



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: FT 201	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: Kdc	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA: 0 - 2500 mm H ₂ O	
USCITA : 4 - 20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	3.96	3.96	- 0,25	0,25
25	8.00	7.98	7.98	- 0,16	- 0,12
50	12.00	11.98	11.98	- 0,016	0,16
75	16.00	15.97	15.97	- 0,18	- 0,18
100	20.00	19.98	19.98	- 0,02	- 0,12

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data: 11/8/08

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

B. Ael



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>LT 2.01</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: <i>kde</i>	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA: <i>554 mm H₂O</i>	
USCITA: 4 - 20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	<i>4.01</i>	<i>4.00</i>	<i>0,06</i>	<i>Ø</i>
25	8.00	<i>8.02</i>	<i>8.01</i>	<i>0,12</i>	<i>0,06</i>
50	12.00	<i>12.09</i>	<i>12,09</i>	<i>0,56</i>	<i>0,56</i>
75	16.00	<i>16.10</i>	<i>16.10</i>	<i>0,62</i>	<i>0,62</i>
100	20.00	<i>19.99</i>	<i>19,99</i>	<i>0,06</i>	<i>0,06</i>

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE:

Data;

11/8/07

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Ben Aef



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: 02T-2.01	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: ZF9/003151 - ZF92/2111112	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA:	
USCITA: 4 - 20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00				
25	8.00				
50	12.00				
75	16.00				
100	20.00				

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

STRUMENTO FUORI SERVIZIO DA DIVERSE ANNI.
non è mai stato sostituito.

Data:

14/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

[Signature]



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: TT 2.01	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: KTA	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: 0 - 600 °C T ₁₀₀ R	
USCITA: 4 - 20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	4.00	4.00	0	0
25	8.00	7.92	7.91	-0,50	-0,50
50	12.00	11.87	11.87	-0,81	-0,81
75	16.00	15.91	15.91	-0,56	0,56
100	20.00	20.00	20.00	0	0

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

13/8/08

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: TT. 2.01A	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: P.821	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: $\ominus - 600^{\circ}\text{C}$ Tip K.	
USCITA: 4 - 20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	4.00	4.00	\varnothing	\varnothing
25	8.00	7.93	7.93	- 0,38	- 0,38
50	12.00	11.83	11.83	- 1.00	- 1.00
75	16.00	15.89	15.89	- 0,65	- 0,65
100	20.00	20.00	20.00	\varnothing	\varnothing

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

13/8/08

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Bancic



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>FT-2.02</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: <i>Kde</i>	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA: <i>0-6000 mm H₂O</i>	
USCITA: <i>4-20 mA d.c.</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	R E A L E		% E R R O R E	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	<i>4.00</i>	<i>4.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
25	8.00	<i>7.98</i>	<i>7.98</i>	<i>-0.12</i>	<i>0.12</i>
50	12.00	<i>11.99</i>	<i>12.00</i>	<i>-0.06</i>	<i>0</i>
75	16.00	<i>15.99</i>	<i>15.99</i>	<i>-0.06</i>	<i>-0.06</i>
100	20.00	<i>20.01</i>	<i>20.01</i>	<i>0.06</i>	<i>0.06</i>

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

12/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Boen Alf



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: PT - 2.02	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: KNC	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: 0 - 6 bar	
USCITA: 4 - 20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	4.00	4.00	Ø	Ø
25	8.00	7.99	8.00	-0.06	Ø
50	12.00	11.99	11.99	-0.06	-0.06
75	16.00	16.00	16.00	Ø	Ø
100	20.00	20.00	20.00	Ø	Ø

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

Bu
11/8/08

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Bu



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>TT-2.02</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: <i>P.821</i>	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: <i>0-600°C Tjok</i>	
USCITA: <i>4-20 mA d.c.</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	<i>4.00</i>	<i>4.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
25	8.00	<i>7.94</i>	<i>7.94</i>	<i>-0,36</i>	<i>0,37</i>
50	12.00	<i>11.85</i>	<i>11.84</i>	<i>0,98</i>	<i>-0,36</i>
75	16.00	<i>15.90</i>	<i>15.90</i>	<i>-0,62</i>	<i>0,62</i>
100	20.00	<i>19,99</i>	<i>19,99</i>	<i>-0,06</i>	<i>0,06</i>

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

13/8/08

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

B. Alf



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>TT - 2.02A</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: <i>P 821</i>	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: <i>0 - 600°C Tipo K</i>	
USCITA: <i>4 - 20 mA d.c.</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	R E A L E		% E R R O R E	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	<i>4.00</i>	<i>4.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
25	8.00	<i>7.94</i>	<i>7.94</i>	<i>-0,37</i>	<i>0,37</i>
50	12.00	<i>11.85</i>	<i>11.84</i>	<i>-0,95</i>	<i>-0,95</i>
75	16.00	<i>15.91</i>	<i>15.91</i>	<i>0,56</i>	<i>0,56</i>
100	20.00	<i>20.00</i>	<i>20.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

13/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Bianchi



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: PT 7.03	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO : K9C	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA: 0 - 70 mbar	
USCITA : 4 - 20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	4.00	4.00	Ø	Ø
25	8.00	7.98	7.99	0.12	0.06
50	12.00	11.99	11.99	0.06	0.06
75	16.00	16.00	16.00	Ø	Ø
100	20.00	20.00	20.00	Ø	Ø

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

11/8/08

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

[Signature]



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>TT-2.03</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: <i>P821</i>	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA: <i>0-600°C Tip K</i>	
USCITA: <i>4-20 mA d.c.</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	R E A L E		% E R R O R E	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	<i>4.00</i>	<i>4.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
25	8.00	<i>7.95</i>	<i>7.95</i>	<i>-0,35</i>	<i>-0,35</i>
50	12.00	<i>11.87</i>	<i>11.87</i>	<i>-0,81</i>	<i>-0,81</i>
75	16.00	<i>15.92</i>	<i>15.92</i>	<i>-0,50</i>	<i>-0,50</i>
100	20.00	<i>20.00</i>	<i>20.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

13/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Bonacchi



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: FT 2.06	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: Kde	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA: 0 - 1250 mm H ₂ O	
USCITA: 4 - 20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	4.00	4.00	Ø	Ø
25	8.00	7.98	7.97	- 0,16	- 0,18
50	12.00	11.97	11.97	- 0,18	- 0,18
75	16.00	15.97	15.97	- 0,18	- 0,18
100	20.00	20.00	20.00	Ø	Ø

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data; 11/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Bowling



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>PT 2-04</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: <i>K9C</i>	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA: <i>0 - 70 mbar</i>	
USCITA : <i>4 - 20 mA d.c.</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	<i>4.00</i>	<i>4.00</i>	<i>Ø</i>	<i>Ø</i>
25	8.00	<i>7.98</i>	<i>7.98</i>	<i>0,16</i>	<i>0,16</i>
50	12.00	<i>11.99</i>	<i>11.99</i>	<i>0,06</i>	<i>0,06</i>
75	16.00	<i>16.03</i>	<i>16.03</i>	<i>0,18</i>	<i>0,18</i>
100	20.00	<i>20.00</i>	<i>20.00</i>	<i>Ø</i>	<i>Ø</i>

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data: *11/8/02*

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Beni



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>FT 2.05</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: <i>600T</i>	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA: <i>0 - 120 mm A.D</i>	
USCITA : <i>4 - 20 mA d.c.</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	3.97	3.97	-0.18	-0.18
25	8.00	7.99	7.99	-0.06	-0.06
50	12.00	12.00	12.00	0	0
75	16.00	15.99	16.00	-0.06	0
100	20.00	20.00	20.00	0	0

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

14/8/07

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

B. V. S.



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: PT 2.05	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: Kge	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA: 0-60 mbar	
USCITA : 4-20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	R E A L E		% E R R O R E	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	4.00	4.00	Ø	Ø
25	8.00	7.99	8.00	0,06	Ø
50	12.00	11.98	11.98	0,12	- 0,06
75	16.00	15.99	15.99	0,06	- 0,06
100	20.00	20.00	20.00	Ø	Ø

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

11/8/08

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>TT 2.05</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: <i>P.821</i>	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA: <i>0-600°C TYPK</i>	
USCITA : 4-20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	<i>4.00</i>	<i>4.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
25	8.00	<i>7.94</i>	<i>7.94</i>	<i>-0,35</i>	<i>-0,35</i>
50	12.00	<i>11.85</i>	<i>11.85</i>	<i>-0,98</i>	<i>-0,85</i>
75	16.00	<i>15,90</i>	<i>15,90</i>	<i>-0,000</i>	<i>0,100</i>
100	20.00	<i>20.00</i>	<i>20.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

13/2/08

Firma ABB Sace BU Instrumentation.

B. Ag.



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>TT - 2.05A</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: <i>KTA</i>	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA: <i>0-600 °C Tipo K</i>	
USCITA: <i>4 - 20 mA d.c.</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	R E A L E		% E R R O R E	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	<i>4.01</i>	<i>4.00</i>	<i>0,06</i>	<i>0</i>
25	8.00	<i>7.94</i>	<i>7.94</i>	<i>- 0,36</i>	<i>- 0,36</i>
50	12.00	<i>11.87</i>	<i>11.85</i>	<i>- 0,81</i>	<i>0,89</i>
75	16.00	<i>15.92</i>	<i>15.92</i>	<i>- 0,50</i>	<i>- 0,50</i>
100	20.00	<i>20.00</i>	<i>20.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

13/8/08

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

B. C. S.



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: TT-2.06	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: P. 821	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: 0 - 600°C Typok	
USCITA: 4 - 20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	R E A L E		% E R R O R E	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	4.00	4.00	0	0
25	8.00	7.92	7.94	-0.50	0.50
50	12.00	11.85	11.85	0.94	0.94
75	16.00	15.90	15.80	0.60	0.60
100	20.00	20.00	20.00	0	0

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

13/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Ben Agh



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>TT-2.06A</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: <i>P.821</i>	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: <i>0-600°C Tipo K</i>	
USCITA: <i>4-20 mA d.c.</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	<i>4.02</i>	<i>4.00</i>	<i>0,12</i>	<i>0</i>
25	8.00	<i>7.94</i>	<i>7.94</i>	<i>-0,35</i>	<i>0,35</i>
50	12.00	<i>11.85</i>	<i>11.85</i>	<i>0,93</i>	<i>0,93</i>
75	16.00	<i>15.90</i>	<i>15.90</i>	<i>-0,60</i>	<i>0,60</i>
100	20.00	<i>20,00</i>	<i>20,00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

13/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Bancal



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: PT 2.07	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: 264 ASB	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: -2 ÷ 2 mbar	
USCITA: 4 - 20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	4.00	4.00	Ø	Ø
25	8.00	7.99	7.99	0.06	0.06
50	12.00	12.00	12.00	Ø	Ø
75	16.00	16.01	16.01	0.06	0.06
100	20.00	20.00	20.00	Ø	Ø

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

19/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Basso



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>TT-207</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: <i>KTA</i>	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA: <i>0-600°C Tip K</i>	
USCITA: <i>4-20 mA d.c.</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	R E A L E		% E R R O R E	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	<i>3.99</i>	<i>4.00</i>	<i>-0.06</i>	<i>0</i>
25	8.00	<i>7.94</i>	<i>7.94</i>	<i>-0.37</i>	<i>-0.37</i>
50	12.00	<i>11.86</i>	<i>11.86</i>	<i>0.87</i>	<i>10.87</i>
75	16.00	<i>15.90</i>	<i>15.90</i>	<i>0.100</i>	<i>0.100</i>
100	20.00	<i>20.01</i>	<i>20.01</i>	<i>0.06</i>	<i>0.06</i>

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

13/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

B. 149



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: P-T 2.08	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: EAC	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: - 6 ÷ 0 mbar	
USCITA: 4 - 20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	R E A L E		% E R R O R E	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00				
25	8.00				
50	12.00				
75	16.00				
100	20.00				

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Strumenti non Ripet - consiglio lo sostituzione

Data;

12/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

B. Al



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>TT-2.08</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: <i>P-821</i>	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: <i>0-600 T.p K</i>	
USCITA: <i>4-20 mA d.c.</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	<i>4.00</i>	<i>4.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
25	8.00	<i>7.93</i>	<i>7.93</i>	<i>-0.39</i>	<i>0.39</i>
50	12.00	<i>11.84</i>	<i>11.84</i>	<i>-0.98</i>	<i>0.98</i>
75	16.00	<i>15.90</i>	<i>15.90</i>	<i>-0.62</i>	<i>-0.62</i>
100	20.00	<i>20.00</i>	<i>20.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

14/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Bancal



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>TT - 2.08A</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO : <i>KTA</i>	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA: <i>0-600° TipK</i>	
USCITA : <i>4 - 20 mA d.c.</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	R E A L E		% E R R O R E	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	<i>4.00</i>	<i>4.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
25	8.00	<i>7.84</i>	<i>7.84</i>	<i>- 0,36</i>	<i>0,36</i>
50	12.00	<i>11.84</i>	<i>11.84</i>	<i>- 1.00</i>	<i>- 1.00</i>
75	16.00	<i>15.90</i>	<i>15.90</i>	<i>- 0,63</i>	<i>- 0,63</i>
100	20.00	<i>20.00</i>	<i>20.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

16/8/08

Firma ABB Sace BU Instrumentation.

B. Alf



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: PT 2.09	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: EA2	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA: -10 ÷ 0 mbar	
USCITA : 4-20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00				
25	8.00				
50	12.00				
75	16.00				
100	20.00				

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

TARATURA INSTABILE STRUMENTI OBSOLETI.
Si consiglia la sostituzione

Data;

12/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Bancal



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>TT-2.09A</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: <i>P.821</i>	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA: <i>0-600 °C Typ</i>	
USCITA: <i>4-20 mA d.c.</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	<i>4.00</i>	<i>4.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
25	8.00	<i>7.94</i>	<i>7.94</i>	<i>-0.36</i>	<i>-0.36</i>
50	12.00	<i>11.84</i>	<i>11.84</i>	<i>-1.00</i>	<i>-1.00</i>
75	16.00	<i>15.90</i>	<i>15.90</i>	<i>-0.63</i>	<i>-0.63</i>
100	20.00	<i>20.00</i>	<i>20.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data: *14/8/02*

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: TT-2.09A	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: P821	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: 0-600°C Tip R	
USCITA: 4-20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	4.00	4.00	0	0
25	8.00	7.94	7.94	-0.36	0.36
50	12.00	11.85	11.85	-0.93	0.93
75	16.00	15.80	15.80	0.58	-0.58
100	20.00	20.00	20.00	0	0

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

14/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

B. Sace



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>PT 2.10</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: <i>E1Ae</i>	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA: <i>-20 ÷ 0 mbar</i>	
USCITA : 4 - 20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	R E A L E		% E R R O R E	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00				
25	8.00				
50	12.00				
75	16.00				
100	20.00				

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

*TARATURA INSTABILE - STRUMENTO OBSOLETO -
consiglio di sostituzione*

Data;

11/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Bonifazi



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>TT-2.10</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: <i>P.821</i>	
MATRICOLA :	
CAMPO SCALA: <i>0-200 °C PT100</i>	
USCITA : <i>4-20 mA d.c.</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	<i>3.98</i>	<i>3.99</i>	<i>0,12</i>	<i>0,06</i>
25	8.00	<i>7.95</i>	<i>7.95</i>	<i>-0,31</i>	<i>-0,31</i>
50	12.00	<i>11.97</i>	<i>11.97</i>	<i>0,18</i>	<i>0,18</i>
75	16.00	<i>15.95</i>	<i>15.95</i>	<i>-0,31</i>	<i>-0,31</i>
100	20.00	<i>20.00</i>	<i>20.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data:

12/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Bancal



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: TT 2.11	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: P.821	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: 0-200 PT100	
USCITA: 4-20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	3.99	4.00	0,06	0
25	8.00	8.02	8.02	0,12	0,12
50	12.00	12.03	12.03	0,18	0,18
75	16.00	16.03	16.03	0,18	0,18
100	20.00	20.00	20.00	0	0

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data; 12/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: TT-2.12	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: P.821	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: 0-150°C PT100	
USCITA: 4-20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	4.00	4.00	0	0
25	8.00	8.02	8.01	0.12	0.06
50	12.00	12.07	12.07	0.49	0.49
75	16.00	16.07	16.07	0.49	0.49
100	20.00	20.00	20.00	0	0

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data;

12/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

B. de



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: TT-2.15	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: P.821	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: 0-400 °C Tipo K.	
USCITA: 4-20 mA d.c.	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	R E A L E		% E R R O R E	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	4.00	4.00	0	0
25	8.00	7.97	7.97	0.49	0.18
50	12.00	11.97	11.98	0.48	0.12
75	16.00	15.98	15.98	0.012	0.02
100	20.00	20.00	20.00	0	0

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data: 12/8/08

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.



ABB Sace BU Instrumentation.

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>FΨ-2.16/2</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA
MODELLO: <i>P.821</i>	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: <i>0-200 °C PT.100</i>	
USCITA: <i>4-20 mA d.c.</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	R E A L E		% E R R O R E	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	4.00	<i>4.00</i>	<i>4.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
25	8.00	<i>8.07</i>	<i>8.07</i>	<i>0,51</i>	<i>0,51</i>
50	12.00	<i>12.10</i>	<i>12.12</i>	<i>0,62</i>	<i>0,76</i>
75	16.00	<i>16.09</i>	<i>16.09</i>	<i>0,59</i>	<i>0,59</i>
100	20.00	<i>19.99</i>	<i>19.99</i>	<i>-0,06</i>	<i>-0,06</i>

Si certifica che lo strumento è stato tarato in conformità alle specifiche ABB.

NOTE :

Data; *12/8/07*

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.



ABB Sace BU Instrumentation 22016 Lenno (CO).

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: F4 -2.01/2	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA.
MODELLO: KIP	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: 0-20 mH	
USCITA: 3-15 PSI	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	3.00	3.00	3.00	0	0
25	6.00	5.99	5.99	0.02	0.02
50	9.00	9.00	9.00	0	0
75	12.00	12.01	12.01	0.02	0.02
100	15.00	14.99	14.99	0.02	0.02

Si attesta che lo strumento è stato tarato secondo gli standard e specifiche ABB ,

NOTE:

Data:

8/8/08

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

B. A. S.



ABB Sace BU Instrumentation 22016 Lenno (CO).

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>FY 2.06/1</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA.
MODELLO: <i>KIP</i>	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: <i>0-20 mA</i>	
USCITA: <i>3-15 PSI</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	3.00	<i>3.00</i>	<i>3.00</i>	<i>Ø</i>	<i>Ø</i>
25	6.00	<i>5.96</i>	<i>5.96</i>	<i>-0.33</i>	<i>0.33</i>
50	9.00	<i>8.96</i>	<i>8.96</i>	<i>-0.33</i>	<i>0.33</i>
75	12.00	<i>11.96</i>	<i>11.97</i>	<i>-0.33</i>	<i>-0.27</i>
100	15.00	<i>15.00</i>	<i>15.00</i>	<i>Ø</i>	<i>Ø</i>

Si attesta che lo strumento è stato tarato secondo gli standard e specifiche ABB ,

NOTE:

Data:

11/8/08

Firma ABB Sace BU Instrumentation.

B. Alf



ABB Sace BU Instrumentation 22016 Lenno (CO).

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <u>P42.07/2</u>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA.
MODELLO: <u>EFA</u>	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: <u>0-20 mA</u>	
USCITA: <u>3-15 PSI</u>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	3.00	3.00	3.00	<u>0</u>	<u>0</u>
25	6.00	6.07	6.07	0,88	0,53
50	9.00	9.10	9.10	0,83	0,83
75	12.00	12.10	12.10	0,83	0,83
100	15.00	15.00	15.00	<u>0</u>	<u>0</u>

Si attesta che lo strumento è stato tarato secondo gli standard e specifiche ABB ,

NOTE:

Data:

12/8/08

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Bonwick



ABB Sace BU Instrumentation 22016 Lenno (CO).

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>Ty 2.07</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA.
MODELLO: <i>EFA</i>	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: <i>4-20 mpa</i>	
USCITA: <i>3-15 PSI</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	3.00	<i>3.00</i>	<i>3.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
25	6.00	<i>6.05</i>	<i>6.05</i>	<i>0,41</i>	<i>0,41</i>
50	9.00	<i>9.08</i>	<i>9.09</i>	<i>0,66</i>	<i>0,75</i>
75	12.00	<i>12.05</i>	<i>12.05</i>	<i>0,41</i>	<i>0,41</i>
100	15.00	<i>15.00</i>	<i>15.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Si attesta che lo strumento è stato tarato secondo gli standard e specifiche ABB,

NOTE:

*Strumento obsoleto -
Sequale valida OK. - CALCOLA DA REVISIONARE.*

Data:

13/8/08

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

B. Al



ABB Sace BU Instrumentation 22016 Lenno (CO).

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>F4-2.10</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA.
MODELLO: <i>EFA</i>	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: <i>4-20 mA</i>	
USCITA: <i>3-15 PSI</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	3.00	3.05	3.05	0.41	0.41
25	6.00	6.10	6.10	0.83	0.83
50	9.00	9.2	9.2	0.166	0.166
75	12.00	12.2	12.2	0.166	0.166
100	15.00	15.02	15.02	0.166	0.166

Si attesta che lo strumento è stato tarato secondo gli standard e specifiche ABB,

NOTE:

*Strumento che non è ripetibile, si consiglia la
SOSTITUZIONE -*

Seguendo il manuale OK - SERRANDA DA VISORARE

Data:

22/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Bonacini



ABB Sace BU Instrumentation 22016 Lenno (CO).

CERTIFICATO DI TARATURA

TAG: <i>FY 2.16/2</i>	CLIENTE : Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. FOGGIA.
MODELLO: <i>EFA</i>	
MATRICOLA:	
CAMPO SCALA: <i>0-20 mA</i>	
USCITA: <i>3-15 PSI</i>	

% AMPIEZZA	DESIDERATO	REALE		% ERRORE	
		IN AUMENTO	IN DIMINUZ.	IN AUMENTO	IN DIMINUZ.
0	3.00	<i>2.99</i>	<i>2.99</i>	<i>- 0.03</i>	<i>0.03</i>
25	6.00	<i>6.01</i>	<i>6.11</i>	<i>0.03</i>	<i>0.11</i>
50	9.00	<i>9.03</i>	<i>9.10</i>	<i>0.25</i>	<i>0.10</i>
75	12.00	<i>12.05</i>	<i>12.09</i>	<i>0.41</i>	<i>0.15</i>
100	15.00	<i>15.00</i>	<i>15.00</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

Si attesta che lo strumento è stato tarato secondo gli standard e specifiche ABB,

NOTE:

*Strumento non ripete la misura
segua alla SERRANDA OK - CORSA OK.
Si consiglia la sostituzione e*

Data:

12/8/02

Firma ABB Sace, BU Instrumentation.

Bu Al