

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

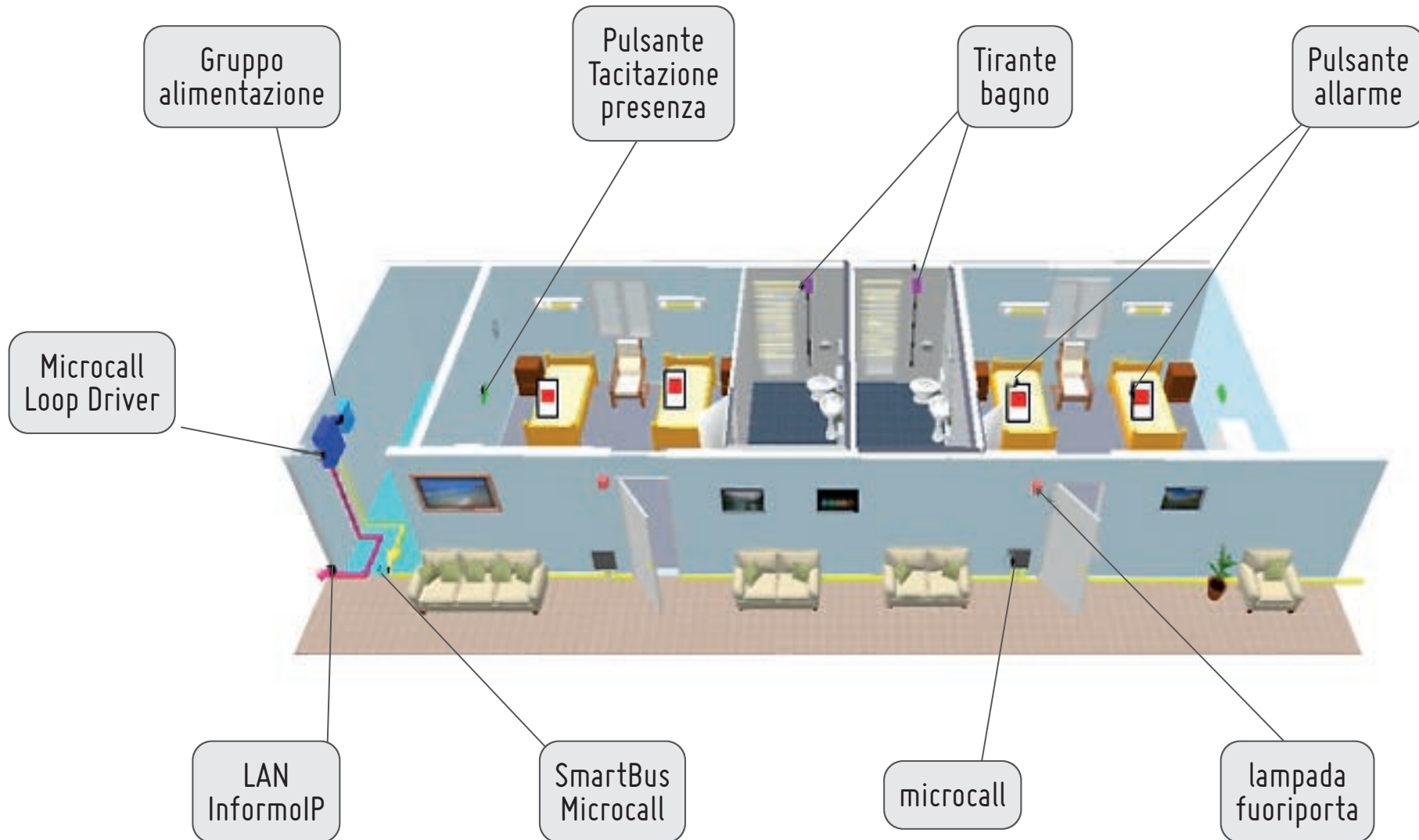
A		Pulsanti chiamata Allarmi tecnologici (es. Gas medicali, Ascensori)	
B			
C		Pulsanti chiamata di qualsiasi tipo già esistenti nelle stanze	
D		Chiamata infermieri con protocollo ESPA 4.4.4 Modbus	
E		Allarme antincendio (Notifier)	
F		Messaggio Web (tramite pannello di controllo "Informo IP" o HTTP/Web)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

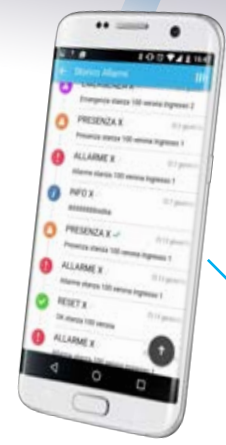


Pannello informativo LCD 23" visualizzazione eventi allarme da "Informo IP"

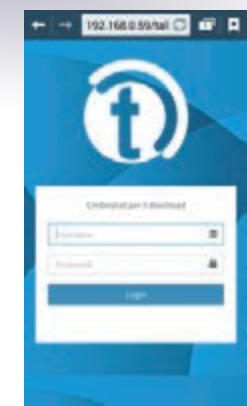
ACCESS POINT



Messaggistica istantanea su Smartphone/Tablet Android™




SMARTPHONE





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- stenti 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
G Messaggio Web (tramite stringa HTTP/Web)	TN TEL	Licenza per linea telefonica analogica. Comprende VoIP adapter
	TN TEL-VOIP	Licenza per linea telefonica digitale (Trunk SIP 30 canali)
H Chiamata telefonica (Analogico)		
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