



DOMOTEC SRL
Via Robassomero, 2 - 10078 VENARIA REALE (TO) - Italy
TEL. 011.92.33.711 r.a. - Fax 011.92.33.777

www.domotec.it
Assistenza Commerciale/ Informazioni / Assistenza tecnica
domotec@domotec.it

Centrale MICRAPRO *evolution* R 2.0

Guida per l'Utente



DOMOTEC SRL dichiara che il prodotto è conforme alle disposizioni delle Direttive Europee in materia attualmente in vigore. E' possibile consultare una copia della Dichiarazione di Conformità al seguente indirizzo internet: <http://www.domotec.it/doc/ce.html>

SOMMARIO

1. PROGRAMMAZIONE	3
1.1 CONSULTAZIONE DELLO STATO DELLA CENTRALE.....	3
1.2 ACCESSO ALLA PROGRAMMAZIONE ED I VARI MENU	4
1.3 ORA E DATA	5
1.4 FILE STORICO	6
1.5 INGRESSI	6
1.6 CODICI CHIAVE.....	7
1.7 CODICE UTENTE	7
1.8 TEST INGRESSI.....	8
1.9 TEST USCITE.....	8
1.10 PROGRAMMATORE ORARIO.....	9
2. GUIDA ALL'USO	11
2.1 ATTIVAZIONE DA INSERITORE CON CHIAVE	11
2.2 ATTIVAZIONE DA TASTIERA A LED	12
2.3 ATTIVAZIONE DA TASTIERA A DISPLAY	13
2.4 SEGNALAZIONI DI CENTRALE	14

1 PROGRAMMAZIONE.


















1.1 CONSULTAZIONE DELLO STATO DELLA CENTRALE

Senza introduzione di codice è possibile visualizzare lo stato generale della centrale e delle linee alla stessa connesse. Alla prima attivazione della centrale è possibile un controllo generale dell'impianto e delle periferiche.

1	Domotec Torino 12:12 Lun 07/05	
	Domotec Torino Verifica	Se, a centrale operativa, l'impianto ha rivelato allarmi (led MEMORIA acceso) il display indicherà alternativamente "Impianto Attivo" e "Verifica Memoria".  
2	Ing. All. Aperti Soggiorno	Gli ingressi di allarme eventualmente aperti vengono elencati in successione. Viene indicata per ognuno la stringa alfanumerica programmata. Se non è stata programmata la descrizione dell'ingresso apparirà quanto programmato in fabbrica.
3	Ing. All. Aperti Nessuno	Oppure appare la dicitura "Nessuno" Da qualsiasi punto si torna al punto 1 Si retrocede nella lettura dei dati illustrati      
4	Ing. 24ore Aperti Cucina	Gli ingressi 24 ore (dei 16 di furto bilanciati) eventualmente aperti vengono elencati in successione. Viene indicata per ognuno la stringa alfanumerica programmata. Se non esistono ingressi aperti appare la scritta "Nessuno"  
5	Memorie Ing. All Camera da Letto	Le eventuali memorie di allarme vengono elencate in successione. Viene indicata per ognuna la stringa alfanumerica programmata. Se non esistono memorie appare la scritta "Nessuno"  
6	Ingr. Vari --- ---	Se aperti o in condizioni anomale appaiono gli ingressi 24h, GUASTO, RETE, BATT.  
7	Programmi ---	Appare la seguente indicazione in cui sono evidenziati dal numero relativo i programmi attivi.  
8	Perif. Att. 00 - 07 - - * - * - - -	Le periferiche Attivatori (inseritori e tastiere a Led) presenti e regolarmente funzionanti sono indicate con un asterisco (02,04), quelle assenti con un trattino (00,01,03,05,06,07) Sono in totale 16. (da 00h a 0Fh(15))  
9	Perif. Att. 08 - 15 - - - - - *	Seguono le periferiche inseritori da 08 a 15.  
10	Perif. Tas. 00 - 07 * - - - - -	Appaiono le periferiche tastiere a display. Sono in totale 8. (da 00h a 07h)  




























1.2 ACCESSO ALLA PROGRAMMAZIONE ED I VARI MENU

Per accedere alla programmazione della centrale è necessario introdurre il codice Utente. Se non si è ancora provveduto a programmare questo codice si accederà alla programmazione con il codice programmato in fabbrica che è 0000001 (6 zeri + 1).

1	Domotec Torino 12:12 Lun 07/05	 	
2	Domotec Torino Codice _ _ _ _ _		introdurre con i tasti numerici il codice; appariranno degli asterischi al posto delle cifre digitate. Al termine   Se il codice è corretto si passa al punto successivo altrimenti riappare il punto "1"
3	Menu Utente Ora e Data		Per programmare Ora, Data e giorno della settimana si entra   Pag. 5 Si procede o si retrocede   
4	Menu Utente File Storico		E' la memoria storica della centrale in cui sono contenuti gli ultimi 224 eventi di allarme o comandi effettuati. Pag. 6
5	Menu Utente Ingressi		Tutti gli ingressi, locali e periferici, possono essere inclusi o esclusi in questo menù Pag. 6
6	Menu Utente Codici/Chiavi		Per impostare le 64 possibili chiavi, attribuire a queste il codice ed altre funzioni particolari Pag. 7
7	Menu Utente Codice Utente		Si può programmare il codice con il quale l'Utente accede alla programmazione della centrale Pag. 7
8	Menu Utente Uscita da Menu		Per tornare alla situazione iniziale   Si arriva a questa voce se quando è presente sul display uno qualsiasi dei menù precedenti si   e lo si mantiene premuto per 2 secondi.
9	Menu Utente Test Ingressi		E' possibile eseguire il Test dell'impianto cioè controllare l'eventuale apertura dei vari ingressi (allarme, 24 ore e tecnici) e le memorie di allarme. Pag. 8
10	Menu Utente Test Uscite		Si può effettuare il Test di tutte le uscite programmate Pag. 8
11	Menu Utente Programm. Orario		In questo menù si stabiliscono gli eventuali comandi orari automatici Pag. 9
12	Menu Utente Uscita da Menu		Per tornare alla situazione iniziale   Si arriva a questa voce se quando è presente sul display uno qualsiasi dei menù precedenti si   e lo si mantiene premuto per 2 secondi.

1.3 ORA E DATA










L'orologio datario presente nella centrale deve essere programmato con precisione in quanto da esso dipende la correttezza della lettura degli eventi nello storico ed il comportamento del programmatore orario. E' implementata la corretta gestione dell'anno bisestile.

1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Menu Install. Ora e Data </div>	  Da ogni menù tenendo premuto per 2 sec.  si va a "Uscita da Menu"
2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Menu Install. 07 / mm gg / mm / aa </div>	Si presenta l'ora memorizzata nella centrale con la cifra delle "ore" lampeggiante e quindi pronta ad essere modificata Si incrementa o si decrementa e si conferma    
3	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Menu Install. 07 / 59 gg / mm / aa </div>	Si presenta l'ora memorizzata nella centrale con la cifra dei "minuti" lampeggiante e quindi pronta ad essere modificata Si incrementa o si decrementa e si conferma    
4	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Menu Install. 07 / 59 09 / mm / aa </div>	Si presenta la data memorizzata nella centrale con la cifra del "giorno" lampeggiante e quindi pronta ad essere modificata Si incrementa o si decrementa e si conferma    
5	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Menu Install. 07 / 59 09 / 07 / aa </div>	Si presenta la data memorizzata nella centrale con la cifra del "mese" lampeggiante e quindi pronta ad essere modificata Si incrementa o si decrementa e si conferma    
6	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Menu Install. 07 / 59 09 / 07 / 00 </div>	Si presenta la data memorizzata nella centrale con la cifra del "mese" lampeggiante e quindi pronta ad essere modificata Si incrementa o si decrementa e si conferma    
7	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Menu Install. Giorno Mar </div>	Si presenta il "giorno" della settimana lampeggiante pronto ad essere modificato Si incrementa o si decrementa e si conferma    
8	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> Menu Install. Ingressi </div>	Confermati i modi descritti si passa automaticamente al menù seguente

1.4 FILE STORICO

Tutti gli eventi di segnalazione e di comando saranno memorizzati in un'area di memoria che rappresenterà il File Storico della centrale. Gli eventi contenuti sono 224 ed il primo che si vede è l'ultimo arrivato. Come è illustrato alla pagina che segue è possibile, mediante appositi filtri, inserire in memoria e quindi visualizzare solo gli eventi interessanti.

Ogni evento è individuato da un numero progressivo e da ora e data.














1	Menu Utente File Storico	 	
2	001 50-00 23:04 Ven 16/06/00		Si presenta lampeggiante il numero del primo evento. Il primo evento nello storico è l'ultimo che si è verificato e si procede a ritroso nel tempo. Per variare la scelta    Effettuata la scelta   per uscire  DEL e mantenerlo premuto per vedere l'evento
3	Codice da T/ LCD 000		Sul Display viene presentato l'evento che si è verificato all'ora (23:04) ed alla data (Ven. 16/06/00) prima indicata. Gli eventi contenuti nello Storico sono 224. Nell'esempio è stato inserito un codice corretto sulla tastiera a Display indicata col numero 000. Per uscire  DEL
4	Menu Utente Ingressi		Si passa al menu successivo

1.5 INGRESSI

Gi ingressi di cui dispone la centrale sono complessivamente 16 così distribuiti:
















-N. 8 ingressi su centrale

-N. 8 ingressi su eventuale espansione **DSI60**

1	Menu Utente Ingressi	 	Da ogni menù tenendo premuto DEL per 2 sec. si va a " Uscita da Menu "
2	Ing. 1 ON All Soggiorno		Si presenta il primo ingresso e viene visualizzato lo stato (attivo = ON disattivo=OFF), se è di Allarme, Tecnico o di Reset ed infine la descrizione alfanumerica programmata o di default. Lampeggia il numero dell'ingresso Si può effettuare la scelta dell'ingresso digitando il suo numero (01, 02. ecc per minori di 10). Per incrementarlo o decrementarlo    Effettuata la scelta dell'ingresso   Per uscire  DEL
3	Ing. 1 ON All Soggiorno		Lampeggia l'ON (ingresso attivo) Per variare lo stato dell'ingresso    Effettuata la scelta confermare  
4	Ing. 1 OFF All Soggiorno		Lampeggia l'OFF (ingresso disattivato) Per variare lo stato dell'ingresso    Effettuata la scelta confermare  
5	Menu Utente Codici / Chiave		Confermati i modi descritti si passa automaticamente al menù seguente.















1.6 CODICI CHIAVE

Sono disponibili 64 Codici che possono essere assegnati ad altrettanti operatori. Ogni codice può essere registrato su chiave elettronica e quindi agire su tastiere, se digitato, oppure su inseritori introducendo la chiave. Ogni codice può essere abilitato ad agire su uno o più programmi. Ad ogni comando il numero d'ordine del codice (1-64) associato allo stesso viene registrato in Storico eventi per cui è sempre possibile risalire a chi ha effettuato il comando stesso. Il codice chiave può essere abilitato a compiere i suoi comandi solo all'interno di una fascia oraria programmata e solo nei giorni stabiliti. Tutte le programmazioni sono effettuate dall'installatore, l'Utente può effettuare la programmazione di chiavi elettroniche ed eventualmente variare i codici precedentemente introdotti senza però variarne le caratteristiche.

1	Menu Utente Codici / Chiavi	 
2	Codice Chiave 1 Cod 001	Lampeggia Il numero (da 1 a 64) del codice chiave Per variare il numero del Cod. Chiave    Effettuata la scelta confermare  
3	Codice Chiave 1 Codice	Si presenta il codice chiave eventualmente già programmato Per lasciarlo inalterato   Per cancellarlo   Inserire il nuovo codice e confermarlo  
4	Codice Chiave 1 Inserire Chiave	Si può programmare una chiave elettronica con il codice appena inserito. I Led dei programmi presenti sull'inseritore iniziano a lampeggiare. Inserire la chiave da programmare nell'inseritore, i led cessano di lampeggiare, estrarre la chiave quando il lampeggio ricomincia. Ripetere per altre copie della chiave.  
5	Menu Utente Codice Utente	Al termine si passa automaticamente al menù seguente.















1.7 CODICE UTENTE

Il codice Utente consente l'accesso alla programmazione solo per variare ed impostare alcuni parametri. Può essere costituito da 1 a 7 cifre e di fabbrica è stato impostato al valore di default di "0000001" (6 zeri + 1).

1	Menu Utente Codice Utente	 
2	Codice Utente Codice _ _ _ _ _	Si presenta il codice Utente eventualmente già programmato Per lasciarlo inalterato   Per cancellarlo   Inserire il nuovo codice e confermarlo  
3	Menu Utente Uscita da Menu	Per tornare alla situazione iniziale Si arriva a questa voce se quando è presente sul display uno qualsiasi dei menù precedenti si e lo si mantiene premuto per 2 secondi. Si procede al menu successivo      
	Menu Utente Test Ingressi	Si passa automaticamente al menù seguente








1.8 TESTINGRESSI

E' possibile Testare l'impianto cioè controllare se tra i vari ingressi di allarme e 24 ore ve ne sono di aperti o in memoria di allarme.

1	Menu Utente Test Ingressi	 
2	Programmi -----	Impostando con i tasti numerici uno o più programmi sarà possibile effettuare il test solo degli ingressi associati ai programmi scelti.
3	Ing. All. Aperti Nessuno	Si presentano sul display in successione (2 sec.) le descrizioni alfanumeriche degli Ingressi di allarme eventualmente aperti, se non ne esistono appare la scritta "Nessuno" Per proseguire nel controllo   Per uscire  
4	Ing. 24h Aperti Nessuno	Si visualizzano gli Ingressi 24 ore aperti, se non ne esistono appare la scritta "Nessuno" Per proseguire nel controllo   Per uscire  
6	Memorie Ing, All. Nessuna	Si visualizzano le memorie di Ingressi di allarme che siano stati aperti ed abbiano generato allarme, se non ne esistono appare la scritta "Nessuno" Per proseguire nel controllo   Per uscire  
7	Menu Utente Test Uscite	Si passa al menu successivo


1.9 TEST USCITE

E' possibile controllare la funzionalità dell'uscite attivandole direttamente.

1	Menu Utente Test Uscite	 
2	Uscita 1 001	Si effettua la scelta di una delle 24 uscite Per effettuare la scelta dell'uscita    Effettuata la scelta dell'uscita premere "1" per attivarla e "0" per disattivarla. Effettuate tutte le prove desiderate per uscire  
3	Menu Utente Programmatore Orario	Si passa al menu successivo

1.10 PROGRAMMATTORE ORARIO

Il programmatore orario è strutturato in 210 righe di programmazione; in ognuna di queste si può programmare l'orario dell'attivazione e l'orario della disattivazione, se debba essere attivata e poi disattivata la centrale oppure solo attivata o se si desidera invece che, ad un'ora stabilita, si attivino solo uno o più livelli di avvisatori (fine turno, inizio lezioni ecc). Si programmerà inoltre in ogni riga che, quanto già introdotto, debba effettuarsi solo nei giorni voluti secondo la seguente scelta: Lun, Mar, Mer, Gio, Ven, Sab, Dom, Lun/Ven, Sab/Dom, Lun/Dom. Poi si programmano fino a 16 intervalli di festività, ogni intervallo può essere costituito da un solo giorno (1° Maggio) oppure da più giorni per ponti, ferie ecc. Un minuto prima dell'attivazione automatica le tastiere (se programmato) emettono un 3 Bip di preavviso. Si ottiene un'ora di prolungamento (straordinario) inserendo un qualsiasi codice valido da una tastiera qualsiasi.

1	Menu Utente Programm. Orario	 	
2	Program. Orario Abitato <input type="checkbox"/> NO	Si decide se il programmatore orario debba essere abilitato oppure no Per variare la scelta Effettuata la scelta confermare Per uscire	      
3	<input type="text" value="r 0 0 1"/> <input type="text" value="00/00"/> <input type="text" value="00/00"/> <input type="text" value="L/D"/>	Si dispone di 210 righe in cui possono essere inserite le varie attivazioni e disattivazioni per uno stesso giorno e quelle particolari per altri giorni della settimana o per combinazioni di questi. Per variare il numero della riga Effettuata la scelta confermare	    
4	<input type="text" value="r 0 0 1"/> <input type="text" value="00/00"/> <input type="text" value="00/00"/> <input type="text" value="L/D"/>	Si avrà la scelta tra " fascia " (si avrà attivaz. e disattivaz.), " attivaz " (si avrà la sola attivazione). Per variare la scelta Effettuata la scelta confermare	    
5	<input type="text" value="r 0 0 1"/> <input type="text" value="00:00"/> <input type="text" value="00:00"/> <input type="text" value="L/D"/>	Si inizia a programmare l'ora dell'attivazione e dopo la conferma lampeggeranno e si programmeranno i minuti, poi ancora le ore ed i minuti della disattivazione Per variare il valore Effettuata la scelta confermare	    
6	<input type="text" value="r 0 0 1"/> <input type="text" value="00/00"/> <input type="text" value="00/00"/> <input type="text" value="L/D"/>	Lampeggerà e sarà programmabile la dicitura del giorno della settimana e le combinazioni seguenti: L/D =Lun./Dom, L/V =Lun./Ven, S/D =Sab./Dom. L,M,M,G,V Per variare la scelta Effettuata la scelta confermare	    
7	Festività <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="00/00"/> <input type="text" value="00/00"/>	Potranno essere programmate fino a 16 intervalli di festività che potranno essere di un solo giorno o di più giorni come Ferie e Ponti. Per variare il numero Effettuata la scelta confermare	    

1.10 SEGUE PROGRAMMATTORE ORARIO

8

Festività	1
<u>00</u> /00	00/00

Si inizierà a programmare il giorno e poi il mese dell'inizio della Festività

Per variare ed impostare i valori



Effettuata la scelta confermare



Si procederà programmando giorno e mese della data della fine della Festività (che sarà la stessa della data di inizio se si tratta di un solo giorno)

Per variare ed impostare i valori



Effettuata l'impostazione confermare



Si torna al punto 3 e si imposta la riga che segue oppure si esce



9

Menu Utente
Uscita da Menu

Per tornare alla situazione iniziale



Si arriva a questa voce se quando è presente

sul display uno dei menù precedenti si



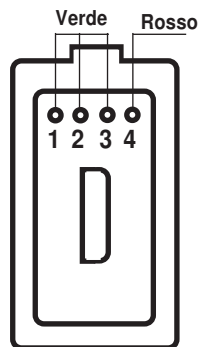
e lo si mantiene premuto per 2 secondi

si torna al menu iniziale



2.1 ATTIVAZIONE DA INSERITORE CON CHIAVE

Inserire e disinserire successivamente la chiave nell'inseritore fino ad ottenere l'accensione del led relativo al programma che si desidera attivare. Se nel menu "Codici Chiave" si è stabilito di adottare l'attivazione di tipo **SEQUENZIALE** si dovrà estrarre la chiave quando i led indicheranno la combinazione voluta.



Verde	Led 1	acceso.....	= Progr. 1 attivato (Single e Full)
Verde	Led 2	acceso.....	= Progr. 2 attivato (Single e Full)
Verde	Led 3	acceso.....	= Progr. 3 attivato (Single e Full)
Verde	Led 1-2-3	accesi.....	= Progr. 4 attivato (solo Single)
Verde	Led 1	lampeg.....	= Progr. 5 attivato (solo Single)
Verde	Led 2	lampeg.....	= Progr. 6 attivato (solo Single)
Verde	Led 3	lampeg.....	= Progr. 7 attivato (solo Single)
Verde	Led 1-2-3	lampeg.....	= Progr. 8 attivato (solo Single)
Rosso	Led 4	acceso.....	= Impianto andato in allarme
		acceso.....	= Anomalia impianto
		lampeg. lento	= Mancanza rete 230 V
		lampeg. veloce	=Linea aperta
		lampeg. ritmico	=Linee escluse

Nel modo FULL si è limitata la possibilità di attivazione ai soli primi 3 programmi

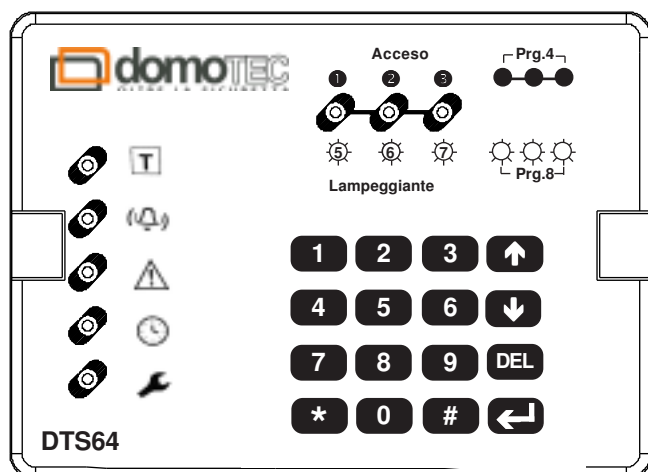
1°	●●●	5°	●●○
2°	○●●	6°	○●○
3°	●○●	7°	●○○
4°	○○●		






○ DISATTIVATO
● ATTIVATO

DISATTIVAZIONE DELLA CENTRALE

La disattivazione della centrale, qualsiasi sia il programma attivo, viene effettuata con il primo passo della chiave.

2.2 ATTIVAZIONE DA TASTIERA A LED DTS64



-  Allarme Tecnico
-  Memoria di allarme
-  Anomalia generica
-  Programmazione oraria attivata
-  Centrale in programmazione

Digitare ***** poi il codice di attivazione, digitare ancora ***** ed effettuare la scelta del programma o la combinazione dei programmi di attivazione premendo successivamente il tasto ***** fino ad ottenere dai led l'indicazione corretta. La centrale si attiva dopo 3 sec.

Se nel menu "Codici Chiave" si è stabilito di adottare l'attivazione di tipo **SEQUENZIALE** si dovrà premere il tasto ***** quando i led indicheranno la combinazione voluta.

- Led **TECNICO** acceso = Si è verificato allarme tecnico
- Led **MEMORIA** acceso = Impianto andato in allarme
- Led **ANOMALIA** acceso = Anomalia di tastiera o centrale
- Led **AUTOINS.** acceso = Attivazione automatica in corso
- Led **MANUTEN.** acceso = Stato di programmazione

Nel modo FULL si è limitata la possibilità di attivazione ai soli primi 3 programmi

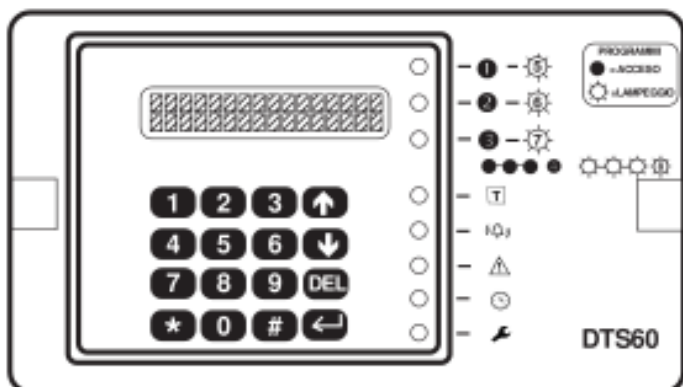
1°	●●●	5°	●●○
2°	○●●	6°	○●○
3°	●○●	7°	●○○
4°	○○●		






○ DISATTIVATO
● ATTIVATO

DISATTIVAZIONE DELLA CENTRALE

La disattivazione della centrale, qualsiasi sia il programma attivo, viene effettuata alla prima pressione del tasto ***** dopo aver introdotto il codice con la stessa procedura dell'attivazione.

2.3 ATTIVAZIONE DA TASTIERA CON DISPLAY DTS60



-  Allarme Tecnico
-  Memoria di allarme
-  Anomalia generica
-  Programmazione oraria attivata
-  Centrale in programmazione

Digitare ***** poi il codice di attivazione, digitare ancora ***** ed effettuare la scelta del programma o dei programmi premendo in successione i tasti con il numero dei programmi che si intendono attivare. La centrale si attiva dopo 3 sec.

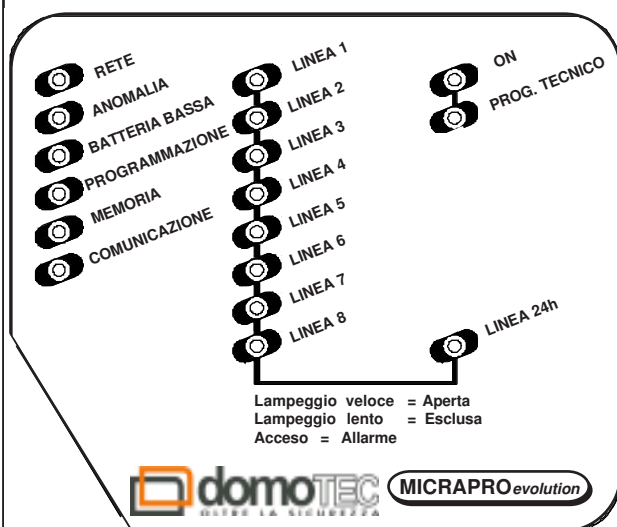
Si possono attivare tutti i Programmi digitando ***** (solo in **FULL**)

- Led **TECNICO** acceso = Si è verificato allarme tecnico
- Led **MEMORIA** acceso = Impianto andato in allarme
- Led **ANOMALIA** acceso = Anomalia di tastiera o centrale
- Led **AUTOINS.** acceso = Attivazione automatica in corso
- Led **MANUTEN.** acceso = Stato di programmazione

DISATTIVAZIONE DELLA CENTRALE

La disattivazione della centrale viene effettuata, dopo aver introdotto il codice con la stessa procedura dell'attivazione, con la pressione del tasto **0** per disattivare il tutto oppure premendo il tasto numerico corrispondente ai programmi che si intendono disattivare.

2.4 SEGNALAZIONI DI CENTRALE



NOTA

Quando il led **MEMORIA** (della centrale, delle tastiere o quello Rosso dell'inseritore) è acceso ciò significa che la centrale ha segnalato uno o più allarmi.

Se si dispone della tastiera a display si vedranno alternativamente le indicazioni degli ingressi che hanno generato gli allarmi (gli ultimi 10).

I led di memoria di allarme delle linee presenti sulla centrale si spengono solo alla successiva riattivazione dell'impianto. Nello stesso modo si comportano i led di memoria per la linea 24h e per l'ingresso tecnico.

Rete	Acceso Spento	Presenza rete Mancanza rete
Anomalia	Acceso Lampeg. Spento	Per anomalia della Centrale Anomalia periferiche Centrale O.K.
Batt. bassa	Acceso Spento	Tensione della batt. bassa Tensione della batt. OK
Programmazione	Acceso Spento	Centrale in programmazione Centrale operativa
Memoria	Acceso Spento	Memoria di allarme presente Nessuna memoria di allarme
Comunicazione (Con DCT20)	Acceso Spento	Telefonata in corso Nessuna telefonata

Linea 1 - 8	Acceso Lamp. Veloce Lamp. 2+pausa	Memoria di allarme Linea aperta Linea esclusa
ON	Acceso Lamp. Veloce Lamp. 2+pausa	Programma/i attivati Linea/e aperte Linea/e escluse
Linea 24h	Acceso Spento	Memoria di allarme Linea OK
Prog. Tecnico		Non utilizzato



DOMOTEC SRL

*Via Robassomero,2
10078 VENARIA REALE (TO) Italy*

tel: 011.923.37.11

fax: 011.923.37.77