

CODICI CONTACT ID

Il protocollo Ademco Contact ID è basato su codici aventi la seguente struttura:

[tipo_evento]-[codice_evento]-[num_1]-[num_2]

tipo_evento

Tipo di evento. Sono ammessi i valori 1, 3 o 6:

1	Allarme apertura
3	Ripristino o chiusura
6	Informazione di stato

codice_evento

Codice relativo all'evento.

num_1

Numero di 2 cifre che rappresenta il settore o l'area.

num_2

Numero di 3 cifre che rappresenta un ingresso, utente o dispositivo seriale.

La seguente tabella mostra i **num_1** e **num_2** ammessi per ogni codice evento.

Codice evento	num_1	num_2
Inizio allarme ingresso	01 - 04: area	001 - 104: numero ingresso
Fine allarme ingresso		
Allarme incendio		
Allarme aggressione		
Allarme medico		
Richiesta soccorso		
Allarme fuga gas		
Allarme allagamento		
Guasto antincendio		
Allarme uscita di sicurezza		
Violazione perimetrale		
Apertura		
Chiusura		
Accensione		
Spegnimento		
Allarme statistico		
- Guasto – (evento)		
Esclusione/disabilit. ingresso		
Inclusione/abilit. ingresso		
Tecnologico 1		
Tecnologico 2		
Tecnologico 3		
Tecnologico 4		
Tecnologico 5		
Tecnologico 6		
Tecnologico 7		
Autoesclusione ingresso		

Assenza rete 230	00: sistema 01 - 04: numero area	000: sistema 001 - 104: numero ingresso 105 - 120: numero alim. seriale (XXX - 104)
Ripristino rete 230		
Batteria scarica o assente		
Batteria ok		
Comunicazione fallita	00: sistema	000: Digitale primario 001: Digitale secondario 002: Fonia
Relè allarme generale-	00: sistema	000: sistema
Relè allarme manomissione-		
Mancato inserimento		
Anomalia GSM		
Anomalia PSTN		
Chiamata periodica		
Allarme temperatura minima		
Allarme temperatura massima		
Verifica scadenza contratto e credito residuo SIM		
Credito residuo SIM in esaurimento		
Eeguire test impianto		
Allarme temperatura A		
Ripristino allarme temperatura A		
Preallarme temperatura A		
Ripristino preallarme temperatura A		
Preallarme temperatura B		
Ripristino preallarme temperatura B		
Allarme temperatura B		
Ripristino allarme temperatura B		
Batteria scarica dispositivo (sensore, sirena, telecomando, sensore temperatura, dispositivo seriale)	01 - 04: numero area	001 - 104: Numero ingresso 105 - 119 Num. sirena radio (XXX-104) 120 - 183: Numero utente telecomando (XXX-119) 184: Sensore temperatura 185 - 200: Numero dispositivo seriale (XXX-184) 201 - 232: Numero attuatore/tastiera (XXX-200)
Mancata supervis. dispositivo (sensore, sirena, sensore temperatura)		
Guasto dispositivo (sensore, sirena, dispositivo seriale)	01 - 04: numero area	001 - 104: numero ingresso 105 - 120: numero disp. seriale (XXX - 104)
Allarme coercizione	01 - 04: numero area	001 - 064: numero utente
Allarme panico	01 - 04: numero area	001 - 064: Numero utente 065: Tastiera principale (di bordo) 066 - 081: Numero organo di comando RS485 (XXX - 65) 082-113: Numero tastiera radio (XXX-81)

Relè allarme generale+	00: sistema 01 - 04: numero area	000: Sistema 001 – 104: Numero ingresso 105 – 119: Num. sirena radio (XXX-104) 120 – 135: Numero organo di comando RS485 (XXX-119) 136 – 151: Numero dispositivo seriale (XXX-135) 152-183: Numero tastiera radio (XXX-151)
Relè allarme manomissione+		
Allarme intrusione area	01 - 04: numero area	001 - 104: numero ingresso
Preallarme area		
Allarme manomissione area	01 - 04: numero area	000: sistema 001 - 104: numero ingresso 105 – 119: Num. sirena radio (XXX-104) 120 - 135: numero organo di comando RS-485 (XXX - 119) 136 – 151: Numero dispositivo seriale (XXX-135) 152-183: Numero tastiera radio (XXX-151)
Disinserimento area	01 - 04: numero area (*) oppure 01 - 16: numero settore (*)	000: installatore/ controllo remoto 001 - 064: numero utente 065 - 168: numero ingresso (XXX - 64) 253: inserimento veloce 254: progr. orario 255: sistema
Inserimento area		
Superamento tentativi accesso	00: sistema 01 - 04: numero area	000: Tastiera principale (di bordo) 001: Lettore chiavi prossimità 002: Telecomando 003: Connessione remota 004 – 019: Numero organo di comando RS485 (XXX-3) 020 – 051: Numero tastiera radio (XXX-19)

(*) Inviato numero area o numero settore secondo l'impostazione di invio di tutti gli inserimenti/disinserimenti area.

1.1 EVENTI COMBINATORE

Gli eventi combinatore digitale sono memorizzati in configurazione esterna.

Indice evento combinatore	Descrizione
0-103	Inizio allarme ingresso N+1
104-207	Fine allarme ingresso N-103
208	Allarme incendio
209	Allarme aggressione
210	Allarme medico
211	Richiesta soccorso
212	Allarme fuga gas
213	Allarme allagamento
214	Guasto antincendio
215	Allarme uscita sicurezza
216	Violazione perimetrale
217	Allarme statistico
218	Assenza rete 230
219	Ripristino rete 230
220	Batteria scarica o assente
221	Batteria ok
222	Comunicazione fallita
223	Batteria scarica dispositivo (sensore, sirena, telecomando, attuatore/tastiera)
224	Mancata supervisione dispositivo (sensore, sirena, attuatore/tastiera)
225	Guasto dispositivo (sensore, sirena)
226	Allarme coercizione
227	Allarme panico
228	Allarme generale+
229	Allarme generale-
230	Allarme manomissione+
231	Allarme manomissione-
232	Mancato inserimento
233	Anomalia GSM
234	Anomalia PSTN
235	- Guasto – (evento)
236	Esclusione/disabilitazione ingresso
237	Inclusione/abilitazione ingresso
238	Apertura
239	Chiusura
240	Accensione
241	Spegnimento
242	Allarme intrusione area 1
243	Allarme intrusione area 2
244	Allarme intrusione area 3
245	Allarme intrusione area 4
246	Allarme manomissione area 1
247	Allarme manomissione area 2
248	Allarme manomissione area 3
249	Allarme manomissione area 4
250	Preallarme area 1

251	Preallarme area 2
252	Preallarme area 3
253	Preallarme area 4
254	Disinserimento area 1
255	Disinserimento area 2
256	Disinserimento area 3
257	Disinserimento area 4
258	Inserimento area 1
259	Inserimento area 2
260	Inserimento area 3
261	Inserimento area 4
262	Chiamata periodica
263	Allarme temperatura minima
264	Allarme temperatura massima
265	Tecnologico 1
266	Tecnologico 2
267	Tecnologico 3
268	Tecnologico 4
269	Tecnologico 5
270	Tecnologico 6
271	Tecnologico 7
272	Tecnologico 8
273	Inutilizzato (Interferenza RF)
274	Inutilizzato (Antiscramble telecomandi)
275	Superamento tentativi di accesso
276	Verifica scadenza contratto e credito residuo SIM
277	Credito residuo SIM in esaurimento
278	Inutilizzato (Blocco caldaia)
279	Inutilizzato
280	Inutilizzato
281	Inutilizzato
282	Eeguire test impianto
283	Inutilizzato
284	Inutilizzato
285	Allarme temperatura A
286	Ripristino allarme temperatura A
287	Preallarme temperatura A
288	Ripristino preallarme temperatura A
289	Preallarme temperatura B
290	Ripristino preallarme temperatura B
291	Allarme temperatura B
292	Ripristino allarme temperatura B
293	Inutilizzato (Preallarme GPS)
294	Inutilizzato (Ripristino preallarme GPS)
295	Inutilizzato (Allarme GPS)
296	Inutilizzato (Ripristino allarme GPS)
297	Inutilizzato (Allarme velocità GPS)
298	Inutilizzato (Ripristino allarme velocità GPS)

299	Inutilizzato (Anomalia GPS)
300	Autoesclusione ingresso