

Centrali

///ESPRIT

728 & **738**
U L T R A[™]

(cod. PXE728U)

(cod. PXE738U)

Versione 4.4

Versione 4.1



728ULT



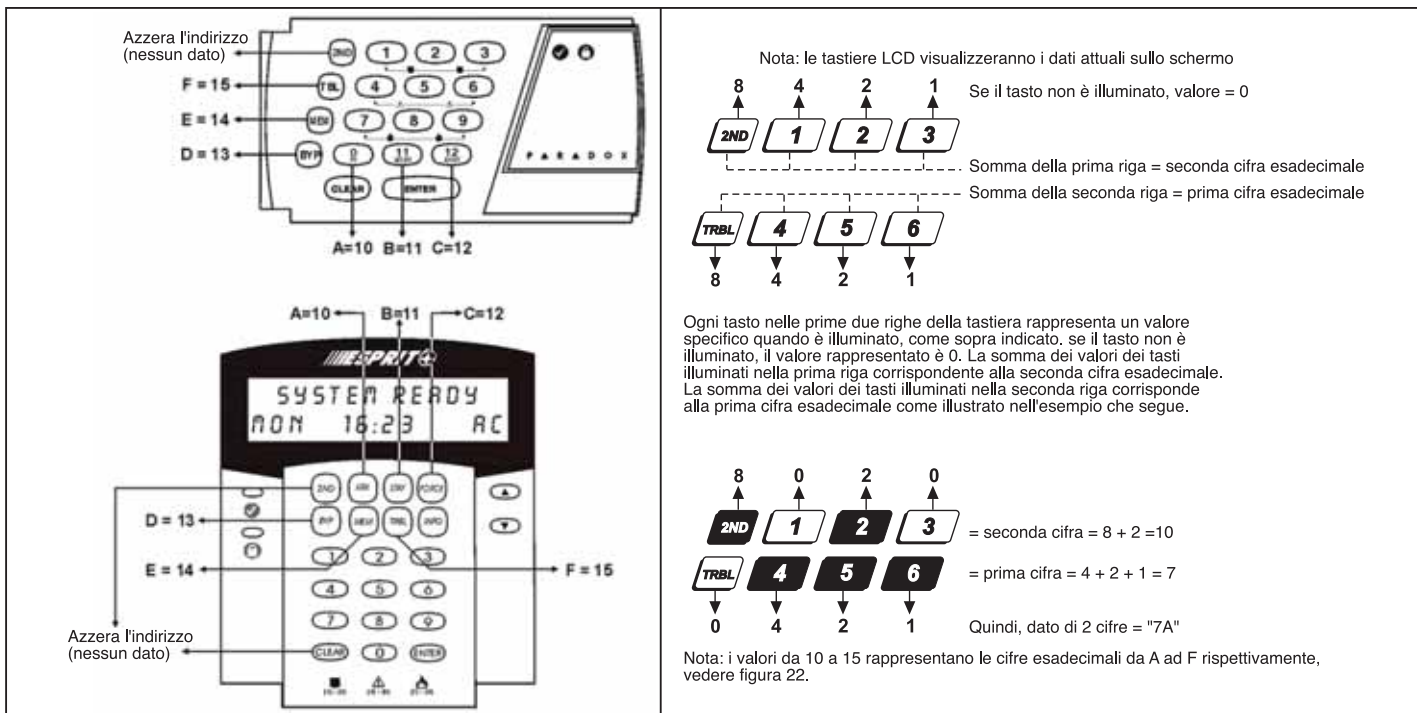
738ULT

Manuale di programmazione

dias Distribuzione
apparecchiature
sicurezza

CODICE INSTALLATORE (Default - 728Ultra: 282828; 738Ultra: 383838)

Accesso completo alla programmazione, eccetto ai codici di accesso utente. Non può inserire/disinserire. Usare solo tasti numerici da **[0]** a **[9]**.



Premere il tasto **[TRBL]** per visualizzare i guasti. Ogni tasto illuminato rappresenta uno specifico guasto come indicato di seguito. Premere il tasto **[CLEAR]** per uscire dalla visualizzazione guasti.

VISUALIZZAZIONE GUASTI

Tasto **"ON"** (acceso) =

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|
| [1] Batteria bassa o assente | [7] Comunicazione telefonica fallita |
| [2] Guasto alimentazione | [8] Orologio interno da programmare* |
| [4] Sirena scollegata | [9] Tamper o guasto collegamenti zona |
| [5] Sovraccarico uscita sirena | [10] Mancanza linea telefonica |
| [6] Sovraccarico uscita ausiliaria | [11] Guasto linea incendio |

*Per programmare l'orologio interno, vedere: PROGRAMMAZIONE RAPIDA - TASTO [MEM]. Per resettare la visualizzazione guasti premere [CLEAR].

PROGRAMMAZIONE ESADECIMALE

Gli indirizzi da 000 a 043 e da 300 a 527 sono programmati usando il metodo di programmazione esadecimale. In questo modo, si può immettere qualsiasi cifra esadecimale da 0 a F, dove i tasti da **[1]** a **[9]** rappresentano rispettivamente le cifre da 1 a 9; gli altri tasti rappresentano le cifre esadecimali da A ad F come indicato in figura 1. Per programmare usando questo metodo:

- 1) Premere **[ENTER]** + Codice Installatore (default - 728Ultra: 282828; 738Ultra: 383838)
- 2) Il tasto **[ENTER]** lampeggia indicando che si è nel modo programmazione
- 3) Immettere le 3 cifre dell'indirizzo desiderato
- 4) La tastiera visualizza le due cifre del dato attualmente presente in quell'indirizzo come descritto in figura 2
- 5) Immettere le 2 cifre del dato; non occorre poi premere **[ENTER]**, poiché il software salva automaticamente il dato nell'indirizzo selezionato
- 6) Ritornare al passo 2 o premere **[CLEAR]** per uscire dal modo programmazione

PROGRAMMAZIONE SEMPLIFICATA A “SEZIONI”

Questo è un metodo alternativo di programmazione esadecimale. Gli indirizzi (da 000 a 043 e da 300 a 527) programmati usando il metodo di programmazione esadecimale sono raggruppati in 67 sezioni, ognuna delle quali contiene 4 indirizzi (vale a dire la sezione 00 contiene gli indirizzi 000-003). Usando questo metodo è possibile programmare 8 cifre (4 indirizzi) senza dovere uscire e rientrare nell'indirizzo interessato. Notare che con questa procedura la tastiera non visualizzerà i dati attuali. Per programmare usando questo metodo:

- 1) Premere **[ENTER]** + Codice installatore (default - 728Ultra: 282828; 738Ultra: 383838) + **[7]**
- 2) I tasti **[ENTER]** e **[2ND]** lampeggiano indicando che si è nel modo programmazione
- 3) Immettere le 2-cifre della sezione (00-67)
- 4) Il tasto **[ENTER]** rimane illuminato, mentre il tasto **[2ND]** ritorna non illuminato
- 5) Immettere il valore di 8-cifre per programmare le sezione
- 6) La tastiera emette dei "beep" per indicare che questa sezione è stata programmata, i dati sono stati salvati ed il software è avanzato alla sezione successiva
- 7) Ritornare al passo 4 o premere **[CLEAR]** per uscire dal modo programmazione

OPZIONI CODICE INSTALLATORE /RISPOSTA CENTRALE

Sezione	Dati	Descrizione	Indirizzo	
00	___/___	Codice installatore (1, 2 cifra)	000	SCAVALCAMENTO SEGRETERIA TELEFONICA [2ND] o [1] = disabilitato [5] = 40 secondi [2] = 16 secondi [6] = 48 secondi [3] = 24 secondi [7] = 56 secondi [4] = 32 secondi [8]-[F] = 60 secondi
	___/___	Codice installatore (3, 4 cifra)	001	
	___/___	Codice installatore (5, 6 cifra)	002	
	___/___	Opzioni risposta centrale	003	
	_____	Numero di squilli (Max. 15)		
				La prima cifra disabilita lo "Scavalco segreteria telefonica" (tasto [2ND] o tasto [1]), o determina il tempo tra la prima e la seconda chiamata. La seconda cifra determina il numero di squilli richiesti prima che la centrale risponda alla chiamata. Se si immette [2ND] [2ND] la centrale non risponde ad alcuna chiamata in arrivo. (Default [2ND] [8]).

Sezione	Dati	Descrizione	Indirizzo	
01	___/___	Cod: identif: centrale (1° e 2° cifra)	004	{ Identifica la centrale al PC.
	___/___	Cod: identif: centrale (3° e 4° cifra)	005	
	___/___	Password PC (1° e 2° cifra)	006	{ Identifica il PC alla centrale.
	___/___	Password PC (3° e 4° cifra)	007	

NUMERI TELEFONICI E CODICI CLIENTI

Se viene usato solo un numero telefonico di centrale di sorveglianza, programmare lo stesso numero per il 1° ed il 2° numero telefonico. Se è richiesto solo un codice cliente, lo stesso numero deve essere immesso per entrambi i codici "A" e "B".

da [0] a [9] = valore numerico
 [STAY] = *
 [AWAY]/[FORCE] = #

[BYP] = commutazione da selezione decadica a DTMF
 [MEM] = pausa 4 secondi
 [TRBL] = fine del numero

NUMERO TELEFONICO COMPUTER (Indirizzi da 008 a 015)

Sezione	Sezione
02 ___/___/___/___/___/___/___/___	03 ___/___/___/___/___/___/___/___
1 2 3 4 5 6 7 8	9 10 11 12 13 14 15 16

Premere [TRBL] alla fine del numero telefonico se sono programmate meno di 16 cifre.

NUMERO TELEFONICO CENTRALE DI SORVEGLIANZA 1 (Indirizzi da 016 a 023)

Sezione	Sezione
04 ___/___/___/___/___/___/___/___	05 ___/___/___/___/___/___/___/___
1 2 3 4 5 6 7 8	9 10 11 12 13 14 15 16

Premere [TRBL] alla fine del numero telefonico se sono programmate meno di 16 cifre.

NUMERO TELEFONICO CENTRALE DI SORVEGLIANZA 2 (Indirizzi da 024 a 031)

Sezione	Sezione
06 ___/___/___/___/___/___/___/___	07 ___/___/___/___/___/___/___/___
1 2 3 4 5 6 7 8	9 10 11 12 13 14 15 16

Premere [TRBL] alla fine del numero telefonico se sono programmate meno di 16 cifre.

CODICI CLIENTE "A" E "B": (Indirizzi da 032 a 035)

08 ___/___/___/___	___/___/___/___
1 2 3 4	5 6 7 8
A	B

Per codici cliente a 3 cifre, digitare [2ND] come prima cifra.

Sezione	Dati	Descrizione	Indirizzo
09	[2ND] / [2ND]	Per uso futuro	036
	— / —	1a cifra: ritardo Pager (vedere tabella)	037
	— / —	2a cifra: correzione orologio (vedere tabella)	038
	— / —	1a cifra: formato 1° n. telefonico	039
	— / —	2a cifra: formato 2° n. telefonico	040
	— / —	1a cifra: tipo PGM1	041
10	— / —	2a cifra: tipo PGM2 (solo 738Ultra)	042
	— / —	PGM1	043
	— / —	PGM2 (solo 738ULTRA)	
	— / —	maschera PGM1	
	— / —	maschera PGM2	

Ritardo Pager (1° cifra)

[2nd] o [1] = 8 sec.	[9] = 72 sec.
[2] = 16 sec.	[0] = 80 sec.
[3] = 24 sec.	[STAY] = 88 sec.
[4] = 32 sec.	[FORCE]/[AWAY] = 96 sec.
[5] = 40 sec.	[BYP] = 104 sec.
[6] = 48 sec.	[MEM] = 112 sec.
[7] = 56 sec.	[TRBL] = 120 sec.
[8] = 64 sec.	

Regolazione orologio interno:

(Seconda cifra indirizzo 037)

[2nd] nessuna regolaz.	[8] Meno 4 sec.
[1] Più 4 sec.	[9] Meno 8 sec.
[2] Più 8 sec.	[0] Meno 12 sec.
[3] Più 12 sec.	[STAY] Meno 16 sec.
[4] Più 16 sec.	[FORCE]/[AWAY] Meno 20 sec.
[5] Più 20 sec.	[BYP] Meno 24 sec.
[6] Più 24 sec.	[MEM] Meno 28 sec.
[7] Più 28 sec.	[TRBL] Meno 32 sec.

FORMATI DI COMUNICAZIONE

Tasto

[2ND] = ADEMCO lento (1400Hz, 1900Hz, 10bps)

[1] = (1400Hz, 1800Hz, 10bps)

[2] = SILENT KNIGHT veloce (1400Hz, 1900Hz, 20bps)

[3] = SESCOA (2300Hz, 1800Hz, 20bps)

[4] = RADIONICS (40bps con 1400Hz handshake)

[5] = RADIONICS (40bps con 2300Hz handshake)

[6] = RADIONICS con parità (1400Hz, 40bp)

[7] = RADIONICS con parità (2300Hz, 40bps)

[8] = *ADEMCO express

[9] = *ADEMCO contact ID (codici programmabili)

[0] = *ADEMCO contact ID (tutti i codici)

[TRBL] = *PAGER - senza verifica (selezione personale)

*= Solo codici clientre a 4 cifre

CODICI EVENTO "CONTACT ID" PROGRAMMABILI

Tutti gli indirizzi da 300 a 527 (dalla sezione 11 alla 67) programmati con valori diversi da [2ND] [2ND] comunicano gli eventi corrispondenti ai codici Contact ID programmati. I valori da programmare devono essere scelti dalla seguente tabella.

C.ID. CODICE RAPPORTO	VALORE PROG.	C.ID. CODICE RAPPORTO	VALORE PROG.
100: ALLARME AUSILIARIO	[2nd] / [1]	300: GUASTO SISTEMA	[2] / [2]
110: ALLARME INCENDIO	[2nd] / [2]	301: MANCANZA CA	[2] / [3]
111: ALLARME FUMO	[2nd] / [3]	302: BATTERIA BASSA SISTEMA	[2] / [4]
112: COMBUSTIONE	[2nd] / [4]	305: RIPRISTINO SISTEMA	[2] / [5]
113: ALLAGAMENTO	[2nd] / [5]	306: PROGRAMMA MODIFICATO	[2] / [6]
114: RISCALDAMENTO	[2nd] / [6]	309: TEST BATTERIA NEGATIVO	[2] / [7]
115: MANIGLIA A TRAZIONE	[2nd] / [7]	320: GUASTO RELEI SIRENA	[2] / [8]
116: CONDUTTURA	[2nd] / [8]	321: GUASTO SIRENA 1	[2] / [9]
117: FIAMMA	[2nd] / [9]	323: GUASTO RELEI ALLARME	[2] / [10]
118: ALLARME LOCALE	[2nd] / [10]	350: GUASTO COMUNICAZIONE	[2] / [11]
120: ALLARME INCENDIO	[2nd] / [11]	351: GUASTO LINEA TELEFONICA 1	[2] / [12]
121: COERCIZIONE	[2nd] / [12]	354: COMUNICAZIONE FALLITA	[2] / [BYP]
122: AGGRESSIONE SILENZIOSO	[2nd] / [BYP]	370: GUASTO LINEA TAMPER	[2] / [MEM]
123: AGGRESSIONE SONORO	[2nd] / [MEM]	371: LINEA TAMPER APERTA	[2] / [TRBL]
130: FURTO	[2nd] / [TRBL]	372: CORTOCIRCUITO LINEA TAMPER	[3] / [2ND]
131: FURTO PERIMETRALE	[1] / [2nd]	373: GUASTO LINEA ANTINCENDIO	[3] / [1]
132: FURTO INTERNO	[1] / [1]	382: GUASTO SENSORE	[3] / [2]
133: FURTO 24-ORE	[1] / [2]	383: TAMPER SENSORE	[3] / [3]
136: FURTO ESTERNO	[1] / [3]	400: INSERITO/DISINSERITO	[3] / [4]
137: FURTO TAMPER	[1] / [4]	401: INS./DISINS. DALLIUTENTE #	[3] / [5]
138: FURTO LOCALE	[1] / [5]	402: INSERITO/DISINSERITO GRUPPO	[3] / [6]
140: ALLARME GENERALE	[1] / [6]	403: INSERIMENTI/DISINSERIMENTI AUTOM.	[3] / [7]
150: AUSILIARIO 24-ORE	[1] / [7]	404: INSERIMENTI/DISINSERIMENTI RITARDATI	[3] / [8]
151: RILEVAZIONE GAS	[1] / [8]	407: INSERIMENTO REMOTO	[3] / [9]
152: REFRIGERAZIONE	[1] / [9]	410: ACCESSO REMOTO	[3] / [10]
153: PERDITA CALORE	[1] / [10]	441: INS./DISINSERITO PARZIALE	[3] / [11]
154: ALLAGAMENTO	[1] / [11]	570: ESCLUSIONE	[3] / [12]
155: ALLARME SCASSO SVENTATO	[1] / [12]	572: ZONA ESCLUSIONE 24 ORE	[3] / [BYP]
156: ALLARME GUASTO DIURNO	[1] / [BYP]	573: ESCLUSIONE ZONA FURTO #	[3] / [MEM]
157: BASSO LIVELLO GAS	[1] / [MEM]	574: ESCLUSIONE DI GRUPPO	[3] / [TRBL]
158: TEMPERATURA ELEVATA	[1] / [TRBL]	601: PROVA MANUALE	[4] / [2nd]
159: TEMPERATURA BASSA	[2] / [2nd]	602: PROVA PERIODICA	[4] / [1]
161: MANCANZA FLUSSO DIARIA	[2] / [1]	625: RIPRISTINO ORA/DATA	[4] / [2]
		654: INATTIVITA' SISTEMA	[4] / [3]

Per indirizzi da 044 a 126, vedere pagine da 8 a 11.

CODICI DI RAPPORTO:

Tutte le cifre da [1] a [F] sono valide. Inserendo [2ND] ad eccezione dei codici del protocollo Contact ID, non ci sarà comunicazione. Per codici costituiti da cifre singole, inserire [2ND] come prima cifra.



Immettere FF per programmare il codice di rapporto Contact ID di default, quando si utilizzano i formati Contact ID (codici programmabili) o Pager.

Se viene selezionato il formato Contact ID (tutti i codici), non è necessario programmare gli indirizzi da 300 a 527 (sezioni da 11 a 67). Per selezionare il protocollo Contact ID (tutti i codici): premere il tasto [0] per entrambe le cifre dell'indirizzo 038 della sezione 09.

CODICI D'INSERIMENTO (chiusure):

Sezione	Dati	Descrizione	Indirizzo	Sezione	Dati	Descrizione	Indirizzo
11	—/—	Auto / Espload	300	18	—/—	Codice utente 27	328
	—/—	Principale	301		—/—	Codice utente 28	329
	—/—	Codice utente 1	302		—/—	Codice utente 29	330
	—/—	Codice utente 2	303		—/—	Codice utente 30	331
12	—/—	Codice utente 3	304	19	—/—	Codice utente 31	332
	—/—	Codice utente 4	305		—/—	Codice utente 32	333
	—/—	Codice utente 5	306		—/—	Codice utente 33	334
	—/—	Codice utente 6	307		—/—	Codice utente 34	335
13	—/—	Codice utente 7	308	20	—/—	Codice utente 35	336
	—/—	Codice utente 8	309		—/—	Codice utente 36	337
	—/—	Codice utente 9	310		—/—	Codice utente 37	338
	—/—	Codice utente 10	311		—/—	Codice utente 38	339
14	—/—	Codice utente 11	312	21	—/—	Codice utente 39	340
	—/—	Codice utente 12	313		—/—	Codice utente 40	341
	—/—	Codice utente 13	314		—/—	Codice utente 41	342
	—/—	Codice utente 14	315		—/—	Codice utente 42	343
15	—/—	Codice utente 15	316	22	—/—	Codice utente 43	344
	—/—	Codice utente 16	317		—/—	Codice utente 44	345
	—/—	Codice utente 17	318		—/—	Codice utente 45	346
	—/—	Codice utente 18	319		—/—	Codice utente 46	347
16	—/—	Codice utente 19	320	23	—/—	Codice utente 47	348
	—/—	Codice utente 20	321		—/—	Codice utente 48 /	349
	—/—	Codice utente 21	322			(Coercizione)	
	—/—	Codice utente 22	323			→ Vedi pagina successiva	
17	—/—	Codice utente 23	324				
	—/—	Codice utente 24	325				
	—/—	Codice utente 25	326				
	—/—	Codice utente 26	327				

CODICI DI RAPPORTO:

CODICI DI DISINSERIMENTO (aperture):

Sezione	Dati	Descrizione	Indirizzo	Sezione	Dati	Descrizione	Indirizzo
		→ Vedi pagina precedente					
23	—/—	Auto/Espload	350	30	—/—	Codice utente 25	376
	—/—	Master	351		—/—	Codice utente 26	377
24	—/—	Codice utente 1	352		—/—	Codice utente 27	378
	—/—	Codice utente 2	353		—/—	Codice utente 28	379
	—/—	Codice utente 3	354	31	—/—	Codice utente 29	380
	—/—	Codice utente 4	355		—/—	Codice utente 30	381
25	—/—	Codice utente 5	356		—/—	Codice utente 31	382
	—/—	Codice utente 6	357		—/—	Codice utente 32	383
	—/—	Codice utente 7	358	32	—/—	Codice utente 33	384
	—/—	Codice utente 8	359		—/—	Codice utente 34	385
26	—/—	Codice utente 9	360		—/—	Codice utente 35	386
	—/—	Codice utente 10	361		—/—	Codice utente 36	387
	—/—	Codice utente 11	362	33	—/—	Codice utente 37	388
	—/—	Codice utente 12	363		—/—	Codice utente 38	389
27	—/—	Codice utente 13	364		—/—	Codice utente 39	390
	—/—	Codice utente 14	365		—/—	Codice utente 40	391
	—/—	Codice utente 15	366	34	—/—	Codice utente 41	392
	—/—	Codice utente 16	367		—/—	Codice utente 42	393
28	—/—	Codice utente 17	368		—/—	Codice utente 43	394
	—/—	Codice utente 18	369		—/—	Codice utente 44	395
	—/—	Codice utente 19	370	35	—/—	Codice utente 45	396
	—/—	Codice utente 20	371		—/—	Codice utente 46	397
29	—/—	Codice utente 21	372		—/—	Codice utente 47	398
	—/—	Codice utente 22	373		—/—	Codice utente 48 /	399
	—/—	Codice utente 23	374			(Coercizione)	
	—/—	Codice utente 24	375				

Codici di rapporto allarme per zone da 1 a 10 (18) †:

Sezione	Dati	Descrizione	Indirizzo
36	—/—	Zona 1	400
	—/—	Zona 2	401
	—/—	Zona 3/zona inc.* (indir. inc. 100)	402
	—/—	Zona 4	403
37	—/—	Zona 5/zona inc.**	404
	—/—	Zona 6	405
	—/—	Zona 7	406
	—/—	Zona 8	407
38	—/—	Zona 9	408
	—/—	Zona 10	409
	—/—	Zona 11 (solo 738Ultra)	410
	—/—	Zona 12 (solo 738Ultra)	411
39 solo 738Ultra	—/—	Zona 13	412
	—/—	Zona 14	413
	—/—	Zona 15	414
	—/—	Zona 16	415
40 solo 738Ultra	—/—	Zona 17	416
	—/—	Zona 18	417
41		Usi futuri	418 - 423

Codici di rapporto ripristino allarme per zone da 1 a 10 (18) †:

Sezione	Dati	Descrizione	Indirizzo
42	—/—	Zona 1	424
	—/—	Zona 2	425
	—/—	Zona 3/zona inc.* (indir. inc. 100)	426
	—/—	Zona 4	427
43	—/—	Zona 5/zona inc.**	428
	—/—	Zona 6	429
	—/—	Zona 7	430
	—/—	Zona 8	431
44	—/—	Zona 9	432
	—/—	Zona 10	433
	—/—	Zona 11 (solo 738Ultra)	434
	—/—	Zona 12 (solo 738Ultra)	435
45 solo 738Ultra	—/—	Zona 13	436
	—/—	Zona 14	437
	—/—	Zona 15	438
	—/—	Zona 16	439
46 solo 738Ultra	—/—	Zona 17	440
	—/—	Zona 18	441
47		Usi futuri	442 - 447

* = zona incendio per rivelatori di fumo a 4 fili o a 2 fili (con ATZ non abilitato - silo 728Ultra).

** = zona incendio per rivelatori di fumo a 2 fili (indirizzo 086, tasto [BYP]) solo se ATZ è abilitata (indirizzo 090, tasto [8]).
Si applica solo a 728Ultra.

† = Zone da 1 a 10 per 728Ultra e zone da 1 a 18 per 738Ultra.

CODICI DI RAPPORTO:

Codici di rapporto esclusione per zona da 1 a 10 (18) †:

Sezione	Dati	Descrizione	Indirizzo
48	—/—	Zona 1	448
	—/—	Zona 2	449
	—/—	Zona 3	450
	—/—	Zona 4	451
49	—/—	Zona 5	452
	—/—	Zona 6	453
	—/—	Zona 7	454
	—/—	Zona 8	455
50	—/—	Zona 9	456
	—/—	Zona 10	457
	—/—	Zona 11 (solo 738Ultra)	458
	—/—	Zona 12 (solo 738Ultra)	459
51 Solo 738Ultra	—/—	Zona 13	460
	—/—	Zona 14	461
	—/—	Zona 15	462
	—/—	Zona 16	463
52 Solo 738Ultra	—/—	Zona 17	464
	—/—	Zona 18	465
53		Usi futuri	466 - 471

Codici di rapporto manomissione da 1 a 4, 5 e 7 (8) ‡:

Sezione	Dati	Descrizione	Indirizzo
54	—/—	Manom. 1	472
	—/—	Manom. 2	473
	—/—	Manom. 3	474
	—/—	Manom. 4	475
55	—/—	Manom. 5	476
	—/—	Manom. 6 (solo 738Ultra)	477
	—/—	Manom. 7	478
	—/—	Manom. 8 (solo 738Ultra)	479
56		Usi futuri	480 - 495

† = zone da 1 a 10 per 728Ultra e
zone da 1 a 18 per 738Ultra
‡ = zone da 1 a 4, 5 e 7 per 728Ultra e
zone da 1 a 8 per 738Ultra

CODICI GUASTO:

Sezione	Dati	Descrizione	Indirizzo	Sezione	Dati	Descrizione	Indirizzo
60	—/—	Max. corrente ausil.	496	61	—/—	Guasto circuito inc.	500
	—/—	Scoll. sirena /	497		—/—	Perdita orologio	501
	—/—	Max. corrente sirena			[2ND]/[2ND]	Per usi futuri	502
	—/—	scoll. batteria /	498		[2ND]/[2ND]	Per usi futuri	503
	—/—	Tensione bassa					
	—/—	Guasto alimentazione	499				

CODICI RIPRISTINO GUASTO:

Sezione	Dati	Descrizione	Indirizzo	Sezione	Dati	Descrizione	Indirizzo
62	—/—	Max. corrente ausil.	504	63	—/—	Guasto circuito inc.	508
	—/—	Scoll. sirena /	505		—/—	Orologio programm.	509
	—/—	Scoll. batteria /	506		—/—	Guasto manom./cabl.	510
	—/—	Tensione bassa			—/—	Ripristino guasto TLM	511
	—/—	Guasto alimentazione	507				

CODICI SPECIALI:

Sezione	Dati	Descrizione	Indirizzo	Sezione	Dati	Descrizione	Indirizzo
64	—/—	Rapporto prova	512	66	—/—	Coercizione	520
	—/—	Panico 1	513		—/—	Inadempienza inserim.	521
	—/—	Panico 2	514		[2ND]/[2ND]	Usi futuri	522
	—/—	Panico 3	515		[2ND]/[2ND]	Usi futuri	523
65	—/—	Ritardo inserimento	516	67	—/—	Collegamento(Espload)	524
	—/—	Nessun movimento	517		—/—	Cambio programma	525
	—/—	Inserimento parziale	518		[2ND]/[2ND]	Usi futuri	526
	—/—	Inserimento recente	519		[2ND]/[2ND]	Usi futuri	527

PROGRAMMAZIONE DECIMALE

- 1) Premere **[ENTER]** + Codice installatore (default - 728Ultra: **282828**; 738Ultra: **383838**)
- 2) Il tasto **[ENTER]** lampeggia (solo tastiera LED)
- 3) Inserire l'indirizzo a **3-cifre** (044-061)
- 4) Il valore corrente sarà visualizzato sulla tastiera, come indicato in figura 3
- 5) Inserire il valore DECIMALE a **3-cifre** (000-255); una volta inseriti i dati non occorre premere nuovamente il tasto **[ENTER]**: i dati verranno salvati in quell'indirizzo
- 6) Ritornare al **punto 2** o premere **[CLEAR]** per uscire dalla programmazione

044: ____/____/____ Orario d'inserimento automatico
(Ora: tra "000" e "023")

045: ____/____/____ Orario d'inserimento automatico
(Minuti: tra "000" e "023")

046: ____/____/____ (giorno o ore) Rapporto di test automatico ogni?
(da "001" a "255")
Se l'indirizzo 090 tasto **[3]** OFF = indirizzo 046 in giorni
Se l'indirizzo 090 tasto **[3]** ON = indirizzo 046 in ore

Solo 738Ultra: Immettere "255" per abilitare una Trasmissione di test temporizzata quando il sistema è inserito o disinserito (si veda il manuale d'installazione per ulteriori dettagli)

047: ____/____/____ (ore) Rapporto test automatico (da "000" a "023")

Solo 738Ultra: (minuti) Se l'indirizzo 046 = 255 e il sistema è inserito, trasmissione del rapporto di prova ogni (da "001" a "255") minuti

048: ____/____/____ (minuti) Rapporto test automatico (da "000" a "059")

Solo 738Ultra: (minuti) Se l'indirizzo 046 = 255 e il sistema è disinserito, trasmissione del rapporto di prova ogni (da "001" a "255") minuti.

049: ____/____/____ Ritardo di uscita in secondi (default: **60 secondi**)

050: ____/____/____ Ritardo di entrata 1 in secondi (default: **45 secondi**)

051: ____/____/____ Ritardo di entrata 2 in secondi (default: **45 secondi**)

052: ____/____/____ Tempo sirena in minuti (default **5 minuti**)

053: ____/____/____ Velocità risposta ingressi x 15msec (default **600 msec**)

054: ____/____/____ Ritardo di comunicazione mancanza AC in minuti (default **30 minuti**) (000 = disabled)

055: ____/____/____ Tempo di comunicazione allarme "Assenza di movimento" x 15 min. (default = *disab.*)

056: ____/____/____ Temporizzatore PGM (001-127 per i secondi e 129-255 per i minuti) (default **5 secondi**)

Aggiungere 128 al valore desiderato in minuti (ad es. 5 minuti, inserire 5 + 128 = 133)

057: ____/____/____ Ritardo "Intellizone" (in secondi, min. = 10 secondi) (default **48 secondi**)

058: ____/____/____ Blocco codice installatore (147 = bloccato, 000 = sbloccato). Per capire che è abilitato il blocco installatore: durante la prima alimentazione, il LED di Stato lampeggia e il relè telefonico apre e chiude per 4 secondi.

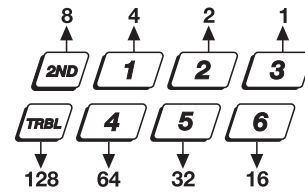
059: ____/____/____ Ritardo comunicazione d'allarme in secondi (da 5 a 63) (000 = disabilitato)

060: ____/____/____ Ritardo "Inserimento recente" in secondi (000 = disabilitato)

061: ____/____/____ (giorni e ore) Tempo inadempienza inserimento
Se l'indirizzo 090 tasto **[3]** OFF = indirizzo 061 in giorni
Se l'indirizzo 090 tasto **[3]** ON = indirizzo 061 in ore

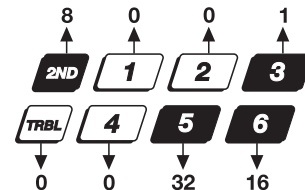
VISUALIZZAZIONE VALORI DECIMALI

Nota: Le tastiere LCD mostrano i valori attuali sul display.



Ogni tasto delle prime 2 righe della tastiera, quando rimane acceso come illustrato sopra, corrisponde ad uno specifico valore. Se il tasto non è acceso, il valore è 0. La somma dei valori dei tasti accesi nella prima riga, corrisponde alla seconda cifra esadecimale. La somma dei valori dei tasti accesi nella seconda riga, corrisponde alla prima cifra esadecimale come illustrato qui sotto.

Esempio



Quindi il valore complessivo risulta: $8 + 1 + 32 + 16 = 057$

FIGURA 2: visualizzazione valori decimali

PROGRAMMAZIONE SELEZIONE DELLE PRESTAZIONI

Gli indirizzi da 062 a 126 vengono programmati utilizzando la “Programmazione con selezione delle funzioni”. In questo modo, ciascun tasto, all'interno di ciascun indirizzo, corrisponde ad un'opzione o funzione. Premendo un tasto, questo si accende; premendo di nuovo si spegne. Lo stato ON/OFF di ogni tasto determina l'attivazione o meno della funzione selezionata.

- 1) Premere **[ENTER]** + *Codice installatore (default - 728Ultra: **282828**; 738Ultra: **383838**)*
- 2) Il tasto **[ENTER]** lampeggia (solo tastiera LED)
- 3) Inserire **l'indirizzo a 3-cifre** (062-126)
- 4) Dopo aver digitato l'indirizzo, verranno visualizzati gli stati delle prestazioni selezionate. Cambiando lo stato dei tasti (ON/OFF), premendo il tasto opportuno, potete settare la funzione desiderata. Quindi premere **[ENTER]** per dare la conferma; si sente il beep di conferma ad indicare che la prestazione è stata acquisita. Il tasto **[ENTER]** continua a lampeggiare ad indicare che il programma sta attendendo il prossimo indirizzo.
- 5) Ritornare al **punto 3** per continuare oppure **[CLEAR]** per uscire dalla programmazione.

Codici abilitati ad inserire Settore A / Perimetrale

TASTI SELEZ.:																
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[0]	[STAY]	[AWAY]/ [FORCE]	[BYP]	[MEM]	[TRBL]	[2ND]
062	Utente n. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
064	Utente n.17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
066:	Utente n.33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Codici abilitati ad inserire Settore B / Totale / Forzato

TASTI SELEZ.:																
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[0]	[STAY]	[AWAY]/ [FORCE]	[BYP]	[MEM]	[TRBL]	[2ND]
068:	Utente n. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
070:	Utente n.17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
072:	Utente n.33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Codici abilitati all'esclusione

TASTI SELEZ.:																
	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[0]	[STAY]	[AWAY]/ [FORCE]	[BYP]	[MEM]	[TRBL]	[2ND]
074:	Utente n. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
076:	Utente n.17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
078:	Utente n.33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

PROGRAMMAZIONE CON SELEZIONE DELLE FUNZIONI

(Lo stato OFF/ON dei LED dei tasti determina quale funzione è selezionata).

086:

Vedi riquadro (TLM) a destra

Chiave = Inser.regolare

Inser. chiave

Richiamata

Autoinserimento su orario

Autoinserimento per assenza movimento

Selezione decadica

Suddivisione in settori

Zone silenz. / panico generano allarme silenz.

(1:2) Decadica Europa

Vedi riquadro "Opzioni comunicazioni" a dx

Rivel.fumo a 2 fili (ingresso 3)

Impulso di sirena (BELL) su inser./disins.

Autoesclus. zona per allarme ripetuto

088:

Trasmissione automatica memoria eventi

Panico 1 (tasti [1] e [3])

Panico 2 (tasti [4] e [6])

Panico 3 (tasti [7] e [9])

Panico 1 silenzioso

Panico 2 silenzioso

Panico 3 silenzioso

Tasto [0]/[ARM] - Inserim. regolare

Key [STAY] - Stay or system A arm

Codici di accesso a 6 cifre

Vedi riquadro "Manomissione" a destra

Bip su ritardo uscita

Rapp. ripristino zona su fine tempo sirena

Zone con (1kΩ)

Rapporto di apertura (disins) sempre

090:

Esclusione "manc. rete CA" da visual. guasti

zona 4 (728 Ultra)/zona 11 (738 Ultra)* abilitato

Autoinser. = Inserim. regolare

Rapp. test autom. / tempor. inademp. inserim. in giorni

Inserimento non concesso su guasto batteria

Inser. non concesso su manomissione**

Manomissioni non escludibili

Collegamento ATZ in serie

Raddoppio di zona (ATZ)

Avviso sonoro di guasto

Coercizione

Supervisione zona tastiera 1

Supervisione zona tastiera 2

Blocco codice principale

Formato Pager (attesa ritardo)

Solo allarmi per formato Pager

△ = default

TASTO		
OFF	/	ON
△ [2ND]		
△ [1]		
△ [2]		Ins.Perim / Settore A
△ [3]		Abilitato
△ [4]		Abilitata
△ [5]		Abilitato
△ [6]		Abilitato
△ [7]		Multifrequenza (DTMF)
△ [8]		Abilitata
△ [9]		Generano solo rapporto
△ [0]		(1:1.5) Decadica USA
△ [STAY]		
△ [AWAY]/[FORCE]		
△ [BYP]		Abilitato
△ [MEM]		Abilitato
△ [TRBL]		Abilitato
OFF / ON		
△ [2ND]		Abilitata
△ [1]		Abilitato
△ [2]		Abilitato
△ [3]		Abilitato
△ [4]		Sonoro
△ [5]		Sonoro
△ [6]		Incendio
△ [7]		Abilitato
△ [8]		Abilitato
△ [9]		Codici a 4 cifre
△ [0]		
△ [STAY]		
△ [AWAY]/[FORCE]		Abilitato
△ [BYP]		Su chiusura zona
□ [MEM]	△	No EOL
△ [TRBL]		Solo dopo allarme
OFF / ON		
△ [2ND]		Abilitata
△ [1]		Disabilit.*
△ [2]		Perim. / Sistema A
△ [3]		In ore
△ [4]		Abilitato
△ [5]		Abilitato**
△ [6]		Manomissioni seguono esclusioni zona
△ [7]		In parallelo
△ [8]		Abilitato
△ [9]		Abilitato
△ [0]		Abilitata
△ [STAY]		Abilitata
△ [AWAY]/[FORCE]		Abilitata
△ [BYP]		Abilitato
△ [MEM]		Selezione personale (durante ritardo)
△ [TRBL]		Tutti gli eventi

Controllo Linea Telefonica (TLM)		
TASTO		
[2ND]	[1]	
OFF	OFF	- TLM disabilitato
OFF	ON	- TLM genera solo guasto
ON	OFF	- genera un allarme se inserito
ON	ON	- allarme silenzioso diventa sonoro

(indirizzo 086, tasto [9] deve essere in OFF)

Opzioni di comunicazioni		
TASTO		
[STAY]	[AWAY]/[FORCE]	
OFF	OFF	- Comunicazione disabilitata
OFF	ON	- Rapporto normale
ON	OFF	- Rapporto separato (Allarmi e stato sistema)
ON	ON	- Rapporto duplicato

Sequenza di selezione (n. tel.)
 Regolare: 1,2,1,2,1,2,1,2, comunicazione fallita.
 Separata*: Allarmi - 1,1,1,1,1,1,1,1, comun. fallita
 Sistema - 2,2,2,2,2,2,2,2, comun. fallita
 Doppia: 1,1,1,1,1,1,1,1, comunicazione fallita
 2,2,2,2,2,2,2,2, comunicazione fallita

* Su allarme, i rapporti sono inviati al Tel. n.1 fino a che il sistema è inserito. Al disinser. i rapporti di sistema sono inviati al Tel. n.2.

Definizioni Manomissione/Guasto cavo		
TASTO		
Sistema inserito	[0]	[STAY]
Allarmi come per definizioni singole zone	OFF	OFF
	OFF	ON
	ON	OFF
	ON	ON

Sistema disinserito*
 - Supervisione manomiss. disabilitata
 - Nees. allarme. Inv. codice guasto
 - Allarme silenzioso
 - Codici di allarme e guasto inviati
 - Allarme sonoro. Codici di allarme e guasto inviati**

* Eccezione: per le zone 24 ore, la defin. di manomiss. seguirà le definizioni di allarme sonoro/silenzioso delle zone 24 ore.
 ** Le zone silenziose generano un allarme silenzioso.

* NOTA 1: Se ATZ è abilitato (indirizzo 090 tasto[8] ON) e la zona 3 è definita come zona incendio a 4 fili, non si stanno usando le zone 4 (728 Ultra) o 11 (738 Ultra), che devono essere disabilitate.

** NOTA 2: Solo l'installatore può cancellare una manomissione

DEFINIZIONI ZONE

Indirizzo	selez. tasto:	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[0]	[STAY]	[FORCE] /[AWAY]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]
	Zona:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
092:	Intellizona = ON	092:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	094:	☐	☐	☐	☐	☐
	Zona:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
096:	Silenziosa = ON	096:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	098:	☐	☐	☐	☐	☐
	Zone:	1	2	3*	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
100:	24Hr./Inc. = ON	100:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	102:	☐	☐	☐	☐	☐
	Le zone tastiera non possono essere impostate come zone 24h.			* Se la zona 3 è definita come "24 ore", diventa una zona incendio per rivel. di fumo a 4 fili (il supporto per rivel. di fumo a 2 fili deve essere disabilitato, Indirizzo 086 key [BYP] = OFF). Se si stanno usando i rivelatori di fumo a 2 fili e la funzione ATZ è abilitata, la zona 3 può essere definita come "24 ore" (solo 728 Ultra).															
	Zona:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
104:	Istantanea = ON	104:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	106:	☐	☐	☐	☐	☐
	Zona:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
108:	A seguire = ON	108:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	110:	☐	☐	☐	☐	☐
	Zona:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
112:	Ritardo 2 = ON	112:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	114:	☐	☐	☐	☐	☐
SETTORE A / PERIMETRALE (se ON, la zona è attiva nell'inserimento perimetrale o del settore A)																			
	Zona:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
116:		116:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	118:	☐	☐	☐	☐	☐
SETTORE B (se ON, la zona è attiva dell'inserimento del settore B)																			
	Zona:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
120:		120:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	122:	☐	☐	☐	☐	☐
	Zona:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
124:	Esclusione = ON	124:	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	126:	☐	☐	☐	☐	☐
	Le zone incendio non possono essere escluse																		

 **Non usare la funzione Intellizona ed un ritardo di entrata per la stessa zona; altrimenti si potrebbe generare un allarme quando un utente cerca di disinserire il sistema. Le zone non selezionate negli indirizzi da 100 a 112 (728 Ultra) o 114 (738 Ultra) diventano zone Ritardo 1**

PROGRAMMAZIONE TRAMITE TASTI DI ACCESSO RAPIDO

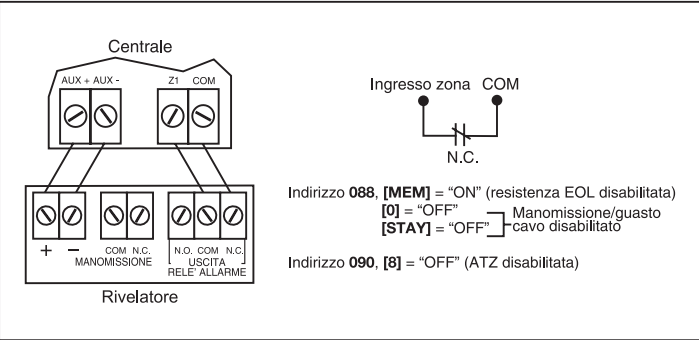
Permette di programmare velocemente le opzioni senza immettere indirizzi o sezioni. Per attivare questa prestazione, premere [ENTER] seguito dal codice richiesto. (Si veda la seguente tabella). Dopo ciò premere il tasto di accesso rapido corrispondente alla funzione desiderata. Premere [ENTER] o [CLEAR] per uscire. Quando si è in comunicazione con il programma Espload, non è possibile entrare in modo programmazione.

Programmazione con tasti di accesso rapido

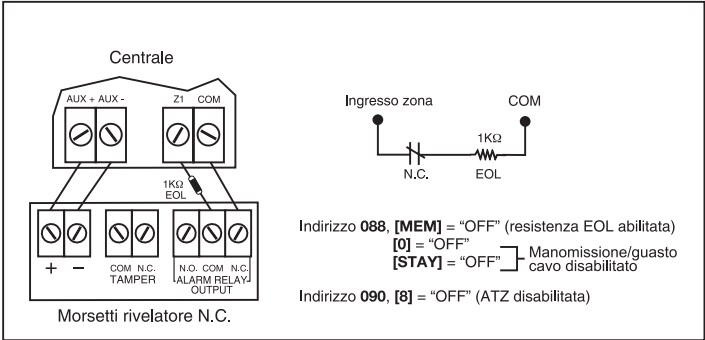
Tasto	Funzione	codici che possono accedere alla funzione
[8]	Modo prova installatore In modo prova installatore, un bip di conferma (intermittente) indica che il modo prova è abilitato. Un bip di rifiuto indica che il modo prova è disabilitato. L'uscita Bell si attiva durante la prova movimento per indicare l'apertura di ogni zona.	solo codice installatore
[9]	Programmazione orario "Inserimento automatico" Il tasto [9] lampeggia. Immettere 4 cifre comprese tra 00:00 e 23:59.	codice installatore, principale o utente 1
[MEM]	Programmazione orario centrale Il tasto [MEM] lampeggia. Immettere 4 cifre comprese tra 00:00 e 23:59.	codice installatore, principale o utente 1
[BYP]	Invio rapporto di prova L'invio dei rapporti viene abilitato all'indirizzo 086 , tasti [STAY] e [AWAY]/[FORCE] Per l'invio del rapporto di prova immettere un valore nell'indirizzo 512 . Si devono anche programmare entrambi i numeri di telefono ed entrambi i codici cliente.	codice installatore, principale o utente 1
[TRBL]	Chiama Espload L'identificativo della centrale, la password e il numero di telefono del PC devono essere programmati. Si vedano gli indirizzi da 004 a 015.	codice installatore, principale o utente 1
[AWAY]	Rispondi a Espload Questa funzione è disponibile se si usa l'adattatore ADP-1. In Espload, impostare "blind dial" nella finestra "modem setup" ed il numero di telefono, della centrale.	codice installatore, principale o utente 1
[STAY]	Cancella tentativi di comunicazione Fino al successivo evento da inviare.	codice principale/utente 1 cancellano solo le chiamate verso Espload. Il codice installatore cancella tutto

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

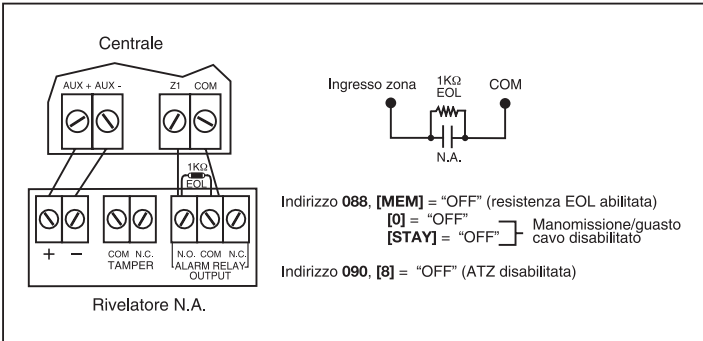
COLLEGAMENTI DI ZONE SINGOLE



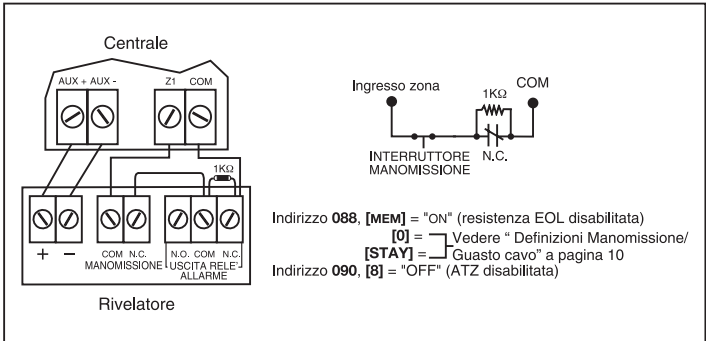
Contatti N.C., senza resistenza EOL



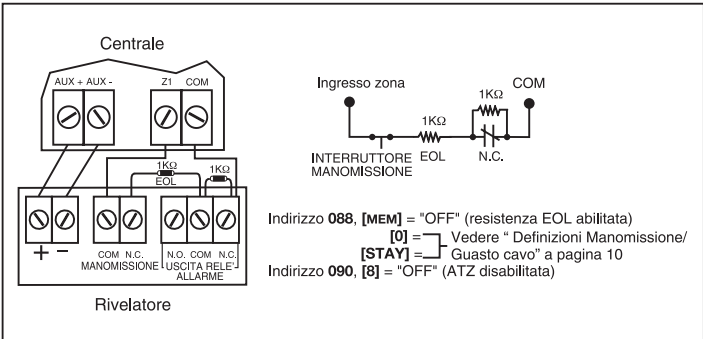
Contatti N.C., con resistenza EOL



Contatti N.A., con resistenza EOL

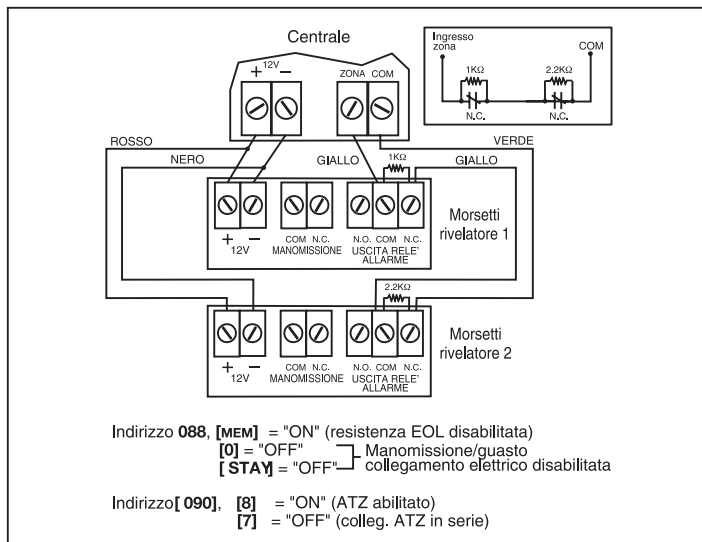


Contatti N.C., senza resistenza EOL, con Riconoscimento manomissione

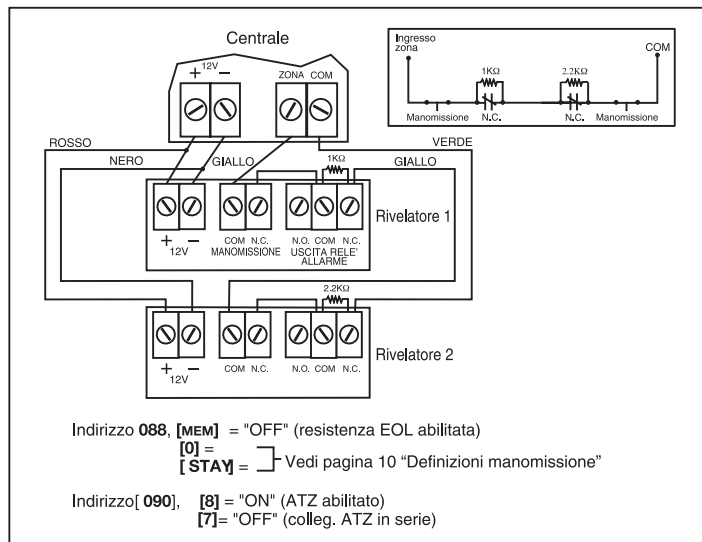


Contatti N.C., con resistenza EOL, e con Riconoscimento manomissione e guasto cavo

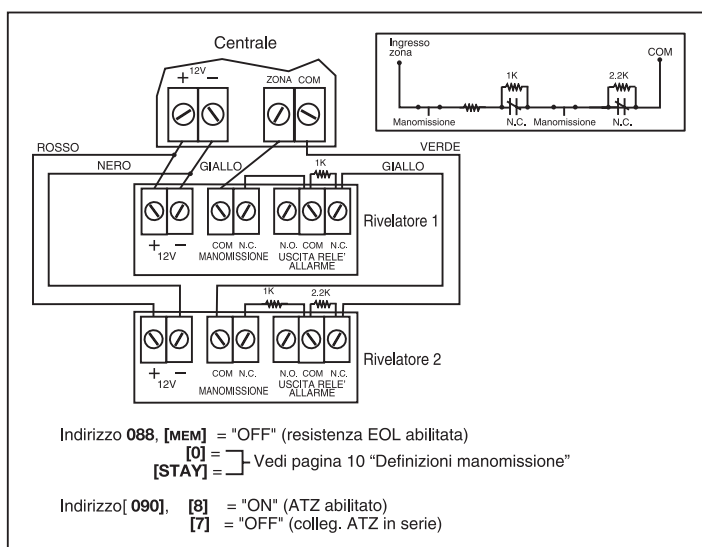
COLLEGAMENTI ZONE ATZ



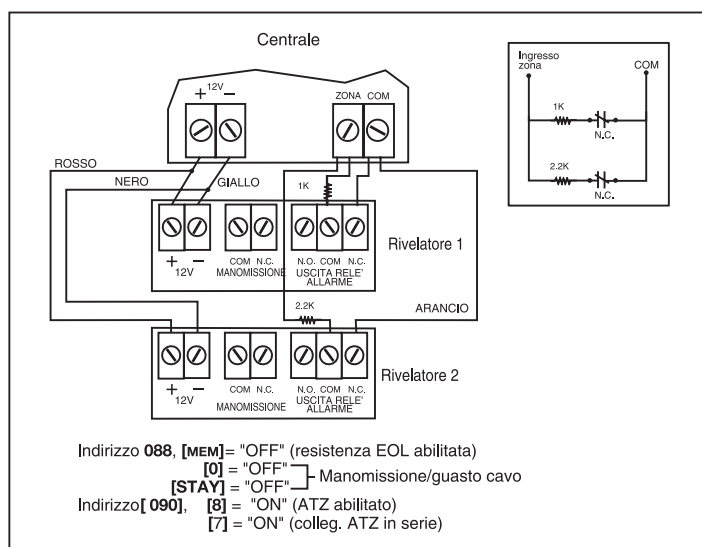
Contatti N.C., senza resistenza EOL



Contatti N.C., senza resistenza EOL, con riconoscimento della manomissione



Contatti N.O., con resistenza EOL, e con Riconoscimento di manomissione e guasto cavo



Collegamento in parallelo

728ULTRA: DIAGRAMMA COLLEGAMENTI

LED di stato:

Un lampeggio al secondo = normale
 Commuta ON 1 sec/OFF 1 sec = guasto
 Sempre ON = centrale sta usando la linea telefonica
 Lampeggia veloce per 4 sec dopo prima alimentaz. = blocco installatore

Per uso con 708, Esprit e SRI-18 PGM

NOTA: per usare l'uscita seriale si deve disabilitare la PGM. Programmare [2ND][2ND] nelle sezioni 039, 040 e 042.

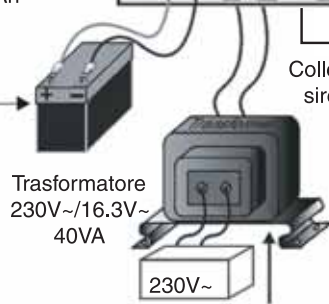
ATTENZIONE:

scollegare la batteria prima di sostituire il fusibile

ATTENZIONE:

scollegare la linea telefonica prima di fare manutenzione.

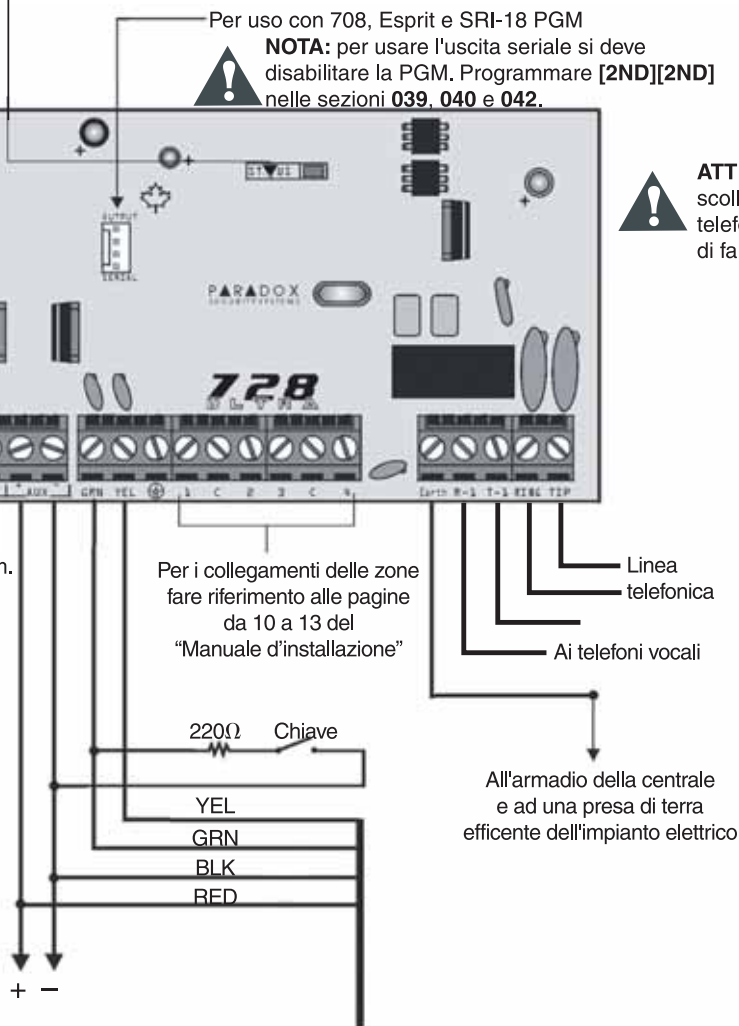
Batteria ricaricabile al piombo/gelatina 12V 4Ah/7Ah



ATTENZIONE:

un collegamento errato può danneggiare il sistema

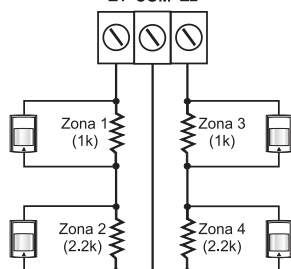
Alimentazione AUX:
 450mA max. 250mA max. in caso di mancanza rete. Per un'autonomia di 24 ore.



Riconoscimento zone con ATZ abilitato

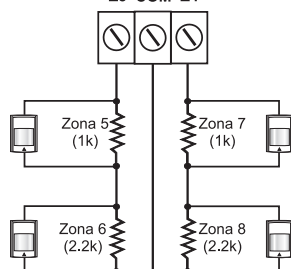
Morsetti centrale

Z1 COM Z2



Morsetti centrale

Z3 COM Z4



Tastiere LED 636 e 646 LCD 642

Il massimo numero di tastiere collegabili dipende dal carico massimo supportato dall'uscita di alimentazione ausiliaria (AUX). Esso non deve superare i 450mA

* Per collegare una sirena autoalimentata utilizzare la scheda relè HERL050 che fornisce un relè a scambio pulito (C-N.C.-N.A.)

La scheda HERL050 può essere collegata in due modi:

1- utilizzando l'uscita BELL

Filo rosso → +BELL

Filo nero → -BELL

2- utilizzando l'uscita PGM (sicurezza positiva)

Filo rosso → AUX+

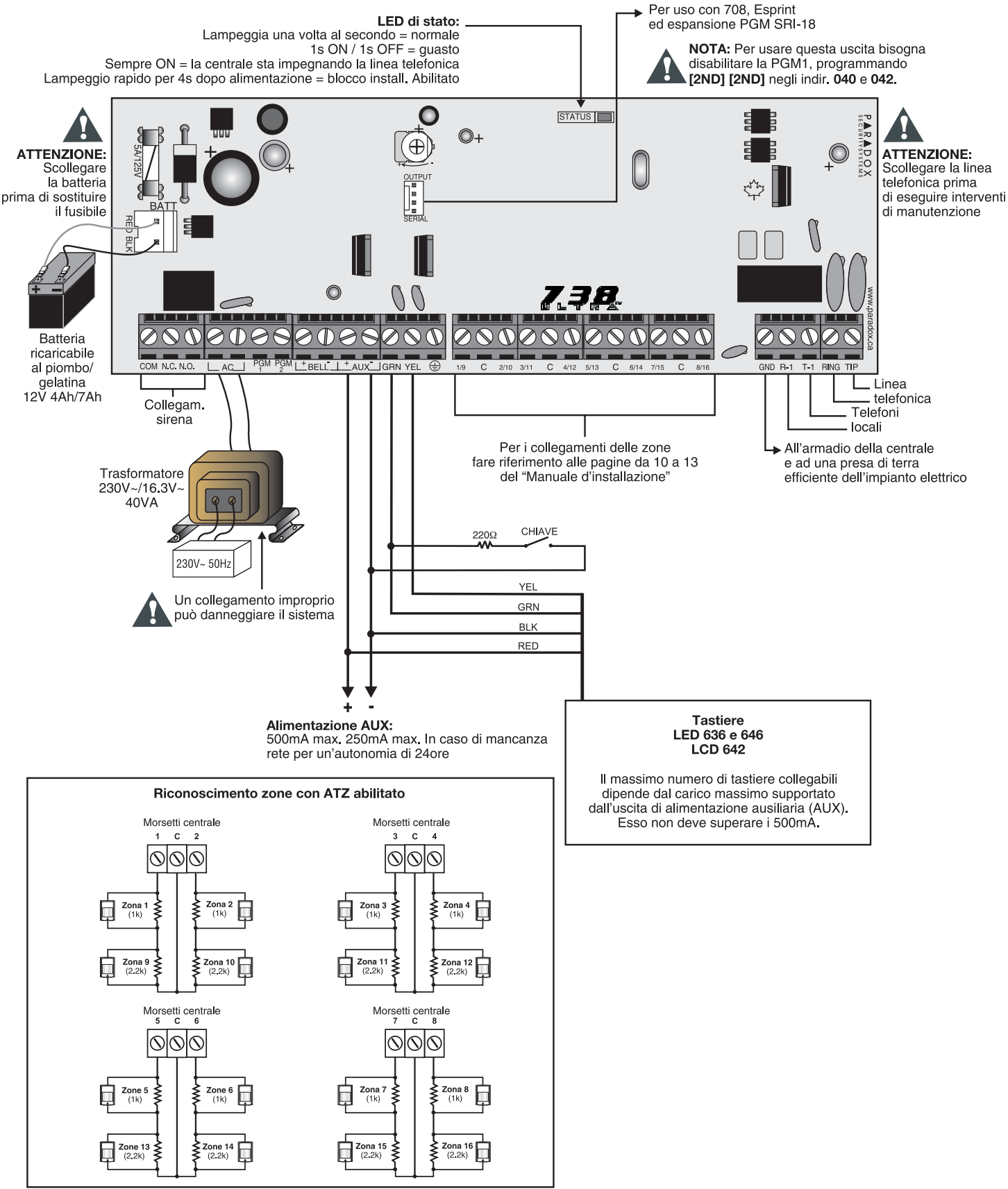
Filo nero → PGM

Usando l'uscita PGM si richiede la seguente programmazione della centrale:

Indirizzo 039 → [8]/[2ND]

Indirizzo 040 → [2]/[C]

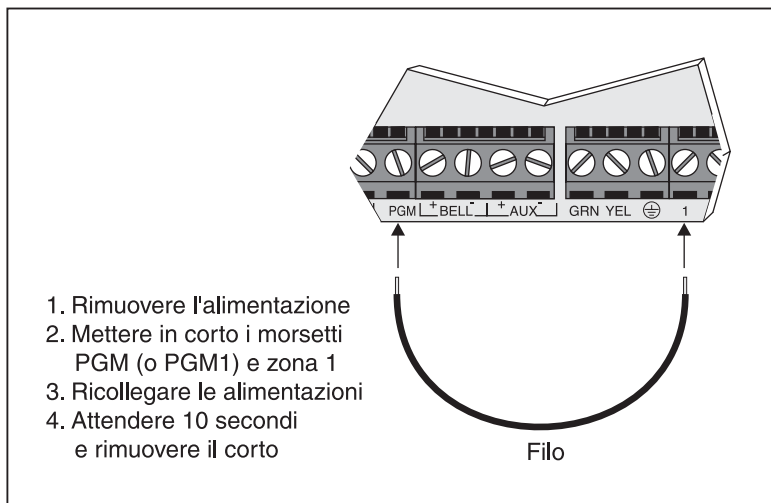
Indirizzo 042 → [2ND]/[4]



RIPRISTINO A DEFAULT HARDWARE

Con questa operazione si ripristinano i codici installatore e principale ai valori di default di fabbrica. I dati immessi agli indirizzi 008-043, 062-124, 300-527, e i codici utenti saranno cancellati ([2ND], 2ND]. I dati programmati per tutti gli altri indirizzi 003-007 non cambiano. Per eseguire un ripristino, il blocco installatore deve essere disabilitato. La procedura è la seguente:

- 1) Verificare che il blocco installatore sia disabilitato (vedere paragrafo 3.5).
- 2) Rimuovere la tensione di alimentazione (alternata e continua della batteria) dalla centrale di allarme.
- 3) Mettere in corto i morsetti **PGM** (**PGM1** per 738Ultra) e zona **1** con un filo.
- 4) Collegare di nuovo la tensione di alimentazione (alternata e continua della batteria) alla centrale di allarme.
- 5) Attendere 10 secondi e rimuovere il corto.



CE

dias s.r.l.



distribuzione apparecchiature sicurezza

Via Triboniano, 25 - 20156 MILANO

Tel. 02.38036.901 - Fax 02.38036.950 - e-mail: dias@dias.it