

## AFFIDABILITÀ E COMPETENZA PER LA CONNETTIVITÀ WIRELESS E IL MONITORAGGIO AMBIENTALE

Sartelco Sistemi significa innovazione e professionalità. Significa prodotti, soluzioni e servizi per la comunicazione dati e il wireless, l'automazione di processo, il telecontrollo, l'M2M (Machine to Machine), e significa soluzioni e servizi per lo sviluppo dell'eolico, del minieolico e del monitoraggio ambientale.

*Significa Consulenza personalizzata, Vendita specializzata,  
Servizi e Supporto per ogni esigenza*

### I NOSTRI VALORI

Dal 1992, Sartelco Sistemi propone ai propri clienti le migliori tecnologie presenti sul mercato e servizi personalizzati di consulenza e di assistenza tecnica pre e post vendita.



### LA NOSTRA OFFERTA

Sartelco Sistemi si propone come integratore di sistemi di telecomunicazione, distributore a valore aggiunto e rivenditore di prodotti ad alto contenuto tecnologico nel campo delle comunicazioni wireless professionali e industriali e nel settore dell'anemometria per lo sviluppo di parchi eolici.

### IN SQUADRA CON IL CLIENTE

Facciamo nostre le necessità del cliente per identificare insieme le soluzioni più adatte a soddisfarle. I nostri tecnici e consulenti si impegnano a fornire sempre soluzioni consolidate e allo stato dell'arte, che siano robuste, affidabili, resilienti, sicure, aperte, interoperabili, di semplice uso e manutenzione, di minimo impatto ambientale e di costo adeguato al mercato.

### I NOSTRI OBIETTIVI

- ❖ La soddisfazione del cliente
- ❖ Crescita sostenibile
- ❖ Qualità, affidabilità
- ❖ Minimo impatto ambientale
- ❖ Economicità
- ❖ Stabilità economica, ottimizzazione degli investimenti
- ❖ Massima sicurezza

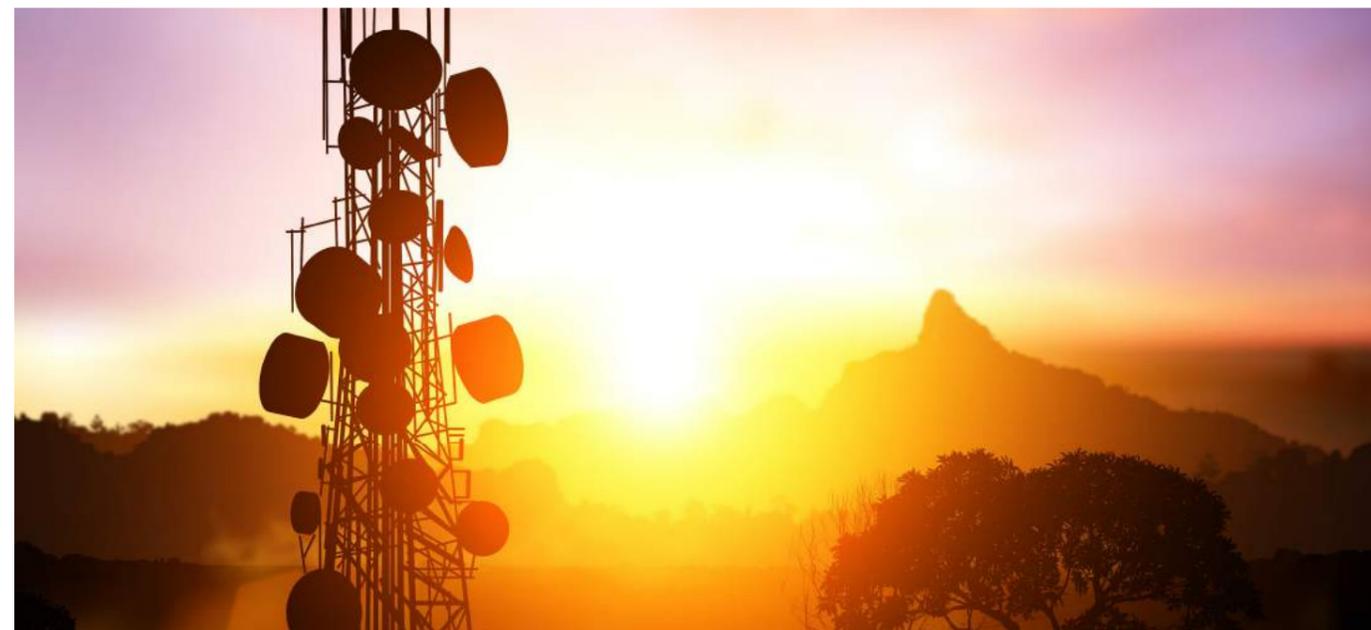
In tutti i processi di vendita e fornitura di prodotti e servizi.

### Soluzioni per il wireless

Fornitura di prodotti industriali e servizi professionali per la comunicazione dati wireless per l'automazione, il controllo remoto, l'M2M, la telediagnostica e la telegestione, i sistemi di sicurezza e videosorveglianza, i sistemi SCADA, l'automotive - al servizio dell'industria, delle aziende municipalizzate e di tutti gli operatori professionali.

### Soluzioni per l'eolico

Fornitura di prodotti industriali e servizi professionali per la misurazione del vento e le campagne anemometriche finalizzate alla realizzazione di campi eolici e all'installazione di generatori minieolici. Consulenza e supporto per l'ideazione e la conduzione di campagne anemometriche complete, professionali e riconosciute dal sistema di finanziamento bancario al fine di garantire uno sviluppo remunerativo dei progetti.



**Soluzioni per Connettività wireless industriale e professionale**



**Soluzioni per Campagne anemometriche e monitoraggio ambientale**

**È tempo di soluzioni  
Sartelco: persone e tecnologie al servizio del cliente**

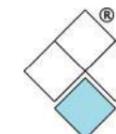


SARTELCO® SISTEMI SRL

Via Torri Bianche, 1  
20871 Vimercate (MB) - Italy

[sistemi@sartelco.it](mailto:sistemi@sartelco.it) - [www.sartelco.it](http://www.sartelco.it)

Tel. +39-039-62905.1 - Fax. +39-039-62905.99



SARTELCO® SISTEMI SRL



## Radio modem e router UHF/VHF



Soluzioni per reti proprietarie UHF/VHF, in bande libere e licenziate. Connettività da 2,4 a 250 Kbps sempre disponibile real time. Copertura non a vista fino a 100 Km. Soluzione ideale per reti ad estensione geografica, multi-utility, smart grid, distribuzione e trattamento acque, monitoraggio e protezione del territorio.

## Sensori e lettori tag RFID attivi



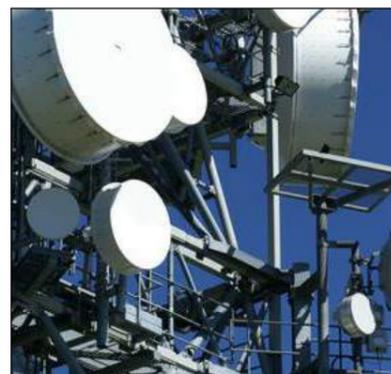
Soluzioni tag RFID attivi per gestione e tracking degli asset, controllo accessi, tracciabilità di beni e mezzi, antifurto, applicazioni telematiche (es. mantenimento catena del freddo), logistica del magazzino, ecc. Disponibile tecnologia ANTICOLLISIONE per la sicurezza delle persone.

## Modem e router cellulari



Modem, router, gateway cellulari 2G/3G/4G (LTE/UMTS/GPRS, GSM-R). Soluzioni per applicazioni di telecontrollo, monitoraggio, tracking, fleet management, ferroviarie, ospedaliere, automotive, vending, IoT. Disponibili con: GPS, WiFi, CANBUS, seriale 232/485 VPN, DynDNS, failover, VRRP e a breve 5G.

## Link e dorsali a microonde



Soluzioni Full Outdoor o Split Mount Gigabit Ethernet professionali o carrier grade per link e dorsali a microonde a bassa, media e alta capacità in banda libera o licenziata. Disponibili con antenna integrata o sostituibile per la modifica a posteriori del range/capacità dei link. Ideali per il backhauling di LAN industriali o di connessioni telefoniche (E1/T1) e voce.

## WLAN e WiFi 2,4 e 5 GHz



Soluzioni WLAN e WiFi indoor e outdoor, standard 802.11a/b/g/n/ac. AP, Access Client e Bridging ideali per l'automazione industriale e la logistica magazzini, per il settore medicale, i trasporti ed il ferroviario. Disponibili apparati ATEX, Automotive E1 e a norma Ferroviaria EN50155.

## Servizi per le TLC



- ❖ Progettazione e dimensionamento
- ❖ Studi di fattibilità
- ❖ Installazione e start up di reti
- ❖ Supporto tecnico, assistenza di pre e post vendita
- ❖ Pratiche ministeriali e gestione iter autorizzativi

## Data Logger e stazioni meteo



Data logger, sensori e strumentazione per campagne anemometriche. Soluzioni per campagne anemometriche e per la realizzazione di parchi eolici con dati bancabili. Disponibile versione per minieolico.

## PC industriali



Panel PC, Embedded PC e PC Rackmount 19" customizzabili. Soluzioni ideali, robuste, industriali e cost effective per la gestione ed il controllo dei processi in ogni scenario applicativo H24/7. Disponibili in molte versioni differenti con moduli cellulari LTE, I/O analogici/digitali, WiFi, full IP67.

## Sensori ambientali



Anemometri, banderuole, sensori ultrasonici 2D/3D riscaldati e non, sensori di pressione, piranometri, pluviometri, per la misura del vento e dei parametri ambientali nei contesti più difficili. Disponibili sensori per generatori eolici.

## Torri tralicciate e pali tubolari



Torri tralicciate, stralate o autoportanti, da 30 a 145 metri per l'eolico ed il minieolico. Pali tubolari da 20 a 80 metri. Disponibili ancoraggi, bracci di supporto, kit di messa a terra, attrezzature per sollevamento ed il supporto tecnico per l'installazione e la scelta dei siti.

## LIDAR - SODAR



Strumenti di remote sensing per lo studio accurato e affidabile dei dati del vento da 10 fino a 200 metri di altezza, in dimensioni ridottissime (meno di 1 metro cubo). Scanner laser per misure del vento fino a 12 Km di distanza.

## Servizi per l'eolico



- ❖ Campagne anemometriche
- ❖ Installazione torri
- ❖ Site survey, individuazione siti
- ❖ Manutenzione e assistenza tecnica
- ❖ Validazione dati
- ❖ Gestione iter autorizzativi