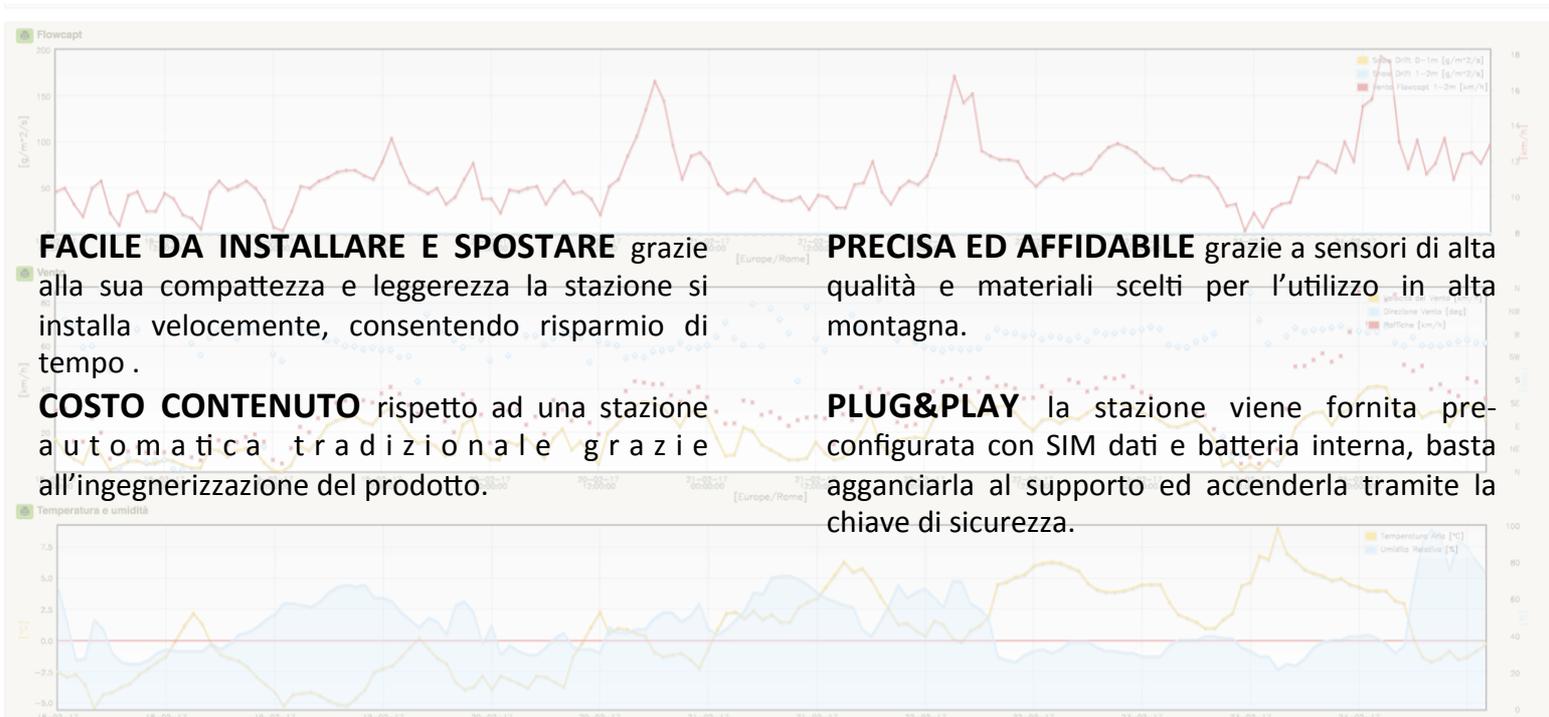




AMBITI DI UTILIZZO

- ✓ Valutazione rischio valanghe
- ✓ Pianificazione battitura piste
- ✓ Studi nivologici
- ✓ Sicurezza stradale



FACILE DA INSTALLARE E SPOSTARE grazie alla sua compattezza e leggerezza la stazione si installa velocemente, consentendo risparmio di tempo.

COSTO CONTENUTO rispetto ad una stazione automatica tradizionale grazie all'ingegnerizzazione del prodotto.

PRECISA ED AFFIDABILE grazie a sensori di alta qualità e materiali scelti per l'utilizzo in alta montagna.

PLUG&PLAY la stazione viene fornita pre-configurata con SIM dati e batteria interna, basta agganciarla al supporto ed accenderla tramite la chiave di sicurezza.

STAZIONE COMPATTA PER IL MONITORAGGIO DEL MANTO NEVOSO

SNOWNODE è una stazione compatta ed integrata per il monitoraggio del manto nevoso. La stazione viene fornita già completa e configurata per semplificare al massimo le operazioni di installazione, permettendo una sensibile riduzione di tempi e costi. Il meccanismo di fissaggio rapido ne permette anche il rapido spostamento anche in piena stagione invernale. **SNOWNODE** è una soluzione ottimizzata per la misura dell' altezza della neve, senza compromessi a livello di qualità dei sensori e dei materiali.

INGREDIENTI

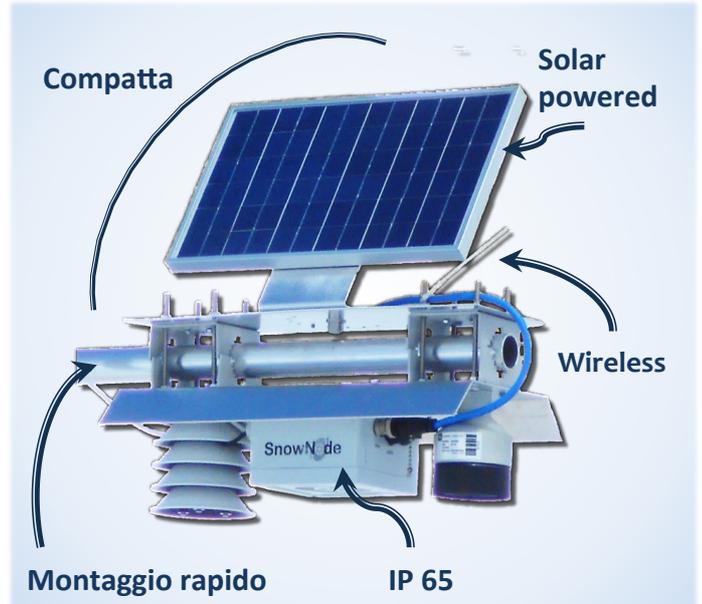
- **Datalogger** Techcom a bassa potenza .
- Sensore altezza neve sonico **Campbell Scientific SR50A**.
- Sonda temperatura e umidità relativa **E+E Elektronik** .
- Custodia in alluminio e staffe in acciaio inox.

COMUNICAZIONE E TRASMISSIONE DATI

- **Configurazione** via USB
- **Trasmissione** dati via modem GSM/GPRS integrato
- **Invio** dati in automatico a portale web JEB o server FTP del cliente

ALIMENTAZIONE

- **Alimentazione** 12 VDC
- Disponibili **3 kit fotovoltaici** di taglia diversa in funzione dell'insolazione del sito.



PIATTAFORMA DATI WEB-BASED

SNOWNODE è compatibile con la piattaforma web **JEB**, che permette la consultazione dei dati in tempo reale, accesso allo storico ed esportazione. Compatibile con dispositivi portatili, multilingua e multiutente è la soluzione più brillante e versatile per lavorare con facilità ed efficacia su dati preziosi per la programmazione e la sicurezza.

SPECIFICHE NODO

SPECIFICHE NODO	
Generali	Contenitore IP65
	Peso circa 2.5kg
	Dimensioni 50x20x25cm
Elettriche	9-18VDC input
	<0.3 W (<12mA@12V) consumo medio
	<2.3W (<200mA@12V) consumo picco
Comm	USB (configurazione)
	Embedded GSM/GPRS
	Operatività -45°C/+65°C

SPECIFICHE SENSORI

SPECIFICHE SENSORI	
Altezza Neve	Range 0.5/10m
	Ampiezza cono 30°
	Risoluzione 0.25cm
Temp.	Accuratezza +-1cm
	Range -40°C/+60°C
	Risoluzione 0.1°C
RH	Accuratezza +-0.3°C
	Range 0-100%
	Risoluzione 0.1%
	Accuratezza +-1%