



**AIL SA**  
Casella postale  
6901 Lugano

Centro operativo  
Via Industria 2  
6933 Muzzano

Tel. 058 470 70 70  
[www.ail.ch](http://www.ail.ch) • [info@ail.ch](mailto:info@ail.ch)

## **Amministrazione impianti interni**

Tel. 058 470 78 74  
[impiantieleinterni@ail.ch](mailto:impiantieleinterni@ail.ch)

## **Informazioni utili per installatori elettricisti**

TC, SOP, blocco elettrodomestici, avvisi d'impianto

### **Segnale di telecomando SOP / blocco elettrodomestici**

Dal mese di aprile 2002 è stato tolto a titolo sperimentale il blocco nella fascia oraria del mezzogiorno per gli elettrodomestici e gli apparecchi SOP. Il buon esito di questa prova ci permette di promuovere questa facilitazione anche a livello impiantistico e quindi:

È possibile tralasciare il cablaggio dei comandi del ricevitore di impulsi (TC) relativi al blocco degli elettrodomestici quali lavatrici, asciugatrici e lavastoviglie.

Le categorie che vanno invece ancora controllate mediante comando AIL sono:

- gli impianti di riscaldamento elettrico (es. radiatori, ecc.);
- i riscaldamenti elettrici a pavimento in genere;
- le resistenze supplementari degli impianti di riscaldamento ad accumulazione (ad esempio le stufe con mattoni refrattari);
- le resistenze supplementari di termopompe;
- i bollitori (a cui è stato concesso il funzionamento anche nelle ore diurne);
- i bollitori con termopompa.

Le seguenti disposizioni valgono per le nuove installazioni.

Con gli impianti esistenti, invece, in caso di redazione dell'elenco difetti per il controllo periodico o dello smontaggio del teleruttore, si dovrà ripristinare il cablaggio rispettando le norme attuali, ovvero con la predisposizione del cablaggio per i ricevitori solo comandi (PAE 6.13). I conduttori di comando, linee non conteggiate, devono essere adeguatamente isolati o staccati dalla morsettiera comandi. I morsetti volanti sono ovviamente vietati.

### **Avvisi d'impianto e verifiche dei sigilli aziendali**

Le modifiche apportate a livello legislativo negli ultimi anni hanno modificato il flusso informativo e di lavoro tra gli operatori elettricisti ed il gestore di rete. Per permetterci di evadere in tempi brevi le vostre richieste è indispensabile il rispetto delle procedure indicate:

- su tutti gli Avvisi d'impianto deve figurare il numero di mappale;
- gli Avvisi d'impianto riguardanti gli allacciamenti provvisori di cantiere devono indicare se si tratta di una nuova costruzione oppure di una riattazione;
- nel caso di riattazione si deve indicare il numero di contatore già esistente nello stabile;
- una redazione completa ed accurata degli Avvisi d'impianto permette un rapido disbrigo della pratica, viceversa l'omissione di indicazioni quali numeri di contatore, vie e rispettivi numeri civici, nominativi completi, informazioni riguardanti il tipo di costruzione (nuova o meno), provocheranno ritardi, anche importanti, nell'apertura dell'Avviso d'impianto;
- l'intervento del gestore di rete, qualora risultasse non necessario (per esempio per la verifica dei sigilli) può essere fatturato a chi lo cagiona;
- la richiesta di posa dei contatori ci deve essere trasmessa, per posta, attraverso i seguenti documenti:
  - avviso d'installazione terminata (casella di richiesta di posa sigilli Azienda compilata);
  - rapporti di Sicurezza (RaSi) e Protocolli di Prova e di Misura (PPM);
  - contratti di fornitura (scaricabili da [www.ail.ch](http://www.ail.ch)).

## **Aziende Industriali di Lugano (AIL) SA**