

## Chiarimento applicazione KT=60 forzato

Periodo di applicazione: anni di riferimento dal 2023 incluso al 2025.

Nota: a fronte delle calamità che stanno interessando il territorio italiano in questi ultimi anni, si rende opportuno modificare le regole di applicazione del KT=60 forzato per meglio supportare i territori interessati.

*Si apre al **KT FORZATO** per causa di forza maggiore come prima occasione di forzatura a differenza del precedente concetto.*

Il testo di seguito proposto:

- Integra il capitolo 6 della linea guida APCE “Metodologia di valutazione dell’efficacia della Protezione catodica della rete in acciaio di Trasporto del gas naturale – prima edizione
- Sostituisce il capitolo 8 della linea guida “Protezione catodica della rete in acciaio di Distribuzione del gas naturale – Ed.5 rev.2

### **8. Condizione di protezione della rete in acciaio**

L’acciaio si definisce protetto catodicamente quando sono applicati e rispettati i criteri della presente Linea Guida e delle norme e regole tecniche vigenti in materia.

#### 8.1 Protezione catodica efficace per sistemi a corrente impressa

Per un sistema di protezione catodica a corrente impressa, l’acciaio è considerato “protetto catodicamente in modo efficace” quando, nell’anno di riferimento, il KT assume valori  $\geq 60$ .

Particolari condizioni di esercizio degli impianti (anomalie) possono determinare  $KT < 60$ ; per questi sistemi è possibile attribuire nell’anno di riferimento “KT=60 forzato” se i tre seguenti criteri sono rispettati:

- nel periodo antecedente all’anomalia è dimostrabile il rispetto dei criteri di protezione di cui al punto 7.1;
- il valore del KT nei due anni precedenti a quello di riferimento era  $\geq 60$  o KT=60 forzato per cause di forza maggiore, intese come atti di autorità pubblica, eventi naturali eccezionali per i quali sia stato dichiarato lo stato di calamità dall’autorità competente, a condizione che in ogni anno di riferimento sia dimostrabile il rispetto dei criteri di protezione di cui al punto 7.1;
- il responsabile di protezione catodica è in grado di documentare e giustificare la causa dell’anomalia.

Il “KT=60 forzato” può anche essere attribuito:

- nell’anno di riferimento ai sistemi di prima messa in protezione a condizione che sia dimostrabile il rispetto dei criteri di protezione di cui al punto 7.1;
- nell’anno di riferimento per cause di forza maggiore, intese come atti di autorità pubblica, eventi naturali eccezionali per i quali sia stato dichiarato lo stato di calamità dall’autorità competente, a condizione che nello stesso anno di riferimento sia dimostrabile il rispetto dei criteri di protezione di cui al punto 7.1;
- nell’anno di riferimento in caso di subentro nella gestione dell’impianto di distribuzione, nel terzo quadrimestre dell’anno, a condizione che sia dimostrabile il rispetto dei criteri di protezione di cui al punto 7.1.