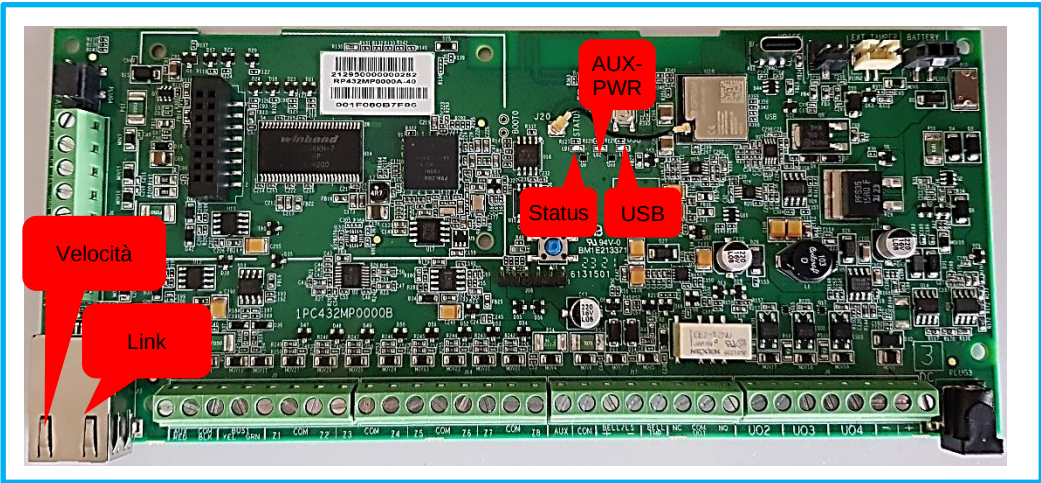


Appendice D: *Risoluzione dei Problemi

La diagnostica e la risoluzione dei problemi e può essere fatta eseguendo vari test del sistema (vedi *Test del Sistema*, pagina 239) e con il software di configurazione. Ulteriori informazioni sono disponibili tramite RISCO University. Per ulteriore assistenza, contattare il supporto tecnico di RISCO

Indicatori LED – Centrale e Moduli di Comunicazione

LED Scheda Centrale



LED/Funzione	Colore	Stato	Significato
LED (Status)	Verde	ON	Sistema pronto
		OFF	Sistema non pronto
		Lamp. lento	Test dei BUS/Prog. Tecnica
		Lamp. veloce	Sistema in Aggiornamento firmware
LED (AUX-PWR) Guasto Alimentazione Ausiliaria	Arancio	ON	Alimentazione disponibile per tutte le linee BUS e le zone
		OFF	Alimentazione non disponibile
LED (USB)	Blu	ON	Connessione USB attiva
		OFF	USB non connesso
		Lamp. lento	Segnali RX/TX attivi, comunicazione in corso
		Lamp. veloce	

LED/Funzione	Colore	Stato	Significato
LED (Velocità) IP RJ45	Arancio	ON	100Mb/s
		OFF	10Mb/s (Se collegato ad un router/switch che supporta solo 10Mb/s)
LED (Link) IP RJ45	Verde	ON	Link attivo
		OFF	Link down
		Lampeggiante	Attività di trasmissione/ricezione dati

Appendice J: Programmazione Tecnica

Menu Programmazione Installatore

1) Sistema			
1) Timers			
	01) Ingr/Uscita1		
	02) Ingr/Uscita2		
	03) Tempo Sirena		
	04) Rit. Sirena		
	05) Break S.Aux		
	06) Interferenza		
	07) Ritardo 220		
	08) Funz.ne Ronda		
	09) N.All/escl. Zone		
	10) Attesa Tent		
	11) Fine Temp. Uscita		
	12) Buzzer Parz		
	13) Stato Inser.		
	14) Manutenzione		
	16) T. Impulso		
	17) Inattiv. Ptz		
	18) T. Toni Uscita		
	19) Pt.Ap.Troppo		
2) Controlli			
	1) Base		
		01) Ins. Veloce	
		02) Usc. Veloce	
		03) Escl. Zone	
		04) Escl. Veloce	
		05) C. Falso Sil.	
		06) Toni Sirena	
		07) Escl. 3 Min.	
		08) Rapina Udi	
		09) Buzzer → Sir	
		10) Abilita Interferenza	
		11) Interf. Udibile	
		12) Toni Usc. Parz	
		13) Chiave Forz	
		14) Pre-Inser	
	2) Avanzati		
		01) Doppia Ver. Incendio	
		02) Tamper BUS	
		03) Codice G.M.	
		04) Opz. Aree	
		05) Percorso G.	
		06) Ora Leg./Solare	

		07) Escl. Zone 24Ore	
		08) LED Tamper	
		09) Reset Tec.	
		10) Tamper Tec.	
		11) Ins. Bat. Sc.	
		12) Sirena 30/10	
		13) Suono Inc.	
		14) Config. CEI	
		15) No Risposta Telefonate	
		16) No Tast. Auto-Inserimento	
		17) Cicalino = Rit. Sir.	
		18) Sir. Int. = Cic.	
		19) Conf. All. = Sir. Interna	
		20) Conf. All. = Sir. Esterna	
		21) Err. Us / Sir. Interna	
		22) Ins No220V	
		23) Lampeggio Ins.	
		24) Ult. Us. Parziale	
		25) Lampeg. Parziale	
		26) No info LCD	
		27) V. Etich. Sis.	
		28) Pres/M.Evn	
		29) Z. Radio Persa come tmp	
	3) Comunicazione		
		1) Abilita MS	
		2) Abilita FM	
		3) Abilita CS	
		4) Abilita Cloud	
	4) EN 50131		
		1) Prog. Codice Utn.	
		2) Inser. Con Guasti	
		3) Ripristino Allarmi	
		4) Memoria Eventi EN	
		5) Ripristino Guasti	
		6) Allarme da Zone Istantanee	
		7) Ritardo Rpt. MS / Sirena	
		8) Segnale 20Min.	
		9) Attenua 6dB	
	5) PD6662		
		1) Esclus. Zone I/U	
		2) Disabilita Ing.	
		3) Disab. Zn. Temp.	
		4) Reset Tecnico	
		5) I/D Solo Chiave	
		6) TC. Non dis.	
		7) Disins. Prox	
	6) CP-01		
		1) Reinizia Tempo Uscita	
		2) Parziale Automatico	
	7) Accessori		

		1) AM = Tamper	
		2) Prox. AM = Tamp.	
		3) Prox. Sir = Tamper	
		4) 12V Sir. = Tamper	
		5) Pre-Allarme Sirena	
		6) Attivazione RF	
		7) TC Ins.Totale Istantaneo	
		8) TC Ins.Parz. Istantaneo	
		9) TC Disinserimento + Codice	
3) Etichette			
	1) Sistema		
	2) Partizioni (1—32)		
4) Risposte Sistema			
	1) Tamper Sound		
		1) In Disinser.	
			1) Silenziosa
			2) Solo Sirena
			3) Solo Cicalino
			4) Sirena + Cicalino
		2) In Inserim.	
			1) Silenziosa
			2) Solo Sirena
			3) Solo Cicalino
			4) Sirena + Cicalino
	2) Vol. Messaggi		
		1) Anomalie	
		2) Chime	
		3) Ingresso / Uscita	
		4) In Allarme	
		5) Toni Sir.	
5) Varie			
	1) Modo Sirena		
	2) Default Centrale		
		Con Etichette?	
	3) Cancel. Radio		
	4) Normative		
		1) EN 50131 (G2)	
		2) PD6662:2010	
		3) CP-01	
		4) EN 50131 (G3)	
		5) 1337	
	5) ID Nazione		
		1) 0EN	
		2) 0IT	
		3) 0IL	
		4) 0HU	
		5) 0UK	
		6) 0SP	
		7) 0PL	

		8) 0GR	
		9) 0BR	
		10) 0RU	
		11) 0NL	
		12) 0FR	
		13) 0CN	
		14) 0DK	
		15) 0CZ	
		16) 0AU	
		17) 0TH	
		18) 0DE	
		19) 0IE	
		20) 0GT	
	6) Lingua		
		1) Messaggi LCD	
		2) Vocale	
			(Selezione Lingua)
	7) Nr Partizioni		
	8) Escl. tamper		
6) Orario NTP			
	1) Protocollo		
		1) NTP	
		2) DAYTIME	
	2) Nome/IP		
	3) Porta TCP		
	4) Fuso Orario		
7) Info Service			
	1) Nome Service		
	2) N. Tel. Service		
8) Agg. Firmware			
	1) Nome/IP		
	2) Porta TCP		
	3) Nome File		
	4) Ricevi File		
		1) Via IP	
		2) Via GPRS	

2) Zone				
1) Parametri				
	1) In Sequenza			
		Etichetta		
		Partizioni		
		Tipologia		
		Tipo		
			00) Non Usata	
			01) Ing./Uscita 1	
			02) Ing./Uscita 2	
			03) Ing./Uscita(AP) 1	

			04) Ing./Uscita(AP) 2	
			05) Percorso	
			06) Istantanea	
			07) Interna+Ing./Uscita 1	
			08) Interna+Ing./Uscita 2	
			09) Interna+Ing./Uscita 1 (AP)	
			10) Interna+Ing./Uscita 2 (AP)	
			11) Interna+Percorso	
			12) Interna+Istantanea	
			13) Att. Uscita/Rich. Uscita	
			14) Giorno	
			15) 24 Ore	
			16) Incendio	
			17) Rapina	
			18) Emergenza	
			19) Chiave Imp.	
			20) Usc. Finale	
			21) Chiave Mem.	
			22) Percorso + I/U	
			23) Chiave Imp. + Ritar.	
			24) Chiave Mem.+Ritar.	
			25) Tamper	
			26) Tecnica	
			27) Allagamento	
			28) Gas	
			29) CO	
			30) Terminat. Usci.	
			31) Alta Temperatura	
			32) Bassa Temperatura	
			33) Box Chiavi	
			34) Chiave Ins.	
			35) Chiave Ins.+Rit.	
		Risp.Zn Ins		
			1) Silenziosa	
			2) Solo Sirena	
			3) Solo Cicalino	
			4) Sir. + Cicalino	
			5) Chime	
		Risp.Zn Parz.		
			1) Silenziosa	
			2) Solo Sirena	
			3) Solo Cicalino	
			4) Sir. + Cicalino	
			5) Chime	
		Risp.Zn Dis.		
			1) Silenziosa	
			2) Solo Sirena	
			3) Solo Cicalino	
			4) Sir. + Cicalino	

			5) Chime	
		Terminaz.		
			1) N/C	
			2) EOL	
			3) DEOL	
			4) N/O	
			5) TEOL	
		Risp. Loop		
			1) Norm., 400ms	
			2) Lenta, 1 sec.	
			3) Veloce, 10ms	
			4) Xtra Vel., 1ms	
			5) 0.5 Ore	
			6) 1 Ora	
			7) 1.5 Ore	
			8) 2 ore	
			9) 2.5 ore	
			10) 3 Ore	
			11) 3.5 Ore	
			12) 4 Ore	
	2) Per Parametro			
		1) Etichetta		
		2) Partizioni		
		3) Tipologia		
			00) Non Usata	
			01) Ing./Uscita 1	
			02) Ing./Uscita 2	
			03) Ing./Uscita(AP) 1	
			04) Ing./Uscita(AP) 2	
			05) Percorso	
			06) Istantanea	
			07) Interna+Ing./Uscita 1	
			08) Interna+Ing./Uscita 2	
			09) Interna+Ing./Uscita 1 (AP)	
			10) Interna+Ing./Uscita 2 (AP)	
			11) Interna+Percorso	
			12) Interna+Istantanea	
			13) Att. Uscita/Rich. Uscita	
			14) Giorno	
			15) 24 Ore	
			16) Incendio	
			17) Rapina	
			18) Emergenza	
			19) Chiave Imp.	
			20) Usc. Finale	
			21) Chiave Mem.	
			22) Percorso + I/U	
			23) Chiave Imp. + Ritar.	
			24) Chiave Mem.+Ritar.	
			25) Tamper	

			26) Tecnica	
			27) Allagamento	
			28) Gas	
			29) CO	
			30) Terminat. Usci.	
			31) Alta Temperatura	
			32) Bassa Temperatura	
			33) Box Chiavi	
			34) Chiave Ins.	
			35) Chiave Ins.+Rit.	
		4) Risposta Zone		
			1) In Inserim. Tot	
				1) Silenziosa
				2) Solo Sirena
				3) Solo Cicalino
				4) Sir. + Cicalino
				5) Chime
			2) In Inserim. Parz.	
				1) Silenziosa
				2) Solo Sirena
				3) Solo Cicalino
				4) Sir. + Cicalino
				5) Chime
			3) In Disinserim.	
				1) Silenziosa
				2) Solo Sirena
				3) Solo Cicalino
				4) Sir. + Cicalino
				5) Chime
		5) Terminazione		
			1) N/C	
			2) EOL	
			3) DEOL	
			4) N/O	
			5) TEOL	
		6) Risposta Loop		
			1) Norm., 400ms	
			2) Lenta, 1 sec.	
			3) Veloce, 10ms	
			4) Xtra Vel., 1ms	
			5) 0.5 Ore	
			6) 1 Ora	
			7) 1.5 Ore	
			8) 2 ore	
			9) 2.5 ore	
			10) 3 Ore	
			11) 3.5 Ore	
			12) 4 Ore	
		7) Avanzati		

			1) Inserim. Forzato	
				1) Abilitato
				2) Disabilitato
			2) Conta Impulsi	
			3) Annulla Allarme	
				1) Abilitato
				2) Disabilitato
			4) Zone Bus	
			5) Zone Radio	
			6) Presenza	
	3) Val. Resistivo			
		00) Personalizz.		
		01) 2.2K, 2.2K		
		02) 4.7K, 6.8K, 12K		
		03) 6.8K, 2.2K		
		04) 10K, 10K		
		05) 3.74K, 6.98K		
		06) 2.7K, 2.7K		
		07) 4.7K, 4.7K		
		08) 3.3K, 4.7K		
		09) 1K, 1K		
		10) 3.3K, 3.3K		
		11) 5.6K, 5.6K		
		12) 2.2K, 1.1K		
		13) 2.2K, 4.7K		
2) Prog. Di Test				
	1) Auto Test			
		1) Periodo Test		
		2) Selezione Zone		
	2) Zone in Test			
3) Zone in And				
	Zone Crossing			
	Crossing Set			
	Pair			
		1) Non Attivo		
		2) Ordinato		
		3) Non Ordinato		
4) Conferma Allar.				
	1) Conferma partiz			
	2) Conferma Zone			

3) Uscite			
0) Non Usata			
1) Segue Sistema			
	01) Segue Sirena		
	02) No Linea Telef.		
	03) Com. Fallita		
	04) Guasto Generico		

	05) Batt. Scarica		
	06) Assenza 220V		
	07) Auto Test Zone		
	09) Sirena Intrusione		
	10) Prog. Orario		
	11) Break 12V Aux		
	12) Errore GSM		
	13) Test Sirena		
	14) Prog. Tecnica		
	15) Test Sensori		
	16) Intrusione/Zona		
	17) Allarme Rapina/Zona		
	18) Incendio/Zona		
	19) Emergenza/Zona		
	20) 24 Ore/Zona		
2) Segue Partizione			
	01) Pronto a Inserim.		
	02) Allarme		
	03) Inserito		
	04) Intrusione		
	05) Incendio		
	06) Allarme Rapina		
	07) Emergenza		
	08) Cicalino Tastiera		
	09) Chime		
	10) Ingresso/Uscita		
	11) Anml. Incendio		
	12) Anml. Giorno		
	13) Guasto Generico		
	14) Inserim. Parziale		
	15) Tamper		
	16) Disinserimento		
	17) Segue Sirena		
	18) Sir. Off/Parziale		
	19) Esclusione Zone		
	20) All. Auto – Inserim.		
	21) Zn. Radio Persa		
	22) Sir. / Toni Ins.		
	23) Lamp. / Toni Ins.		
	24) Ins. Fallito		
	25) Alrm. Confermato		
	26) Coercizione		
	27) Conf. All.Rapina		
	32) Esclude Zona		
3) Segue Zona			
	1) Stato Zona		
	2) Allarme		
	3) Inserito		
	4) Disinserito		

4) Segue Codice Utente			
	1) Uscita		
	2) Lettore Accessi		
		000) Gran Master	
		001) Utente	

4) Codici			
1) Codici Utente			
	1) Partizioni		
	2) Livelli di Autorità		
2) Grand Master			
3) Tecnico			
4) Sub Tecnico			
5) Cifre Codice			
	1) 4 Cifre		
	2) 6 Cifre		

5) Comunicazione				
1) Modi Comunic.				
	2) GSM			
		1) Timers		
			1) Basso Segnale	
			2) Assenza Rete	
			3) Scadenza SIM	
			4) Autotest MS	
				1) Primario
				2) Secondario
				3) Backup
		2) GPRS		
			1) Punto Accesso	
			2) Nome Utente	
			3) Password	
		3) Email		
			1) Nome/IP SMTP	
			2) Porta SMTP	
			3) Indirizzo E-Mail	
			4) Nome Utn. SMTP	
			5) Password SMTP	
		4) Controlli		
			1) Caller ID	
			2) Abilita LED	
		5) Parametri		
			1) Codice PIN	
			2) Num. Tel. SIM	
			3) N. Centro Msg.	

			4) Liv. Segnale	
				1) Disabilitato
				2) Segnale basso
				3) Segnale Alto
		6) SIM Prepagata		
			1) Contr. Credito	
				1) Tramite SMS
				2) In Vocale
				3) Cmd. Servizio
			2) N. Tel. TX SMS	
			3) N. Tel. RX SMS	
			4) Messaggio SMS	
	3) IP			
		1) Configura IP		
			1) Modalità IP	
				1) IP Statico
				2) IP Dinamico
			2) Porta	
			3) IP Centrale	
			4) Subnet Mask	
			5) Gateway	
			6) DNS Primario	
			7) DNS Secondario	
			8) Ricerca Wi-Fi	
			9) Agg. Rete Wi-Fi	
			10) Tasto WPS	
		2) Email		
			1) Nome/IP SMTP	
			2) Porta SMTP	
			3) Indirizzo E-mail	
			4) Nome Utente SMTP	
			5) Password SMTP	
			7) Canale IP	
		3) Nome/IP C.le		
		4) Autotest MS		
			1) Primario	
			2) Secondario	
			3) Backup	
		5) Controlli		
	4) LRT (non disponibile per Italia)			
		1) Codice Impianto		
		2) Sistema		
		3) Test Periodico		
		4) Param. No Com		
		5) Controlli		
			1) Disab. Batt. Scarica	
2) MS				
	0) Modo MS			

	1) Modo Comunic.			
		1) MS 1 2) MS 2 3) MS 3		
			1) Vocale	
				1) PSTN/GSM
				2) GSM/PSTN
				3) Solo PSTN
				4) Solo GSM
			2) IP	
				1) IP/GPRS
				2) GPRS/IP
				3) Solo IP
				4) Solo GPRS
			3) SMS	
				Telefono MS
			4) Radio	
			5) SIA IP	
				1) IP/GPRS
				2) GPRS/IP
				3) Solo IP
				4) Solo GPRS
	2) Codice Impianto			
		1) Partizione		
	3) Formati Com			
		1) Contact ID		
		2) SIA		
	4) Controlli			
		1) Traffico T.		
		2) Vedi Kissoff		
		3) Vedi Handshake		
		4) Kissoff udibile		
		5) Test SIA		
		6) Test MS Random		
		7) SIA con Partizione		
		8) Info CH SIA		
	5) Parametri			
		1) Tentativi MS		
		2) Ripr. Allarmi		
			1) Reset Sirena	
			2) Segue Zona	
			3) Al Disinserimento	
		3) SIA IP Param.		
			1) MS 1 2) MS 2 3) MS 3	
				1) Chiave Cifratura
				2) N. Ricevitore
	6) Timers MS			

		1) Test Periodico		
		2) Annulla Allarme		
		3) Errore Utente		
		4) Ascolto Ambientale		
		5) Conferma Allarme		
			1) Inizio Conf	
			2) Tempo Confer.	
	7) Report / N. Telef.			
		1) MS: Ins. / Dis.		
			1) Non Chiamare	
			2) Chiama Primo	
			3) Chiama 2ndo	
			4) Chiama Terzo	
			5) Chiama Tutti	
			6) 1mo,2do, Bkup	
			7) 1mo,2do,3zo Bkup	
			8) 1mo,3zo,Bk;2do	
			9) 2do,3zo,Bk;1mo	
		2) MS Urgenti		
			1) Non Chiamare	
			2) Chiama Primo	
			3) Chiama 2ndo	
			4) Chiama Terzo	
			5) Chiama Tutti	
			6) 1mo,2do, Bkup	
			7) 1mo,2do,3zo Bkup	
			8) 1mo,3zo,Bk;2do	
			9) 2do,3zo,Bk;1mo	
		3) MS Non Urgenti		
			1) Non Chiamare	
			2) Chiama Primo	
			3) Chiama 2ndo	
			4) Chiama Terzo	
			5) Chiama Tutti	
			6) 1mo,2do, Bkup	
			7) 1mo,2do,3zo Bkup	
			8) 1mo,3zo,Bk;2do	
			9) 2do,3zo,Bk;1mo	
	8) Codici Report			
		1) Edita Codici		
			1) Allarmi	
				1) Rapina
				2) Incendio
				3) Emergenza
				4) Coercizione
				5) Conf. Allarmi
				6) Tamp. Box C.le

				7) Tamper Sirena	
				8) All. Dopo 2 Min	
				9) Conf. Rapina	
			2) Anml Generali		
				01) Batt. Scarica	
				02) Uscita Sir.	
				03) No Linea Tel.	
				04) Assenza 220V	
				05) Assenza 12V	
				06) Ora non Set.	
				07) Guasto Bus	
				08) Codice Falso	
				09) Anomalia GSM	
				10) Guasto Rete IP	
				11) Anomalia MS 1	
				12) Anomalia MS 2	
				13) Anomalia MS 3	
			3) Ins./Disins.		
				1) Utente	GM (000) Utente: (001-- 499)
				2) Automatico	
				3) Remoto	
				4) Forzato	
				5) Veloce	
				6) Chiave	
				7) Errore A-Ins.	
			4) Zone		
				1) Per zona	1) Allarme 2) Anomalia 3) Esclusione 4) Tamper
				2) Zona Persa	
				3) Test Fallito	
				4) A-Tst Fallito	
			5) Accessori		
				1) Tastiere	1) Tamper
				2) Espans. Zone	1) Tamper
				3) Uscite	1) Tamper

				4) Alimentatore	1) Tamper 2) Bat. Scarica 3) Sirena 4) 220V 5) Alim 6) Sovracc.
				5) telecomando	1) Ins/Dis 2) Batt Scarica
				6) Modulo Vocale	1) Tamper
				7) Sirene	1) Tamper 2) Basso Batt 3) Bell 4) Aux
				8) Esp Radio	1) Tamper 2) Interf.
				9) Esp. Zone Bus	1) Tamper
				10) COB	1) Tamper 2) Batt.Scarica 3) 220V
			6) Varie		
				01) Acc. In Prog.	
				02) Uscita da Prog.	
				03) Test Period.	
				04) Reset Micro	
				05) Annulla All.	
				06) Verif. Audio	
				07) Autotest MS	
				08) Errore Utente	
				09) Test Sensori	
				10) Errore Uscita	
				11) Anml. Cloud	
				12) Attiva Modo Service	
				13) Disattiva Modo Service	
		2) Cancella Tutti			
3) Configura CS					
	0) Modo CS				
	1) Sicurezza				
		1) Cod. Accesso			
		2) Codice ID			

		3) Blocco MS		
	3) Controlli			
		2) CS consenso Utn.		
	4) IP e Porta UD			
		1) Indirizzo IP		
		2) Porta TCP		
4) N. Seguimi FM				
	0) Modo FM			
	1) Report/N. Tel.			
	(Seleziona FM 01 – 64)			
		1) Modo Comunicaz.		
			1) Voce	
				1) PSTN/GSM 2) GSM/PSTN 3) Solo PSTN 4) Solo GSM
			2) Email	
				1) IP/GPRS 2) GPRS/IP 3) Solo IP 4) Solo GPRS
			3) SMS	
		2) Partizione		
		3) Eventi		
			1) Allarmi	
				1) Intrusione
				2) All. Incendio
				3) All. Emergenza
				4) All. Rapina
				5) All. Tamper
				6) Coercizione
				7) Conferma All.
			2) Ins./Disins.	
				1) Inserito
				2) Disinserito
			3) Guasti	
				01) Codice Falso
				02) Batt. Sc. C.le
				03) Batt. Sc. Z.R.
				04) Inter Radio
				05) Z.R. Persa
				06) No 220 Volt
				07) Guasto Sir.
				08) Guasto Bus
				09) Batt. Sc. Sir.
				10) Guasto PSTN
				11) Guasto IP
			4) GSM	
				1)Guasto GSM
				2)Guasto SIM
				3)Scad.za SIM

				4)Credito SIM
			5) Ambientali	
				1) Allarme Gas
				2) Allagamento
				3) Allarme CO
				4) Alta Temp.
				5) Bassa Temp
				6) All. Tecnico
			6) Varie	
				1) Esclus. Zone
				2) Test Periodic
				3) Prog. Remota
		4) Ripristini		
			1)Allarmi	
				1) Intrusione
				2) All. Tamper
			2) Guasti	
				01) Batt. Sc. C.le
				02) Batt. Sc. Z.R.
				03) Inter.Radio
				04) Z.R. Persa
				05) No 220 Volt
				06) Guasto Sir.
				07) Guasto Bus.
				08) Batt. Sc. Sir.
				09) Guasto PSTN
				10) Guasto IP
			3) GSM	
				1) Guasto GSM
			4) Ambientali	
				1) Allarme Gas
				2) Allagamento
				3) Allarme CO
				4) Alta Temp.
				5) Bassa Temp
				6) All. Tecnico
		5) Contr. Remoto		
			1) Ascolto Amb.	
			2) Prog. Remota	
	2) Controlli			
		1) Dis. Stop FM		
		2) No Rpt In. Parz.		
	3) Parametri			
		1) FM retries		
		2) Messaggio Per.		
		3) Test Period.		
5) Cloud				
	0) Modo Cloud			
	1) Indirizzo IP			

	2) Porta IP			
	3) Password			
	4) Canale			
		1) Solo IP		
		2) Solo GSM		
		3) IP/GSM		
		4) GSM/IP		
	5) Controlli			
		1) MS + Cloud		
		2) FM + Cloud		
		3) Ins. Via App.		
		4) Dis. Via App.		
	6) Canale IP			
		1) Via LAN		
		2) Via WiFi		

6) Audio				
1) Ascolta/Assegna				
	1) Msg. Comune			
		1) Ascolta		
		2) Registra		
	2) Msg. Zone			
		1) Ascolta		
		2) Assegna Msg.		
	3) Msg. Partizioni			
		1) Ascolta		
		2) Assegna Msg.		
	4) Msg. Uscite			
		1) Ascolta		
		2) Assegna Msg.		
	5) Msg. Macro			
		1) Ascolta		
		2) Assegna Msg.		
	6) Personalizzati (1-5)			
		1) Ascolta		
		2) Registra		
2) Msg. Locali				
	1) Intrusione			
	2) All. Incendio			
	3) Emergenza			
	4) All. Rapina			
	5) All. Tamper			
	6) Ambientali			
	7) Ins. Totale			
	8) Ins. Parziale			
	9) Disinserim.			
	10) Stato Sist.			
	11) Ingr./Uscita			

	12) Auto Inser.			
	13) Attv. Uscite			
	14) Tst Sensori			

7) Configurazione				
1) Accessori Bus				
	1) Auto - Config. 2) Cfg. Manuale			
		01) Tastiere (numero/tipo, cancella)		
			Assegna a partizione(i)	
			Masking	
			Emergenza	
		02) Espansioni Zone (numero/tipo, cancella)		
			Resistenza	
		03) Esp. Uscite (numero/tipo, cancella)		
		04) Alimentatori (numero/tipo, cancella)		
			Partizione(i)	
				1) Uscita Sirena
		05) Espansione Radio (numero/tipo, cancella)		
			Tamper Box	
		06) Prox. Key Reader (numero/tipo, cancella)		
			Partizione(i)	
				1) Ins Istantaneo
				2) LED Pronto?
				3) LED Ins.?
				4) LED Parziale?
				5) LED Esclus.?
		07) Modulo Vocale (numero/tipo, cancella)		
			Codice	
			Lingua	
		08) Sirene (numero/tipo, cancella)		
			Partizione(i)	
			Souno	
		09) Zone Bus (numero/tipo, cancella)		
		10) GSM (numero/tipo, cancella)		
		11) Bus Zone Expander (numero/tipo, cancella)		
		12) LRT		

		(numero/tipo, cancella)		
		13) COB		
		(numero/tipo, cancella)		
	3) Diagnostica			
		1) Test del BUS		
		2) Scansione Bus		
	4) Velocità Bus			
		1) Normale		
		2) Veloce		
2) Accessori Radio				
	1)) Calibra E.Z. Radio			
		Selez. Mdl. Radio		
			Calibra Mdl ?	
	2) Memorizza			
		1) Via Radio		
			1) Zone	
			2) Telecomandi	
			3) tastiere	
			4) Sirene	
		2) Via Nr. serie		
			1) Zone	
			2) Telecomandi	
			3) tastiere	
			4) Sirene	
	3) Cancelli			

8) Opz. Accessori				
1) Tastiere				
	1) Etichetta			
		Assegna Partiz.		
		Gestione Ptz		
		1) Emergenza		
		2) LCD Multiplo		
		3) Toni Uscita		
		4) Supervisione		
	2) Assegna Part.			
		Assegna Partiz.		
		Gestione Ptz		
		1) Emergenza		
		2) LCD Multiplo		
		3) Toni Uscita		
		4) Supervisione		
	3. Gestione Part.			
		Gestione Ptz		
		1) Emergenza		
		2) LCD Multiplo		
		3) Toni Uscita		
		4) Supervisione		

	4) Controls			
		1) Tasti Emerg.		
		2) LCD Multiplo		
		3) Toni Uscita		
		4) Supervision		
	5) Nr di Serie			
	6) Tasto Funzione			
		1)Disabilitato		
		2)Rapina		
		3)Parla/Ascolta MS		
	7) UO Tasto 1			
	8) UO Tasto 2			
	9) UO Tasto 3			
2) Telecomando Mono Opzione tasti 1—4				
	0) Non Usato			
	1) Ins.			
	2) Dis.			
	3) Parz.			
	4) Gruppi			
	5) Usc			
	6) Panico			
2) Telecomando (bidi) Tasti 1—8:				
	1) Etichetta			
	5) Nr di Serie.			
	6) Assegna Part.			
	7) Controlli→Rapina			
	8) Codice PIN			
	9—11) UO Tasto (1—3)			
3) Sirene				
	1) Parametri			
		01) Etichetta		
		02) Assegna Part.		
		03) Lampeggiante		
			1) Contr. Lamp	
				1) Sempre Spento
				2) Segue Sirena
				3) Segue Allarme
			2) Nr. Lampeggi	
				1) 20[Volte/Min]
				2) 30 [Volte/Min]
				3) 40 [Volte/Min]
				4) 50 [Volte/Min]
				5) 60 [Volte/Min]
			3) Lamp in Ins.	
		04) LED Sirena		
			1) Sempre On	
			2) Sempre Off	

			3) Segue Inser.	
			4) Segue Allarme	
		05) Test Batteria		
			1) Mai	
			2) Ogni 24 Ore	
		06) Livello Prox		
		07) Volume		
			1) Allarme	
			2) Lampeggi	
			3) Entr./Uscita	
		08) Luce Logo		
			1) Opz. Luce	
			2) Luminosità	
		09) Alimentazione		
			1) Modo SAB	
			2) Modo SCB	
		10)Assorbimento		
			1) Basso	
			2) Standard	
		11) Tipo Suono (1-4)		
		12) Nr. Di Serie		
		13) Supervisione		
	2) Orari Luce			
		1) Ora Inizio		
		2) Ora Fine		
4) Lettori Prox				
	1) Gestione Ptz			
	2) Controlli			
		1) Ins. Instant		
		2) LED Ponto		
		3) LED Inserito		
		4) LED Parziale		
		5) LED Esclus.		
	3)Etichette			
5) Alimentatori				
	1) Gestione Ptz.			
	2) Controlli			
		1) Usc. Sirena		
0) Esci				

Menu Installatore Aggiuntivi

Attività				
Toni Tastiera				
	Chime			
		Chime Locale		
		Chime Globale		
	Cicalino On/Off			
Funz. Avanzate				
	Modo Service			
	Test MS			
Wi-Fi...				
	Ricerca Wi-Fi			
	Tasto WPS Wi-Fi			
Num. Telefonici				
Prog./Modifica				
	Nr. Telefonico			
		Digita Telef.		
	Etichetta			
Visualizza				
Guasti Sistema				
	Batt. Scarica			
	IP Errore rete			
	No Linea Tel.			
	Guasto GSM			
Memoria Allarmi				
	Tutte le Partiz Disinserito			
Stato Partizioni				
	(Partizione)			
Stato Zone				
	(Numero Zona)			
Informazioni				
	Assistenza			
	Vers.ne Sistema			
	Numero di Serie			
	ID Centrale			
	Rileva Indir. IP			
	Stato Cloud			
	Stato Wi-Fi			
Imposta Timers				
Ins Data e Ora				
Programmi				
	Settimanale (Programma 1--64)			
		1) Ins./Disins.		
			1) ON/OFF	

			2) Partizioni	
			3) Tipo di Ins.	
				1) Ins. Totale
				2) Ins. Parziale
				3) Gruppi Ins.
			4) Giorno e Ora	
				1) Lunedì Ora Ins./Disins.
				2) Martedì Ora Ins./Disins.
				3) Mercoledì Ora Ins./Disins.
				4) Giovedì Ora Ins./Disins.
				5) Venerdì Ora Ins./Disins.
				6) Sabato Ora Ins./Disins.
				7) Domenica Ora Ins./Disins.
				8) Tutti Ora Ins./Disins.
			5) Etichetta	
				Etichetta Programma
			6) Inattività Pt	
				Inattività OFF/ON
		2) Attività Uscite		
			1) ON/OFF	
				Programma ON/OFF
			2) Uscite	
				Uscita S/N
			3) Giorno e Ora	
				1) Lunedì Ora On / Off
				2) Martedì Ora On / Off
				3) Mercoledì Ora On / Off
				4) Giovedì Ora On / Off
				5) Venerdì Ora On / Off
				6) Sabato Ora On / Off
				7) Domenica Ora On / Off
				8) Tutti Ora On / Off
			4) Vacanze	
				Usc Vacanze S/N
			5) Etichetta	
				Programma
		3) Access. Utenti		

			1)ON/OFF	
				Programma ON/OFF
			2) Utenti	
				00) Grand Master S/N
				(01 –) Utente
			3) Giorno e Ora	
				1) Lunedì Ora On / Off
				2) Martedì Ora On / Off
				3) Mercoledì Ora On / Off
				4) Giovedì Ora On / Off
				5) Venerdì Ora On / Off
				6) Sabato Ora On / Off
				7) Domenica Ora On / Off
				8) Tutti Ora On / Off
			4) Etichetta	
				Etichetta Programma
		4) Lettore Accessi		
			1)ON/OFF	
				Programma ON/OFF
			2)Seleziona Lettore	01) Lettore 01
			3) Utenti	001) Grand Master S/N
				(002 –) Utente 002
			3) Giorno e Ora	
				1) Lunedì Ora On / Off
				2) Martedì Ora On / Off
				3) Mercoledì Ora On / Off
				4) Giovedì Ora On / Off
				5) Venerdì Ora On / Off
				6) Sabato Ora On / Off
				7) Domenica Ora On / Off
				8) Tutti Ora On / Off
			4) Etichetta	
				Etichetta Programma
	Prossimo Ins./Dis.			
		Prossimo Ins.		
			PRX INS P01-P08	
			Ora Prossimo Ins	

		Prossimo Dis.		
			PRX DIS P01-P08	
			Ora Prossimo Dis.	
Vacanze				
	Partizione			
		(Numero Partizioni)		
	Giorni			
		Data Inizio		
		Data Fine		
Memoria Eventi				
Memoria Eventi				
	Eventi Sicurezza			
	Eventi Accessi			
Manutenzione				
Test Zone				
	Zone Attivate			
		Risultato (per evento)		
	Zone non Attivate			
		Risultato (per evento)		
Test Tastiera				
Test Sirena				
Test Lampegg.te				
Test App. Radio				
	Telecomandi			
		Test Comunicazione		
		Test Batteria		
	Sir. Radio			
		Test Comunicazione		
		Test Batteria		
Diagnostica				
	Batteria			
		0) Scheda Princ.		
		1) Sirena 1		
		2) Sirena 2		
	Val.resistenze zone			
	Zone Bus			
	Espansioni Zone			
		Selezionare Espansione		
			Diagnostica	
				Volt Aux
	Alimentatore			
	Sirena			
		Selezionare Sirena		
			Diagnostica	
				Volt Batt.
				Con Carico
				Volt Aux
				Carico Sir

				Ricarica
				Carico Lamp
			Versione	
			Calibrazione Sirena?	
				Nuova Soglia
	GSM			
		Segnale (0–5)		
		Version		
		IMEI		
	IP			
		Indirizzo IP		
		Versione		
		Indirizzo MAC		
		Indirizzo MAC WiFi		
	Versione MdI Radio			
	Versione Centrale			
	Versione MdI Vocale			
	Versione Tastiera			
	LRT			
	Vers. Zone Bidirez.			
	Vers. TC Bidirez.			
	COB			
	Vers. Esp. Zone Bus			
	Lettore Accessi			
Tasti Macro				
Tasto (A, B, C, D)				
	Inizio/Fine			
TC Stand-Alone				
Selezionare Ricevitore				
	Nuovo TC Radio			
		Memorizzazione		
	Cancella TC			
		Cancellazione		
	Cancella Tutti			
	Tasti UU			