

DECRETO 7 LUGLIO 2023: "ARRIVA L'IDROGENO!"

di *Diego Cerrone**

Prima o poi sarebbe dovuto accadere, l'idrogeno è in pole position per diventare la principale fonte di energia del futuro. A tal proposito è stato emanato il Decreto del 7 luglio 2023 ovvero: la regola tecnica di prevenzione incendi per l'individuazione delle metodologie per l'analisi del rischio e delle misure di sicurezza antincendio da adottare per la progettazione, la realizzazione e l'esercizio di impianti di produzione di idrogeno mediante elettrolisi e relativi sistemi di stoccaggio (si rifà ai termini, alle definizioni e alle tolleranze dimensionali del DM 30 novembre 1983).

L'allegato al decreto definisce:

- a) Area di pertinenza dell'impianto per la produzione di idrogeno
- b) Area di sosta del carro bombolaio
- c) Baia di carico
- d) Balance of stack
- e) Box
- f) Carro bombolaio (o veicolo-batteria o vagone-batteria)
- g) Cella elettrolitica
- h) Dispositivo di erogazione del gas
- i) Elettrolizzatore
- j) Gestore o responsabile dell'attività
- k) Gruppo di riduzione e stabilizzazione della pressione
- l) Idrogeno gassoso
- m) Impianto di produzione di idrogeno mediante elettrolisi
- n) Locali destinati a servizi accessori
- o) Modulo di elettrolisi
- p) Pacco bombole
- q) Personale addetto
- r) Raddrizzatore
- s) Serbatoio tampone (buffer tank)
- t) Sistema di compressione
- u) Sistema di purificazione di idrogeno
- v) Sito
- w) Stack di elettrolisi
- x) Stoccaggio di idrogeno compresso
- y) Trasformatore
- z) Valvola di intercettazione comandata a distanza
- aa) Valvola di sicurezza
- bb) Valvola di scarico per gli impianti di emergenza
- cc) Efficienza di un elettrolizzatore

Cliccare qui per scaricare l'articolo completo riservato agli abbonati

* Funzionario responsabile Ufficio prevenzione e sicurezza tecnica Direzione regionale VV.F. Campania