

CENTRALE ATLANTIS 6



MANUALE GENERALE DI PROGRAMMAZIONE

Centrale mod. ATLANTIS 6

Indice generale

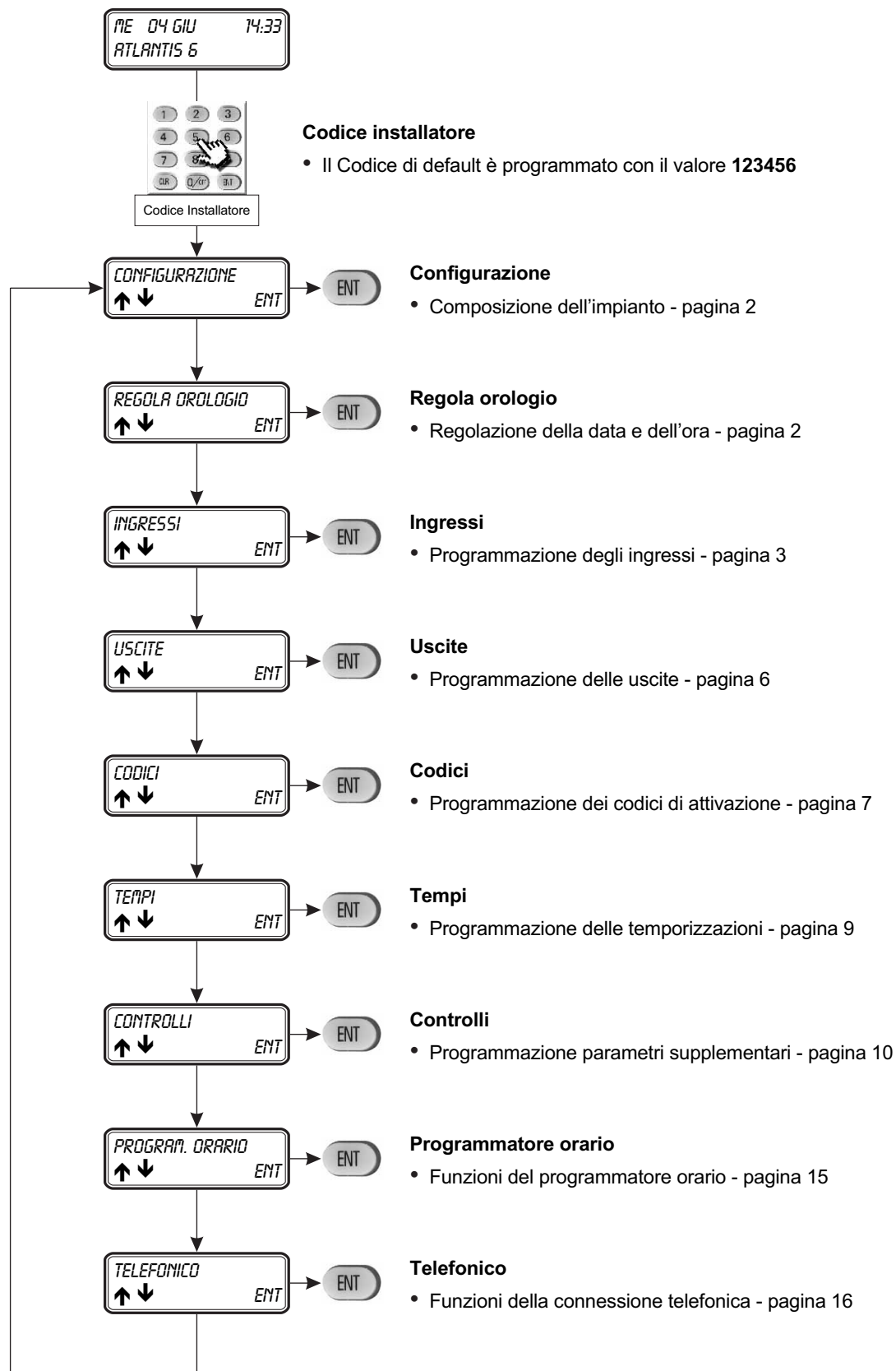
Menù primari	Diagramma dei menù primari	1
Configurazione	Attivazione delle Tastiere	2
	Attivazione dei lettori ATLAREAD	
	Esistenza telefonico digitale	
	Esistenza dell'interfaccia stampante	
	Collegamento diretto con computer	
	Esistenza della scheda di rete	
Regola orologio	Ora e Data della centrale	2
Ingressi	Programmazione delle zone	3
	Tipo di zona	
	Numero di sbilanciamento delle zone per provocare allarme	
	Gruppi di zone per impianti diversi	3
	Gruppo 1 - 2	
	Zone associate ai gruppi che saranno attive in accensione ON - INT - PAR	
	Tastiere associate ai Gruppi	
	Lettori ATLAREAD associati ai Gruppi	
	Opzioni per allarmi di zona	4
	Memorizza allarme di zona nella memoria eventi	
	Memorizza ripristino di zona nella memoria eventi	
	Attiva buzzer per allarme di zona	
	Doppio bilanciamento (allarme - tamper)	
	Tripla bilanciamento (allarme - tamper - mascheramento)	
	Codifica allarmi per eventi multipli	
	Opzioni ausiliarie delle zone	4
	Suono del buzzer per tempo di ingresso	
	Suono del buzzer per tempo di uscita	
	Funzione Chime	
	Funzione Door	
	Funzione Din Don	
	Quale zona non potrà essere esclusa	
	Zona di Coercizione	
	Zona come ultima porta in uscita	
	Programmazione delle funzioni dei Tamper (antimanomissione)	5
	Tamper della centrale	
	Tamper delle tastiere	
	Tamper dei lettori ATLAREAD	
	Programmazione delle funzioni del mascheramento	5
	Programmazione delle funzioni di test delle zone	5
Uscite	Programmazione del Relè Allarme	6
	Zone che attivano i relè	
	Tempo di attivazione	
	Base tempi in minuti / secondi	
	Ritardo all'attivazione	
	Ritardo alla disattivazione	
	Programmazione delle uscite Open Collector	6
	Funzioni di attivazione	
	Tempo di attivazione	
	Base tempi in minuti / secondi	
	Ritardo all'attivazione	
	Ritardo alla disattivazione	
	Modo Open Collector	
	Memorizza l'attivazione in memoria eventi	
	Zone che attivano l'uscita Open Collector	
Codici	Programmazione e funzioni dei Codici Installatore	7
	Cifre del codice	
	Priorità alta o bassa	
	Programmazione e funzioni dei Codici Utente	7
	Cifre del codice	
	Se il codice è attivo	
	A quale gruppo è associato	
	Gestione delle accensioni	7
	Se può accendere in ON - INT - PAR	
	Se può spegnere	
	Se può bloccare il programmatore orario	
	Se può programmare il programmatore orario	
	Se può abilitare lo straordinario	
	Funzioni ausiliarie	8

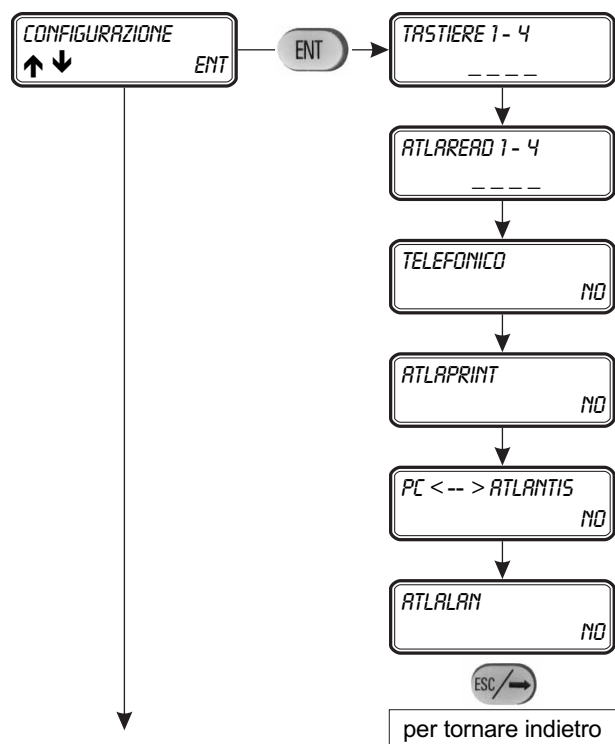
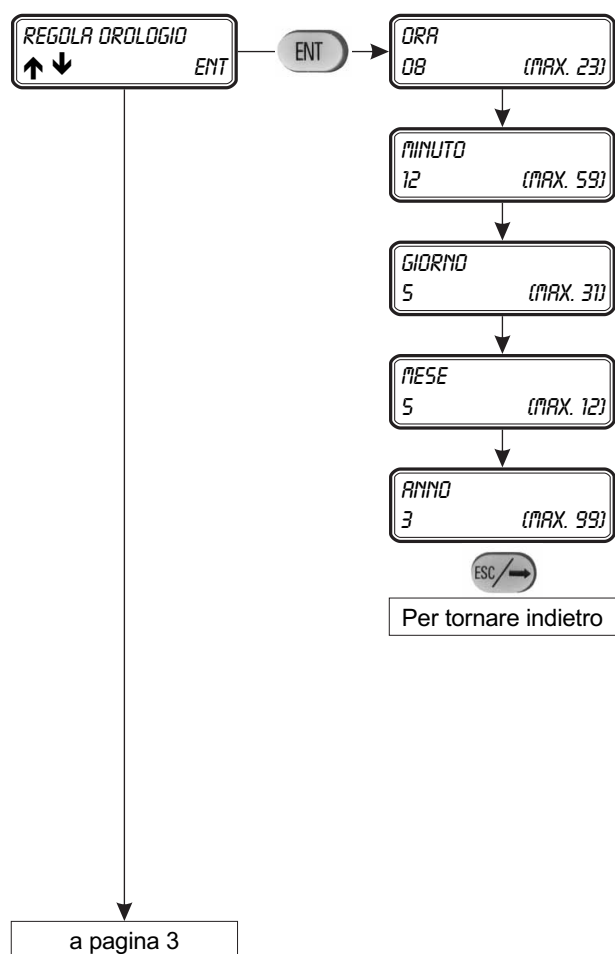
	Se può cambiare i numeri di telefono	
	Se può cambiare il proprio codice e tutti gli altri	
	Se può bloccare le telefonate in uscita	
	Se può accedere alla memoria eventi della centrale	
	Se può bloccare il buzzer delle tastiere	
	Se è abilitato alla telegestione utente con telefonico vocale	
	Se può escludere le zone in centrale	
	Se può attivare le macro	
	Controllo accessi	8
	Se è bloccato dal programmatore orario	
	Se abilita il codice installatore	
	Controllo accessi	
	Se invia una chiamata telefonica	
	Se può annullare un preallarme antirapina	
	Configurazione TAG	9
	Acquisizione - Cancella - Verifica TAG	
	Se il TAG è abilitato	
	Se può accendere e spegnere i Gruppi	
	Quale uscita Open Collector attiva	
	Quale uscita Open Collector attiva con Codice di Emergenza	
	Durata del codice in giorni	
Tempi	Tempi di ingresso e uscite delle zone temporizzate	9
	Tempo di durata del suono del buzzer in caso di allarme	
	Tempo di acquisizione degli sbilanciamenti delle zone	
	Tempo di preavviso per accensione da programmatore orario	
	Temporizzazione per l'annullamento del preallarme anticoercizione	
Controlli	Programmazione delle funzioni di accensione	10
	Se il codice installatore è attivo a centrale accesa	
	Se è attiva l'accensione forzata	
	Se è attiva l'accensione veloce	
	Se è attivo lo spegnimento veloce	
	Se è attiva in tastiera la visione costante dei gruppi	
	Programmazione delle funzioni sulle alimentazioni	10
	Ritardo mancanza della tensione di rete	
	Ora, minuto e periodicità della chiamata automatica di sopravvivenza	
	Giorno e mese dell'indicazione della manutenzione impianto	
	Programmazione delle Stringhe	11
	Stringa Info	
	Stringhe delle Zone	
	Stringhe dei Codici	
	Stringhe delle Uscite	
	Stringhe delle tastiere	
	Stringhe dei lettori	
	Stringhe dei Gruppi	
	Stringhe delle Macro	
	Programmazione degli indirizzi delle schede di rete	13
	Indirizzo TCP IP	
	Netmask	
	Gateway	
	Porta TCP	
	Codice di Collegamento	
	Programmazione delle Macro	14
	Impostazione dell'evento scatenante	
	Impostazione del tipo di evento scatenante	
	Impostazione dell'evento di blocco della macro	
	Impostazione del tipo di blocco della macro	
	Se la macro è bloccata dal programmatore orario	
	Se la macro deve avere una ripartenza automatica	
	Macro condizionata	
	Ritardo impostabile in secondi / minuti	
	Memorizza l'attivazione della macro in memoria eventi	
	Programmazione delle operazioni macro	14
	Comando Operazione 1 - 10	
	Opzioni Operazione 1 - 10	
	Versione Software	
	Ripristino della Programmazione della centrale ai valori di default	
	Controllo accessi	15
	Se i led del lettore ATLAREAD debbano essere sempre accesi	
	Se il lettore ATLAREAD possa accendere e spegnere i Gruppi	

Programm. orario	Programmazione delle fasce orarie	15
	Lunedì - Domenica	
	Operazione 1 - 16	
	Ora - Minuto	
	Tipo di funzione	
	Opzioni ausiliarie	
	Programmazione dei periodi festivi	15
	Programmazione Inizio e fine dei periodi festivi	
Telefonico	Programmazione dei numeri di telefono	16
	Cifre del numero	
	Protocollo di invio	
	Codice del Cliente	
	Allarme delle zone	
	Ripristino delle zone	
	Tentativi su chiamata non andata a buon fine	
	Stop telefonate	
	Programmazione dei Parametri telefonici	16
	Invio su risposta	
	Pausa tra i tentativi	
	Ripetizione dei messaggi vocali	
	Numeri degli Squilli per collegamento in Telegestione	
	Impostazione del salto della segreteria	
	Attivazione del Ring Back	
	Eventi da associare ai numeri di telefono	17
	Allarme manomissione Tamper	
	Allarme da Mascheramento dei sensori	
	Zona esclusa	
	Accensione - Spegnimento dei Gruppi	
	Mancanza della tensione di rete	
	Scarso livello della batteria	
	Sopravvivenza	
	Eventi di Watch Dog	
	Inserimento di Codice Utente	
	Inserimento di Codice Utente di Emergenza	
	Chiamata da dispaccio Medico	
	Chiamata da dispaccio Panico	
	Chiamata da dispaccio Fuoco	
	Associazione al tipo di allarme per ogni zona	18
	Registrazione dei messaggi vocali	
	Registrazione dei messaggi degli indirizzi per ogni gruppo	
	Registrazione delle parole personalizzate	
	Programmazione della Password per collegamento interattivo	18
	Codice di Collegamento	18
Appendici	Programmazione dei Tipi di zona	19
	Programmazione Open Collector	20
	Programmazione del Programmatore orario	22
	Programmazione delle Funzioni Macro	23
	Programmazione del modo e del tipo che le scatena e che le blocca	23
	Programmazione delle stringhe	26
	Protocolli di Comunicazione	26
	Tipo di Evento per comunicazioni SIA - CONTACT ID - VOXIA	26

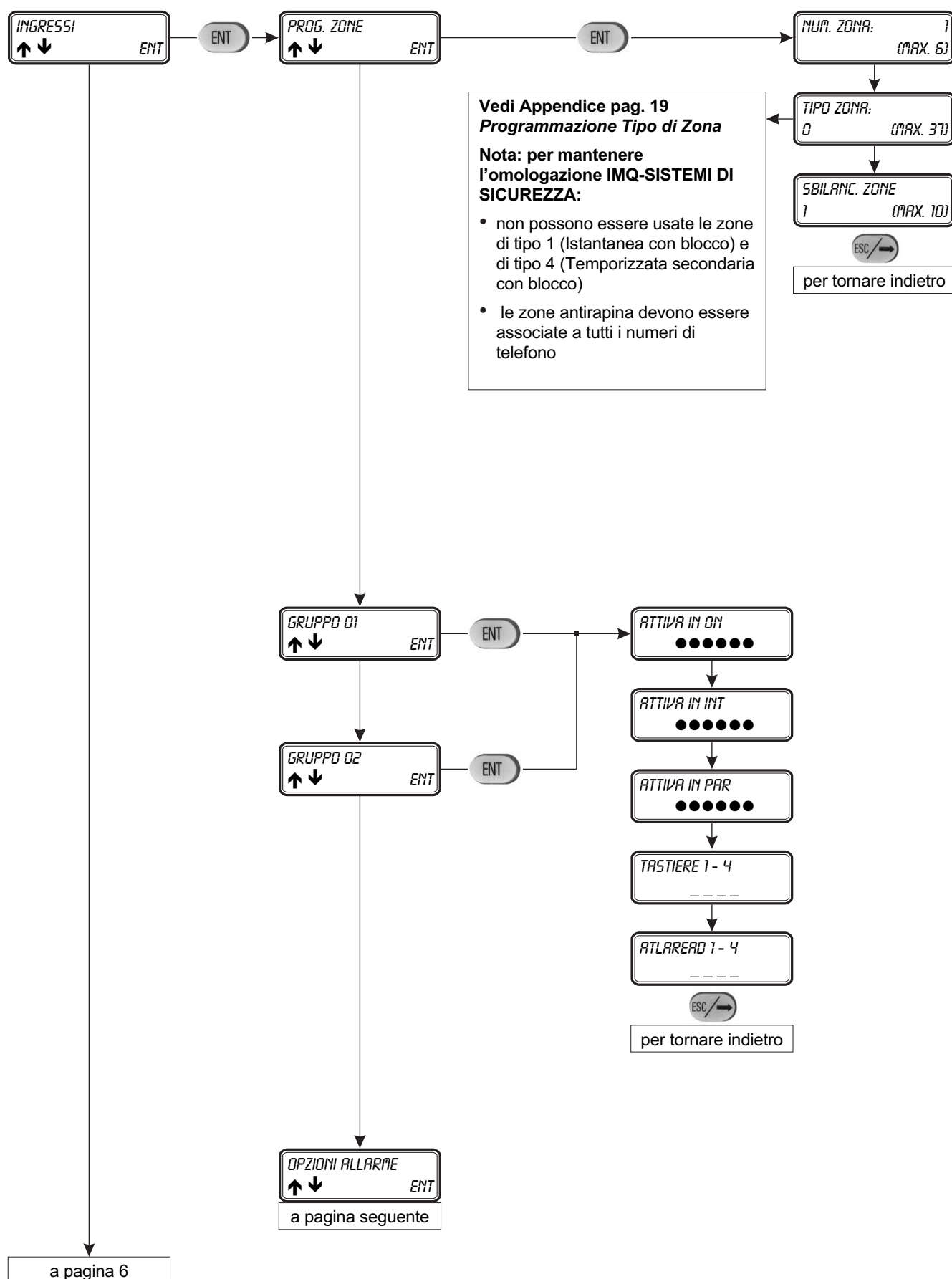
Programmazione della centrale Atlantis 6

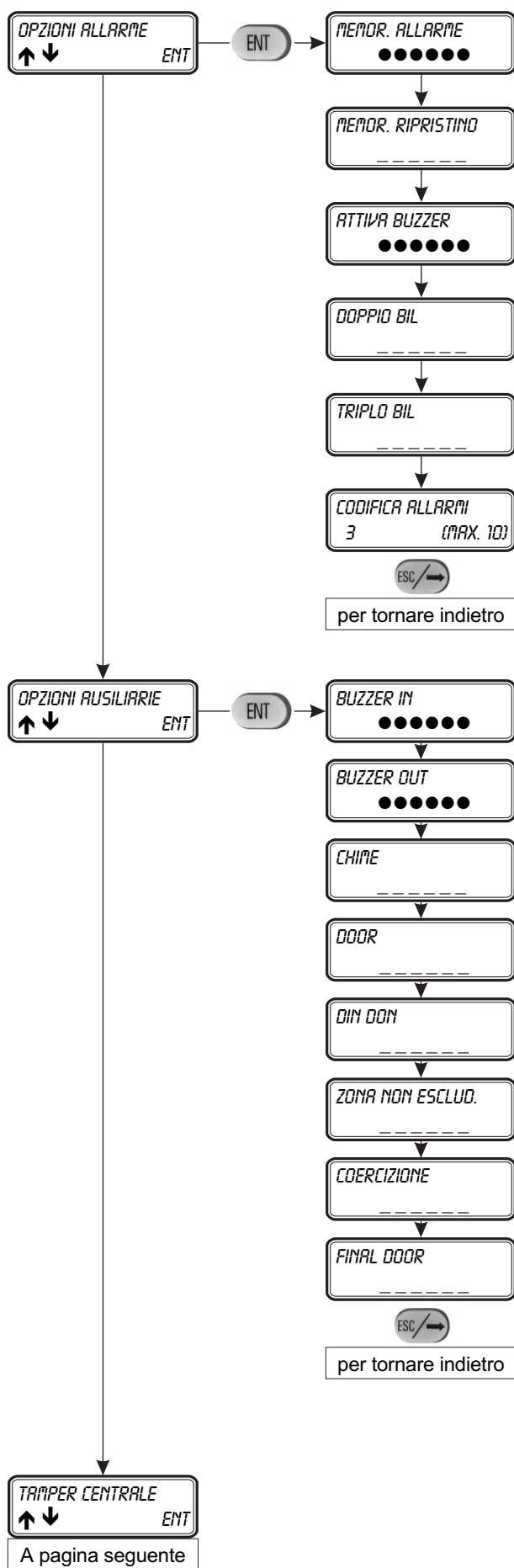
La programmazione di tutte le funzioni della centrale può essere effettuata usando un computer ed il software OBERON 2002 in collegamento diretto o telefonico remoto o usando una delle tastiere opportunamente programmata e collegata alla centrale.

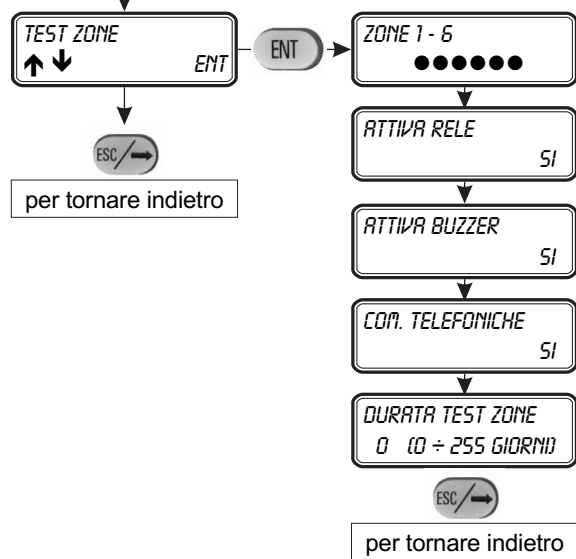
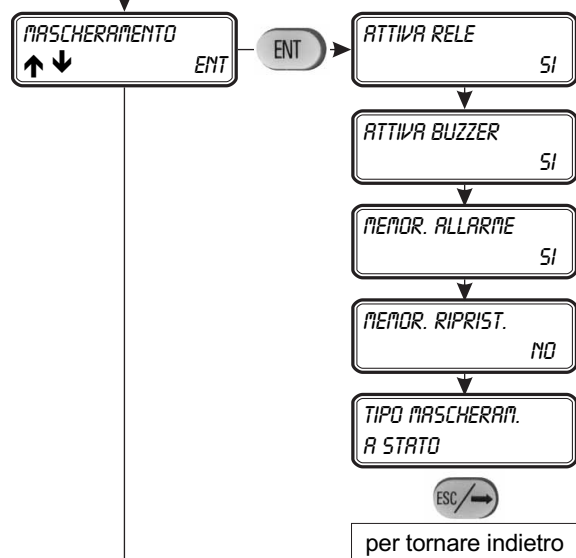
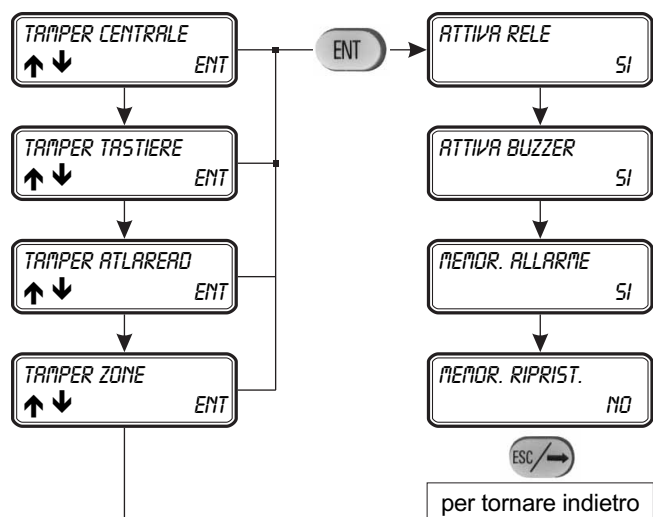


Configurazione**Regola orologio**

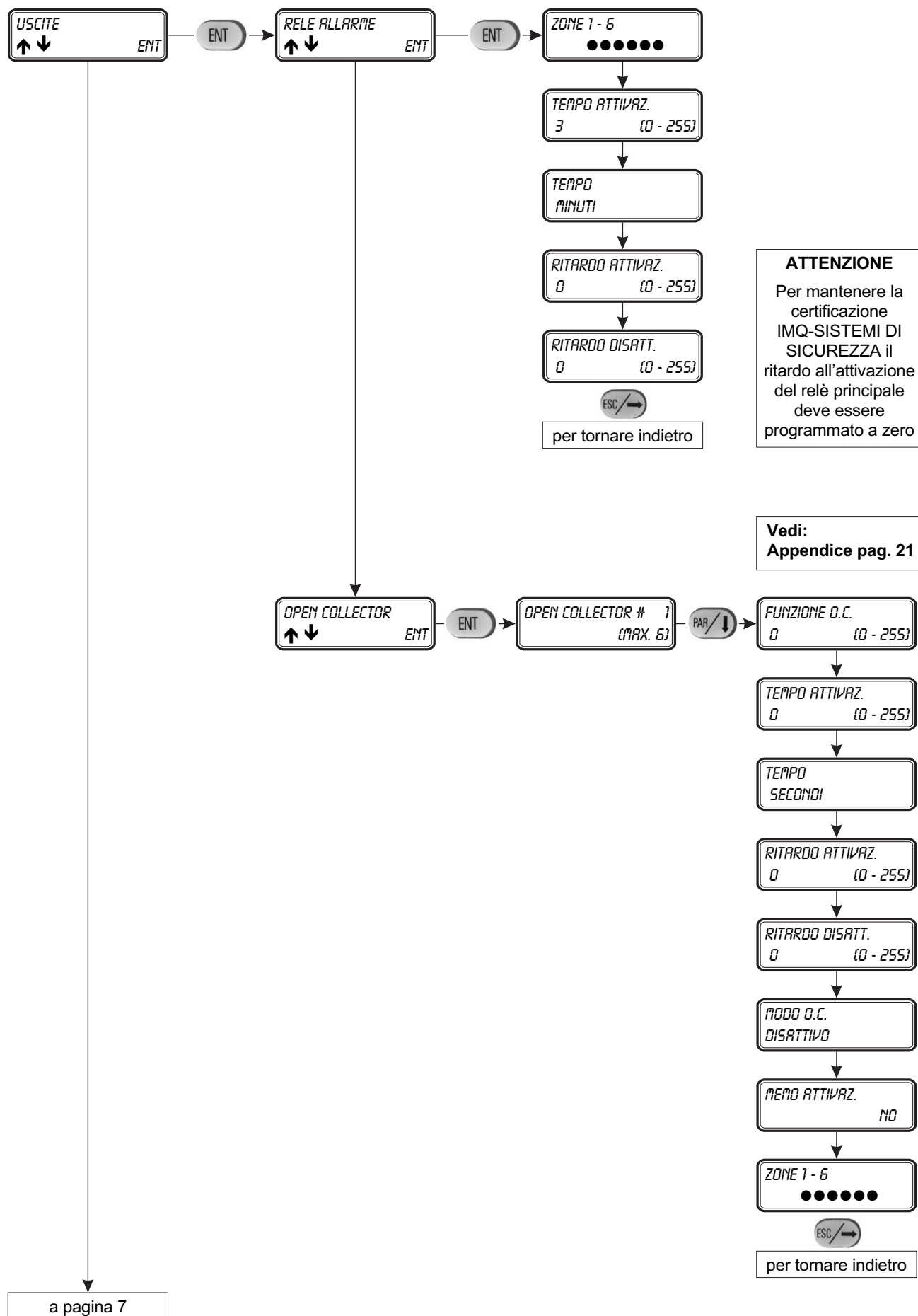
Ingressi



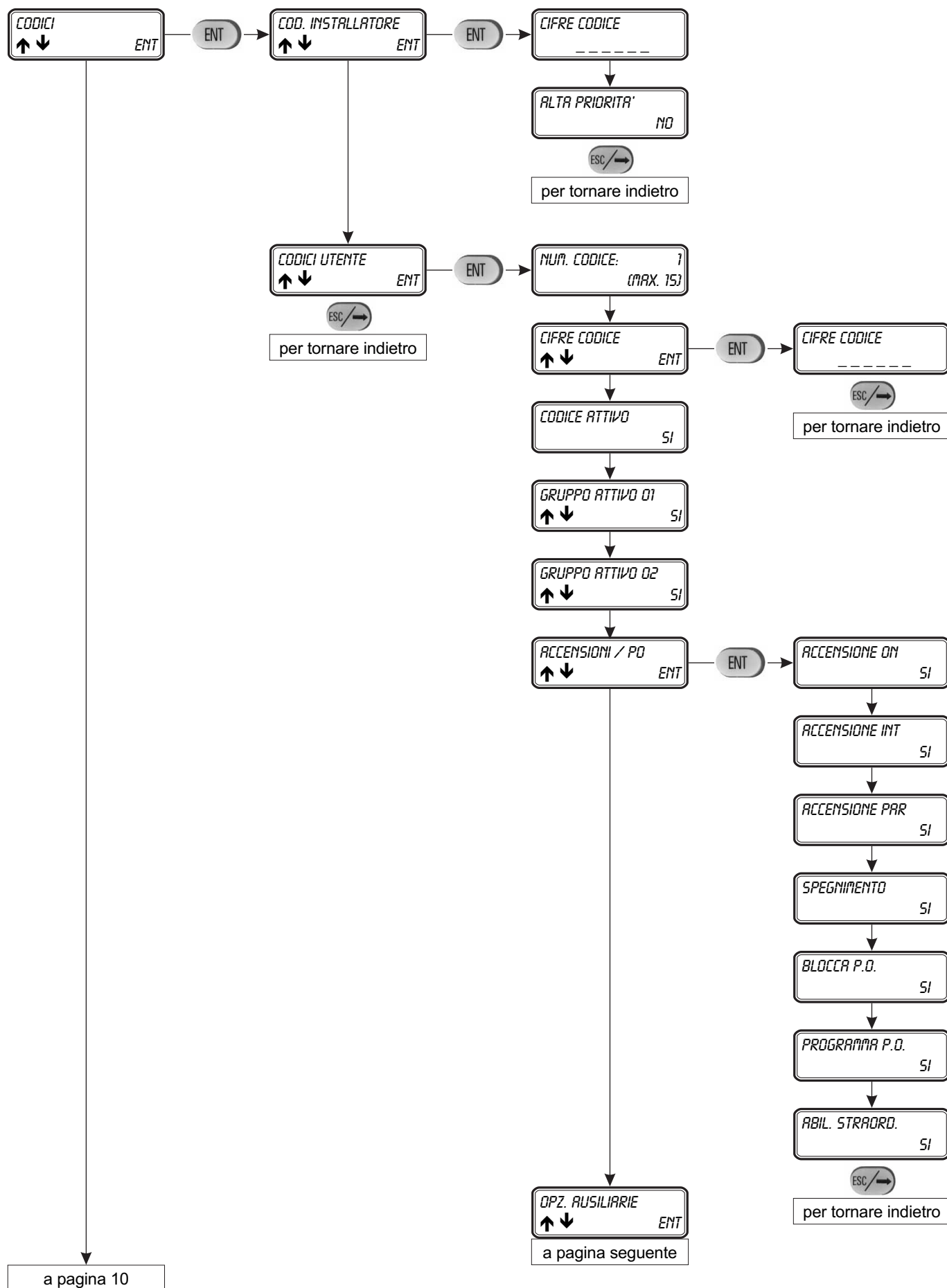


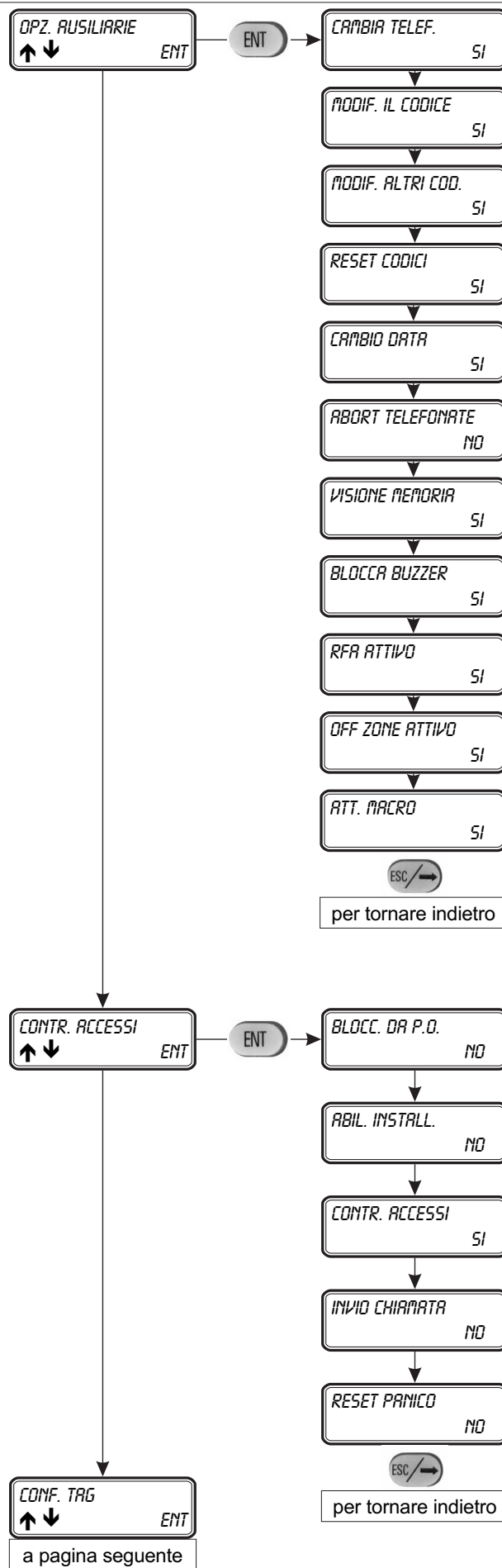


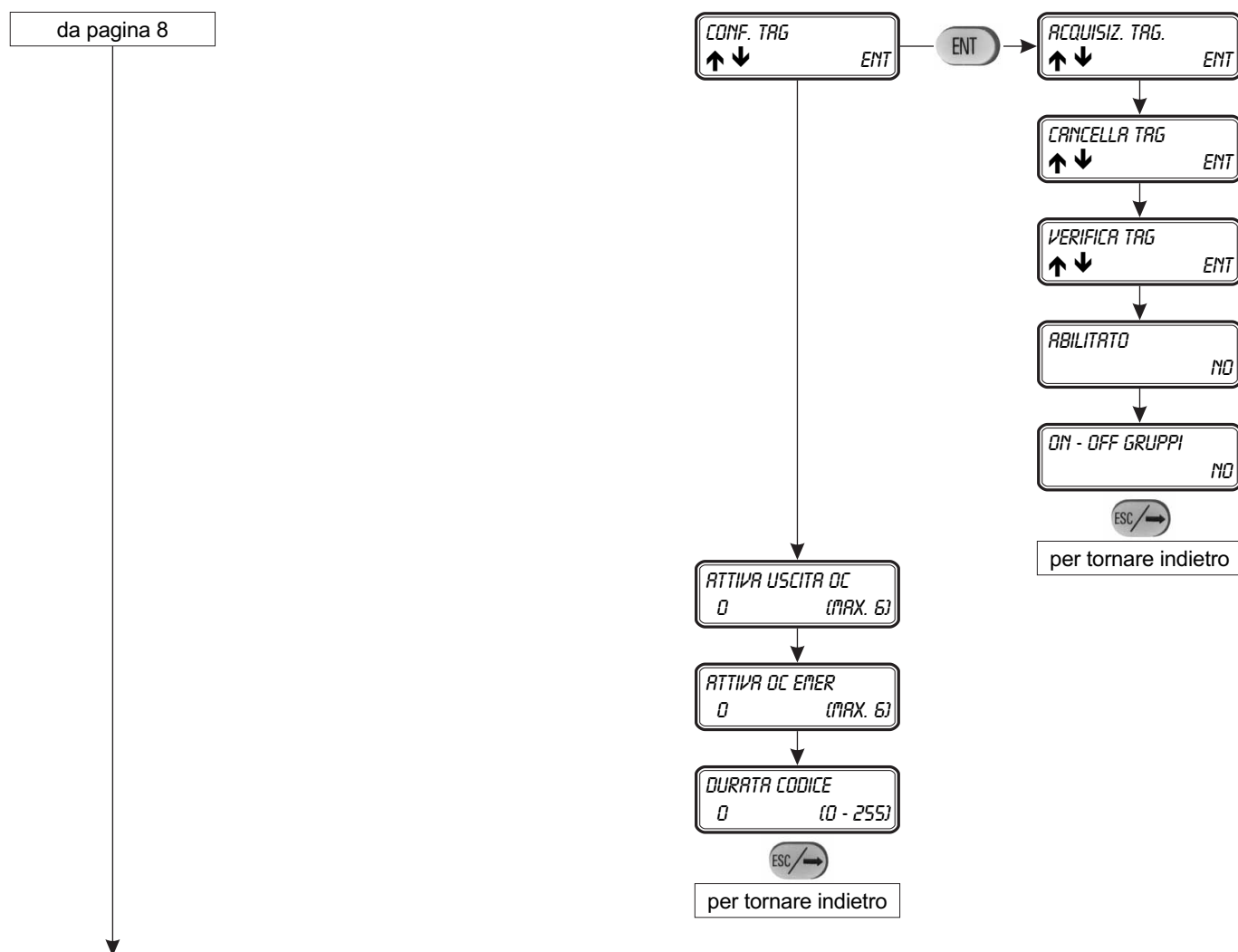
Uscite



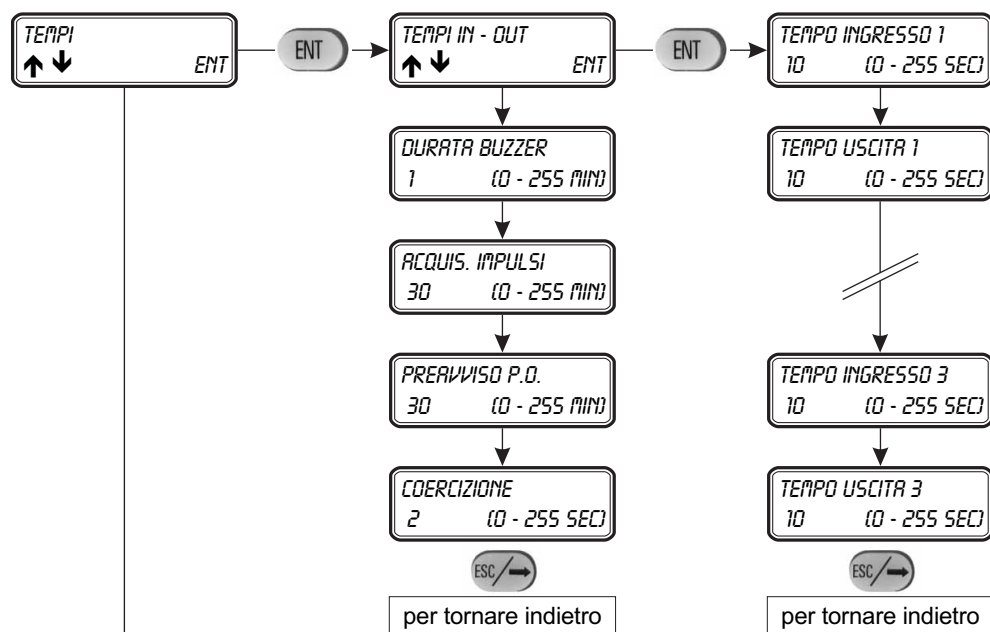
Codici





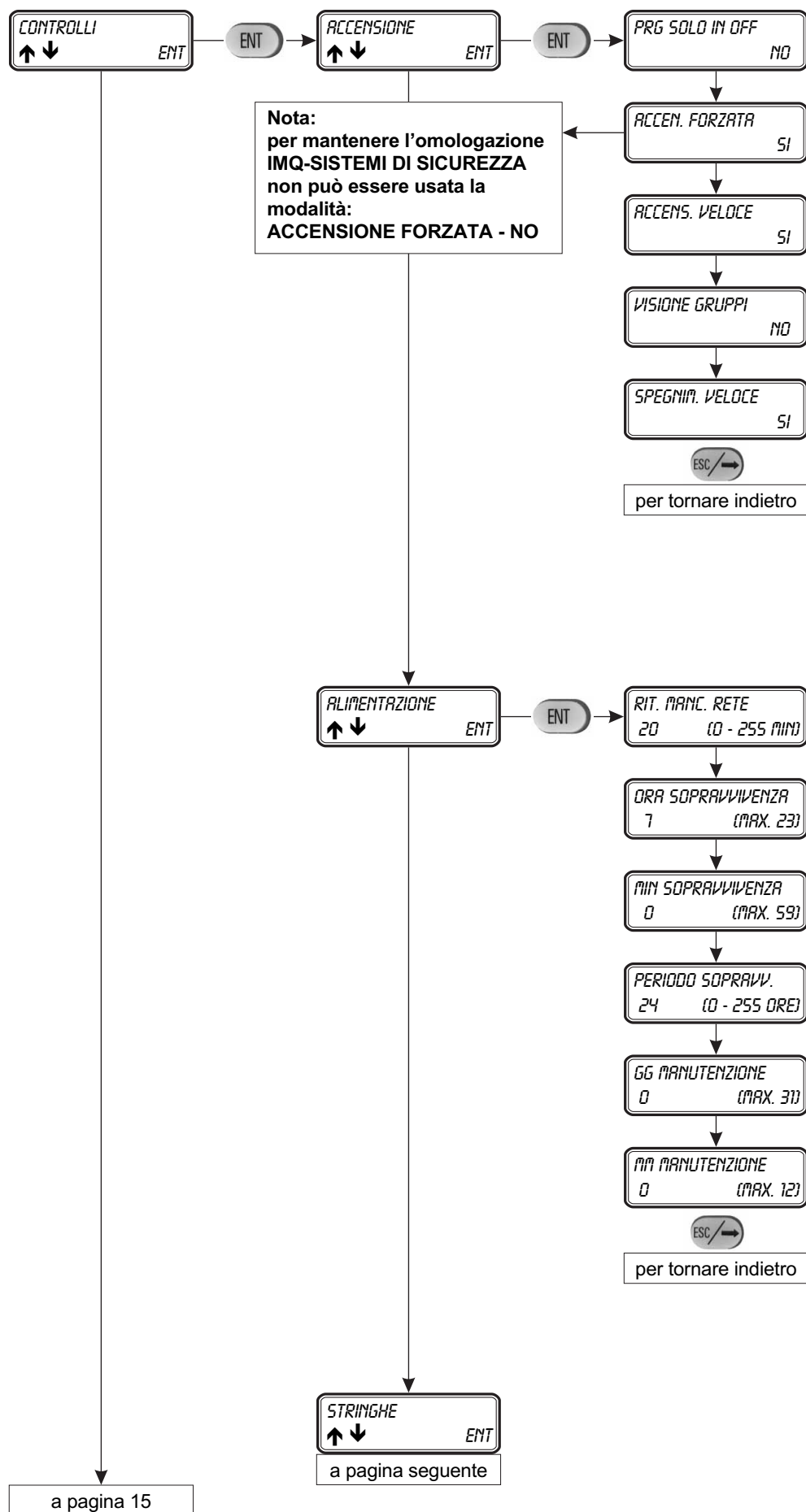


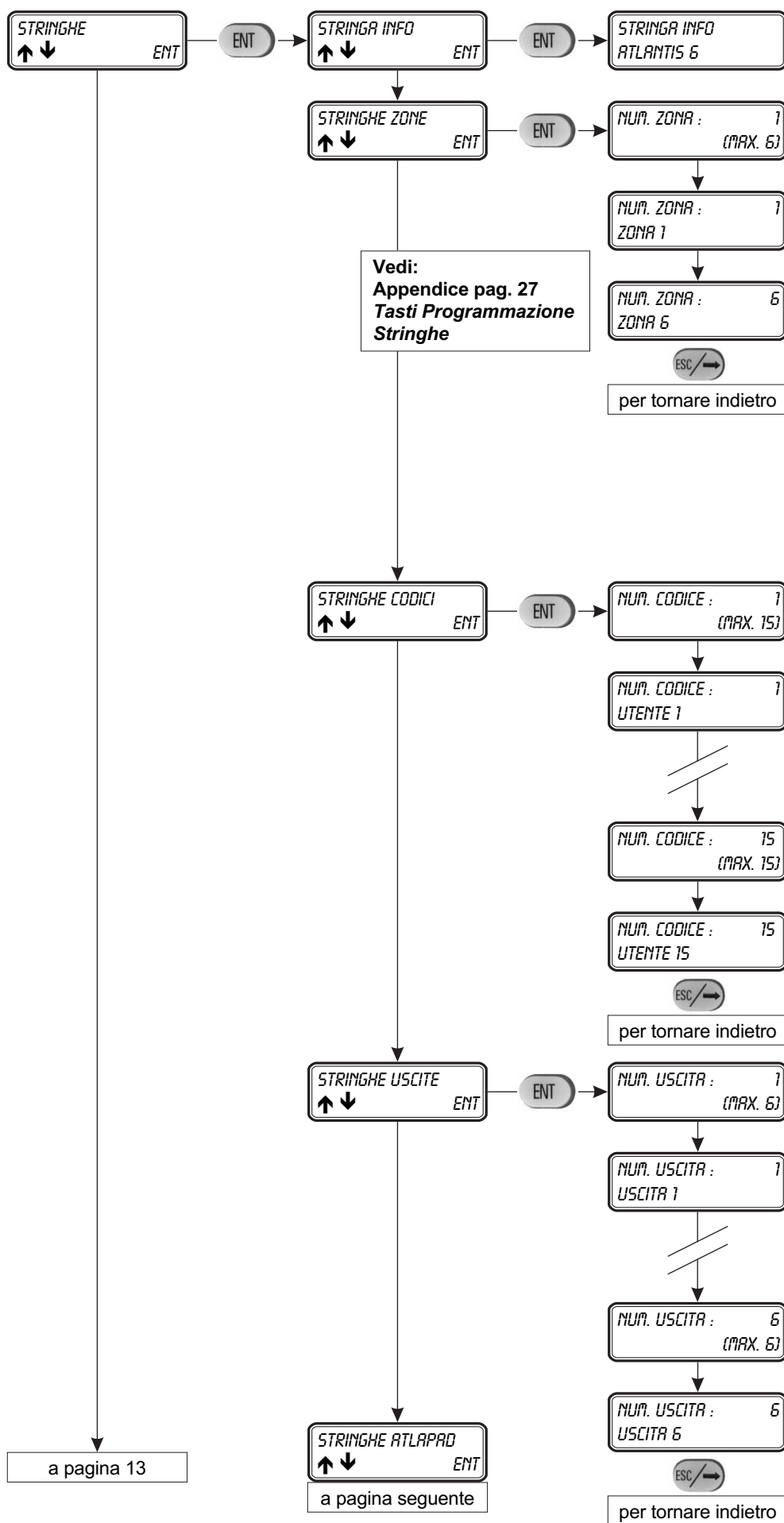
Tempi

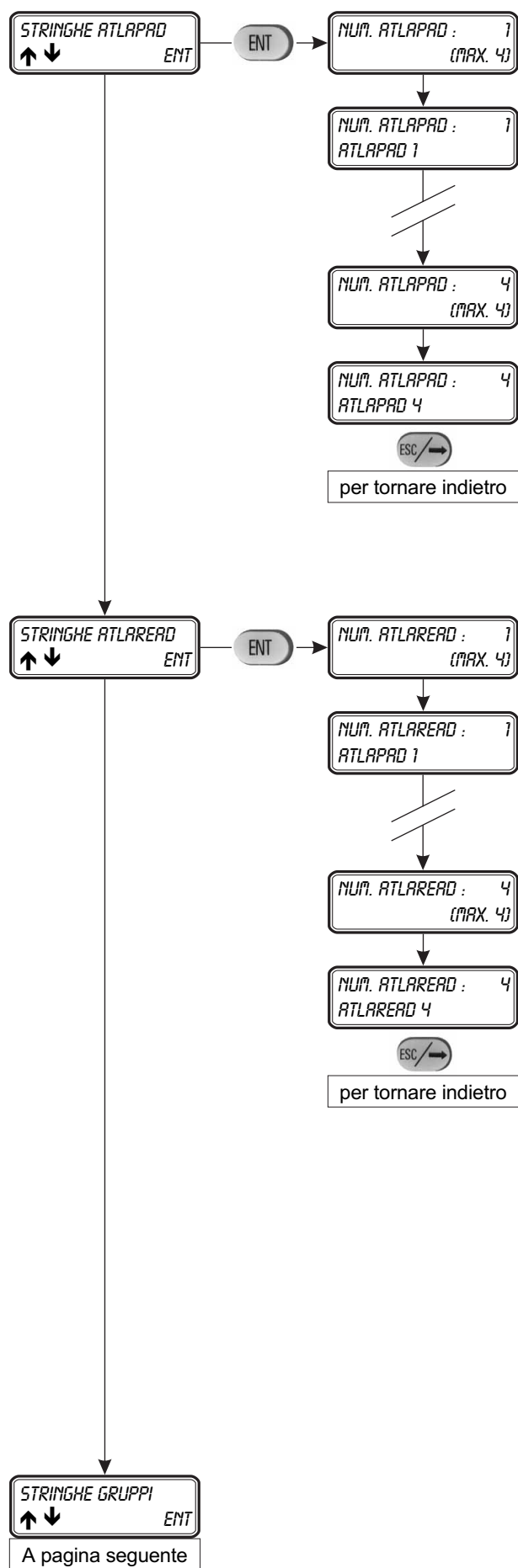


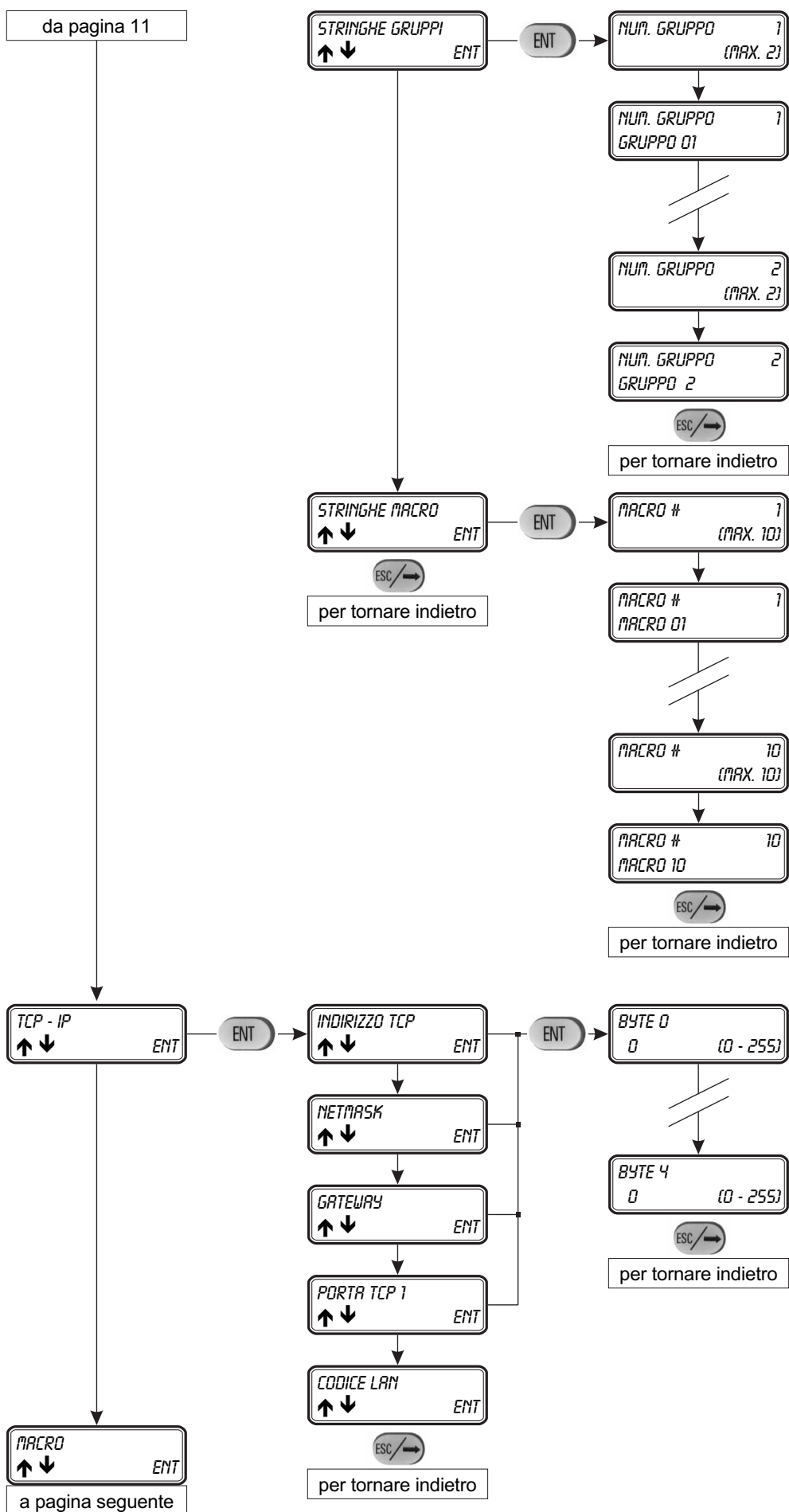
a pagina 10

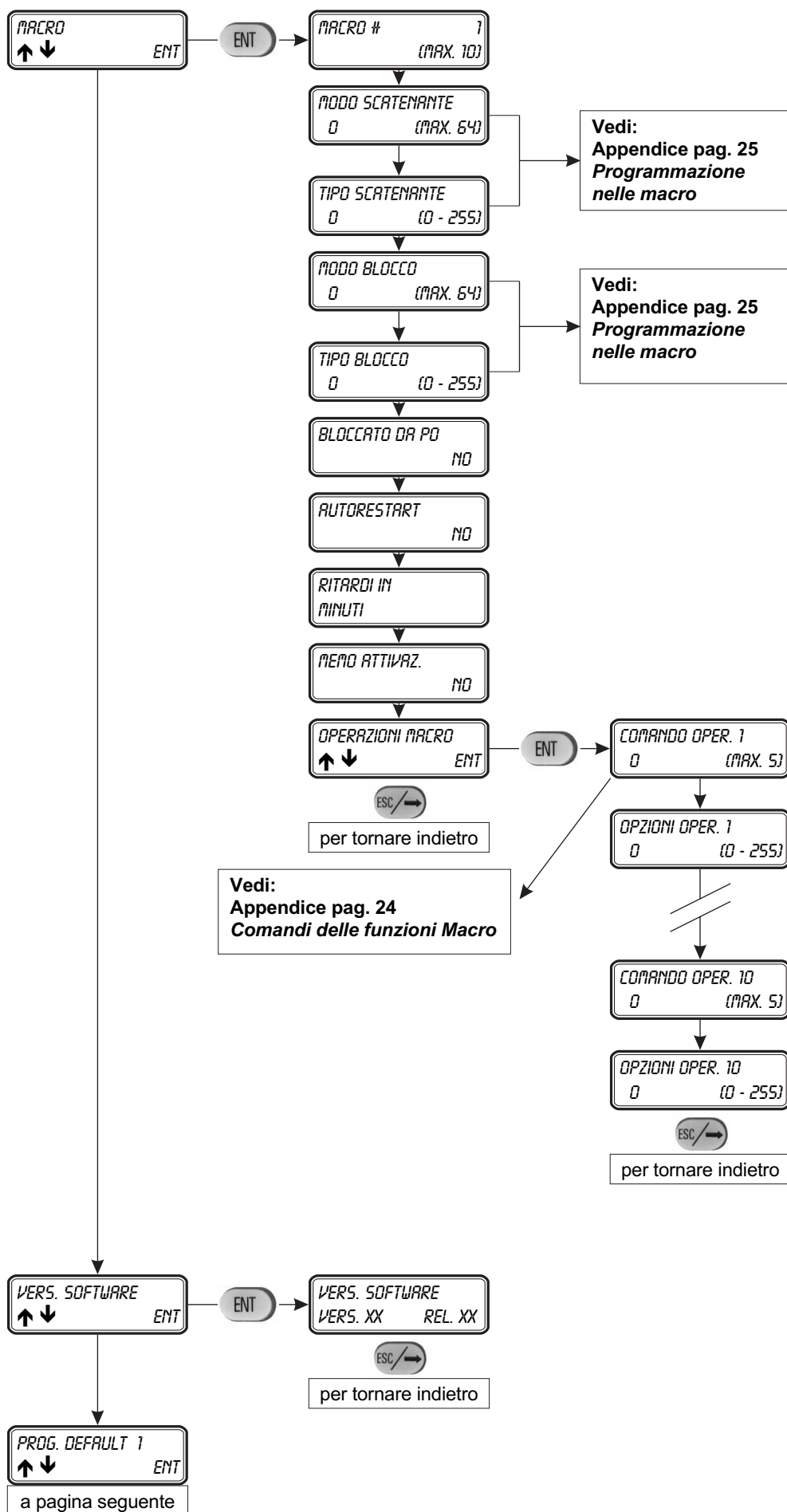
Controlli

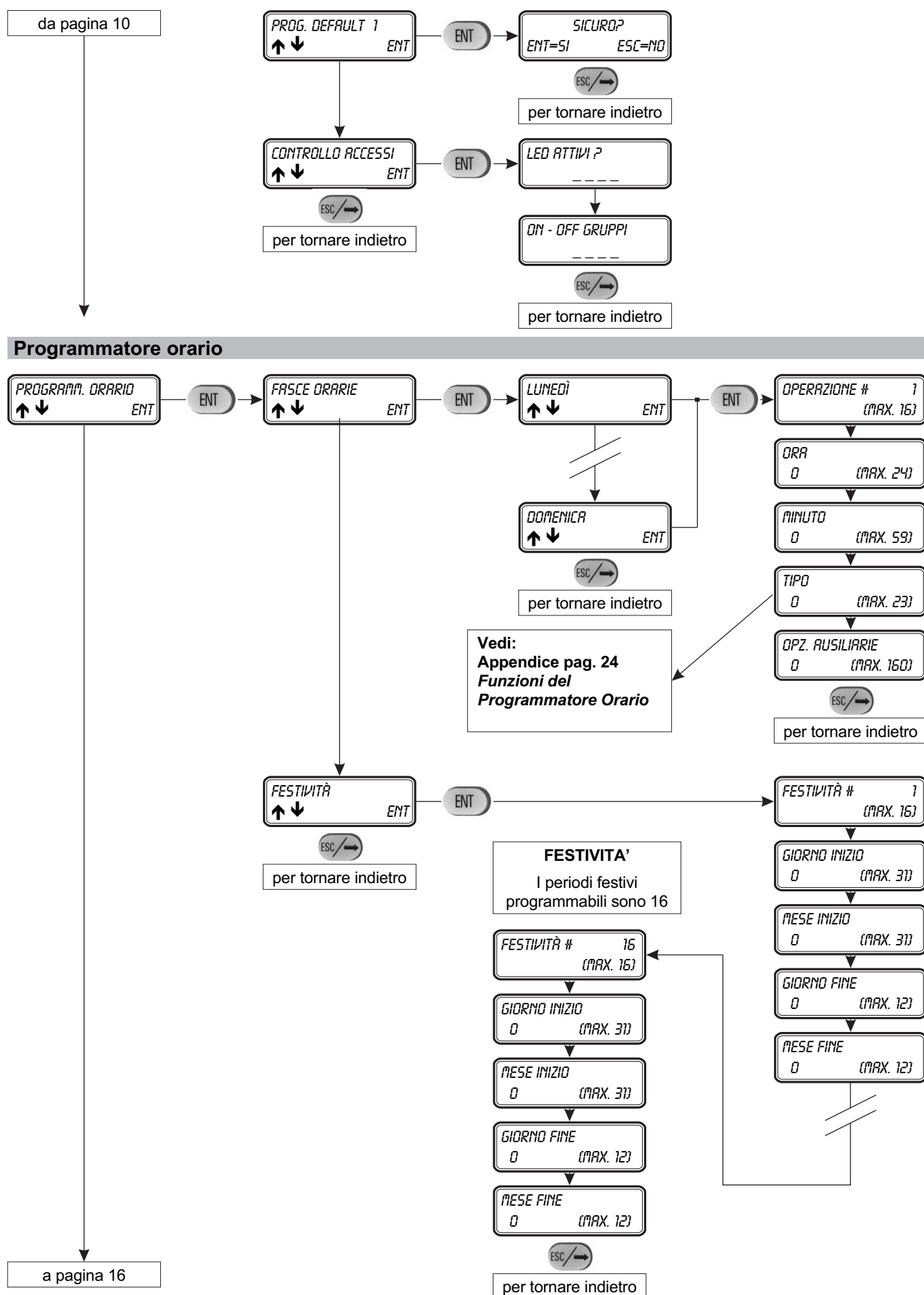




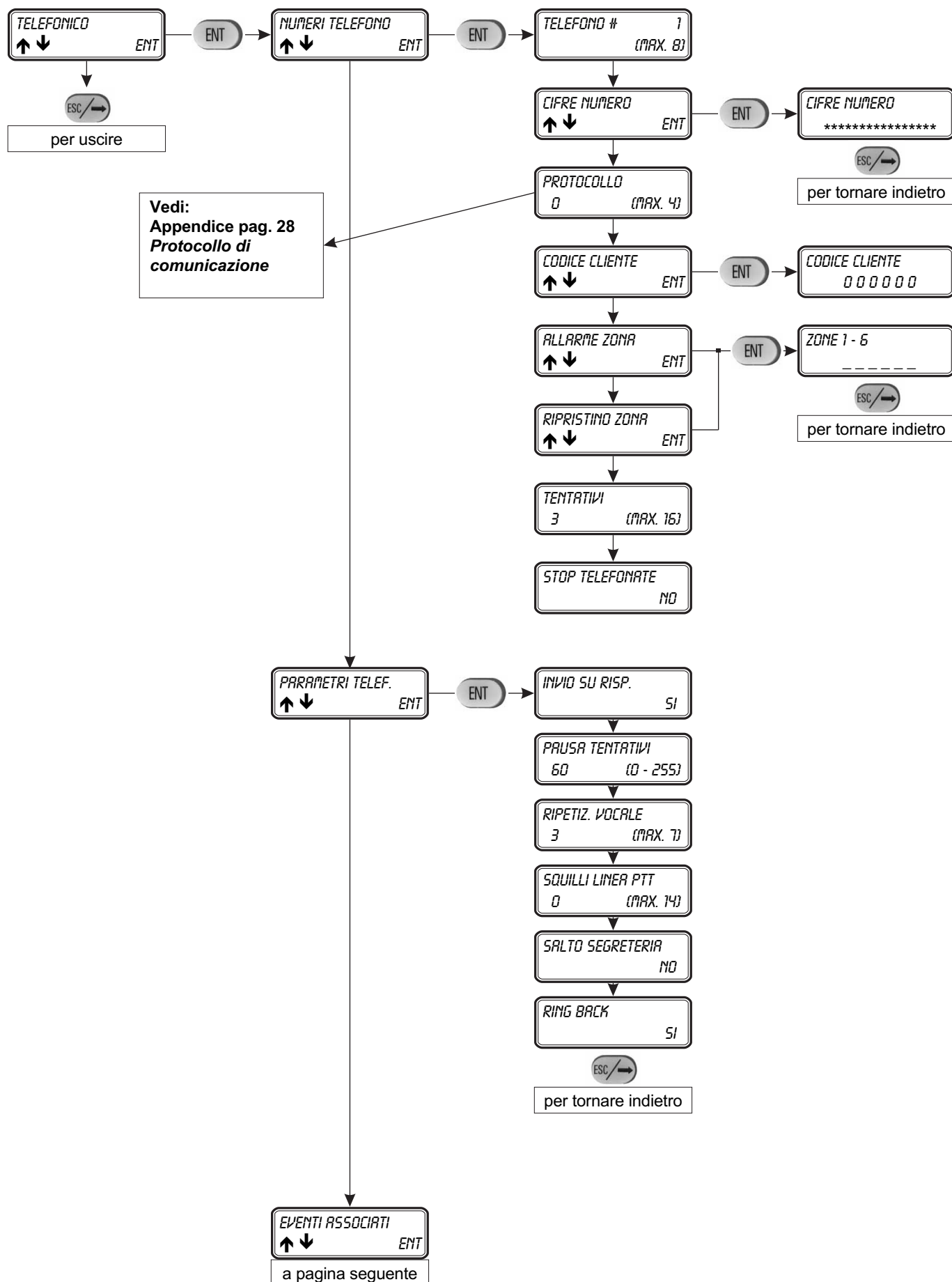


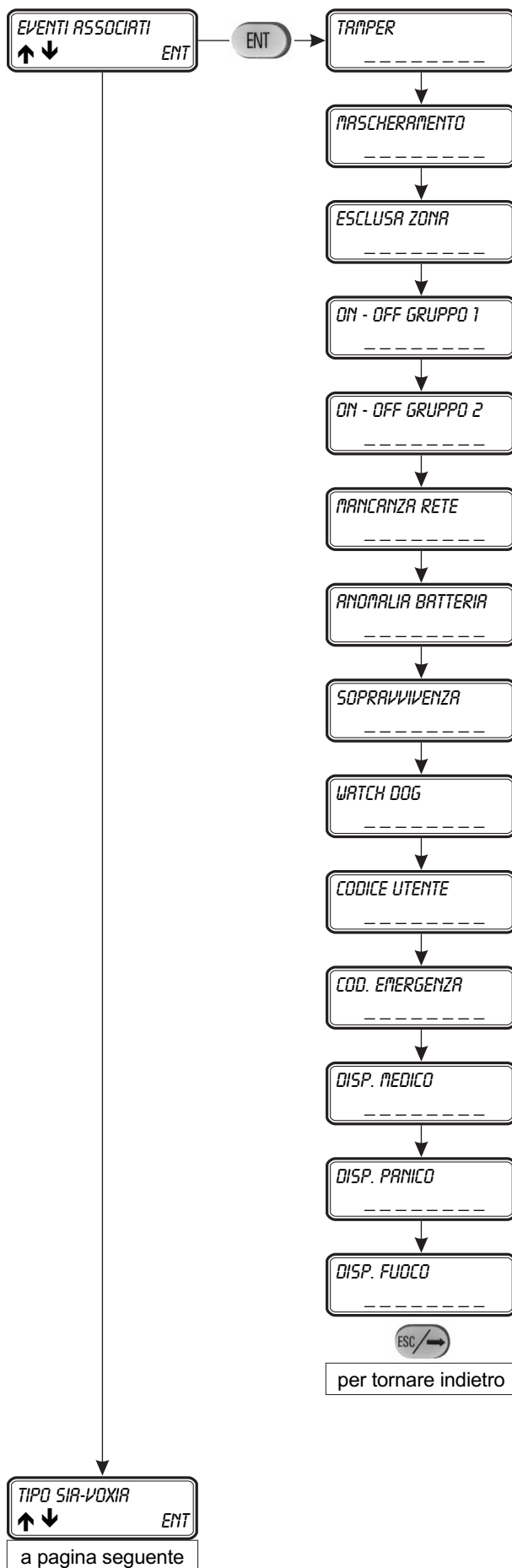


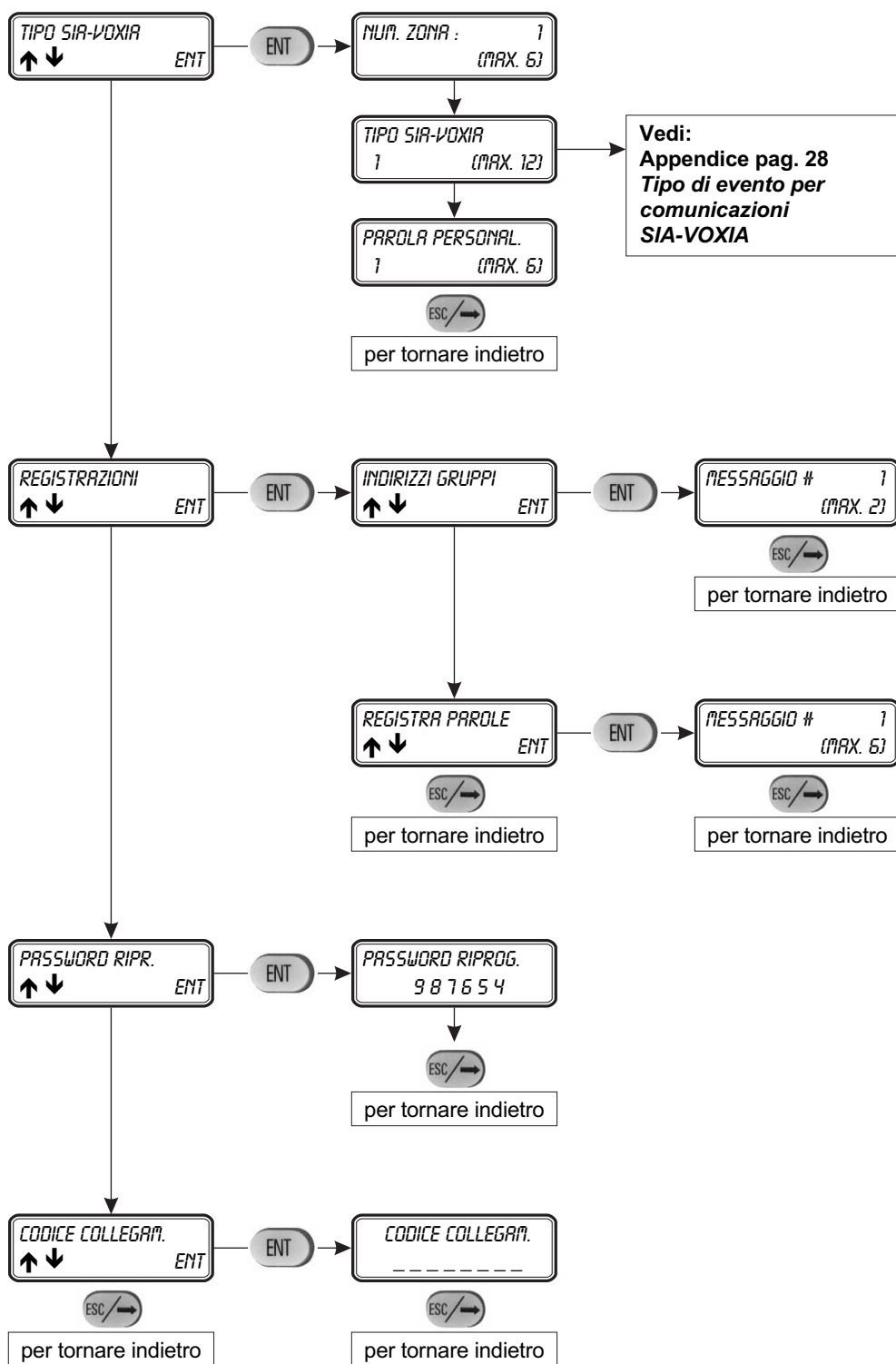




Telefonico







Programmazione dei Tipi di Zona		
Prog.	Tipo di zona	Descrizione
0	Istantanea	A gruppo inserito genera un'allarme appena la zona viene sbilanciata.
1	Istantanea con blocco * il suo uso fa decadere l'omologa IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA	Se al momento dell'inserimento del gruppo l'ingresso è sbilanciato la zona viene automaticamente esclusa e tale evento viene registrato in memoria. La reinclusione avviene automaticamente allo spegnimento.
2 - 3	Temporizzata 1 - 2	All'accensione della centrale si attiva il tempo di uscita 1, o 2; al termine di questo, un successivo sbilanciamento della linea, attiverà il tempo di rientro 1 o 2; al termine del quale, se la centrale non viene spenta, si attiverà una sequenza di allarme.
4	Temporizzata secondaria con blocco * il suo uso fa decadere l'omologa IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA	La zona entra in stato di protezione 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. Genera un allarme dopo un ritardo programmabile dal momento in cui l'ingresso viene sbilanciato; durante questo ritardo è possibile disinserire il gruppo senza generare allarmi.
5	Istantanea interna	Linea istantanea che viene automaticamente esclusa durante il tempo di uscita e di rientro di una linea temporizzata 1-2-3 o 4.
6	24 ore	linea sempre attiva, anche a centrale spenta.
7	Tamper	linea supplementare di antimanomissione; non è escludibile con operazione di "OFF ZONE" da tastiera.
8 - 9 - 10	Accensione ON - INT - PAR	linea di accensione remota in modalità ON, INT, PAR
11	Reset Panico Ritardato	se sbilanciata, annulla la procedura di anticoercizione
12	Pulsante ON - OFF	Se sbilanciata fa commutare l'uscita O.C. programmata con funzione 51 ON/OFF
13 - 22	Attiva Macro 1 - 10	se sbilanciata, attiva la macro selezionata.
23 - 32	Blocca Macro 1 - 10	se sbilanciata, blocca la macro selezionata.
33 - 42	Reset Macro 1 - 10	se sbilanciata, resetta la macro selezionata.
43	Non usata	linea non usata.

Programmazione Open Collector

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 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 - 11	Accensione Gruppo 1 - Gruppo 2	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.
12 - 13	Accensione ON Gruppo 1 - Gruppo 2	Si attiva quando il gruppo selezionato è acceso in modalità ON. Tempo: T1
14 - 15	Accensione INT Gruppo 1 - Gruppo 2	Come la precedente, quando il gruppo selezionato è acceso in modalità INT. Tempo: T1
16 - 17	Accensione PAR Gruppo 1 - Gruppo 2	Come la precedente, quando il gruppo selezionato è acceso in modalità PAR. Tempo: T1
18	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.
19	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
20	Anomalia batteria	Si attiva quando si verifica uno scarso livello o una mancanza della batteria della centrale o degli alimentatori supplementari. Tempo: T2
21	Generico	
22	Telefonico in linea	Si attiva quando il comunicatore telefonico impegna la linea. Tempo: T2
23	OC sopravvivenza	Si attiva nel momento in cui la centrale esegue la comunicazione di sopravvivenza. Tempo: T3

24	Mancanza connessione PC	Si attiva quando viene a mancare il collegamento diretto con il PC. Tempo: T3
25	Codice errato	Si attiva quando viene inserito per tre volte consecutivamente un codice errato sia da tastiera che da collegamento telefonico RFA. Tempo: T3
26	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.
27	Uscita Din Don	Si attiva quando si sbilanciano le linee associate alla funzione Din Don. Tempo: T3
28	Uscita preavviso accensione	Si attiva durante il tempo di preavviso accensione del programmatore orario. Tempo: T3
29	Ascolto ambientale	Si attiva per la gestione dell'ascolto ambientale. Non disponibile.
30	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.
31 - 32	Tempo ingresso Gruppo 1 - Gruppo 2	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.
33 - 34	Tempo uscita Gruppo 1 - Gruppo 2	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.
35	Uscita AND uscite	L'uscita si attiva quando tutte le uscite ad essa associate provocano uno stato di allarme. Tempo: T3
36	Uscita OR uscite	L'uscita si attiva quando una delle uscite ad essa associate provocano uno stato di allarme. Tempo: T3
37	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
38	TCP-IP attivo	L'uscita si attiva quando viene a mancare la connessione di tipo TCP-IP con software OberonNET. Tempo: T3
39	Telegestione attiva	L'uscita si attiva quando è in corso una sessione di telegestione con computer remoto. Tempo: T1
40	Tag riconosciuto	Non disponibile.
41	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
42	Dispaccio panico	L'uscita si attiva quando viene eseguita la chiamata panico da tastiera (ON + 4). Tempo: T3
43	Dispaccio medico	L'uscita si attiva quando viene eseguita la chiamata medico da tastiera (ON + 5). Tempo: T3
44	Dispaccio fuoco	L'uscita si attiva quando viene eseguita la chiamata fuoco da tastiera (ON + 6). Tempo: T3
45	Festa	L'uscita si attiva quando è in corso una festività del programmatore orario. Tempo: T2
46	Programmatore orario bloccato	L'uscita si attiva quando il programmatore orario è stato disabilitato dall'utente. Tempo: T2
47	Straordinario attivo	L'uscita si attiva quando è in corso lo straordinario del programmatore orario. Tempo: T2
48	Blocco tastiera	L'uscita si attiva quando la tastiera associata è bloccata. Tempo: T2

49	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
50	Preallarme	L'uscita si attiva alla fine del tempo di preallarme se non viene resettata la condizione di coercizione. Tempo: T3
51	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>)
52	Squillo da linea telefonica fissa	L'uscita si attiva quando squilla il telefono collegato alla rete fissa. Tempo: T3
53	Termostato	L'uscita si attiva quando il termostato è attivo. Tempo: T3
54	Termostato inverno	L'uscita si attiva quando il termostato è in modalità inverno. Tempo: T3
55	Termostato estate	L'uscita si attiva quando il termostato è in modalità estate. Tempo: T3
56	Termostato acceso	L'uscita si attiva quando il termostato è acceso. Tempo: T3
57	Termostato spento	L'uscita si attiva quando il termostato è spento. Tempo: T3
58	Termostato automatico	L'uscita si attiva quando il termostato è in automatico. Tempo: T3
59	Termostato manuale	L'uscita si attiva quando il termostato è in manuale. Tempo: T3

Tempi	Temporizzazioni
T1	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).
T2	Se la durata di attivazione è 255 l'uscita segue lo stato della segnalazione altrimenti segue il tempo programmato.
T3	La durata di attivazione dell'uscita segue il tempo programmato.

Programmazione del Programmatore orario

Prog.	Funzioni programmatore orario
0	Nessuna funzione
1	Accensione ON Gr.
2	Accensione INT Gr.
3	Accensione PAR Gr.
4	Spegnimento Gr.
5	Attivazione Open Collector
6	Disattivazione Open Collector
7	Blocca codici
8	Sblocca codici
9	Blocca tastiere
10	Sblocca tastiere
11	Start macro
12	Abilita macro
13	Disabilita macro

Programmazione delle Funzioni Macro

Prog.	Funzioni Macro
0	Nessuna funzione
1	Accensione ON
2	Accensione INT
3	Accensione PAR
4	Spegnimento
5	Attivazione Open Collector
6	Disattivazione Open Collector
7	Ritardo
8	Blocca codici
9	Sblocca codici
10	Blocca tastiere
11	Sblocca tastiere
12	Start Macro
13	Stop Macro
14	Reset Macro
15	Escludi zona
16	Reincludi zona

Programmazione nelle macro: del modo e del tipo che le scatena
del modo e del tipo che le blocca

Tabella 1

Modo	Tipo	Eventi per Macro
0	xx	Evento nullo
1	1 - 6	Allarme Zona 1 - 6
2	1 - 6	Ripristino Zona 1 - 6
3	1 - 6	Esclusione Zona 1 - 6
4	1 - 6	Reinclusione Zona 1 - 6
5	1 - 6	Tamper Zona 1 - 6
6	1 - 15	Codice Utente 1 - 15
6	129 - 143	Codice Utente di Emergenza 129 - 143
7	xx	Vedere tabella successiva (Tabella 2)
8	1 - 6	Allarme Multiplo di Zona 1 - 6
9	1 - 6	Ripristino da Allarme Multiplo di Zona 1 - 6
10	1 - 6	Allarme Tamper Multiplo di Zona 1 - 6
11	1 - 6	Ripristino Tamper Multiplo di Zona 1 - 6
12	1 - 4	Allarme Tamper Tastiera 1 - 4
13	1 - 4	Ripristino Tamper Tastiera 1 - 4
14	xx	Valori non usati
15	xx	Valori non usati
16 - 20	xx	Valori non usati

21	1 - 6	Esclusione automatica della Zona 1 - 6
22	1 - 6	Reinclusione da Esclusione automatica della Zona 1 - 6
23	0	Mancanza Rete Centrale
24	0	Ripristino Rete Centrale
25	0	Batteria Bassa Centrale
26	0	Ripristino Batteria Centrale
27	xx	Valore non usato
28	xx	Valore non usato
29	1 - 2	Acceso ON Gruppo 1 - 2
30	1 - 2	Spento da Acceso ON Gruppo 1 - 2
31	1 - 2	Acceso INT Gruppo 1 - 2
32	1 - 2	Spento da Acceso INT Gruppo 1 - 2
33	1 - 2	Acceso PAR Gruppo 1 - 2
34	1 - 2	Spento da Acceso PAR Gruppo 1 - 2
35	1 - 6	Allarme Mascheramento Zona 1 - 6
36	1	Inserimento Codice Installatore
37	1 - 4, 20	Codice Errato su Tastiera 1 - 4. [20: su Accesso remoto RFA]
38	xx	Valori non usati
39	xx	Valori non usati
40	xx	Valore non usato.
41	1 - 2	Accensione automatica Gruppo 1 - 2
42	1 - 2	Spegnimento automatico Gruppo 1 - 2
43	1 - 6	Attivazione Uscita O.C. 1 - 6
44	1 - 6	Disattivazione Uscita O.C. 1 - 6
45	1 - 6	Disabilitazione Uscita O.C. 1 - 6
46	1 - 6	Riabilitazione Uscita O.C. 1 - 6
47 - 55	xx	Valori non usati
56	1 - 4	Blocco Tastiera 1 - 4
57	1 - 4	Sblocco Tastiera 1 - 4
58	1 - 10	Attivazione Macro 1 - 10
59	1 - 10	Blocco Macro 1 - 10
60	1 - 10	Reset Macro 1 - 10
61	xx	Valori non usati
62	1 - 2	Disattivato Programmatore Orario per Gruppo 1 - 2
63	1 - 2	Attivato Programmatore Orario per Gruppo 1 - 2
64	xx	Valori non usati
65	xx	Valori non usati
66 - 67	xx	Valori non usati
68	1 - 8	Inserito Straordinario su Gruppo 1 - 8
69	xx	Valori non usati

Tabella 2

Modo	Tipo	Eventi 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	xx	Valori non usati
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	xx	Valori non usati
7	xx	Valori non usati
7	xx	Valori non usati
7	xx	Valori non usati
7	xx	Valori non usati
7	xx	Valori non usati
7	90	Inizio Preallarme
7	91	Reset Preallarme

Tasti per la Programmazione delle stringhe

- a) Con il tasto **CLR** si cancellano le lettere o le cifre programmate.
- b) Con il tasto **ON** si effettua il cambiamento da minuscola a maiuscola e viceversa.
- c) Se si devono inserire consecutivamente due lettere uguali, si deve premere per **due volte il tasto ON**.

Tasto	Lettere associate				
	1	?		,	
	a	b	c	2	
	d	e	f	3	
	g	h	i	4	
	j	k	l	5	
	m	n	o	6	
	p	q	r	s	7
	t	u	v	8	
	w	x	y	z	3

Protocolli di comunicazione

Progr.	Protocollo
0	Digitale SIA
1	Digitale AXIA
2	Messaggi vocali VOXIA
3	Digitale CONTACT ID

Tipo di evento per comunicazioni SIA-VOXIA

Progr.	Tipo Evento
1	Furto
2	Tamper
3	Incendio
4	Gas
5	Tecnico
6	Rapina
7	Medico
8	Emergenza
9	Calore
10	Freddo
11	Allagamento
12	Sprinkler

Note:

