

**Ek****EKSELANS BY ITS**

# SENSORISTICA PROFESSIONALE

## SONDEK

NODO IoT

### MPD

- ✓ Nodo modulare
- ✓ Con sensore di temperatura, umidità e pressione atmosferica
- ✓ Tecnologia LoRa®
- ✓ Basso consumo
- ✓ Alta tolleranza delle interferenze
- ✓ Elevata sensibilità di ricezione (-136dBm)
- ✓ Lunghe distanze (max 20km)

### AMBIENTI APPLICATIVI



EDIFICI  
RESIDENZIALI



ALBERGHI E  
COMPLESSI  
TURISTICI



OSPEDALI E  
SETTORE  
SOCIOSANITARI



FABBRICHE E  
SETTORE NAVALE  
INDUSTRIALE



SUPERMERCATI



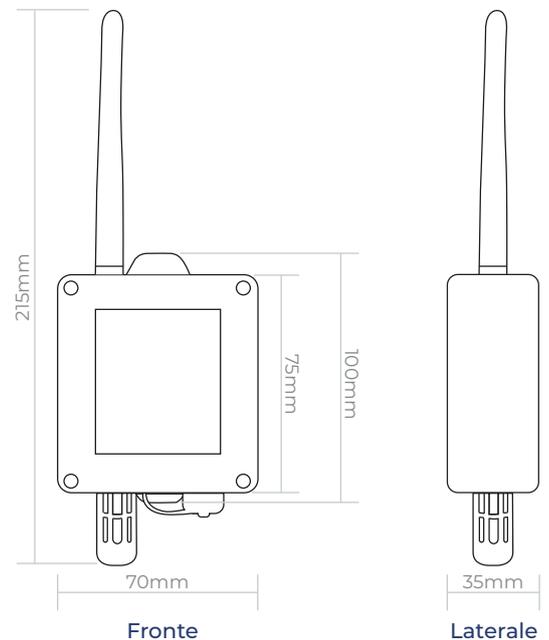
AGRICOLTURA



SPAZI PUBBLICI



**MPD**



Misure MPD



## TABELLA TECNICA

ARTICOLO		MPD
Codice		422000
Misurazioni		Temperatura
		umidità
		Pressione atmosferica
Tipo di misura		Semiconduttore
		Tipo capacitivo
		MEMS
Connessioni		M12-6PIN
Sensibilità (RSSI)	dBm	-17 ~ -136
Range di misurazione	°C	-40 ~ 60
	%	0% ~ 100%
	hPa	500 ~ 1200
Tipo di materiale		ABS
Tensione		Batteria al litio ionico da 3,6V e 8500mA
Consumo		Corrente massima: 120mA Corrente media: 150uA (Configurazione del ciclo di trasmissione 5m)