

condividiamo con piacere questa domanda che ci arriva da un ente notificato.

Buongiorno,

mi occupo di review di certificati CE, avrei un dubbio circa la certificazione degli assiemi, per cui si applica la procedura di conformità globale secondo l'Art. 14, par. 6 della PED 2014/68/EU.

Siccome la PED nell'allegato II indica quale modulo applicare per ciascun tipo di attrezzatura a pressione ma non per l'insieme, come si determinano la categoria PED degli assiemi?

In corrispondenza dell'allegato IV, punto 4, trattino 2 della PED 2014/68/EU, va inserita l'informazione della procedura di valutazione conformità dell'insieme?

Come si stabilisce quale modulo si applica all'insieme, siccome non vi è riferimento agli assiemi nell'allegato III e l'Art. 14, par. 6 b) e c) parlano solo di integrazione ma non di categorie applicabili?

Gentilmente potete aiutarmi a capire?

---

Risposta

Buondì,

L'insieme viene considerato della categoria più alta tra quelle assegnate ai

suoi componenti.

Questo è il criterio di maggior prudenza.

Praticamente ogni componente viene certificato secondo la sua categoria, ma poi l'insieme secondo la più alta tra queste.

Sono procedure spesso differenti.

Potrebbe trattarsi di recipienti e tubazioni: l'insieme va protetto secondo il rischio più elevato.

Ad esempio un insieme composto dalle seguenti attrezzature in pressione:

- recipiente di gas di cat III
- recipiente di gas cat IV
- tubazione di collegamento tra i due recipienti di cat I

in cui ogni attrezzatura ha funzioni diverse e processi collegati per un certo scopo e destinazione d'uso.

In questo caso ogni singola attrezzatura ha la sua procedura, secondo la sua Categoria.

L'INSIEME INVECE SARÁ DI CAT. IV.

Poi: Valutazione dei rischi- dispositivi di protezione etc sono da eseguire di conseguenza, in funzione della destinazione d'uso e dei limiti fissati in progettazione.

Si potrebbe fare una FMEA dell'insieme per quest'ultimo passaggio.

Idem per il modulo da scegliere, poi per la certificazione.