



### SMS

stazioni Meteo

Ref.	Descrizione	Disp.
ICSMSI	Stazione MeteoSense "irrigazione" composta da: stazione Meteo GPRS con pluviometro (pioggia in mm), due sonde di umidità e temperatura del terreno, kit fotovoltaico con regolatore elettronico, palo ed accessori di installazione - (fig.1)	●
ICSMSAM	Stazione MeteoSense "agro-meteo" composta da: stazione Meteo GPRS con pluviometro, temp. aria (°C), umid. aria (%), anemometro, barometro (hPa), radiazione solare (W/m²), kit fotovoltaico con reg. elettronico; palo e accessori - (fig.2)	●



fig.1

fig.2

### UCA

sistema IoT: copertura max wireless per sistema 10 km raggio

Ref.	Descrizione	Disp.
ICUCA	Unità centrale AgriSense IoT composta da: stazione GPRS, ricevitore per unità wireless con pluviometro, temp. aria (°C), umidità aria (%), anemometro, barometro (hPa), radiazione solare (W/m²); kit fotovoltaico con reg. elettronico; palo e accessori - (fig.3)	●



fig.3

unità wireless IoT fino ad un massimo di 30 per sistema, copertura massima raggio 10 km

Ref.	Descrizione	Disp.
ICUCAUWII	Unità wireless IoT "irrigazione" con due sensori di umidità e temperatura del terreno FDR capacitivi, alimentazione a batteria, durata 1 anno, distanza fino a 8000 m LOS da unità centrale- (fig.4)	●
ICUCAWIIP	Unità wireless IoT "irrigazione" + pluviometro (pioggia in mm) con palo 1,5 m, due sensori di umidità e temperatura del terreno FDR capacitivi, accessori install., alimentazione a batteria, durata 1 anno, distanza fino a 8000 m LOS da unità centrale - (fig.5)	●
ICUCAWID	Unità wireless IoT "difesa" con sensori di temperatura aria (°C), umidità aria (%) e bagnatura fogliare (doppia faccia, superiore ed inferiore), alimentazione a batteria, durata fino a 3 anni, distanza fino a 8000 m LOS da unità centrale- (fig.6)	●
ICUCAWIDP	Unità wireless IoT "difesa" + pluviometro (mm), palo 1.5 m, accessori install., sensori di temp. aria (°C), umidità aria (%), bagnatura fogliare (doppia faccia, sup. e inf.), aliment. a batteria, durata 3 anni, distanza 8000 m LOS da unità centrale- (fig.7)	●



fig.4

fig.5



fig.6

fig.7

### SENSORI E ACCESSORI PER SISTEMI SMS E/O UCA

Ref.	Descrizione	ICSMSI	ICSMSAM	ICUCA	ICUCAUWII	ICUCAUWIIP	ICUCAUWID	ICUCAUWIDP	Disp.
ICMM0060KBS	Estensione palo 1.5 mt + accessori	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	●
ICUCAPT	Palo telescopico 10 m + accessori	-	-	Y	-	-	-	-	●
ICUCAANE	Anemometro (intensità e direzione vento) con accessori di installazione, cavo 2 m	Y	✓	✓	-	-	-	-	●
ICUCASRS	Sensore di radiazione solare (W/m 2) + accessori di montaggio + cavo 2 m	Y	✓	✓	Y	Y	Y	Y	●
ICUCASUT	Sensore FDR umidità e temperatura terreno + cavo 3 m	✓	Y	Y	✓	✓	Y	Y	●
ICUCASCE	Sensore conducibilità elettrica terreno EC + cavo 3 m	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	●
ICUCATER	Tensiometro resistivo per la misura del potenziale idrico + adattatore + cavo 3 m	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	●
ICPS0059AD	Pluviometro a bascula (Risoluzione 0.2 mm) + accessori di installazione + cavo 2 m	✓	✓	✓	Y	✓	Y	✓	●
ICPS0061AD	Sensore capacitivo di bagnatura fogliare "doppia faccia" (superiore ed inferiore) + cavo 2 m (altri su richiesta) per unità base ed unità wireless	Y	Y	Y	Y	Y	✓	✓	●
ICUCATRI	Termoigrometro - sensore temperatura e umidità aria con schermo solare + cavo 2 m	Y	Y	✓	Y	Y	✓	✓	●

### CONNETTIVITA' E SOFTWARE

Ref.	Descrizione	ICSMSI	ICSMSAM	ICUCA fino a 6 unità wireless IOT	ICUCAUWII fino a 30 unità wireless IOT	Disp.
ICSMSSIM	SIM dati 1YR con traffico dati GPRS incluso, rinnovo annuale, accesso illimitato ai dati via web da PC, smartphone e tablet a piattaforma software multilingua LiveData®	✓	✓	✓	-	●
ICUCASIM030	SIM dati 1YR con traffico dati GPRS incluso, rinnovo annuale, accesso illimitato ai dati via web da PC, smartphone e tablet a piattaforma software multilingua LiveData®	-	-	-	✓	●

- ✓ compatibile di serie
- Y compatibile opzionale
- non compatibile