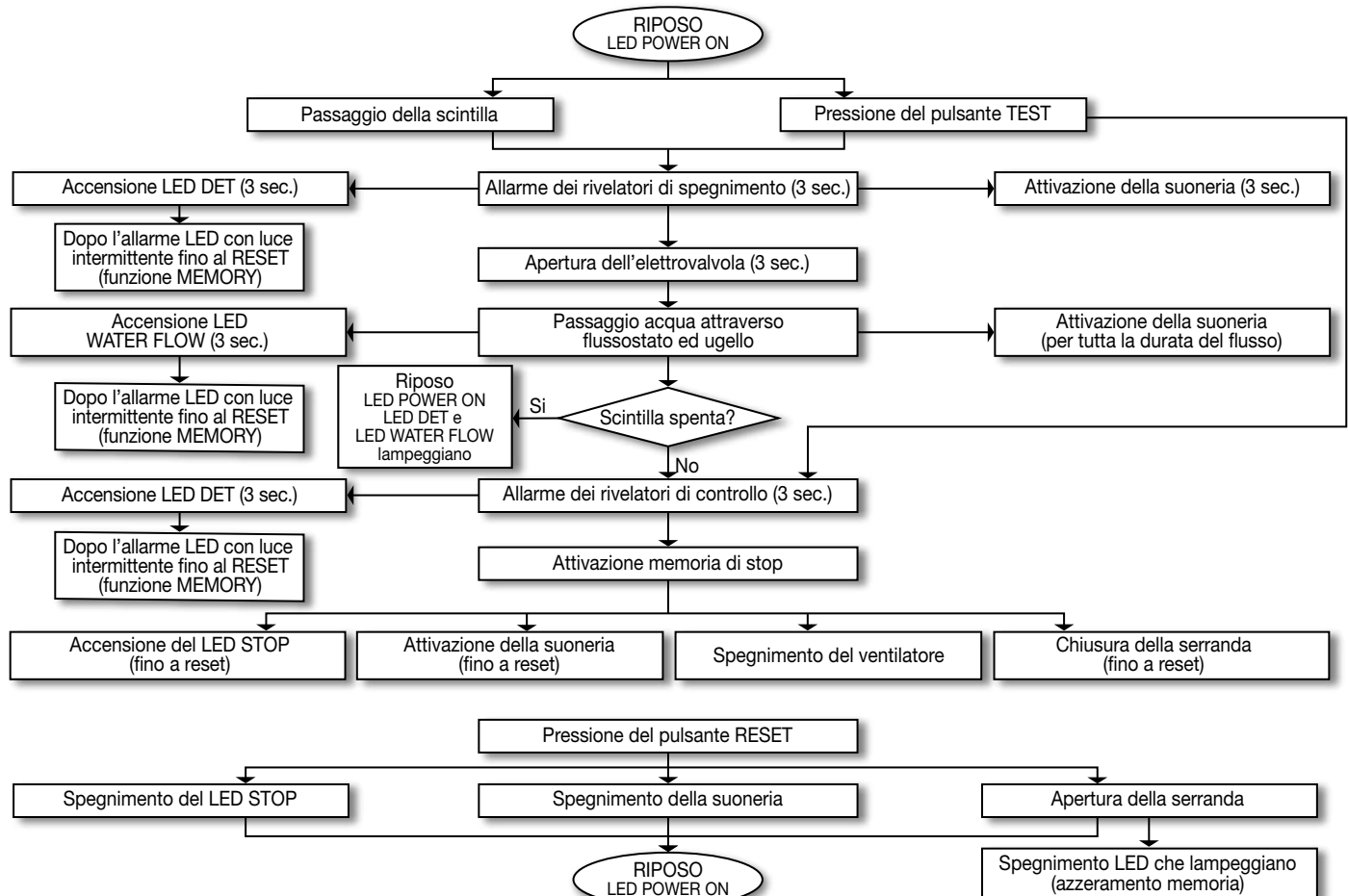


SISTEMI TIPO "E1" E "E" funzioni generali

- **LED OVERLOAD/SHORT CIRCUIT (giallo)**
 Segnala sovraccarico o corto circuito. Ripristino manuale premendo il cursore bianco del disgiuntore interno (TCB) dopo aver controllato collegamenti elettrici e carichi.
- **LED REVERSE POLARITY (rosso)**
 Segnala inversione di polarità. Scollegare e ricollegare l'alimentazione invertendo i fili.
- **LED POWER (verde)**
 Segnala presenza della tensione di alimentazione 24Vcc. Deve essere sempre accesa se il quadro è collegato.
- **LED EXTINGUISHING DET 1 (rosso)**
 Segnala che il rivelatore 1 di spegnimento è in allarme (tempo standard 3 sec per ogni scintilla) con luce fissa, lampeggia fino al ripristino manuale (RESET) per segnalare che c'è stato un allarme.
- **LED EXTINGUISHING DET 2 (rosso)**
 Segnala che il rivelatore 2 di spegnimento è in allarme (tempo standard 3 sec per ogni scintilla) con luce fissa, lampeggia fino al ripristino manuale (RESET) per segnalare che c'è stato un allarme.
- **LED WATER FLOW (blu)**
 Comandato dal flussostato, segnala flusso d'acqua nell'ugello spruzzatore (spegnimento in corso). Si accende con luce fissa durante lo spegnimento e in caso di fuga d'acqua per valvola difettosa, lampeggia fino al ripristino manuale (RESET) per segnalare che c'è stato un allarme.
- **LED MONITORING DET 3 (rosso)**
 Segnala che il rivelatore 3 di controllo è in allarme (tempo standard 3 sec per ogni scintilla) con luce fissa, lampeggia fino al ripristino manuale (RESET) per segnalare che c'è stato un allarme.
- **LED MONITORING DET 4 (rosso)**
 Segnala che il rivelatore 4 di controllo è in allarme (tempo standard 3 sec per ogni scintilla) con luce fissa, lampeggia fino al ripristino manuale (RESET) per segnalare che c'è stato un allarme.
- **LED STOP (rosso)**
 Segnala allarme per scintilla non spenta, e circuito stop attivato. Si accende insieme ai LED MONITORING DET ma si spegne solo col pulsante RESET.
- **Pulsante TEST**
 Verifica il funzionamento del sistema. Un breve impulso simula una scintilla all'interno dei rivelatori. Questi devono andare in allarme, attivare la suoneria, aprire l'elettrovalvola, accendere i LED EXTINGUISHING DET, MONITORING DET e STOP, e arrestare il ventilatore. Il LED WATER FLOW è comandato dal flussostato e si accenderà al passaggio dell'acqua. Rimarrà spento solo in caso di malfunzionamento (ugello otturato, elettrovalvola chiusa). Se durante il test non si accendono uno o più LED DET, i relativi rivelatori non sono collegati o sono guasti.
- **Pulsante RESET**
 Ripristina la memoria, quindi spegne il LED STOP, arresta la suoneria di allarme e apre il circuito STOP che torna a riposo.



Attenzione !!!

L'eventuale presenza nello stabilimento di sorgenti di **disturbi elettromagnetici** impulsivi rapidi che possono causare **falsi allarmi** suggerisce di prendere alcune precauzioni nell'esecuzione dei cablaggi elettrici del rivelatore di scintilla come la messa a **terra** accurata delle parti metalliche e delle calze dei cavi schermati e la **separazione dei cablaggi** di rete c.a da quelli dei collegamenti 24Vcc. Possibilmente usare tubi metallici per i cablaggi. Tenere i cablaggi del rivelatore di scintilla separati e lontani da altri, specie se comandi di motori o altri carichi di potenza. Per maggiori informazioni vedere la nota sui falsi allarmi a pagina MASP 26 e seguenti.