

Protocollo : 145268 R.U. / DCAFC 6°

Rif:

Allegati 3

Roma, 29 dicembre 2015

CIRCOLARE 24/D

Alle Direzioni regionali, interregionali e
interprovinciale

Loro sedi

agli Uffici delle dogane

Loro sedi

e, per conoscenza:

alla Direzione centrale legislazione e
procedure accise ed altre II.II.

Sede

Alla Direzione centrale tecnologie per
l'innovazione

Sede

Al Dipartimento finanze

Roma

Al Comando generale della Guardia di finanza

Roma

Al Ministero dello sviluppo economico
Direzione generale per il mercato, la
concorrenza, il consumatore, la vigilanza e la
normativa tecnica

Roma

A Terna

Roma

All'AME - Asso Misure Energia

Roma

Al CEI – Comitato elettrotecnico italiano

Milano

Ad ACCREDIA

Roma

OGGETTO: Trasmissione modelli di certificato di prova secondo la guida CEI 13-71 dei trasformatori voltmetrici ed amperometrici e del relativo certificato di accoppiamento con il contatore.

DIREZIONE CENTRALE ANTIFRODE E CONTROLLI
Ufficio controlli accise e altre imposizioni indirette

Con la circolare 18/D del 18 dicembre 2015 è stato precisato che, per quanto di competenza dell’Agenzia, le verifiche in laboratorio dei TA e dei TV sono eseguite in conformità alle norme di prodotto relative ai singoli componenti del sistema di misura (par.7.2 della guida CEI 13-71).

Al riguardo, si trasmettono i *fac-simile* dei certificati di prova per i due predetti tipi di trasformatori di misura nonché quello del certificato di accoppiamento con il contatore, da utilizzarsi qualora siano effettuate prove in laboratorio dei trasformatori.

A decorrere dal 1° aprile 2016, gli Uffici delle dogane acquisiscono agli atti delle officine elettriche di competenza solamente certificati redatti secondo i predetti *fac-simile*.

Resta fermo l’utilizzo in via esclusiva a decorrere dal 1° gennaio 2016 del certificato di prova in campo del sistema di misura e del certificato di prova in laboratorio del contatore, allegati alla predetta circolare 18/D.

Codeste Direzioni sono pregate:

- di diffondere la presente circolare, per conoscenza e norma, a tutti i laboratori, di propria competenza, autorizzati a fornire supporto tecnico agli UD nelle verifiche fiscali presso le officine elettriche;
- di vigilare affinché i dipendenti Uffici, a decorrere dal 1° aprile 2016, non acquisiscano agli atti delle rispettive officine elettriche certificati dei TA, dei TV e di accoppiamento difformi da quelli uniti alla presente circolare;
- di segnalare alla scrivente ogni criticità che dovesse insorgere dalla pratica applicazione delle presenti disposizioni.

Il Direttore Centrale

Dott.ssa Maria Grazia Artibani

Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell’art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93



Denominazione Laboratorio _____ Estremi autorizzazione _____

RAPPORTO DI VERIFICA FISCALE IN LABORATORIO DEL COMPLESSO DI MISURA DI ENERGIA ELETTRICA

N° ... DEL ...

Ditta Richiedente: _____

Contatore campione : Marca _____ Modello _____

N. di serie: _____

Certificato di taratura N. : _____ Emesso da: _____

Spazio per visto di congruità
tecnica dell'Agenzia delle dogane
e dei Monopoli

COMPOSIZIONE DEL SISTEMA DI MISURA SOTTO VERIFICA:

Contatore di energia						
Contatore di energia attiva	Matricola:		Classe attiva:		Tensione:	
	Marca:		Tipo inserzione:		Corrente:	
	Modello:		Frequenza:		K Contatore:	
	MID:		L' Integratore ha:		interi e	decimali
	Cost. integr. del contatore		Costante di lettura dell'intero gruppo di misura k =			

Trasformatori Amperometrici (TA)								
Costruttore	Modello	N° di serie	Rapporto (A/A)	Classe	Prestazione (VA)	Certificato di taratura		
						Emesso da	Data	N°

Trasformatori Voltmetrici (TV)								
Costruttore	Modello	N° di serie	Rapporto (V/V)	Classe	Prestazione (VA)	Certificato di taratura		
						Emesso da	Data	N°

TARATURA A CARICO FITTIZIO

Valore Registri	Totalizzatore	Totalizzatori fasce						
Tipo di registro:								
Letture finale:								

ERRORE GLOBALE DEL SISTEMA DI MISURA RICAIVATO ANALITICAMENTE

Punto di misura	Fase	Corrente di misura		fdp	Errore globale		Limite (errore %)	NOTA
		I (A)			A+ (%)	A- (%)		
1	RST	Imax		1				
2	RST	Imax		0,5 L				
3	RST	1,0 Ib		1				
4	RST	1,0 Ib		0,5 L				
5	RST	1,0 Ib		0,8 C				
6	RST	0,2 Ib		1				
7	RST	0,2 Ib		0,5 L				
8	RST	0,05 Ib		1				
9	RST	0,05 Ib		0,5 L				
10	RST	0,05 Ib		0,8 C				
11	-R-	1,0 Ib		1				
13	-S-	1,0 Ib		1				
15	-T-	1,0 Ib		1				

Il Responsabile del Centro _____



**AGENZIA DELLE DOGANE
E DEI MONOPOLI**

LOGO LABORATORIO

Denominazione Laboratorio _____
Estremi autorizzazione _____

RAPPORTO DI VERIFICA DEL TRASFORMATORE TA

N° _____ del: _____ valido sino a _____

Ditta Richiedente: _____

Spazio per visto di congruità tecnica
dell'Agenzia delle dogane e dei Monopoli

DATI DI TARGA

Matricola		Classe	
Marca		kV / isol.	
Modello:		Frequenza Hz	
Rapp. Trasn. A/A		Prestazione VA	

ERRORI RILEVATI

Punto di Prova	I %	Terminali S1 - S2						NOTA
		Errore di rapporto %		Limite %	Errore d' angolo crad		Limite crad	
		25 % VA	100 % VA		25 % VA	100 % VA		
1	1							
2	5							
3	20							
4	100							
5	120							
6	400							

NOTE: Gli errori sono compresi nei limiti della norma di riferimento
Prove eseguite con metodo di confronto
Prove eseguite in Laboratorio

Prove eseguite con:	Marca	Modello	Matricola	Classe
Comparatore				
TA Campione				

Il Responsabile del Centro
Head of the Centre



**AGENZIA DELLE DOGANE
E DEI MONOPOLI**

LOGO LABORATORIO

Denominazione Laboratorio _____
Estremi autorizzazione _____

RAPPORTO DI VERIFICA DEL TRASFORMATORE TV

N° _____ del: _____ valido sino a _____

Ditta Richiedente: _____

Spazio per visto di congruità tecnica
dell'Agenzia delle dogane e dei Monopoli

DATI DI TARGA

Matricola		Classe	
Marca		kV / isolamento	
Modello:		Frequenza Hz	
Rapp. Trasn. V/V		Prestazione VA	

ERRORI RILEVATI

		Terminali S1 - S2						
Punto di Prova	V %	Errore di rapporto %		Limite %	Errore d' angolo crad		Limite crad	NOTA
		25 % VA	100 % VA		25 % VA	100 % VA		
1	80							
2	100							
3	120							

NOTE: Gli errori sono compresi nei limiti della norma di riferimento

Prove eseguite con metodo di confronto

Prove eseguite in Laboratorio

Prove eseguite con:	Marca	Modello	Matricola	Classe
Comparatore				
TV Campione				

Il Responsabile del Centro