

# SELECTA

- Trasporti a temperatura controllata

## Sistema di localizzazione e monitoraggio temperatura anche con localizzazione rimorchi indipendente

Un semplice impianto di localizzazione in grado di monitorare in tempo reale (posizioni ogni 20/30 secondi) lo stato del rimorchio indipendentemente dal mezzo che lo traina, compreso la temperatura in tempo reale. Il sistema è basato da un localizzatore stagno (IP67) con antenne integrate che viene alloggiato nella zona frigo.

sonda di temperatura



Il sistema viene alimentato dal collegamento al motore del frigo ed in mancanza da una batteria tampone.

Il localizzatore è realizzato con materiali in grado di resistere nel tempo alle condizioni più estreme e alla durata in assenza di energia.

Il sistema viene corredato da delle sonde di temperatura indipendenti o collegato a termo registratore esistente.

L'installazione prevede il collegamento all'alimentazione, le sonde di temperatura, l'eventuale controllo del portellone e del tappo carburante (opzionali).

Attraverso la centrale WEB o lo smartphone sarà possibile seguirne tutti gli spostamenti nel tempo.



## Monitoraggio del sistema

**Il rimorchio** viene monitorato costantemente attraverso la piattaforma web in grado di visualizzare la posizione ogni 20/30 secondi grazie alla SIM dati fornita in dotazione.

**La centrale** consente l'accesso profilato per utente potendo inoltre frazionare la flotta per tipologia o proprietà e potendo quindi limitarne la visualizzazione per eventuali terzisti a cui si vuole dare la possibilità di accedere al sistema.

**Il profilo master** dell'amministratore di sistema potrà invece visualizzare l'insieme dei mezzi. I dati registrati vengono memorizzati online per almeno due anni e successivamente storicizzati.

I rimorchi possono anche essere distinti per flotta o per tipologia, riconoscendolo dal cambio di icona o di colore configurabile.

**Il sistema di centrale** consente inoltre la ricostruzione storica giornaliera del percorso dei mezzi, il posizionamento di POI (Point of Interesting) relativi ai clienti da cui è possibile ricavare report specifici con data e tempo di ingresso al POI e tempo di sosta.

**I report esportabili in vari formati** (pdf, xls, ecc) consentono di gestire i km/tempo di movimento/ sosta nell'arco della giornata, del mese, dell'anno.

**Il report storico giornaliero riporta in tempo reale le temperature del rimorchio ad ogni punto di localizzazione.**

Un report delle tratte ad esempio, consente di verificare i viaggi svolti giornalmente verso un particolare deposito/cliente.

L'insieme del sistema garantisce la sicurezza del rimorchio indipendentemente dal mezzo che lo aggancia.

Ulteriori sensori quali la sonda di temperatura indipendente, o sensori portellone sono integrabili nel sistema.

L'abbinamento di questa soluzione al controllo del trattore è quanto di meglio si possa ottenere per il monitoraggio della propria flotta.

Data e ora	Località	Velocità	KM percorsi	KM parziali	Temp.
05/05/2016 6:50:49	I-37060 Colombaro Via Adige	0	0,00	(0,00)	
05/05/2016 6:10:10	I-37060 Colombaro Via Adige	5	0,02	(0,02)	11,4 °C
05/05/2016 6:10:31	USCITA DAL PUNTO PAPP ITALIA	40	0,09	(0,07)	
05/05/2016 6:11:37	I-37060 Colombaro Via del Lavoro	5	0,21	(0,12)	9,3 °C
05/05/2016 6:13:04	I-37060 Colombaro Via del Lavoro	7	0,30	(0,09)	8,3 °C
05/05/2016 6:13:24	ENTRATA NEL PUNTO PAPP ITALIA	40	0,40	(0,19)	8,1 °C
05/05/2016 6:14:18	I-37060 Colombaro Via Colombaro	9	0,76	(0,36)	7,6 °C
05/05/2016 7:23:29	I-37060 Colombaro Via Colombaro	5	0,78	(0,00)	9,4 °C
05/05/2016 7:30:55	I-37060 Colombaro Via Colombaro	8	0,79	(0,03)	4 °C
05/05/2016 7:32:12	USCITA DAL PUNTO PAPP ITALIA	40	0,90	(0,19)	
05/05/2016 7:32:12	I-37060 Colombaro	7	1,30	(0,48)	2,7 °C
05/05/2016 7:37:31	I-37060 Colombaro Via Adige	18	1,59	(0,28)	1,1 °C
05/05/2016 7:38:31	I-37060 Colombaro	30	2,00	(0,41)	0,6 °C
05/05/2016 7:39:34	I-37060 Pradelle SP3	54	2,53	(0,53)	0,6 °C
05/05/2016 7:49:42	I-A22-Nogarole Rocca	21	3,49	(0,96)	-0,3 °C
05/05/2016 7:41:43	I-A22-Nogarole Rocca Via Vittorio Veneto	49	4,15	(0,66)	-0,3 °C



# SELECTA

- Selecta Digital Service srl  
via Don Luigi Peron, 1/a 30174  
Venezia-Mestre (VE)  
tel. +39.041.5074211  
fax +39.041.5074266  
info@selecta.ve.it

[www.selectadigitalservice.it](http://www.selectadigitalservice.it)