

News: importanti revisioni delle norme armonizzate EN in ambito ATEX

In conseguenza delle ultime comunicazioni (vedi Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee C 306/2006) e di quelle che saranno pubblicate entro i prossimi mesi, si informa che sono in corso importanti modifiche delle norme armonizzate EN e dell'evoluzione tecnologica in materia ATEX. In particolare molte norme sinora utilizzate (per esempio: EN 50014 / 50018) perderanno lo "status" di presunzione di conformità alla direttiva ATEX 94/9/CE.

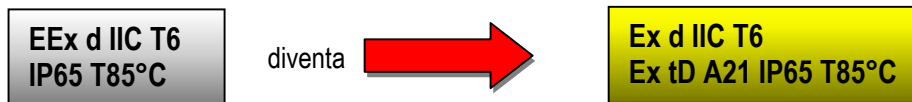
Per i costruttori di apparecchiature, le norme armonizzate EN rappresentano l'elemento fondamentale per la presunzione di conformità ai requisiti essenziali di sicurezza e salute (Essential Safety Requirements) della direttiva ATEX 94/9/CE.

È pertanto necessario verificare i cambiamenti nelle nuove norme, che sostituiscono le precedenti "decadute", per capire se ci troviamo di fronte a modifiche editoriali oppure tecniche, ovvero che non ci siano modifiche sostanziali che si ripercuotono sul prodotto.

Dopo aver accertato le differenze, è possibile modificare ed aggiornare la documentazione del Fascicolo Tecnico, le Istruzioni per l'uso ed aggiornare la Dichiarazione CE di Conformità con le nuove norme, in quanto non è possibile fare riferimento alle norme tecniche "decadute".

Qualora il certificato CE di tipo per quel prodotto sia stato emesso con riferimento ad una "vecchia norma" occorre accertarsi che il proprio Certificato e/o la propria Dichiarazione CE di Conformità non siano già decaduti e intraprendere le azioni necessarie.

Tra i cambiamenti ricordiamo che le nuove norme comportano modifiche nella marcatura del prodotto e quindi nuove targhe; per esempio, una costruzione elettrica che nel 2003 era stata certificata ATEX II 2 GD :



Tra le nuove norme EN riportiamo le principali, suddivise per modo di protezione (Gas e Dust), evidenziando le date di applicazione:

Modo di protezione	Norma europea	Norma italiana	Data applicazione
Gas - Regole generali	EN 50014:1998	CEI EN 50014:1998	Applicabile sino al 1/03/2007; superata da EN 60079-0
	EN 60079-0:2006	CEI EN 60079-0:2006	
Ex-d	EN 50018:2000	CEI EN 50018:2001	Applicabile sino al 1/03/2007; superata da EN 60079-1
	EN 60079-1:2004	CEI EN 60079-1:2005	
Ex-p	EN 50016:2002	CEI EN 50016:2003	Non armonizzata; superata da EN 60079-2
	EN 60079-2:2004	CEI EN 60079-2:2005	
Ex-e	EN 50019:2000	CEI EN 50019:2001	Applicabile sino al 1/07/2006; superata da EN 60079-7
	EN 60079-7:2003	CEI EN 60079-7:2006	
Ex-i	EN 50020:2002	CEI EN 50020:2003	Sarà superata da EN 60079-11
	EN 60079-11:2007		Armonizzazione prevista entro 2007
Ex-m	EN 50028:1987	CEI EN 50028:1997	Non armonizzata; superata da EN 60079-18
	EN 60079-18:2004		
Ex-n	EN 50021:1999	CEI EN 50021:2000	Applicabile sino al 1/07/2006; superata da EN 60079-15
	EN 60079-15:2003	CEI EN 60079-15:2005	
Dust - Costruzioni protette con involucro	EN 50281-1-1:1998	CEI EN 50281-1-1:1999	Sarà superata da EN 61241-0 ed EN 61241-1
Dust - Regole generali	EN 61241-0:2006		Armonizzazione prevista entro 2007
tD	EN 61241-1:2004	CEI EN 61241-1:2006	Armonizzazione prevista entro 2007
iD	EN 61241-11:2006		Armonizzazione prevista entro 2007

Alla luce di quanto sopra, risulta evidente l'importanza di effettuare al più presto un riesame dell'apparecchiatura ATEX e del relativo fascicolo tecnico per evitare di immettere sul mercato un prodotto non conforme alle norme in materia di sicurezza.

È necessario comprendere le varianti sostanziali ed agire in tempo utile. Atex Safety Service mette a Vs. disposizione i suoi esperti per un servizio di analisi preliminare, per la verifica della conformità dei prodotti alle nuove norme e la definizione delle azioni conseguenti.

Per ulteriori informazioni potete contattarci all'indirizzo info@atexsafety-service.it oppure telefonicamente al numero +39 0373 257822.