

Software per collaudo rubinetti idrosanitari

AQ2TB-F+S-DRIVE

Software per prove di fedeltà e sensibilità con controllo del motore e lettura della coppia resistente. Acquisizione del grafico “Temperatura miscelata / Angolo di rotazione”.

Il software aziona il dispositivo di regolazione della temperatura alla velocità stabilita, misura la temperatura dell'acqua miscelata in funzione della posizione angolare e traccia i grafici corrispondenti al movimento da posizione fredda a posizione calda e da posizione calda a posizione fredda.

Durante la prova vengono visualizzati i grafici della pressione e della temperatura dell'acqua calda e fredda di alimentazione e la coppia resistente misurata dal dispositivo di movimentazione.

Prova di fedeltà:

Il software verifica che alla posizione angolare corrispondente a 38 °C l'isteresi del dispositivo di comando comporti una variazione di temperatura non superiore ad 1 °C.

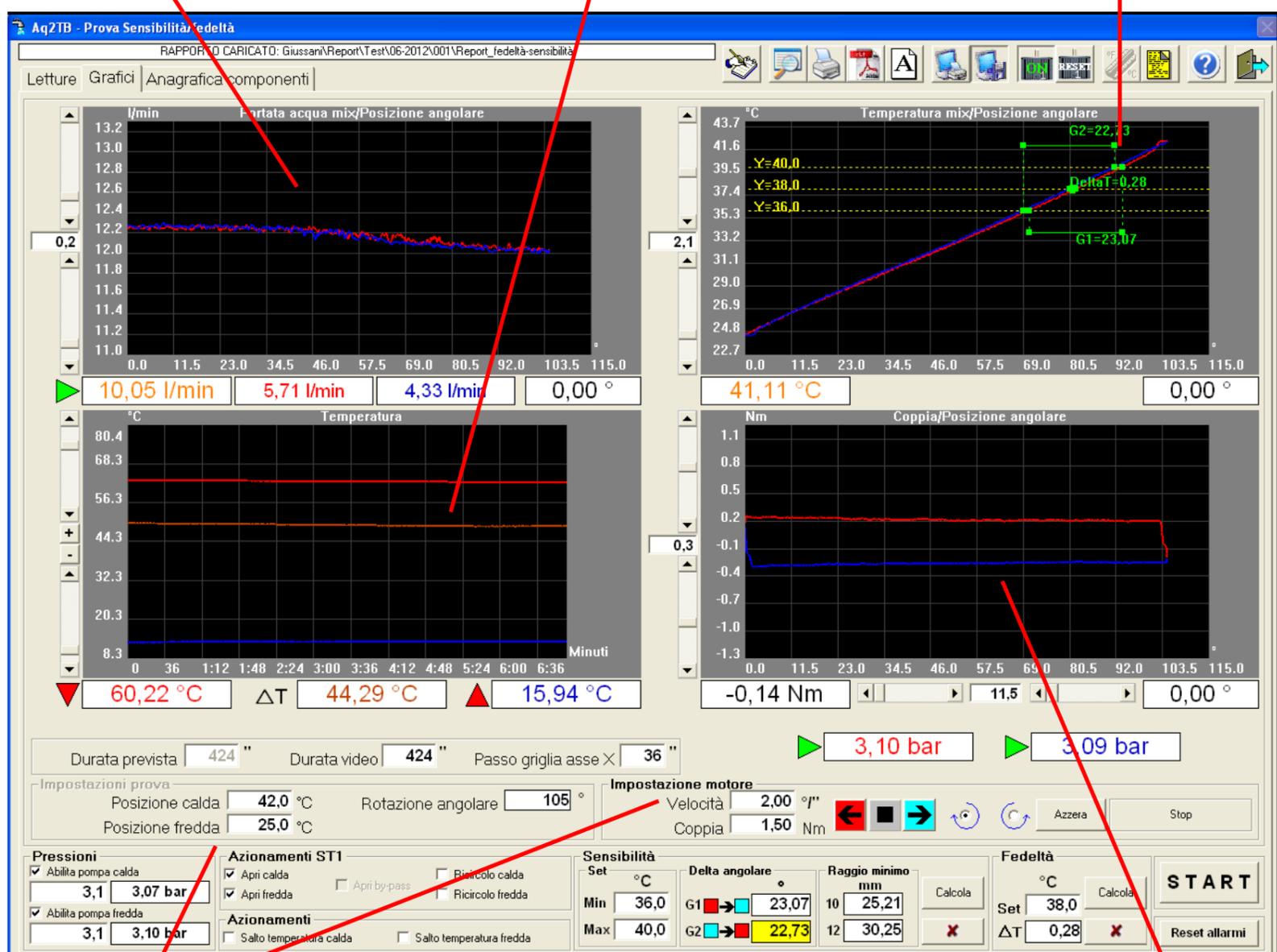
Prova di sensibilità:

Il software verifica che la rotazione angolare necessaria per variare la temperatura tra 36 °C e 40 °C sia almeno di 12 mm passando dalla posizione calda alla posizione fredda e dalla posizione fredda alla calda.

VISUALIZZAZIONE DELLA PORTATA MISCELATA IN FUNZIONE DELLA POSIZIONE ANGOLARE

VISUALIZZAZIONE DELLE TEMPERATURE DI ALIMENTAZIONE

RILIEVO DELLA CURVA DI TEMPERATURA MISCELATA VERSO CALDA E VERSO FREDDA



VERIFICA ANGOLO DI ROTAZIONE E CONTROLLO MOTORE

RILIEVO DELLA COPPIA RESISTENTE



Impostazione dei parametri:

IMPOSTAZIONE DEI LIMITI DI AVVIO DELLA PROVA

Limiti di avvio

	Set	+	-	
Temperatura acqua fredda	20,0	20,0	20,0	°C
Temperatura acqua calda	40,0	20,0	20,0	°C
Pressione acqua fredda	1,00	0,20	0,20	bar
Pressione acqua calda	1,00	0,20	0,20	bar
Portata acqua mix	9,99	5,00	5,00	l/min

Parametri di esecuzione

Velocità: 0,30 °/s

Unità (E.)

Capacità	Valore
Capacità	456,0 GB
Spazio utilizzato	0,1 GB
Spazio disponibile	455,9 GB

Pressioni

Abilita pompa calda: 0,00 bar

Abilita pompa fredda: 0,00 bar

Azionamenti ST1

Acqua calda: Apri, Salto temperatura, Ricircolo

Acqua fredda: Apri, Salto temperatura, Ricircolo

Sensibilità

Set: °C

Min: 26,0

Max: 38,0

Delta angolare

G1: 0,00

G2: 0,00

Raggio minimo

mm

10: 0,00

12: 0,00

Fedeltà

Set: °C

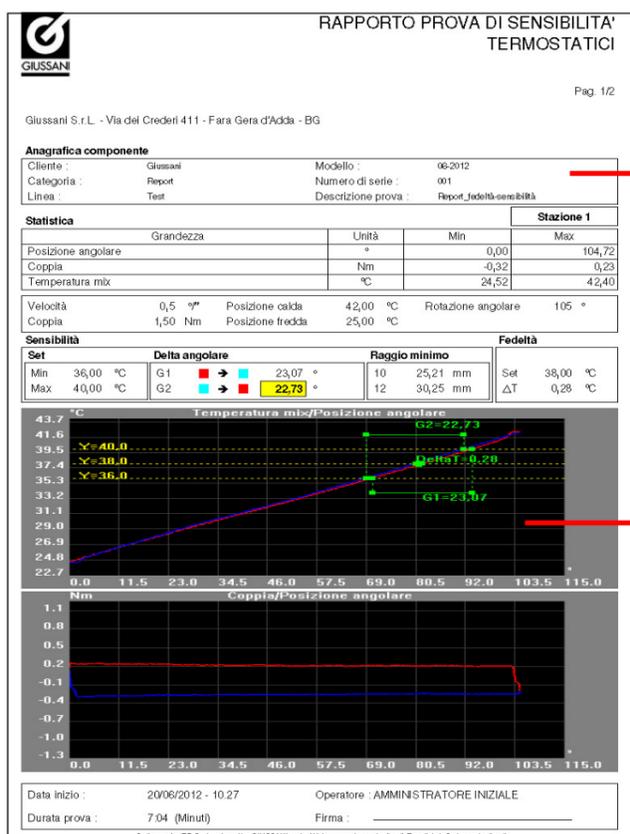
40,0

ΔT: 0,00

START

IMPOSTAZIONE VELOCITA' DI ROTAZIONE DEL DISPOSITIVO DI COMANDO

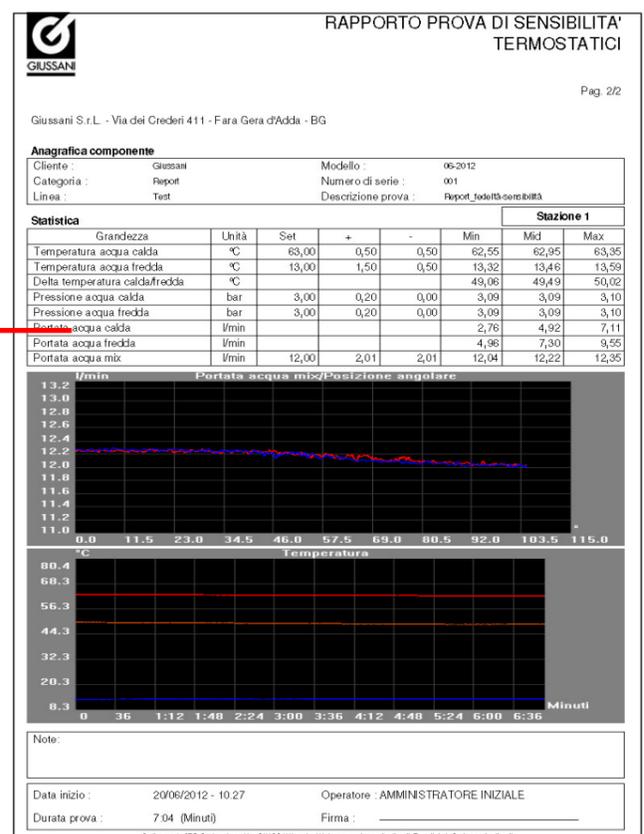
Report finale:



RIEPILOGO DEI DATI ANAGRAFICI

RIEPILOGO DEI DATI ACQUISITI

RIEPILOGO DEI GRAFICI



GIUSSANI S.r.l.

Via dei Crederi, 411
24045 Fara Gera d'Adda (BG) - Italy
Tel.: 0363/399019 - Fax.: 0363/398725
www.giussanionline.it
E-mail: info@giussanionline.it

