali) |
| I Chiamata telefonica (Digitale) | | |

*prezzi indicativi utente finale IVA esclusa. Configurazione finale da rivedere secondo esigenze

DETTAGLIO PRODOTTI*

CONTROLLO VARCHI

| TIPO INGRESSO | PRODOTTI | DESCRIZIONE |
|--|-------------|---|
| L Sistema centrale controllo varchi (persone disorientate e monitoraggio) | OMNI | Sistema centrale di gestione ed invio notifiche relative al controllo varchi |
| | ESPA CAR | Interfaccia controllo varchi con piattaforma Tecnel |
| M Dotazione singolo varco/porta [replicare per ogni varco] | GUSTAV | Attivazione monitoraggio varco (raggio d'azione 3,5 metri) |
| | MBOXR | Interfaccia monitoraggio varco |
| | AA545 | Interfaccia controllo varchi con piattaforma Tecnel Tipico costoper ogni varco |
| N Controllo varco dotazione individuale | KIT ELVIS/A | Attivazione monitoraggio varco (raggio d'azione 3,5 metri) |
| | LW STRAP | Cinturino antistrappo Tipico costo per ogni utente |

*prezzi indicativi utente finale IVA esclusa. Configurazione finale da rivedere secondo esigenze

DETTAGLIO PRODOTTI*

SISTEMA USCITE

| TIPO USCITA | PRODOTTI | DESCRIZIONE |
|--|-------------|--|
| 1 TalkApp messaggistica istantanea su smartphone via wifi | TN TA | Licenza gestione invio messaggi tramite app TalkApp da installare su dispositivi Smartphone/Tablet Android™ (2 utenti) |
| | TN TA PHONE | Licenza per utenza aggiuntiva TalkApp (oltre 2 utenti) |
| | | Tipico costo per 3 utenti |
| 2 Cercapersone | TR1600H | Trasmettitore di segnale radio |
| | LAN/TR | Interfaccia trasmettitore-LAN |
| | AN-UHF/C | Antenna esterna |
| | PA AN-C | Palo per antenna |
| | 2STA | Coppia staffe per montaggio palo antenna |
| | TN CP | Licenza invio messaggi a cercapersone |
| | A-RV/CN3 | Cercapersone alfanumerico [per ogni utente] |
| 3 Pannello LCD (tipica installazione in sala personale/infermieri) | TALK PANEL | Pannello informativo LCD 23" per visualizzazione eventi allarme da "Informo IP" |
| | TN TALK 1 | Licenza gestione pannello informativo |
| 4 Messaggistica su DECT (certificato su Spectralink) | TN XML | Licenza per invio messaggi di testo su apparati DECT con protocollo XML |

| TIPO USCITA | PRODOTTI | DESCRIZIONE |
|--|------------------|---|
| 5 Messaggistica vocale (text-to-speech) su DECT, Apparati Wifi, Telefonia fissa, Ricetrasmittenti [Analogico] | LAN/TEL | Interfaccia interno analogico PABX-LAN |
| | TN VOICE MESSAGE | Licenza per invio messaggi in sintesi vocale verso interni (DECT, Apparati Wifi, Telefonia fissa, Ricetrasmittenti) |
| 6 Messaggistica vocale (text-to-speech) su DECT, Apparati Wifi, Telefonia fissa, Ricetrasmittenti [Digitale] | TN VOICE MESSAGE | Licenza per invio messaggi in sintesi vocale verso interni (DECT, Apparati Wifi, Telefonia fissa, Ricetrasmittenti) |
| | | |
| 7 Messaggistica SMS utilizzando rete GSM (escluso costo traffico e SIM telefonica GSM) | M GSM | Modulo GSM comprensivo di LAN RS232 |
| | TN GSM | Licenza per invio messaggi SMS (max. 160 caratteri) |
| 8 E-mail a caselle di posta elettronica | TN EM | Licenza per invio e-mail |

*prezzi indicativi utente finale IVA esclusa. Configurazione finale da rivedere secondo esigenze