



Michele Guetta (Mike)

MODIFICA DI UN IMPIANTO

21 October 2004

Domanda:

Se in un impianto esistente, sistema TN-S, devo fare una modifica, ad esempio aggiungo una presa, la Dichiarazione di Conformità richiede un nuovo progetto?

Risponde Mike

L'obbligo del progetto $\dot{\text{e}}$ in funzione dell'intervento che si va a svolgere:

- 1 - manutenzione ordinaria;
- 2 - manutenzione straordinaria;
- 3 - ampliamento;
- 4 - trasformazione;
- 5 - nuovo impianto.

Per il punto 1 non c'è bisogno di fare nulla, nemmeno la DC;

per il punto 2 $\dot{\text{e}}$ obbligatoria la DC ma non il progetto;

per tutto il resto $\dot{\text{e}}$ obbligatorio il progetto.

Per manutenzione straordinaria si intende un intervento che deve essere necessariamente svolto da persone competenti e abilitate (infatti si deve rilasciare la DC); nel caso specifico l'aggiunta di una presa $\dot{\text{e}}$ identificabile come manutenzione straordinaria, a patto che derivi da un circuito dorsale esistente (e quindi gi $\dot{\text{a}}$ dimensionato ed identificato nel progetto). Viceversa, se si deve posare una nuova linea di alimentazione ed installare un nuovo dispositivo di protezione, non si tratta di manutenzione straordinaria ma di ampliamento, per il cui intervento $\dot{\text{e}}$ necessario l'apporto del progettista il quale verificher $\dot{\text{a}}$ tutte le condizioni del caso ed aggiorner $\dot{\text{a}}$ la documentazione di progetto.

La nuova DC dovr $\dot{\text{a}}$ fare riferimento alle DC esistenti al fine di identificare cronologicamente gli interventi e le responsabilit $\dot{\text{a}}$.

Michele Guetta - Perito Industriale