

Introduzione al CS 200

Il registratore di temperature CS 200 è ampiamente utilizzato per il deposito e trasporto di materie alimentari, medicinali, merci fresche ed animali vivi. Questo viene utilizzato nelle industrie che sono soggette all'accordo HACCP e quindi, questo può essere usato in ogni attività in cui è richiesta un controllo e supervisione delle temperature.

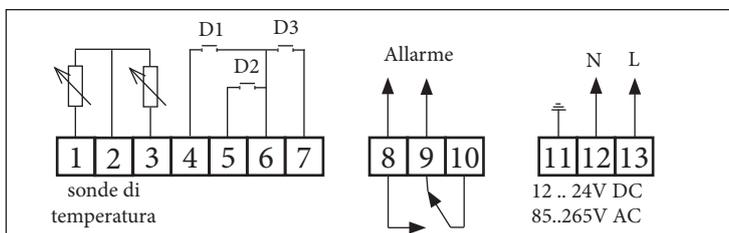
1 Caratteristiche

Display LCD con retroilluminazione;
Due sonde NTC (opzionale PT1000);
pannello stagno (IP65);
grande capacità di registrazione dei dati, grande accuratezza, facile da installare ed utilizzare;
protezione con parola d'ordine;
memorizzazione automatica dei dati dopo lo spegnimento.

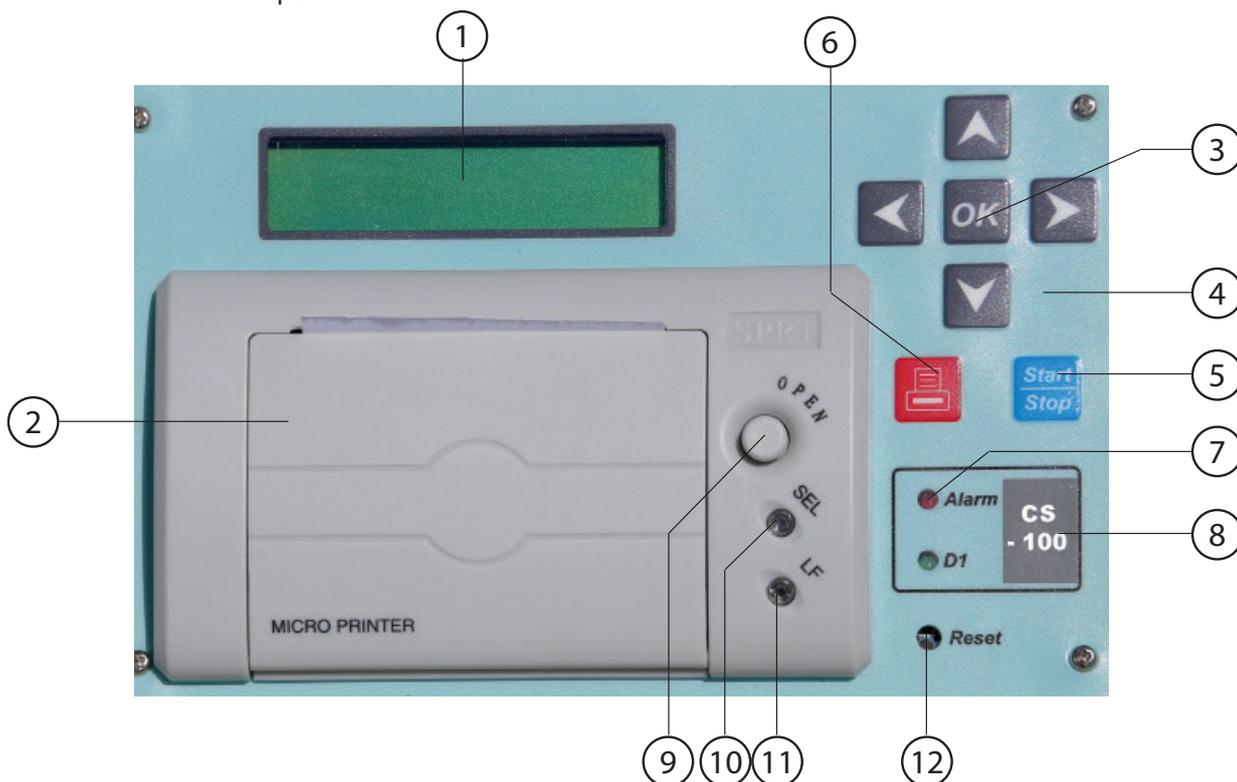
2 Parametri tecnici:

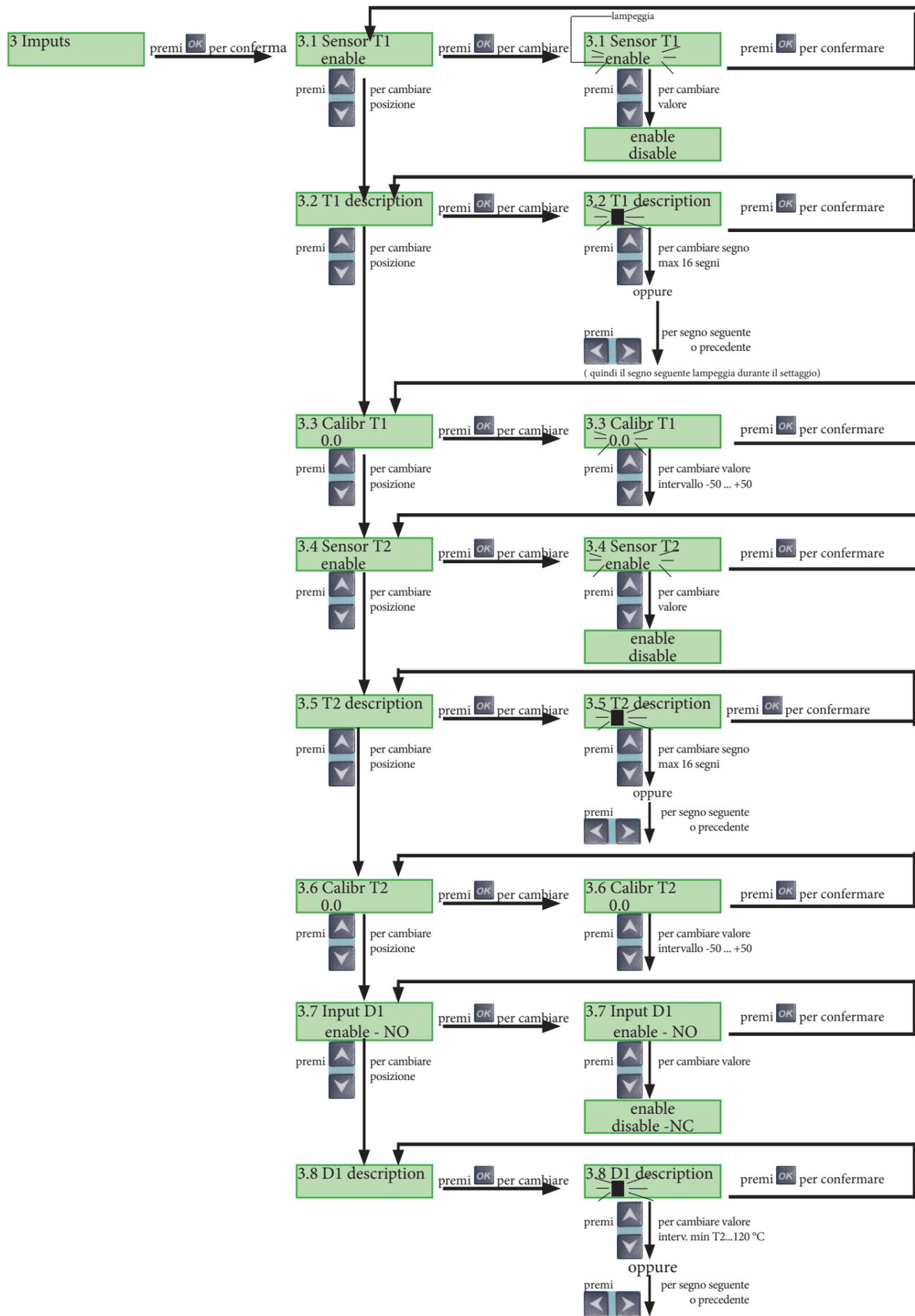
campo di temperature: NTC: $-40^{\circ}\text{C} \sim +120^{\circ}\text{C}$, PT1000: $-200^{\circ}\text{C} \sim 650^{\circ}\text{C}$
campo di calibrazione della temperatura: $-5 \sim +5^{\circ}\text{C}$;
display: LCD, due linee, retroilluminazione regolabile
ingresso: due sonde NTC (opzionale PT1000)
tre ingressi digitali NO oppure NC
Canali di registrazione: due canali (uno opzionale);
accuratezza: NTC: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ ($-40^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$); 1°C (fuori campo);
PT1000: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($-50^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$); 1°C (fuori campo);
capacità di memoria: 16000 punti (MAX)
ciclo di registrazione: da 1 minuto a 999 minuti (regolabile);
risoluzione: $0,1^{\circ}\text{C}$;
stampa in uscita: mini stampante termica, larghezza carta di stampa 75 mm, 40 caratteri per ogni linea;
capacità del relè di uscita: SPDT 10A 250V
alimentazione: 12V (5A) $\sim 24\text{VDC}$ (opzionale 85 $\sim 265\text{ Vac}$)
campo di temperatura di funzionamento $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

3 Schema di collegamento:

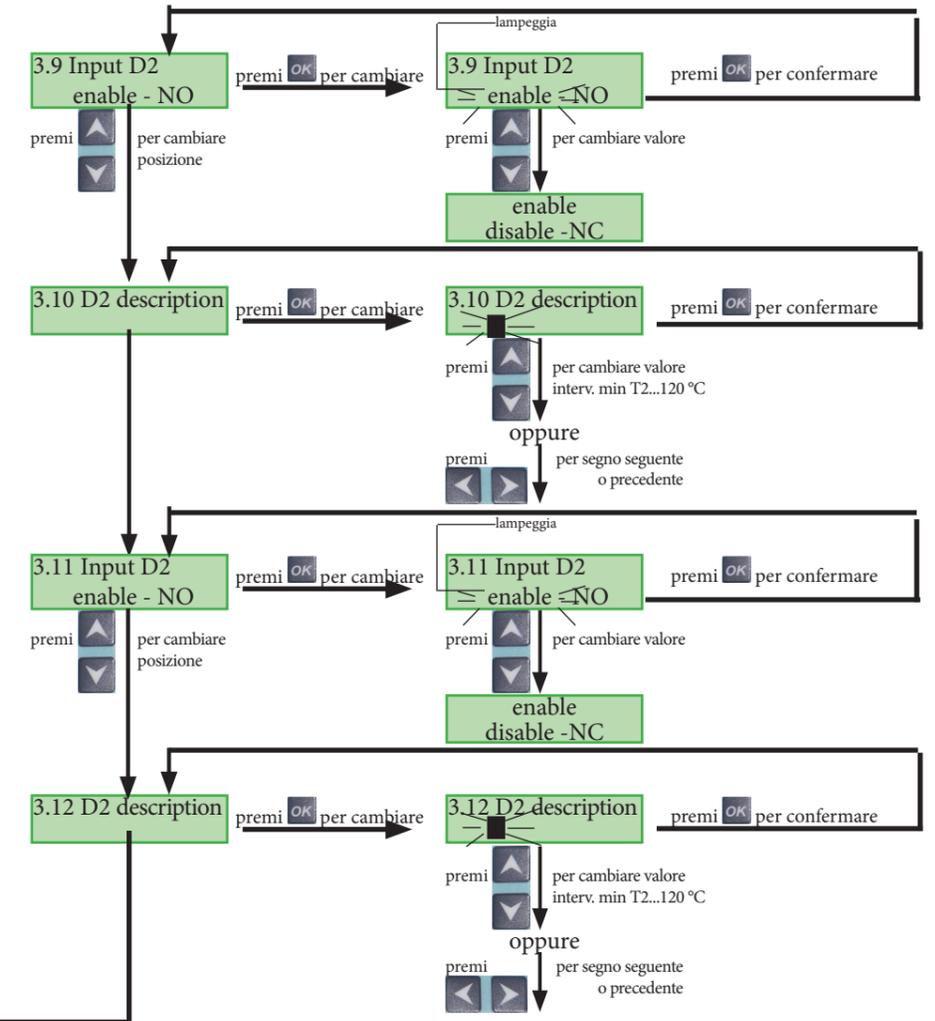


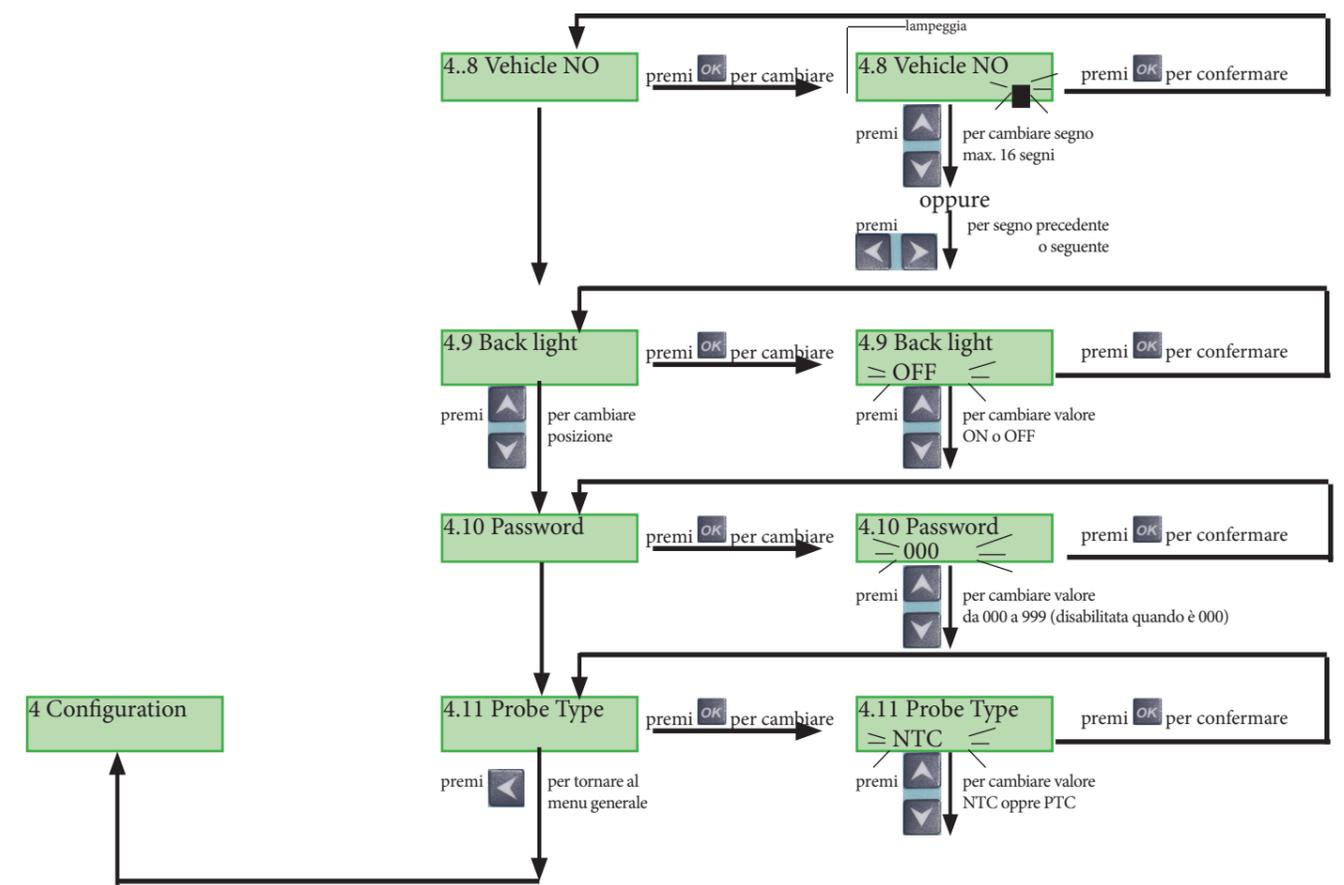
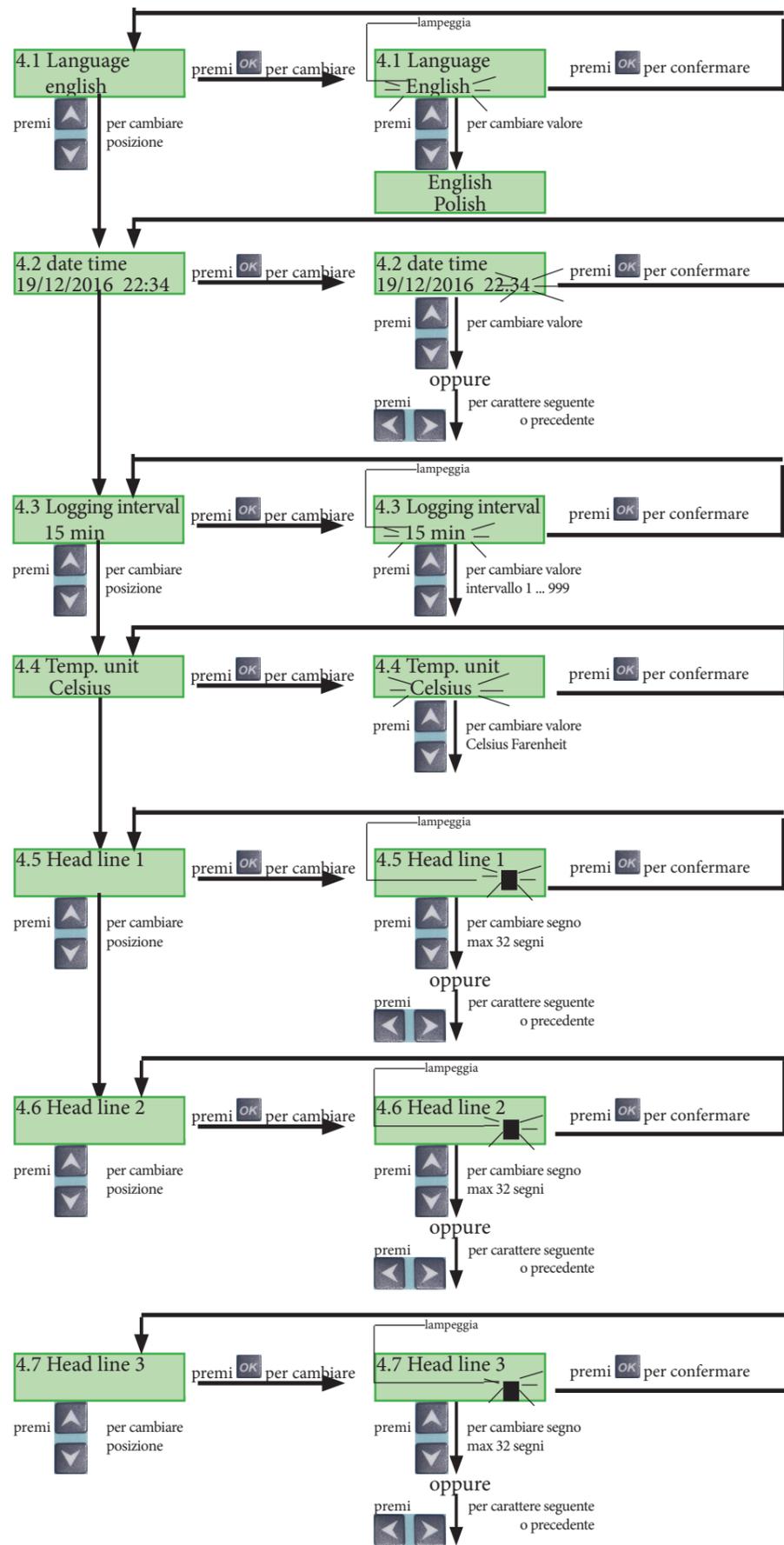
4 descrizione del pannello





3 Inputs





Rapporto di stampa

nome della ditta ed indirizzo (3 righe max 32 caratteri per riga)	esempio Abaco sr esempio Società di servizi esempio via eccetera							
identificazione veicolo	Vehicle n.	AA000BF						
Legenda descrizioni ed allarmi	Legenda: T1 = avanti al veicolo D2 =sbrinamento T2 = dietro al veicolo D3 =compressore D1 = porta AI =allarme							
	Date	Time	T1	T2	D1	D2	D3	AI
	01/05/2016	22:02	24.1	-9.8	█			
		22:17	22.9	-0.0	█			
		22:32	20.1	-3.2				
		22:47	18.5	-6.2				
		23:02	16.5	-10.2			█	
		23:17	22.9	-8.8				
		23:32	20.1	EE				
		23:47	18.5	-6.2				
	02/05/2016	00:02	10.5	-16.2				<
		00:17	8.5	-26.2				<
	Signature:	_____						

attivazione dei controlli

errore della sonda

la misura è superiore alla massima temperatura o inferiore alla minima per le sonde T1 o T2

spazio per la firma