



### UNI 10738 - 2012 Controllo dei materiali

La UNI 10738 si applica agli impianti esistenti, le attività di verifica ispezione e controllo degli impianti devono essere eseguite esclusivamente da operatori aventi specifica competenza tecnica, dopo aver visto il controllo del percorso relativo e le condizioni di posa che costituiscono anomalie idonee al funzionamento temporaneo o non idonee al funzionamento riportiamo il controllo da effettuare sui materiali.

La norma prevede che l'operatore possa esprimere i seguenti giudizi:

**Impianto idoneo al funzionamento, assenza di anomalie**

**Impianto idoneo al funzionamento temporaneo, anomalie che non costituiscono pericolo immediato e consente un utilizzo per un periodo stabilito dall'operatore**

**Impianto non idoneo al funzionamento, anomalie che costituiscono pericolo immediato**

Se a seguito di una verifica preliminare l'operatore verifica l'assenza di anomalie che possono determinare situazioni di pericolo immediato può procedere ad effettuare le verifiche ed i controlli di cui ai successivi punti

**Controllo materiali: verifica idoneità materiali e relative giunzioni:**

**Alcune delle anomalie che determinano l' idoneità al funzionamento temporaneo sono:**

- Assenza rubinetto d'intercettazione generale o di punto d'inizio;
- Assenza rubinetto d'intercettazione a monte di ogni apparecchio;
- Tubi flessibili non metallici di cui alla norma UNI 7140 (gomma) utilizzati per il collegamento di apparecchi di cottura ad incasso o di apparecchi fissi (scaldabagni, stufe, ecc.).

**Alcune delle anomalie che determinano la NON idoneità al funzionamento sono:**

- Materiali non idonei in presenza di perdita compresa  $> 1 \text{ dm}^3/\text{h}$  e  $\leq 5 \text{ dm}^3/\text{h}$ ;
- Materiali idonei in presenza di perdita  $> 5 \text{ dm}^3/\text{h}$ .