

Allegato B

Lista di controllo (check list) indicativa per la verifica dei requisiti dell'allegato A

SOGGETTO CHE PROCEDE:	verificazione periodica	controllo casuale
Denominazione:		
Sede:		
REA:	Accreditamento	

TITOLARE DEL CONTATORE DI ENERGIA ELETTRICA ATTIVA:
con sede in:
REA:
Codice del punto di riconsegna (se presente):

IDENTIFICAZIONE DEI COMPONENTI DEL CONTATORE					
MARCA					
MODELLO					
MATRICOLA					
CLASSE					
NUMERI INTERI – NUMERI DECIMALI					
COSTANTE INTERNA DEL CONTATORE					
k COSTANTE INTEGRAZIONE DEL CONTATORE					
SCADENZA VERIFICAZIONE PERIODICA					
IDENTIFICAZIONE EVENTUALI TRASFORMATORI DI MISURA					
Tipo trasformatore di misura	Marca	Modello	Matricola	Classe	Rapporto di trasformazione

STRUMENTI CAMPIONE UTILIZZATI					
	Marca	Modello	Classe	Matricola	Certificato Taratura
Misura del kWh					LAT <input type="text"/> DEL <input type="text"/>

STRUMENTI AUSILIARI IN DOTAZIONE				
	Marca	Modello	Classe	Matricola
Generatore carico fittizio				
Termometro				



Requisiti	Descrizione del controllo	+	-	Note																																											
2a	Lo strumento campione è munito di certificato LAT in corso di validità per la tipologia di verifica che si esegue																																														
2b	Lo strumento campione opera alle condizioni ambientali stabilite dal fabbricante																																														
3a	Qualora siano presenti, la data e l'ora del contatore sono corrette			data e ora =																																											
3b	Rilevazione della costante interna del contatore			K interno contatore =																																											
3b	La programmazione del contatore tiene conto degli eventuali trasformatori di misura																																														
3c	Il contatore integra il numeratore correttamente																																														
4a	Sono presenti le iscrizioni regolamentari, i sigilli o altri elementi di protezione anche di tipo elettronico																																														
4b	Sono presenti le caratteristiche metrologiche del contatore e degli eventuali trasformatori di misura																																														
4c	Qualora siano stati ripristinati sigilli rimossi a seguito di riparazione e/o sia stato sostituito un componente del sistema di misura è stato aggiornato il libretto metrologico																																														
5a	È stata effettuata una corretta installazione incluso il controllo sulla sequenza di fasi e i segnali di tensione e di corrente provenienti dagli eventuali trasformatori di misura sono compatibili con l'energia elettrica misurata																																														
5b	Il dispositivo ed i suoi componenti operano nei limiti di temperatura previsti			t _{ambient} =																																											
5c	Il contatore, eventualmente connesso con trasformatori di misura, è correttamente dimensionato ed è installato ed utilizzato rispettando le indicazioni del fabbricante																																														
5d	Il contatore integra regolarmente ed il numeratore avanza corrispondentemente all'energia integrata tenendo conto del fattore di conversione k interno del contatore e degli eventuali trasformatori di misura			K misura =																																											
6	L'errore fra i kWh del contatore e i kWh dello strumento campione, misurati nelle condizioni di cui al punto 6 dell'allegato A, in un intervallo di tempo minimo di 60 sec o almeno il tempo necessario per registrare il numero di impulsi/giro minimo previsto dalla norme tecniche è minore o uguale all'emt corrispondente alla medesima condizione.																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">i%</th> <th colspan="3">f.d.p.=1</th> <th colspan="3">f.d.p.=0,5</th> <th colspan="3">Solo contatore trifase - f.d.p.=1</th> <th rowspan="2">carico reale</th> </tr> <tr> <th>5%</th> <th>20%</th> <th>100%</th> <th>5%</th> <th>20%</th> <th>100%</th> <th>R</th> <th>S</th> <th>T</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>err%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>emt</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						i%	f.d.p.=1			f.d.p.=0,5			Solo contatore trifase - f.d.p.=1			carico reale	5%	20%	100%	5%	20%	100%	R	S	T	err%											emt										
i%	f.d.p.=1			f.d.p.=0,5			Solo contatore trifase - f.d.p.=1			carico reale																																					
	5%	20%	100%	5%	20%	100%	R	S	T																																						
err%																																															
emt																																															

(*) Barrare la casella che interessa

Note:

+	-	
X		Se ha superato il controllo
	X	Se non ha superato il controllo
/	/	Se il controllo non è applicabile



Sigilli riapposti dall'esecutore della verifica	
Sigilli previsti dalla normativa applicabile	Eventuali sigilli di installazione (facoltativi) Specificare

Luogo	Data
Firma del titolare del contatore o di un suo delegato	Firma esecutore della verifica <input type="checkbox"/> (*) dell'organismo (verificazione periodica) o <input type="checkbox"/> (*) della camera di commercio (controlli casu (*) Barrare la casella che interessa

