



Centro di Taratura autorizzato dall' Agenzia
delle Dogane ad effettuare controlli metrologici su contatori elettrici
e sui complessi di misura ad uso fiscale

Autorizzazione Ministeriale U.T.F.

AGENZIA DELLE DOGANE - Prot N° 27736/CPI del 2001 per la ditta A.I.E. S.R.L.
Sede Legale: Via Stra Meda, 15 - 20816 Ceriano Laghetto (MB)
Sede Operativa: Via G. Cattaneo, 19/A - 21047 Saronno (VA)
Tel. 029661486 Web: www. Aiesrl.it Mail: info@ aiesrl.it



CERTIFICATO DI TARATURA N. CC1420/15

Certificate of calibration

Pagina 1 di 4

Page 1 of 4

- Data di emissione: 2015-07-30
Date of issue

- Cliente: CPL Concordia Soc. Coop.
Customer Via A. Grandi, 39 - 41033 Concordia sulla Secchia (MO)

- Destinatario: Politecnico di Milano
Receiver Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 Milano (MI)

- richiesta: 918 25 15 rev 1
Application

- in data: 2015-06-25
Date

Si riferisce a:
Referring to

- oggetto: Contatore di energia elettrica di tipo statico
item *Static energy meter*

- costruttore: ISKRA
manufacturer

- modello: MT831-T1A32R56S43
model

- matricola: 35794421
serial number

- data di ricevimento: 2015-07-29
date of receipt

- data della misura: 2015-07-29
date of measurements

- registro di laboratorio: BC1420/15
laboratory reference

Questo certificato non può essere
riprodotto in modo parziale, salvo
espressa autorizzazione scritta da parte
del Centro.

*This certificate may not be partially
reproduced, except with the prior written
permission of the issuing Centre.*

I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Il Responsabile del centro

Head of the centre

Federico Marangoni



Centro di Taratura autorizzato dall' Agenzia
delle Dogane ad effettuare controlli metrologici su contatori elettrici
e sui complessi di misura ad uso fiscale

Autorizzazione Ministeriale U.T.F.

AGENZIA DELLE DOGANE - Prot N° 27736/CPI del 2001 per la ditta A.I.E. S.R.L.
Sede Legale: Via Stra Meda, 15 - 20816 Ceriano Laghetto (MB)
Sede Operativa: Via G. Cattaneo, 19/A - 21047 Saronno (VA)
Tel. 029661486 Web: www. Aiesrl.it Mail: info@aiesrl.it



CERTIFICATO DI TARATURA N. CC1420/15

Certificate of calibration

Pagina 2 di 4

Page 2 of 4

Contatore campione: APPLIED PRECISION Mod.: WS2320A N. di serie:1351020245

Certificato di taratura N.: CC2333/14 del 2014-10-30 Emesso da: 175/K-063

Procedura di taratura utilizzata: PT-VIC Rev. 1 - 31/03/2014

Codice ditta/accisa: Da attribuire

Esercente officina: Politecnico di Milano

Codice fiscale: 80057930150

LUOGO DELLA TARATURA E DATI SPECIFICI:

Indirizzo:	Via Golgi, 39 20133 Milano MI				
Servizio/posizione:	Cogeneratore - Produzione				
Connessione:	MT	Tensione impianto:	10500/100	Tipo di verifica:	Prima verifica

COMPOSIZIONE DEL SISTEMA DI MISURA SOTTO VERIFICA:

Contatore di energia

Tipo:	CONTATORE STATICO	Classe:	C	Tensione:	3x57,7/100...3x230/400 V	
Marca:	ISKRA	Classe:		Corrente:	0,01-1(6) A	
Modello:	MT831-T1A32R56S43	Frequenza:	50 Hz	K contatore:	1	
MID:	M14 1304	L'integratore ha:	5	Interi e	3	Decimali

Costante integrazione del contatore: 1kWh = 10000 Impulsi Costante di lettura dell'intero gruppo di misura. 21000

Traformatori Ampcrometrici (TA)

Marca	Modello	N° di serie	Rapporto (A/A)	Classe	Prestazione (VA)	Certificato di taratura		
						Emesso da	Data	N°
SCHNEIDER	ARM3/N1F	15030150	200/1	0,5	10			
SCHNEIDER	ARM3/N1F	15030149	200/1	0,5	10			
SCHNEIDER	ARM3/N1F	15030148	200/1	0,5	10			

Traformatori Voltmetrici (TV)

Marca	Modello	N° di serie	Rapporto (V/V)	Classe	Prestazione (VA)	Certificato di taratura		
						Emesso da	Data	N°
SCHNEIDER	VRQ2/S3	15026531	10500:V3/100:V3	0,5	10			
SCHNEIDER	VRQ2/S3	15026532	10500:V3/100:V3	0,5	10			
SCHNEIDER	VRQ2/S3	15026533	10500:V3/100:V3	0,5	10			

SIGILLI RISCONTRATI E MOVIMENTATI

Suggerlo	Movimentazione	N. sigilli	Descrizione	Nota
EQUA	Presente	2	CALOTTA CONTATORE	
EQUA	Presente	1	TASTO RESET	
AIE 7 MI84	Applicato	1	CALOTTA CONTATORE (U.D. 0715321)	
AIE 7 MI84	Applicato	1	COPRIMORSETTO CONTATORE (U.D. 0715320)	
AIE 7 MI84	Applicato	1	TASTO RESET (U.D. 0715322)	
AIE 7 MI84	Applicato	1	MORSETTIERA PROVA (U.D. 0715319)	
AIE 7 MI84	Applicato	3	COPRIMORSETTO TA (U.D. 0715312-13-14)	
AIE 7 MI84	Applicato	3	COPRIMORSETTO TV (U.D. 0715315-16-17)	
AIE 7 MI84	Applicato	2	ALTERNATORE (U.D. 0714499-0714500)	
AIE 7 MI84	Applicato	1	PLEXIGLAS PROTEZIONE MORSETTIERA APPOGGIO TV E	
			INTERRUTTORE PROTEZIONE TV (U.D. 0715318)	



Centro di Taratura autorizzato dall'Agenzia
delle Dogane ad effettuare controlli metrologici su contatori elettrici
e sui complessi di misura ad uso fiscale

Autorizzazione Ministeriale U.T.F.

AGENZIA DELLE DOGANE - Prot N° 27736/CPI del 2001 per la ditta A.I.E. S.R.L.
Sede Legale: Via Stra Meda, 15 - 20816 Ceriano Laghetto (MB)
Sede Operativa: Via G. Cattaneo, 19/A - 21047 Saronno (VA)
Tel. 029661486 Web: www. Aiesrl.it Mail: info@ aiesrl.it



CERTIFICATO DI TARATURA N. CC1420/15

Certificate of calibration

Pagina 3 di 4

Page 3 of 4

DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE:

(DT-01-DT Rev.1 par.6.3.1)

Elenco dei componenti del sistema	NO
Certificati relativi alle precedenti tarature	SI
Schema unifilare dell'impianto	SI
Schema di inserzione del sistema di misura	SI

VERIFICHE EFFETTUATE IN CONFORMITA' AL DOCUMENTO DT-01-DT

Paragrafo	Operazione	Eseguita / esito	NOTA
§ 6.3.2 a)	Controllo dei dati di targa	SI	NV
§ 6.3.2 c)	Verifica della corretta inserzione e del corretto funzionamento	POSITIVO	
§ 6.3.2 d)-1	Controllo corrispondenza con il circuito indicato nella documentazione	SI	
§ 6.3.2 d)-2	Controllo del coefficiente di conversione nominale complessivo del sistema (K)	SI CON ESITO POSITIVO	
§ 6.3.2 d)-3	Errore introdotto dai cavi tra TV e contatore < 1/10 incertezza	/	
§ 6.3.2 d)-4	Prestazione trasformatori di misura entro i limiti	NO	
§ 6.3.2 d)-5	Presenza della morsettiera di prova	SI	
§ 6.3.2 e)	Verifica dell'integrità degli apparati di misura e degli altri componenti	SI	
§ 6.3.2 f)	Trasformatori di misura tarati e non danneggiati	SI	
§ 6.3.2 g)	Dimensionamento sia delle apparecchiature di misura e delle connessioni	POSITIVO	
§ 6.3.2 i)	Controllo che f.d.p. presente nell'impianto è superiore a 0,5	SI	
§ 6.3.3	Controllo della corretta integrazione dei numeratori	SI CON ESITO POSITIVO	

VALORI MISURATI SULLE CONNESSIONI DEI TRASFORMATORI DI MISURA:

Fase	TA		TV		Resistenza del collegamento di uscita del TV (Ohm)	NOTA
	Prestazione	f.d.p.	Prestazione	f.d.p.		
FASE R	0,34	1,000	1,35		0,1	
FASE S	0,34	1,000	1,70		0,1	
FASE T	0,34	1,000	1,17		0,1	

TARATURA A CARICO REALE

Eseguita su: CONTATORE

Ora inizio:	16.32	Ora termine:	16.43
-------------	-------	--------------	-------

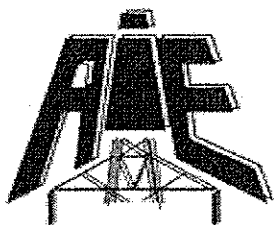
Temperatura compresa tra:	+20 + +30 °C
---------------------------	--------------

Valori registrati				totalizzatore fasce				
Tipo di registro:		1.8.0	2.8.0					
Lettura iniziale		00000,070	00000,096					
Lettura finale:		00000,070	00000,103					

Punto di misura	Fase	Tensione (V)	Corrente (A)	f.d.p.	Errore misurato		Incertezza (%)	Limite (%)	NOTA
					A+ (%)	A- (%)			
1	FASE R	56,5	0,171	0,980		-0,229			
	FASE S	56,4	0,172	0,980					
	FASE T	56,4	0,169	0,980					

Punto di misura	Fase	Valori misurati		f.d.p.	Errore misurato		Incertezza (%)	Limite (%)	NOTA
		P(kW)	I/In (%)		A+ (%)	A- (%)			
2	RST	594,09	17,06	0,980		-0,261			
3	RST								
4	RST								
5	RST								

Tensione di misura:	FASE R	56,29 V	FASE S	56,45 V	FASE T	56,46 V
---------------------	--------	---------	--------	---------	--------	---------



Centro di Taratura autorizzato dall' Agenzia
delle Dogane ad effettuare controlli metrologici su contatori elettrici
e sui complessi di misura ad uso fiscale

Autorizzazione Ministeriale U.T.F.

AGENZIA DELLE DOGANE - Prot N° 27736/CPI del 2001 per la ditta A.I.E. S.R.L.
Sede Legale: Via Stra Meda, 15 - 20816 Coriano Laghetto (MB)
Sede Operativa: Via G. Cattaneo, 19/A - 21047 Saronno (VA)
Tel. 029661486 Web: www. Aiesrl.it Mail: info@ aiesrl.it



CERTIFICATO DI TARATURA N. CC1420/15

Certificate of calibration

Pagina 4 di 4

Page 4 of 4

TARATURA A CARICO FITTIZIO

Eseguita su: CONTATORE

Ora inizio:	15.24	Ora termine:	15.50
-------------	-------	--------------	-------

Temperatura compresa tra:	+20 ÷ +30 °C
---------------------------	--------------

Valori registrati		totalizzatore fasce						
Tipo di registro:	1.8.0	2.8.0						
Lettura iniziale	00000,070	00000,068						
Lettura finale:	00000,070	00000,096						

Punto di misura	Fase	Corrente di misura (A)	I/In (%)	fdp	Errore misurato %		Incertezza (%)	Limite (%)	NOTA
					A+ (%)	A- (%)			
1	RSTN	0,05	5,00	1,000		-0,242			
2	RSTN	0,20	20,00	1,000		-0,272			
3	RSTN	1,00	100,00	1,000		-0,222			
4	RSTN	0,05	5,00	0,500		-0,300			
5	RSTN	0,20	20,00	0,500		-0,301			
6	RSTN	1,00	100,00	0,500		-0,269			
7	RN	1,00	100,00	1,000		-0,230			
8	SN	1,00	100,00	1,000		-0,340			
9	TN	1,00	100,00	1,000		-0,134			

Tensione di misura:	57 V	Fornita da:	CARICO FITTIZIO
---------------------	------	-------------	-----------------

Corrente riferita al secondario dei TA (qualora presenti)

INFORMAZIONE AGGIUNTIVA

ERRORE GLOBALE DEL SISTEMA DI MISURA

Punto di misura	Fase	Corrente di misura (A)	I/In (%)	fdp	Errore calcolato		Incertezza (%)	Limite (%)	NOTA
					A+ (%)	A- (%)			
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

Nota	Testo
NV	Le prestazioni misurate sono inferiori al 25% della prestazione nominale



Centro di Taratura autorizzato dall' Agenzia
delle Dogane ad effettuare controlli metrologici su contatori elettrici
e sui complessi di misura ad uso fiscale

Autorizzazione Ministeriale U.T.F.

AGENZIA DELLE DOGANE - Prot N° 27736/CPI del 2001 per la ditta A.I.E. S.R.L.
Sede Legale: Via Stra Meda, 15 - 20816 Ceriano Laghetto (MB)
Sede Operativa: Via G. Cattaneo, 19/A - 21047 Saronno (VA)
Tel. 029661486 Web: www. Aiesrl.it Mail: info@aiesrl.it



CERTIFICATO DI TARATURA N. CC1421/15

Certificate of calibration

Pagina 1 di 4

Page 1 of 4

- Data di emissione: 2015-07-30
Date of issue

- Cliente: CPL Concordia Soc. Coop.
Customer Via A. Grandi, 39 - 41033 Concordia sulla Secchia (MO)

- Destinatario: Politecnico di Milano
Receiver Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 Milano (MI)

- richiesta: 918 25 15 rev 1
Application

- in data: 2015-06-25
Date

Si riferisce a:
Referring to

- oggetto: Contatore di energia elettrica di tipo statico
item *Static energy meter*

- costruttore: IME
manufacturer

- modello: CE4DMID01
model

- matricola: 3213970024
serial number

- data di ricevimento: 2015-07-29
date of receipt

- data della misura: 2015-07-29
date of measurements

- registro di laboratorio: BC1421/15
laboratory reference

Questo certificato non può essere
riprodotto in modo parziale, salvo
espressa autorizzazione scritta da parte
del Centro.

*This certificate may not be partially
reproduced, except with the prior written
permission of the issuing Centre.*

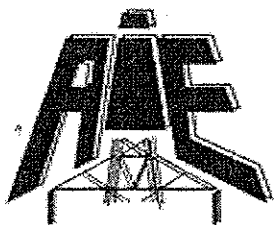
I risultati di misura riportati nel presente Certificato sono stati ottenuti applicando le procedure di taratura citate alla pagina seguente, dove sono specificati anche i campioni o gli strumenti che garantiscono la catena di riferibilità del Centro e i rispettivi certificati di taratura in corso di validità. Essi si riferiscono esclusivamente all'oggetto in taratura e sono validi nel momento e nelle condizioni di taratura, salvo diversamente specificato.

The measurement results reported in this Certificate were obtained following the calibration procedures given in the following page, where the reference standards or instruments are indicated which guarantee the traceability chain of the laboratory, and the related calibration certificates in the course of validity are indicated as well. They relate only to the calibrated item and they are valid for the time and conditions of calibration, unless otherwise specified.

Il Responsabile del centro

Head of the centre

Federico Marangoni



Centro di Taratura autorizzato dall' Agenzia
delle Dogane ad effettuare controlli metrologici su contatori elettrici
e sui complessi di misura ad uso fiscale

Autorizzazione Ministeriale U.T.F.

AGENZIA DELLE DOGANE - Prot N° 27736/CPI del 2001 per la ditta A.I.E. S.R.L.

Sede Legale: Via Stra Meda, 15 - 20816 Ceriano Laghetto (MB)

Sede Operativa: Via G. Cattaneo, 19/A - 21047 Saronno (VA)

Tel. 029661486 Web: www. Aiesrl.it Mail: info@aiesrl.it



CERTIFICATO DI TARATURA N. CC1421/15

Certificate of calibration

Pagina 2 di 4

Page 2 of 4

Contatore campione: APPLIED PRECISION Mod.: WS2320A N. di serie:1351020245

Certificato di taratura N.: CC2333/14 del 2014-10-30 Emesso da: 175/K-063

Procedura di taratura utilizzata: PT-VIC Rev. 1 - 31/03/2014

Codice ditta/accisa: Da attribuire

Esercente officina: Politecnico di Milano

Codice fiscale: 80057930150

LUOGO DELLA TARATURA E DATI SPECIFICI:

Indirizzo:	Via Golgi, 39 20133 Milano MI				
Servizio/posizione:	Cogeneratore - Ausiliari				
Connessione:	BT	Tensione impianto:	230/400	Tipo di verifica:	Prima verifica

COMPOSIZIONE DEL SISTEMA DI MISURA SOTTO VERIFICA:

Contatore di energia

Tipo:	CONTATORE STATICO	Classe:	B (1)	Tensione:	3x57,7/100...3x230/400 V	
Marca:	IME	Classe:		Corrente:	0,05-5(6) A	
Modello:	CE4DMID01	Frequenza:	50 Hz	K contatore:	1	
MID:	M15 0120	L'integratore ha:	6	Interi e	2	Decimali

Costante integrazione del contatore: 1kWh = 10000 Impulsi

Costante di lettura dell'intero gruppo di misura. 80

Traformatori Ampereometrici (TA)

Marca	Modello	N° di serie	Rapporto (A/A)	Classe	Prestazione (VA)	Certificato di taratura		
						Emesso da	Data	N°
IME	TA426	3149270190	400/5	0,5	6			
IME	TA426	3149270308	400/5	0,5	6			
IME	TA426	3149270309	400/5	0,5	6			

Traformatori Voltmetrici (TV)

Marca	Modello	N° di serie	Rapporto (V/V)	Classe	Prestazione (VA)	Certificato di taratura		
						Emesso da	Data	N°
			/					
			/					
			/					

SIGILLI RISCOINTRATI E MOVIMENTATI

Suggerlo	Movimentazione	N. sigilli	Descrizione	Nota
A.U.E.E.I.	Presente	1	CALOTTA CONTATORE (ETICHETTE)	
TARATO AIE MI84	Applicato	2	CALOTTA CONTATORE (ETICHETTE)	
AIE 7 MI84	Applicato	1	CALOTTA CONTATORE (U.D. 0715307)	
AIE 7 MI84	Applicato	2	SPORTELLI TASTI PROGRAMMAZIONE (U.D. 0715306-08)	
AIE 7 MI84	Applicato	1	COPRIMORSETTO CONTATORE (U.D. 0715309)	
AIE 7 MI84	Applicato	1	MORSETTIERA PROVA (U.D. 0715310)	
AIE 7 MI84	Applicato	3	COPRIMORSETTO TA (U.D. 0715303-04-05)	
AIE 7 MI84	Applicato	1	PORTAFUSIBILI PRESE DI TENSIONE (U.D. 0715311)	
AIE 7 MI84	Applicato	2	PROTEZ. PRESE DI TENSIONE SU INTERRUTTORE (U.D. 0715301-02)	



Centro di Taratura autorizzato dall' Agenzia
delle Dogane ad effettuare controlli metrologici su contatori elettrici
e sui complessi di misura ad uso fiscale

Autorizzazione Ministeriale U.T.F.

AGENZIA DELLE DOGANE - Prot N° 27736/CPI del 2001 per la ditta A.I.E. S.R.L.
Sede Legale: Via Stra Meda, 15 - 20816 Ceriano Laghetto (MB)
Sede Operativa: Via G. Cattaneo, 19/A - 21047 Saronno (VA)
Tel. 029661486 Web: www. Aiesrl.it Mail: info@aiesrl.it



CERTIFICATO DI TARATURA N. CC1421/15

Certificate of calibration

Pagina 3 di 4

Page 3 of 4

DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE:

(DT-01-DT Rev.1 par.6.3.1)

Elenco dei componenti del sistema	NO
Certificati relativi alle precedenti tarature	SI
Schema unifilare dell'impianto	SI
Schema di inserzione del sistema di misura	SI

VERIFICHE EFFETTUATE IN CONFORMITA' AL DOCUMENTO DT-01-DT

Paragrafo	Operazione	Eseguita / esito	NOTA
§ 6.3.2 a)	Controllo dei dati di targa	NO	NV
§ 6.3.2 c)	Verifica della corretta inserzione e del corretto funzionamento	POSITIVO	
§ 6.3.2 d)-1	Controllo corrispondenza con il circuito indicato nella documentazione	SI	
§ 6.3.2 d)-2	Controllo del coefficiente di conversione nominale complessivo del sistema (K)	SI CON ESITO POSITIVO	
§ 6.3.2 d)-3	Errore introdotto dai cavi tra TV e contatore < 1/10 incertezza	NA	
§ 6.3.2 d)-4	Prestazione trasformatori di misura entro i limiti	SI	
§ 6.3.2 d)-5	Presenza della morsettiera di prova	SI	
§ 6.3.2 e)	Verifica dell'integrità degli apparati di misura e degli altri componenti	SI	
§ 6.3.2 f)	Trasformatori di misura tarati e non danneggiati	SI	
§ 6.3.2 g)	Dimensionamento sia delle apparecchiature di misura e delle connessioni	POSITIVO	
§ 6.3.2 i)	Controllo che f.d.p. presente nell'impianto è superiore a 0,5	SI	
§ 6.3.3	Controllo della corretta integrazione dei numeratori	SI CON ESITO POSITIVO	

VALORI MISURATI SULLE CONNESSIONI DEI TRASFORMATORI DI MISURA:

Fase	TA		TV		Resistenza del collegamento di uscita del TV (Ohm)	NOTA
	Prestazione	f.d.p.	Prestazione	f.d.p.		
FASE R	2,42	1,000				
FASE S	2,36	1,000				
FASE T	2,40	1,000				

TARATURA A CARICO REALE

Eseguita su: CONTATORE

Ora inizio:	10.29	Ora termine:	10.41
-------------	-------	--------------	-------

Temperatura compresa tra:	+20 ÷ +30 °C
---------------------------	--------------

Valori registri				totalizzatore fasce			
Tipo di registro:	UNICO						
Lettura iniziale	000018,77						
Lettura finale:	000018,83						

Punto di misura	Fase	Tensione (V)	Corrente (A)	f.d.p.	Errore misurato		Incertezza (%)	Limite (%)	NOTA
					A+ (%)	A- (%)			
1	FASE R	221,7	0,435	0,930	-0,341				
	FASE S	221,0	0,420	0,920					
	FASE T	221,7	0,422	0,920					

Punto di misura	Fase	Valori misurati		f.d.p.	Errore misurato		Incertezza (%)	Limite (%)	NOTA
		P(kW)	I/in (%)		A+ (%)	A- (%)			
2	RST	20,96	8,52	0,920	-0,334				
3	RST								
4	RST								
5	RST								

Tensione di misura:	FASE R	222 V	FASE S	221,4 V	FASE T	222 V
---------------------	--------	-------	--------	---------	--------	-------



Centro di Taratura autorizzato dall' Agenzia
delle Dogane ad effettuare controlli metrologici su contatori elettrici
e sui complessi di misura ad uso fiscale

Autorizzazione Ministeriale U.T.F.

AGENZIA DELLE DOGANE - Prot N° 27736/CPI del 2001 per la ditta A.I.E. S.R.L.

Sede Legale: Via Stra Meda, 15 - 20816 Ceriano Laghetto (MB)

Sede Operativa: Via G. Cattaneo, 19/A - 21047 Saronno (VA)

Tel. 029661486 Web: www. Aiesrl.it Mail: info@ aiesrl.it

AME
asso misure energia

CERTIFICATO DI TARATURA N. CC1421/15

Certificate of calibration

Pagina 4 di 4

Page 4 of 4

TARATURA A CARICO FITTIZIO

Eseguita su: CONTATORE

Ora inizio:	11.25	Ora termine:	11.51
-------------	-------	--------------	-------

Temperatura compresa tra:	+20 + +30 °C
---------------------------	--------------

Valori registrati		totalizzatore fasce						
Tipo di registro:	UNICO							
Lettura iniziale	000018,84							
Lettura finale:	000019,27							

Punto di misura	Fase	Corrente di misura (A)	I/In (%)	fdp	Errore misurato %		Incertezza (%)	Limite (%)	NOTA
					A+ (%)	A- (%)			
1	RSTN	0,25	5,00	1,000	-0,326				
2	RSTN	1,00	20,00	1,000	-0,313				
3	RSTN	5,00	100,00	1,000	-0,025				
4	RSTN	0,25	5,00	0,500	-0,352				
5	RSTN	1,00	20,00	0,500	-0,341				
6	RSTN	5,00	100,00	0,500	-0,113				
7	RN	5,00	100,00	1,000	-0,059				
8	SN	5,00	100,00	1,000	-0,178				
9	TN	5,00	100,00	1,000	-0,243				

Tensione di misura:	222 V	Fornita da:	CARICO FITTIZIO
---------------------	-------	-------------	-----------------

Corrente riferita al secondario dei TA (qualora presenti)

INFORMAZIONE AGGIUNTIVA

ERRORE GLOBALE DEL SISTEMA DI MISURA

Punto di misura	Fase	Corrente di misura (A)	I/In (%)	fdp	Errore calcolato		Incertezza (%)	Limite (%)	NOTA
					A+ (%)	A- (%)			
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									

Nota	Testo
NV	Etichette TA parzialmente visibili - Dati di targa rilevati dai certificati a banco
	Il contatore possiede anche una lettura denominata "D", che conteggia energia tenendo in considerazione il rapporto di trasformazione dei TA pertanto la costante di tale lettura risulta essere K = 1. Al momento della verifica le segnanti erano INIZ. 0000000,5 FIN. 0000040,3