

## ENGLISH

Original instructions

### PRODUCT DESCRIPTION AND INTENDED USE

This transmitter belongs to the "Era Inti" range of products manufactured by Nice. The transmitters in this range are designed for the control of automatic door openers, gate openers and similar devices; **any other use is improper and prohibited!**

Models with 1, 2 keys are available (fig. A), as well as the following optional accessories: keyring cord (fig. E).

### The "NiceOpera" system

The Era Inti range of transmitters belongs to the "NiceOpera" system. This system has been designed by Nice for the purpose of optimizing and facilitating the programming, operation and maintenance of the devices normally utilized in automation systems. The system comprises several devices capable of exchanging data and information via radio, using a new coding system called "O-Code", or through physical connection.

### THE PRODUCT'S FUNCTIONS

- The transmitter adopts a transmission technology called "O-Code", featuring a variable code (rolling-code) which significantly improves the commands' transmission speed.
- The transmitter incorporates a "Memory", a "Proximity Receiver" and an "Enable Code" which, together, allow you to carry out, by radio control, operations and programming typical of the NiceOpera system.

### TESTING THE TRANSMITTER

Before memorizing the transmitter in the automation system's Receiver, check its proper operation by pressing any key and observing whether the Led lights up (fig. A). If it does not, refer to the section entitled "Replacing the Battery" in this manual.

### MEMORIZING THE TRANSMITTER

In order to use all the new functions of the transmitter, it must be associated with the Receivers with the "O-Code" coding system (to identify these models, refer to the Nice products catalogue).

**Note –** the transmitter is also compatible with all the Receivers that use the "Flo-R" coding system (to identify these models, refer to the Nice products catalogue); **in this case, however, the typical functions of the NiceOpera System cannot be used.**

To memorize the transmitter in a Receiver, you can choose one of the following operating procedures:

- Memorization in "Mode I"
- Memorization in "Mode II"
- Memorization in "Extended Mode II"
- Memorization through the "Certificate Number"
- Memorization through the "Enable Code" received from a previously memorized transmitter.

The operating procedures for these memorization methods are provided in the instruction manual of the Receiver or Control Unit with which the transmitter is to be used. These manuals are also available on the internet site: [www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com). In these manuals, the transmitter keys are identified by numbers. To match these numbers with the correct Era Inti transmitter keys, see fig. A.

### A - Memorization "Mode I"

This procedure allows you to memorize *all the transmitter keys*, at once, in the receiver. The keys are automatically associated to each control managed by the Control Unit according to a factory-set sequence.

### B - Memorization "Mode II"

This procedure enables the memorization of a *single transmitter key* in the receiver. In this case, the user will select from among the commands managed by the Control Unit (4 max) the one he wishes to associate to the key that is being memorized. **Note – the procedure must be repeated for each single key that must be memorized.**

**C - Extended Mode II" memorization**  
This procedure is designed specifically for the devices belonging to the NiceOpera system, with "O-Code" coding system. It is identical to the "Mode II" procedure above, except that it also offers the possibility of selecting the desired command (to be associated to the key that is being memorized) from a wide range of commands (up to 15 different com-

mands) managed by the Control Unit. Therefore, the feasibility of this procedure depends on the capacity of the Control Unit to manage the 15 commands, such as the Control Units that are compatible with the NiceOpera system.

### D - Memorization using the "CERTIFICATE number" [with O-Box programming unit]

This procedure is designed specifically for the devices belonging to the NiceOpera system, with "O-Code" coding system. Each Receiver in this system is associated to a designated number, called "CERTIFICATE", that identifies and certifies it. The use of this "certificate" has the advantage of simplifying the transmitter memorization procedure in the Receiver, since the installer is no longer obliged to operate within the reception range of the Receiver. Indeed, the procedure allows you, with the help of the "O-Box" programming unit, to program the transmitter for memorization even from a remote location, away from the installation site (at the installer's own premises, for instance - fig. D).

### TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE PRODUCT

- **Power supply:** 3Vdc, CR2032 type lithium battery
- **Estimated battery life:** 2 years, with 10 transmissions a day
- **Frequency:** 433.92 MHz ( $\pm$  100 kHz)
- **Estimated radiated power:** approx. 1 mW E.R.P.
- **Radio coding:** rolling code, 72 bit, O-Code (Flo-R compatible)
- **Operating temperature:** -20°C  $\div$  +55°C
- **Estimated range(\*):** 200 m (outside); 35 m (inside buildings)
- **Protection class:** IP 40 (for household use or in protected environments)
- **Dimensions:** 30 x 56 x 9 mm
- **Weight:** 15 g

### E - Memorization using the "ENABLE Code" [between two transmitters]

This procedure is designed specifically for the devices belonging to the NiceOpera system, with "O-Code" coding system. The Era Inti transmitters have a secret code called "ENABLE CODE". This "Enable", once it has been transferred from an old transmitter (previously memorized) to a new Era Inti transmitter (fig. C), enables the latter to be recognized and automatically memorized by a Receiver. The procedure used to transfer the "Enable Code" from an OLD transmitter to a NEW transmitter is as follows:

01. Hold two transmitters together so they are touching, a "NEW" one to be memorized and an "OLD", previously memorized, one (fig. C).
02. Press any key on the NEW transmitter and hold it down until the Led of the OLD transmitter lights up. Then release the key (the Led of the OLD transmitter will start blinking).
03. Next, press any key on the OLD transmitter and hold it down until the Led of the NEW transmitter lights up. Then release the key (the Led will go off, indicating the end of the procedure and the successful transfer of the "Enable Code" in the NEW transmitter).

Number of declaration: 421/ERA-INTI; Language: IT

### MÉMORISATION DE L'ÉMETTEUR

Pour pouvoir se servir de toutes les fonctions de l'émetteur, il faut l'associer aux récepteurs avec codage "O-Code" (pour identifier ces modèles, consulter le catalogue des produits de Nice).

**Note –** L'émetteur est également compatible avec tous les récepteurs qui utilisent le codage "Flo-R" (pour identifier ces modèles, consulter le catalogue des produits de Nice); toutefois, dans ce cas, il ne sera pas possible d'utiliser les fonctions typiques du système NiceOpera.

Pour mémoriser l'émetteur dans un récepteur, il est possible de choisir parmi les procédures opérationnelles suivantes :

- Mémorisation en "Mode I"
- Mémorisation en "Mode II"
- Mémorisation en "Mode II étendu"
- Mémorisation au moyen du "Numéro de certificat"
- Mémorisation au moyen d'une "Code d'activation" reçu d'un émetteur déjà mémorisé

Les procédures opérationnelles de ces modalités de mémorisation sont fournies dans le guide d'utilisation du récepteur ou de la logique de commande avec lequel on veut faire fonctionner l'émetteur. Les guides mentionnés sont également disponibles sur le site Internet : [www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com). Dans ces guides, les touches des émetteurs sont identifiées par des chiffres. Pour connaître la correspondance entre ces chiffres et les touches des émetteurs Era Inti, se reporter à la fig. A.

### Battery disposal

**Warning! –** Exhausted batteries contain polluting substances; therefore they may not be disposed of together with unsorted household waste. They must be disposed of separately according to the regulations locally in force.

### PRODUCT DISPOSAL

This product constitutes an integral part of the automation system it controls, therefore it must be disposed of along with it. As for the installation, the disposal operations at the end of the product's effective life must be performed by qualified personnel. This product is made up of different types of material, some of which can be recycled while others must be scrapped. Seek information on the recycling and disposal methods envisaged by the local regulations in your area for this product category. **Warning! –** Some parts of the product may contain polluting or hazardous substances that, if incorrectly disposed

of, could have a damaging effect on the environment or on the health of individuals. As the symbol on the left indicates, this product may not be disposed of with the usual household waste. It must be disposed of separately in compliance with the regulations locally in force, or returned to the seller when purchasing a new, equivalent product. **Warning! –** Heavy fines may be imposed by local laws for the illegal disposal of this product.

### DESCRIPTION DU PRODUIT ET APPLICATION

## ITALIANO

Istruzioni originali

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E D'USO

Il presente trasmettore fa parte della serie "Era Inti". I trasmettitori di questa serie sono destinati al comando di automazioni del tipo apripista, apriportello e simili: **qualsiasi altro uso è impratico e vietato!**

Sono disponibili modelli a 1, 2, 3 tasti (fig. A), più i seguenti accessori optionali condino per portachiavi (fig. E).

### Il sistema "NiceOpera"

I trasmettitori della serie Era Inti fanno parte del sistema "NiceOpera". Questo sistema è stato progettato da Nice per ottimizzare e facilitare le fasi di programmazione, di uso e di manutenzione dei dispositivi impiegati solitamente negli impianti di automatizzazione. Il sistema è formato da vari dispositivi capaci di scambiarsi fra loro dati e informazioni via radio, impiegando un nuovo sistema di codifica chiamato "O-Code", o attraverso il collegamento fisico.

### LE FUNZIONALITÀ DEL PRODOTTO

• Il trasmettore adotta una tecnologia di trasmissione chiamata "O-Code", con codice variabile (rolling-code), che migliora sensibilmente la velocità di trasmissione del comando. • Il trasmettitore contiene al suo interno una "Memoria", un "Ricevitore di prossimità" e un "Codice di abilitazione" che, nel loro insieme, permettono di effettuare via radio operazioni e programmazioni tipiche del sistema NiceOpera.

### VERIFICA DEL TRASMETTITORE

Prima di memorizzare il trasmettore nel Ricevitore dell'automazione, verificare il suo corretto funzionamento premendo un tasto qualsiasi e osservando contemporaneamente l'accensione del Led (fig. A). Se questo non si accende, leggere il paragrafo "Sostituzione della batteria" in questo manuale.

### MEMORIZZAZIONE DEL TRASMETTITORE

Per sfruttare tutte le funzioni del trasmettore, occorre abbinalo ai Ricevitori con codifica "O-Code" (per identificare questi modelli consultare il catalogo prodotti di Nice).

**Nota** - il trasmettitore è compatibile anche con tutti i Ricevitori che adottano la codifica "Flo-R" (per identificare questi modelli consultare il catalogo prodotti di Nice); però, in questo caso, non sarà possibile utilizzare le funzionalità tipiche del Sistema NiceOpera.

Per memorizzare il trasmettore in un Ricevitore, è possibile scegliere fra le seguenti procedure operative:

- Memorizzazione in "Modo I"
- Memorizzazione in "Modo II"
- Memorizzazione in "Modo II esteso"
- Memorizzazione tramite il "Numero di Certificato"
- Memorizzazione tramite il "Codice di Abilitazione" ricevuta da un trasmettitore già memorizzato

Le procedure operative di queste modalità di memorizzazione sono riportate nel manuale istruzioni del Ricevitore o della Centrale con il quale si desidera far funzionare il trasmettore. I manuali citati sono disponibili anche nel sito internet: [www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com). In questi manuali i tasti dei trasmettitori sono identificati tramite dei numeri. Quindi, per conoscere la corrispondenza fra questi numeri e i tasti dei trasmettitori Era Inti, vedere la fig. A.

**A - Memorizzazione in "Modo I"**  
Questa procedura permette di memorizzare nel ricevitore, in una sola volta, tutti i tasti del trasmettore. I tasti vengono abbinati automaticamente a ciascun comando gestito dalla Centrale, secondo un ordine prestabilito in fabbrica.

### B - Memorizzazione in "Modo II"

Questa procedura permette di memorizzare nel ricevitore un singolo tasto del trasmettore. In questo caso, è l'utente che sceglie tra i comandi gestiti dalla Centrale (massimo 4), quale di questi desidera abbinare al tasto che sta memorizzando. **Nota** - la procedura deve essere ripetuta per ogni singolo tasto che si desidera memorizzare.

### C - Memorizzazione in "Modo II esteso"

Questa procedura è specifica per i dispositivi che fanno parte del sistema NiceOpera, con codifica "O-Code". È uguale alla precedente

ma offre in più la possibilità di scegliere il comando desiderato (da abbinare al tasto che si sta memorizzando) in una lista estesa di comandi – fino a 15 comandi diversi, gestiti dalla Centrale.

La fidelità della procedura dipende quindi dalla capacità della Centrale di gestire i 15 comandi, come le Centrali compatibili con NiceOpera.

### D - Memorizzazione tramite il "Numero di CERTIFICATO" [con l'unità di programmazione O-Box]

Questa procedura è specifica per i dispositivi che fanno parte del sistema NiceOpera, con codifica "O-Code". In questo sistema ogni Ricevitore possiede un numero particolare che lo identifica e lo certifica, chiamato appunto "CERTIFICATO". L'uso di questo "certificato" ha il vantaggio di semplificare la procedura di memorizzazione del trasmettore nel Ricevitore, in quanto non obbliga più l'installatore ad operare nel raggio di ricezione del Ricevitore. La pratica permette di prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.

### CARATTERISTICHE TECNICHE DEL PRODOTTO

■ **Alimentazione:** batteria al litio da 3 Vdc tipo CR2032. ■ **Durata batteria:** stimata 2 anni, con 10 trasmissioni al giorno. ■ **Frequenza:** 433.92 MHz (± 100 kHz) ■ **Potenza irradiata:** stimata circa 1 mW E.R.P. ■ **Codifica radio:** rolling code, 72 bit, O-Code (compatibile Flo-R). ■ **Temperatura di funzionamento:** -20°C ÷ +55°C ■ **Portata stimata:** 200 m (all'estero); 35 m (se all'interno di edificio). ■ **Grado di protezione:** IP 40 (utilizzo in ambienti protetti). ■ **Dimensioni:** 30 x 56 x 9 mm ■ **Peso:** 15 g.

**E - Memorizzazione tramite il "Codice di ABILITAZIONE" [tra due trasmettitori]**  
Questa procedura è specifica per i dispositivi che fanno parte del sistema NiceOpera, con codifica "O-Code". Il trasmettitore Era Inti possiede un codice segreto, chiamato "CODICE DI ABILITAZIONE". Questa "abilitazione", un "Ricevitore di prossimità" e un "Codice di abilitazione" che, nel loro insieme, permettono di effettuare via radio operazioni e programmazioni tipiche del sistema NiceOpera.

**FUNZIONALITÀ DEL PRODOTTO**  
• Il trasmettore adotta una tecnologia di trasmissione chiamata "O-Code", con codice variabile (rolling-code), che migliora sensibilmente la velocità di trasmissione del comando. • Il trasmettitore contiene al suo interno una "Memoria", un "Ricevitore di prossimità" e un "Codice di abilitazione" che, nel loro insieme, permettono di effettuare via radio operazioni e programmazioni tipiche del sistema NiceOpera.

### VERIFICA DEL TRASMETTITORE

Prima di memorizzare il trasmettore nel Ricevitore dell'automazione, verificare il suo corretto funzionamento premendo un tasto qualsiasi e osservando contemporaneamente l'accensione del Led (fig. A). Se questo non si accende, leggere il paragrafo "Sostituzione della batteria" in questo manuale.

### MEMORIZZAZIONE DEL TRASMETTITORE

Per sfruttare tutte le funzioni del trasmettore, occorre abbinalo ai Ricevitori con codifica "O-Code" (per identificare questi modelli consultare il catalogo prodotti di Nice).

**Nota** - il trasmettitore è compatibile anche con tutti i Ricevitori che adottano la codifica "Flo-R" (per identificare questi modelli consultare il catalogo prodotti di Nice); però, in questo caso, non sarà possibile utilizzare le funzionalità tipiche del Sistema NiceOpera.

Per memorizzare il trasmettore in un Ricevitore, è possibile scegliere fra le seguenti procedure operative:

- Memorizzazione in "Modo I"
- Memorizzazione in "Modo II"
- Memorizzazione in "Modo II esteso"
- Memorizzazione tramite il "Numero di Certificato"
- Memorizzazione tramite il "Codice di Abilitazione" ricevuta da un trasmettitore già memorizzato

Le procedure operative di queste modalità di memorizzazione sono riportate nel manuale istruzioni del Ricevitore o della Centrale con il quale si desidera far funzionare il trasmettore. I manuali citati sono disponibili anche nel sito internet: [www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com). In questi manuali i tasti dei trasmettitori sono identificati tramite dei numeri. Quindi, per conoscere la corrispondenza fra questi numeri e i tasti dei trasmettitori Era Inti, vedere la fig. A.

**A - Memorizzazione in "Modo I"**  
Questa procedura permette di memorizzare nel ricevitore, in una sola volta, tutti i tasti del trasmettore. I tasti vengono abbinati automaticamente a ciascun comando gestito dalla Centrale, secondo un ordine prestabilito in fabbrica.

### B - Memorizzazione in "Modo II"

Questa procedura permette di memorizzare nel ricevitore un singolo tasto del trasmettore. In questo caso, è l'utente che sceglie tra i comandi gestiti dalla Centrale (massimo 4), quale di questi desidera abbinare al tasto che sta memorizzando. **Nota** - la procedura deve essere ripetuta per ogni singolo tasto che si desidera memorizzare.

### C - Memorizzazione in "Modo II esteso"

Questa procedura è specifica per i dispositivi che fanno parte del sistema NiceOpera, con codifica "O-Code". È uguale alla precedente

ma offre in più la possibilità di scegliere il comando desiderato (da abbinare al tasto che si sta memorizzando) in una lista estesa di comandi – fino a 15 comandi diversi, gestiti dalla Centrale.

La fidelità della procedura dipende quindi dalla capacità della Centrale di gestire i 15 comandi, come le Centrali compatibili con NiceOpera.

### D - Memorizzazione tramite il "Numero di CERTIFICATO" [con l'unità di programmazione O-Box]

Questa procedura è specifica per i dispositivi che fanno parte del sistema NiceOpera, con codifica "O-Code". In questo sistema ogni Ricevitore possiede un numero particolare che lo identifica e lo certifica, chiamato appunto "CERTIFICATO". L'uso di questo "certificato" ha il vantaggio di semplificare la procedura di memorizzazione del trasmettore nel Ricevitore, in quanto non obbliga più l'installatore ad operare nel raggio di ricezione del Ricevitore. La pratica permette di prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.

### Il sistema "NiceOpera"

I trasmettitori della serie Era Inti fanno parte del sistema "NiceOpera". Questo sistema è stato progettato da Nice per ottimizzare e facilitare le fasi di programmazione, di uso e di manutenzione dei dispositivi impiegati solitamente negli impianti di automatizzazione. Il sistema è formato da vari dispositivi capaci di scambiarsi fra loro dati e informazioni via radio, impiegando un nuovo sistema di codifica chiamato "O-Code", o attraverso il collegamento fisico.

**FEZIONALITÀ DEL PRODOTTO**  
■ **Alimentazione:** batteria al litio da 3 Vdc tipo CR2032. ■ **Durata batteria:** stimata 2 anni, con 10 trasmissioni al giorno. ■ **Frequenza:** 433.92 MHz (± 100 kHz) ■ **Potenza irradiata:** stimata circa 1 mW E.R.P. ■ **Codifica radio:** rolling code, 72 bit, O-Code (compatibile Flo-R). ■ **Temperatura di funzionamento:** -20°C ÷ +55°C ■ **Aberrazione stradale:** 200 m (all'estero); 35 m (se all'interno di edificio). ■ **Grado di protezione:** IP 40 (utilizzo in ambienti protetti). ■ **Dimensioni:** 30 x 56 x 9 mm ■ **Peso:** 15 g.

**E - Memorizzazione tramite il "Codice di ABILITAZIONE" [tra due trasmettitori]**  
Questa procedura è specifica per i dispositivi che fanno parte del sistema NiceOpera, con codifica "O-Code". Il trasmettitore Era Inti possiede un codice segreto, chiamato "CODICE DI ABILITAZIONE". Questa "abilitazione", un "Ricevitore di prossimità" e un "Codice di abilitazione" che, nel loro insieme, permettono di effettuare via radio operazioni e programmazioni tipiche del sistema NiceOpera.

**FUNZIONALITÀ DEL PRODOTTO**  
• Il trasmettore adotta una tecnologia di trasmissione chiamata "O-Code", con codice variabile (rolling-code), che migliora sensibilmente la velocità di trasmissione del comando. • Il trasmettitore contiene al suo interno una "Memoria", un "Ricevitore di prossimità" e un "Codice di abilitazione" che, nel loro insieme, permettono di effettuare via radio operazioni e programmazioni tipiche del sistema NiceOpera.

### VERIFICA DEL TRASMETTITORE

Prima di memorizzare il trasmettore nel Ricevitore dell'automazione, verificare il suo corretto funzionamento premendo un tasto qualsiasi e osservando contemporaneamente l'accensione del Led (fig. A). Se questo non si accende, leggere il paragrafo "Sostituzione della batteria" in questo manuale.

### MEMORIZZAZIONE DEL TRASMETTITORE

Per sfruttare tutte le funzioni del trasmettore, occorre abbinalo ai Ricevitori con codifica "O-Code" (per identificare questi modelli consultare il catalogo prodotti di Nice).

**Nota** - il trasmettitore è compatibile anche con tutti i Ricevitori che adottano la codifica "Flo-R" (per identificare questi modelli consultare il catalogo prodotti di Nice); però, in questo caso, non sarà possibile utilizzare le funzionalità tipiche del Sistema NiceOpera.

Per memorizzare il trasmettore in un Ricevitore, è possibile scegliere fra le seguenti procedure operative:

- Memorizzazione in "Modo I"
- Memorizzazione in "Modo II"
- Memorizzazione in "Modo II esteso"
- Memorizzazione tramite il "Numero di Certificato"
- Memorizzazione tramite il "Codice di Abilitazione" ricevuta da un trasmettitore già memorizzato

Le procedure operative di queste modalità di memorizzazione sono riportate nel manuale istruzioni del Ricevitore o della Centrale con il quale si desidera far funzionare il trasmettore. I manuali citati sono disponibili anche nel sito internet: [www.niceforyou.com](http://www.niceforyou.com). In questi manuali i tasti dei trasmettitori sono identificati tramite dei numeri. Quindi, per conoscere la corrispondenza fra questi numeri e i tasti dei trasmettitori Era Inti, vedere la fig. A.

### A - Memorizzazione in "Modo I"

Questa procedura permette di memorizzare nel ricevitore, in una sola volta, tutti i tasti del trasmettore. I tasti vengono abbinati automaticamente a ciascun comando gestito dalla Centrale, secondo un ordine prestabilito in fabbrica.

**B - Memorizzazione in "Modo II"**

Questa procedura permette di memorizzare nel ricevitore un singolo tasto del trasmettore. In questo caso, è l'utente che sceglie tra i comandi gestiti dalla Centrale (massimo 4), quale di questi desidera abbinare al tasto che sta memorizzando. **Nota** - la procedura deve essere ripetuta per ogni singolo tasto che si desidera memorizzare.

### C - Memorizzazione in "Modo II esteso"

Questa procedura è specifica per i dispositivi che fanno parte del sistema NiceOpera, con codifica "O-Code". È uguale alla precedente

ma offre in più la possibilità di scegliere il comando desiderato (da abbinare al tasto che si sta memorizzando) in una lista estesa di comandi – fino a 15 comandi diversi, gestiti dalla Centrale.

La fidelità della procedura dipende quindi dalla capacità della Centrale di gestire i 15 comandi, come le Centrali compatibili con NiceOpera.

### D - Memorizzazione tramite il "Numero di CERTIFICATO" [con l'unità di programmazione O-Box]

Questa procedura è specifica per i dispositivi che fanno parte del sistema NiceOpera, con codifica "O-Code". In questo sistema ogni Ricevitore possiede un numero particolare che lo identifica e lo certifica, chiamato appunto "CERTIFICATO". L'uso di questo "certificato" ha il vantaggio di semplificare la procedura di memorizzazione del trasmettore nel Ricevitore, in quanto non obbliga più l'installatore ad operare nel raggio di ricezione del Ricevitore. La pratica permette di prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.

### Il sistema "NiceOpera"

I trasmettitori della serie Era Inti fanno parte del sistema "NiceOpera". Questo sistema è stato progettato da Nice per ottimizzare e facilitare le fasi di programmazione, di uso e di manutenzione dei dispositivi impiegati solitamente negli impianti di automatizzazione. Il sistema è formato da vari dispositivi capaci di scambiarsi fra loro dati e informazioni via radio, impiegando un nuovo sistema di codifica chiamato "O-Code", o attraverso il collegamento fisico.

**FEZIONALITÀ DEL PRODOTTO**  
■ **Alimentazione:** batteria al litio da 3 Vdc tipo CR2032. ■ **Durata batteria:** stimata 2 anni, con 10 trasmissioni al giorno. ■ **Frequenza:** 433.92 MHz (± 100 kHz) ■ **Potenza irradiata:** stimata circa 1 mW E.R.P. ■ **Codifica radio:** rolling code, 72 bit, O-Code (compatibile Flo-R). ■ **Temperatura di funzionamento:** -20°C ÷ +55°C ■ **Aberrazione stradale:** 200 m (all'estero); 35 m (se all'interno di edificio). ■ **Grado di protezione:** IP 40 (utilizzo in ambienti protetti). ■ **Dimensioni:** 30 x 56 x 9 mm ■ **Peso:** 15 g.

**E - Memorizzazione tramite il "Codice di ABILITAZIONE" [tra due trasmettitori]**  
Questa procedura è specifica per i dispositivi che fanno parte del sistema NiceOpera, con codifica "O-Code". Il trasmettitore Era Inti possiede un codice segreto, chiamato "CODICE DI ABILITAZIONE". Questa "abilitazione", un "Ricevitore di prossimità" e un "Codice di abilitazione" che, nel loro insieme, permettono di effettuare via radio operazioni e programmazioni tipiche del sistema NiceOpera.

**FUNZIONALITÀ DEL PRODOTTO**  
• Il trasmettore adotta una tecnologia di trasmissione chiamata "O-Code", con codice variabile (rolling-code), che migliora sensibilmente la velocità di trasmissione del comando. • Il trasmettitore contiene al suo interno una "Memoria", un "Ricevitore di prossimità" e un "Codice di abilitazione" che, nel loro insieme, permettono di effettuare via radio operazioni e programmazioni tipiche del sistema NiceOpera.

### VERIFICA DEL TRASMETTITORE

Prima di memorizzare il trasmettore nel Ricevitore dell'automazione, verificare il suo corretto funzionamento premendo un tasto qualsiasi e osservando contemporaneamente l'accensione del Led (fig. A). Se questo non si accende, leggere il paragrafo "Sostituzione della batteria" in questo manuale.

### MEMORIZZAZIONE DEL TRASMETTITORE

Per sfruttare tutte le funzioni del trasmettore, occorre abbinalo ai Ricevitori con codifica "O-Code" (per identificare questi modelli consultare il catalogo prodotti di Nice).

**Nota** - il trasmettitore è compatibile anche con tutti i Ricevitori che adottano la codifica