






PRINCIPALI TIPOLOGIE DI DATALOGGER

	WSD00T	Temperatura Aria Ambiente
	WSD00TH	Temperatura e Umidità Aria Ambiente
	WSD02-TT10K	Temperatura acqua di mandata e ritorno
	WSD10TGG	Temperatura Aria per Esterno - Gradi Giorno
	WSD12-EVT	Energia Termica (Energia - Volume - Temperatura di mandata)
	WSD12-PQ	Ingresso Contaimpuls (Energia Attiva - Energia apparente)
	WSD02T-KK	Ingresso NC/NO (Integrazioni Stati) - Temperatura Aria Ambiente
	WSD02T-AV	Corrente (4-20mA) - Tensione (0-10V) - Temperatura Aria Ambiente

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 5 anni di autonomia con batteria litio tipo AA
- Routers anch'essi a batteria (fino a 32)
- Soglie di pre-allarme e allarme
- Bidirezionalità con latenza di 1 secondo.
- Grande portata radio (fino a 300 metri per tratta) con bassissima potenza (10mW)

Soluzioni personalizzate

Il team WINECAP è disponibile per valutazioni riguardo alla realizzazione di sensori per applicazioni ad hoc, secondo le esigenze del cliente.



Capetti
ELETTRONICA
DAL 1973

Capetti Elettronica S.r.l.

Strada Stratta, 57 (già Via Colombo)
10090 Castiglione Torinese (TO)

Tel.: +39 (011) 9819811

Fax: +39 (011) 98198210

Posta elettronica: ufficiocommerciale@capetti.it

www.capetti.it



"You Only Know What You Measure"

Lord Kelvin (1824-1907)

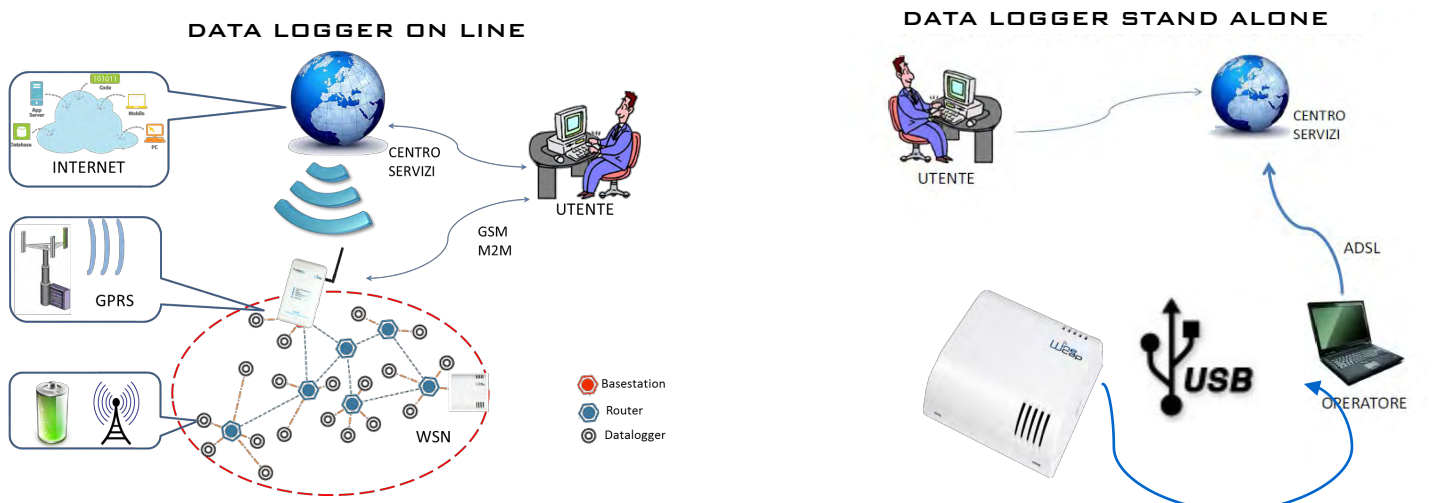
DATALOGGER ON-LINE



WINECAP
WIRELESS
NETWORK FOR
ENERGY &
ENVIRONMENT
CUSTOM
APPLICATIONS

“...CONOSCERE CON PRECISIONE ED IN TEMPO REALE LA TEMPERATURA ARIA AMBIENTE DI SPECIFICI LOCALI DELL'EDIFICIO SIGNIFICA AVERE A DISPOSIZIONE UN DATO STRATEGICO...”

L'esperienza maturata approcciando ai mercati della Telegestione di Impianti Termici e Building Automation ha dimostrato che, paradossalmente, nonostante i sofisticati impianti e sistemi installati in un edificio, nella maggior parte dei casi il responsabile della gestione di una qualunque azienda, struttura o ente non è in grado di avere disponibile “sul proprio desktop” un dato strategico come ad esempio la temperatura ambiente dei vari locali e altri dati come Umidità, Gradi Giorno, CO2, Consumi Termici, Consumi Elettrici, Stati, ecc..



Dati in Internet sul Centro Servizi www.winecap.it disponibili in formato .xls e .csv oppure attraverso funzione Web Service SOAP

ACQUISIZIONE AUTOMATIZZATA DI DATI DAL CAMPO E DISPONIBILITÀ SU INTERNET

ACQUISIZIONE MANUALE CON SINCRONIZZAZIONE AUTOMATICA DEI DATI E DISPONIBILITÀ SU INTERNET

ID	Temp	Humidity	CO2	Power	Time
00001577					
0000160E	7	45 dbm (RX)	47 dbm (TX)		
1) Temperatura	22,69 °C	(01/01/1970 01:00:00)			
00001625	7	40 dbm (RX)	42 dbm (TX)		
1) Temperatura	22,76 °C	(12/11/2013 15:32:35)			
0000159F	7	50 dbm (RX)	51 dbm (TX)		
1) Scorsociclo	0	(12/11/2013 15:30:00)			
00001574	7	63 dbm (RX)	70 dbm (TX)		
1) Temperatura	22,60 °C	(12/11/2013 15:32:05)			
00001576	7	40 dbm (RX)	43 dbm (TX)		
1) Temperatura	22,60 °C	(12/11/2013 15:32:27)			
00001579	7	47 dbm (RX)	50 dbm (TX)		
1) Temperatura	22,62 °C	(12/11/2013 15:30:20)			
0000157B	7	38 dbm (RX)	41 dbm (TX)		
1) Temperatura	21,74 °C	(12/11/2013 13:54:09)			
0000157D	7	36 dbm (RX)	37 dbm (TX)		
1) Temperatura	22,62 °C	(12/11/2013 15:32:42)			
00001580	7	36 dbm (RX)	38 dbm (TX)		
1) Temperatura	22,68 °C	(12/11/2013 15:33:15)			
00001583	7	35 dbm (RX)	37 dbm (TX)		
1) Temperatura	22,71 °C	(12/11/2013 15:34:10)			
00001584	7	44 dbm (RX)	48 dbm (TX)		

