



Ministero dello Sviluppo Economico

DIPARTIMENTO PER L'IMPRESA E L'INTERNAZIONALIZZAZIONE
DIREZIONE GENERALE PER IL MERCATO, LA CONCORRENZA, IL CONSUMATORE, LA VIGILANZA E LA NORMATIVA TECNICA
Divisione XV - Strumenti di Misura e Metalli Preziosi

Decreto Ministeriale ~~11 NOV 2013~~, n. 183349 col quale è ammesso alla
verificazione metrica ed alla legalizzazione il misuratore di livello, per serbatoi di stoccaggio
fissi, denominato "5900S", inserito nel sistema di misura denominato "Raptor Tank Gauging
System".

IL DIRIGENTE

VISTO il R.D. 23 agosto 1890, n. 7088 e successive modifiche e integrazioni, recante
approvazione del Testo Unico delle leggi sui pesi e le misure;

VISTO il Regolamento per la fabbricazione metrica approvato con regio decreto 12
giugno 1902, n. 226, modificato con D.P.R. 12 novembre 1958, n. 1215, e con D.P.R. 22
agosto 1972, n. 662;

VISTA C.M. 17 settembre 1997 n. 552689/62, relativa agli strumenti di misura
elettronici;

VISTA la Raccomandazione Internazionale OIML RI 85-1 & 2 (Ed. 2008) relativa agli
indicatori automatici per la misura del livello in serbatoi di stoccaggio fissi;

VISTI i certificati di omologazione 4.413-12.10 del 21 agosto 2012 relativo al sistema
di misura del livello di prodotto in serbatoi di stoccaggio fisso "Raptor Tank Gauging
System", 4.454-12.11 del 12 marzo 2012 relativo al dispositivo per l'acquisizione digitale dei
valori di misura per misuratori di livello e temperatura per serbatoi di stoccaggio
"TankMaster", 14.71-97.02 Rev. 1 del 9 febbraio 2012 relativo al sensore di temperatura
multipunto per il rilevamento della temperatura dei liquidi nei serbatoi "NLV-xxx" e "NLI-
xxx", 14.73-11.01 dell'8 febbraio 2012 relativo al misuratore di temperatura "Rosemount
2240S" in serbatoi, rilasciati dal servizio di metrologia tedesco (PTB);

VISTO il certificato di conformità OIML R85/2008-SE-11.01 del 12 aprile 2011,
relativo al sistema di misura del livello di prodotto in serbatoi di stoccaggio fisso "Raptor
Tank Gauging System", rilasciato da SP Technical Research Institute of Sweden;

VISTA la domanda della ditta Emerson Process Management srl, di Milano, rivolta ad
ottenere l'approvazione del sistema di misura denominato "Raptor Tank Gauging System"
destinato alla misurazione del livello in serbatoi di stoccaggio fissi e la successiva
precisazione con la quale comunicava di non essere interessata alla certificazione metrica del
trasmettitore di temperatura e del volume del serbatoio di stoccaggio;

VISTO l'esito dell'istruttoria;

DECRETA:

Articolo 1



1. E' ammesso alla verifica metrica ed alla legalizzazione il misuratore di livello, per serbatoi di stoccaggio fissi, denominato "5900S" della ditta Emerson Process Management srl, di Milano. Il misuratore di livello è inserito nel sistema di misura denominato "Raptor Tank Gauging System".
2. La descrizione del misuratore di livello e del sistema di misura, le norme per la verifica e le modalità di legalizzazione sono riportate nell'allegato al presente decreto, che ne costituisce parte integrante e sostanziale.
3. L'eventuale elaborazione di valori correlati con la misura di livello, quali il volume occupato dal liquido, la sua massa o altre grandezze ricavabili da tabelle o calcoli, non è oggetto della presente approvazione.

Articolo 2

1. E' obbligo del fabbricante e dell'utente mettere a disposizione dei funzionari incaricati, sia in sede di verifica prima, sia di verifica periodica e sia di controlli metrologici equipollenti e di sorveglianza, il manuale d'uso dello strumento redatto in lingua italiana.
2. In sede di verifica prima il fabbricante metrico deve annotare sulla distinta di presentazione mod. 8, prevista dall'art. 37 delle vigenti Istruzioni Amministrative, approvate con D.M. 8 dicembre 1909 n. 166779, apposita dichiarazione, prevista al punto 2.1. della C.M. 17 settembre 1997 n. 552689/62, con la quale assicura, sotto la propria responsabilità, che gli strumenti presentati alla verifica hanno le caratteristiche seguenti:
 - ✓ sono conformi alla documentazione tecnica depositata presso la Divisione XV;
 - ✓ non consentono alterazione dei dati interessanti la transazione commerciale, a meno di rimozione dei bolli metrici o di evidenti interventi dolosi;
 - ✓ non consentono la programmazione dei parametri interessanti le caratteristiche metrologiche, a meno di rimozione dei bolli metrici o di evidenti interventi dolosi.

Articolo 3

1. La documentazione prodotta dalla ditta Emerson Process Management srl rimane agli atti di questa Divisione XV ed è registrata con il numero 10879.
2. L'autorizzazione di cui al presente decreto, composto di due pagine di testo e di un allegato di nove pagine comprensivo di quattordici figure è concessa ai soli fini metrologici, restando la Ditta responsabile di ogni inosservanza a disposizioni vigenti in materia non metrologica.
3. Avverso il presente decreto è proponibile ricorso al Direttore Generale della Direzione Generale per il mercato, la concorrenza, il consumatore, la vigilanza e la normativa tecnica entro 30 giorni dalla data della sua notifica.

Roma 11 NOV 2013

IL DIRIGENTE

(Anna Signore)