

Stazione di monitoraggio ambientale

*Monitoraggio in continuo dell'aria interna
ed esterna ai luoghi di lavoro*

BEG S.r.l. - MICROCLIMA

Scopo del sistema

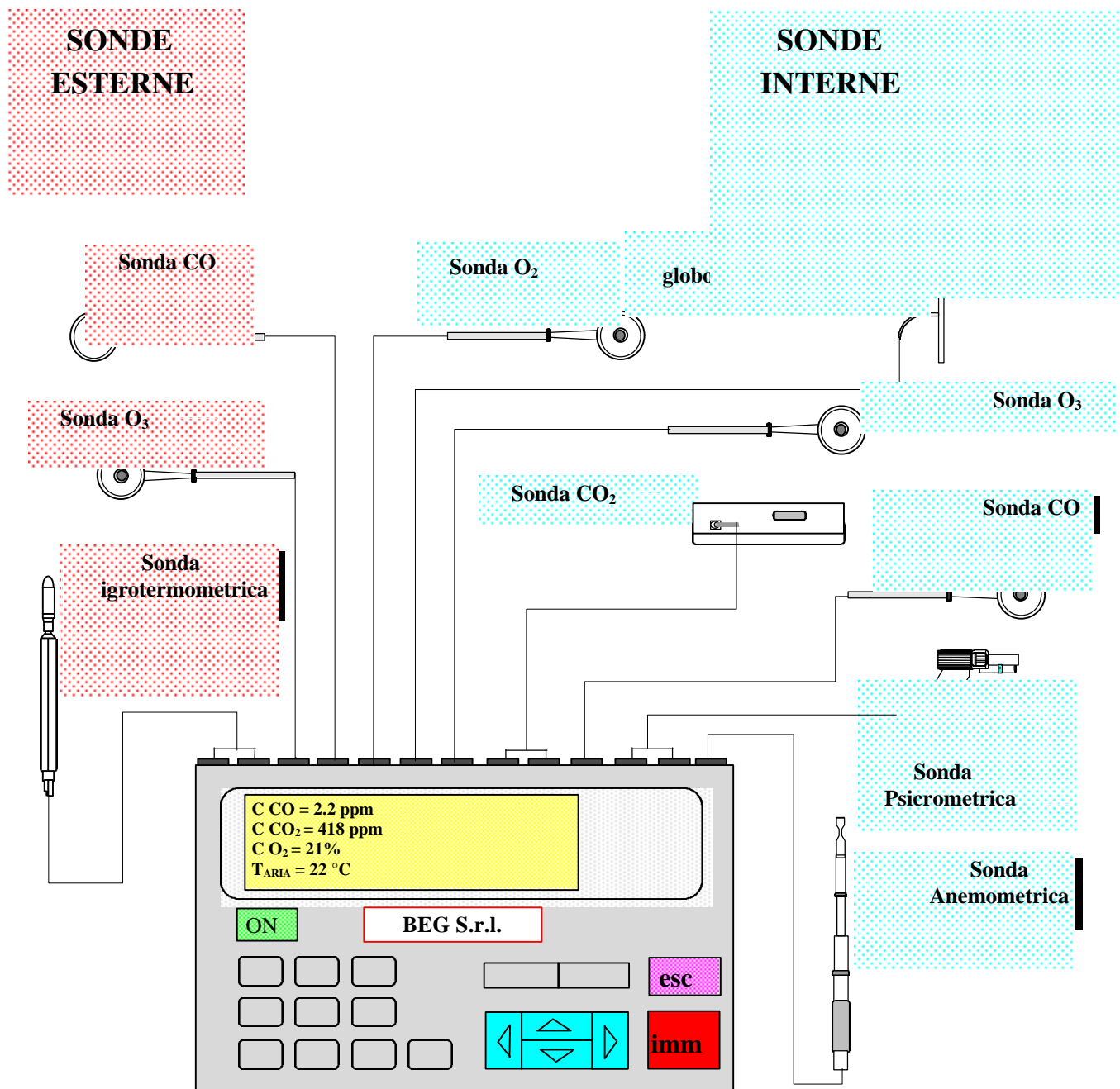
- ◆ *Monitorare in continuo la qualità dell'aria interna ed esterna ad un posto di lavoro*
- ◆ *Leggere direttamente i parametri ambientali sul display del multiacquisitore*
- ◆ *Stampare direttamente i valori istantanei del rilievo e degli elaborati statistici in formato tabellare e grafico*

... e quindi è possibile

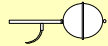
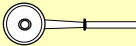
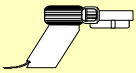
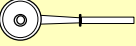

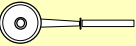

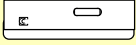
- ◆ *controllare istantaneamente la qualità dell'aria nelle sedi lavorative*
- ◆ *eseguire indagini approfondite solo in caso di reale necessità*
- ◆ *assicurare ai lavoratori un ambiente sano e confortevole*

Schema del sistema

Schema del sistema



Descrizione delle sonde

Simbolo Sonda	Codice	Descrizione	Campo nom.	Simbolo Sonda	Codice	Descrizione	Campo nom.
	BST 131	Sonda Globotermometrica in rame nero opaco per la misura della temperatura media radiante. Elemento sensibile: Pt 100 DIN-A	Temp: -50 ÷ +600 °C		BSO 101	Sonda per monossido di carbonio (CO). Elemento sensibile: cella elettrochimica	0 ÷ 1000 ppm
	BSU 102	Sonda Psicrometrica a ventilazione forzata per la misura della temperatura secca ed umida, umidità relativa, punto di rugiada. Elementi sensibili: 2 Pt 100 1/3 DIN-B.	Temp: -50 ÷ +150 °C % UR: 0 ÷ 100 %		BSO 140	Sonda per l'ossigeno (O ₂). Elemento sensibile: cella elettrochimica	0 ÷ 25 %
	BSV 101	Sonda Anemometrica a filo caldo per misure omnidirezionali della velocità dell'aria. Elemento sensibile: filo di platino $\text{AE } 18 \text{ m}$.	0 ÷ 50 m/s		BSO 146	Sonda per l'ozono (O ₃). Elemento sensibile: cella elettrochimica	0 ÷ 3 ppm
	BSU 400	Sonda Igrotermometrica per la misura della temperatura, dell'umidità relativa e del punto di rugiada. Elemento sensibile % UR: capacitivo. Elemento sensibile temperatura: Pt 100 DIN-A	Temp: -50 ÷ +150 °C % UR: 0 ÷ 100 %		BSO 103	Sonda per l'anidride carbonica (CO ₂). Elemento sensibile: cella ad assorbimento di infrarosso	0 ÷ 3000 ppm