

**MANUALE RAPIDO**  
**DI PROGRAMMAZIONE**  
**CENTRALE DS7060-ITA**



**PINKERTON®**

Il contenuto del presente manuale può venire modificato senza alcun avvertimento.

---

# INDICE

---

---

1. Centrale DS7060: programmazione .....	5
1.1 Considerazioni di carattere generale .....	5
1.2 Accesso alla programmazione .....	6
1.3 Modalità di programmazione delle opzioni del sistema .....	6
1.4 Programmazione Valori Esadecimali .....	8
1.5 Configurazione di fabbrica .....	8
1.6 Ripristino configurazione di fabbrica .....	8
1.7 Uscita dalla programmazione .....	9
2. Modalità di programmazione delle funzioni della centrale DS7060.....	10
2.1 Indirizzo 01: programmazione zone.....	10
2.2 Indirizzo 02: zone escludibili.....	11
2.3 Indirizzo 03: loop zone .....	11
2.4 Indirizzo 04: tipo di allarme.....	12
2.5 Indirizzo 05: risposta zone.....	13
2.6 Indirizzo 06: tempo di risposta.....	13
2.7 Indirizzo 07: ripristino zone.....	14
2.8 Indirizzo 08: programmazione uscite.....	14
2.9 Indirizzo 09: opzioni utente.....	15
2.10 Indirizzo 10: opzioni generali.....	16
2.11 Indirizzo 11: programmazione tastiere.....	17
2.12 Indirizzi 12÷18: messaggi alfanumerici .....	18
2.13 Indirizzo 19: tasti di emergenza ("abc") delle tastiere .....	19
2.14 Indirizzo 20: opzioni per codici di trasmissione.....	20
2.15 Indirizzo 21: opzioni comunicatore .....	21
2.16 Indirizzo 22: numero tentativi.....	22
2.17 Indirizzo 23: temporizzazioni sistema .....	22
2.18 Indirizzo 24: codici di trasmissione per tasti "abc" .....	23
2.19 Indirizzo 25: codici di trasmissione per "allarme zone" .....	24
2.20 Indirizzo 26: codici di trasmissione per "ripristino allarme zone" .....	25
2.21 Indirizzo 27: codici di trasmissione per "tamper/guasto zone" .....	26
2.22 Indirizzo 28: codici di trasmissione per "ripristino tamper/guasto zone" .....	27
2.23 Indirizzo 29: codici di trasmissione per "esclusione zone" .....	28
2.24 Indirizzo 30: codici di trasmissione per "reinserimento zone" .....	29
2.25 Indirizzo 31: codici di trasmissione per "inserimento" e "disinserimento" .....	30
2.26 Indirizzo 32: codici di trasmissione per "batteria scarica" e "mancanza rete" .....	31
2.27 Indirizzo 33: codici di trasmissione per "programmazione locale" (da tastiera) e "programmazione in telegestione" da Personal Computer ..	32
2.28 Indirizzo 34: codici di trasmissione per "guasto sistema" e "guasto fusibili" .....	33
2.29 Indirizzo 35: codici di trasmissione per "procedure di uscita".....	34
2.30 Indirizzo 36: codici di trasmissione per "test".....	35
2.31 Indirizzo 37: codici abbonato .....	35
2.32 Indirizzi 38÷39: formati di trasmissione per numeri telefonici 1 e 2 .....	36
2.33 Indirizzi 40÷45: numeri telefonici .....	37
2.34 Indirizzo 46: programmazione codice installatore e codice principale.....	38
2.35 Indirizzo 47: ripristino programmazione di fabbrica .....	38
2.36 Indirizzo 48: frequenza test automatico del comunicatore .....	39
2.37 Indirizzo 49: ora per primo test automatico del comunicatore.....	39
2.38 Indirizzo 50: ritardo trasmissione segnalazione "mancanza rete" .....	39
2.39 Indirizzo 51: linguaggio.....	40
2.40 Indirizzo 52 : riservato .....	40

---

2.41 Indirizzo 53:	filtro per memoria eventi.....	40
2.42 Indirizzo 54:	area speciale.....	41
2.43 Indirizzi 55 ÷ 56:	riservati .....	41
2.44 Indirizzo 58:	zone per protezione avviso.....	42

## 1.1 Considerazioni di carattere generale

La Centrale di allarme DS7060, memorizzando i dati in EEPROM (Memoria di sola lettura, programmabile e cancellabile elettricamente), consente:

- di riprogrammare innumerevoli volte i propri parametri;
- la memorizzazione dei dati programmati anche in caso di mancanza totale di alimentazione (sia dell'alimentazione di rete, che dell'alimentazione erogata dalla batteria);
- di fornire la Centrale di Allarme con una pre-programmazione dei parametri sulla base di quelli che sono ritenuti i valori piu' comunemente usati, evitando in tal modo alcune fasi di programmazione;

La centrale DS7060 puo' essere programmata:

1. Utilizzando la tastiera DS7447 con display a cristalli liquidi retrolluminato;
2. Da Computer, con il software di telegestione WDSRP, sia localmente (con collegamento diretto) che remotamente (su linea telefonica commutata);

La centrale DS7060 puo' anche essere programmata con le tastiere a led DS7445 e DS7443S: tuttavia, dal momento che le tastiere a led non consentono la visualizzazione dei dati programmati, e non e' pertanto possibile verificare la correttezza della programmazione effettuata, si sconsiglia di effettuare la programmazione della centrale con le tastiere DS7445 e DS7443S, se non per modificare la programmazione di singole funzioni.

Nel proseguo verranno descritte nel dettaglio tutte le informazioni necessarie per la programmazione dei parametri della Centrale DS7060 con la tastiera a display a cristalli liquidi DS7447.

La procedura di programmazione della centrale DS7060 sia con la tastiera a led DS7445 che con la tastiera a led DS7443S e' in ogni caso del tutto analoga alla procedura di programmazione con la tastiera a display alfanumerico DS7447.

In ciascuna delle sezioni "2.xx" relative alla "MODALITA' DI PROGRAMMAZIONE DEI PARAMETRI DELLA CENTRALE DS7060", verranno inoltre fornite le informazioni necessarie per la programmazione delle medesime opzioni utilizzando il software di telegestione WDSRP (vedesi "MODALITA' DI PROGRAMMAZIONE CON SOFTWARE WDSRP").

Per quanto riguarda ulteriori ragguagli sulla modalita' di installazione e funzionamento del software di telegestione WDSRP, si dovranno invece consultare le relative istruzioni.

### **Attenzione !**

Le sezioni "NOTE TECNICHE E DI POGRAMMAZIONE" dovranno comunque essere consultate sia nel caso di programmazione da tastiera che nel caso di programmazione con il software di telegestione WDSRP, poiche' le considerazioni (salvo eccezioni) sono da ritenersi valide per entrambe le modalita' di programmazione.

---

## 1.2 Accesso alla programmazione

Per accedere alla programmazione dei parametri della centrale con la tastiera a display a cristalli liquidi DS7447, si dovrà digitare, ad impianto disinserito, il codice installatore (il codice installatore di fabbrica è "9876" e può essere riprogrammato dall'installatore all'indirizzo 49), e quindi premere i tasti [#][0].

Una volta entrati in programmazione, i led "On/Off", "Stato" e "220 Vca" della tastiera DS7447 inizieranno a lampeggiare (i led "On/Off", "Stato" e "220 Vca" continueranno a lampeggiare fintanto che non si uscirà dalla modalità di programmazione), e sulla riga superiore del display della tastiera verrà visualizzato:

**00 PROGRAMMAZION(E)  
ROM vX.XX**

per indicare che il sistema è in "Modalità Programmazione Installatore"

Il messaggio "ROM v.X.XX" sulla riga inferiore del display indicherà la versione del software della centrale DS7060.

### **Attenzione !**

- La centrale non dovrà MAI essere disalimentata quando è in "Modalità Programmazione Installatore".
- In "Modalità Programmazione Installatore", la centrale verrà automaticamente disabilitata, e non genererà alcuna segnalazione di allarme (anche nel caso di allarmi tipo "24 ore" e/o "Fuoco").

## 1.3 Modalità di programmazione delle opzioni del sistema

Una volta entrati in "Modalità Programmazione Installatore" è possibile procedere a programmare le funzioni del sistema.

Ad ogni funzione del sistema corrisponderà un particolare indirizzo (01, 02, 03, ....., 29, .....47, ecc.).

In alcuni casi, ad un indirizzo potranno anche corrispondere più funzioni, come ad esempio, nel caso dell'indirizzo 10, a cui corrisponderà sia la funzione di autoesclusione delle zone dopo 3 allarmi, che le funzioni relative all'Inserimento Forzato, all'abilitazione dell'Inserimento Rapido, ecc.

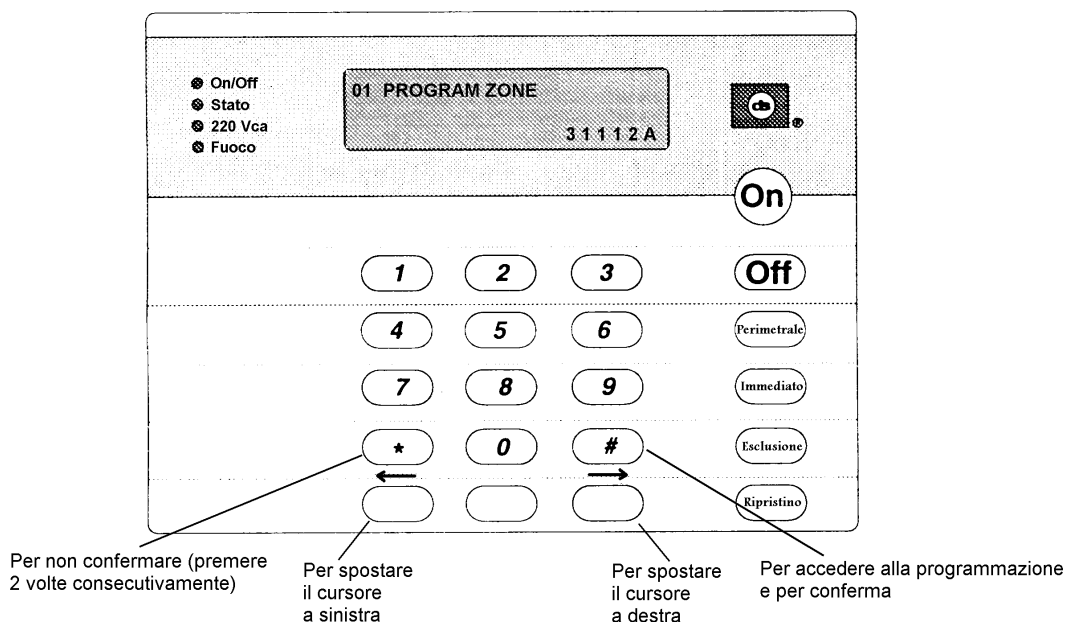
L'indirizzo selezionato (da 00 a 52) verrà visualizzato sulla riga superiore del display alfanumerico, unitamente alla funzione di programmazione corrispondente a quell'indirizzo (Figura 1).

Sulla riga inferiore del display, verrà invece visualizzato l'attuale programmazione per la funzione o per il gruppo di funzioni corrispondenti all'indirizzo selezionato (Figura 1).

Il numero di cifre relative alla programmazione della funzione selezionata varierà da funzione a funzione.

Nel caso in cui ad un indirizzo dovessero corrispondere piu' funzioni, ogni cifra corrispondera' ad una funzione differente.

Una volta entrati in "Modalita' Programmazione Installatore" (e fintanto che il sistema rimarra' in questa modalita'), il tasto [#], il tasto [\*], il tasto sinistro di emergenza (tasto A) e il tasto destro di emergenza (tasto C), corrisponderanno ad alcune particolari funzioni per semplificare ulteriormente la programmazione delle opzioni di funzionamento della centrale DS7060 (Figura 1).



**Figura 1 - Tastiera DS7447 in Modalita' Programmazione Installatore**

Per selezionare una particolare funzione della centrale, si dovranno digitare sulla tastiera le 2 cifre dell'indirizzo corrispondente a quella particolare funzione (o a quel particolare gruppo di funzioni).

Si dovranno sempre digitare 2 cifre per l'indirizzo, anche qualora dovesse essere inferiore a 10: ad esempio "01" per l'indirizzo 1, "02" per l'indirizzo 2, ecc.

Una volta digitato sulla tastiera l'indirizzo e selezionata la funzione o il gruppo di funzioni, per modificarne la programmazione, si dovra' premere il tasto [#]: automaticamente il cursore si sposterà dalla riga superiore alla prima cifra da programmare sulla riga inferiore del display.

Si digiti il nuovo valore da programmare per la prima cifra o si prema il tasto destro di emergenza per spostarsi alla successiva cifra.

Si ripeta l'operazione per tutte le altre cifre dell'indirizzo.

Una volta effettuate tutte le modifiche, si preme il tasto [#] di conferma per convalidare la nuova programmazione: automaticamente il cursore si sposterà nuovamente sulla riga superiore, in corrispondenza della prima cifra dell'indirizzo selezionato, salvando in memoria le modifiche effettuate.

---

Nel caso in cui, una volta effettuate le modifiche per l'indirizzo selezionato, non si desiderasse convalidare le modifiche effettuate, anziche' il tasto [#] si dovra' premere per 2 volte consecutive il tasto [\*]: automaticamente il cursore si sposterà nuovamente sulla riga superiore, in corrispondenza dell'indirizzo della funzione selezionata senza salvare in memoria le modifiche effettuate per quell'indirizzo.

Si preme ancora una volta il tasto [\*] qualora si desideri spostare il cursore in corrispondenza della prima cifra dell'indirizzo.

#### 1.4 Programmazione Valori Esadecimali

Per alcune opzioni di programmazione (come, ad esempio, le singole cifre dei codici di trasmissione o le singole cifre del "Codice Abbonato" e' possibile anche programmare un valore maggiore di 9.

Per programmare un valore maggiore di 9, si dovra' premere il tasto [\*] e quindi il numero corrispondente al valore esadecimale da programmare secondo la seguente tabella delle corrispondenze:

VALORE DA DIGITARE	VALORE ESADECIMALE
*0	A(10)
*1	B(11)
*2	C(12)
*3	D(13)
*4	E(14)
*5	F(15)

Una volta digitato uno dei suddetti valori, sul display alfanumerico della tastiera DS7447 verra' visualizzato il corrispondente valore esadecimale (A,B,C,D,E,F).

#### 1.5 Configurazione di fabbrica

La centrale viene fornita già preprogrammata dal costruttore.

Pertanto molte delle opzioni della centrale possono risultare già programmate con il valore desiderato.

Nel proseguo, in ogni sezione, sono riportati i valori di fabbrica per le opzioni di programmazione relative a quella sezione.

#### 1.6 Ripristino configurazione di fabbrica

Per ripristinare la configurazione di fabbrica, si dovra' programmare "1" all'indirizzo 47.

Programmando 1 a questo indirizzo, immediatamente verra' cancellata qualsiasi programmazione effettuata fino a quel momento.

Pertanto si raccomanda di programmare il valore "1" all'indirizzo 47 solamente quando si e' assolutamente sicuri di voler cancellare la programmazione effettuata sulla centrale.

---

## 1.7 Uscita dalla programmazione

Si tenga premuto il tasto [\*] per alcuni secondi, fino a quando la centrale non emetterà un "bip" di segnalazione ed uscirà dalla modalità di programmazione.

Una volta uscito dalla programmazione, i led "On/Off", "Stato" e "220Vca" della tastiera DS7447 smetteranno di lampeggiare.

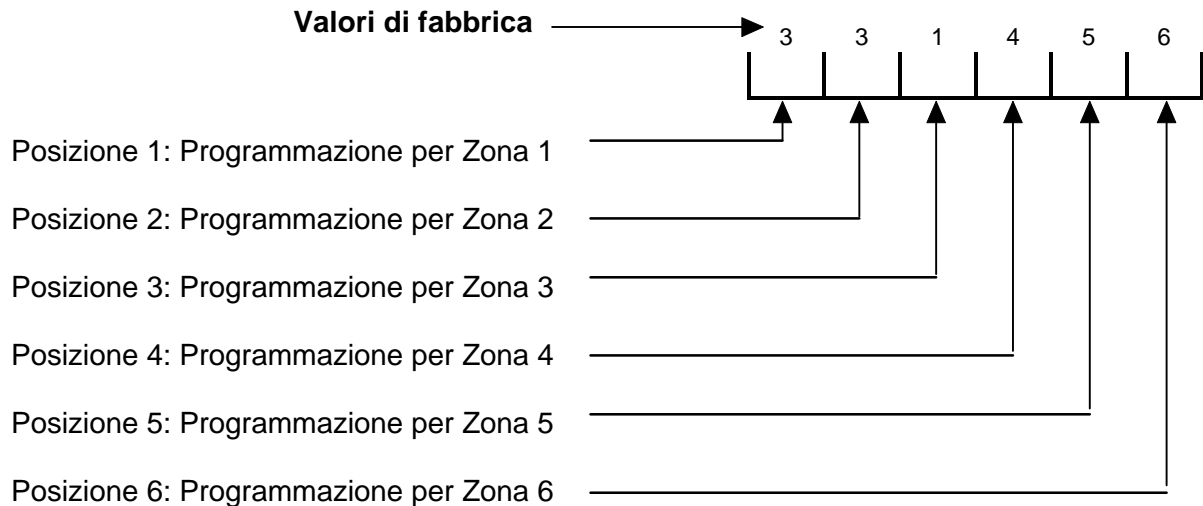
Diversamente si ripeta l'operazione per uscire dalla programmazione.

Il sistema uscirà inoltre automaticamente dalla modalità di programmazione ed il buzzer della tastiera emetterà un "bip" di segnalazione, anche nel caso in cui, una volta entrati in programmazione, non dovesse venir premuto alcun tasto per 30 minuti.

# 2

## Modalità di programmazione delle funzioni della centrale DS7060

### 2.1 INDIRIZZO 01: PROGRAMMAZIONE ZONE



Valore da programmare nelle singole posizioni

0 = Disabilitata

1 = Perimetrale Immediata

2 = 24 Ore

3 = Ritardata

4 = Percorso

5 = Interna Totale/Perimetrale

6 = Interna Immediata

7 = Totale = Immediata;      Perimetrale = Ritardata;

8 = Totale = Percorso;      Perimetrale = Ritardata;

9 = Ascolto Remoto

\*0 = Chiave Impulsiva

\*1 = Chiave Bistabile

\*2 = Fuoco con Verifica

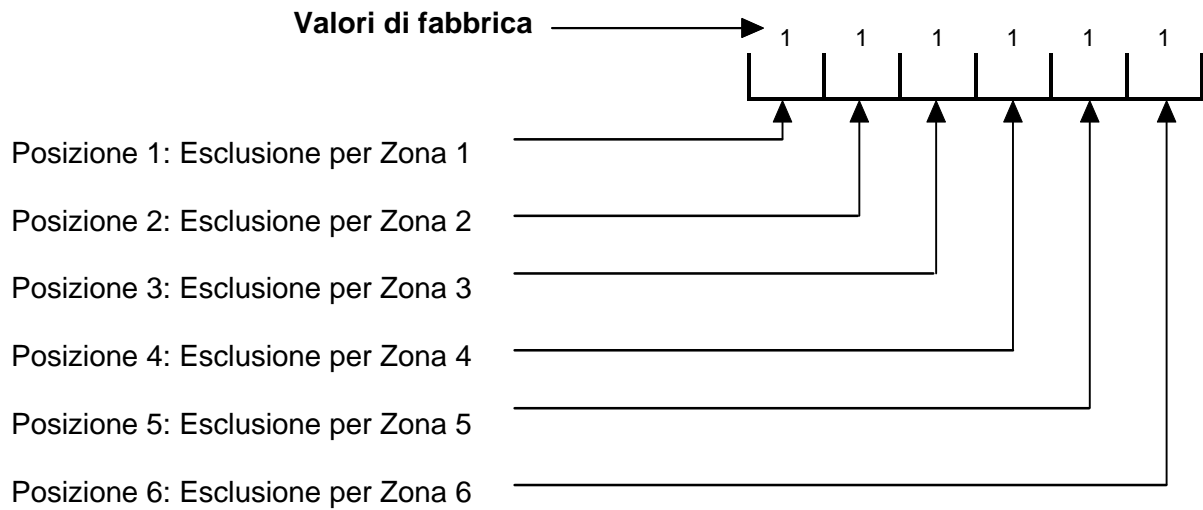
\*3 = Fuoco senza Verifica

\*4 = Interna Ritardata

\*5 = Giorno/Notte

= \*0 ÷ \*5 sono valori esadecimali e verranno visualizzati sul display alfanumerico della tastiera DS7447 rispettivamente come A ÷ F.

## 2.2 INDIRIZZO 02: ZONE ESCLUDIBILI

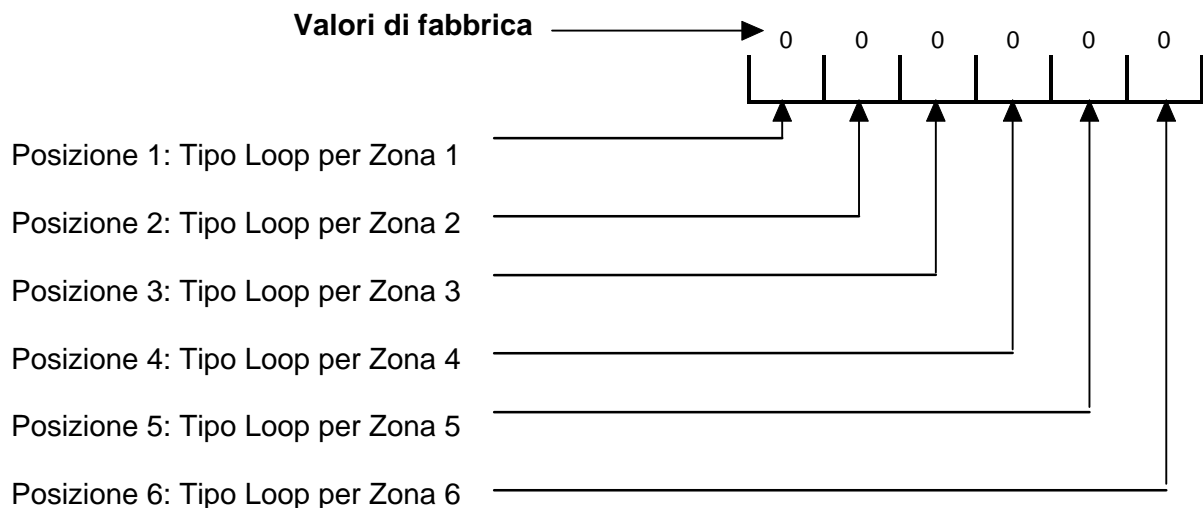


Valore da programmare nelle singole posizioni

- 0 = Esclusione NON Abilitata
- 1 = Esclusione Abilitata

## 2.3 INDIRIZZO 03: LOOP ZONE

Funzione corrispondente ad ogni posizione



Valore da programmare nelle singole posizioni

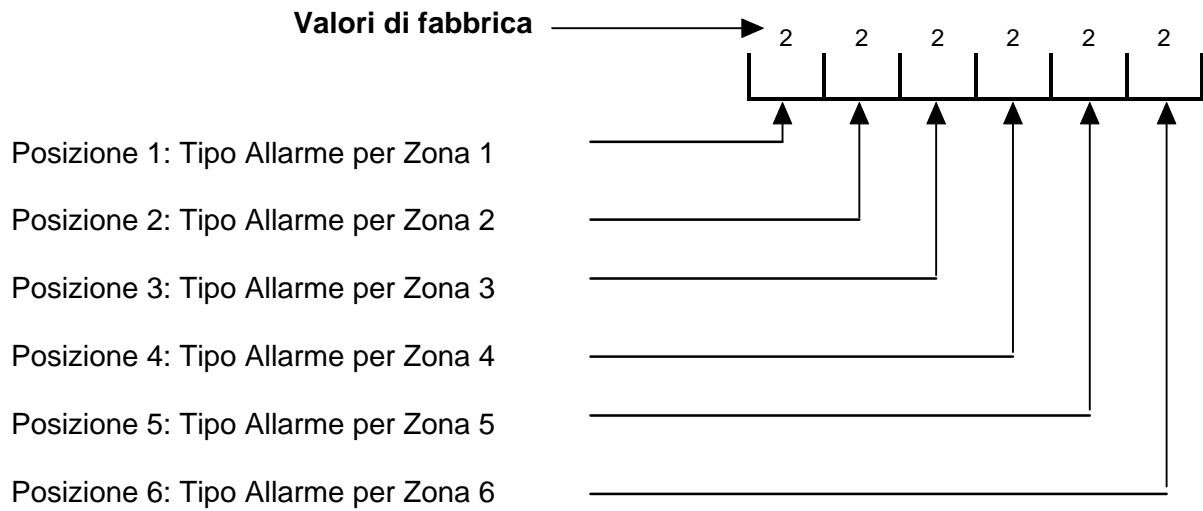
- 0 = Singola Resistenza di Fine Linea
- 1 = Doppia Resistenza di Fine Linea (vedesi "Nota 1")
- 2 = Riservato (NON programmare !)

*Nota 1: Opzione disponibile a partire da versione 1.06 della Centrale DS7060. Opzione da NON PROGRAMMARE per zone "Chiave". Per una corretta utilizzazione nel caso di zone "Antincendio", consultare "C. NOTE TECNICHE E DI PROGRAMMAZIONE" in questa sezione.*

---

## 2.4 INDIRIZZO 04: TIPO DI ALLARME

Funzione corrispondente ad ogni posizione



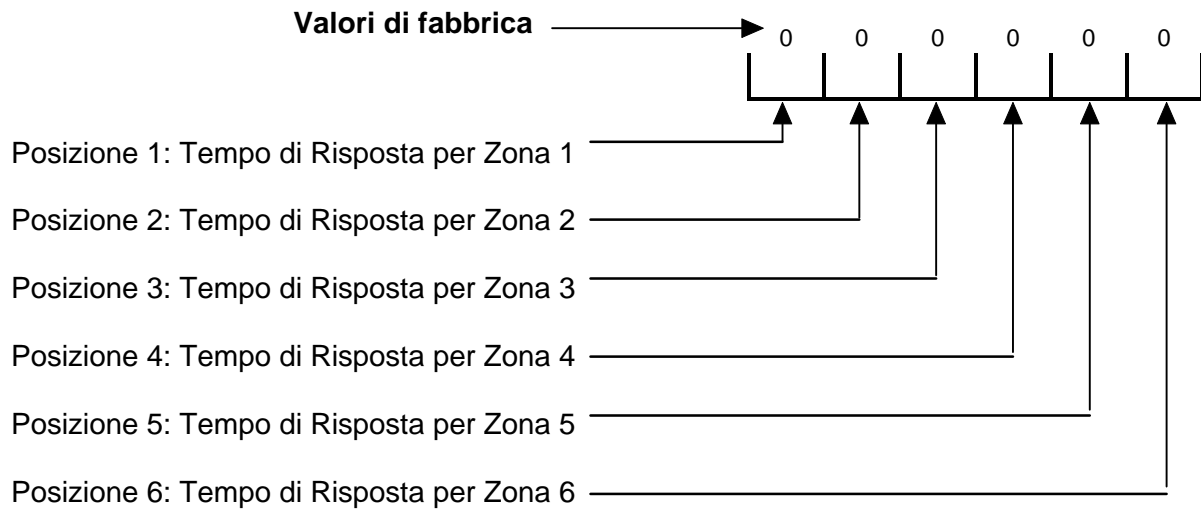
Valore da programmare nelle singole posizioni

- 0 = Invisibile (non per zone antincendio)
- 1 = Silenzioso (non per zone antincendio)
- 2 = Continuo
- 3 = Impulsivo (solo per uscita PO3 !)

---

## 2.5 INDIRIZZO 05: RISPOSTA ZONE

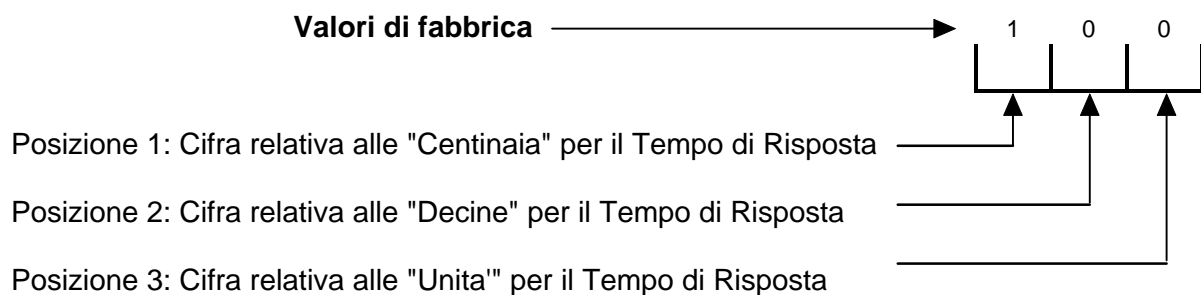
Funzione corrispondente ad ogni posizione



Valore da programmare nelle singole posizioni

- 0 = Tempo di Risposta Standard (300 millisecondi)
- 1 = Tempo di Risposta Programmato (all'indirizzo 06)

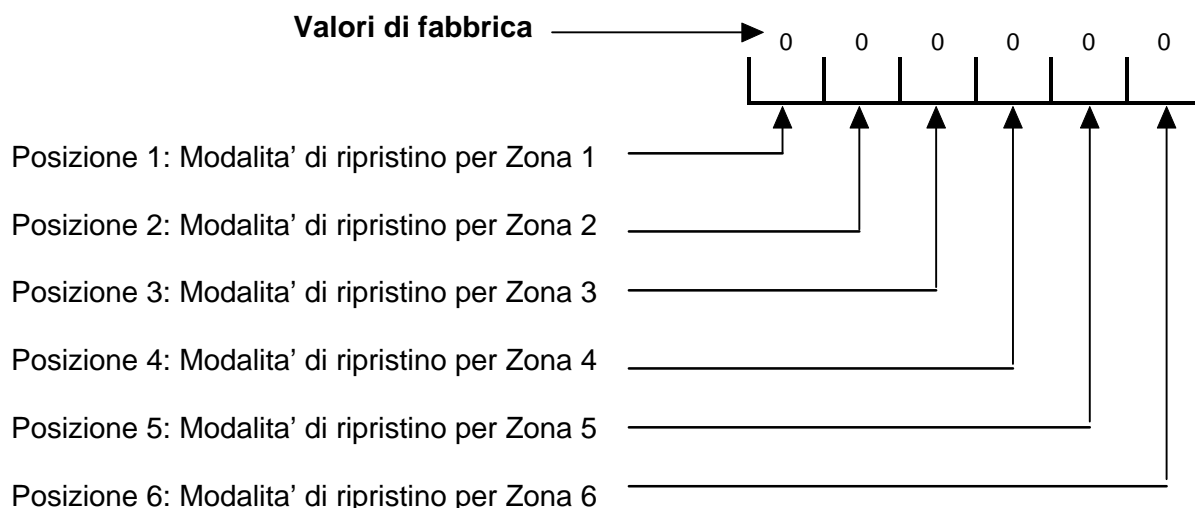
## 2.6 INDIRIZZO 06: TEMPO DI RISPOSTA



### ☞ **Attenzione !**

- Il Tempo di Risposta effettivo sara' pari al valore programmato all'indirizzo 06 moltiplicato per 10 millisecondi.
- Valori programmabili: da 16 a 250 (da 160 msec. a 2.5 secondi).

## 2.7 INDIRIZZO 07: RIPRISTINO ZONE



Valore da programmare nelle singole posizioni

0 = Ripristino zona con disattivazione sirena

1 = Ripristino zona quando la zona si ripristina

2 = Ripristino zona con Disinserimento o Comando di Ripristino

## 2.8 INDIRIZZO 08: PROGRAMMAZIONE USCITE



Valore da programmare nelle singole posizioni

0 = Allarme Intrusione a Memoria

1 = Tempo di Ingresso

2 = Ripristino

3 = Inserito/Disinserito

4 = Riservata (NON programmare !)

5 = Pronto per Inserire

6 = Allarme Intrusione Temporizzato

7 = Allarme Fuoco Temporizzato

8 = Allarme Intrusione e Fuoco Temporizzati

9 = Buzzer Tastiera

\*0 = Coercizione

\*1 = Guasto

\*2 = Test Batteria

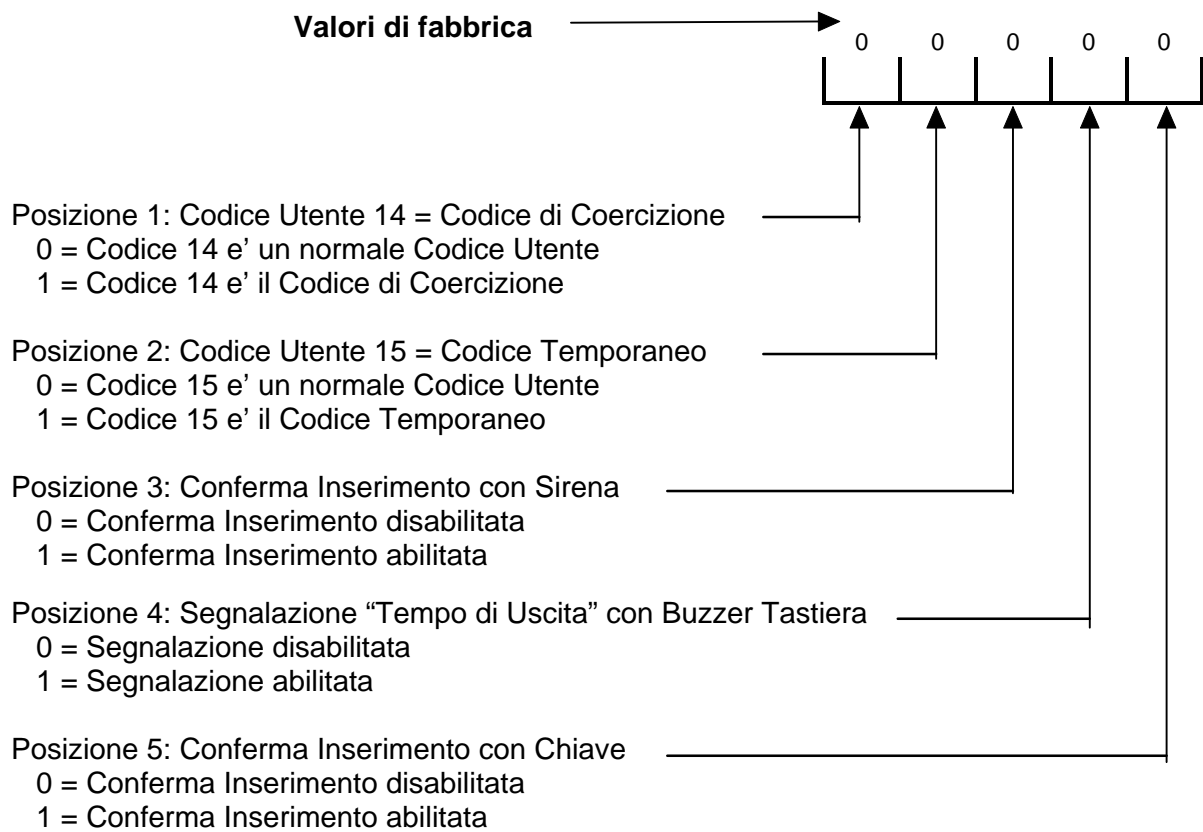
\*3 = Inserito/Disinserito Parziale

\*4 = Allarme Intrusione Temporizzato ritardato di 20 secondi

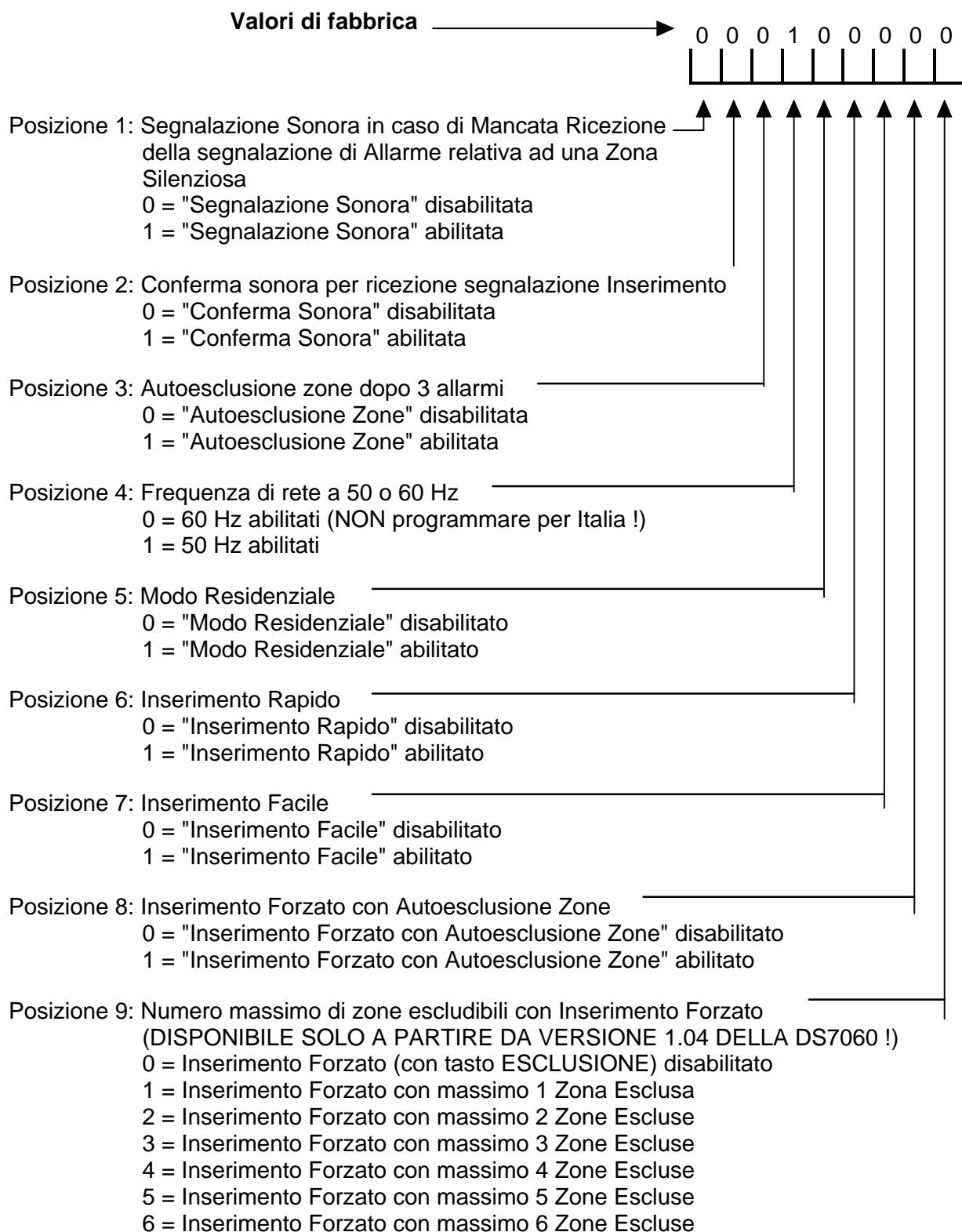
= \*0 ÷ \*4 sono valori esadecimali e verranno visualizzati sul display alfanumerico della tastiera DS7447 rispettivamente come A ÷ E.

---

## 2.9 INDIRIZZO 09: OPZIONI UTENTE

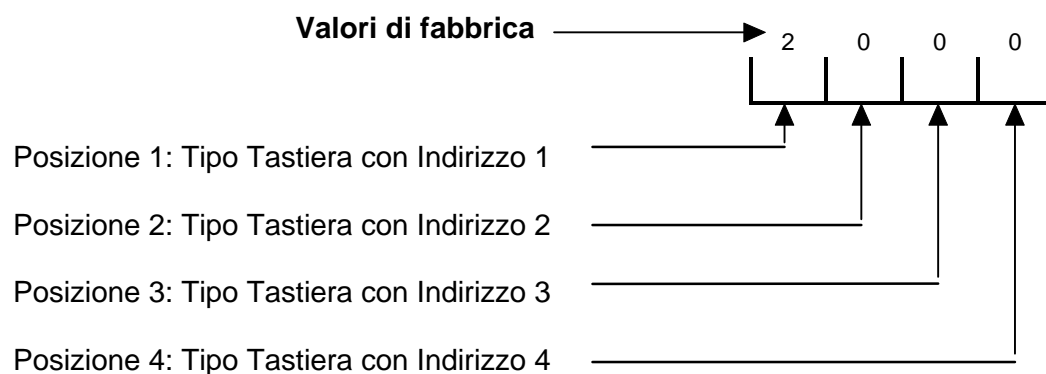


## 2.10 INDIRIZZO 10: OPZIONI GENERALI



---

## 2.11 INDIRIZZO 11: PROGRAMMAZIONE TASTIERE



Valore da programmare nelle singole posizioni

- 0 = Tastiera NON utilizzata (disabilitata)
- 1 = Tastiera a led (DS7445 e DS7443S)
- 2 = Tastiera Alfanumerica (DS7447)

## 2.12 INDIRIZZI 12÷18: MESSAGGI ALFANUMERICI

**Valori di fabbrica** —————> non programmato

Posizioni da 1 a 16 dell'indirizzo 12: cifre 1 ÷ 16 del Messaggio a Riposo

**Valori di fabbrica** —————> non programmato

Posizioni da 1 a 16 dell'indirizzo 13: cifre 1 ÷ 16 del Descrittore della Zona #1

**Valori di fabbrica** —————> non programmato

Posizioni da 1 a 16 dell'indirizzo 14: cifre 1 ÷ 16 del Descrittore della Zona #2

**Valori di fabbrica** —————> non programmato

Posizioni da 1 a 16 dell'indirizzo 15: cifre 1 ÷ 16 del Descrittore della Zona #3

**Valori di fabbrica** —————> non programmato

Posizioni da 1 a 16 dell'indirizzo 16: cifre 1 ÷ 16 del Descrittore della Zona #4

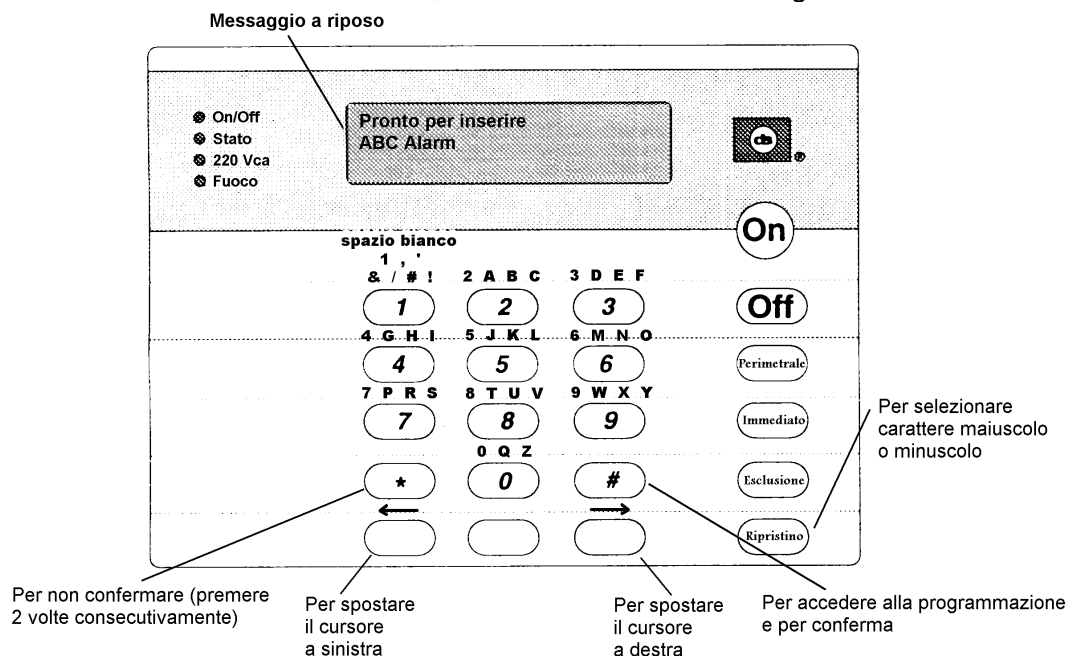
**Valori di fabbrica** —————> non programmato

Posizioni da 1 a 16 dell'indirizzo 17: cifre 1 ÷ 16 del Descrittore della Zona #5

**Valori di fabbrica** —————> non programmato

Posizioni da 1 a 16 dell'indirizzo 18: cifre 1 ÷ 16 del Descrittore della Zona #6

Per il valore da programmare nelle singole posizioni, e per la corrispondenza fra caratteri alfanumerici e tasti numerici della tastiera, si faccia riferimento alla Figura 2:

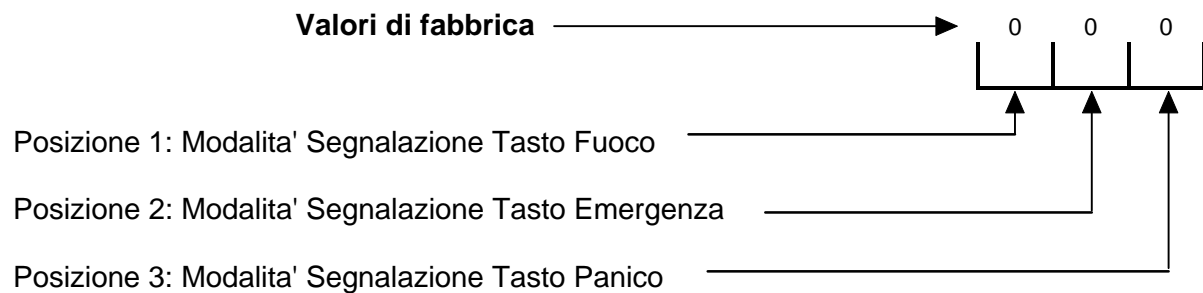


**Figura 2 - Tastiera DS7447 in Modalita' Programmazione Messaggi Alfanumerici**

---

## 2.13 INDIRIZZO 19: TASTI DI EMERGENZA ("ABC") DELLE TASTIERE

Funzione corrispondente ad ogni posizione



Valore da programmare nelle singole posizioni

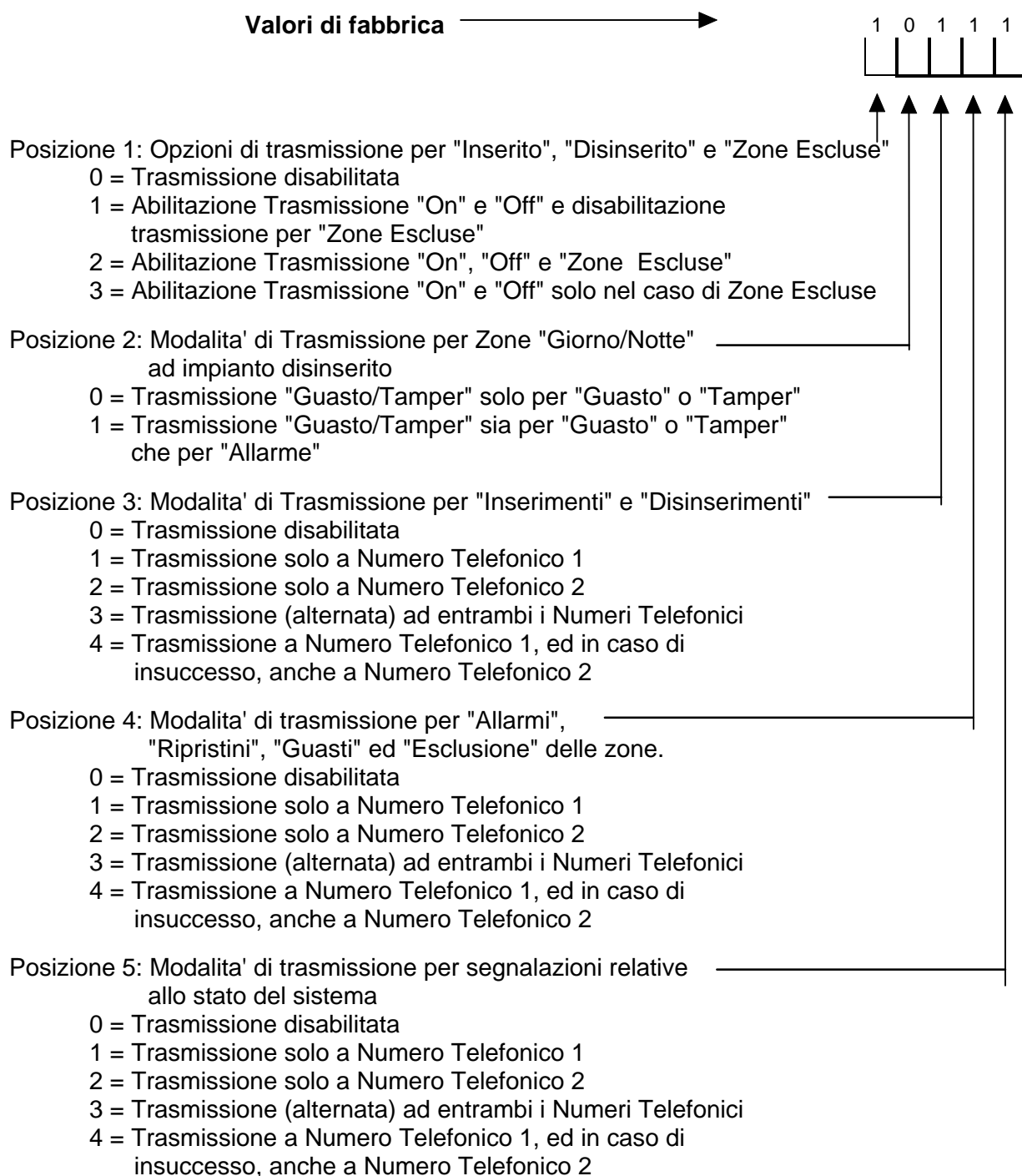
0 = Tasto disabilitato

1 = Segnalazione Allarme Invisibile (NON per tasto Fuoco !)

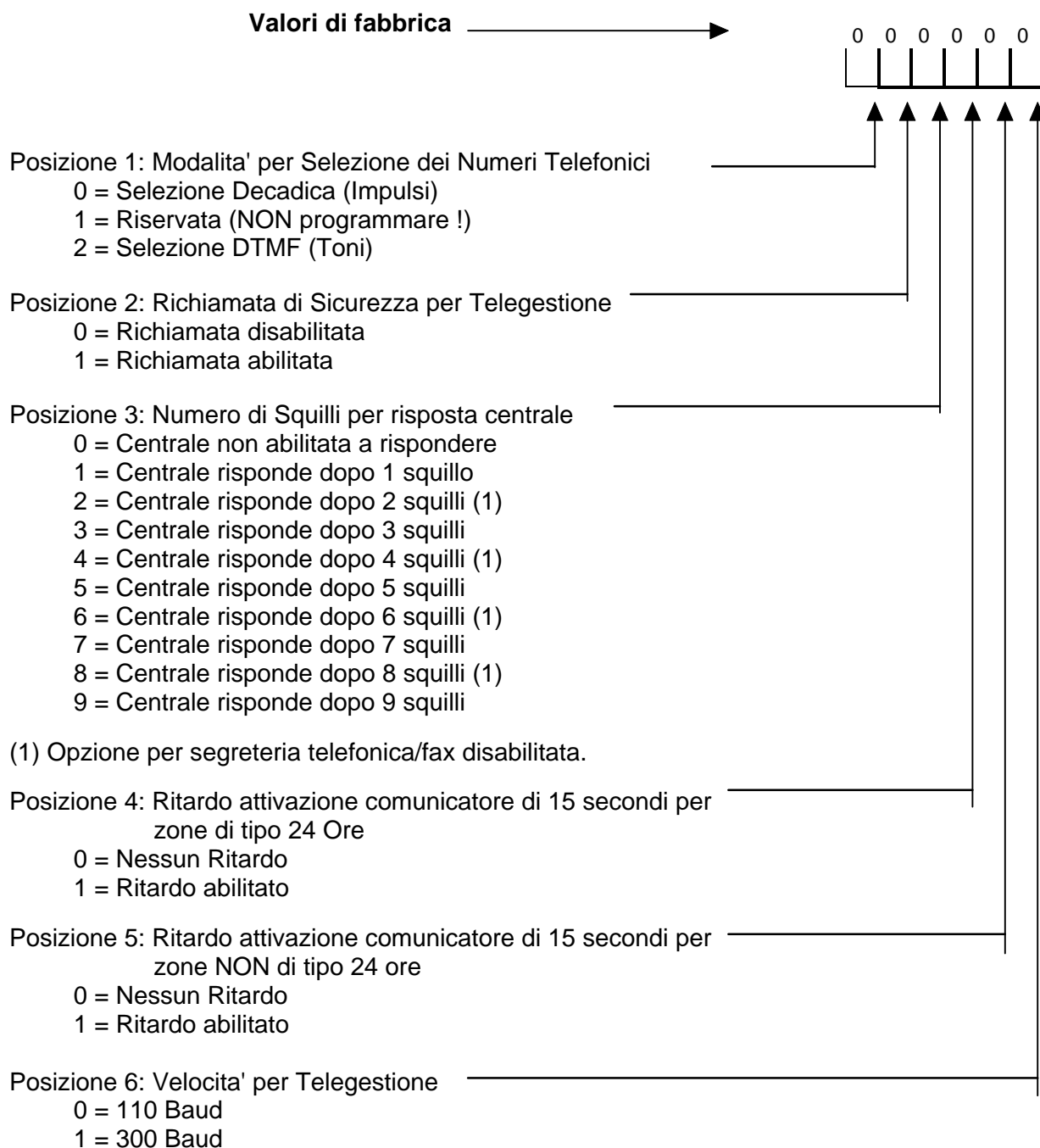
2 = Segnalazione Allarme Continua

3 = Segnalazione Allarme Impulsiva

## 2.14 INDIRIZZO 20: OPZIONI PER CODICI DI TRASMISSIONE

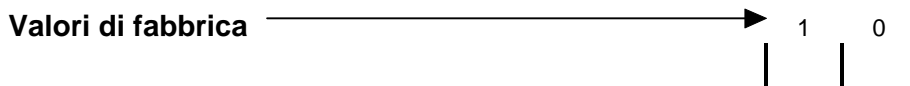


## 2.15 INDIRIZZO 21: OPZIONI COMUNICATORE



---

## 2.16 INDIRIZZO 22: NUMERO TENTATIVI

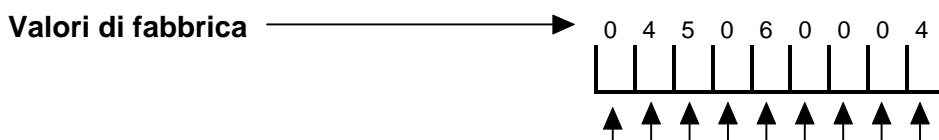


Posizione 1: Cifra relativa alle "Decine" per il Numero di Tentativi

Posizione 2: Cifra relativa alle "Unità" per il Numero di Tentativi

- Valori programmabili: da 00 a 10.

## 2.17 INDIRIZZO 23: TEMPORIZZAZIONI SISTEMA



Posizione 1: Cifra relativa alle "Centinaia" per il Tempo di Ingresso

Posizione 2: Cifra relativa alle "Decine" per il Tempo di Ingresso

Posizione 3: Cifra relativa alle "Unità" per il Tempo di Ingresso

- Valori programmabili: da 0 a 250 secondi, ad incrementi di 1 secondo.

Posizione 4: Cifra relativa alle "Centinaia" per il Tempo di Uscita

Posizione 5: Cifra relativa alle "Decine" per il Tempo di Uscita

Posizione 6: Cifra relativa alle "Unità" per il Tempo di Uscita

- Valori programmabili: da 0 a 250 secondi, ad incrementi di 1 secondo.

Posizione 7: Cifra relativa alle "Centinaia" per il Tempo di Allarme

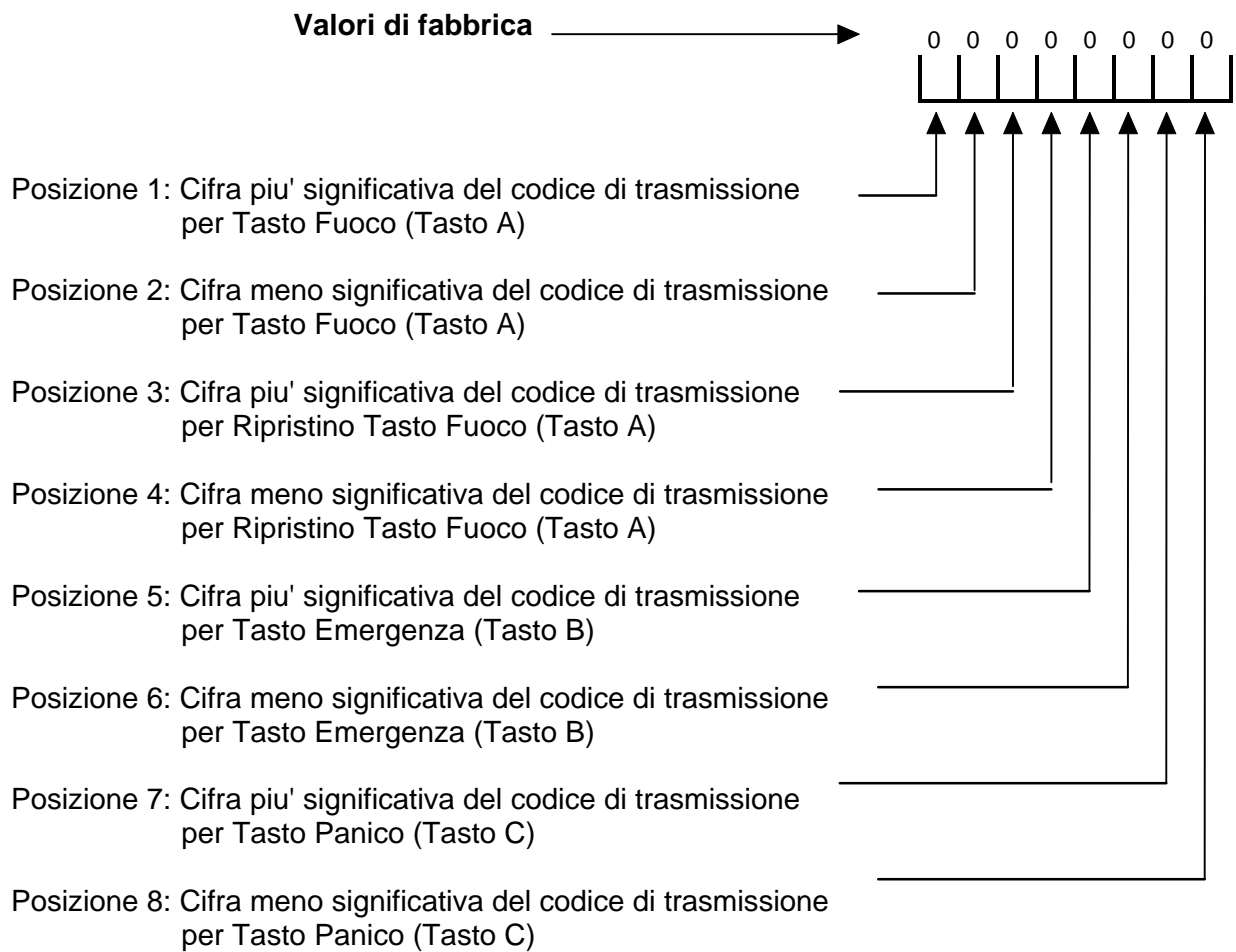
Posizione 8: Cifra relativa alle "Decine" per il Tempo di Allarme

Posizione 9: Cifra relativa alle "Unità" per il Tempo di Allarme

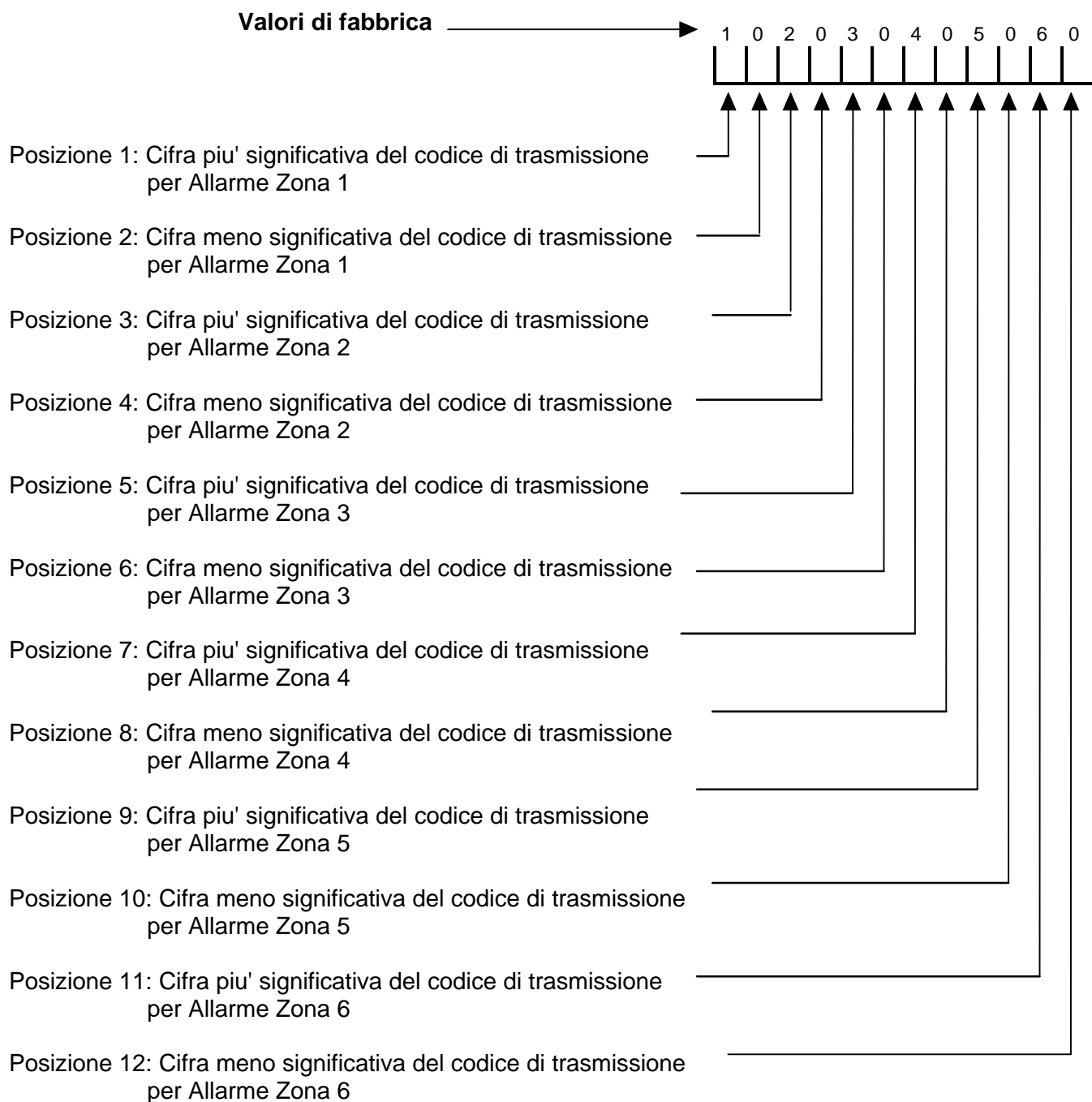
- Valori programmabili: da 0 a 99 minuti, ad incrementi di 1 minuto.

---

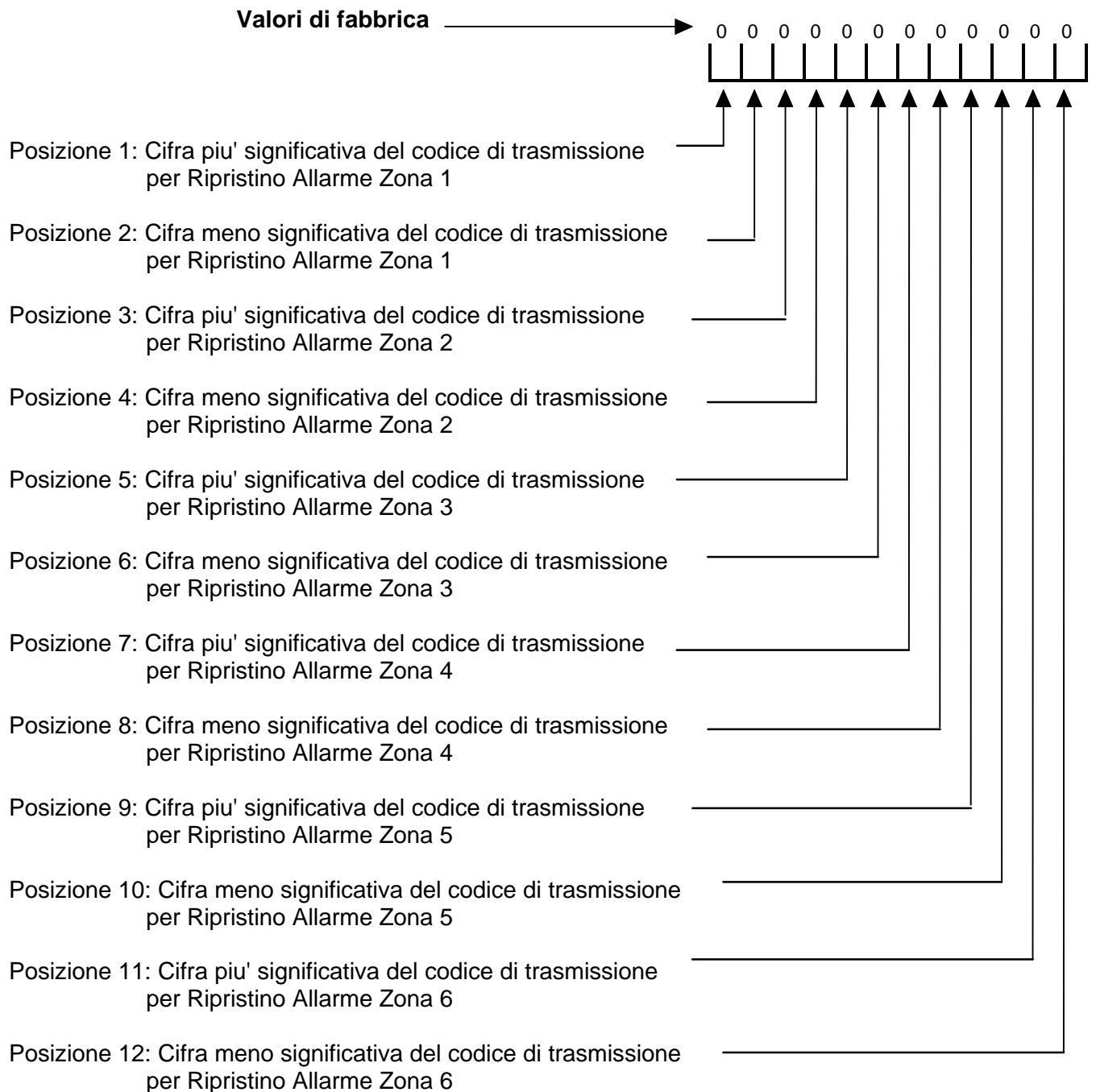
## 2.18 INDIRIZZO 24: CODICI DI TRASMISSIONE PER TASTI "ABC"



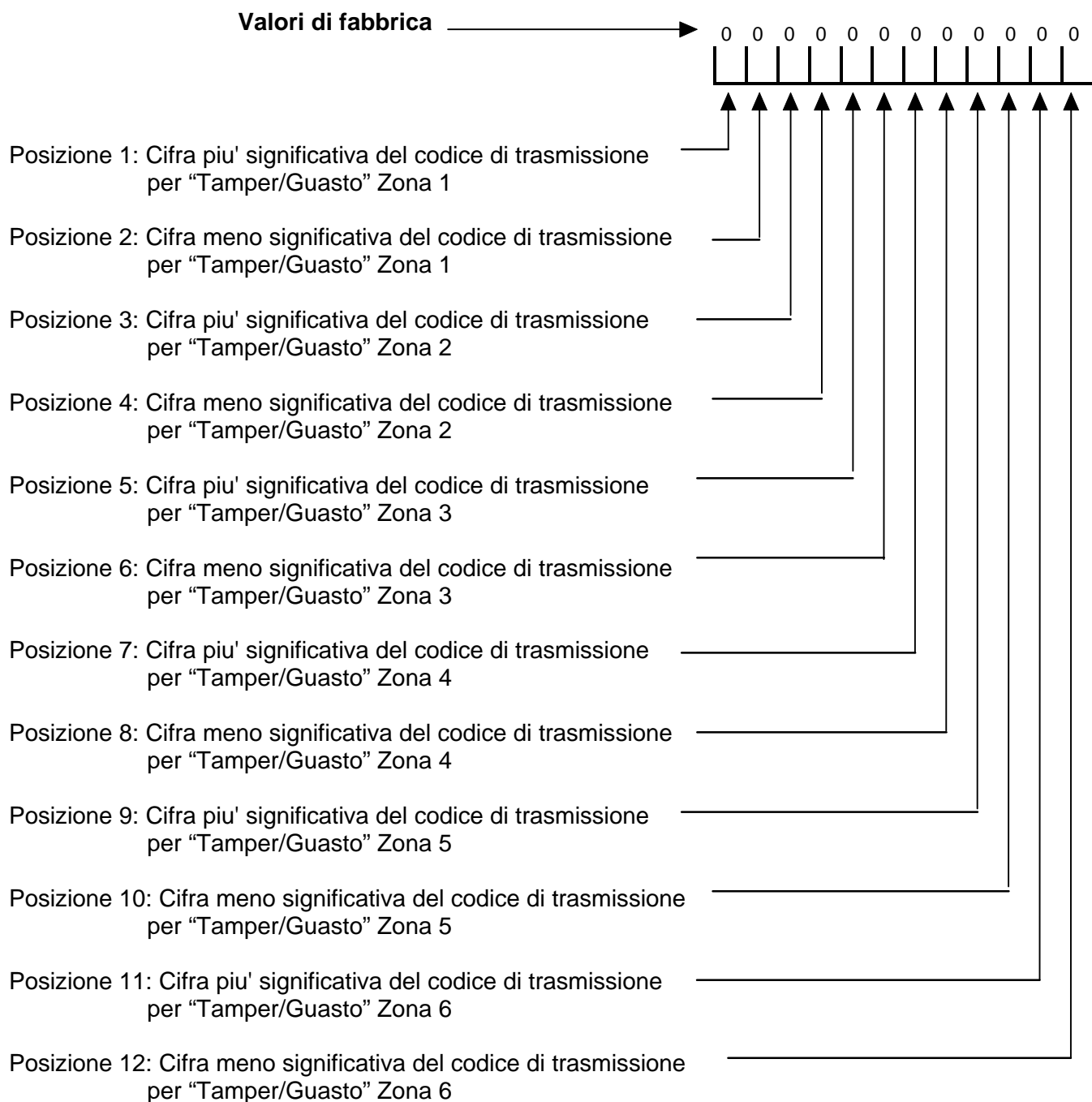
## 2.19 INDIRIZZO 25: CODICI DI TRASMISSIONE PER "ALLARME ZONE"



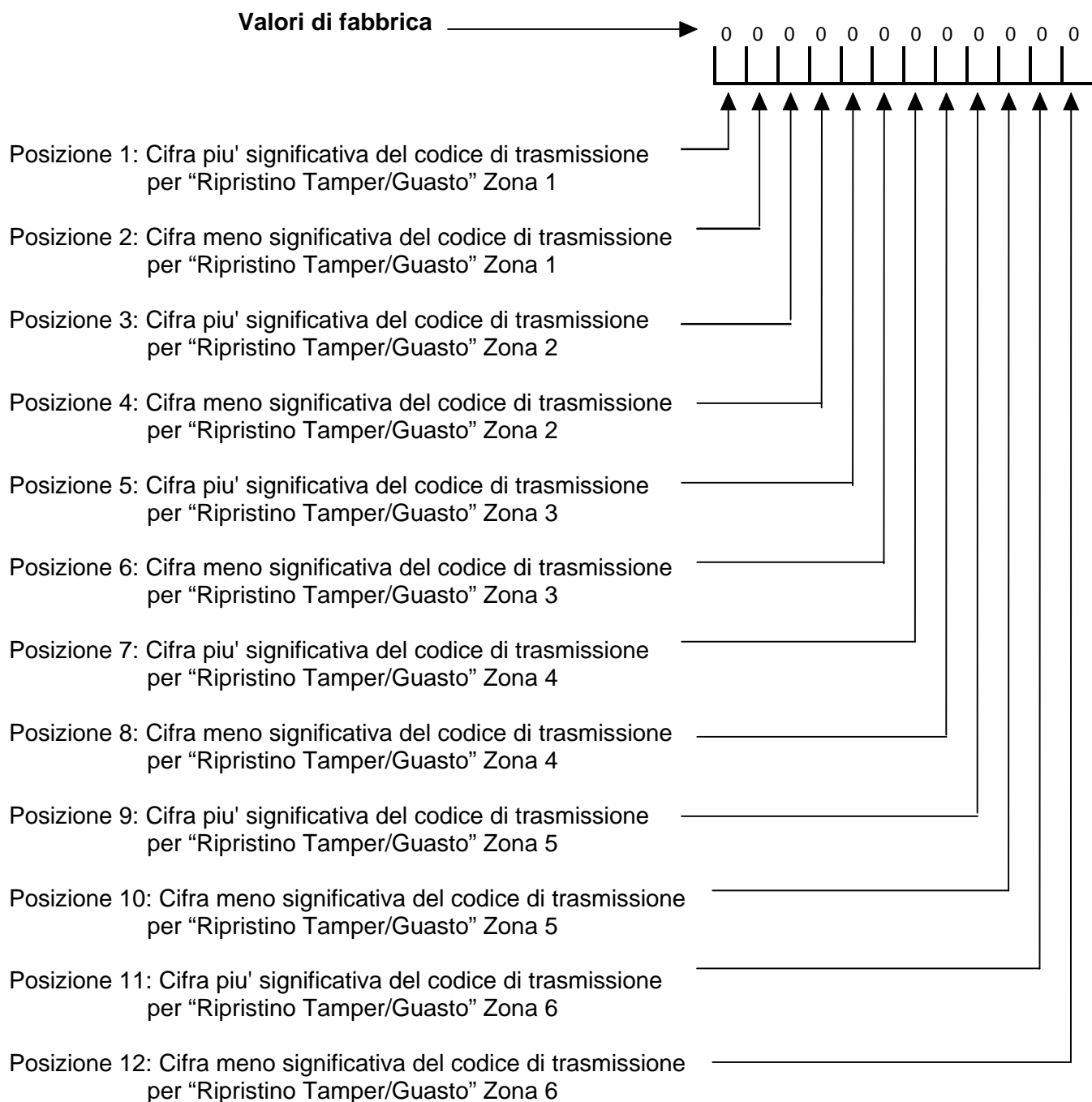
## 2.20 INDIRIZZO 26: CODICI DI TRASMISSIONE PER "RIPRISTINO ALLARME ZONE"



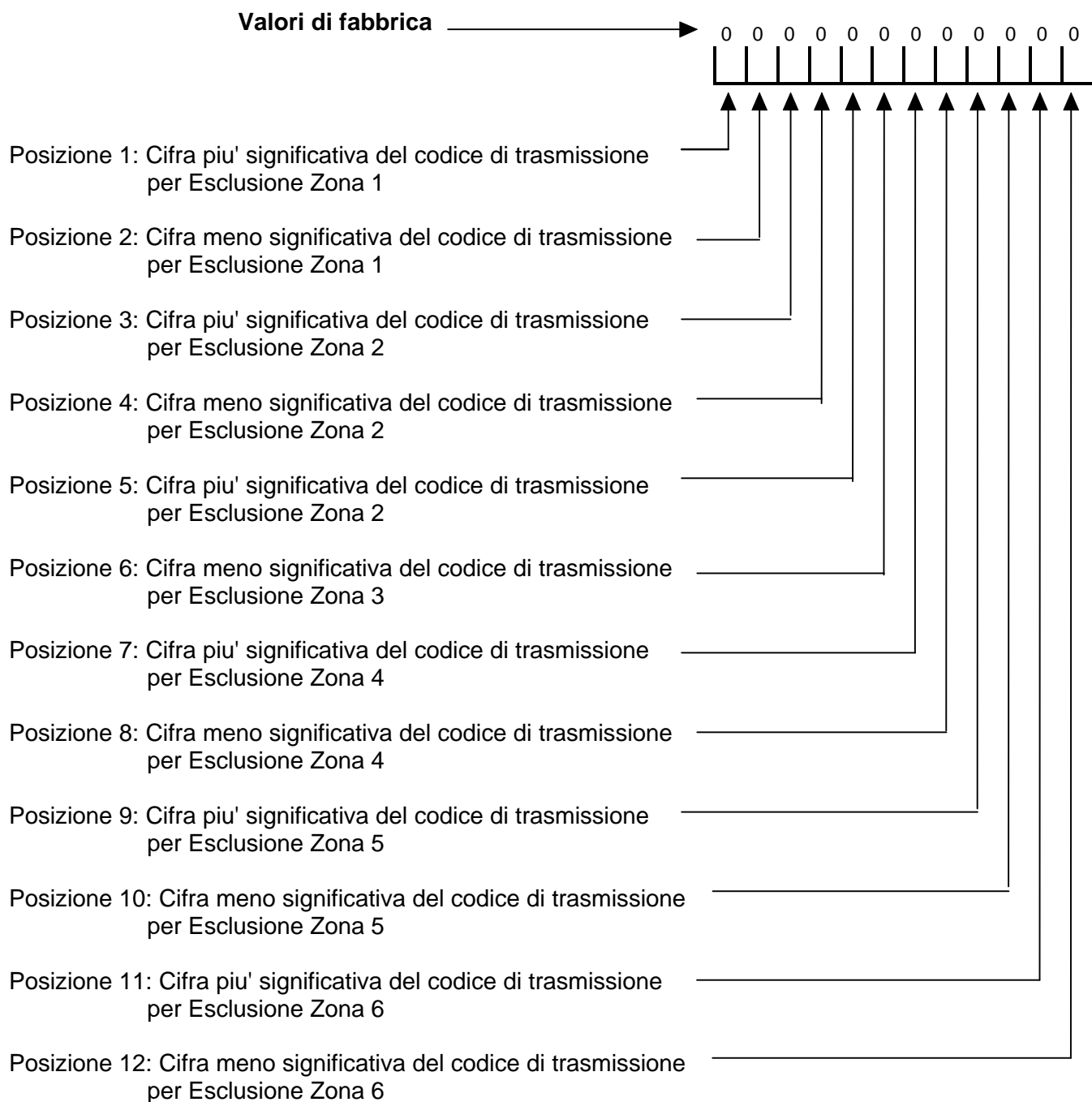
## 2.21 INDIRIZZO 27: CODICI DI TRASMISSIONE PER "TAMPER/GUASTO ZONE"



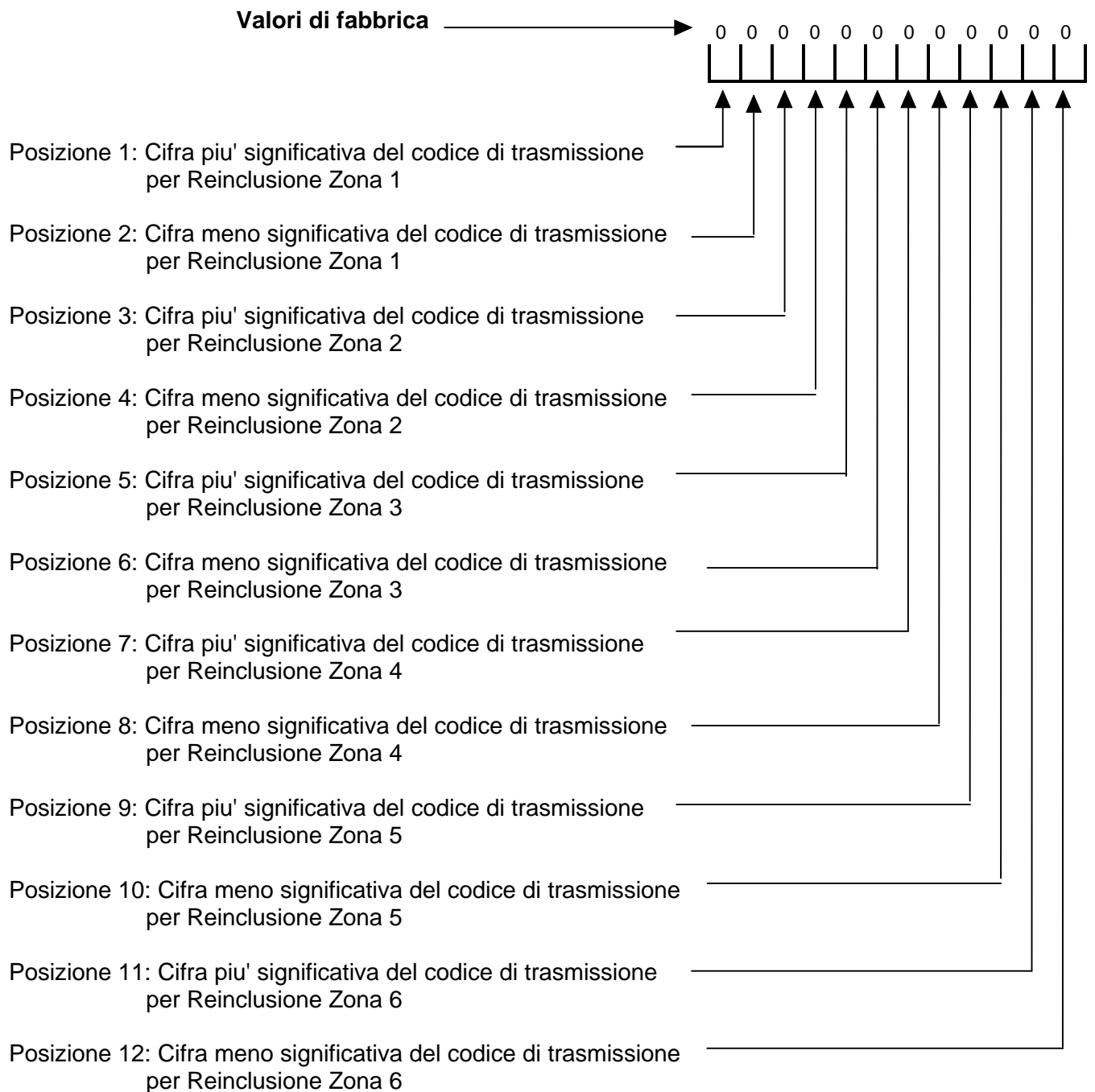
## 2.22 INDIRIZZO 28: CODICI DI TRASMISSIONE PER "RIPRISTINO TAMPER/GUASTO ZONE"



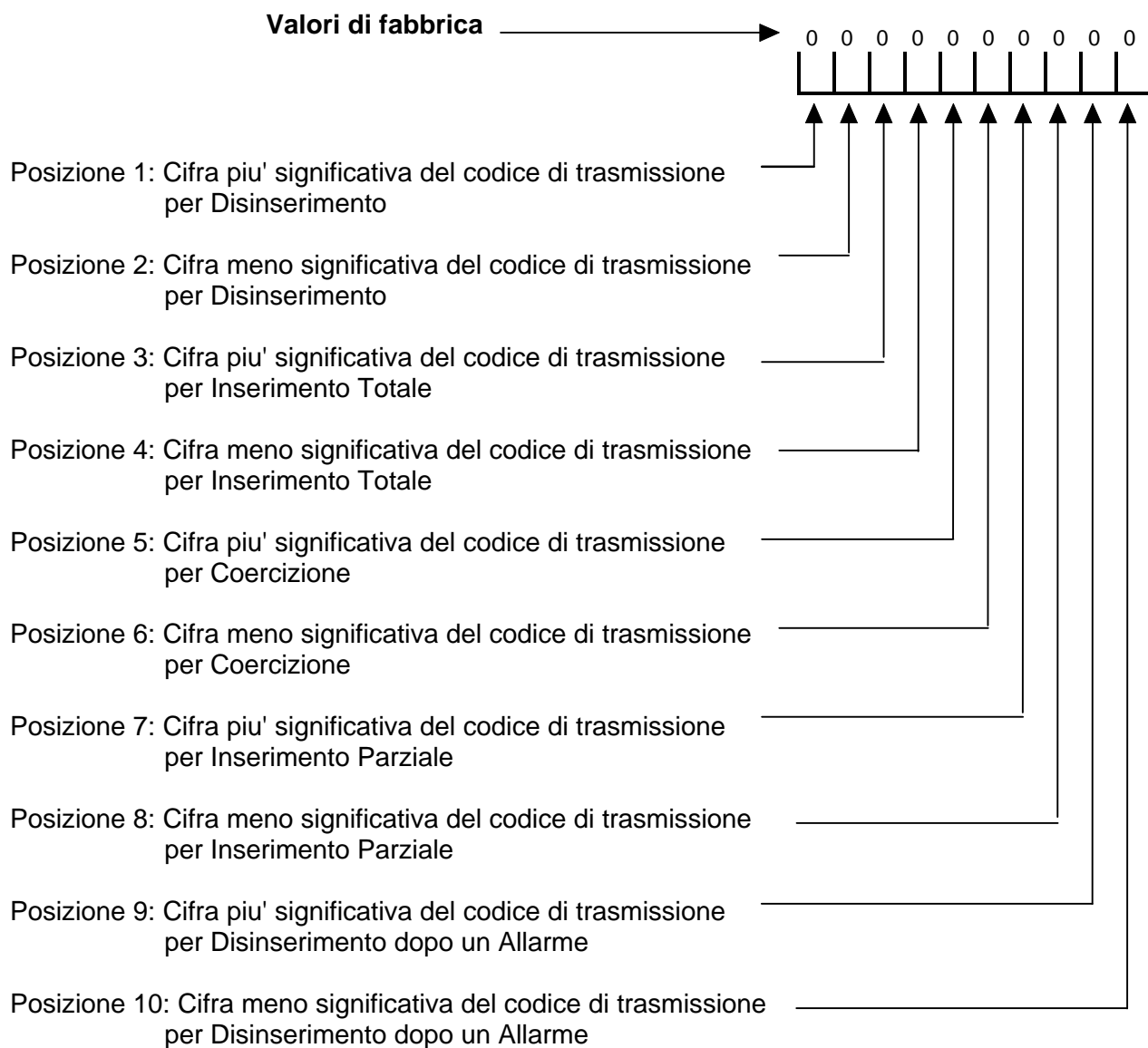
## 2.23 INDIRIZZO 29: CODICI DI TRASMISSIONE PER "ESCLUSIONE ZONE"



## 2.24 INDIRIZZO 30: CODICI DI TRASMISSIONE PER "REINSERIMENTO ZONE"

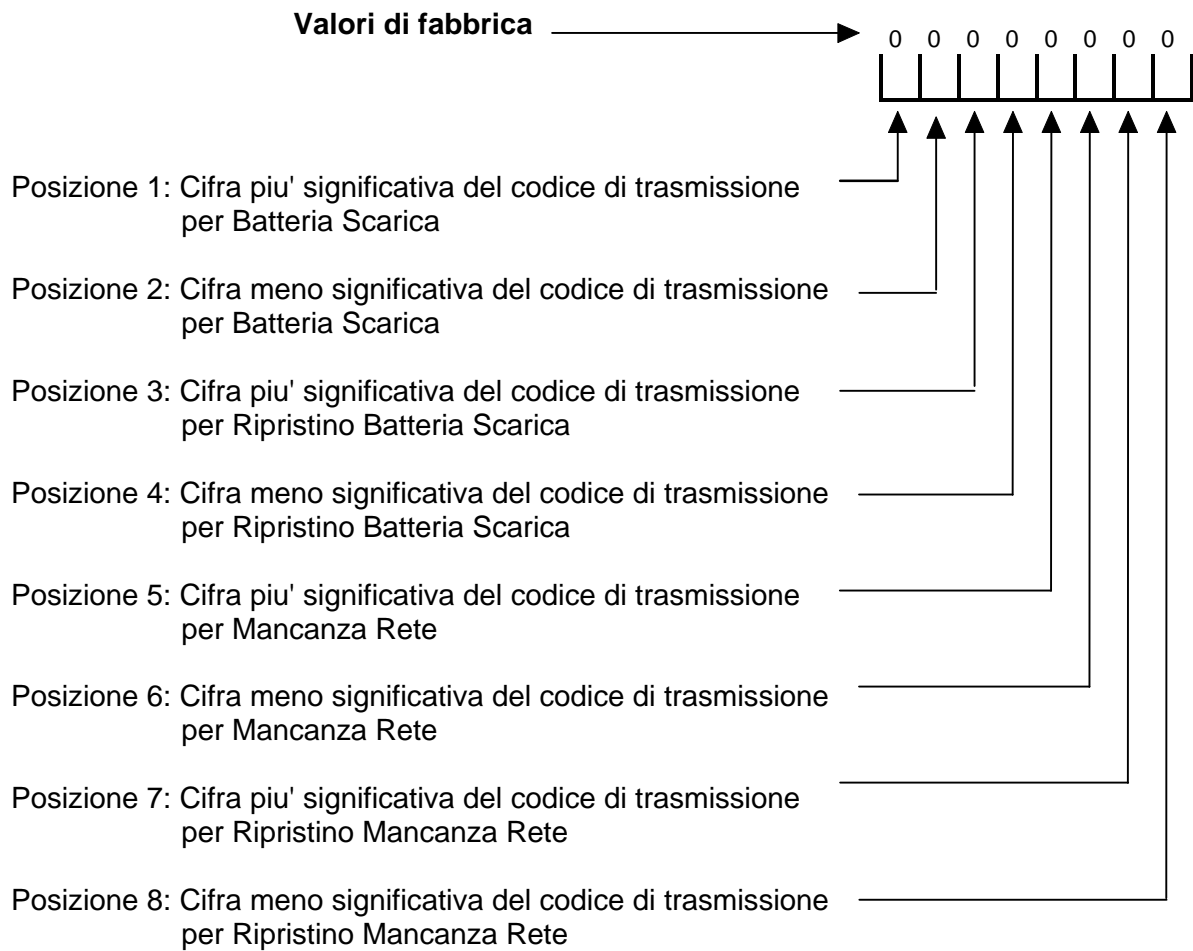


## 2.25 INDIRIZZO 31: CODICI DI TRASMISSIONE PER "INSERIMENTO" E "DISINSERIMENTO"



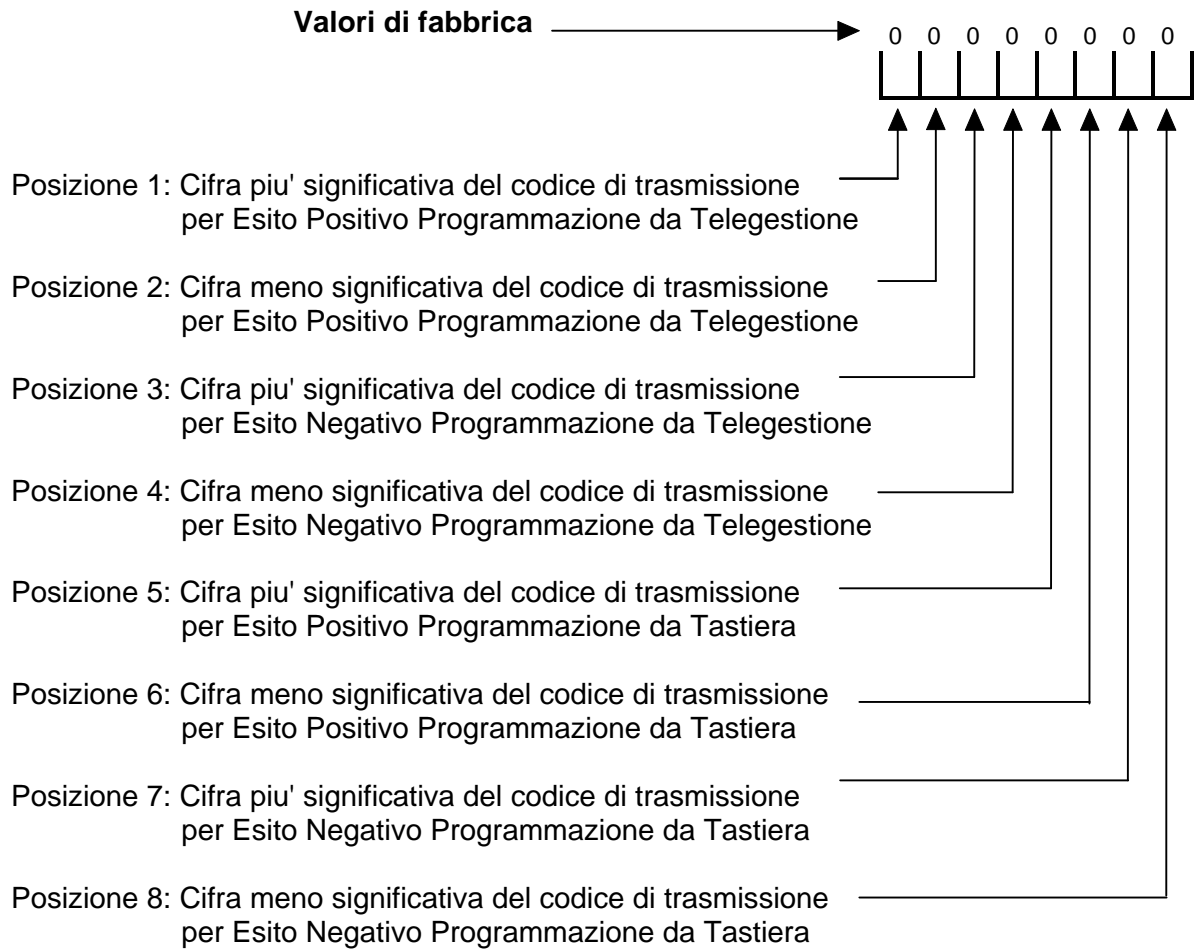
---

## 2.26 INDIRIZZO 32: CODICI DI TRASMISSIONE PER "BATTERIA SCARICA" E "MANCANZA RETE"



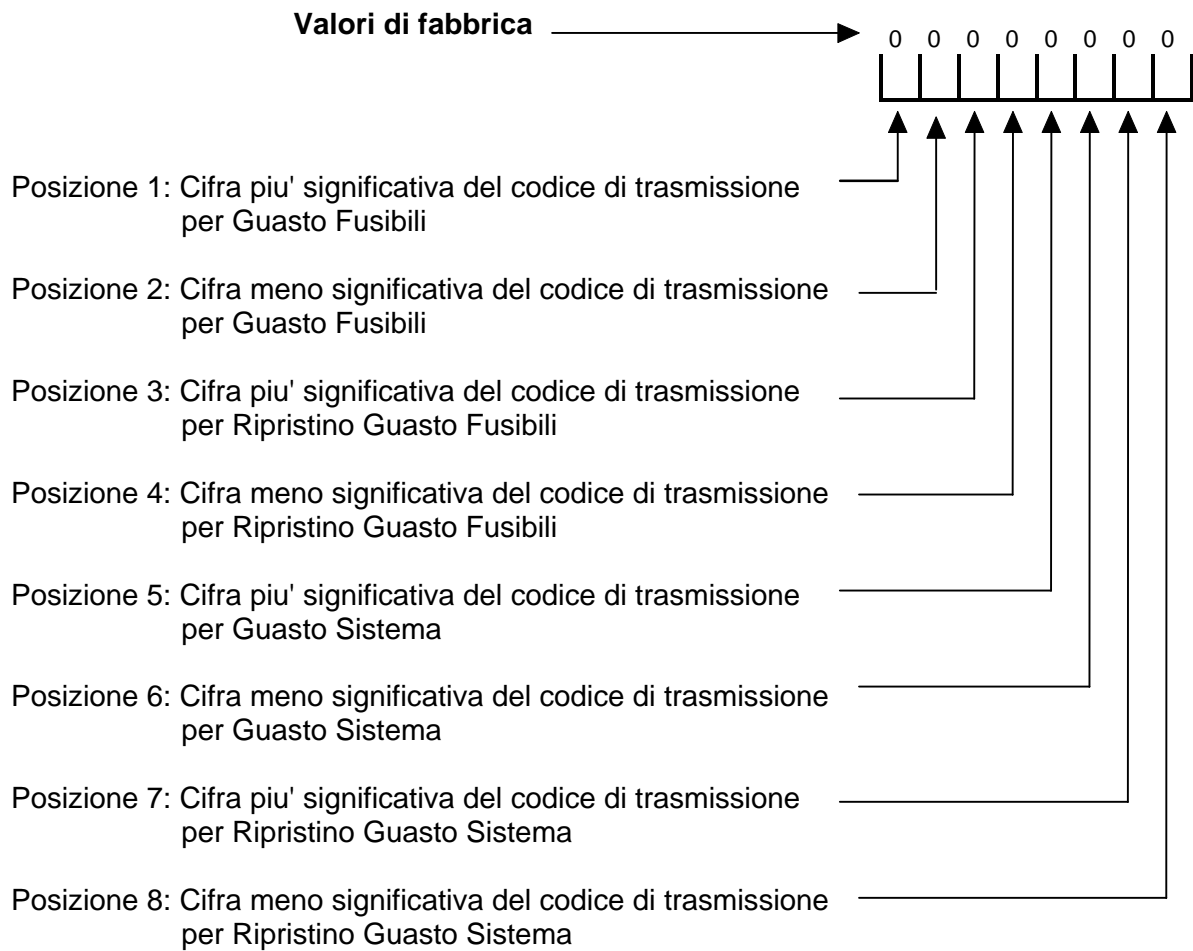
---

## 2.27 INDIRIZZO 33: CODICI DI TRASMISSIONE PER "PROGRAMMAZIONE LOCALE" (DA TASTIERA) E "PROGRAMMAZIONE IN TELEGESTIONE" DA PERSONAL COMPUTER



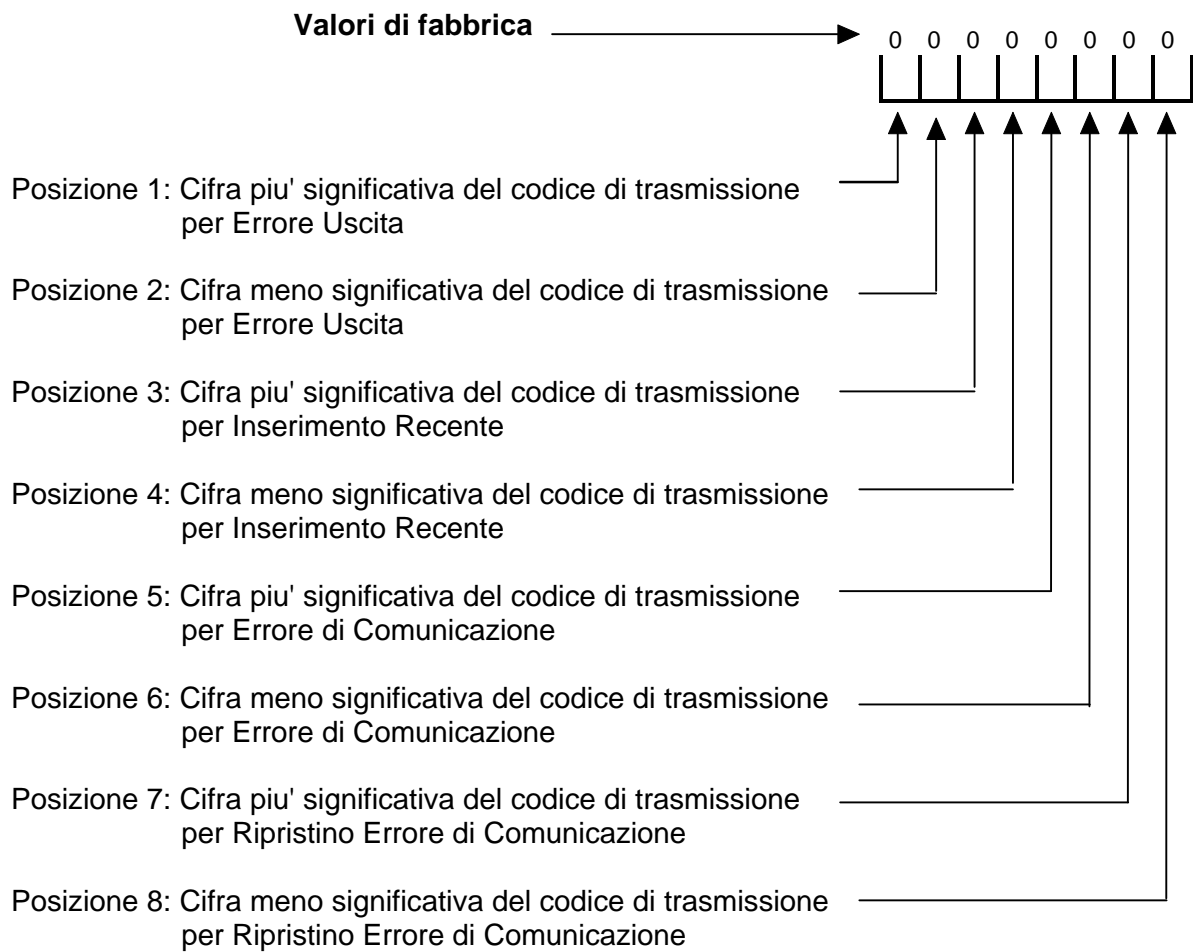
---

## 2.28 INDIRIZZO 34: CODICI DI TRASMISSIONE PER "GUASTO SISTEMA" E "GUASTO FUSIBILI"

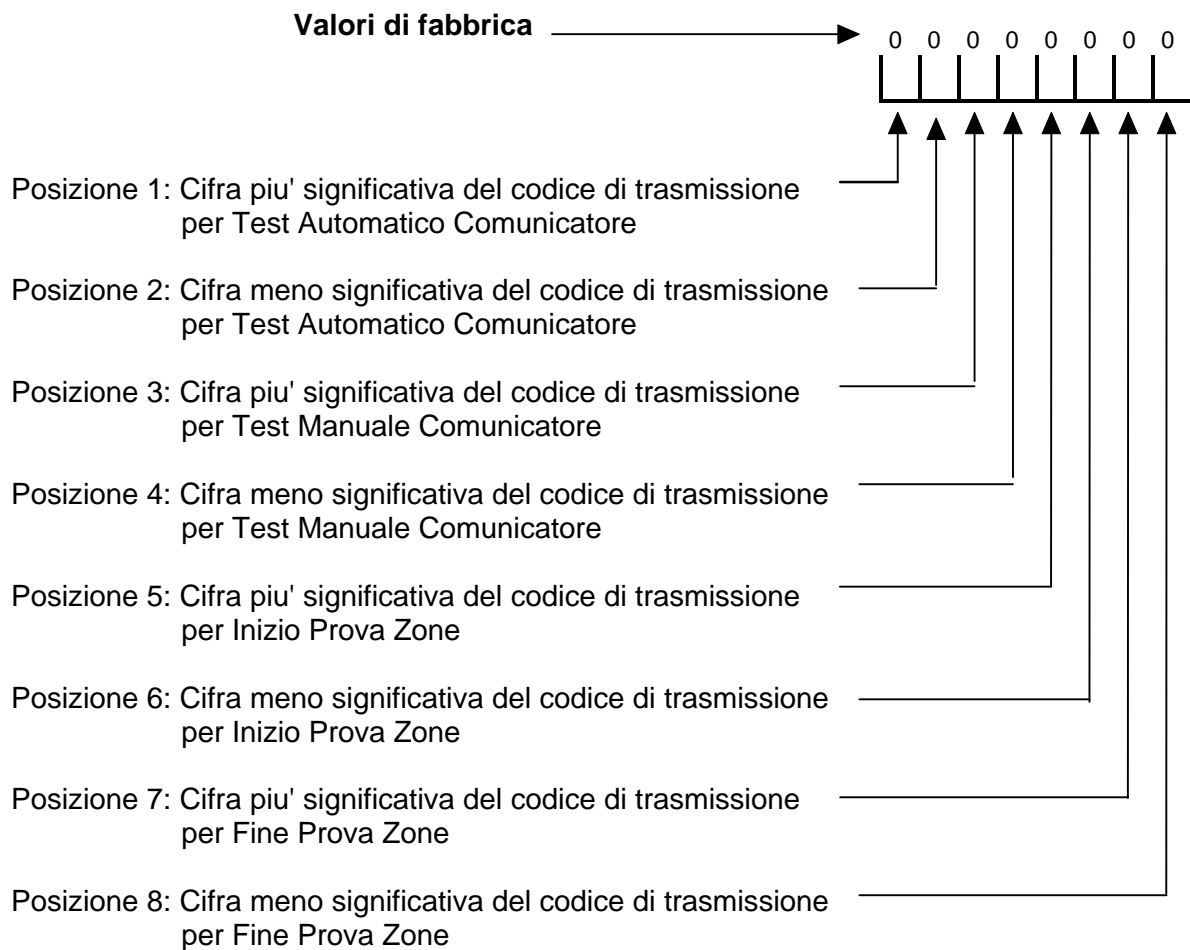


---

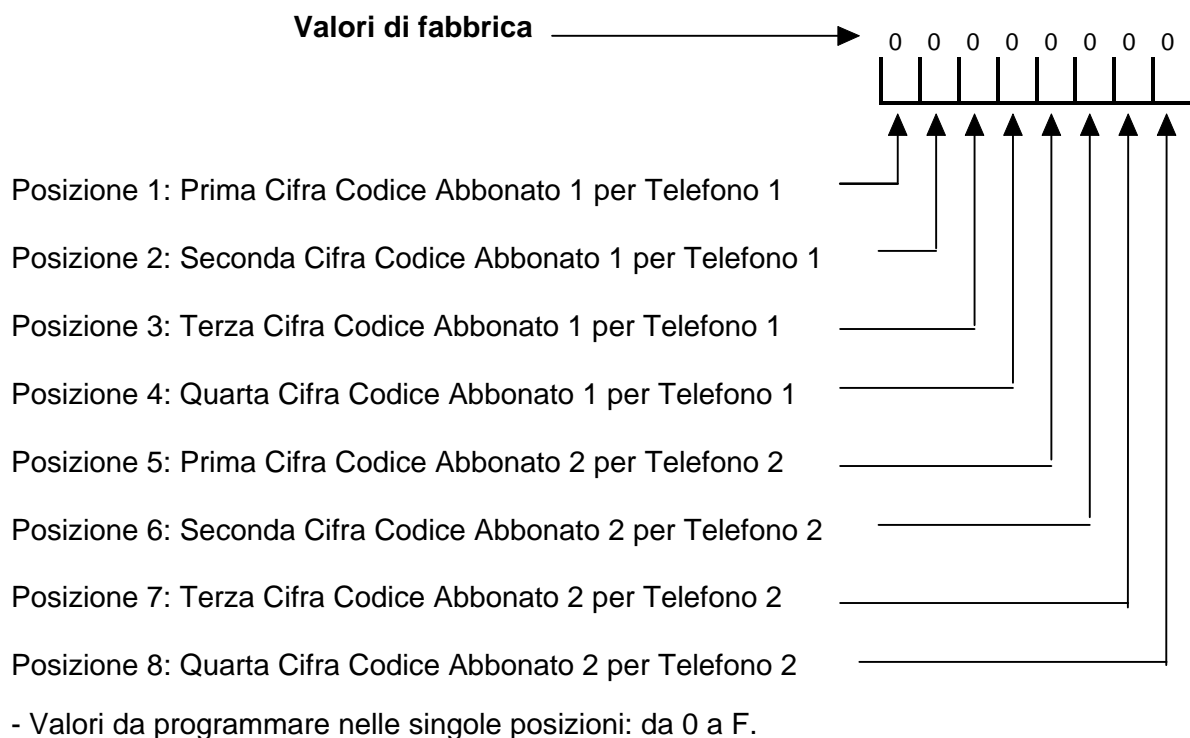
## 2.29 INDIRIZZO 35: CODICI DI TRASMISSIONE PER "PROCEDURE DI USCITA"



## 2.30 INDIRIZZO 36: CODICI DI TRASMISSIONE PER "TEST"

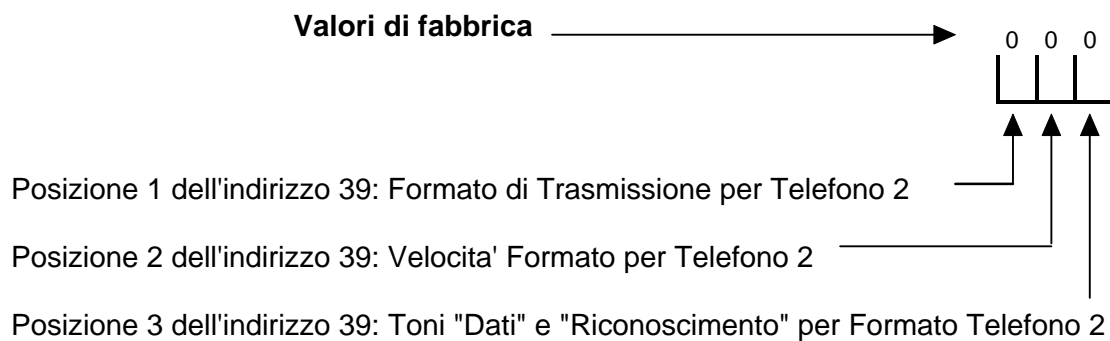
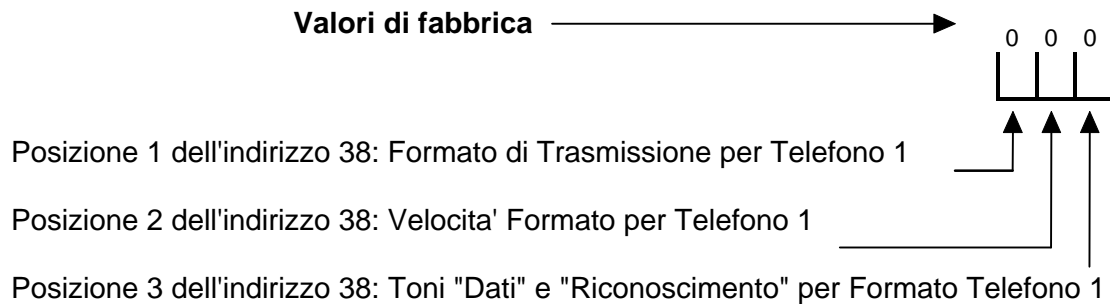


## 2.31 INDIRIZZO 37: CODICI ABBONATO



## 2.32 INDIRIZZI 38÷39: FORMATI DI TRASMISSIONE PER NUMERI TELEFONICI 1 E 2

Funzione corrispondente ad ogni posizione



### FORMATO DI TRASMISSIONE

- 0 = Disabilitato
- 1 = 3x1
- 2 = 3x1 Esteso
- 3 = 3x1 con Parita'
- 4 = 3x1 Esteso con Parita'
- 5 = 4x1
- 6 = 4x2
- 7 = Riservato (NON programmare !)
- 8 = SIA a 100 Baud
- 9 = ADEMCO Contact ID
- \*0 = SIA a 300 Baud (vedesi "Nota 1")
- \*1 = Riservato (NON programmare !)
- \*2 = Personale
- \*3 = Ademco Veloce 4/9
- \*4 = CFSK (vedesi "Nota 2")
- \*5 = Cercapersone

§ = \*0 ÷ \*5 sono valori esadecimali e verranno visualizzati sul display alfanumerico della tastiera come A-F.

Nota 1: Opzione disponibile solo a partire da versione 1.04 della Centrale DS7060.

Nota 2: Opzione disponibile solo a partire dalla versione 1.06 della centrale DS7060.

### VELOCITA' DI TRASMISSIONE (PPS = IMPULSI PER SECONDO)

- 0 = 10 PPS
- 1 = 20 PPS
- 2 = 40 PPS

### TONI PER DATI E RICONOSCIMENTO (ACKNOWLEDGE)

- 0 = 1900 Hz per Dati e 1400 Hz per Riconoscimento
- 1 = 1800 Hz per Dati e 2300 Hz per Riconoscimento

---

## 2.33 INDIRIZZI 40÷45: NUMERI TELEFONICI

**Valori di fabbrica** —————▶ non programmato

Posizioni da 1 a 16 dell'indirizzo 40: cifre 1 ÷ 16 del Numero Telefonico #1

**Valori di fabbrica** —————▶ non programmato

Posizioni da 1 a 16 dell'indirizzo 41: cifre 17 ÷ 32 del Numero Telefonico #1

**Valori di fabbrica** —————▶ non programmato

Posizioni da 1 a 16 dell'indirizzo 42: cifre 1 ÷ 16 del Numero Telefonico #2

**Valori di fabbrica** —————▶ non programmato

Posizioni da 1 a 16 dell'indirizzo 43: cifre 17 ÷ 32 del Numero Telefonico #2

**Valori di fabbrica** —————▶ non programmato

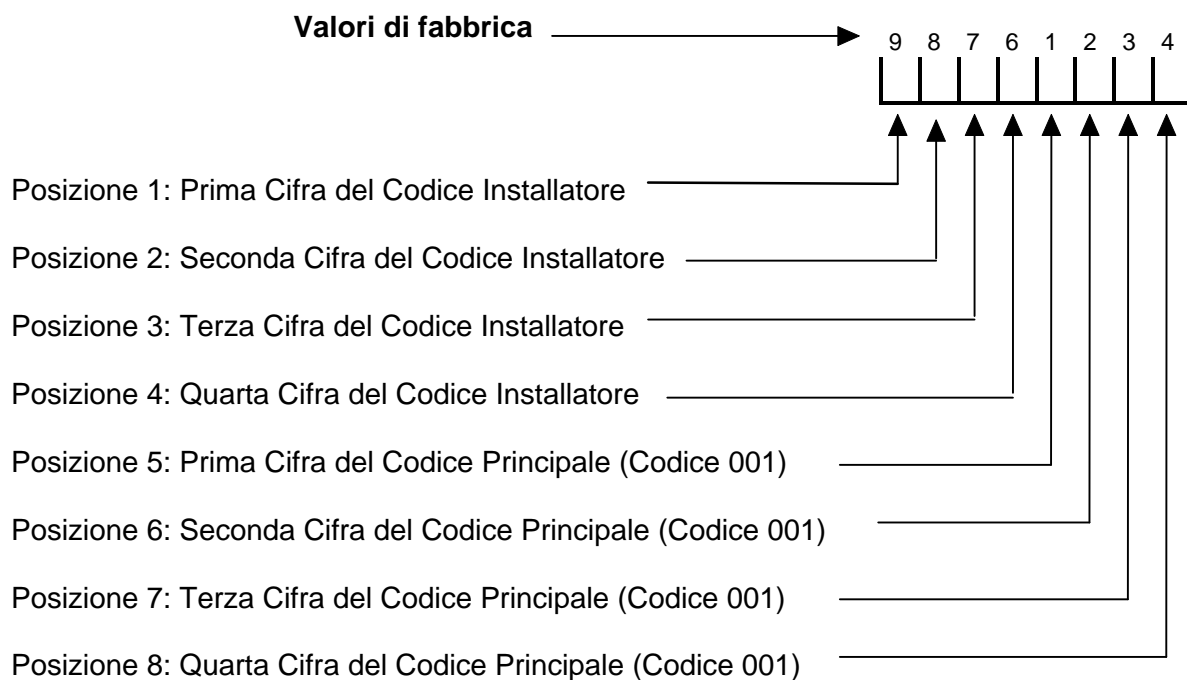
Posizioni da 1 a 16 dell'indirizzo 44: cifre 1 ÷ 16 del Numero Telefonico #3

**Valori di fabbrica** —————▶ non programmato

Posizioni da 1 a 16 dell'indirizzo 45: cifre 17 ÷ 32 del Numero Telefonico #3

---

## 2.34 INDIRIZZO 46: PROGRAMMAZIONE CODICE INSTALLATORE E CODICE PRINCIPALE



## 2.35 INDIRIZZO 47: RIPRISTINO PROGRAMMAZIONE DI FABBRICA

Per ripristinare la configurazione di fabbrica, si dovrà programmare "1" all'indirizzo 47.

Programmando 1 a questo indirizzo, immediatamente verrà cancellata qualsiasi programmazione effettuata fino a quel momento.

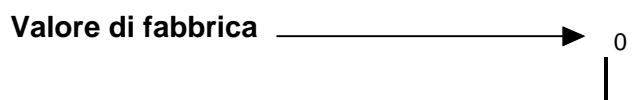
Pertanto si raccomanda di programmare il valore "1" a questo indirizzo solamente quando si è assolutamente sicuri di voler cancellare la programmazione effettuata sulla centrale DS7060.

### ☞ **Attenzione !**

Questa funzione è disponibile **ESCLUSIVAMENTE** nel caso di programmazione da tastiera (questa funzione non è disponibile nel caso di programmazione della centrale DS7060 con il programma WDSRP).

---

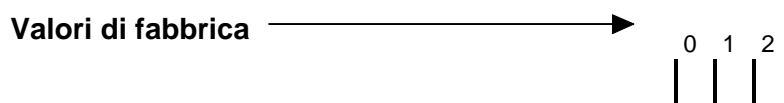
## 2.36 INDIRIZZO 48: FREQUENZA TEST AUTOMATICO DEL COMUNICATORE



- Valore da programmare:

- 0 = Disabilitato
- 1 = Ogni 24 ore (giornaliero)
- 2 = Ogni 7 giorni
- 3 = Ogni 28 giorni

## 2.37 INDIRIZZO 49: ORA PER PRIMO TEST AUTOMATICO DEL COMUNICATORE



Posizione 1: Cifra relativa alle "Centinaia" per Ora del Primo Test

Posizione 2: Cifra relativa alle "Decine" per Ora del Primo Test

Posizione 3: Cifra relativa alle "Unita" per Ora del Primo Test

-Valore da programmare: da 001a 023 ore (da calcolarsi rispetto all'ora attuale !)

## 2.38 INDIRIZZO 50: RITARDO TRASMISSIONE SEGNALAZIONE "MANCANZA RETE"

Consente di programmare la durata di tempo per la quale deve verificarsi una mancanza dell'alimentazione di rete (220 Vca) prima di trasmettere con il comunicatore digitale integrato nella centrale DS7060 la relativa segnalazione.

### A. PROGRAMMAZIONE DA TASTIERA



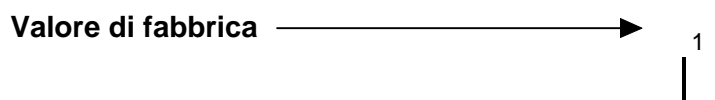
Posizione 1: Cifra relativa alle "Centinaia" per Minuti Ritardo

Posizione 2: Cifra relativa alle "Decine" per Minuti Ritardo

Posizione 3: Cifra relativa alle "Unita" per Minuti Ritardo

- Valore da programmare: da 000 a 250 minuti

## 2.39 INDIRIZZO 51: LINGUAGGIO



- Valore da programmare:

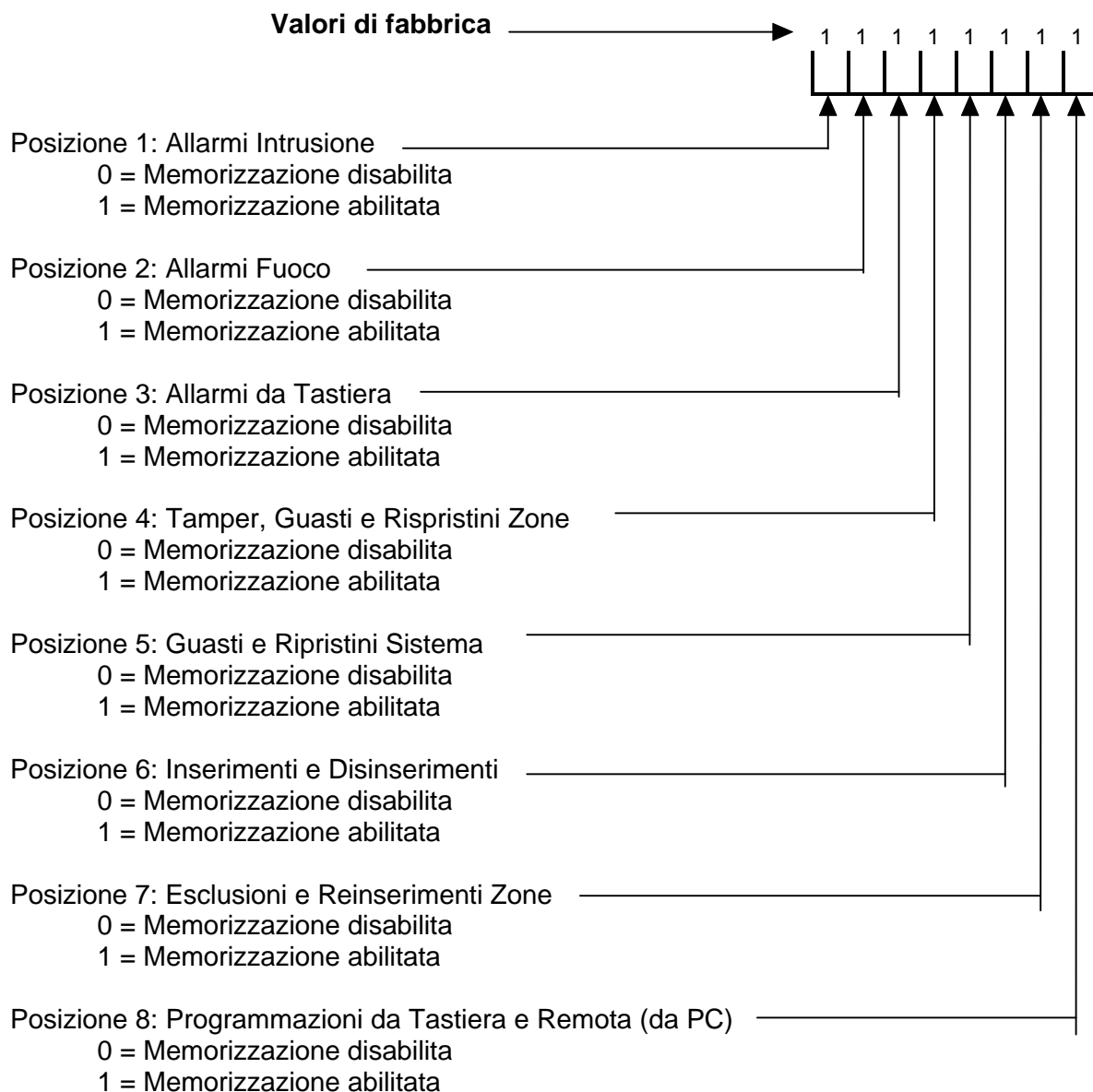
0 = Inglese

1 = Italiano

## 2.40 INDIRIZZO 52 : RISERVATO

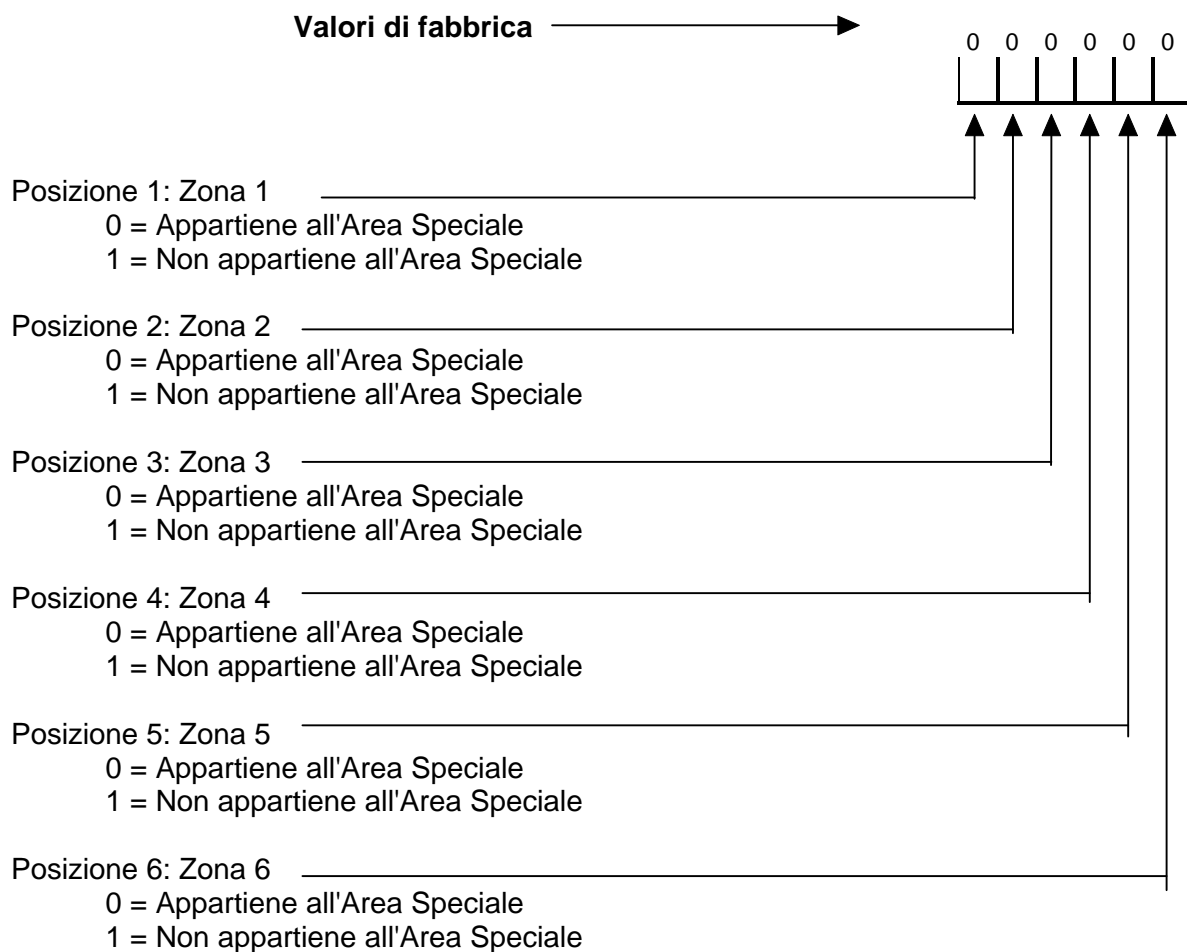
L' indirizzo 52 non dovrà essere programmato per alcuna ragione, poiche' diversamente potrebbe dar luogo a comportamenti anomali dell'apparecchiatura.

## 2.41 INDIRIZZO 53: FILTRO PER MEMORIA EVENTI



---

## 2.42 INDIRIZZO 54: AREA SPECIALE



## 2.43 INDIRIZZI 55 ÷ 56: RISERVATI

Gli indirizzi 55 e 56 sono riservati e non possono essere programmati.

---

## 2.44 INDIRIZZO 58: ZONE PER PROTEZIONE AVVISO

