

# ELETTROSERRATURE DA APPLICARE

**ELETTRIKa**  
BELLA ROBUSTA AFFIDABILE

**CISA**

An **IR** Ingersoll-Rand Company

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

### SICUREZZA DI NUOVA CONCEZIONE

- Nuovo sistema di chiusura con "catenaccio gancio rotante";
- Resistenza alla trazione fino a 2000 kg; **A**
- Maggiore resistenza alle vibrazioni e agli urti (sistema brevettato);
- Scudo di protezione in acciaio che ricopre totalmente serratura e bocchetta.

### DESIGN RIVOLUZIONARIO

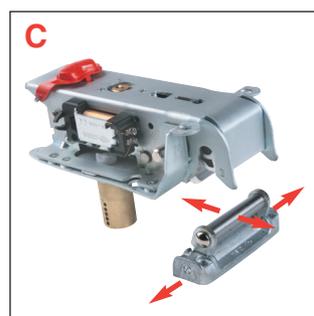
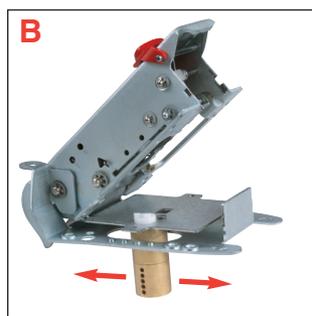
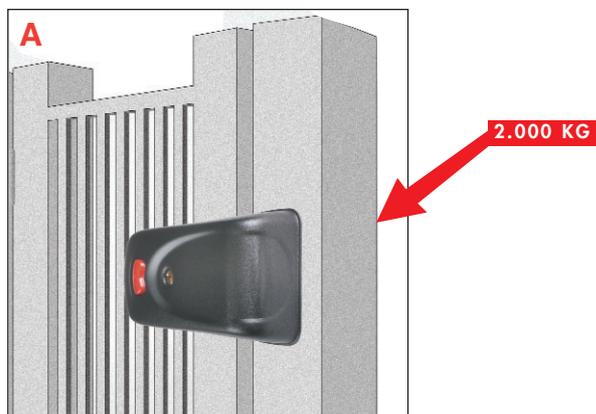
- ElettriKa vive in armonia di forma e stile con ogni tipo di porta e cancello.
- Nuovo design (brevettato) dalle linee essenziali e arrotondate che costituiscono una risorsa in più per chi progetta.

### MASSIMA FLESSIBILITA'

- ElettriKa è reversibile (sistema brevettato), ed ha l'entrata variabile da 50 a 80mm (sistema brevettato); **B**
- ElettriKa è dotata di una nuova bocchetta a "perno oscillante" che permette un'autoregolazione sia verticale che orizzontale (sistema brevettato); **C**
- ElettriKa ha una doppia modalità di funzionamento del catenaccio a gancio rotante (sistema brevettato):
  - apertura di cortesia: la porta viene spostata in posizione aperta dalla rotazione del catenaccio;
  - predisposizione all'apertura: il catenaccio si sgancia ma la porta rimane accostata;
- ElettriKa è intercambiabile con i modelli di serrature presenti sul mercato

### ERGONOMIA

- L'innovativo sistema di ricarica le permette di essere più silenziosa sia in apertura che in chiusura;
- Migliora l'inconveniente legato al rimbalzo del cancello;
- Fermo giorno (dove previsto) per consentire il bloccaggio serratura in posizione di aperto.



#### Caratteristiche tecniche

- Scudo di protezione in acciaio;
- Catenaccio a gancio rotante in alluminio estruso;
- Bocchetta in metallo con "perno oscillante" in acciaio inox;
- Componenti interni trattati galvanicamente
- Tensione 12 V c.a. CE.

#### Funzionamento

- Dall'esterno con chiave;
- Dall'interno con pulsante o chiave e comando elettrico.

#### Dotazione

- Bocchetta;
- Cilindro o coppia cilindri;
- Viti di fissaggio;
- Piastre di prefissaggio (dove previsto);
- 2 spessori per bocchetta;
- foglio istruzioni;
- 3 chiavi art. 1.01070.10.1.

#### Mano

- Ambidestra

#### Finiture

- Verniciatura a polvere ipossidica color grigio antracite.

#### Accessori a richiesta

- Modulo BOOSTER PLUS art. 1.07022.10.0;
- Modulo BOOSTER art. 1.07022.00.0;
- Modulo BOBINA per impianti BTicino art. 1.07025.10.0;
- Modulo MICROINTERRUTTORE art. 1.07023.00.0
- Protezione per cilindro esterno art. 1.07056.00.0;
- Spessori sottobocchetta senza aletta art. 1.07021.01;
- Spessori sottobocchetta con aletta art. 1.07021.11.0.

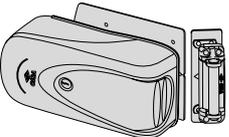
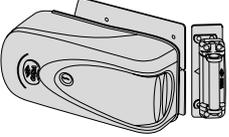
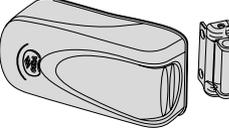
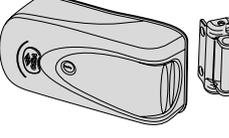


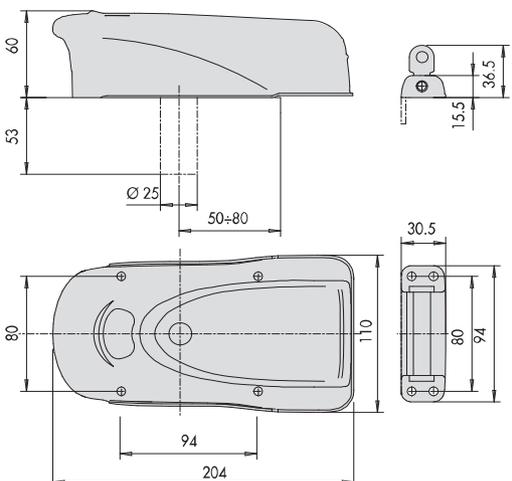
**FE11**  
03-05

**ELETTROSERRATURE DA APPLICARE SERIE ELETTRIKA**



An IR Ingersoll Rand Company

Tipologia	Descrizione	Cilindro	Entrata	Unitario	Kg	Pezzi	ARTICOLO				
							Type	Dim.	Mano	Fin.	Pers.
	<p><b>VERSIONE PER PORTE IN FERRO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piastra e sottobocchetta a saldare</li> </ul>		50÷80	2,800	1	1	1A721	00	0		
		Art. 1 06150 00 0									
	<p><b>VERSIONE PER PORTE IN FERRO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piastra e sottobocchetta a saldare</li> <li>• Pulsante interno</li> <li>• Fermo a giorno</li> </ul>		50÷80	2,800	1	1	1A731	00	0		
		Art. 1 06150 00 0									
	<p><b>VERSIONE PER PORTE IN LEGNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante interno</li> </ul>		50÷80	2,350	1	1	1A610	00	0		
		Art. 1 06500 00 0									
	<p><b>VERSIONE PER PORTE IN LEGNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante interno</li> <li>• Borchia in ottone</li> </ul>		50÷80	2,350	1	1	1A611	00	0		
		Art. 1 06200 55 0									
	<p><b>VERSIONE PER PORTE IN LEGNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante interno</li> <li>• Fermo a giorno</li> </ul>		50÷80	2,350	1	1	1A630	00	0		
		Art. 1 06115 00 0									
	<p><b>VERSIONE PER PORTE IN LEGNO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulsante interno</li> <li>• Fermo a giorno</li> <li>• Borchia in ottone</li> </ul>		50÷80	2,350	1	1	1A631	00	0		
		Art. 1 06150 00 0									



## MODULO **BOOSTER PLUS** DA ABBINARE A SERRATURE ELETTRIKA



### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

#### FUNZIONI

Il modulo BOOSTER PLUS è un BOOSTER evoluto abbinato ad una bobina con microinterruttore che permette di aggiungere a ElettriKa le seguenti funzioni:

- **Temporizzazione del comando di apertura**

Il modulo BOOSTER PLUS permette di stabilire un tempo di apertura della serratura ElettriKa. Il tempo di apertura di serie è di 120 sec.

Questo significa che, una volta premuto e rilasciato il pulsante del comando elettrico, ElettriKa rimane alimentata elettricamente per il tempo impostato e quindi la porta/cancello è apribile. Scaduto il tempo ElettriKa viene automaticamente disalimentata determinandone la richiusura in sicurezza. E' possibile modificare il tempo di apertura potendo scegliere tra altri 4 diversi tempi di apertura (10-30-60-180 sec.)

- **Segnale di stato porta**

Il modulo BOOSTER PLUS fornisce un segnale che si attiva ogni qual volta il passaggio non è chiuso in sicurezza. Tale segnale può essere collegato ad un led o ad un sistema di allarme.

- **Fermo a giorno elettrico**

Il modulo BOOSTER PLUS consente anche la funzione di fermo a giorno elettrico e cioè di avere ElettriKa in continuo stato apribile mantenendo attivo il comando di apertura oltre il tempo impostato dal collegamento della morsettiere.

- **Adattatore per tensioni di funzionamento diverse dai 12 V ca.**

Anche se l'impianto elettrico ha una tensione di 12 V cc, 24 V ca, 24 V cc il modulo BOOSTER PLUS permette alla serratura un regolare funzionamento.

- **Riduzione dell'assorbimento.**

Per tutte quelle installazioni dove sono necessari carichi con basso assorbimento di corrente (es. impianti citofonici con assorbimento di 250 mAmpere)

- **Alimentazione elettrica sottodimensionata**

Il modulo BOOSTER PLUS garantisce una sufficiente potenza elettrica alla serratura.

#### INSTALLAZIONE SU ELETTRIKA

- Il modulo BOOSTER PLUS si installa sul telaio di ElettriKa in quanto è prevista la predisposizione e rimane nascosto sotto al carter e quindi non si modifica assolutamente l'estetica del prodotto.



**TEMPORIZZAZIONE**

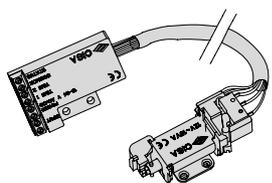
**STATO PORTA**

**FERMO A GIORNO  
ELETTRICO**

**MODULO BOOSTER PLUS DA ABBINARE A SERRATURE ELETRIKA**

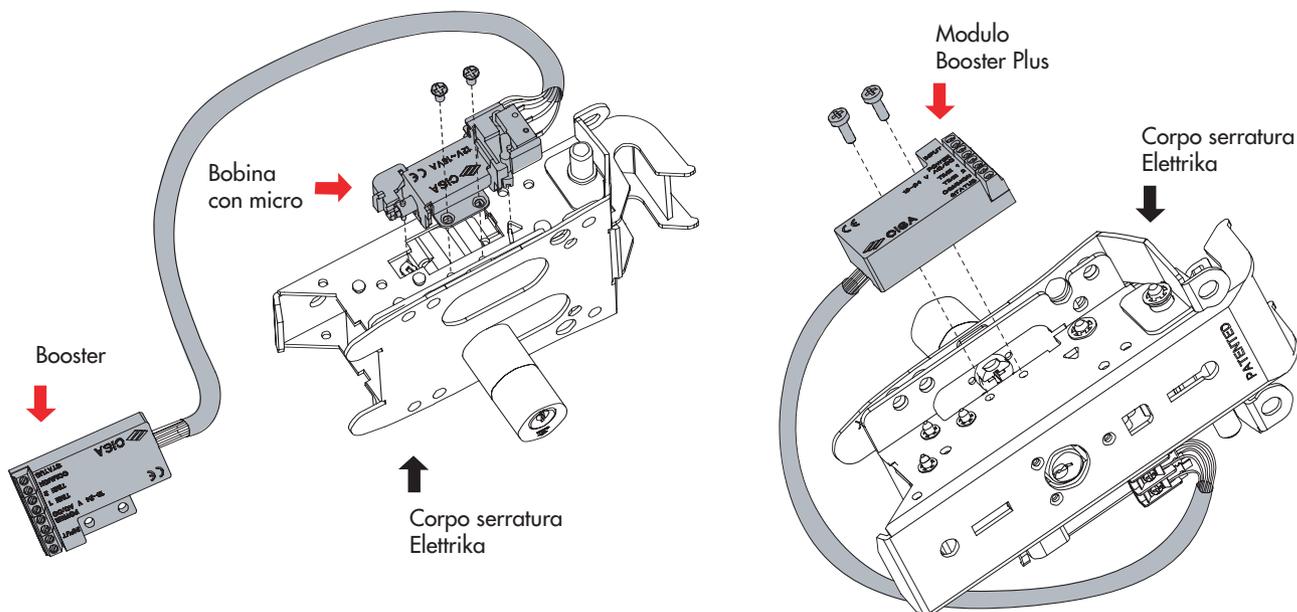


Tipologia	Descrizione	Unitario	Pezzi	ARTICOLO				
				Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.



- Modulo BOOSTER PLUS da abbinare a serrature ElettriKa nei seguenti casi:
  - Temporizzazione del comando di apertura con 5 tempi diversi (120 sec. di serie)
  - Segnale di stato porta
  - Fermo a giorno elettrico
  - Adattatore per tensioni diverse da 12 V ca
  - Riduzione dell'assorbimento
  - Alimentazione elettrica sotto dimensionata
- Dotazione
  - Spina per eliminare antiripetitore
  - Viti di fissaggio
  - Foglio istruzioni

0,185 1 1 07022 10 0



Schema di installazione Modulo BOOSTER PLUS

# MODULO **BOOSTER** DA ABBINARE A SERRATURE ELETRIKA



An **IR** Ingersoll-Rand Company

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

### FUNZIONI

Il modulo BOOSTER è un circuito elettronico che permette di aggiungere alla serratura ElettriKa le seguenti funzioni:

- **Adattatore per tensioni di funzionamento diverse dai 12 V ca.**

Anche se l'impianto elettrico ha una tensione di 12 V cc, 24 V ca, 24 V cc il BOOSTER permette alla serratura un regolare funzionamento.

- **Riduzione dell'assorbimento.**

Per tutte quelle installazioni dove sono necessari carichi con basso assorbimento di corrente (es. impianti citofonici con assorbimento di 250 mAmpere)

- **Alimentazione elettrica sottodimensionata**

Il modulo BOOSTER garantisce una sufficiente potenza elettrica alla serratura.

- **Fermo a giorno elettrico**

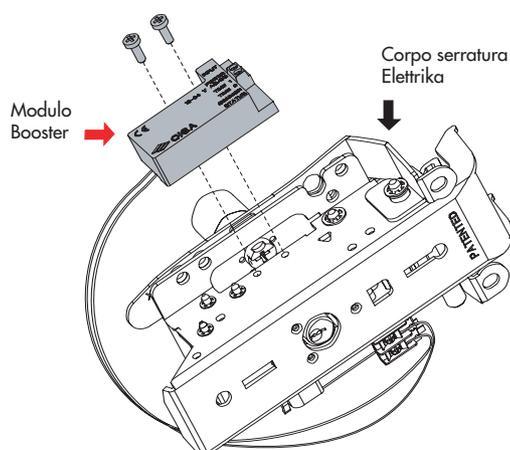
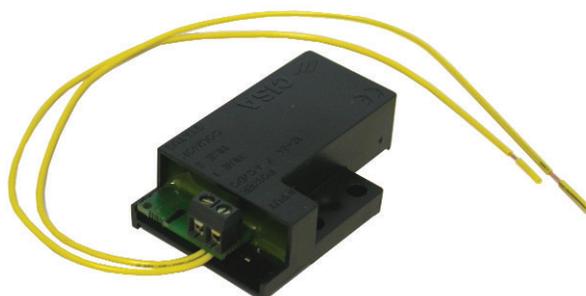
Installando in parallelo al pulsante di apertura della serratura un interruttore, si ha la possibilità di mantenere la serratura sotto tensione e quindi in stato di sempre aperto, ossia di "Fermo a giorno" (solo su ElettriKa).

### INSTALLAZIONE SU ELETRIKA

- Il modulo BOOSTER si installa sul telaio di ElettriKa in quanto è prevista la predisposizione e rimane nascosto sotto al carter e quindi non si modifica assolutamente l'estetica del prodotto.

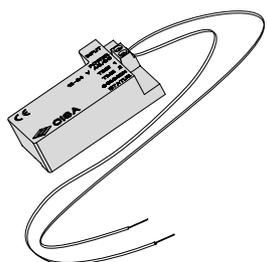
### INSTALLAZIONE SU SERRATURE ELETRICHE VARIE

- Il modulo BOOSTER può essere installato anche in abbinamento a tutte le serrature elettriche (escluso incontri elettrici) posizionato il più vicino possibile alla serratura.



Schema di installazione Modulo BOOSTER

Tipologia	Descrizione	Kg	Unitario	Pezzi	ARTICOLO				
					Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.



- Modulo BOOSTER da abbinare alle serrature serie ElettriKa nei seguenti casi:

- Adattatore per tensioni diverse da 12 V ca
- Riduzione dell'assorbimento
- Alimentazione elettrica sottodimensionata
- Fermo a giorno elettrico
- Dotazione
- Viti fissaggio
- Foglio istruzioni

0,060 6 1 07022 00 0

# MODULO MICROINTERRUPTORE PER CANCELLI AUTOMATIZZATI DA ABBINARE A SERRATURA ELETTRIKA



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il modulo MICROINTERRUPTORE fornisce un contatto che può essere utilizzato per azionare il cancello automatico direttamente da ElettriKa, consentendo di evitare l'installazione della seconda serratura posizionata sulla colonna del cancello, generalmente utilizzata per sopperire all' assenza o al mal funzionamento del telecomando.

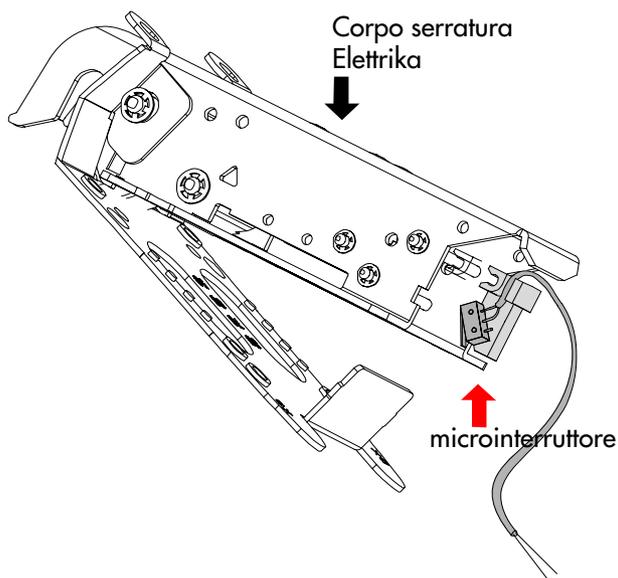
## FUNZIONAMENTO

Ruotando la chiave sia dall'interno che dall'esterno si sgancia la serratura e successivamente si aziona il MICROINTERRUPTORE che chiude un contatto elettrico per l'azionamento del cancello automatico e ne permette l'apertura direttamente dalla serratura.

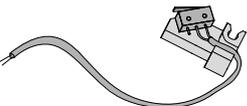
*Il Modulo MICROINTERRUPTORE fornisce un contatto che può essere utilizzato anche per altri scopi, ad esempio può gestire l'accensione delle luci.*

## INSTALLAZIONE SU ELETTRIKA

Il modulo MICROINTERRUPTORE si installa sul telaio di ElettriKa in quanto è prevista la predisposizione e rimane nascosto sotto al carter e quindi non si modifica assolutamente l'estetica del prodotto.



Schema di installazione Microinterruttore

Tipologia	Descrizione	Kg Unitario	Pezzi	ARTICOLO				
				Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulo MICROINTERRUPTORE</li> <li>- Può essere installato direttamente su ElettriKa</li> <li>- Fornisce un contatto che può essere utilizzato per diversi scopi ad esempio può gestire automatismi per cancelli o l'accensione delle luci.</li> <li>• Dotazione:</li> <li>- Foglio istruzioni</li> </ul>	0,007	6	1	07023	00	0	

# MODULO BOBINA CON MICRO PER CITOFONI E VIDEOCITOFONI BTicino DA ABBINARE A SERRATURE ELETTRIKA



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il modulo BOBINA è costituito da una bobina con microinterruttore che permette, in abbinamento ai citofoni/videocitofoni della serie Swing BTicino:

- Citofono 2 fili digitale audio Swing art. 344702-03-04
  - Videocitofono 2 fili digitale video Swing art. 344802-03-04
- di ottenere un segnale di stato porta della serratura ElettriKa (stato di aperto).

Il modulo BOBINA permette l'integrazione di ElettriKa anche con il sistema My Home BTicino.

## FUNZIONI

### • Segnale di stato porta

Il modulo BOBINA con microinterruttore fornisce un contatto che si attiva ogni qual volta il passaggio non è chiuso in sicurezza. A tale contatto può essere collegato un led di segnalazione.

### • Alimentazione elettrica sottodimensionata

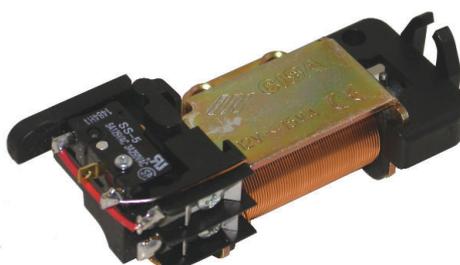
I citofoni/videocitofoni BTicino delle citate serie hanno incorporato un circuito elettronico che, abbinato al modulo BOBINA elimina tutti i problemi di sottodimensionamento dell'alimentazione garantendo una sufficiente potenza elettrica di sgancio.

## INSTALLAZIONE

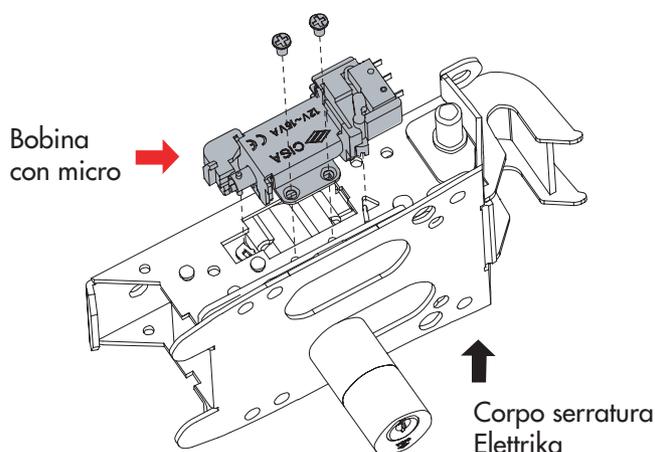
- Il modulo BOBINA si installa direttamente su ElettriKa in sostituzione della bobina esistente.
- Il collegamento elettrico avviene utilizzando i tradizionali 2 fili.

## REPERIBILITA'

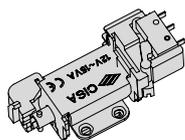
- Presso i negozi di ferramenta (art. CISA 1.07025.10.0)
- Presso i negozi di materiale elettrico (art. BTicino 346240)



Schema di installazione Modulo Bobina con Micro



Tipologia	Descrizione	Kg	Unitario	Pezzi	ARTICOLO					
					Tipo	Dim.	Mano	Fin.	Pers.	Spec.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulo BOBINA per impianti citofonici BTicino</li> <li>- Citofono 2 fili digitale audio Swing art. 344702-03-04</li> <li>- Videocitofono 2 fili digitale video Swing art. 344802-03-04</li> </ul> <p>da abbinare a serrature ElettriKa per segnale stato porta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dotazione</li> <li>- Viti fissaggio</li> <li>- Foglio istruzioni</li> </ul>	0,092	1	1	07025	10	0			



**MODULO BOBINA CON MICRO PER CITOFONI E VIDEOCITOFONI BTICINO**



Esempio di funzionamento del segnale stato porta con serratura  
Elettrika CISA e impianto citofonico BTicino

