



# Centrale G-820

## diagramma di programmazione

versione 1.1 marzo 2012 - copyright © 2012 Axel Srl



# Indice

|                        |          |
|------------------------|----------|
| <b>CENTRALE G-820</b>  | <b>1</b> |
| <b>CONFIGURAZIONE</b>  | <b>2</b> |
| DISPOSITIVI 485        | 2        |
| TASTIERE               | 2        |
| ATLAREAD               | 2        |
| ESP. INGRESSI          | 2        |
| DETTAGLIO AMI4         | 2        |
| ESPANSIONE RADIO       | 2        |
| ESPANSIONE ATI4        | 2        |
| TELEFONICO             | 2        |
| GESTORE                | 2        |
| CONN.PC ATTIVA         | 2        |
| <b>REGOLA OROLOGIO</b> | <b>2</b> |
| ORA                    | 2        |
| MINUTO                 | 2        |
| GIORNO                 | 2        |
| MESE                   | 2        |
| ANNO                   | 2        |
| <b>INGRESSI</b>        | <b>2</b> |
| PROG. ZONE             | 2        |
| ZONA 1                 | 2        |
| ZONA 20                | 2        |
| GRUPPI                 | 2        |
| GRUPPO 1               | 2        |
| GRUPPO 4               | 3        |
| OPZIONI ALLARME        | 3        |
| MEMOR. ALLARME         | 3        |
| MEMOR. RIPRIST.        | 3        |
| ATTIVA BUZZER          | 3        |
| CODIFICA ALLARMI       | 3        |
| OPZ. AUSILIARIE        | 3        |
| BUZZER IN              | 3        |
| BUZZER OUT             | 3        |
| CHIME                  | 3        |
| DOOR                   | 3        |
| DIN DON                | 3        |
| ZONA NON ESCLUD.       | 3        |
| COERCIZIONE            | 4        |
| FINAL DOOR             | 4        |
| TAMPER                 | 4        |
| TAMPER CENTRALE        | 4        |
| TAMPER TASTIERE        | 4        |
| TAMPER ESP. ING.       | 4        |
| TAMPER ESP. USC.       | 4        |
| MASCHERAMENTO          | 4        |
| ATTIVA RELE' 1         | 4        |
| ATTIVA BUZZER          | 4        |
| MEMOR. ALLARME         | 4        |
| MEMOR. RIPRIST.        | 4        |
| ATTIVO INSERITO        | 4        |

---

|                   |   |
|-------------------|---|
| TEST ZONE         | 4 |
| ZONE IN TEST      | 4 |
| ATTIVA RELE' 1    | 4 |
| ATTIVA USCITA OC  | 4 |
| ATTIVA BUZZER     | 4 |
| COM. TELEFONICHE  | 4 |
| DURATA TEST ZONE  | 4 |
| OPZIONI RADIO     | 4 |
| SUPERVISIONE      | 5 |
| BATT. TRASMETT.   | 5 |
| RADIOCOMANDI      | 5 |
| USCITE            | 5 |
| RELE' 1           | 5 |
| ATTIVATO DA ZONE  | 5 |
| TEMPO ATTIVAZ.    | 5 |
| TEMPO             | 5 |
| RITARDO ATTIVAZ.  | 5 |
| OPEN COLLECTOR    | 5 |
| OPEN COLL. 1      | 5 |
| OPEN COLL. 8      | 6 |
| CODICI            | 6 |
| COD. INSTALLATORE | 6 |
| COD. INSTALLATORE | 6 |
| CODICI UTENTE     | 6 |
| CODICE 1          | 6 |
| CODICE 24         | 7 |
| TEMPI             | 7 |
| TEMPO INGRESSO 1  | 7 |
| TEMPO USCITA 1    | 7 |
| TEMPO INGRESSO 3  | 7 |
| TEMPO USCITA 3    | 7 |
| DURATA BUZZER     | 7 |
| ACQUIS. IMPULSI   | 7 |
| PREAVVISO P.O.    | 7 |
| COERCIZIONE       | 7 |
| CONTROLLI         | 7 |
| ACCENSIONE        | 7 |
| PRG. SOLO IN OFF  | 8 |
| ACCENS. FORZATA   | 8 |
| ACCENS. VELOCE    | 8 |
| SPEGNIM. VELOCE   | 8 |
| VISIONE GRUPPI    | 8 |
| ZONE COMUNI       | 8 |
| OFFZONE -> 24H    | 8 |
| ATLAREAD LEN ON   | 8 |
| ALIMENTAZIONE     | 8 |
| RIT. MANC. RETE   | 8 |
| ORA AUTOTEST      | 8 |
| MINUTO AUTOTEST   | 8 |
| PERIODO AUTOTEST  | 8 |
| GG MANUTENZIONE   | 8 |
| MM MANUTENZIONE   | 8 |
| STRINGHE          | 8 |
| STRINGA INFO      | 8 |
| STRINGA GRUPPI    | 8 |
| STRINGA ZONE      | 8 |
| STRINGA CODICI    | 8 |

---

---

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| STRINGA TASTIERE       | 9         |
| STRINGA ATLAREAD       | 9         |
| STRINGA ESP. ING.      | 9         |
| STRINGA USCITE         | 9         |
| STRINGA ESP. USC.      | 9         |
| STRINGA TELEFONO       | 9         |
| STRINGA MACRO          | 10        |
| MACRO                  | 10        |
| MACRO 1                | 10        |
| MACRO 8                | 10        |
| VISIONE MEMORIA        | 10        |
| VERS. SOFTWARE         | 10        |
| PROG. DEFAULT          | 10        |
| <b>PROGRAM. ORARIO</b> | <b>10</b> |
| FASCE ORARIE           | 10        |
| LUNEDI'                | 10        |
| DOMENICA               | 11        |
| FESTIVITA'             | 11        |
| FESTIVITA' 1           | 11        |
| FESTIVITA' 12          | 11        |
| <b>TELEFONICO</b>      | <b>11</b> |
| NUMERI TELEFONO        | 11        |
| TELEFONO 1             | 11        |
| TELEFONO 8             | 11        |
| PARAMETRI TELEF.       | 11        |
| INVIO SU RISP.         | 11        |
| PAUSA TENTATIVI        | 11        |
| RIPETIZ. VOCALE        | 12        |
| SQUILLI LINEA PTT      | 12        |
| SQUILLI LINEA GSM      | 12        |
| SALTO SEGRET.          | 12        |
| NUM. CENTRO MESS.      | 12        |
| SIM RICARICABILE       | 12        |
| RICONOSC. NUMERO       | 12        |
| RING BACK              | 12        |
| EVENTI ASSOCIATI       | 12        |
| TAMPER                 | 12        |
| MASCHERAMENTO          | 12        |
| ESCLUSA ZONA           | 12        |
| ON-OFF GRUPPO 1        | 12        |
| ON-OFF GRUPPO 4        | 12        |
| MANCANZA RETE          | 12        |
| ANOMALIA BATT.         | 12        |
| ANOM. BATT. RADIO      | 12        |
| AUTOTEST               | 12        |
| WATCH DOG              | 12        |
| CODICE UTENTE          | 12        |
| COD. EMERGENZA         | 12        |
| DISP. MEDICO           | 12        |
| DISP. PANICO           | 12        |
| DISP. FUOCO            | 12        |
| SIM SCARICA            | 12        |
| SIM IN SCADENZA        | 13        |
| TIPO SIA-VOXIA         | 13        |
| ZONA 1                 | 13        |
| ZONA 20                | 13        |
| REGISTRAZIONI          | 13        |

---

|                  |           |
|------------------|-----------|
| INDIRIZZI GRUPPI | 13        |
| REGISTRA PAROLE  | 13        |
| CODICE IMPIANTO  | 13        |
| CODICE IMPIANTO  | 13        |
| PASSWORD RIPROG. | 13        |
| PASSWORD RIPROG. | 13        |
| CODICE COLLEGAM. | 13        |
| CODICE COLLEGAM. | 13        |
| <b>APPENDICE</b> | <b>15</b> |

## Centrale G-820

### ACCESSO ALLA MODALITA' DI PROGRAMMAZIONE

Quando la centrale è programmata con i valori di fabbrica, l'unica tastiera abilitata è la n°1, ossia quella con indirizzo fisico 0 (zero). In questo caso l'accesso alla programmazione è possibile solo dalla tastiera n°1, anche in presenza di altre tastiere collegate alla centrale.

Se la centrale non è programmata con i valori di fabbrica, l'accesso alla programmazione è possibile da una qualunque tastiera programmata come presente nel sistema.

Alla programmazione della centrale si accede digitando il Codice Installatore.

① Valore di fabbrica per tutte le centrali: 123456.

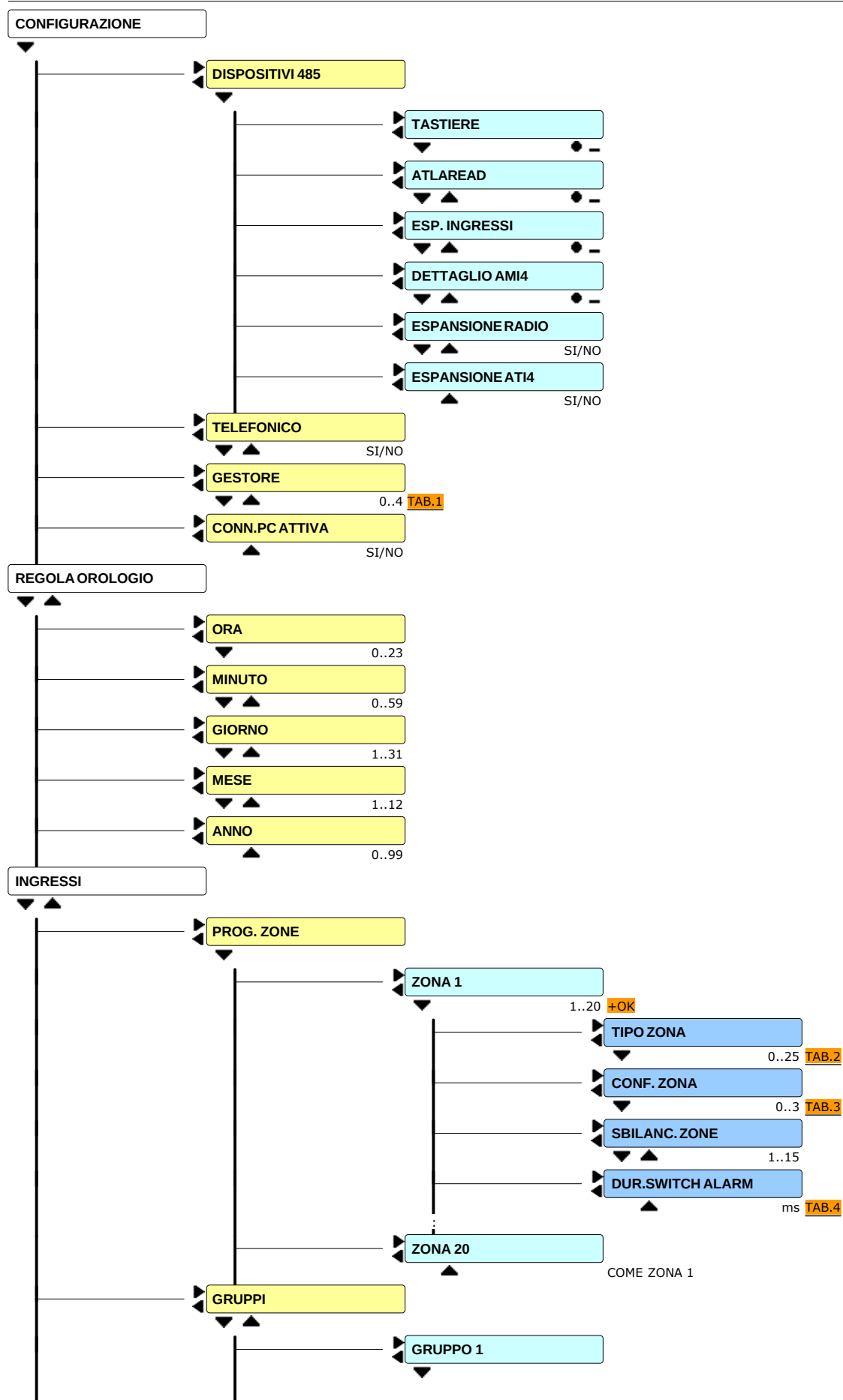
### NOTA PER LA NAVIGAZIONE DEL MENU

- le quattro frecce (su, giù, dx, sx) permettono lo spostamento all'interno dei menù di programmazione
- il tasto OK conferma il dato
- il tasto CLR (clear) cancella il dato
- il tasto ESC sale di un livello fino ad uscire dalla programmazione

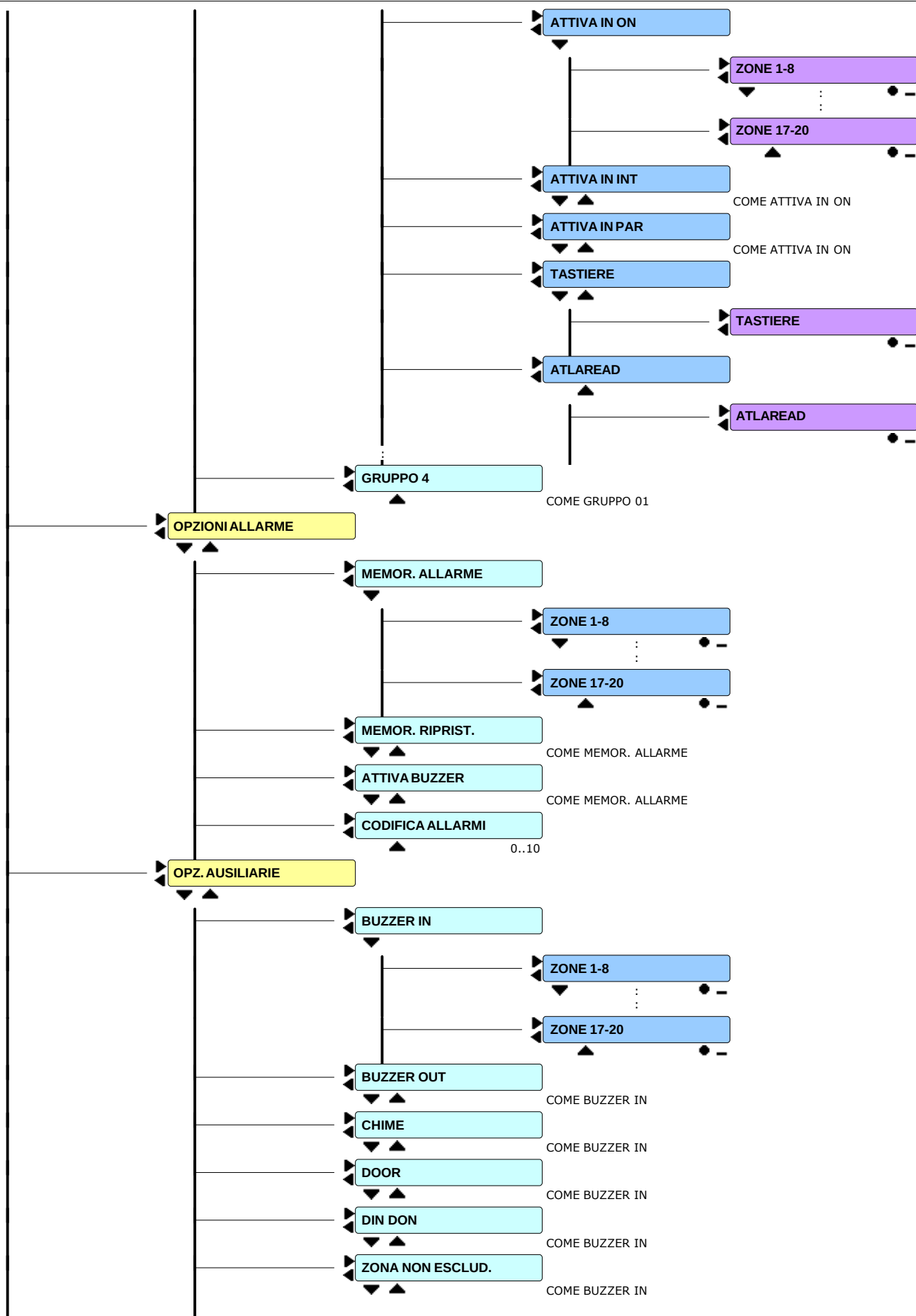
### MENU PRINCIPALI

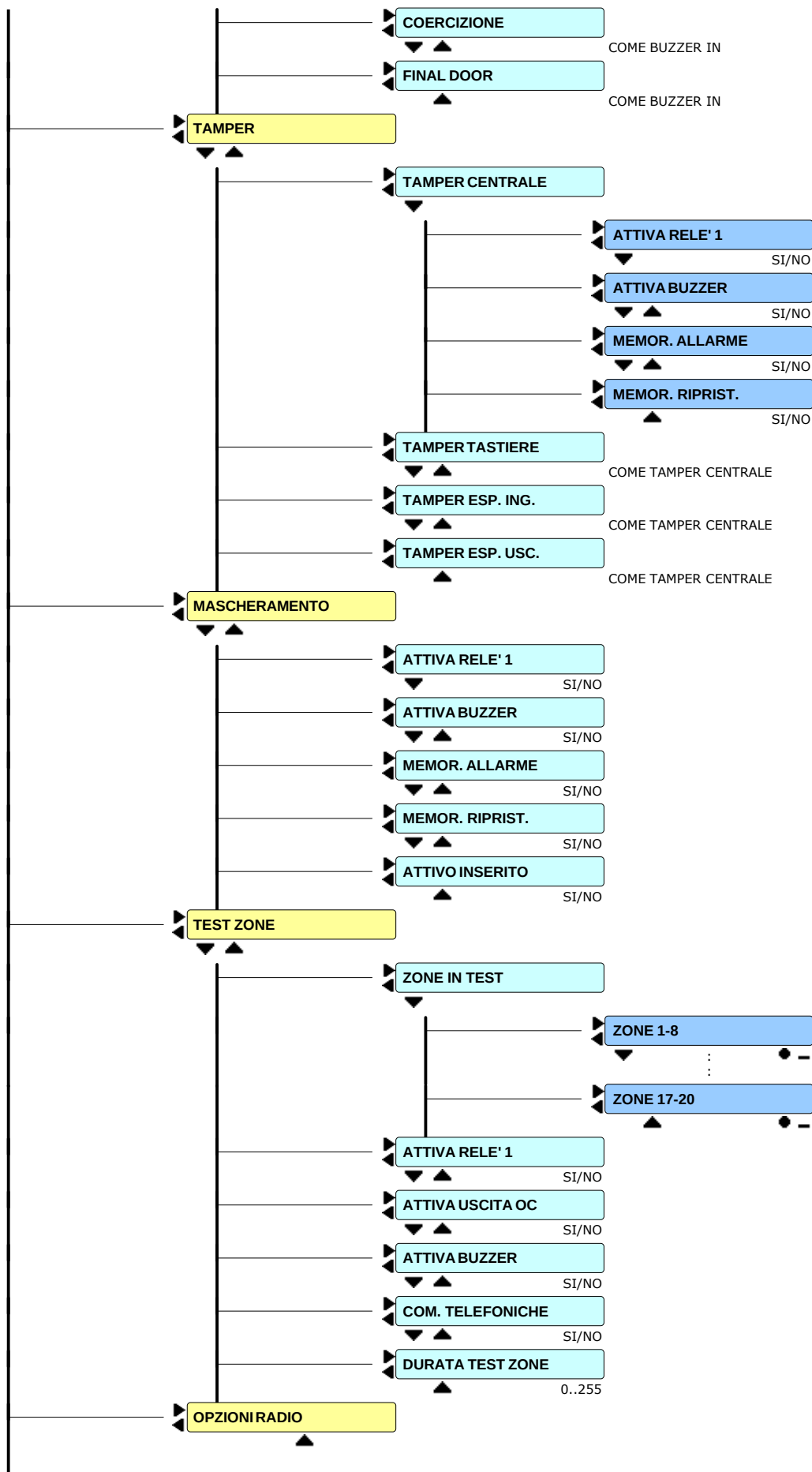
La programmazione di tutte le funzioni della Centrale rientrano in n° 9 menù primari che identificano altrettante categorie di funzioni.

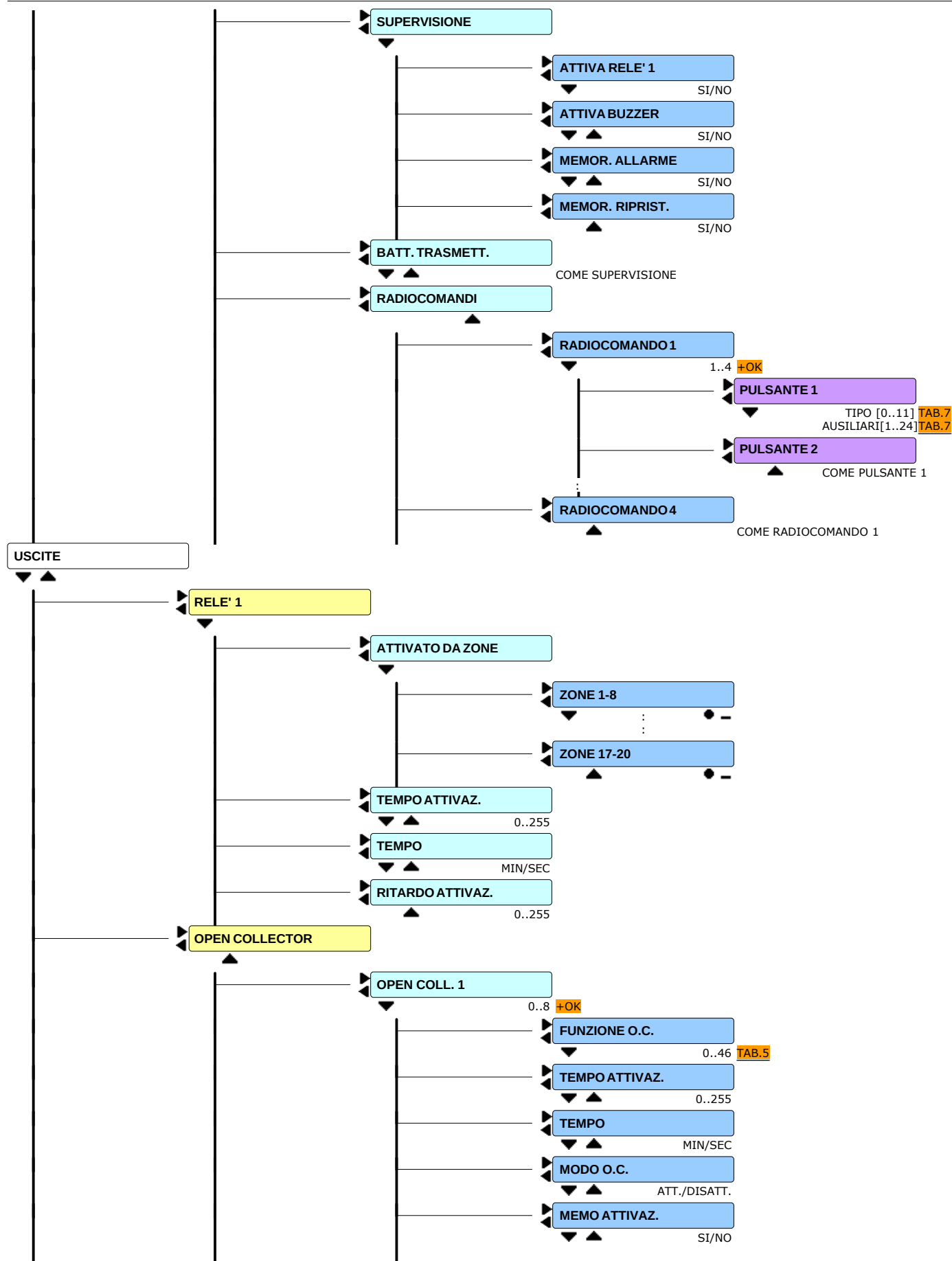
- Configurazione
- Regola orologio
- Ingressi
- Uscite
- Codici
- Tempi
- Controlli
- Programmatore Orario
- Telefonico

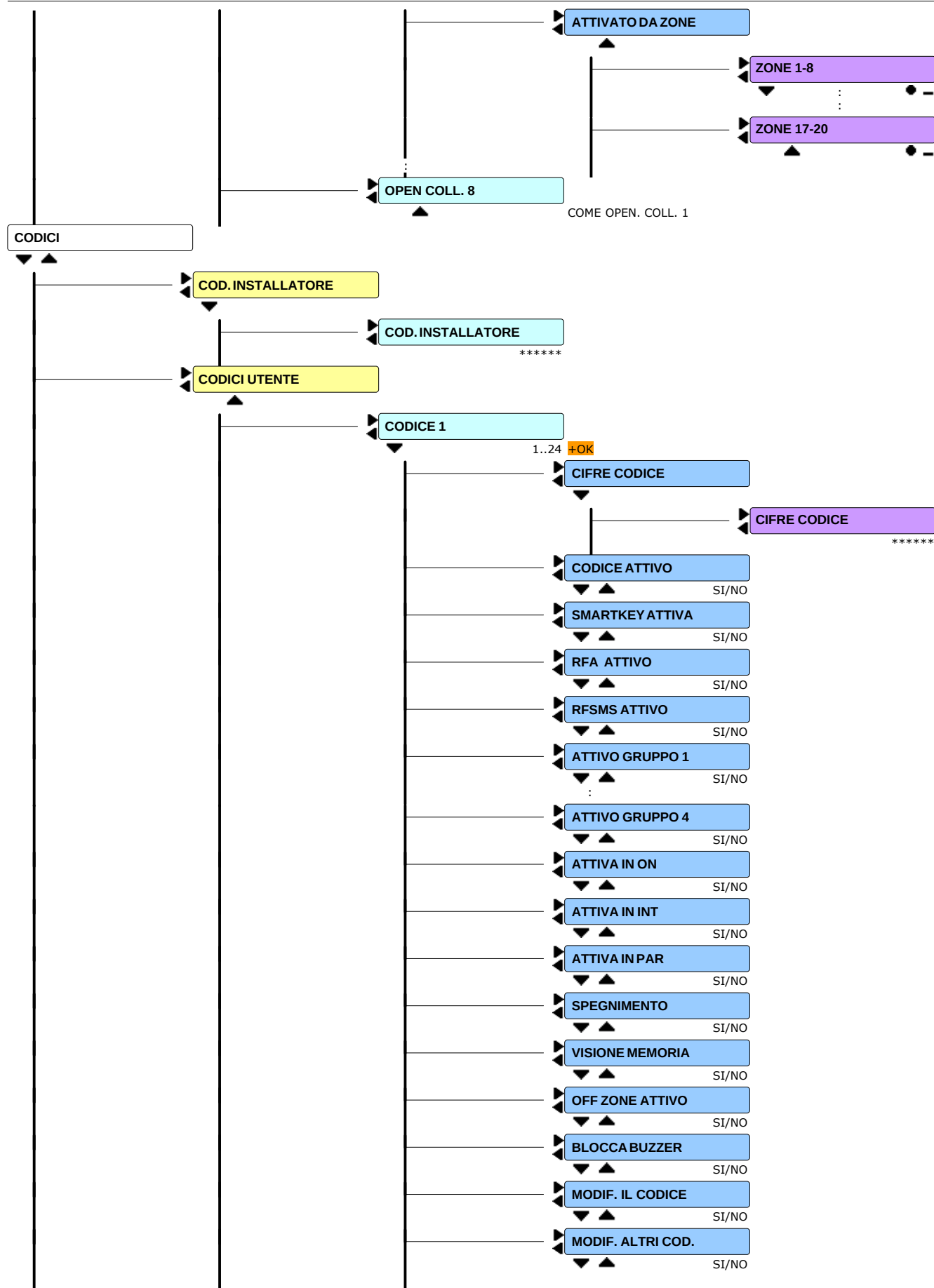


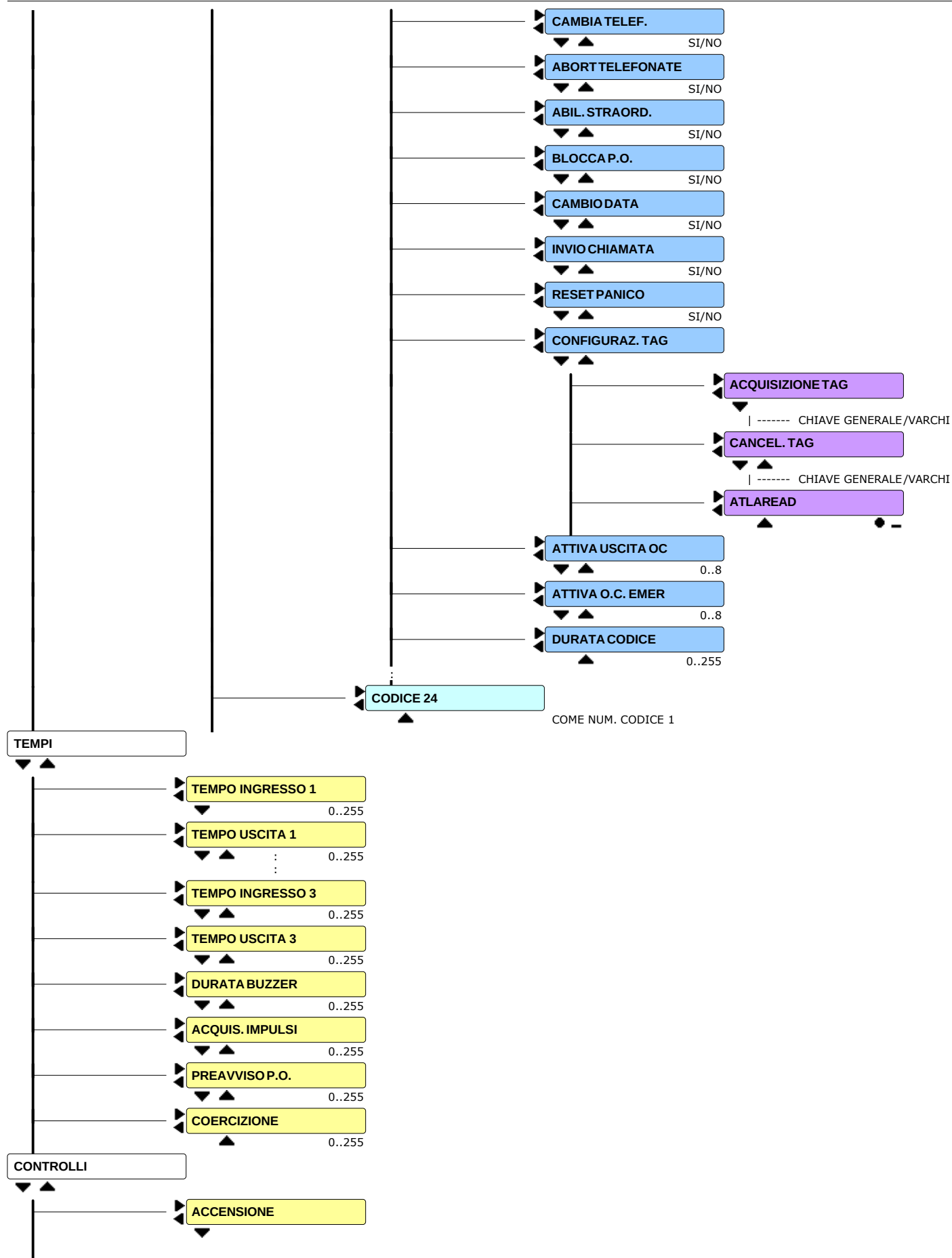


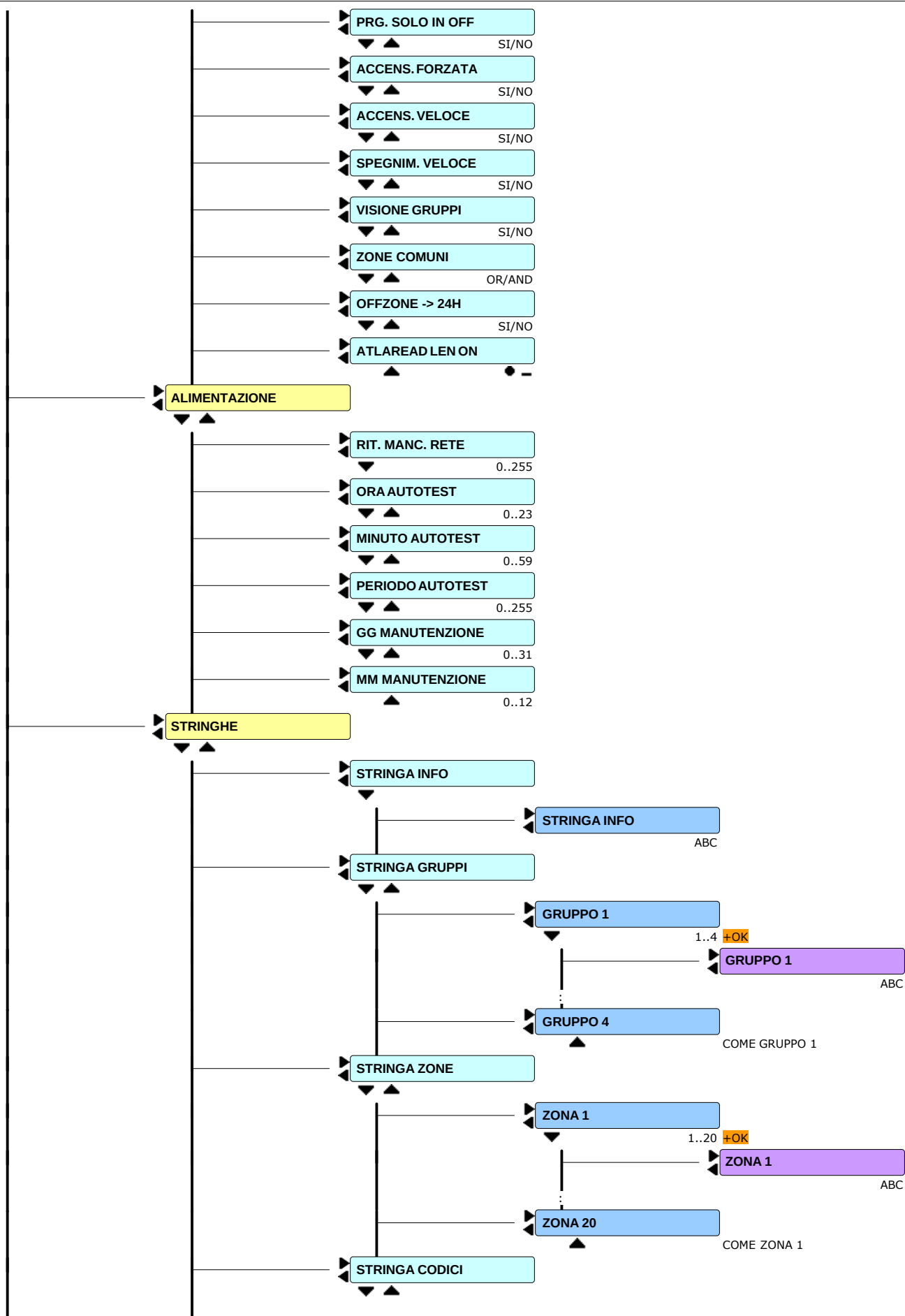


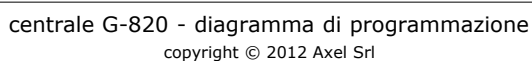


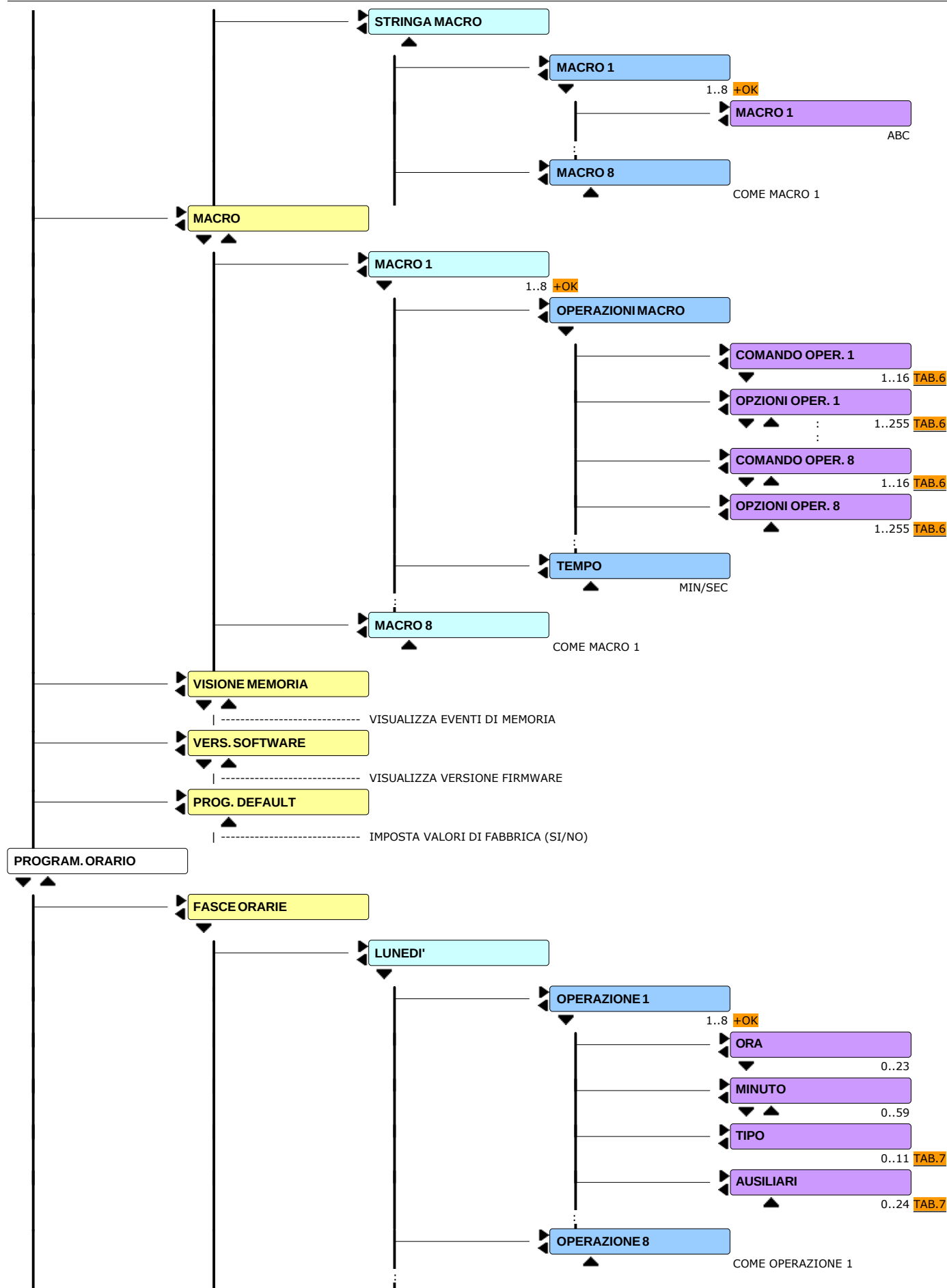




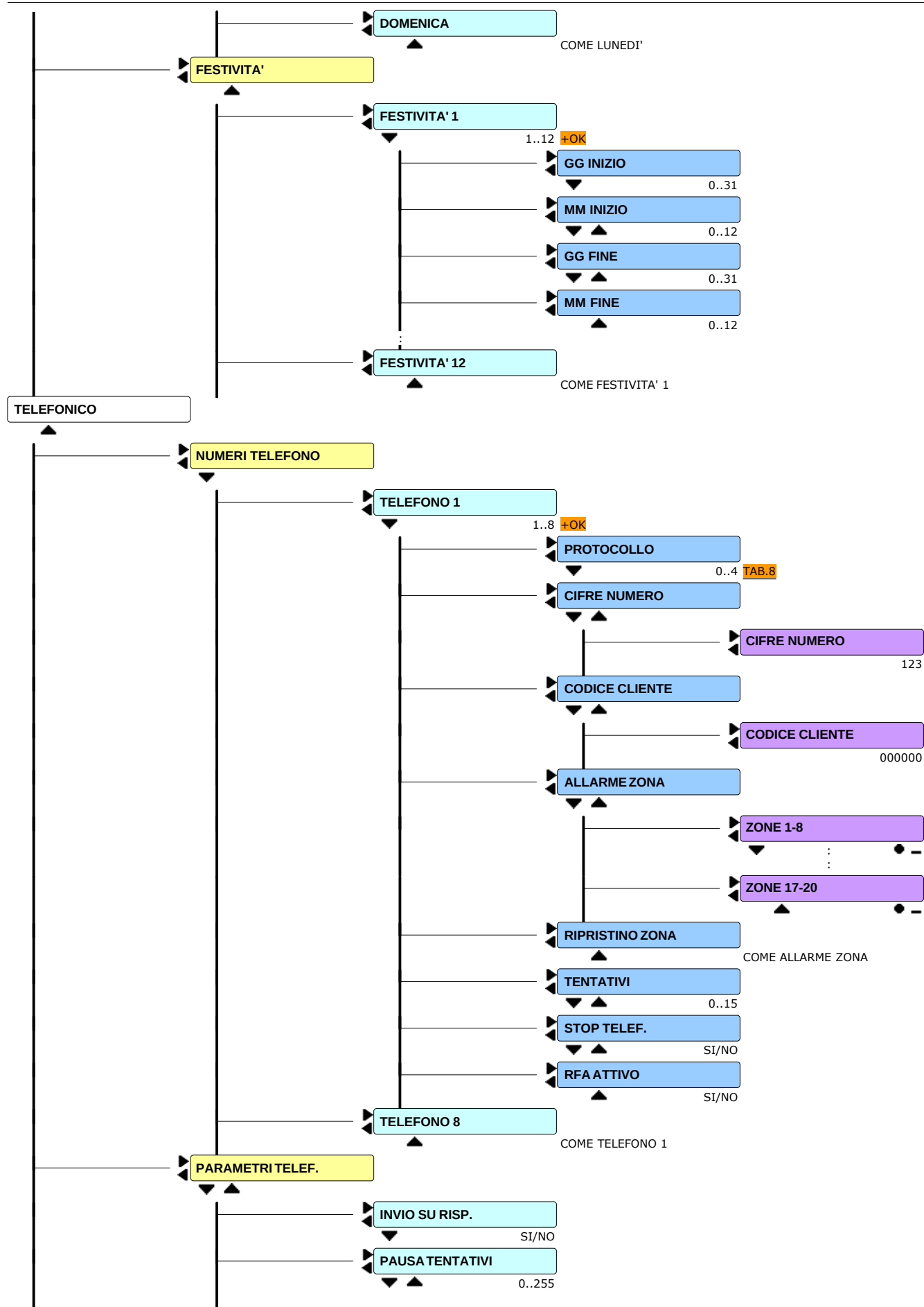


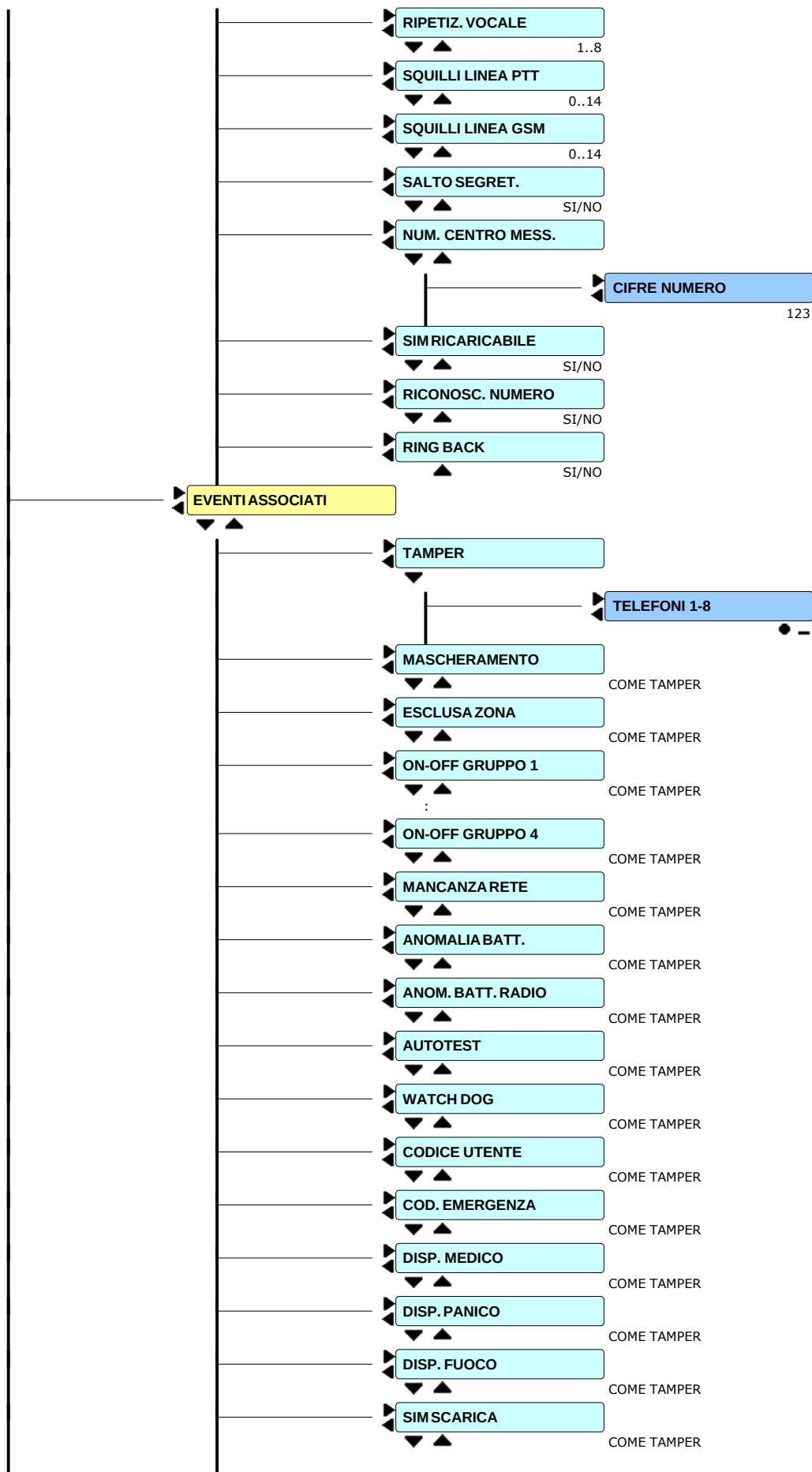


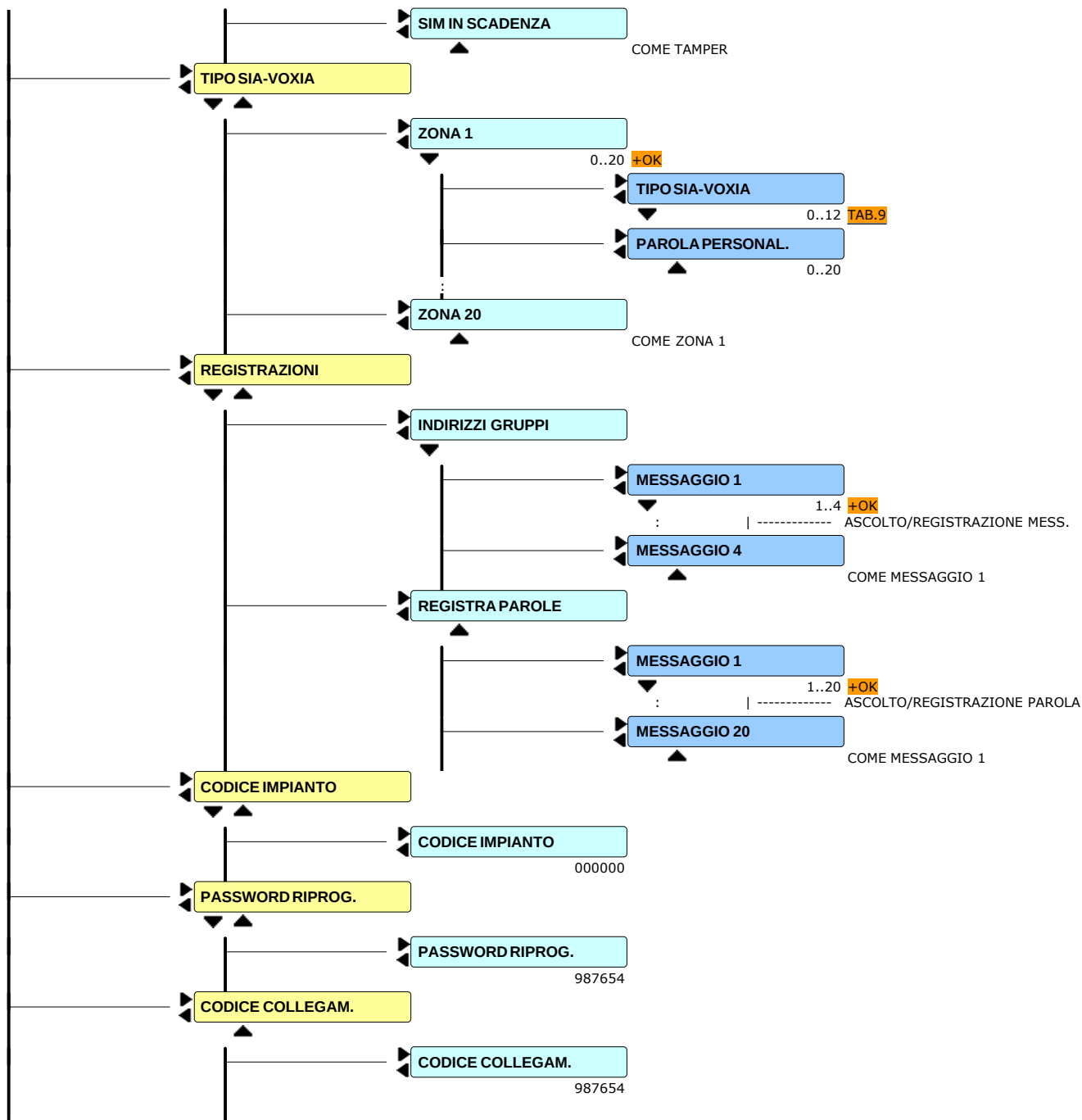














## Appendice

TAB.1 - Gestori GSM

TAB.2 - Modalità di zona

TAB.3 - Bilanciamenti di zona

TAB.4 - Durata switch alarm

TAB.5 - Funzioni OC

TAB.6 - Operazioni macro

TAB.7 - Operazioni P.O. e radiocomandi

TAB.8 - Protocolli telefonici

TAB.9 - Tipi com. SIA-VOXIA

### TAB.1 - Gestori GSM

| GESTORI         | VALORE |
|-----------------|--------|
| Non programmato | 0      |
| TIM             | 1      |
| VODAFONE        | 2      |
| WIND            | 3      |
| ALTRO           | 4      |

### TAB.2 - Modalità di zona

| MODALITA' DI ZONA                      | TIPO    |
|----------------------------------------|---------|
| Non Usata                              | 0       |
| Istantanea                             | 1       |
| Istantanea con blocco                  | 2       |
| Istantanea con blocco 2                | 3       |
| Temporizzata (i)                       | 4 - 5   |
| Temporizzata secondaria con blocco     | 6       |
| Istantanea condizionata a temporizzata | 7       |
| 24 Ore                                 | 8       |
| Tamper                                 | 9       |
| ON/OFF (toggle)                        | 10      |
| INT/OFF (toggle)                       | 11      |
| PAR/OFF (toggle)                       | 12      |
| ON (no OFF)                            | 13      |
| INT (no OFF)                           | 14      |
| PAR (no OFF)                           | 15      |
| OFF                                    | 16      |
| Reset Panico Ritardato                 | 17      |
| Start Macro (i)                        | 18 - 25 |

### TAB.3 - Bilanciamenti di zona

| CONF. ZONA              | VALORE |
|-------------------------|--------|
| Singolo bilanciamento   | 0      |
| Doppio bilanciamento    | 1      |
| Triplo bilanciamento    | 2      |
| NC (Normalmente chiuso) | 3      |

TAB.4 - Durata switch alarm

| DURATA SWITCH ALARM | VALORE |
|---------------------|--------|
| 1ms                 | 0      |
| 2ms                 | 1      |
| 5ms                 | 2      |
| 10ms                | 3      |
| 20ms                | 4      |
| 40ms                | 5      |
| 80ms                | 6      |
| 120ms               | 7      |
| 160ms               | 8      |
| 200ms               | 9      |
| 600ms               | 10     |
| 1s                  | 11     |
| 2s                  | 12     |
| 4s                  | 13     |
| 8s                  | 14     |

TAB.5 - Funzioni OC

| FUNZIONI OC                       | FUNZ. OC |
|-----------------------------------|----------|
| Nessuna funzione                  | 0        |
| Stato zona (prova circuito)       | 1        |
| Stato zona non lampeggiante       | 2        |
| Stato zona temporizzata           | 3        |
| Allarme zona                      | 4        |
| Tamper Zona                       | 5        |
| Mascheramento                     | 6        |
| Chime                             | 22       |
| Din Don                           | 23       |
| Acceso Gruppo                     | 8        |
| Acceso ON Gruppo                  | 9        |
| Acceso INT Gruppo                 | 10       |
| Acceso PAR Gruppo                 | 11       |
| Tempo ingresso gruppo             | 26       |
| Tempo uscita gruppo               | 27       |
| Preallarme                        | 38       |
| Programmatore orario bloccato     | 35       |
| Festa                             | 34       |
| Straordinario                     | 36       |
| Preavviso accensione              | 24       |
| Tamper generico                   | 7        |
| Telefonico in Linea               | 18       |
| Telegestione attiva               | 28       |
| Squillo da linea telefonica fissa | 39       |
| Taglio Linea Telefonica           | 15       |
| GSM in Linea                      | 19       |

| FUNZIONI OC                   | FUNZ. OC |
|-------------------------------|----------|
| Squillo da linea GSM          | 40       |
| SMS entrante                  | 41       |
| Segnale GSM mancante          | 16       |
| SIM esaurita                  | 17       |
| SIM in scadenza               | 43       |
| Riconoscimento numero         | 42       |
| Dispaccio Panico              | 31       |
| Dispaccio Medico              | 32       |
| Dispaccio Fuoco               | 33       |
| Mancanza Rete                 | 13       |
| Anomalia Batteria             | 14       |
| Autotest (test batteria)      | 20       |
| Anomalia batterie radio       | 45       |
| Fail Supervision              | 44       |
| Codice Installatore           | 25       |
| TAG riconosciuto              | 29       |
| Codice Errato                 | 21       |
| Codici bloccati               | 37       |
| Uscita generica e RFA-TAST-PO | 12       |

TAB.6 - Operazioni macro

| OPERAZIONI MACRO   | COMANDO | OPZIONI           |
|--------------------|---------|-------------------|
| Nessuna operazione | 0       | 0                 |
| Accendi ON gruppo  | 1       | da 1 a max gruppi |
| Accendi INT gruppo | 2       | da 1 a max gruppi |
| Accendi PAR gruppo | 3       | da 1 a max gruppi |
| Spegni gruppo      | 4       | da 1 a max gruppi |
| Escludi zona       | 8       | da 1 a max zone   |
| Includi zona       | 9       | da 1 a max zone   |
| Attiva OC          | 5       | da 1 a max OC     |
| Disattiva OC       | 6       | da 1 a max OC     |
| Ritardo            | 7       | da 0 a 255        |

## TAB.7 - Operazioni P.O. e radiocomandi

| OPERAZIONI P.O. E RADIOCOMANDI | TIPO | AUSILIARI           |
|--------------------------------|------|---------------------|
| Nessuna operazione             | 0    | 0                   |
| Accendi ON gruppo              | 1    | da 1 a max gruppi   |
| Accendi INT gruppo             | 2    | da 1 a max gruppi   |
| Accendi PAR gruppo             | 3    | da 1 a max gruppi   |
| Spegni gruppo                  | 4    | da 1 a max gruppi   |
| Attiva OC                      | 5    | da 1 a max OC       |
| Disattiva OC                   | 6    | da 1 a max OC       |
| Blocca codici                  | 7    | da 1 a max codici   |
| Sblocca codici                 | 8    | da 1 a max codici   |
| Blocca tastiera                | 9    | da 1 a max tastiere |
| Sblocca tastiera               | 10   | da 1 a max tastiere |
| Start macro                    | 11   | da 1 a max macro    |

## TAB.8 - Protocolli telefonici

| PROTOCOLLI | VALORE |
|------------|--------|
| SIA        | 0      |
| AXIA       | 1      |
| VOXIA      | 2      |
| CONTACT-ID | 3      |
| SMS        | 4      |

## TAB.9 - Tipi com. SIA-VOXIA

| TIPI SIA-VOXIA | VALORE |
|----------------|--------|
| Furto          | 1      |
| Tamper         | 2      |
| Incendio       | 3      |
| Gas            | 4      |
| Tecnico        | 5      |
| Rapina         | 6      |
| Medico         | 7      |
| Emergenza      | 8      |
| Calore         | 9      |
| Freddo         | 10     |
| Allagamento    | 11     |
| Sprinkler      | 12     |



---

#### CLAUSOLA DI ESCLUSIONE DELLA RESPONSABILITA'

I contenuti offerti dalla manualistica, dal sito [www.axelweb.com](http://www.axelweb.com) e, in senso lato, dalla comunicazione aziendale in genere sono redatti con cura, e sottoposti ad accurati controlli. Axel srl, tuttavia, declina ogni responsabilità, diretta e indiretta, nei confronti degli utenti, installatori e in generale di qualsiasi terzo, per eventuali ritardi, imprecisioni, errori, omissioni, danni diretti e indiretti derivanti dai suddetti contenuti.

Questa guida contiene informazioni proprietarie che appartengono ad Axel srl. Le informazioni sono fornite esclusivamente allo scopo di fornire assistenza agli installatori che utilizzano il sistema solo se debitamente autorizzati. Nessuna parte del contenuto deve essere utilizzata per scopi diversi o rivelata a terzi o riprodotta in qualsiasi modo, elettronico o meccanico, senza esplicito consenso scritto da parte di Axel srl.

Le informazioni qui contenute hanno scopo puramente informativo. Le informazioni di questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

Marchi e dati aziendali e individuali utilizzati nei seguenti esempi appartengono ai rispettivi aventi diritto.

