

Centrale Atlantis 32



DIAGRAMMA DI PROGRAMMAZIONE

Centrale mod. Atlantis 32 v.5.x

Omologazione IMQ
SISTEMI DI SICUREZZA
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.

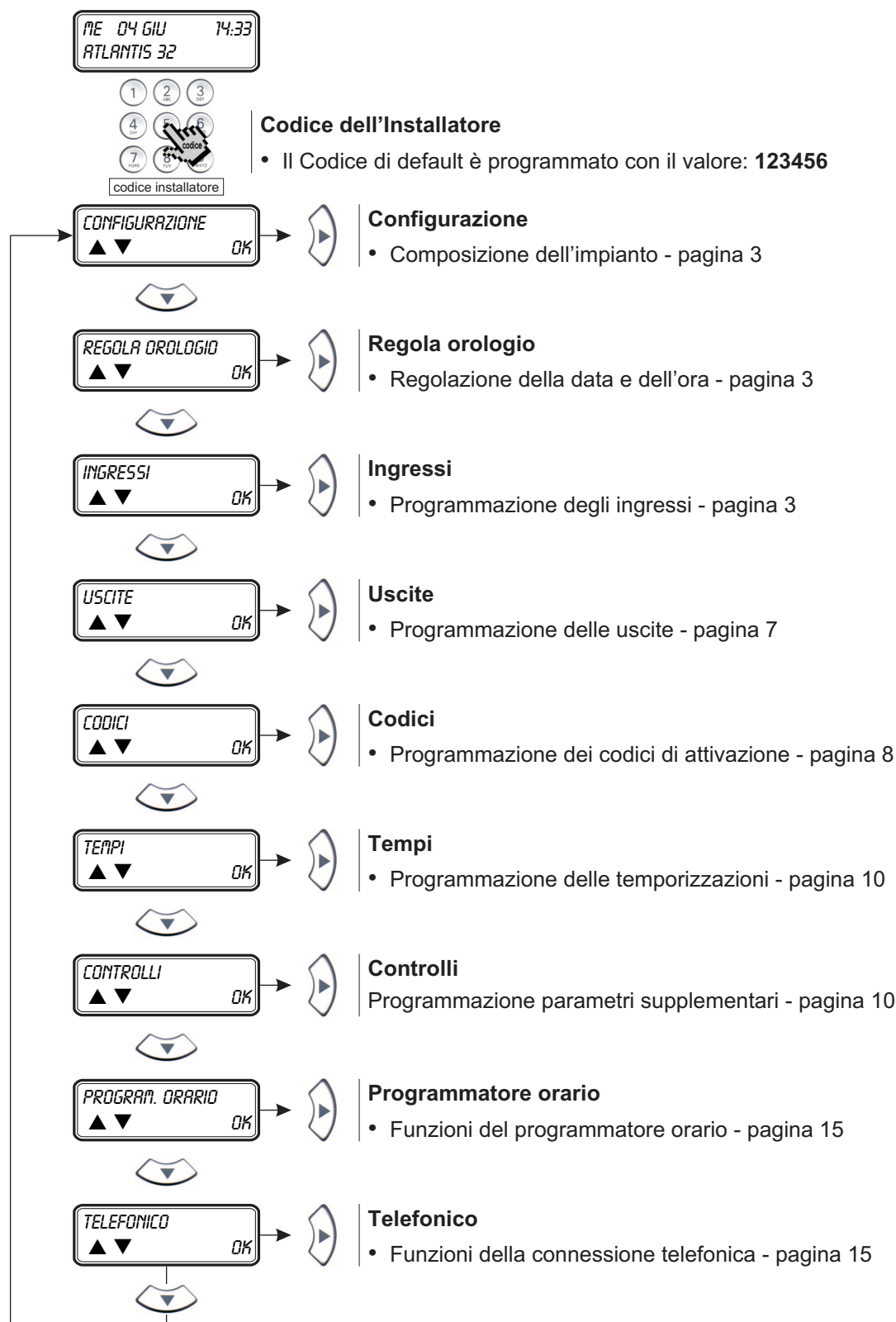
- Quando la centrale è programmata con i valori di fabbrica, l'unica tastiera abilitata è la n° 1, quindi quella con indirizzo programmato a 0 (zero). Pertanto, se fosse collegata più di una tastiera, il codice che permette l'accesso alla programmazione deve essere digitato su tale tastiera.
- Alla programmazione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

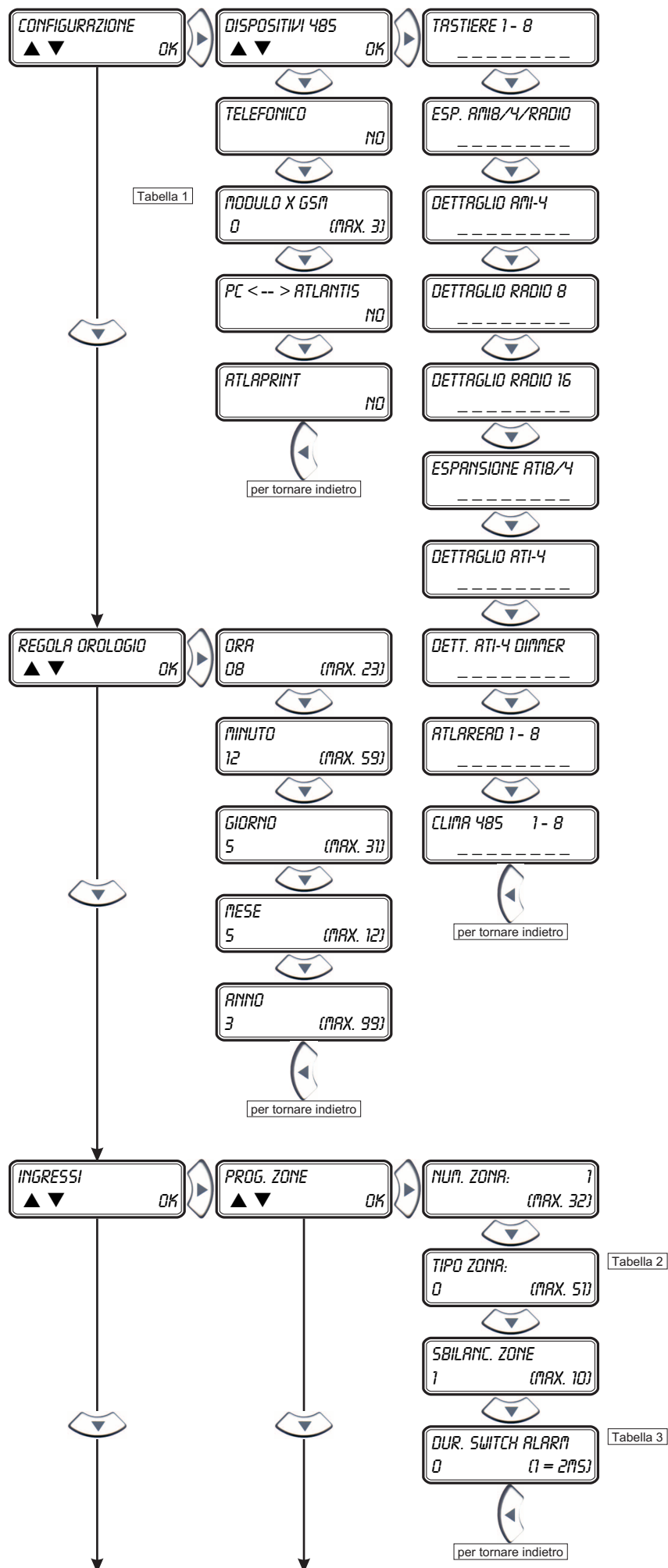
Navigazione

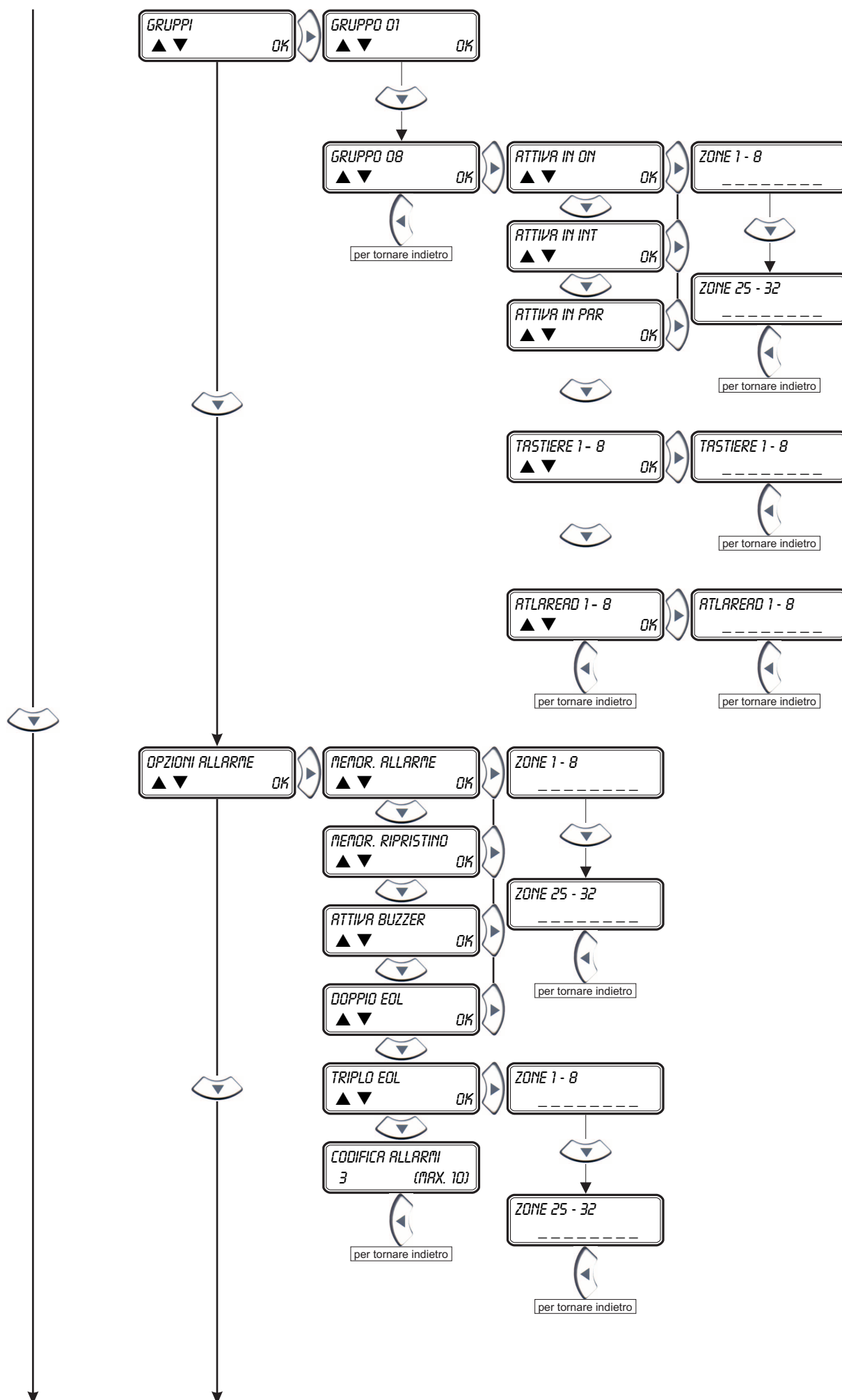
- 4 tasti di navigazione permettono lo spostamento all'interno dei Menù di Programmazione:

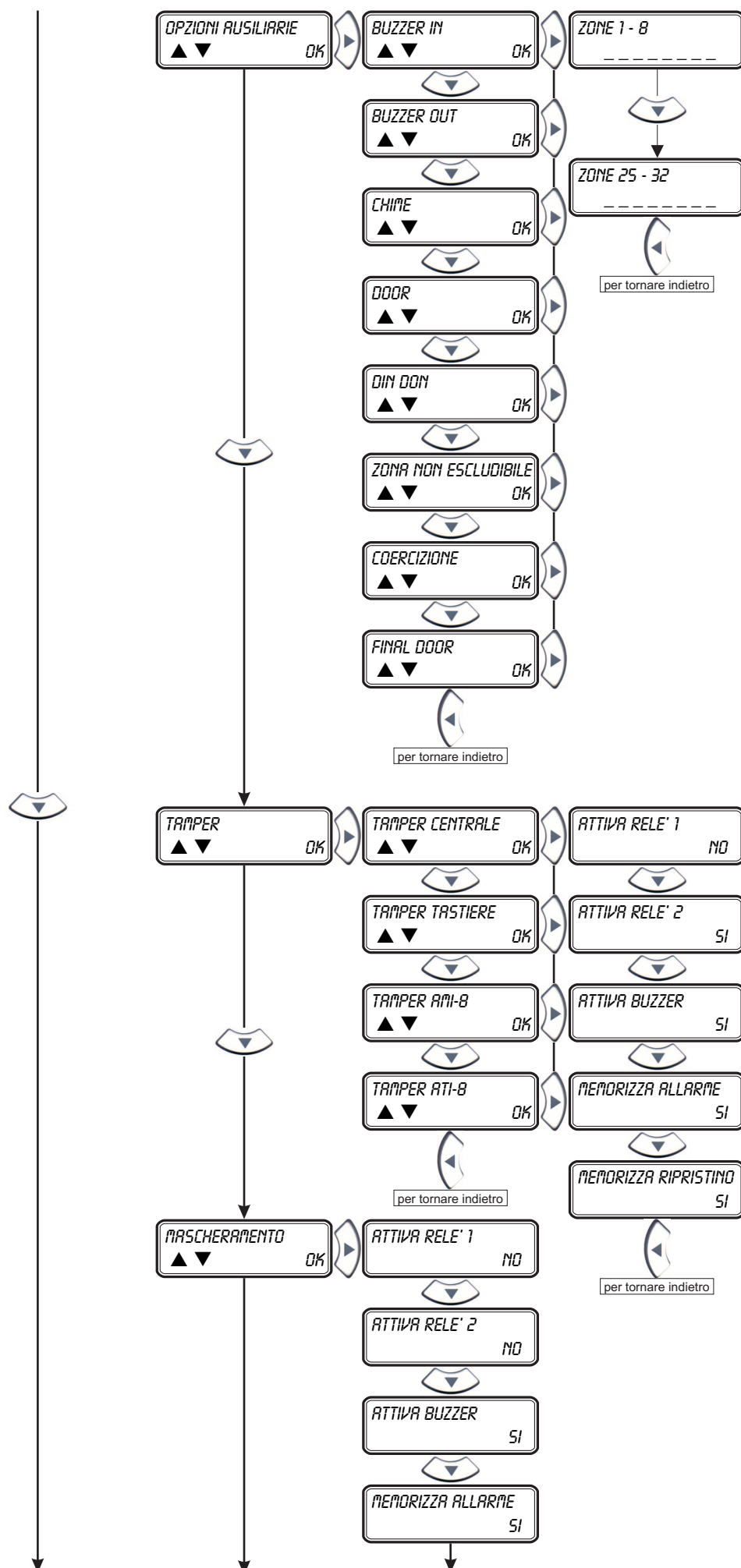


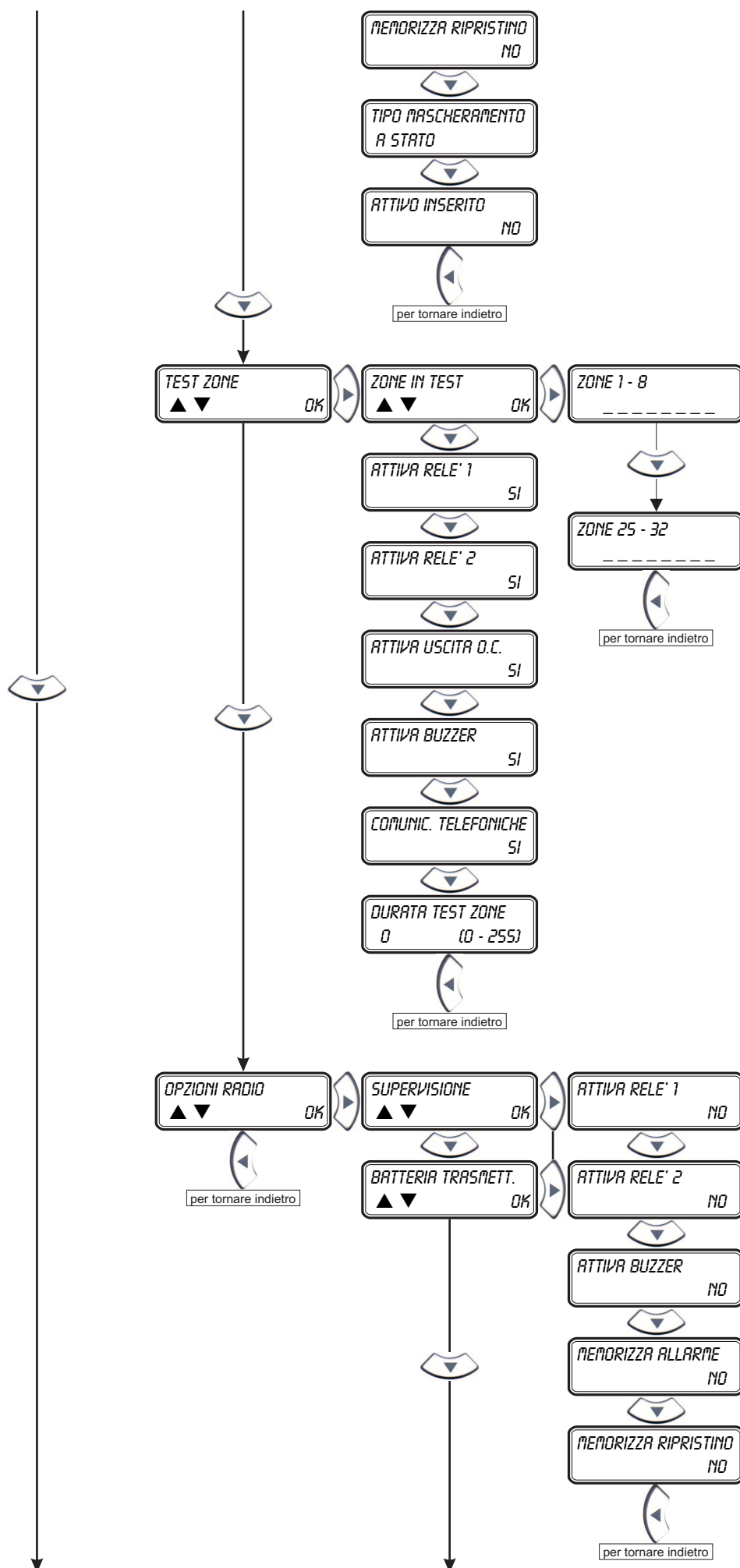
- Il tasto **OK**  conferma il dato, **CLR** (clear)  lo cancella, **ESC**  fa uscire.

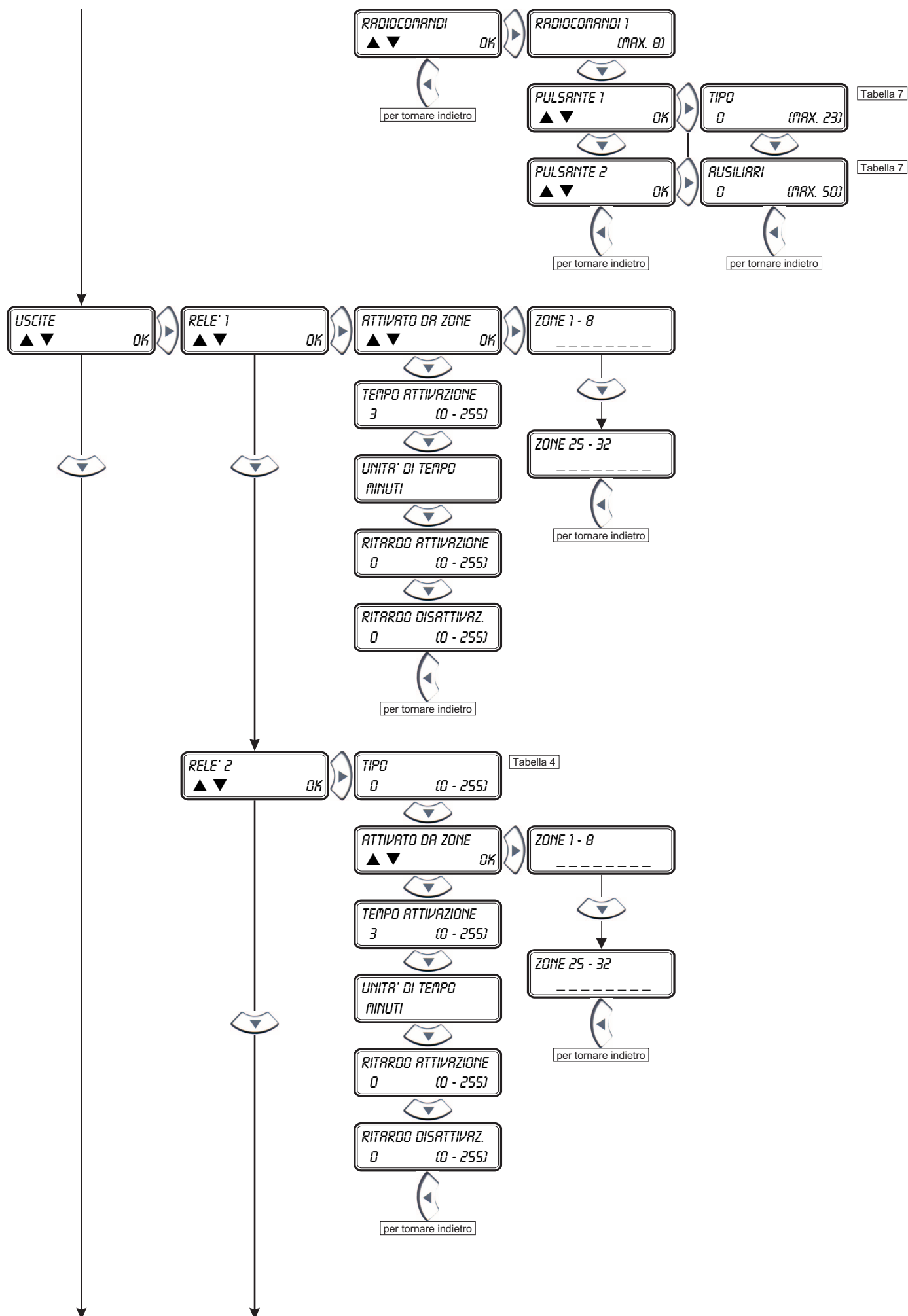


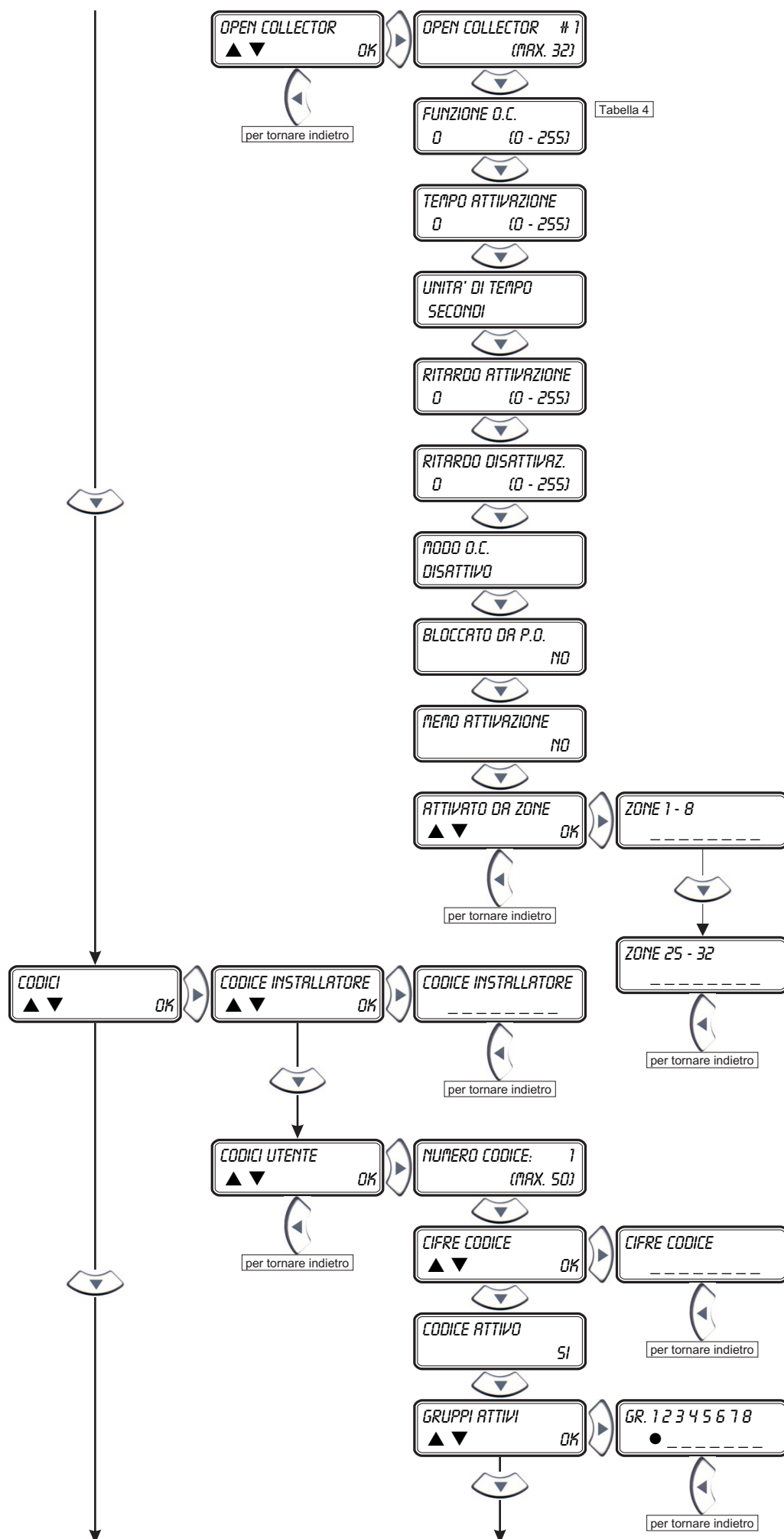


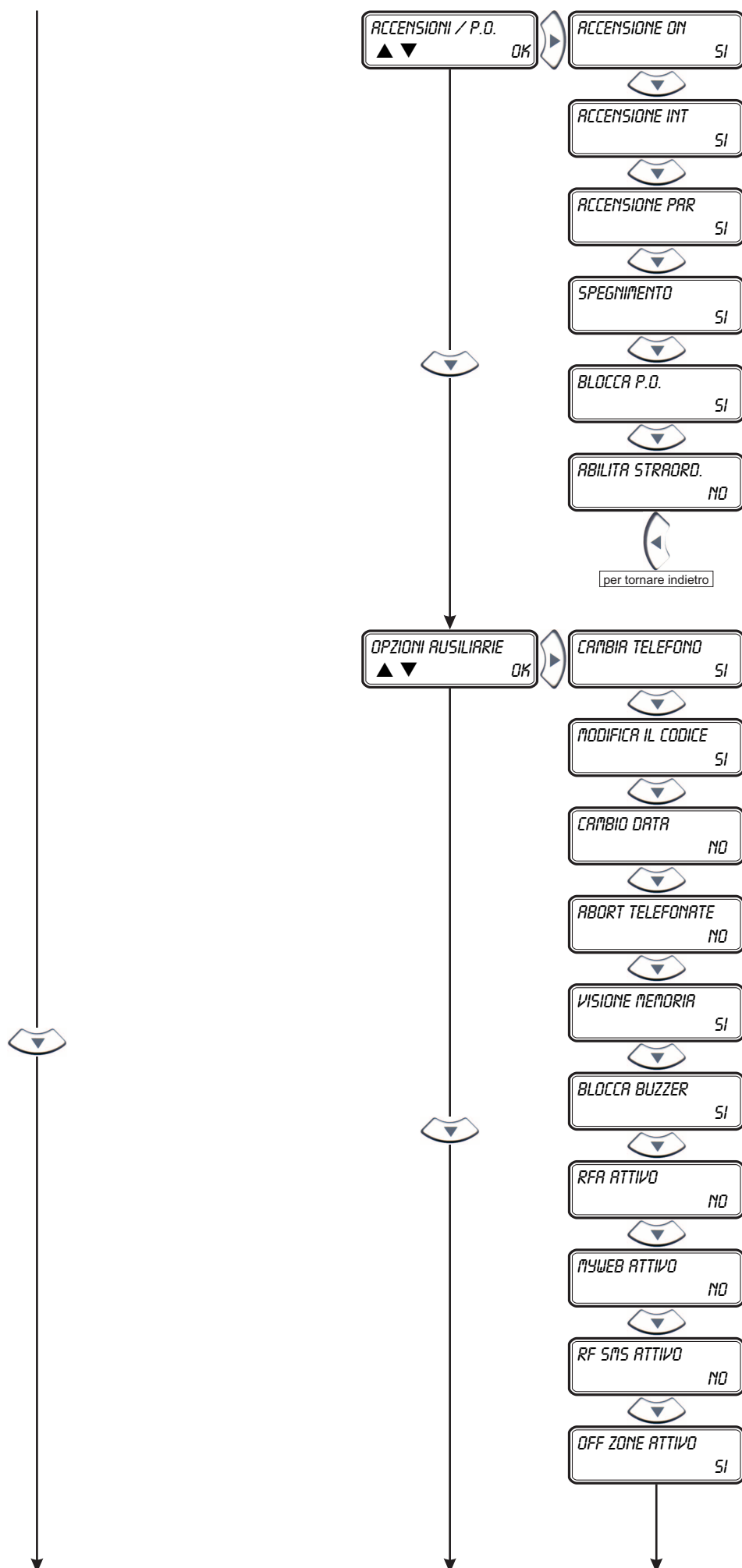




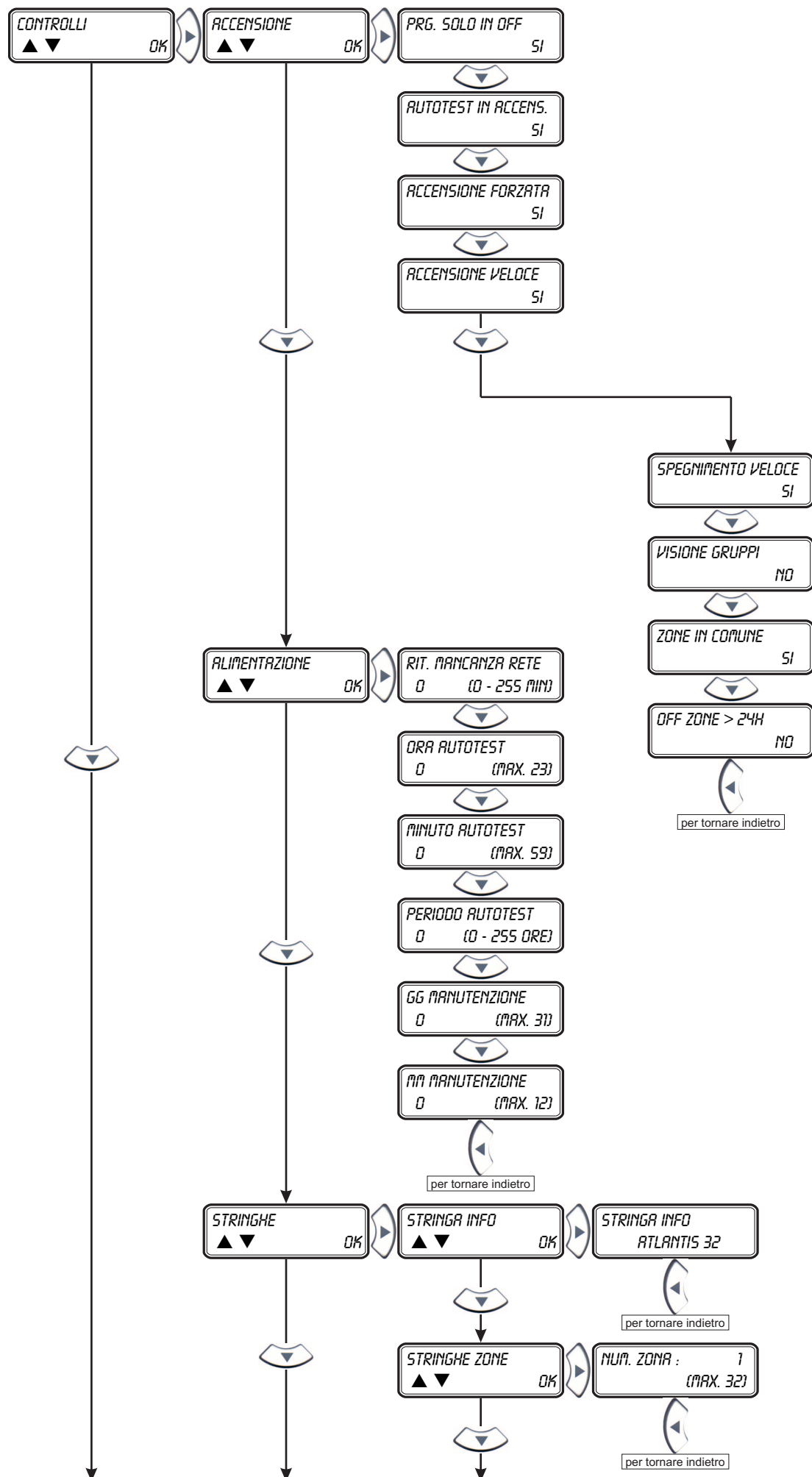


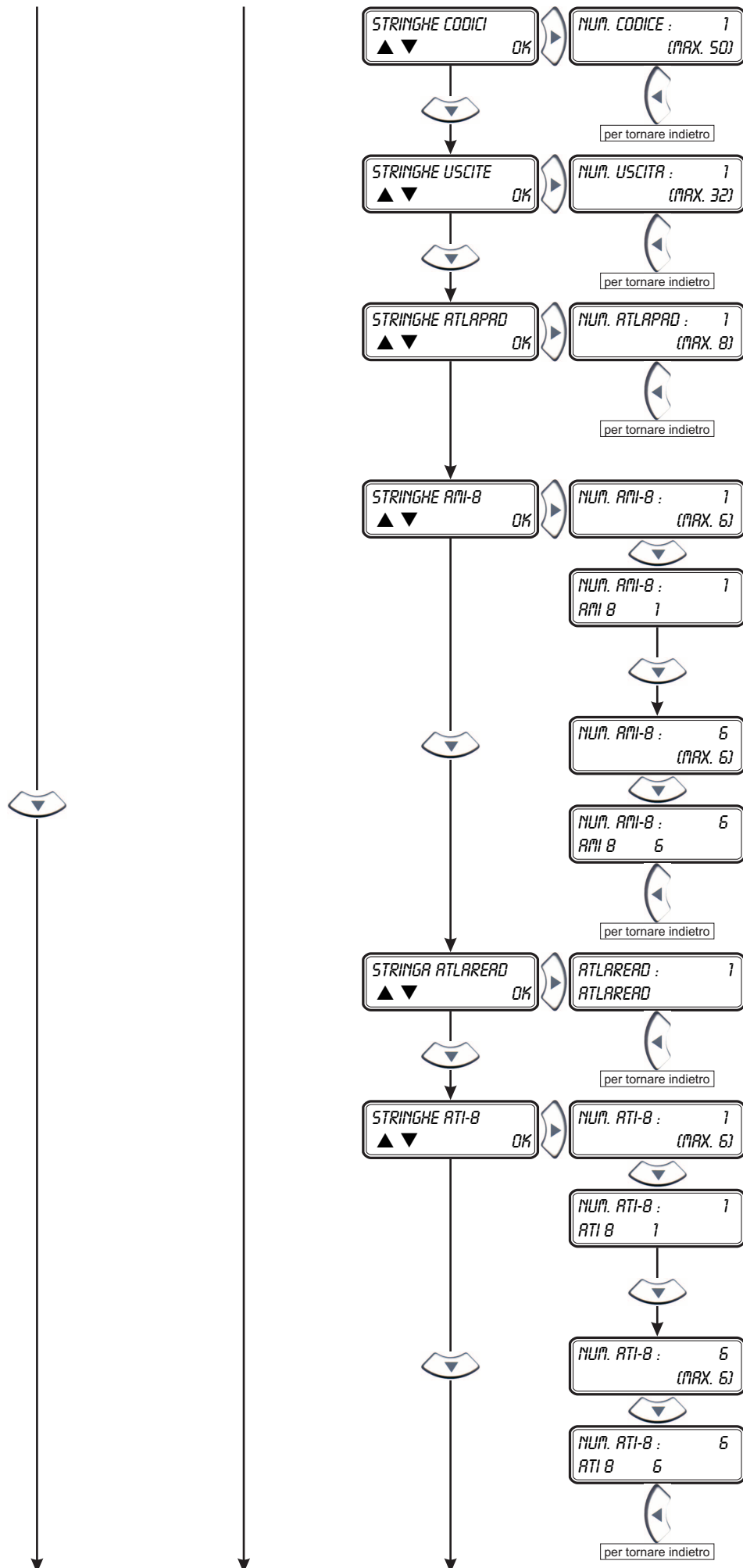


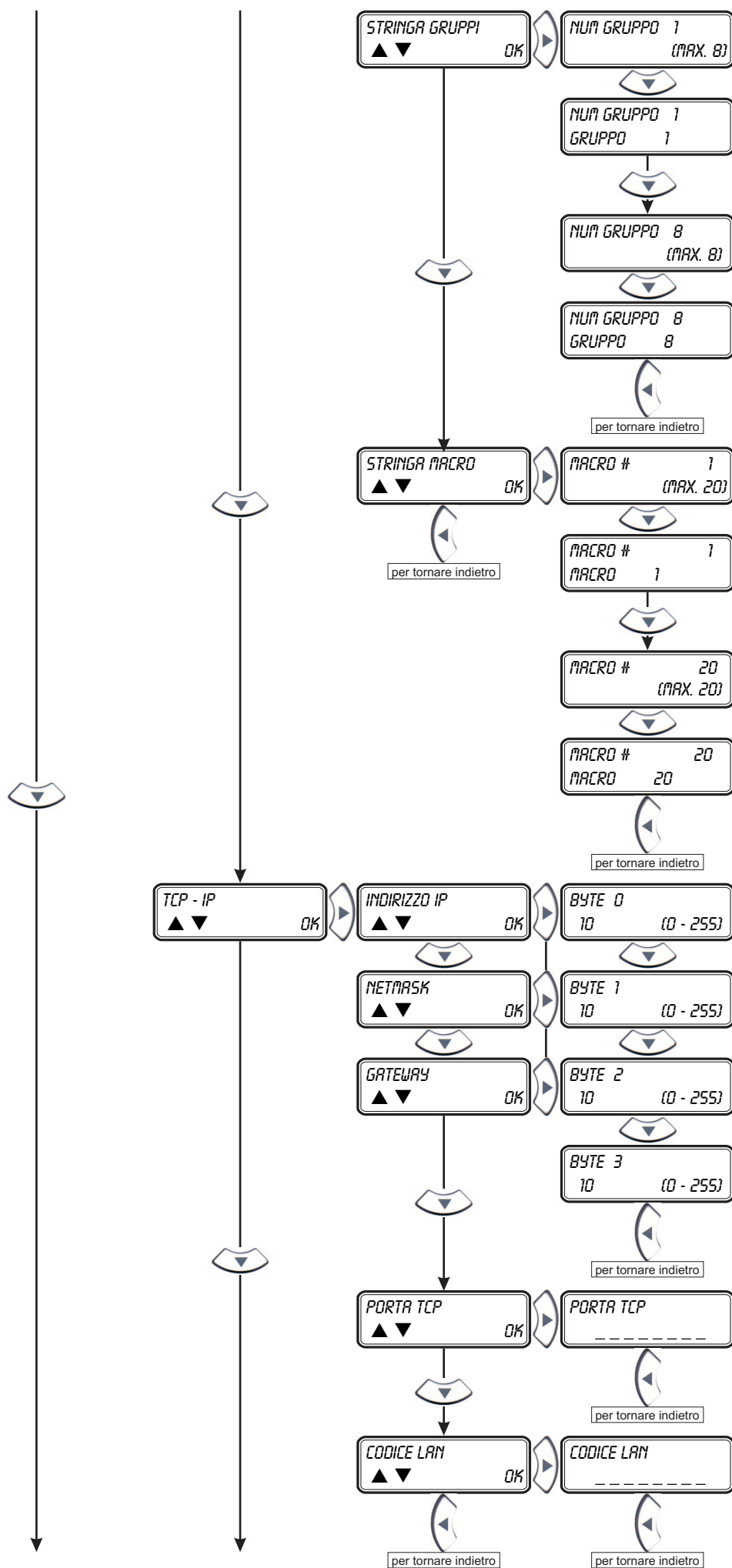


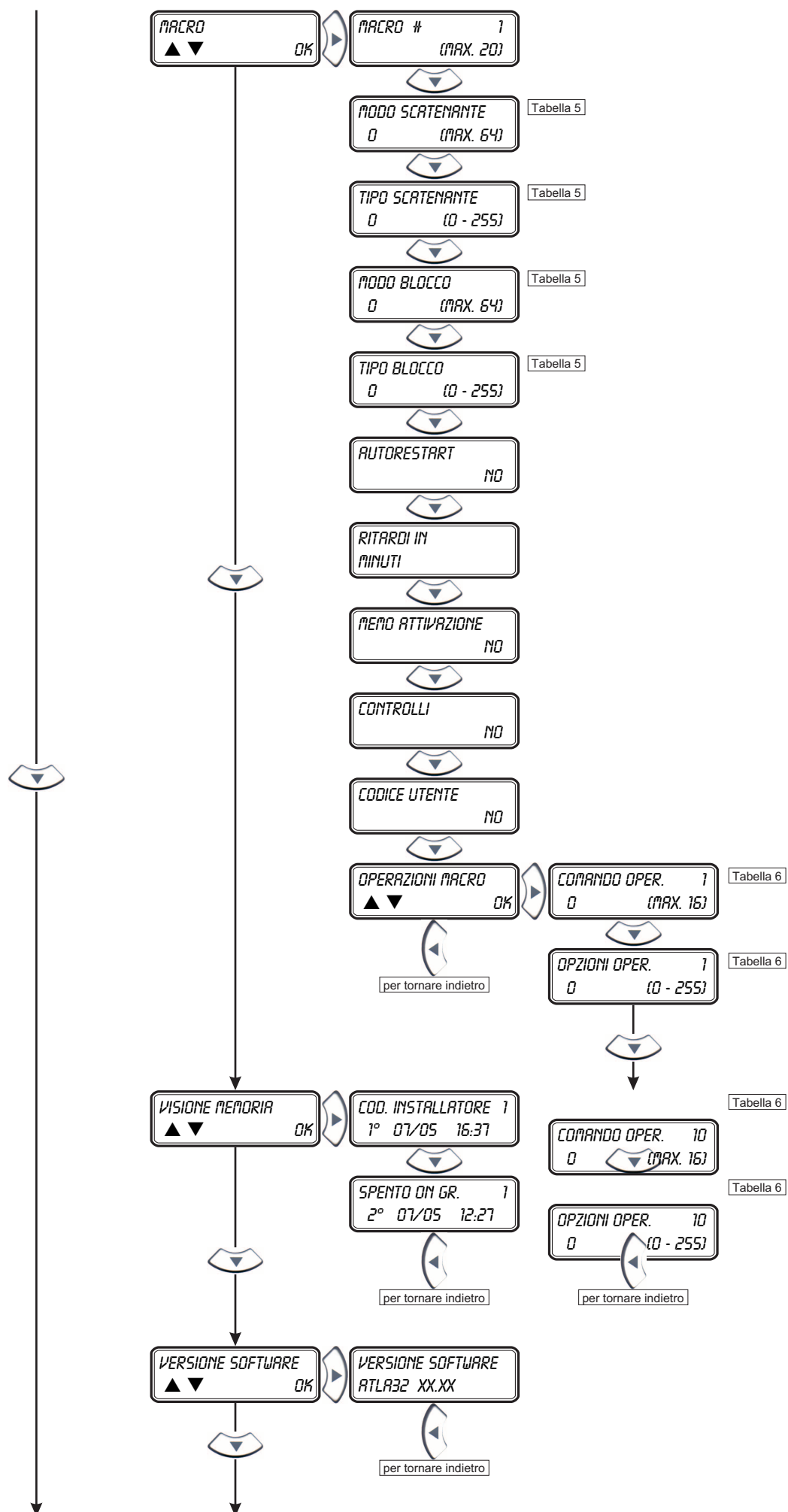


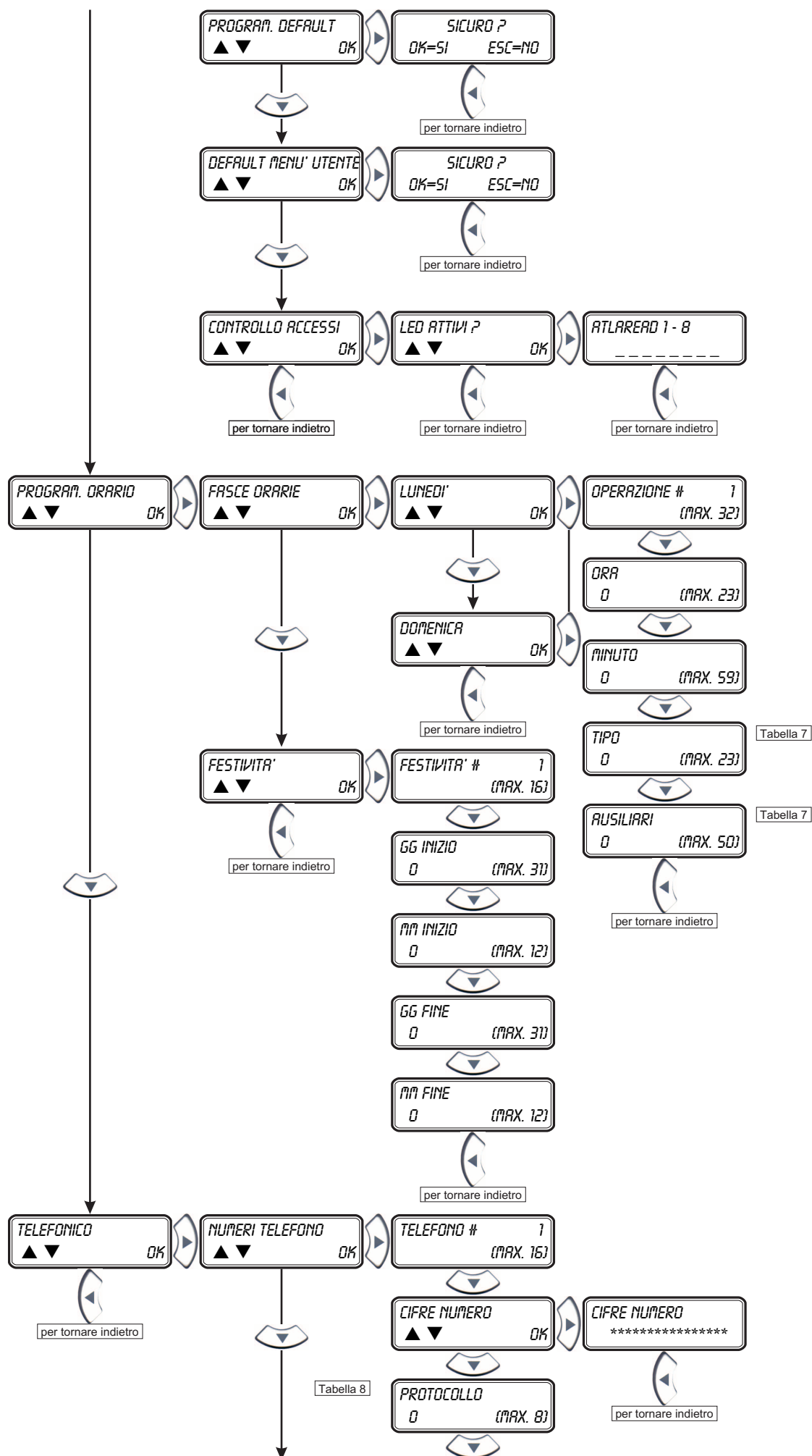


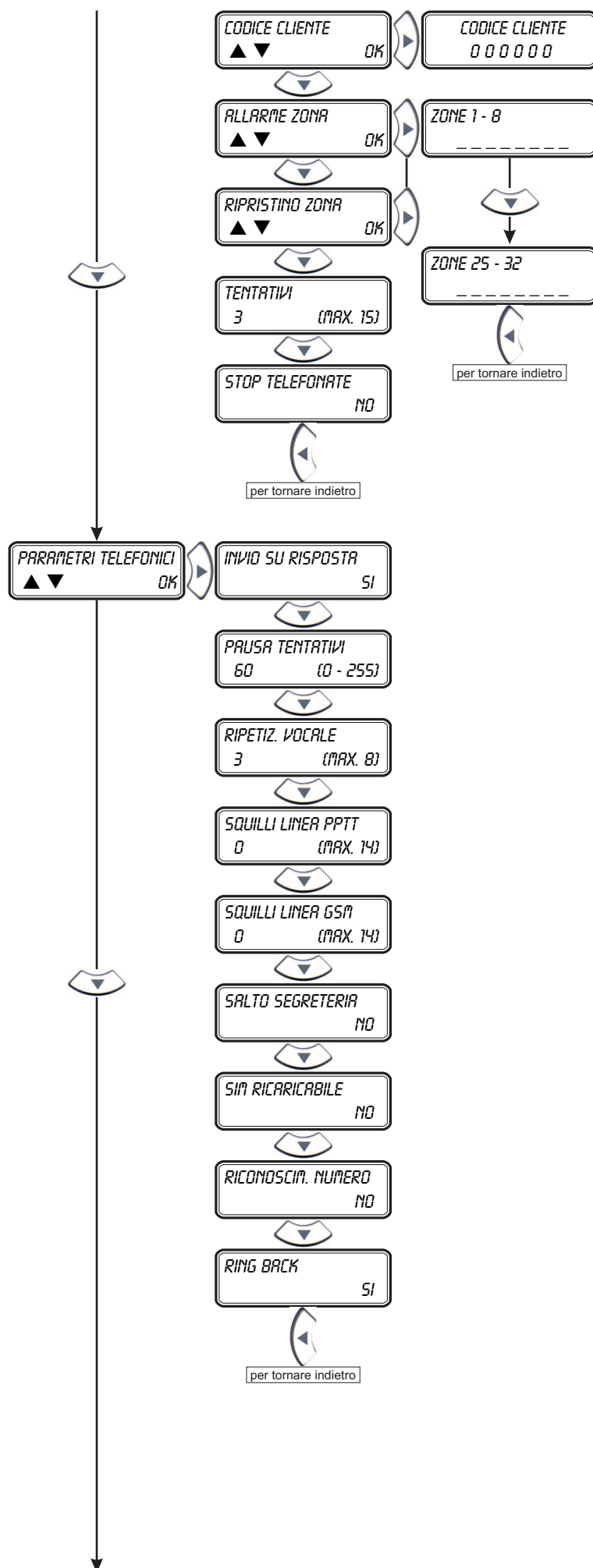












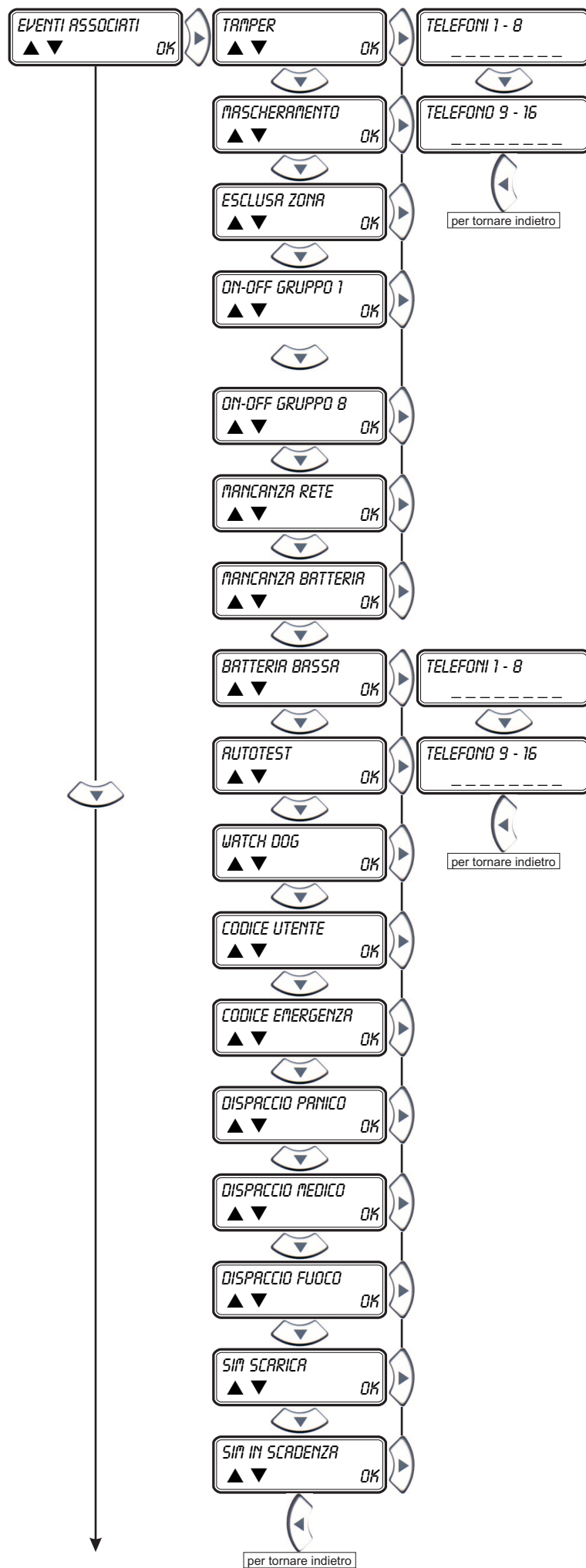




TABELLE DI PROGRAMMAZIONE

Tabella 1:

Programmazione del Gestore GSM

X GSM
0 (MAX. 3)

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. 53)

Prog.	Tipo di zona	Descrizione
0	Istantanea	A centrale accesa genera un'allarme appena la zona viene sbilanciata.
1	Istantanea con blocco	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 - 3	Temporizzata 1 - 2 (Per la programmazione dei tempi vedi a pag. 10)	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 - 2. Al termine del tempo di rientro, se la centrale non viene spenta, si attiverà una sequenza di allarme.
4	Temporizzata secondaria con blocco Per la programmazione dei tempi si deve far riferimento alla Linea Temporizzata 3 (vedi pag. 10)	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.
5	Istantanea Interna	Linea istantanea che viene automaticamente esclusa durante il tempo di uscita e di rientro di una linea temporizzata 1 o 2.
6	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.
7	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.
8 - 9 - 10	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.
11 - 18	Sospensione Gruppo 1 - 8	La sospensione del gruppo può essere usata per interrompere il ciclo di inserimenti e disinserimenti del programmatore orario. Al termine della sospensione la centrale si posiziona nello stato previsto dalla programmazione della fascia oraria in cui si trova.
19	Reset Panico ritardato	Se la zona viene sbilanciata, annulla la procedura di anticoercizione.
20 - 29	Attiva Macro 1 - 10	Se la zona viene sbilanciata, si attiva la macro associata.
33 - 39	Blocca Macro 1 - 10	Se la zona viene sbilanciata, si blocca la macro associata.
40 - 49	Reset Macro 1 - 10	Se la zona viene sbilanciata, si resetta la macro associata.
50	Zona Non Usata	Zona non usata.
51	Pulsante ON / OFF	Se la zona viene sbilanciata fa commutare l'uscita O.C. programmata con funzione 99 ON/OFF.
52	Tapparella	Se la zona viene sbilanciata fa commutare l'uscita O.C. programmata con funzione 121 TAPPARELLA SU o 122 TAPPARELLA GIU'.
53	Dimmer	Se la zona viene sbilanciata gestisce direttamente un'uscita O.C. programmata con funzione 125 DIMMER.

Tabella 3:

Durata di acquisizione degli impulsi switch-alarm e inerziali

DUR. SWITCH ALARM
0 (1 = 275)

Prog.	Descrizione
0	1 mS
1	2 mS
2	5 mS
3	10 mS
4	20 mS
5	40 mS
6	80 mS
7	120 mS
8	160 mS
9	200 mS
10	600 mS
11	1 sec.
12	2 sec.
13	4 sec.
14	8 sec.

Tabella 4:

Programmazione dei Tipi di funzione per Relè 2 ed Uscite attive Open Collector

TIPO RELE' 2
0 (0 - 255)

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	Accecamento 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 qualsiasi genere da 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 AMI	L'uscita si attiva quando si verifica un allarme tamper di uno o più moduli di espansione degli ingressi AMI-4 e AMI-8, seguendo il tempo programmato. Tempo: T1
11	Tamper ATI	L'uscita si attiva quando si verifica un allarme tamper di uno o più moduli di espansione delle uscite ATI-4 e ATI-8, seguendo il tempo programmato. Tempo: T1
12 - 18	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.
20 - 27	Accensione ON Gruppo 1 - Gruppo 8	Si attiva quando il gruppo selezionato è acceso in modalità ON. Tempo: T1
28 - 35	Accensione INT Gruppo 1 - Gruppo 8	Come la precedente, quando il gruppo selezionato è acceso in modalità INT. Tempo: T1
36 - 43	Accensione PAR Gruppo 1 - Gruppo 8	Come la precedente, quando il gruppo selezionato è acceso in modalità PAR. Tempo: T1
44	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.
45	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
46	Anomalia batteria	Si attiva quando si verifica uno scarso livello o una mancanza della batteria della centrale o degli alimentatori supplementari. Tempo: T2
47	Taglio linea telefonica	Si attiva quando viene tagliata la linea telefonica. Tempo: T2
48	Segnale GSM mancante	Si attiva quando viene a mancare il segnale GSM sul modulo X-GSM. Tempo: T2

49	Sim esaurita	Si attiva quando la SIM CARD inserita nel X-GSM ha meno di 5 EURO. Tempo: T2.
50	Telefonico in linea	Si attiva quando il comunicatore telefonico impegna la linea. Tempo: T2
51	GSM in linea	Si attiva quando il comunicatore X-GSM è in linea. L'uscita segue i tempi programmati. Tempo: T2
52	OC autotest	Si attiva nel momento in cui la centrale esegue il test dinamico della batteria. Tempo: T3
53	Mancanza connessione PC	Si attiva quando viene a mancare il collegamento diretto con il PC. Tempo: T3
54	Codice errato	Si attiva quando viene inserito per tre volte consecutivamente un codice errato sia da tastiera che da collegamento telefonico RFA. Tempo: T3
55	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.
56	Uscita Din Don	Si attiva quando si sbilanciano le linee associate alla funzione Din Don. Tempo: T3
57	Preavviso accensione	Si attiva durante il tempo di preavviso accensione del programmatore orario. Tempo: T3
58	Non disponibile	Non disponibile
59	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.
60 - 67	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.
68 - 75	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.
76	Uscita AND	L'uscita si attiva quando tutte le linee di ingresso ad essa associate provocano uno stato di allarme. Tempo: T3
77	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
78	TCP-IP attivo	L'uscita si attiva quando viene a mancare la connessione di tipo TCP-IP con software OberonNET. Tempo: T3
79	Telegestione attiva	L'uscita si attiva quando è in corso una sessione di telegestione con computer remoto. Tempo: T1
80	Tag riconosciuto	L'uscita si attiva quando viene riconosciuta una chiave di prossimità. Tempo: T1
81	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
82	Dispaccio panico	L'uscita si attiva quando viene eseguita la chiamata panico da tastiera (ON + 4). Tempo: T3
83	Dispaccio medico	L'uscita si attiva quando viene eseguita la chiamata medico da tastiera (ON + 5). Tempo: T3
84	Dispaccio fuoco	L'uscita si attiva quando viene eseguita la chiamata fuoco da tastiera (ON + 6). Tempo: T3
85	Festa	L'uscita si attiva quando è in corso una festività del programmatore orario. Tempo: T2
86	Programmatore orario bloccato	L'uscita si attiva quando il programmatore orario è stato disabilitato dall'utente. Tempo: T2
87	Straordinario attivo	L'uscita si attiva quando è in corso lo straordinario del programmatore orario. Tempo: T2
88	Blocco tastiera	L'uscita si attiva quando la tastiera associata è bloccata. Tempo: T2
89 - 96	Sospensione Gruppo 1 - Gruppo 8	L'uscita si attiva quando il gruppo corrispondente è sospeso. Tempo: T2
97	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
98	Preallarme	L'uscita si attiva alla fine del tempo di preallarme se non viene resettata la condizione di coercizione. Tempo: T3
99	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>)
100	Squillo da linea telefonica fissa	L'uscita si attiva quando squilla il telefono collegato alla rete fissa. Tempo: T3
101	Squillo da linea GSM	L'uscita si attiva quando l'interfaccia X-GSM sta ricevendo uno squillo di chiamata. Tempo: T3
102	SMS entrante	L'uscita si attiva quando arriva un SMS attraverso l'interfaccia X-GSM. Tempo: T3
103	Termostato	L'uscita si attiva quando il termostato è attivo. Tempo: T3
104	Termostato inverno	L'uscita si attiva quando il termostato è in modalità inverno. Tempo: T3
105	Termostato estate	L'uscita si attiva quando il termostato è in modalità estate. Tempo: T3
106	Termostato acceso	L'uscita si attiva quando il termostato è acceso. Tempo: T3
107	Termostato spento	L'uscita si attiva quando il termostato è spento. Tempo: T3

108	Termostato automatico	L'uscita si attiva quando il termostato è in automatico. Tempo: T3
109	Termostato manuale	L'uscita si attiva quando il termostato è in manuale. Tempo: T3
110	Uscite in AND	L'uscita si attiva quando tutte le uscite ad essa associate provocano uno stato di allarme. Tempo: T3
111	Uscite in OR	L'uscita si attiva quando una delle uscite ad essa associate provocano uno stato di allarme. Tempo: T3
112	Funzione varco	L'uscita si attiva quando uno dei varchi ad essa associati viene attivato da chiave smart-key. Tempo: T1
113	Non disponibile	Non disponibile
114	Riconoscimento numero	L'uscita si attiva quando i numeri ad essa associati vengono riconosciuti in ingresso all'X-GSM. Tempo: T1.
115	SIM in scadenza	L'uscita si attiva quando mancano 30 giorni alla scadenza della SIM. Tempo: T1.
116 - 119	Soglia 1 - 4	L'uscita si attiva quando si raggiunge la soglia 1 - 4 relativa alla programmazione di allarme clima. Tempo: T1..
120	Non disponibile	Non disponibile
121	Tapparella Su	L'uscita si attiva quando la funzione tapparella è in salita. Tempo: T1
122	Tapparella Giù	L'uscita si attiva quando la funzione tapparella è in discesa. Tempo: T1.
123	Supervisione Radio	L'uscita si attiva quando viene rilevato uno stato di supervisione dei trasmettitori radio. Tempo: T1.
124	Livello Batteria Radio	L'uscita si attiva quando viene rilevato uno stato di batteria bassa dei trasmettitori radio. Tempo: T1.
125	Dimmer	L'uscita si attiva quando una delle zone DIMMER associate viene sbilanciata

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	
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 5:

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

Programmazione del MODO e del TIPO delle Macro

Modo	Tipo	Descrizione della funzione
0	0	Evento nullo
1	1 - 32	Allarme Zona [1 - 32]
2	1 - 32	Ripristino da Allarme Zona [1 - 32]
3	1 - 32	Esclusione Zona [1 - 32]
4	1 - 32	Reinclusione Zona [1 - 32]
5	1 - 32	Tamper Zona [1 - 32]
6	1 - 50	Inserimento Codice Utente [1 - 50]
6	129 - 179	Inserimento Codice di Emergenza Utente [1 - 50]
7	xx	Vedere tabella successiva
8	1 - 32	Allarme Multiplo di Zona [1 - 32]
9	1 - 32	Ripristino da Allarme Multiplo di Zona [1 - 32]
10	1 - 32	Allarme Tamper Multiplo di Zona [1 - 32]
11	1 - 32	Ripristino Tamper Multiplo di Zona [1 - 32]
12	1 - 16	Allarme Tamper Tastiera [1 - 16]
13	1 - 16	Ripristino Tamper Tastiera [1 - 16]
14	1 - 3	Allarme Ingresso Tamper su espansione di zone AMI-4 e AMI-8 [1 - 3]
15	1 - 3	Ripristino da Allarme Ingresso Tamper su espansione di zone AMI-4 e AMI-8 [1 - 3]
16 - 20	= = =	Valori non usati
21	1 - 32	Esclusione automatica della Zona [1 - 32]
22	1 - 32	Reinclusione da Esclusione automatica della Zona [1 - 32]
23	0 - 3	Mancanza Rete: [0] = centrale; [1 - 3] = Alimentatori Supplementari
24	0 - 3	Ripristino Rete: [0] = centrale; [1 - 3] = Alimentatori Supplementari
25	0 - 3	Batteria Basso: [0] = centrale; [1 - 3] = Alimentatori Supplementari
26	0 - 3	Ripristino Batteria: [0] = centrale; [1 - 3] = Alimentatori Supplementari
27	0 - 3	Batteria Mancante: [0] = centrale; [1 - 3] = Alimentatori Supplementari

28	==	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 - 32	Allarme Mascheramento Zona [1 - 32]
36	1	Inserimento Codice Installatore [1]
37	1 - 16	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	==	Valore non usato
41	1 - 8	Accensione automatica Gruppo [1 - 8]
42	1 - 8	Spegnimento automatico Gruppo [1 - 8]
43	1 - 32	Attivazione Uscita O.C. [1 - 32]
44	1 - 32	Disattivazione Uscita O.C. [1 - 32]
45	==	Valori non usati
46	==	Valori non usati
47 - 55	==	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	==	Valori non usati
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 [1 - 8]
65	1 - 8	Ripristino da Allarme Ingresso Tamper su espansione delle uscite ATI-8 [1 - 8]
66 - 67	==	Valori non usati
68	1 - 8	Inserito Straordinario su Gruppo [1 - 8]
69	==	Valori non usati
70	1 - 3	Allarme Tamper Comunicazione AMI-8 [1 - 3]
71	1 - 3	Allarme Tamper Comunicazione ATI-8 [1 - 3]
72	1 - 8	Allarme Tamper Comunicazione Tastiere [1 - 8]
73	1 - 50	Corretta Lettura TAG [1 - 50]
74	1 - 50	TAG non valido [1 - 50]
75	1 - 50	Codice Utente abilitato [1 - 50]
76	1 - 50	Codice Utente disabilitato [1 - 50]
77	1 - 32	Reset Zona [1 - 32]
78	==	Valore non usato
79		Varco Bloccato
80		Varco Sbloccato
81	==	Valore non usato
82	==	Valore non usato
83	==	Valore non usato

▪ 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 Allarme 1 (doppio scambio)
7	83	Disattivato Relè Allarme 1 (doppio scambio)
7	84	Mancanza segnale GSM su X-GSM
7	85	Ripristino segnale GSM su X - GSM
7	86	Attivato Relè 2 (singolo scambio)
7	87	Disattivato Relè 2 (singolo scambio)
7	88	Valori non usati
7	89	Valori non usati
7	90	Inizio Preallarme
7	91	Reset Preallarme
7	92	SIM Scarica
7	93	SIM Ricaricata
7	94	SIM in Scadenza

Tabella 6:

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 - 32	Attivazione Open Collector [1 - 32]
6	1 - 32	Disattivazione Open Collector [1 - 32]
7	0 - 255	Inserimento di un Ritardo in minuti o secondi (vedi punto 7.5.8)
8	1 - 50	Blocca Codici Utente [1 - 50]
9	1 - 50	Sblocca Codici Utente [1 - 50]
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 - 32	Escludi zona [1 - 32]
16	1 - 32	Reincludi zona [1 - 32]

Tabella 7: Programmazione del Tipo di Funzione del Programmatore Orario e dei Pulsanti Radio

Tipo	Ausiliari	Funzioni del Programmatore Orario
0 (MAX. 23)	0	Nessuna funzione associata.
	1 - 8	Accensione in modalità ON del Gruppo [1 - 8]
	1 - 8	Accensione in modalità INTERNA del Gruppo [1 - 8]
	1 - 8	Accensione in modalità PARZIALIZZATA del Gruppo [1 - 8]
	1 - 8	Spegnimento del Gruppo [1 - 8]
	1 - 32	Attivazione Open Collector [1 - 32]
	1 - 32	Disattivazione Open Collector [1 - 32]
	1 - 50	Blocca Codici Utente [1 - 50]
	1 - 50	Sblocca Codici Utente [1 - 50]
	1 - 16	Blocca tastiere [1 - 16]
	1 - 16	Sblocca tastiere [1 - 16]
	1 - 20	Start Macro [1 - 20]
	1 - 20	Abilita Macro [1 - 20]
	1 - 20	Disabilita Macro [1 - 20]

Tabella 8: Programmazione dei Protocolli del Comunicatore Telefonico

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
5	TCP-IP	Formato basato su protocollo proprietario AXEL su rete TCP-IP seguendo la strategia di programmazione del numero telefonico
6	TCP ALL	Formato basato su protocollo proprietario AXEL su rete TCP-IP; invia tutti gli eventi senza alcuna discriminazione
7	GPRS	Formato basato su protocollo proprietario AXEL mediante supporto rete GPRS con connessione TCP-IP seguendo la strategia di programmazione del numero telefonico
8	GPRS ALL	Formato basato su protocollo proprietario AXEL mediante supporto di rete GPRS con connessione TCP-IP; invia tutti gli eventi senza alcuna discriminazione

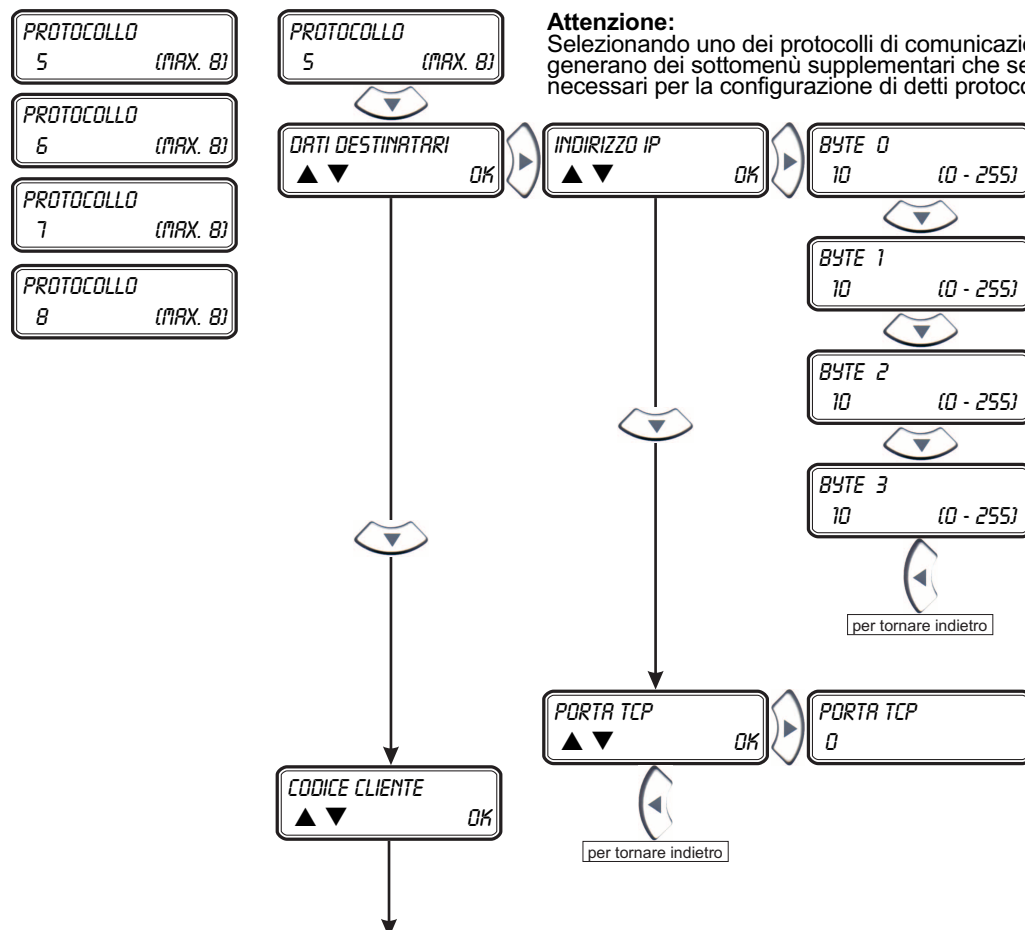


Tabella 9:

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:

Handwriting practice area with horizontal dotted lines.

