

**TABELLA DI CONTROLLO MISURA**

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
<b>12</b>	MC7-9310NO883XN	MISURA <b>TEMPERATURA</b> FINALE REFLUO SCARICO A MARE

**Dati caratteristici dello strumento**

Costruttore	Endress Hauser
Versione	Termoresistenza (TRD) PT100
Tipo	CTS 1
Campo di misura ingresso	<b>0 / + 50 °C</b>
<sup>1</sup> Segnale in uscita TRD	0 / 119,4 ohm
Segnale uscita trasduttori	4 – 20 mA
Fluido di misura	Acqua
Ubicazione	Pozzetto di campionamento ITAR-ITAA
<sup>2</sup> Accettabilità	<b>+ / - 0,5°C</b>

**Valori visualizzati**

Sigla Termoresistenza	<sup>3</sup> Valore misurato sulla termoresistenza e la <sup>4</sup> corrispettiva temperatura Ohm / °C		Valore misurato dalla <sup>5</sup> catena termometrica (°C)	<sup>6</sup> Valore visualizzato sul registratore locale AY874XN (°C)	<sup>2</sup> Accettabilità riferita al valore misurato dalla catena termometrica (°C)	
					minima	massima
MC7-9310NO883XN	<b>104,3</b>	<b>11,0</b>	<b>11,1</b>	<b>11,12</b>	10,6	11,6

**Note**

<sup>1</sup> valori riportati nella tabella per termoresistenze PT100
<sup>2</sup> valore definito considerando il grado d'incertezza di misura della catena termometrica, come espresso nei risultati della taratura del Certificato di Taratura LAT.
<sup>3</sup> misura effettuata sui fili della termoresistenza utilizzando il multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082
<sup>4</sup> valore ricavato dalla tabella di taratura per termoresistenza PT100
<sup>5</sup> catena termometrica con sonda a termistore HANNA Instruments certificata LAT (matr. indicatore 73307, sn sonda 11271).
<sup>6</sup> se il valore visualizzato è al di fuori dell'accettabilità, si effettua la taratura della catena di misura come descritto nella procedura di verifica della temperatura acqua finale reflu.

Data 23/01/13

Firma.....

**TABELLA DI CONTROLLO MISURA**

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
<b>12</b>	MC7-9310NO883XN	MISURA <b>TEMPERATURA</b> FINALE REFLUO SCARICO A MARE

**Dati caratteristici dello strumento**

Costruttore	Endress Hauser
Versione	Termoresistenza (TRD) PT100
Tipo	CTS 1
Campo di misura ingresso	<b>0 / + 50 °C</b>
<sup>1</sup> Segnale in uscita TRD	0 / 119,4 ohm
Segnale uscita trasduttori	4 – 20 mA
Fluido di misura	Acqua
Ubicazione	Pozzetto di campionamento ITAR-ITAA
<sup>2</sup> Accettabilità	<b>+ / - 0,5°C</b>

**Valori visualizzati**

Sigla Termoresistenza	<sup>3</sup> Valore misurato sulla termoresistenza e la <sup>4</sup> corrispettiva temperatura Ohm / °C		Valore misurato dalla <sup>5</sup> catena termometrica (°C)	<sup>6</sup> Valore visualizzato sul registratore locale AY874XN (°C)	<sup>2</sup> Accettabilità riferita al valore misurato dalla catena termometrica (°C)	
					minima	massima
MC7-9310NO883XN	<b>104,0</b>	<b>10,2</b>	<b>10,2</b>	<b>10,25</b>	9,7	10,7

**Note**

- <sup>1</sup> valori riportati nella tabella per termoresistenze PT100
- <sup>2</sup> valore definito considerando il grado d'incertezza di misura della catena termometrica, come espresso nei risultati della taratura del Certificato di Taratura LAT.
- <sup>3</sup> misura effettuata sui fili della termoresistenza utilizzando il multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082
- <sup>4</sup> valore ricavato dalla tabella di taratura per termoresistenza PT100
- <sup>5</sup> catena termometrica con sonda a termistore HANNA Instruments certificata LAT (matr. indicatore 73307, sn sonda 11271).
- <sup>6</sup> se il valore visualizzato è al di fuori dell'accettabilità, si effettua la taratura della catena di misura come descritto nella procedura di verifica della temperatura acqua finale reflu.

Data 20/02/13

Firma.....

**TABELLA DI CONTROLLO MISURA**

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
<b>12</b>	MC7-9310NO883XN	MISURA <b>TEMPERATURA</b> FINALE REFLUO SCARICO A MARE

**Dati caratteristici dello strumento**

Costruttore	Endress Hauser
Versione	Termoresistenza (TRD) PT100
Tipo	CTS 1
Campo di misura ingresso	<b>0 / + 50 °C</b>
<sup>1</sup> Segnale in uscita TRD	0 / 119,4 ohm
Segnale uscita trasduttori	4 – 20 mA
Fluido di misura	Acqua
Ubicazione	Pozzetto di campionamento ITAR-ITAA
<sup>2</sup> Accettabilità	<b>+ / - 0,5°C</b>

**Valori visualizzati**

Sigla Termoresistenza	<sup>3</sup> Valore misurato sulla termoresistenza e la <sup>4</sup> corrispettiva temperatura Ohm / °C		Valore misurato dalla <sup>5</sup> catena termometrica (°C)	<sup>6</sup> Valore visualizzato sul registratore locale AY874XN (°C)	<sup>2</sup> Accettabilità riferita al valore misurato dalla catena termometrica (°C)	
					minima	massima
MC7-9310NO883XN	<b>104,5</b>	<b>11,5</b>	<b>11,5</b>	<b>11,55</b>	11,0	12,0

**Note**
<sup>1</sup> valori riportati nella tabella per termoresistenze PT100

<sup>2</sup> valore definito considerando il grado d'incertezza di misura della catena termometrica, come espresso nei risultati della taratura del Certificato di Taratura LAT.

<sup>3</sup> misura effettuata sui fili della termoresistenza utilizzando il multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082

<sup>4</sup> valore ricavato dalla tabella di taratura per termoresistenza PT100

<sup>5</sup> catena termometrica con sonda a termistore HANNA Instruments certificata LAT (matr. indicatore 73307, sn sonda 11271).

<sup>6</sup> se il valore visualizzato è al di fuori dell'accettabilità, si effettua la taratura della catena di misura come descritto nella procedura di verifica della temperatura acqua finale reflu.

Data 20/03/13

Firma.....

**TABELLA DI CONTROLLO MISURA**

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
<b>12</b>	MC7-9310NO883XN	MISURA <b>TEMPERATURA</b> FINALE REFLUO SCARICO A MARE

**Dati caratteristici dello strumento**

Costruttore	Endress Hauser
Versione	Termoresistenza (TRD) PT100
Tipo	CTS 1
Campo di misura ingresso	<b>0 / + 50 °C</b>
<sup>1</sup> Segnale in uscita TRD	0 / 119,4 ohm
Segnale uscita trasduttori	4 – 20 mA
Fluido di misura	Acqua
Ubicazione	Pozzetto di campionamento ITAR-ITAA
<sup>2</sup> Accettabilità	<b>+ / - 0,5°C</b>

**Valori visualizzati**

Sigla Termoresistenza	<sup>3</sup> Valore misurato sulla termoresistenza e la <sup>4</sup> corrispettiva temperatura Ohm / °C		Valore misurato dalla <sup>5</sup> catena termometrica (°C)	<sup>6</sup> Valore visualizzato sul registratore locale AY874XN (°C)	<sup>2</sup> Accettabilità riferita al valore misurato dalla catena termometrica (°C)	
					minima	massima
MC7-9310NO883XN	<b>104,9</b>	<b>12,5</b>	<b>12,6</b>	<b>12,58</b>	12,1	13,1

**Note**

<sup>1</sup> valori riportati nella tabella per termoresistenze PT100
<sup>2</sup> valore definito considerando il grado d'incertezza di misura della catena termometrica, come espresso nei risultati della taratura del Certificato di Taratura LAT.
<sup>3</sup> misura effettuata sui fili della termoresistenza utilizzando il multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082
<sup>4</sup> valore ricavato dalla tabella di taratura per termoresistenza PT100
<sup>5</sup> catena termometrica con sonda a termistore HANNA Instruments certificata LAT (matr. indicatore 73307, sn sonda 11271).
<sup>6</sup> se il valore visualizzato è al di fuori dell'accettabilità, si effettua la taratura della catena di misura come descritto nella procedura di verifica della temperatura acqua finale reflu.

Data 17/04/13

Firma.....

**TABELLA DI CONTROLLO MISURA**

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
<b>12</b>	MC7-9310NO883XN	MISURA <b>TEMPERATURA</b> FINALE REFLUO SCARICO A MARE

**Dati caratteristici dello strumento**

Costruttore	Endress Hauser
Versione	Termoresistenza (TRD) PT100
Tipo	CTS 1
Campo di misura ingresso	<b>0 / + 50 °C</b>
<sup>1</sup> Segnale in uscita TRD	0 / 119,4 ohm
Segnale uscita trasduttori	4 – 20 mA
Fluido di misura	Acqua
Ubicazione	Pozzetto di campionamento ITAR-ITAA
<sup>2</sup> Accettabilità	<b>+ / - 0,5°C</b>

**Valori visualizzati**

Sigla Termoresistenza	<sup>3</sup> Valore misurato sulla termoresistenza e la <sup>4</sup> corrispettiva temperatura Ohm / °C		Valore misurato dalla <sup>5</sup> catena termometrica (°C)	<sup>6</sup> Valore visualizzato sul registratore locale AY874XN (°C)	<sup>2</sup> Accettabilità riferita al valore misurato dalla catena termometrica (°C)	
					minima	massima
MC7-9310NO883XN	<b>106,7</b>	<b>17,2</b>	<b>17,2</b>	<b>17,18</b>	16,7	17,7

**Note**
<sup>1</sup> valori riportati nella tabella per termoresistenze PT100

<sup>2</sup> valore definito considerando il grado d'incertezza di misura della catena termometrica, come espresso nei risultati della taratura del Certificato di Taratura LAT.

<sup>3</sup> misura effettuata sui fili della termoresistenza utilizzando il multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082

<sup>4</sup> valore ricavato dalla tabella di taratura per termoresistenza PT100

<sup>5</sup> catena termometrica con sonda a termistore HANNA Instruments certificata LAT (matr. indicatore 73307, sn sonda 11271).

<sup>6</sup> se il valore visualizzato è al di fuori dell'accettabilità, si effettua la taratura della catena di misura come descritto nella procedura di verifica della temperatura acqua finale reflu.

Data 22/05/13

Firma.....

**TABELLA DI CONTROLLO MISURA**

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
<b>12</b>	MC7-9310NO883XN	MISURA <b>TEMPERATURA</b> FINALE REFLUO SCARICO A MARE

**Dati caratteristici dello strumento**

Costruttore	Endress Hauser
Versione	Termoresistenza (TRD) PT100
Tipo	CTS 1
Campo di misura ingresso	<b>0 / + 50 °C</b>
<sup>1</sup> Segnale in uscita TRD	0 / 119,4 ohm
Segnale uscita trasduttori	4 – 20 mA
Fluido di misura	Acqua
Ubicazione	Pozzetto di campionamento ITAR-ITAA
<sup>2</sup> Accettabilità	<b>+ / - 0,5°C</b>

**Valori visualizzati**

Sigla Termoresistenza	<sup>3</sup> Valore misurato sulla termoresistenza e la <sup>4</sup> corrispettiva temperatura Ohm / °C		Valore misurato dalla <sup>5</sup> catena termometrica (°C)	<sup>6</sup> Valore visualizzato sul registratore locale AY874XN (°C)	<sup>2</sup> Accettabilità riferita al valore misurato dalla catena termometrica (°C)	
					minima	massima
MC7-9310NO883XN	<b>106,9</b>	<b>17,7</b>	<b>17,8</b>	<b>17,68</b>	17,3	18,3

**Note**
<sup>1</sup> valori riportati nella tabella per termoresistenze PT100

<sup>2</sup> valore definito considerando il grado d'incertezza di misura della catena termometrica, come espresso nei risultati della taratura del Certificato di Taratura LAT.

<sup>3</sup> misura effettuata sui fili della termoresistenza utilizzando il multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082

<sup>4</sup> valore ricavato dalla tabella di taratura per termoresistenza PT100

<sup>5</sup> catena termometrica con sonda a termistore HANNA Instruments certificata LAT (matr. indicatore 73307, sn sonda 11271).

<sup>6</sup> se il valore visualizzato è al di fuori dell'accettabilità, si effettua la taratura della catena di misura come descritto nella procedura di verifica della temperatura acqua finale reflu.

Data 26/06/13

Firma.....

**TABELLA DI CONTROLLO MISURA**

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
<b>12</b>	MC7-9310NO883XN	MISURA <b>TEMPERATURA</b> FINALE REFLUO SCARICO A MARE

**Dati caratteristici dello strumento**

Costruttore	Endress Hauser
Versione	Termoresistenza (TRD) PT100
Tipo	CTS 1
Campo di misura ingresso	<b>0 / + 50 °C</b>
<sup>1</sup> Segnale in uscita TRD	0 / 119,4 ohm
Segnale uscita trasduttori	4 – 20 mA
Fluido di misura	Acqua
Ubicazione	Pozzetto di campionamento ITAR-ITAA
<sup>2</sup> Accettabilità	<b>+ / - 0,5°C</b>

**Valori visualizzati**

Sigla Termoresistenza	<sup>3</sup> Valore misurato sulla termoresistenza e la <sup>4</sup> corrispettiva temperatura Ohm / °C		Valore misurato dalla <sup>5</sup> catena termometrica (°C)	<sup>6</sup> Valore visualizzato sul registratore locale AY874XN (°C)	<sup>2</sup> Accettabilità riferita al valore misurato dalla catena termometrica (°C)	
					minima	massima
MC7-9310NO883XN	<b>109,7</b>	<b>24,8</b>	<b>24,8</b>	<b>24,82</b>	24,3	25,3

**Note**
<sup>1</sup> valori riportati nella tabella per termoresistenze PT100

<sup>2</sup> valore definito considerando il grado d'incertezza di misura della catena termometrica, come espresso nei risultati della taratura del Certificato di Taratura LAT.

<sup>3</sup> misura effettuata sui fili della termoresistenza utilizzando il multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082

<sup>4</sup> valore ricavato dalla tabella di taratura per termoresistenza PT100

<sup>5</sup> catena termometrica con sonda a termistore HANNA Instruments certificata LAT (matr. indicatore 73307, sn sonda 11271).

<sup>6</sup> se il valore visualizzato è al di fuori dell'accettabilità, si effettua la taratura della catena di misura come descritto nella procedura di verifica della temperatura acqua finale reflu.

Data 24/07/13

Firma.....

**TABELLA DI CONTROLLO MISURA**

N.(Vedi elenco strumentazione)	STRUMENTO	DESCRIZIONE
<b>12</b>	MC7-9310NO883XN	MISURA <b>TEMPERATURA</b> FINALE REFLUO SCARICO A MARE

**Dati caratteristici dello strumento**

Costruttore	Endress Hauser
Versione	Termoresistenza (TRD) PT100
Tipo	CTS 1
Campo di misura ingresso	<b>0 / + 50 °C</b>
<sup>1</sup> Segnale in uscita TRD	0 / 119,4 ohm
Segnale uscita trasduttori	4 – 20 mA
Fluido di misura	Acqua
Ubicazione	Pozzetto di campionamento ITAR-ITAA
<sup>2</sup> Accettabilità	<b>+ / - 0,5°C</b>

**Valori visualizzati**

Sigla Termoresistenza	<sup>3</sup> Valore misurato sulla termoresistenza e la <sup>4</sup> corrispettiva temperatura Ohm / °C		Valore misurato dalla <sup>5</sup> catena termometrica (°C)	<sup>6</sup> Valore visualizzato sul registratore locale AY874XN (°C)	<sup>2</sup> Accettabilità riferita al valore misurato dalla catena termometrica (°C)	
					minima	massima
MC7-9310NO883XN	<b>110,1</b>	<b>25,9</b>	<b>25,8</b>	<b>25,84</b>	25,3	26,3

**Note**

<sup>1</sup> valori riportati nella tabella per termoresistenze PT100
<sup>2</sup> valore definito considerando il grado d'incertezza di misura della catena termometrica, come espresso nei risultati della taratura del Certificato di Taratura LAT.
<sup>3</sup> misura effettuata sui fili della termoresistenza utilizzando il multimetro FLUKE175 certificato LAT sn 10080082
<sup>4</sup> valore ricavato dalla tabella di taratura per termoresistenza PT100
<sup>5</sup> catena termometrica con sonda a termistore HANNA Instruments certificata LAT (matr. indicatore 73307, sn sonda 11271).
<sup>6</sup> se il valore visualizzato è al di fuori dell'accettabilità, si effettua la taratura della catena di misura come descritto nella procedura di verifica della temperatura acqua finale reflu.

Data 26/08/13

Firma.....