

Centrale Atlantis 160



DIAGRAMMA DI PROGRAMMAZIONE

Centrale mod. Atlantis 160

Omologazione
IMQ ALLARME
1° e 2° LIVELLO



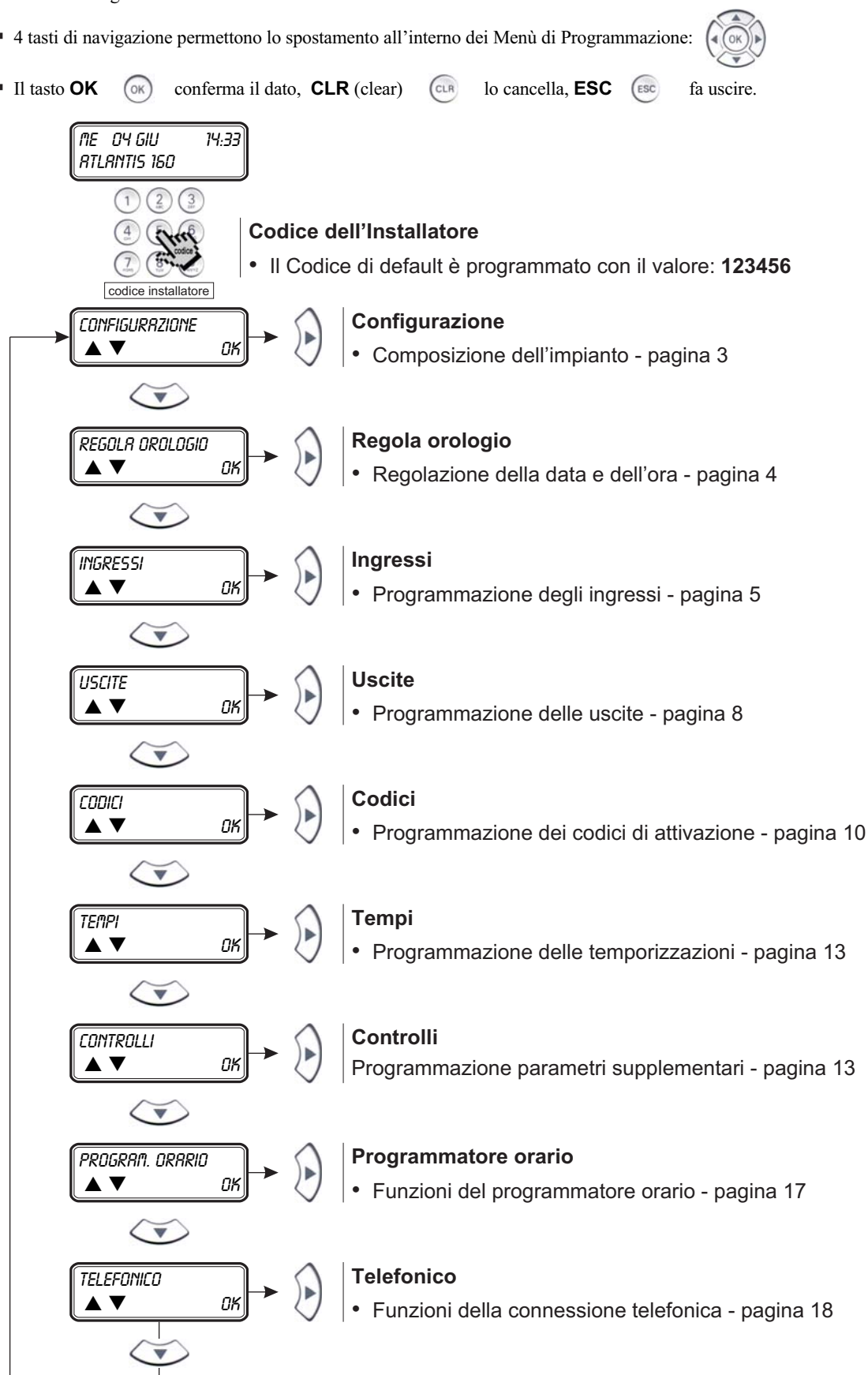
Diagramma dei Menù primari

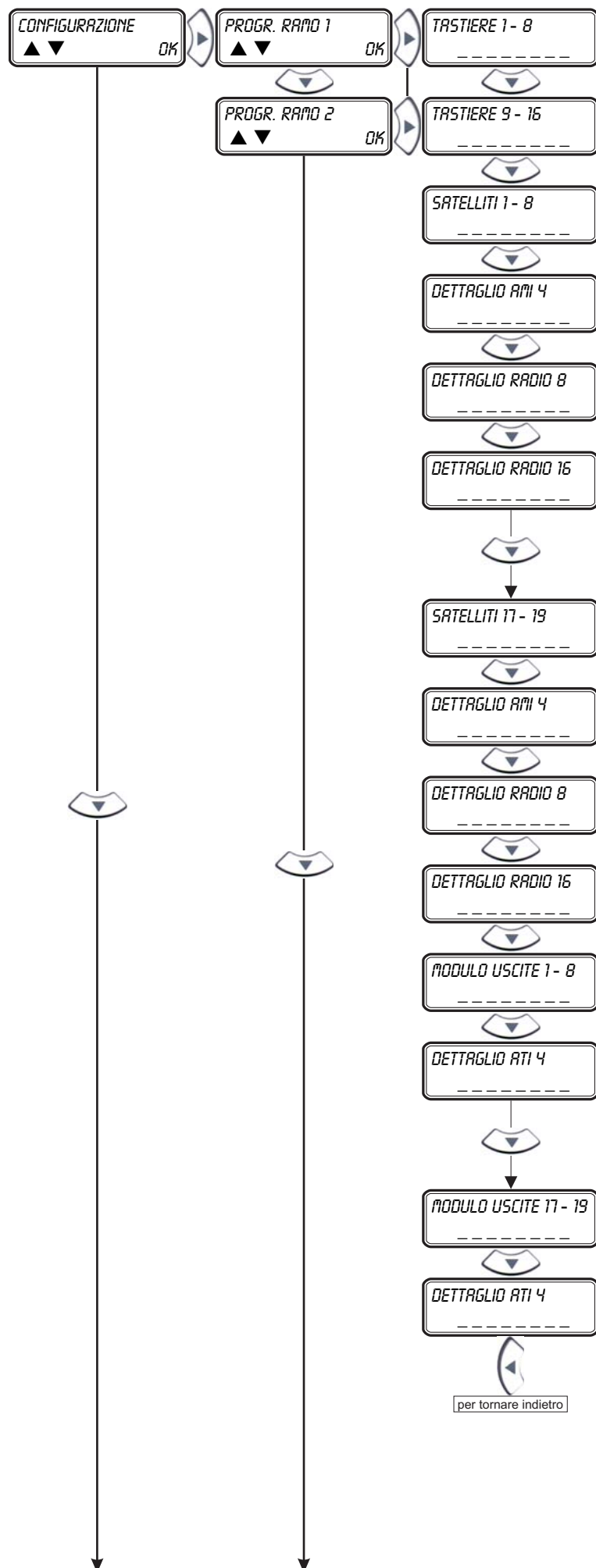
La programmazione di tutte le funzioni della Centrale rientrano in n° 9 Menù primari che identificano altrettante categorie di funzioni.

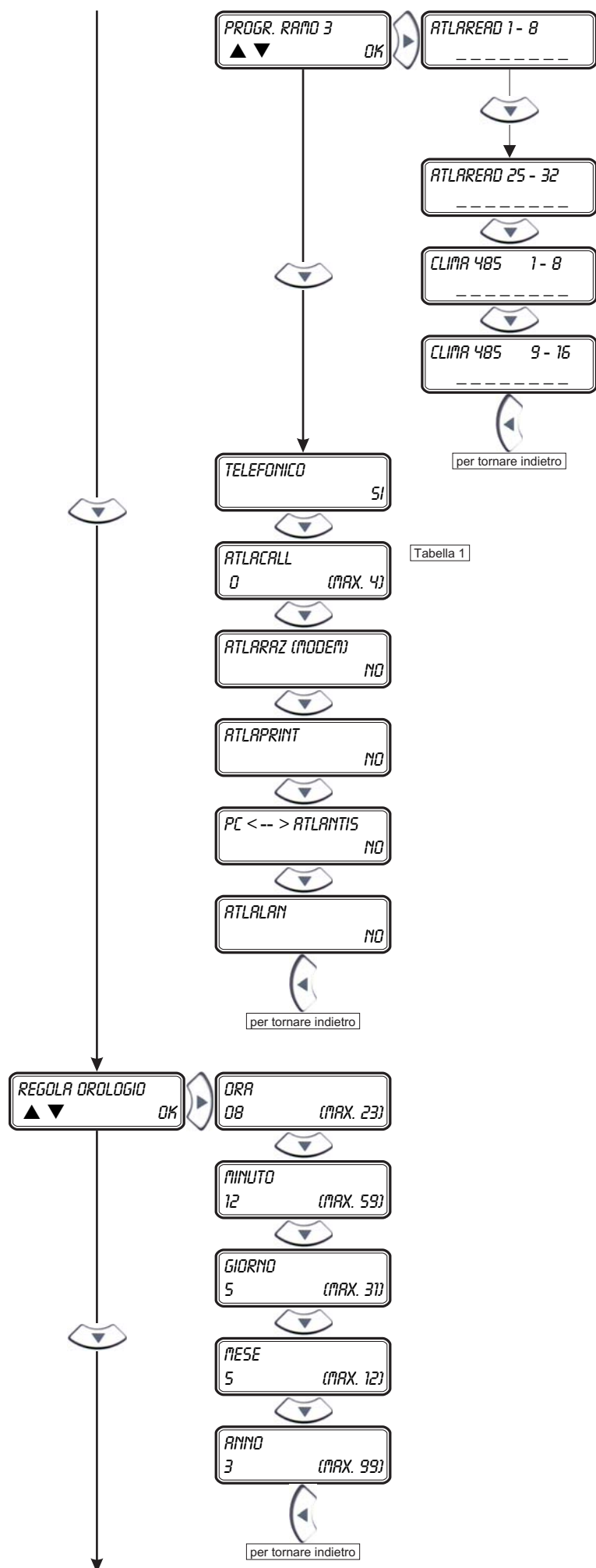
- Quando la centrale è programmata con i valori di fabbrica, l'unica tastiera abilitata è la n° 1, quindi quella con indirizzo programmato a 0 (zero). Pertanto, se fosse collegata più di una tastiera, il codice che permette l'accesso alla programmazione deve essere digitato su tale tastiera.
- Alla programmazione della centrale si accede digitando sulla tastiera il **Codice dell'Installatore**, al quale i valori di fabbrica assegnano il valore **123456**.

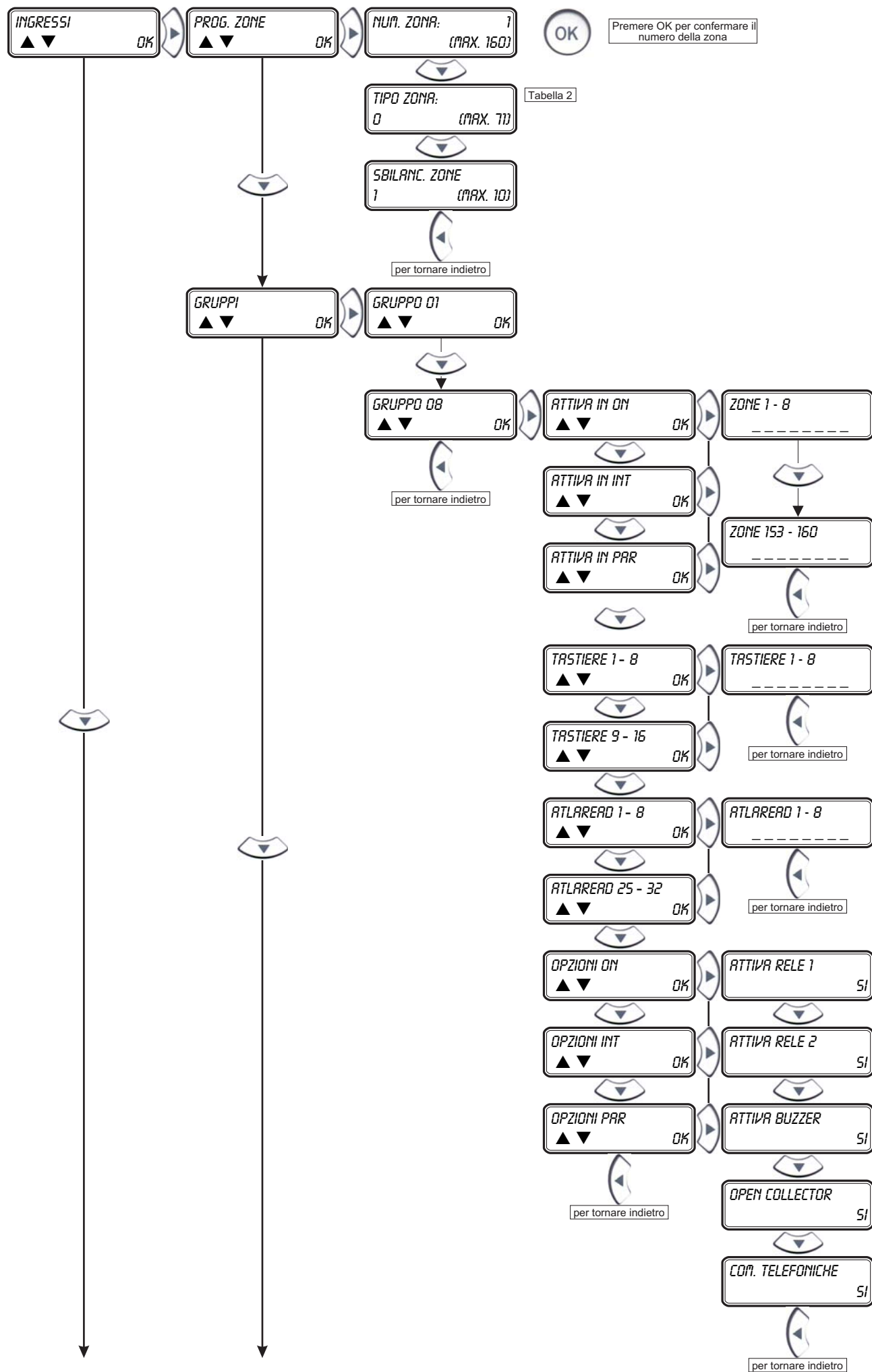
Navigazione

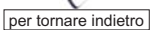
- 4 tasti di navigazione permettono lo spostamento all'interno dei Menù di Programmazione:
- Il tasto **OK**  conferma il dato, **CLR** (clear)  lo cancella, **ESC**  fa uscire.

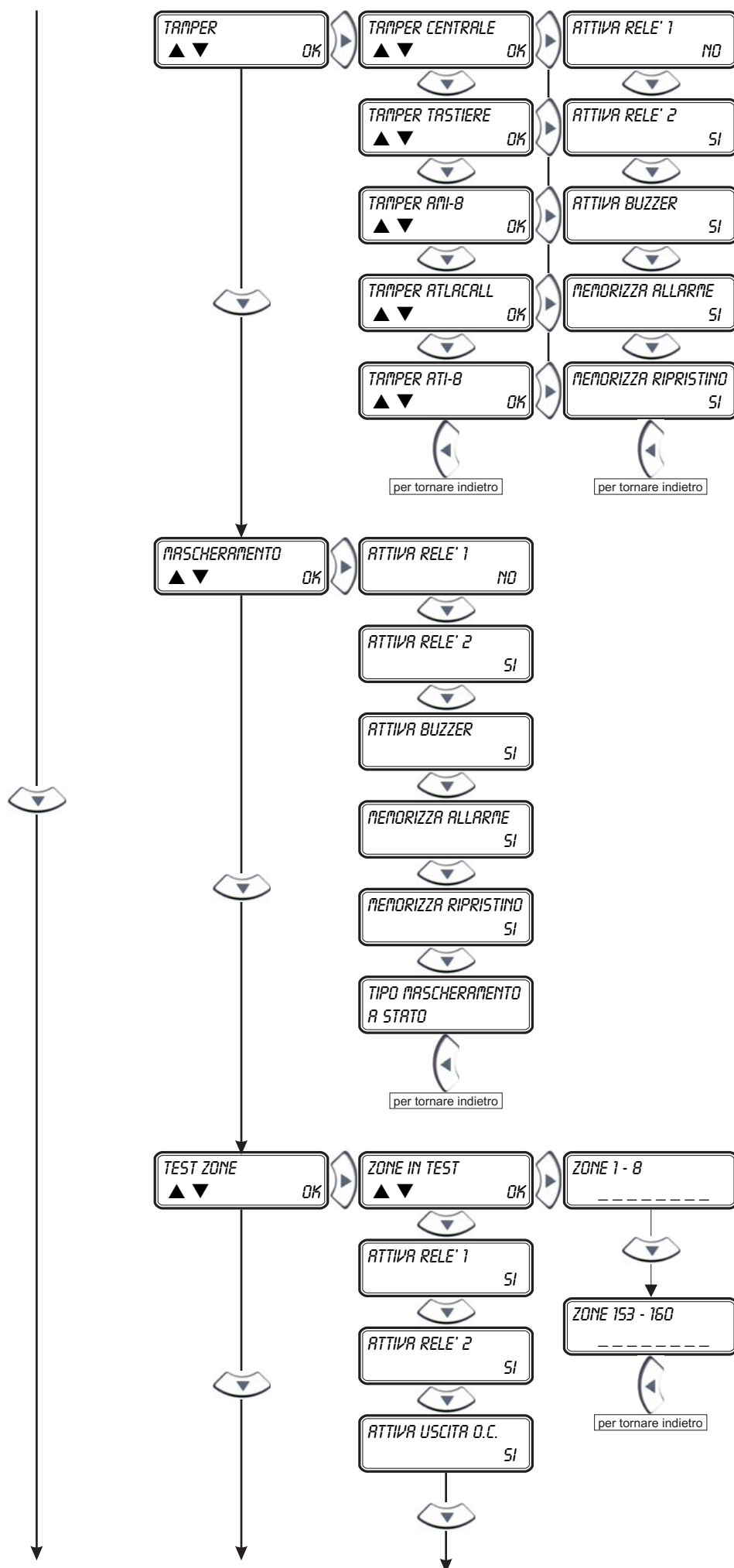


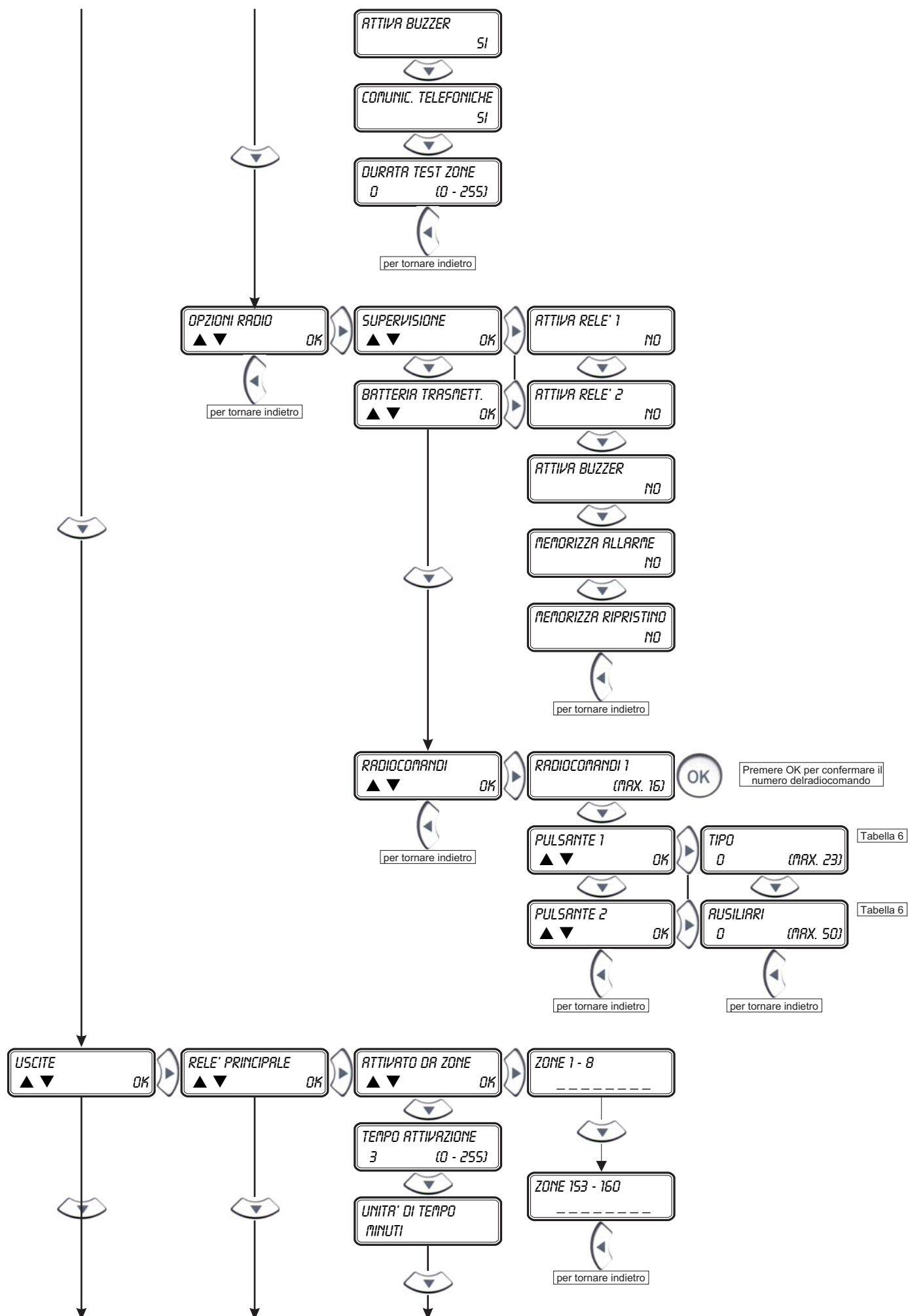


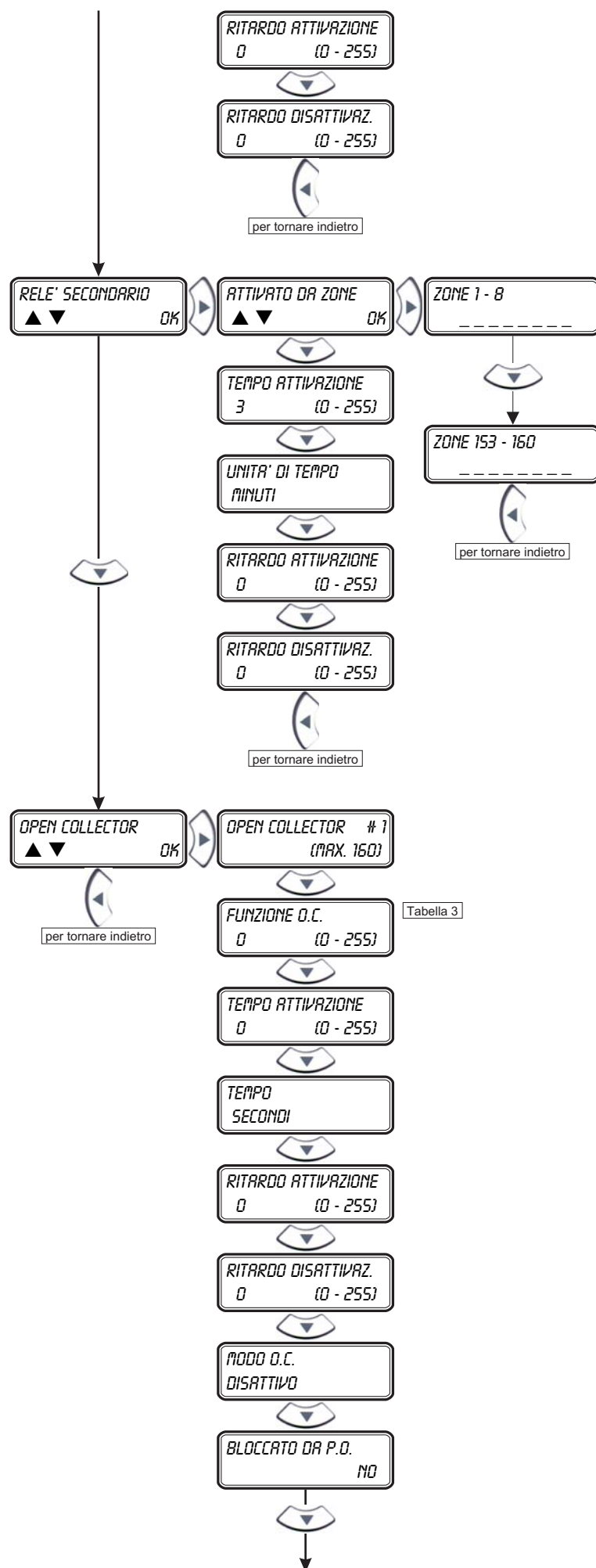


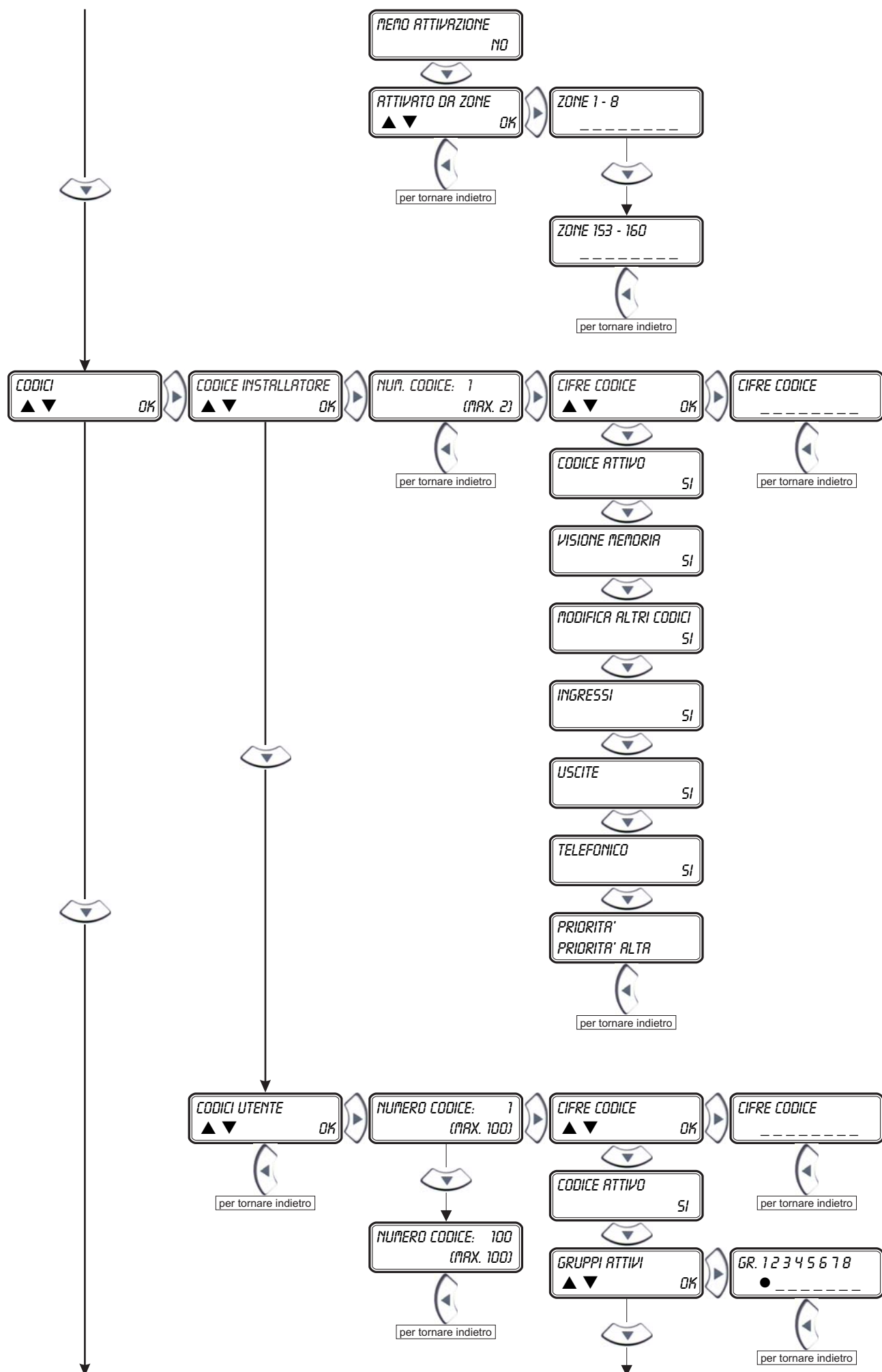


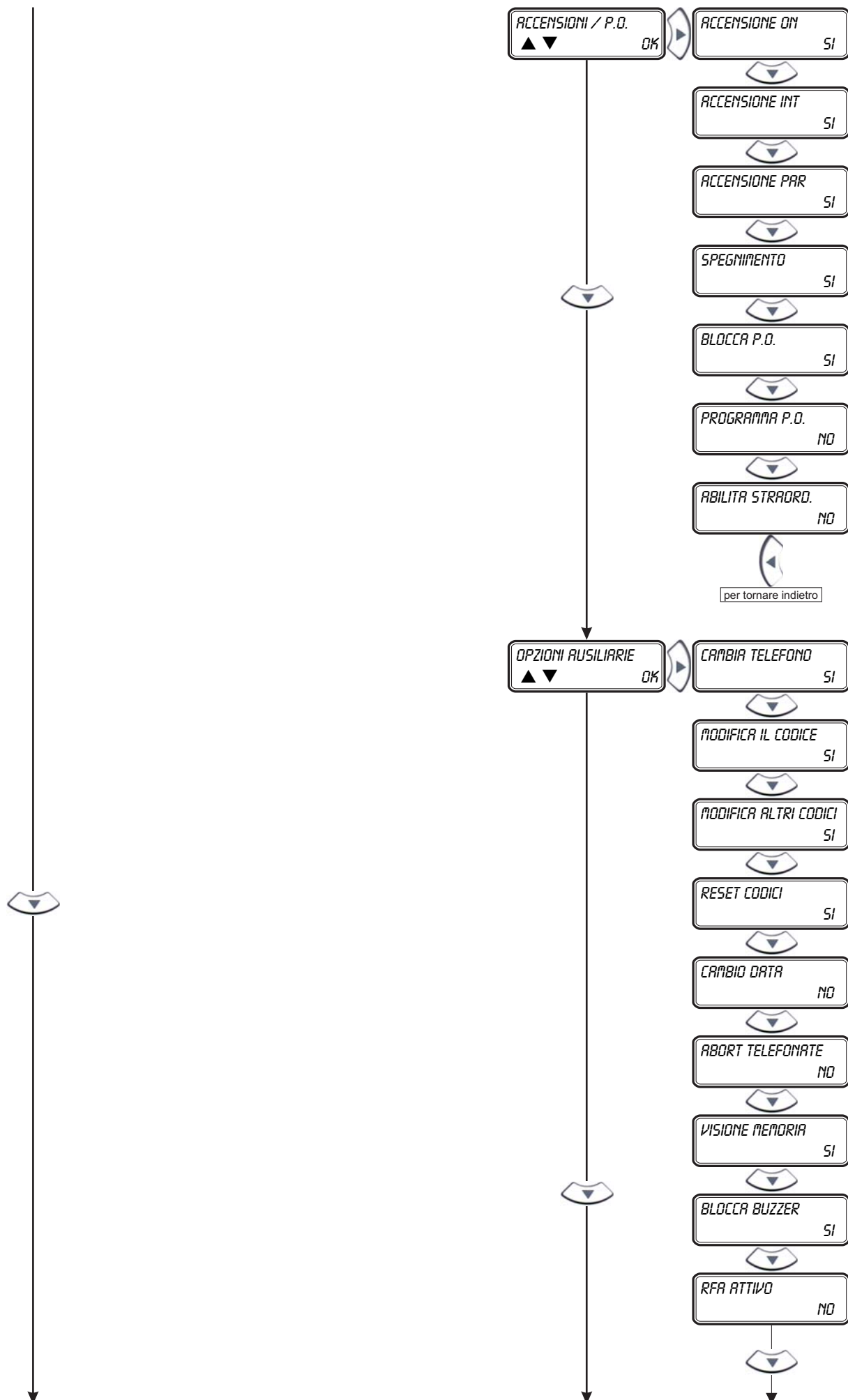


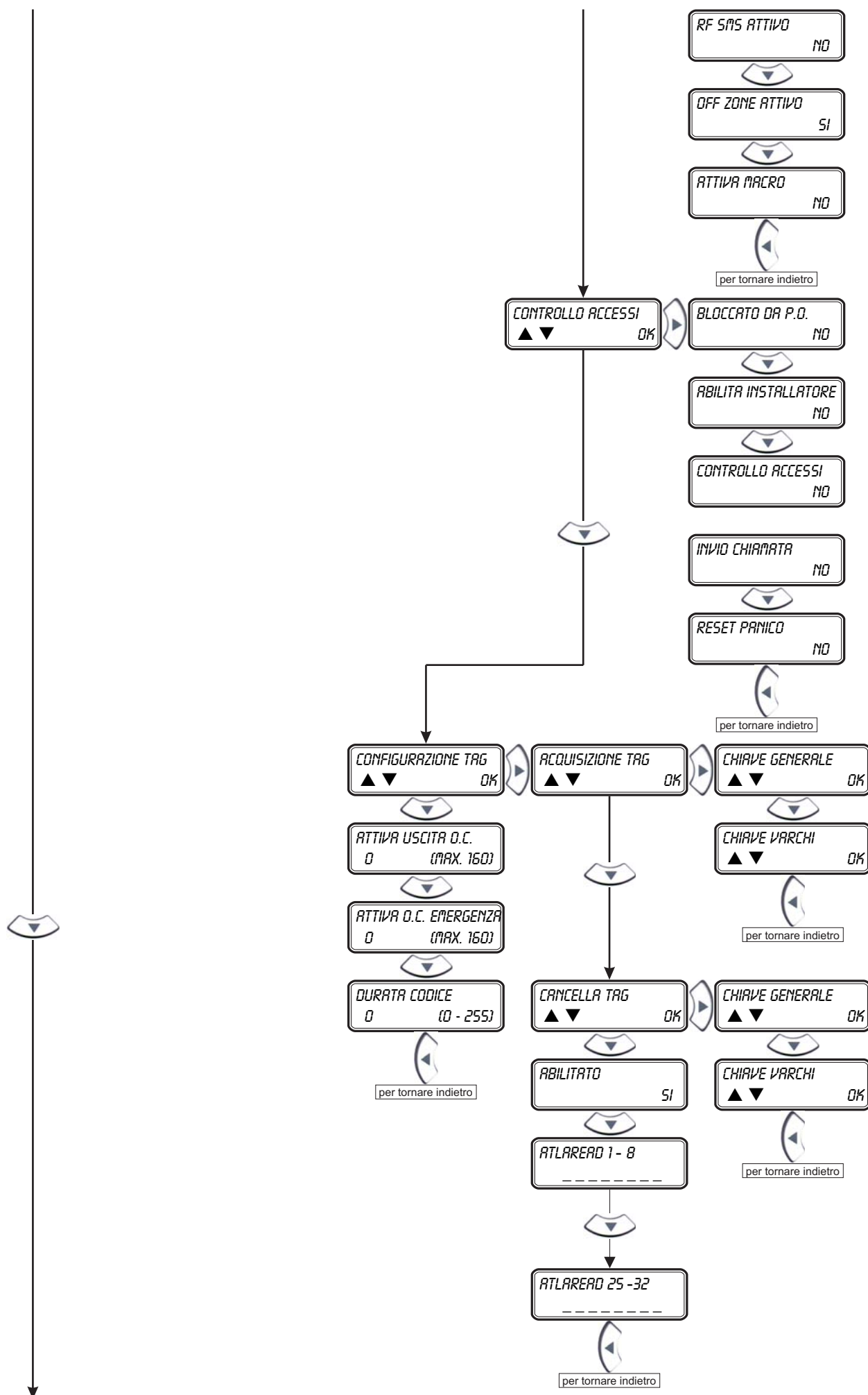


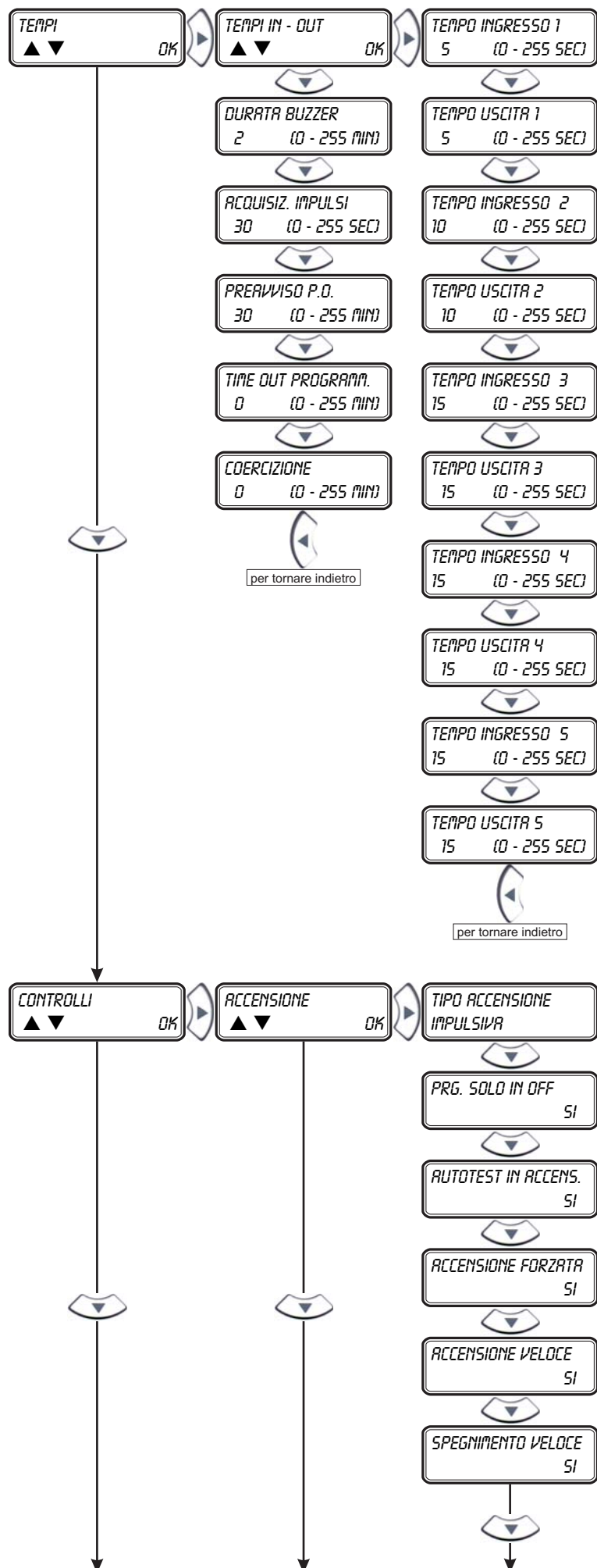


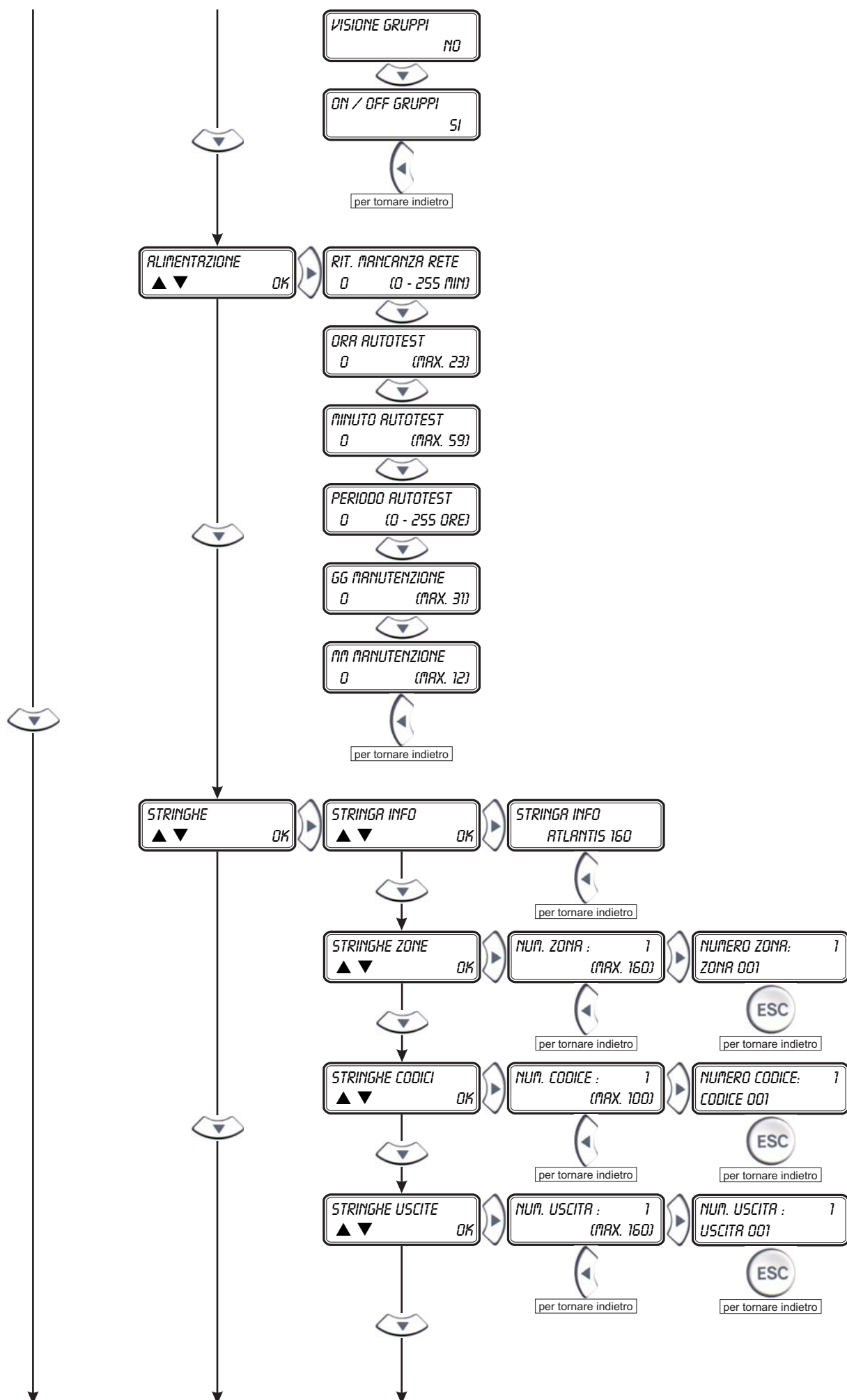


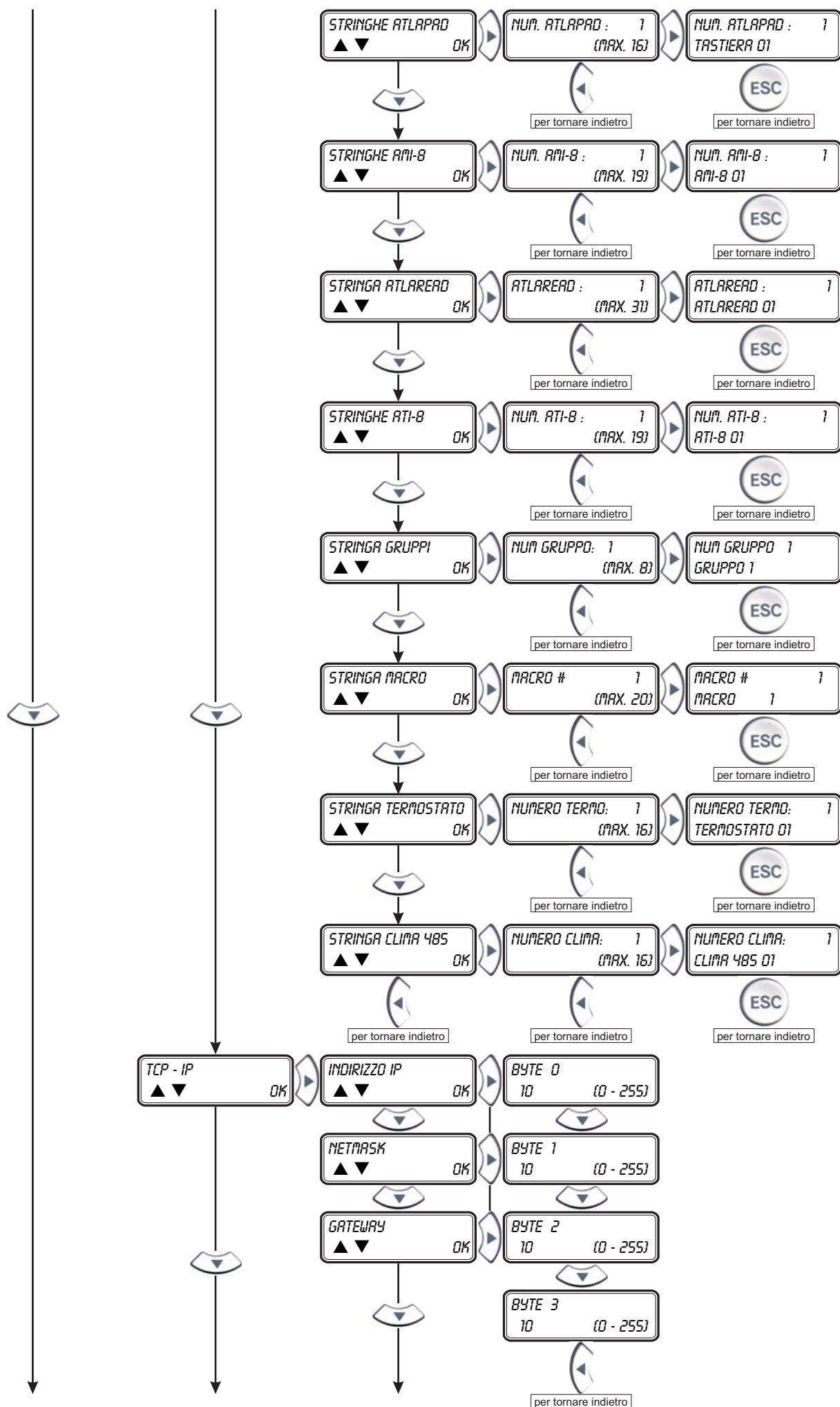


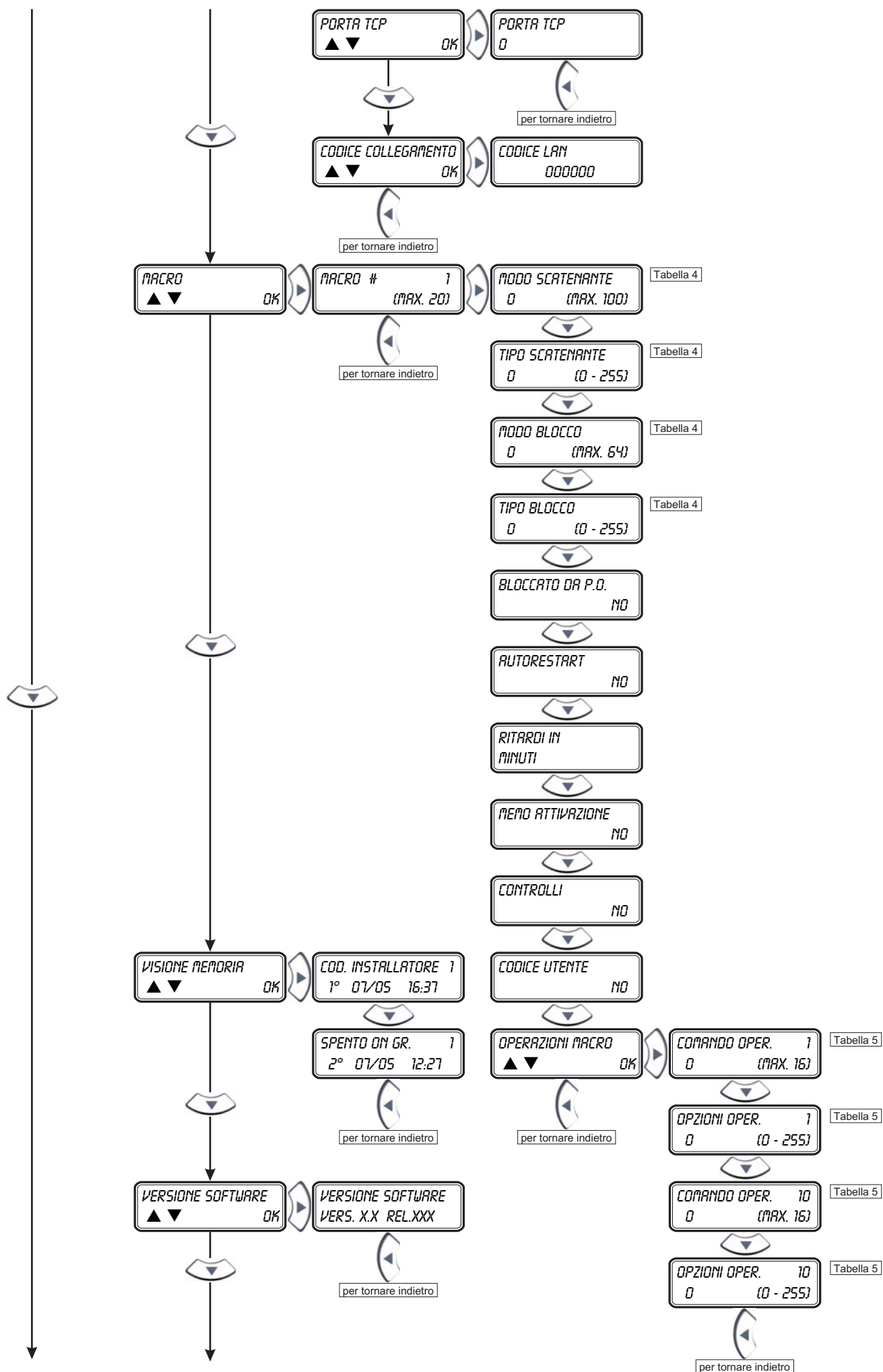


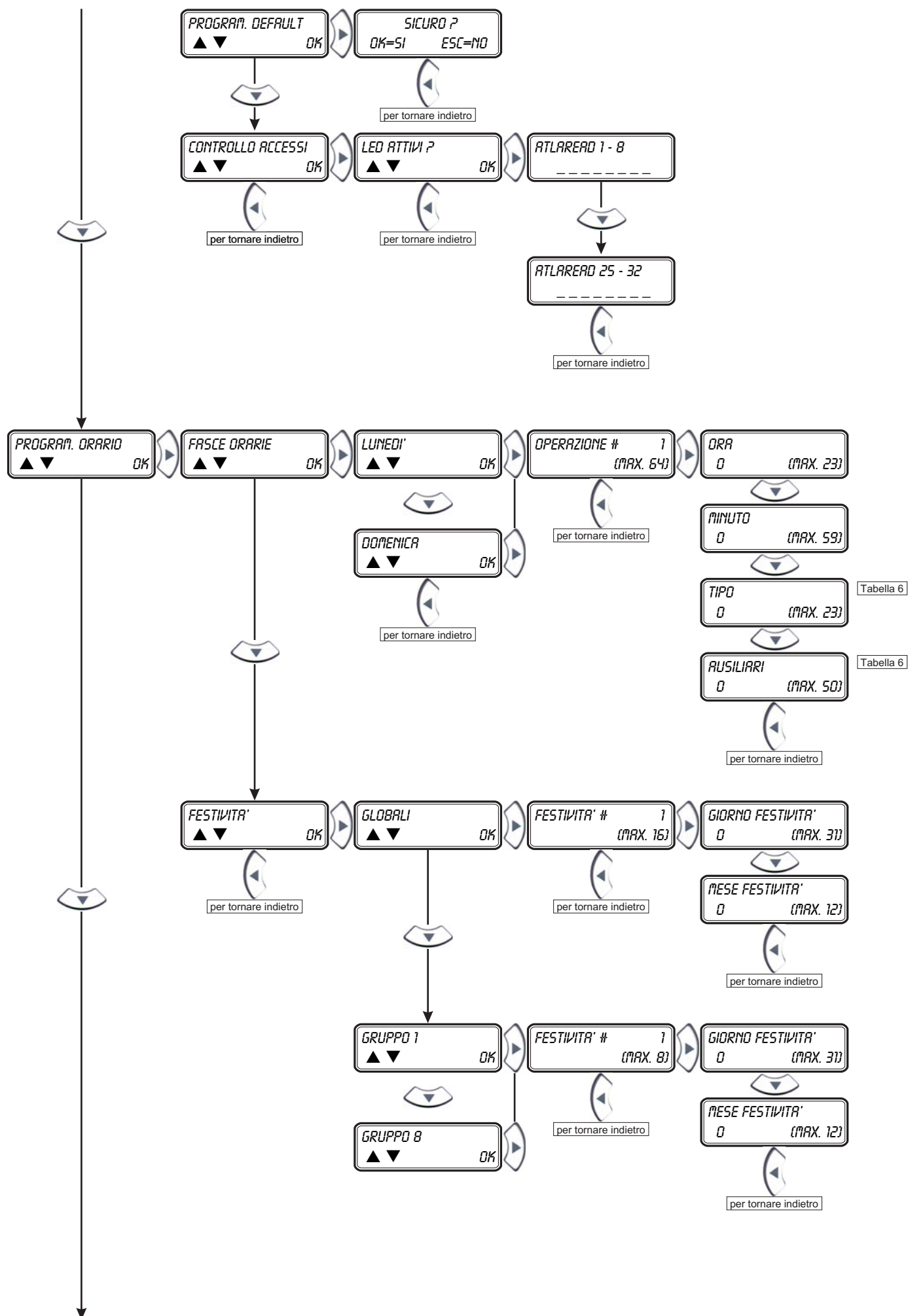


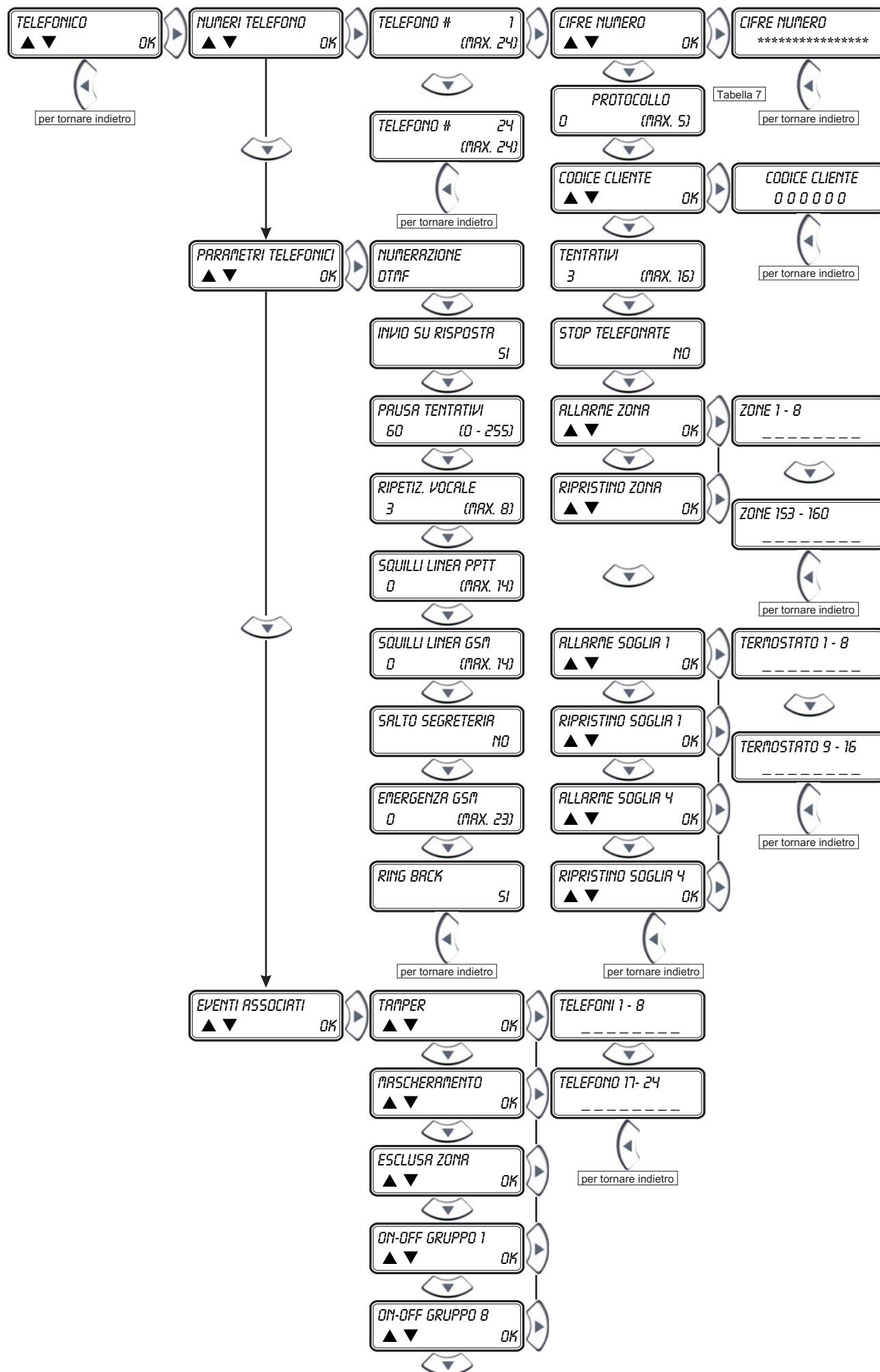


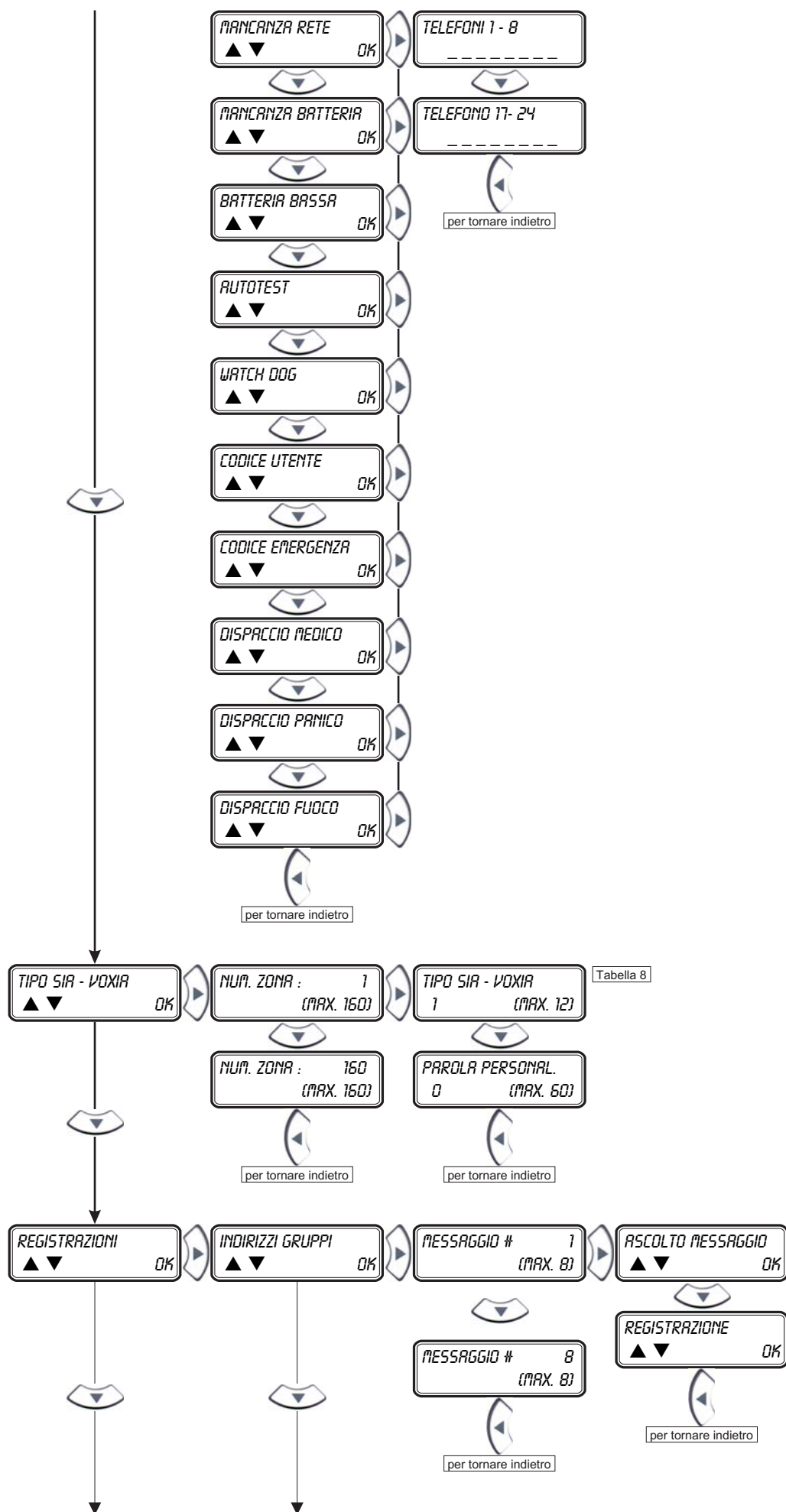












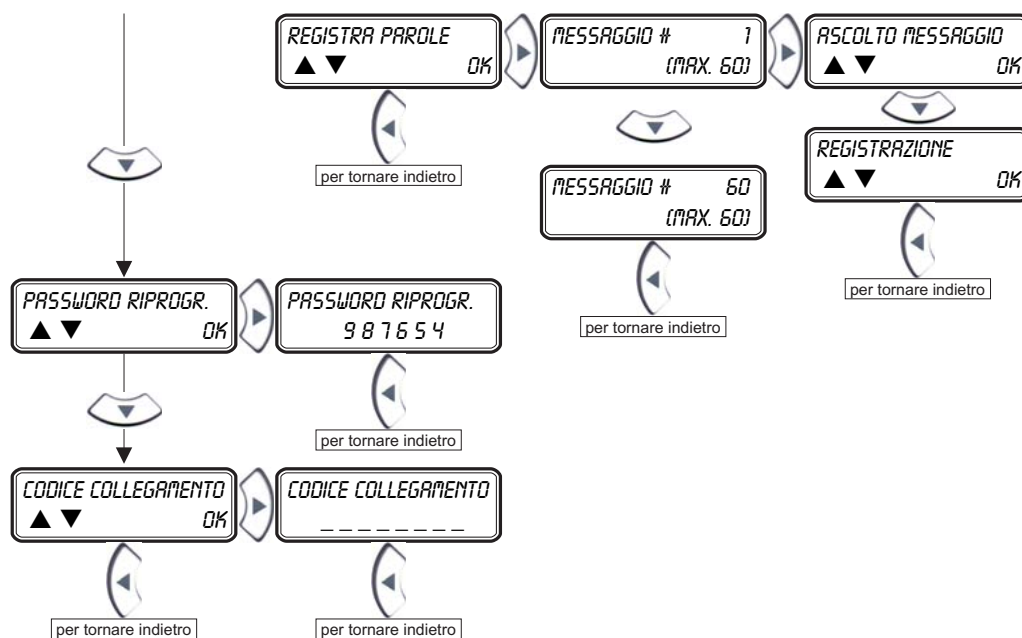
**Note:**

TABELLE DI PROGRAMMAZIONE

Tabella 1:

Programmazione del Gestore GSM

ATLACALL
0 (MAX. 4)

Prog.	Tipo di funzione	Gestore
0	NO GSM	Nessun gestore selezionato.
1	TIM	Gestore di telefonia mobile TIM.
2	VODAFONE	Gestore di telefonia mobile VODAFONE.
3	WIND	Gestore di telefonia mobile WIND.

Tabella 2:

Programmazione dei Tipi di Zona

TIPO ZONA:
0 (MAX. 51)

Progr.	Tipo di zona	Descrizione
0	Istantanea	A centrale accesa genera un'allarme appena la zona viene sbilanciata.
1	Istantanea con blocco * il suo uso fa decadere l'omologa IMQ ALLARME	Se al momento dell'inserimento del gruppo l'ingresso è sbilanciato la zona viene automaticamente esclusa e tale evento viene registrato nella memoria eventi. La reinclusione avviene automaticamente allo spegnimento della centrale. Nota: il suo uso fa decadere l'omologa IMQ-ALLARME.
2 - 5	Temporizzata 1 - 4	All'accensione della centrale si attiva il tempo di uscita 1 - 2. Al termine di questo tempo, un successivo sbilanciamento della linea, attiverà il tempo di rientro 1 - 4. Al termine del tempo di rientro, se la centrale non viene spenta, si attiverà una sequenza di allarme.
6	Temporizzata secondaria con blocco * il suo uso fa decadere l'omologa IMQ ALLARME	La zona diventa attiva dopo un tempo detto di "uscita" programmabile, che consente di allontanarsi dopo aver inserito il gruppo; se al termine di questo tempo la zona risulta sbilanciata viene automaticamente esclusa. La reinclusione avverrà al successivo ribilanciamento. La zona genera un allarme dopo un ritardo programmabile calcolato dal momento in cui l'ingresso viene sbilanciato; durante questo ritardo è possibile disinserire il gruppo senza generare allarmi. Nota: il suo uso fa decadere l'omologa IMQ-ALLARME.
7	Istantanea Interna	Linea istantanea che viene automaticamente esclusa durante il tempo di uscita e di rientro di una linea temporizzata 1 o 2.
8	Tipo 24 ore	Linea sempre attiva e un suo sbilanciamento provoca lo stato di allarme anche a centrale spenta. Nota: per mantenere l'omologa IMQ-ALLARME. se questa modalità viene usata con funzione di antirapina, le zone devono essere associate a tutti i numeri di telefono.
9	Tamper	Linea supplementare di antimanomissione; non è escludibile con operazione di "OFF ZONE" da tastiera e un suo sbilanciamento provoca lo stato di allarme per antimanomissione anche a centrale spenta.
10-11-12	Accensione ON - INT - PAR	Linea di accensione remota in modalità ON, INT, PAR. Il suo sbilanciamento provoca l'accensione della centrale in una delle possibili modalità.
13 - 20	Sospensione Gruppo 1 - 8	Se la zona viene sbilanciata, mette in stand-by il Gruppo selezionato.
19	Reset Panico ritardato	Se la zona viene sbilanciata, annulla la procedura di anticoercizione.
21 - 36	Blocco Tastiera 1 - 16	Se la zona viene sbilanciata, blocca la tastiera selezionata.
37	Reset Panico Ritardato	Se la zona viene sbilanciata, annulla la procedura di anticoercizione.
38 - 47	Attiva Macro 1- 10	Se la zona viene sbilanciata, si attiva la macro associata.
48 - 57	Blocca Macro 1 - 10	Se la zona viene sbilanciata, si blocca la macro associata.
58 - 67	Reset Macro 1 - 10	Se la zona viene sbilanciata, si resetta la macro associata.
68	Zona Non Usata	Zona non usata.
69	Pulsante ON / OFF	Se la zona viene sbilanciata fa commutare l'uscita O.C. programmata con funzione 107 ON/OFF.
70	Speciale	
71	Tapparella	

Tabella 3:

Programmazione dei Tipi di funzione per le Uscite attive Open Collector

FUNZIONE O.C.
0 (0 - 255)

Prog.	Tipo di funzione	Descrizione
0	Nessuna funzione	Nessuna funzione associata.
1	Stato zona (lampeggiante con zona esclusa)	Quando una delle zone associate viene sbilanciata l'uscita si attiva, mentre se una zona è esclusa l'uscita si attiva in modo intermittente. L'uscita non segue i tempi programmati.
2	Stato zona (non lampeggiante)	Quando una delle zone associate viene sbilanciata l'uscita si attiva. L'uscita non segue i tempi programmati.
3	Stato zona temporizzato	L'uscita si attiva quando una delle zone associate viene sbilanciata; l'uscita si disattiva al termine del tempo programmato (applicazione classica: luce delle scale). Nota: il tempo programmato parte dal momento in cui si ribilancia la zona.
4	Allarme zona	L'uscita si attiva quando una delle zone ad essa associate provoca un'allarme, seguendo il tempo programmato. Tempo: T1
5	Tamper zona	L'uscita si attiva quando una delle zone ad essa associate provoca un'allarme tamper, seguendo il tempo programmato. Tempo: T1
6	Mascheramento zona	L'uscita si attiva quando una delle zone ad essa associate provoca un'allarme mascheramento, seguendo il tempo programmato. Tempo: T1
7	Tamper generico	L'uscita si attiva quando si verifica un allarme tamper di uno o più dispositivi, seguendo il tempo programmato. Tempo: T1
8	Tamper centrale	L'uscita si attiva quando si verifica un allarme tamper della centrale, seguendo il tempo programmato. Tempo: T1
9	Tamper tastiere	L'uscita si attiva quando si verifica un allarme tamper di una o più tastiere, seguendo il tempo programmato. Tempo: T1

10	Tamper satelliti AMI 8	L'uscita si attiva quando si verifica un allarme tamper di uno o più dei satelliti di espansione degli ingressi, seguendo il tempo programmato. Tempo: T1
11	Tamper Axiradio	Funzione non disponibile.
12	Tamper Atllacall	L'uscita si attiva quando si verifica un allarme di mancanza comunicazione seriale tra la centrale ed il modulo GSM, seguendo il tempo programmato con la stessa modalità del tamper generico. Tempo: T1
13	Tamper ATI 8	L'uscita si attiva quando si verifica un allarme tamper di uno o più dei moduli di espansione delle uscite, seguendo il tempo programmato. Tempo: T1
14 - 21	Accensione Gruppo 1 - Gruppo 8	L'uscita si attiva quando il gruppo selezionato è inserito in una delle tre modalità. Se durante l'ultimo periodo di accensione c'è stato un allarme e la durata di attivazione dell'Open Collector è diversa da zero, al momento del disinserimento del gruppo l'uscita lampeggia fino al successivo inserimento altrimenti si disattiva.
22 - 29	Accensione ON Gruppo 1 - Gruppo 8	Si attiva quando il gruppo selezionato è acceso in modalità ON. Tempo: T1
30 - 37	Accensione INT Gruppo 1 - Gruppo 8	Come la precedente, quando il gruppo selezionato è acceso in modalità INT. Tempo: T1
38 - 45	Accensione PAR Gruppo 1 - Gruppo 8	Come la precedente, quando il gruppo selezionato è acceso in modalità PAR. Tempo: T1
46	Attivazione da tastiera, RFA e programmatore orario	Le uscite programmate in questa modalità possono essere attivate dal codice utente, da telefono remoto mediante la funzione RFA e da programmatore orario. Se la durata di attivazione è 255 la funzione dell'Open Collector è toggle altrimenti segue il tempo programmato.
47	Mancanza rete	Si attiva quando viene a mancare la tensione di rete 230V della centrale o degli alimentatori supplementari collegati alle espansioni AMI8. Tempo: T2
48	Anomalia batteria	Si attiva quando si verifica uno scarso livello o una mancanza della batteria della centrale o degli alimentatori supplementari. Tempo: T2
49	Taglio linea telefonica	Si attiva quando viene tagliata la linea telefonica. Tempo: T2
50	Segnale GSM mancante	Si attiva quando viene a mancare il segnale GSM sul Modulo ATLACALL. Tempo: T2
51	Sim esaurita	Si attiva quando la SIM CARD inserita nell'Atllacall ha meno di 3 EURO. Tempo: T2.
52	Telefonico PSTN in linea	Si attiva quando il comunicatore telefonico AXITEL impegna la linea. Tempo: T2
53	Telefonico GSM in linea	Si attiva quando il comunicatore GSM ATLACALL è in linea. L'uscita segue i tempi programmati. Tempo: T2
54	OC autotest	Si attiva nel momento in cui la centrale esegue il test dinamico della batteria. Tempo: T3
55	Mancanza connessione PC	Si attiva quando viene a mancare il collegamento diretto con il PC. Tempo: T3
56	Codice errato	Si attiva quando viene inserito per tre volte consecutivamente un codice errato sia da tastiera che da collegamento telefonico RFA. Tempo: T3
57	Uscita Chime	Si attiva quando si sbilanciano le linee associate alla funzione chime. Tale uscita si resetta quando viene inserito un codice utente valido per il gruppo di appartenenza delle relative zone; l'uscita non segue il tempo programmato.
58	Uscita Din Don	Si attiva quando si sbilanciano le linee associate alla funzione Din Don. Tempo: T3
59	Uscita preavviso accensione	Si attiva durante il tempo di preavviso accensione del programmatore orario. Tempo: T3
60	= = =	Non disponibile.
61	Codice installatore	Si attiva quando viene inserito un codice installatore. Se programmata con tempo 255 si disattiva quando si esce dalla programmazione altrimenti segue il tempo programmato.
62	= = =	Non disponibile.
63	= = =	Non disponibile.
64	= = =	Non disponibile.
65 - 72	Tempo ingresso Gruppo 1 - Gruppo 8	L'uscita si attiva quando è in corso il tempo di rientro per il gruppo corrispondente e si disattiva allo scadere dello stesso o allo spegnimento del gruppo.
73 - 80	Tempo uscita Gruppo 1 - Gruppo 8	L'uscita si attiva quando è in corso il tempo di uscita per il gruppo corrispondente e si disattiva allo scadere dello stesso o allo spegnimento del gruppo.
81	= = =	Funzione non disponibile.
82	Uscita AND	L'uscita si attiva quando tutte le linee di ingresso ad essa associate provocano uno stato di allarme. Tempo: T3
83	Guasto fusibili	L'uscita si attiva quando uno o più fusibili sono in avaria. Tempo: T1
84	Scheda rete attiva	L'uscita si attiva quando viene a mancare la comunicazione tra la centrale e la scheda di interfaccia di rete LAN. Tempo: T3
85	TCP-IP attivo	L'uscita si attiva quando viene a mancare la connessione di tipo TCP-IP con software OberonNET. Tempo: T3
86	Telegestione attiva	L'uscita si attiva quando è in corso una sessione di telegestione con computer remoto. Tempo: T1
87	= = =	Non disponibile.
88	Uscita generica	L'uscita si attiva quando viene comandata da codice utente, codice di emergenza, da programmatore orario, da macro e da RFA. Tempo: T3
89	Dispaccio panico	L'uscita si attiva quando viene eseguita la chiamata panico da tastiera (ON + 4). Tempo: T3
90	Dispaccio medico	L'uscita si attiva quando viene eseguita la chiamata medico da tastiera (ON + 5). Tempo: T3
91	Dispaccio fuoco	L'uscita si attiva quando viene eseguita la chiamata fuoco da tastiera (ON + 6). Tempo: T3
92	= = =	Non disponibile.
93	Festa	L'uscita si attiva quando è in corso una festività del programmatore orario. Tempo: T2
94	Programmatore orario bloccato	L'uscita si attiva quando il programmatore orario è stato disabilitato dall'utente. Tempo: T2
95	Straordinario attivo	L'uscita si attiva quando è in corso lo straordinario del programmatore orario. Tempo: T2

96	Blocco tastiera	L'uscita si attiva quando la tastiera associata è bloccata. Tempo: T2
97 - 104	Sospensione Gruppo 1 - Gruppo 8	L'uscita si attiva quando il gruppo in questione è sospeso. Tempo: T2
105	Codici bloccati	L'uscita si attiva quando uno o più codici ad essa associati sono bloccati (da Programmatore orario o da ingresso programmato opportunamente). Tempo: T2
106	Preallarme	L'uscita si attiva alla fine del tempo di preallarme se non viene resettata la condizione di coercizione. Tempo: T3
107	Funzione On Off	L'uscita si attiva quando si sbilancia una zona programmata come "pulsante". Tempo: T3 (con valore 255 l'uscita è <i>toggle</i>)
108	Squillo da linea PSTN	L'uscita si attiva quando squilla il telefono collegato alla rete fissa. Tempo: T3
109	Squillo da linea GSM	L'uscita si attiva quando l'interfaccia ATLACALL sta ricevendo uno squillo di chiamata. Tempo: T3
110	SMS entrante	L'uscita si attiva quando arriva un SMS attraverso l'interfaccia ATLACALL. Tempo: T3
111	Termostato	L'uscita si attiva quando il termostato associato esce dalla soglia programmata. Tempo: T3
112	Termostato modalità estate	L'uscita si attiva quando il termostato associato è in modalità estate. Tempo: T3.
113	Termostato modalità inverno	L'uscita si attiva quando il termostato associato è in modalità inverno. Tempo: T3.
114	Termostato ON	L'uscita si attiva quando il termostato associato è attivo. Tempo: T3.
115	Termostato OFF	L'uscita si attiva quando il termostato associato è disattivo. Tempo: T3.
116	Termostato automatico	L'uscita si attiva quando il termostato associato è in modalità automatica. Tempo: T3.
117	Termostato manuale	L'uscita si attiva quando il termostato associato è in modalità manuale. Tempo: T3.
118	Stampante sconnessa	L'uscita si attiva quando l'interfaccia stampante non è connessa alla seriale della centrale. Tempo: T3.
119	Guasto al test	L'uscita si attiva quando la/le uscite associate non hanno superato il guasto al test. Tempo: T3.
120	AND Uscite	L'uscita si attiva quando le uscite ad essa associate sono tutte attive. Tempo: T3.
121	OR Uscite	L'uscita si attiva quando almeno una delle uscite ad essa associate è attiva. Tempo: T3.
122	= = =	Non disponibile.
123	Varco	L'uscita si attiva quando un TAG programmato come "CHIAVE VARCO" viene riconosciuto dal lettore. Tempo: T3.
124	= = =	Non disponibile.
125	= = =	Non disponibile.
126	= = =	Non disponibile.
127	Clima Soglia 1	L'uscita si attiva quando il termostato associato in funzionamento multisoglia esce dalla soglia 1. Tempo: T3.
128	Clima Soglia 2	L'uscita si attiva quando il termostato associato in funzionamento multisoglia esce dalla soglia 2. Tempo: T3.
129	Clima Soglia 3	L'uscita si attiva quando il termostato associato in funzionamento multisoglia esce dalla soglia 3. Tempo: T3.
130	Clima Soglia 4	L'uscita si attiva quando il termostato associato in funzionamento multisoglia esce dalla soglia 4. Tempo: T3.
131	Tapparella su	L'uscita si attiva quando viene comandato dall'"ingresso tapparella" ad esso associato. Tempo: T3.
132	Tapparella giù	L'uscita si attiva quando viene comandato dall'"ingresso tapparella" ad esso associato. Tempo: T3.
133	O.C. Supervisione	L'uscita si attiva quando gli ingressi radio ad esso associati vanno in allarme "supervisione". Tempo: T3.
134	Batteria Radio	Si attiva quando si verifica uno scarso livello della batteria dei trasmettitori radio. Tempo: T3.

Per i valori dei tempi usabili e, quindi, programmabili ci si deve attenere alla tabella sottostante:

Tempi	Temporizzazioni	
T 1	0 :	si attiva per 3 secondi
	1 .. 253 :	si attiva per i secondi o minuti programmati
	254 :	si attiva fino a che il gruppo cui la zona è associata non viene disinserito
	255 :	segue lo stato di allarme della zona (si disattiva se la zona rientra dallo stato di allarme)
T 2	Se la durata di attivazione è 255 l'uscita segue lo stato della segnalazione altrimenti segue il tempo programmato	
T 3	La durata di attivazione dell'uscita segue il tempo programmato	
	255 :	segue lo stato della segnalazione
T 4	0 :	si verifica un impulso all'accensione ed un altro allo spegnimento.
	1 .. 253 :	si attiva per i secondi o minuti programmati
	255 :	segue lo stato della segnalazione

Tabella 4:

Programmazione del MODO e del TIPO delle Macro

MODO SCATENANTE 0 (MAX. 100)
TIPO SCATENANTE 0 (0 - 255)
MODO BLOCCO 0 (MAX. 100)
TIPO BLOCCO 0 (0 - 255)

Modo	Tipo	Descrizione della funzione
0	xx	Evento nullo
1	1 - 160	Allarme Zona 1 - 160
2	1 - 160	Ripristino Zona 1 - 160
3	1 - 160	Esclusione Zona 1 - 160
4	1 - 160	Reinclusione Zona 1 - 160
5	1 - 160	Tamper Zona 1 - 160
6	1 - 100	Codice Utente 1 - 100
6	129 - 229	Codice Utente di Emergenza 129 - 229
7	xx	Vedere tabella successiva (Tabella 2)
8	1 - 160	Allarme Multiplo di Zona 1 - 160
9	1 - 160	Ripristino da Allarme Multiplo di Zona 1 - 160
10	1 - 160	Allarme Tamper Multiplo di Zona 1 - 160
11	1 - 160	Ripristino Tamper Multiplo di Zona 1 - 160
12	1 - 16	Allarme Tamper Tastiera 1 - 16
13	1 - 16	Ripristino Tamper Tastiera 1 - 16
14	1 - 19	Allarme Ingresso Tamper su espansione di zone AMI 8
15	1 - 19	Ripristino da Allarme Ingresso Tamper su espansione di zone AMI 8
16 - 20	xx	Valori non usati
21	1 - 160	Esclusione automatica della Zona 1 - 160
22	1 - 160	Reinclusione da Esclusione automatica della Zona 1 - 160
23	1 - 19	Mancanza Rete (0 = Centrale; 1 - 19 Alimentatori Supplementari)
24	1 - 19	Ripristino Rete (0 = Centrale; 1 - 19 Alimentatori Supplementari)
25	1 - 19	Batteria Bassa (0 = Centrale; 1 - 19 Alimentatori Supplementari)
26	1 - 19	Ripristino Batteria (0 = Centrale; 1 - 19 Alimentatori Supplementari)
27	1 - 19	Batteria Mancante (0 = Centrale; 1 - 19 Alimentatori Supplementari)
28	xx	Valore non usato
29	1 - 8	Acceso ON Gruppo 1 - 8
30	1 - 8	Spento da Acceso ON Gruppo 1 - 8
31	1 - 8	Acceso INT Gruppo 1 - 8
32	1 - 8	Spento da Acceso INT Gruppo 1 - 8
33	1 - 8	Acceso PAR Gruppo 1 - 8
34	1 - 8	Spento da Acceso PAR Gruppo 1 - 8
35	1 - 160	Allarme Mascheramento Zona 1 - 160
36	1 - 2	Inserimento Codice Installatore 1 - 2
37	1 - 16, 20	Codice Errato su Tastiera 1 - 16. [20: su Accesso remoto RFA]
38	1 - 8	Inizio Sospensione Gruppo 1 - 8
39	1 - 8	Fine Sospensione Gruppo 1 - 8
40	1 - 8	Valore non usato.
41	1 - 8	Accensione automatica Gruppo 1 - 8
42	1 - 8	Spegnimento automatico Gruppo 1 - 8
43	1 - 160	Attivazione Uscita O.C. 1 - 160
44	1 - 160	Disattivazione Uscita O.C. 1 - 160
45	1 - 160	Disabilitazione Uscita O.C. 1 - 160
46	1 - 160	Riabilitazione Uscita O.C. 1 - 160
47 - 55	xx	Valori non usati
56	1 - 16	Blocco Tastiera 1 - 16
57	1 - 16	Sblocco Tastiera 1 - 16
58	1 - 16	Attivazione Macro 1 - 16
59	1 - 20	Blocco Macro 1 - 20
60	1 - 20	Reset Macro 1 - 20
61		Guasto Fusibili
62	1 - 8	Disattivato Programmatore Orario per Gruppo 1 - 8
63	1 - 8	Attivato Programmatore Orario per Gruppo 1 - 8
64	1 - 8	Allarme Ingresso Tamper su espansione delle uscite ATI 8
65	1 - 8	Ripristino da Allarme Ingresso Tamper su espansione delle uscite ATI 8
66 - 67	xx	Valori non usati
68	1 - 8	Inserito Straordinario su Gruppo 1 - 8
69		Ripristino Fusibili
70		Tamper comunicazione AMI-8
71		Tamper comunicazione ATI-8
72		Tamper comunicazione Tastiera
73		TAG letto
74		TAG non valido
75		Codice Abilitato
76		Codice Disabilitato
77		Reset Zona

78	xx	Valori non usati
79		Varco Bloccato
80		Varco Sbloccato
82		Allarme Termometro
83		Ripristino Termometro

- Soltanto per il **MODO 7** possono essere inseriti questi valori nel **TIPO**:

Modo	Tipo	Funzioni Macro
7	0 - 53	Valori non usati
7	54	Reset di Sistema (Watch Dog)
7	55	Cambio Codici
7	56	Reset Codici
7	57	Reset della programmazione ai Valori di default
7	58	Codice Installatore 1
7	59	Codice Installatore 2
7	60	Mancanza Linea Telefonica
7	61	Ripristino Linea Telefonica
7	62	Invio Memoria Eventi
7	63	Interruzione delle telefonate
7	64	Cambio Data del sistema
7	65	Dispaccio Rapina
7	66	Dispaccio Fuoco
7	67	Dispaccio Medico
7	68	Programmazione Remota a buon fine
7	69	Programmazione Remota non a buon fine
7	70	Accesso Remoto Negato
7	71	Tamper centrale
7	72	Ripristino Tamper centrale
7	73	Autotest
7	74	Inizio Telegestione Utente o Installatore
7	75	Fine Telegestione Utente o Installatore
7	76	Fine Connessione Locale PC
7	77	Inizio Connessione Locale PC
7	78	Inizio Fascia Oraria di Blocco dei codici
7	79	Fine Fascia Oraria di Blocco dei codici
7	80	Inizio del Periodo di test delle zone
7	81	Fine del Periodo di test delle zone
7	82	Attivato Relè Principale (doppio scambio)
7	83	Disattivato Relè Principale (doppio scambio)
7	84	Mancanza segnale GSM su ATLACALL
7	85	Ripristino segnale GSM su ATLACALL
7	86	Attivato Relè 2 (singolo scambio)
7	87	Disattivato Relè 2 (singolo scambio)
7	88	Allarme Tamper su GSM ATLACALL
7	89	Ripristino da Allarme Tamper su GSM ATLACALL
7	90	Inizio Preallarme
7	91	Reset Preallarme
7	92	SIM Scarica
7	93	SIM Ricarica
7	94	SIM in Scadenza
7	95	Valore non usato
7	96	Start Configurazione Radio
7	97	Stop Configurazione Radio
7	98	Start Test Radio
7	99	Stop Test Radio

Tabella 5:

Programmazione delle Operazioni delle Macro

COMANDO OPER. 1
 0 (MAX. 16)

OPZIONI OPER. 1
 0 (0 - 255)

Comandi	Opzioni	Funzioni delle Operazioni
0	0	Nessuna funzione
1	1 - 8	Accensione in modalità ON del Gruppo [1 - 8]
2	1 - 8	Accensione in modalità INTERNA del Gruppo [1 - 8]
3	1 - 8	Accensione in modalità PARZIALIZZATA del Gruppo [1 - 8]
4	1 - 8	Spegnimento del Gruppo [1 - 8]
5	1 - 160	Attivazione Open Collector [1 - 160]
6	1 - 160	Disattivazione Open Collector [1 - 160]
7	0 - 255	Inserimento di un Ritardo in minuti o secondi (vedi punto 7.5.8)
8	1 - 100	Blocca Codici Utente [1 - 100]
9	1 - 100	Sblocca Codici Utente [1 - 100]
10	1 - 16	Blocca tastiere [1 - 16]
11	1 - 16	Sblocca tastiere [1 - 16]
12	1 - 20	Start Macro [1 - 20]
13	1 - 20	Stop Macro [1 - 20]
14	1 - 20	Reset Macro [1 - 20]
15	1 - 160	Escludi zona [1 - 160]
16	1 - 160	Reincludi zona [1 - 160]

Tabella 6:

Programmazione del Tipo di Funzione del Programmatore Orario e dei Pulsanti Radio

TIPO
 0 (MAX. 23)

AUSILIARI
 0 (MAX. 100)

Tipo	Ausiliari	Funzioni del Programmatore Orario
0	0	Nessuna funzione associata.
1	1 - 8	Accensione in modalità ON del Gruppo [1 - 8]
2	1 - 8	Accensione in modalità INTERNA del Gruppo [1 - 8]
3	1 - 8	Accensione in modalità PARZIALIZZATA del Gruppo [1 - 8]
4	1 - 8	Spegnimento del Gruppo [1 - 8]
5	1 - 160	Attivazione Open Collector [1 - 160]
6	1 - 160	Disattivazione Open Collector [1 - 160]
7	1 - 100	Blocca Codici Utente [1 - 100]
8	1 - 100	Sblocca Codici Utente [1 - 100]
9	1 - 16	Blocca tastiere [1 - 16]
10	1 - 16	Sblocca tastiere [1 - 16]
11	1 - 20	Start Macro [1 - 20]
12	1 - 20	Abilita Macro [1 - 20]
13	1 - 20	Disabilita Macro [1 - 20]

Tabella 7:

Programmazione dei Protocolli del Comunicatore Telefonico

PROTOCOLLO
 0 (MAX. 4)

Prog.	Tipo di funzione	Descrizione
0	SIA	Formato digitale per ricevitori digitali in protocollo SIA
1	AXIA	Formato digitale per comunicazioni con software OBERON
2	VOXIA	Formato per inviare messaggi vocali predefiniti e preregistrati in centrale
3	CONTACT ID	Formato digitale per ricevitori digitali in protocollo CONTACT ID
4	SMS	Formato per inviare messaggi SMS predefiniti e preregistrati in centrale

Tabella 8:

Programmazione dei Tipi di Comunicazione SIA-VOXIA

TIPO SIA - VOXIA
 1 (MAX. 12)

Prog.	Tipo di funzione	Descrizione
1	Furto	Allarme Furto della Zona associata
2	Tamper	Allarme Tamper della Zona associata (antimanomissione)
3	Incendio	Allarme Incendio della Zona associata
4	Gas	Allarme Gas della Zona associata
5	Tecnico	Allarme Tecnico della Zona associata (tecnico generico)
6	Rapina	Allarme Rapina della Zona associata
7	Medico	Allarme Medico della Zona associata
8	Emergenza	Allarme Emergenza della Zona associata
9	Calore	Allarme Calore della Zona associata
10	Freddo	Allarme Freddo della Zona associata
11	Allagamento	Allarme Allagamento della Zona associata
12	Sprinkler	Allarme Sprinkler della Zona associata (spegnimento in corso)

note:

