



## RAPPORTO D'ISPEZIONE ELETTRICA

CLIENTE:	
LOCALITÀ:	

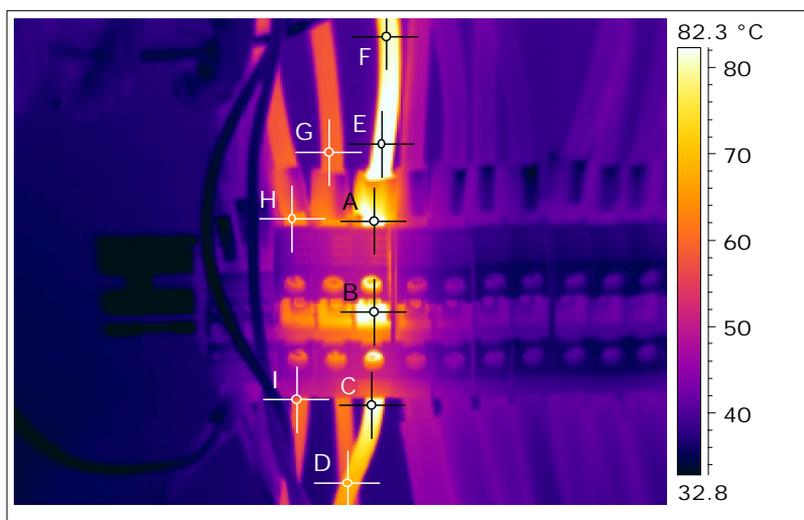
DATA:	
RIFERIMENTO:	Q.E. pompa acqua

LUOGO INDAGINE:	Centrale elettrica
-----------------	--------------------

MORSETTO:	Fase W (pompa pozzo)
-----------	----------------------

### IMMAGINE TERMOGRAFICA

### TEMPERATURA



A Temperatura	91.8 °C
B Temperatura	89.4 °C
C Temperatura	83.1 °C
D Temperatura	68.1 °C
E Temperatura	85.3 °C
F Temperatura	80.3 °C
G Temperatura	59.7 °C
H Temperatura	63.7 °C
I Temperatura	61.1 °C

### PARAMETRI UTILI

Temperatura ambiente $T$ (°C)	22
Emissività $\epsilon$	0,90
Corrente d'impiego $I_b$ (A)	43

### PARAMETRI TERMICI

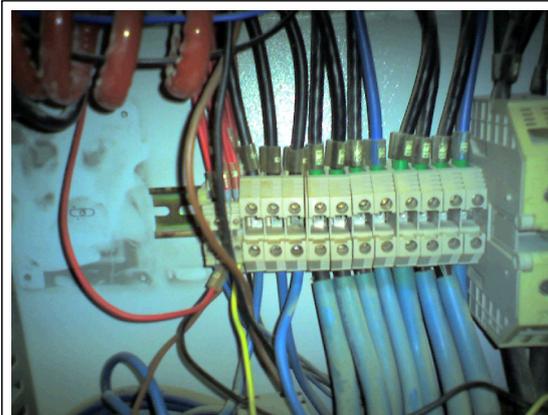
Temp. del componente $T_r$ (°C)	61
Temp. critica componente $T_c$ (°C)	92
Sovratemperatura $\Delta T = T_c - T_r$ (°C)	31

### COMMENTO

Riscontrato eccessivo riscaldamento nella fase W della pompa del pozzo.  
L'anomalia termica è attribuita al danneggiamento del conduttore e del morsetto in seguito ad un corto circuito che si è verificato in passato nel motore della pompa del pozzo.

È necessario sostituire il conduttore N07V-K ed il morsetto a guida a omega.

### IMMAGINE VISIBILE



### CLASSE DI DIFETTO

⊖	$\Delta T > 35^\circ\text{C}$	Sostituzione o manutenzione immediata	PAGINA
○	$10^\circ\text{C} < \Delta T \leq 35^\circ\text{C}$	Necessario intervenire alla prossima fermata	
○	$5^\circ\text{C} < \Delta T \leq 10^\circ\text{C}$	Da verificare alla prossima ispezione termografica	