



Configurazione impianto

A seconda delle necessità, alla centrale 372 possono essere collegate sino ad 8 tastiere TelePad 302 e sino ad 8 concentratori, scelti tra i modelli 321 con 8 ingressi, 322 con 8 ingressi e 4 uscite, 314 con 4 uscite a relè di potenza.

Come organo di comando possono essere anche previsti sino a 4 lettori di impronte digitali tacto 101.

Il collegamento seriale delle unità richiede un solo conduttore contrassegnato S, oltre al collegamento del negativo comune a tutto l'impianto.

Le unità possono essere alimentate dalla centrale o da alimentatori addizionali: in questo caso è opportuno prevedere almeno un concentratore 322 che è in grado di verificare le tensioni disponibili.

Indipendentemente dalla configurazione, deve essere presente almeno una tastiera TelePad 302.

Collegamenti

Utilizzare cavi schermati; riunire insieme gli schermi di tutti i cavi dell'impianto e collegarli al negativo. Adeguare la sezione dei conduttori di alimentazione alla lunghezza ed alla corrente necessaria. Complessivamente i cavi della linea seriale non devono superare 200 metri.

Collegare il dispositivo di protezione del contenitore mediante il connettore predisposto.

Il relè 1 normalmente è eccitato, e diseccita durante l'allarme, mentre il relè 2 eccita durante l'allarme. Utilizzare il relè 2 per le sirene interne, ed il relè 1 per gli avvisatori autoalimentati.

Le uscite logiche chiudono al negativo; la corrente massima è 50 mA.

Le uscite per i led alimentano direttamente led connessi con il catodo al negativo.

—	negativo comune
+	uscite positivo dopo fusibile
1 > > 8	ingressi programmabili
U1 > > U4	uscite logiche programmabili
U5	uscita per led verde
U6	uscita per led rosso
U7	uscita per led giallo
A1	contatto aperto a relè 1 diseccitato
R1	contatto comune scambio relè 1
C1	contatto chiuso a relè 1 diseccitato
A2	contatto aperto a relè 2 diseccitato
R2	contatto comune scambio relè 2
C2	contatto chiuso a relè 2 diseccitato
S	linea seriale per tastiere e concentratori
A - B	linea seriale RS485

Linea seriale RS 485

Permette di interconnettere sino a 16 centrali, oltre alle interfacce di segnalazione, controllo remoto e configurazione tramite PC e software UbiWay (Windows compatibile).

Utilizzare un cavo telefonico 2+T: collegare il doppino ai morsetti A - B rispettando la polarità, e collegare il terzo conduttore al negativo. La lunghezza massima è 1.200 metri.

