

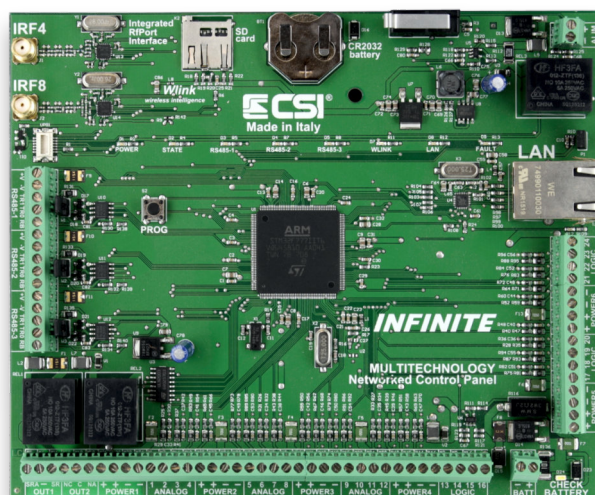
# INFINITE

Sicurezza e automazione  
senza compromessi

Infinite CP24 Standard | XL | TB

Infinite CP128 Standard | XL | TB

Infinite CP3000 Standard | XL | TB



## IL SISTEMA INFINITE

**INFINITE** è un sistema di sicurezza evoluto che costituisce il top della gamma CSI. Questo sistema è basato su tre modelli, tutti in grado di integrare e comprendere in sé tutte le più recenti tecnologie cablate e wireless:

- **CP24:** destinata alla realizzazione di sistemi prettamente rivolti alla sicurezza, con limitate doti di espandibilità e domotica
- **CP128:** per sistemi di sicurezza con ottime possibilità di espansione e domotica
- **CP3000:** in grado di integrare la sicurezza con il controllo completo di Home Automation degli edifici

Il sistema INFINITE permette la realizzazione di sistemi di enormi dimensioni (*configurazione massima con Infinite CP3000: oltre 4600 linee filari e 3700 uscite, 256 sensori WLink / RS485, 512 utenti, 128 terminali, 32 sirene su BUS, 32 sirene WLink, 4 comunicatori*) e con la tecnologia più avanzata attualmente disponibile nei sistemi di sicurezza e automazione.

Le strutture hardware e software di INFINITE consentono la realizzazione di sistemi estremamente flessibili, capaci di soddisfare ogni esigenza del vostro sistema di sicurezza e controllo. Inoltre, garantisce significative

risorse a favore dell'espandibilità, oltre alla possibilità del continuo aggiornamento di ogni componente.

Le centrali sono sistemi multifunzionali e completamente autosufficienti. Possono controllare rilevatori delle più diffuse tipologie (connessione filare tradizionale, via radio WLink e su BUS RS485) oltre a numerosi dispositivi wireless WLink, sirene, avvisatori acustico-luminosi.

Esse dispongono di serie della connettività LAN grazie alla quale possono essere controllate e programmate in modo diretto o

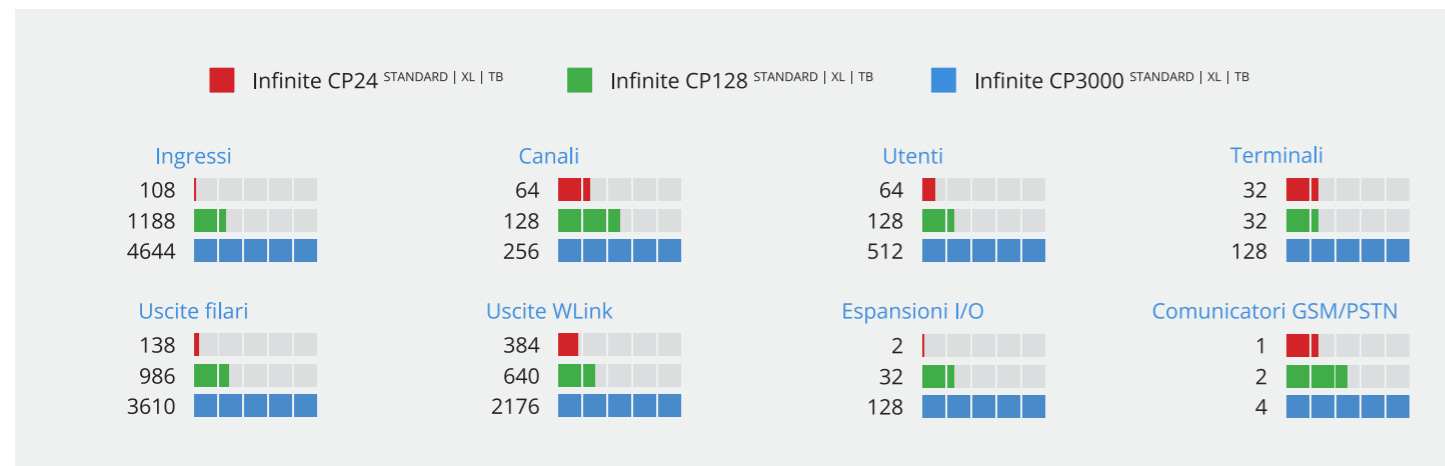
tramite CSI Cloud (anche tramite App) e più BUS RS485 per l'interconnessione di moduli periferici (espansioni, rilevatori, comunicatori, moduli vari di input/output e/o servizi domotici, ecc.).

Il protocollo radio WLink è intimamente inglobato in INFINITE; sia le centrali che alcuni modelli di espansioni sono in grado di ricevere e inviare comunicazioni WLink da e verso le periferiche del sistema. È possibile raggiungere distanze anche oltre diversi km.

Infinite è semplice da installare e utilizzare, completamente telegestibile, è dotata di memoria

## CARATTERISTICHE GENERALI

	CP24 STANDARD   XL   TB	CP128 STANDARD   XL   TB	CP3000 STANDARD   XL   TB
<b>Porte I/O</b>	24 (+12 virtuali)	24 (+12 virtuali)	24 (+12 virtuali)
<b>Canali</b>	64	128	256
<b>Utenti</b>	64	128	512
<b>Gruppi</b>	32	32	32
<b>Terminali</b>	32	32	128
<b>Porte RS485</b>	3	3	3
<b>Sirene WLink</b>	32	32	32
<b>Sirene RS485</b>	32	32	32
<b>Espansioni Ingressi/Uscite</b>	2	32	128
<b>Espansioni Uscite</b>	2	8	16
<b>Moduli REM</b>	16	32	128
<b>Moduli REM WLink</b>	16	32	128
<b>Thermopoint / Multisensor</b>	2	8	32
<b>PowerController</b>	1	2	8
<b>LAN</b>	1	1	1
<b>Comunicatori GSM/PSTN</b>	1	2	4
<b>LANBUS</b>	64	64	64
<b>Voce</b>	SI	SI	SI
<b>Orologio e memoria storica</b>	SI	SI	SI
<b>Firmware</b>	SI	SI	SI
<b>Domotica</b>	SI	SI	SI



## DIAGRAMMA A BLOCCHI

■ Infinite CP24 ■ Infinite CP128 ■ Infinite CP3000 ■ Tutti i modelli

### RADIO WLINK

64 / 128 / 256  
Canali/rilevatori RS

Tutti i rilevatori WLink e RS485

64  
Ripetitori di pacchetto wireless WLink Extender



32  
Avisatori acustici wireless Evo WLink Vox WLink



64 / 128 / 512  
Utenti

Codici numerici Chiavi Proxy Radiocomandi



### RS485

2 / 32 / 128  
Periferiche di ingresso/uscita per un'espandibilità totale 4608 ingressi o 3072 uscite

IPlus  
IPlus Box  
IPlus Box WLink  
IPlus Box DIN  
IPlus Box DINWLink  
IPlus HID  
IPlus Power  
IPlus OUT  
IPlus OUT DIN  
(24/36 input - 24 output)

2 / 8 / 16  
Periferiche di uscita

XPO88  
XPO88/DIN

32 / 32 / 128  
Terminali di controllo

Starlight  
APE  
SmallReader  
ProxyReader

32  
Sirene seriali

Evo XP  
Diesis XP

### GSM / PSTN

1 / 2 / 4  
Comunicatori GSM/PSTN

Infocele Infinite  
IConnect



### INGRESSI FILARI/DAC

24 (+12)  
Ingressi filari / DAC

Tutti i rilevatori cablati e i contatti magnetici, inerziali e a fune



### USCITE DI POTENZA

2  
Uscite di potenza

Evo  
Vox  
Diesis  
Vari utilizzi



### DOMOTICA

1 / 2 / 8  
Periferiche di controllo consumi

PowerController



2 / 8 / 32  
Sensori ambientali

Thermopoint  
Multisensor  
Multisensor hPa



16 / 32 / 128  
Periferiche di comando

REM  
REM 2M  
REM 1L  
REM 6R



### CONNESSIONE

LAN  
Connessione internet

CLOUD  
Servizio P2P

### APP E SOFTWARE

App

Sweethome Mobile

Scarica su App Store

DISPONIBILE SU Google Play

### Programmazione

PC Windows®

MyTool

# CARATTERISTICHE TECNICHE

	CP24	CP128	CP3000
Alimentazione primaria	90 ÷ 260 V <sub>AC</sub> (±15%) 50 / 60 Hz		
Consumo (scheda elettronica)	160 mA (210 mA con dispositivo di accumulo in carica)		
Porte I/O (a bordo centrale)	24 ciascuna programmabile come "ingresso" o "uscita"		
Modalità porte "ingresso"	<ul style="list-style-type: none"> <li>N.C. / N.A. (solo allarme)</li> <li>Singolo bilanciamento (allarme, tamper, taglio cavi, corto-circuito)</li> <li>Multi-bilanciamento (allarme porta 1, allarme porta 2 virtuale, tamper, taglio cavi, corto-circuito)</li> <li>DAC (allarme, tamper, anti-mascheramento, taglio cavi, corto-circuito)</li> <li>FastSwitch (conteggio veloce impulsi, tapparelle)</li> </ul>		
Uscite relè (a bordo)	n. 1 uscita relè con tensione di nodo comune 12 V <sub>DC</sub> / max 500 mA  n. 1 uscita relè a scambio libero C/NC/NA max 250 V <sub>AC</sub> / 10 A		
Radio WLink	Caratteristiche di trasmissione: GFSK, Multi-frequenza, Multi canale, Frequency Hopping <ul style="list-style-type: none"> <li>Banda "4" Frequenze di lavoro: 433.440000 ÷ 434.500000 MHz Potenza di trasmissione max: 10 dBm</li> <li>Banda "8" Frequenze di lavoro: 868.190000 ÷ 869.850000 MHz Potenza di trasmissione max: 12 dBm</li> </ul> Portata *: Campo aperto: 300 m   Interno: 50 m  Antenna IRF4: Connettore SMA Antenna IRF8: Connettore SMA		
Memoria interna	n. 1 slot MicroSD per alloggiamento memoria (salvataggio memoria storica eventi, aggiornamento firmware, file audio, servizi centrale)		

\* Le antenne in dotazione forniscono una portata limitata e sono quindi adatte come test del sistema oppure per piccole installazioni (60 ÷ 80 m<sup>2</sup>). Utilizzare sempre il kit antenne esterne (Kit AntPro4 / Kit AntPro48). I valori dichiarati sono per condizioni ambientali ottimali. Ricordare che la portata reale dipende fortemente dai fattori ambientali dell'installazione. Si consiglia di eseguire sempre delle prove di portata prima dell'installazione definitiva dei dispositivi.

	STANDARD	XL	TB
Unità di alimentazione	Alimentatore flyback Alimentazione: 90 ÷ 260 V <sub>AC</sub> - 50/60 Hz Tensione di uscita regolabile: 11,8 ÷ 15,2 V <sub>DC</sub> (13,8 V <sub>nom</sub> )		
Dispositivo di accumulo (num. max alloggiabili)	Batteria al piombo 12 V / 7 Ah (1)	Batteria al piombo 12 V / 7 Ah (2)	Batteria al piombo 12 V / 17 Ah (1)
Dimensioni armadio	306 x 306 x 92 mm	365 x 365 x 94 mm	337 x 310 x 148 mm
Specifiche armadio	Materiale: ABS / Policarbonato Colore: bianco Grado di protezione: IP30 Classe ambientale: II (interno)	Materiale: ABS / Policarbonato Colore: bianco Grado di protezione: IP30 Classe ambientale: II (interno)	Materiale: ABS / Policarbonato Colore: bianco Grado di protezione: IP30 Classe ambientale: II (interno)
Peso complessivo	1,8 kg	2,1 kg	2,2 kg
Codici CSI	CP24 CSI 060000	CP128 CSI 060022	CP3000 CSI 060001
		CSI 060002 CSI 060023 CSI 060003	CSI 060043 CSI 060044 CSI 060045

Centro Sicurezza Italia S.p.A.

Via Signagatta 26 - 10044 Pianezza (TO) - Italia  
Tel. +39 011.966.10.07 - +39 011.967.60.94

P.IVA 05192560018 - REA To692803

info@csispa.it  
www.csispa.it



AZIENDA CERTIFICATA



Conforme a  
normativa europea  
RED 2014/53/EU

