



N. 9/10889

Ministero dello Sviluppo Economico

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 15 APR 2014 n. 66722 con il quale sono ammessi alla
verificazione metrica ed alla successiva legalizzazione i complessi di misurazione di carburante per
autotrazione ai quali è associata l'apparecchiatura ausiliaria denominata "PBOX" in una versione
che presenta varianti rispetto a quelle già approvate

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, e ss.mm.ii.;

VISTO il D.M. 19 luglio 2005, n. 17559, col quale sono approvate varianti ad apparecchiature Passport
Europe per consentire il funzionamento con nuovi terminali di predeterminazione modificato da ultimo con
D.M. 20 febbraio 2012, n. 44928;

VISTA la domanda della ditta Gilbarco S.r.l. di Firenze del 8 novembre 2013, acquisita agli atti con prot. n.
0202127 del 06/12/2013, rivolta ad ottenere varianti all'apparecchiatura ausiliaria denominata "PBOX";

VISTO il Decreto legislativo 2 febbraio 2007, n. 22, recante attuazione della direttiva 2004/22/CE relativa
agli strumenti di misura;

CONSIDERATO che la variante richiesta non comporta modifiche alla concezione progettuale degli
strumenti metrici anzidetti e, pertanto, in conformità alle indicazioni interpretative di cui alla C.M. 22 ottobre
2008, n. 3620/C gli strumenti possono essere approvati in versione modificata in applicazione delle
disposizioni regolamentari nazionali previgenti al 30 ottobre 2006;

VISTA la Direttiva del Ministro dello sviluppo economico 14 marzo 2013 "Indirizzo e coordinamento
tecnico in materia di operazioni di verifica di distributori di carburante associati ad apparecchiature
ausiliarie, di semplificazione e di armonizzazione tecnica alla normativa comunitaria";

VISTO l'esito dell'istruttoria,

INS/

M

Via Sallustiana, 53 - 00187 Roma
tel. +39 06 47055361 - fax +39 06 47055529
responsabile del procedimento: Renato Insola
e-mail renato.insola@mise.gov.it
www.sviluppoeconomico.gov.it



DECRETA:

Articolo 1

- 1 Sono ammessi alla verifica metrica ed alla successiva legalizzazione i complessi di misurazione di carburante per autotrazione, ai quali è associata l'apparecchiatura ausiliaria denominata "PBOX" in una versione che presenta varianti rispetto a quelle già approvate con i decreti citati nelle premesse.
- 2 La variante, come descritta nell'allegato al presente decreto, consiste nella modifica hardware dell'apparecchiatura ausiliaria "PBOX" per poter essere equipaggiata con dispositivi opzionali.
- 3 Le versioni software installate, secondo la configurazione dell'apparecchiatura di pre/post-pagamento, sono identificate nell'allegato unico al presente decreto.
- 4 Nella verifica prima, in quella periodica e nei controlli metrologici equipollenti, si segue quanto indicato nelle disposizioni di carattere generale vigenti in materia, tenuto conto dei provvedimenti citati nelle premesse e di quanto riportato nel presente decreto.

Articolo 2

- 1 E' obbligo del fabbricante e dell'utente mettere a disposizione dei funzionari incaricati, in sede di verifica prima, in quella periodica e nei controlli metrologici equipollenti e di sorveglianza, il manuale di 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, la dichiarazione prevista al punto 2.1. della C.M. 17 settembre 1997, n. 552689/62.

RS/
M



Articolo 3

- 1 La documentazione prodotta dalla ditta Gilbarco S.r.l. di Firenze rimane agli atti di questa Divisione ed è registrata con il numero 10889.
- 2 Il presente decreto, formato da tre pagine di testo e tre di allegato che ne costituisce parte integrante e sostanziale, ha efficacia ai soli fini metrologici. Il fabbricante è responsabile di ogni inosservanza alle 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, 15 APR 2014

IL DIRIGENTE

(Anna Signore)



ALLEGATO AL D.M.

15 APR 2014

n. 66722

1. DESCRIZIONE VARIANTI

1.1. VARIANTI HARDWARE

L'apparecchiatura ausiliaria **PBOX**, rispetto all'hardware già oggetto di provvedimento di approvazione con D.M. 20/02/2012, n. 44928, potrà essere equipaggiata con dispositivi opzionali nelle seguenti configurazioni:

- Con dispositivi opzionali
 - memoria/e USB contenenti file e certificati per la verifica delle licenze software degli applicativi Gilbarco;
 - memorie USB per uso generico quali backup e raccolta dei log;
 - dispositivo di interfacciamento per il protocollo di comunicazione LON-IFSF.
- Con soltanto alcuni dei dispositivi opzionali indicati;
- Senza alcuno dei dispositivi opzionali indicati.

La copertura delle connessioni, riportata alle pagine 4, 5 e 6 del D.M. 20/02/2012, n. 44928, citato nelle premesse è da considerare opzionale, in quanto, per effetto delle recenti norme di semplificazione ed armonizzazione, non più funzionale ai requisiti di legalizzazione ma di possibile utilizzo, se e dove richiesto, quale semplice protezione meccanica dei cablaggi delle connessioni elettriche.

Pur rimanendo inalterate le caratteristiche funzionali dell'apparecchiatura, le dimensioni e la forma del contenitore della **PBOX** potranno subire variazioni.

1.2. VARIANTI SOFTWARE

Il software installato sull'apparecchiatura **PBOX** nella versione di cui al presente decreto è identificato dalla versione denominata:

PBOX.01.11.61A

secondo il seguente schema:

PBOX.CC.NN.VVE

Dove:

PBOX identifica le applicazioni software destinate ad essere installate sulle apparecchiature ausiliarie PBOX, siano queste in contenitore autonomo o integrate in altre apparecchiature ausiliarie.

INSI



CC Applicativo metrologico - Identifica la parte di applicativo (caratteri numerici) che contiene le funzionalità metrologiche del software. (rif. C.M. 17/09/1997, n. 62 prot. N. 552689, caratteristiche di tipo C).

NN Sorgente - Identifica il codice archivio sorgenti (caratteri numerici). Il cambiamento di questi caratteri non ha influenza sulle funzionalità metrologiche dell'applicativo.

VV Versione - Identifica la versione dell'applicativo software (caratteri numerici). Parte di applicativo che non contiene le funzionalità metrologiche del software. Il cambiamento di questi caratteri non ha influenza sulle funzionalità metrologiche dell'applicativo.

E Edizione - Identifica l'edizione dell'applicativo software (carattere alfabetico). Parte di applicativo che non contiene le funzionalità metrologiche del software. Il cambiamento di questi caratteri non ha influenza sulle funzionalità metrologiche dell'applicativo.

Il software rispetta i requisiti della Guida WELMEC 7.2 sottoelencati:

- **Correttezza** in quanto la parte legalmente rilevante svolge le funzioni per la quale è stata progettata in modo chiaro e non ambiguo [WELMEC 7.2 requisiti U2 e U8]
- **Robustezza** in quanto la parte ed i dati legalmente rilevanti sono protetti contro modifiche fortuite e non intenzionali [WELMEC 7.2 requisito U5]
- **Protezione** in quanto la parte ed i dati legalmente rilevanti sono progettati in modo tale da non essere influenzati attraverso le interfacce dell'apparecchiatura [WELMEC 7.2 requisiti U3 e U4] e sono protetti contro alterazioni o modifiche intenzionali da parte di personale non autorizzato [WELMEC 7.2 requisito U6]

Tale applicativo software presiede alle funzioni di controllo degli erogatori presenti nella stazione di servizio, direttamente o per mezzo di altre apparecchiature ausiliarie, consentendo vari modi di pagamento self-service (pre-post pagamento) come pure la modalità servito.

L'apparecchiatura di pre-pagamento assume la funzione di unità periferica preposta alla raccolta e trasmissione dei dati inerenti le transazioni e le modalità di pagamento (con banconote o con carte di credito e di debito) e, successivamente, di stampa delle ricevute secondo le modalità già previste dai propri provvedimenti di approvazione già emessi.

La connessione alla rete locale ethernet è esonerata da obblighi metrici secondo quanto previsto dal D.M. 13/4/2001, n. 1360740.

M



1.2.1.PROTOCOLLI DI COMUNICAZIONE UTILIZZATI

L'applicativo software **PBOX.01.11.61A** utilizza i seguenti protocolli di comunicazione con i complessi di misurazione carburante e con le altre apparecchiature:

- **PUMALAN**
- **DOMS**
- **LON-IFS**
- **FULL DART**

Ai sensi dell'art. 4, comma 5, della direttiva del Ministro dello sviluppo economico 14/10/2011, l'apparecchiatura ausiliaria **PBOX** sarà dotata da parte di Gilbarco S.r.l. di "Dichiarazione dei protocolli di comunicazione utilizzati".

1.3. ISCRIZIONI

Si applica quanto prescritto dalla direttiva 14/3/2013, del Ministro dello sviluppo economico citata nelle premesse.

M
INS