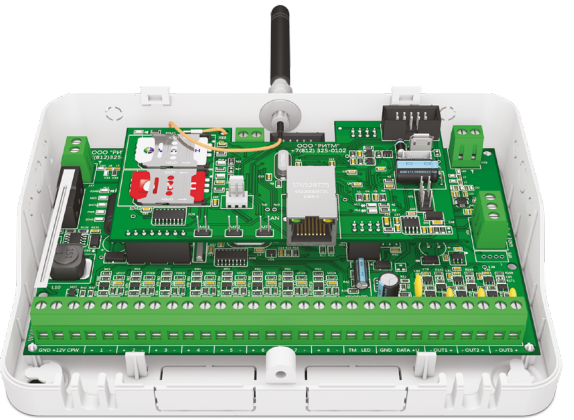
ritm

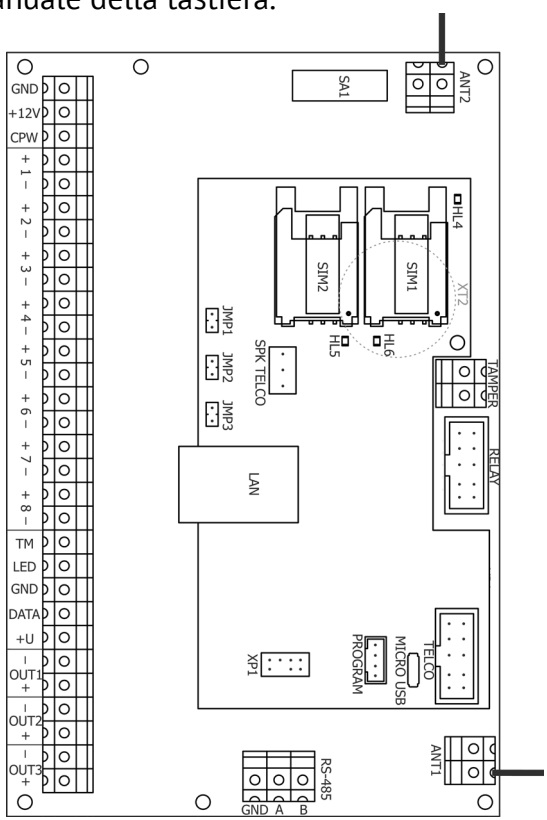
Contact GSM-16
Guida rapida



Saint Petersburg, 2016

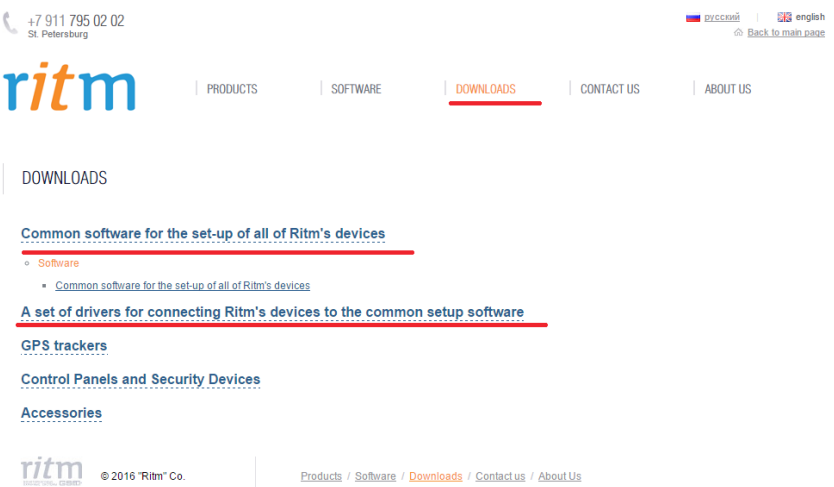
Preparare il dispositivo

- Metti il tuo dispositivo nella scatola (7Ah o 1,2Ah)
- Collegare i cavi dalla rete elettrica nella GND, + 12V e CPW terminali del dispositivo, secondo il Manuale di Contact GSM-16.
- Collegare il dispositivo alla rete elettrica, utilizzando il cavo di alimentazione normale.
- Mettere le schede SIM negli SIM slot.
- Mettere il cavo USB2 di programmazione del dispositivo e collegarlo al PC.
- Collegare la tastiera ai terminali GND, data, + U, secondo il manuale della tastiera.

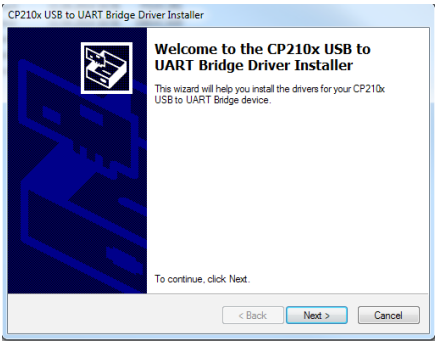


Scaricare il software

- Vai al nostro sito www.ritm.ru,nell'angolo alto a destra è possibile scegliere la lingua inglese.
- Vai a "Download".
- Apri il "Common software for the set-up of all of Ritm's devices", fai click sul link per scaricare il file.
- Apri "A set of drivers for connecting Ritm's devices to the common setup software" click sul link per scaricare questo file.

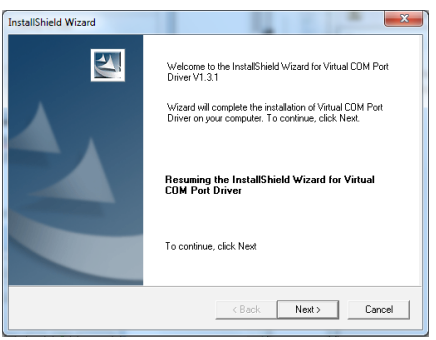


Installare the software



Unzip Driver di archivio, e installare il driver scaricato (Drivers\CP210x_VCP\CP210x_VCPInstaller_x64 o Drivers\CP210x_VCP\CP210x_VCPInstaller_x32), dipendente della versione del sistema operativo:

- Accettare il contratto, fare il click su Next.

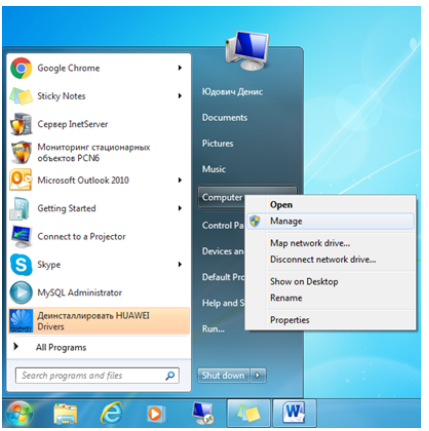


Inoltre, è necessario installare il driver della “Virtual COM Port” (da \Drivers\ST_VCP\VCP_V1.3.1_setup, o \Drivers\ST_VCP\VCP_V1.3.1_setup_x64), dipendente della versione del sistema operativo:

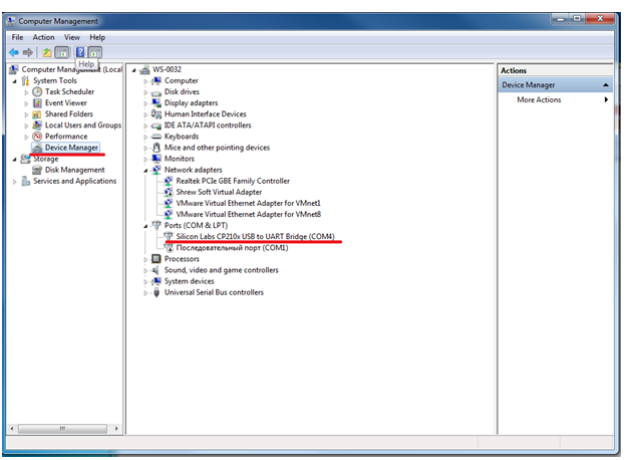
- Stessa procedura: Fare click su Next, e finire dopo.

Controllare il collegamento del dispositivo al PC

Aprire il manager del PC.



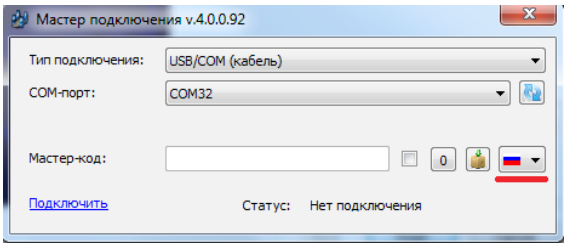
Click su “Device Manage” e guarda per le Port COM. Port per RITM USB si chiama “Silicon labs CP210x USB to UART Bridge (COM4)”.



Per favore si ricorda il numero della COM port, sarà importante in futuro.

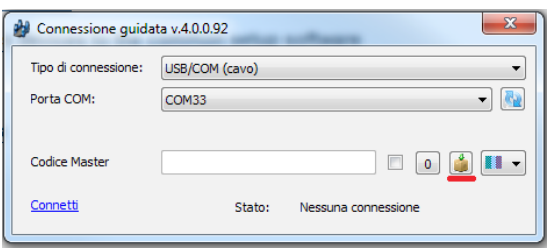
Aprire il configuration wizard

Eseguire il programma di configurazione scaricato dal file, sarà come questa:



In basso a destra è possibile scegliere la lingua.

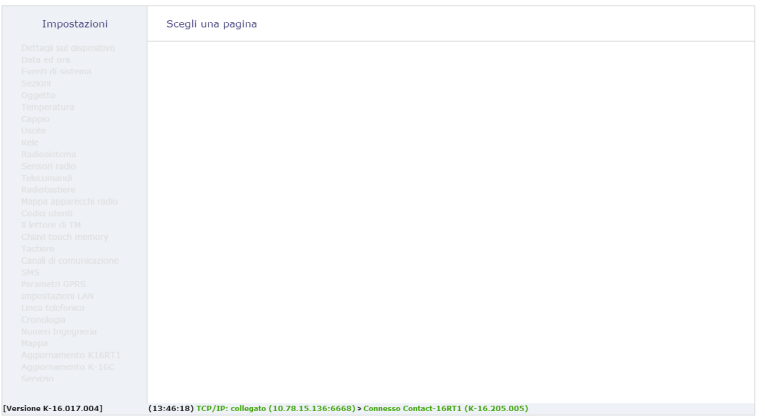
Dopo di che, per la prima volta, potrebbe essere necessario scaricare l'ultima versione del software.



Così, qui possiamo scegliere il COM port (utilizzare la porta, che si è visto in Device Manager), lasciare il «Codice Master» vuoto e fare click su «Connect».

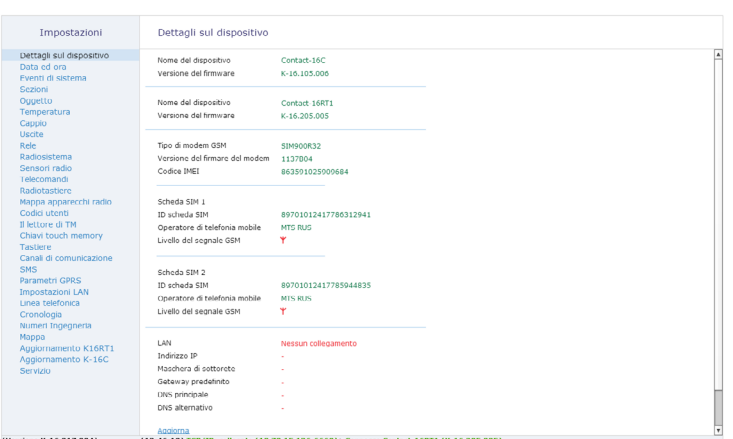
Configurare il dispositivo

Dopo il successo di collegamento si vedrà questa pagina.



Ci sono molti impostazioni, in primo luogo, se avete il menu “Aggiornamento” (colore rosso), è meglio di fare click su di esso, quindi fare click su “Start updating”. Si vedrà “aggiornamento” progresso.

Il passo successivo, si deve andare a dettagli del dispositivo, dove si possono trovare informazioni comuni sul Contact GSM-16.

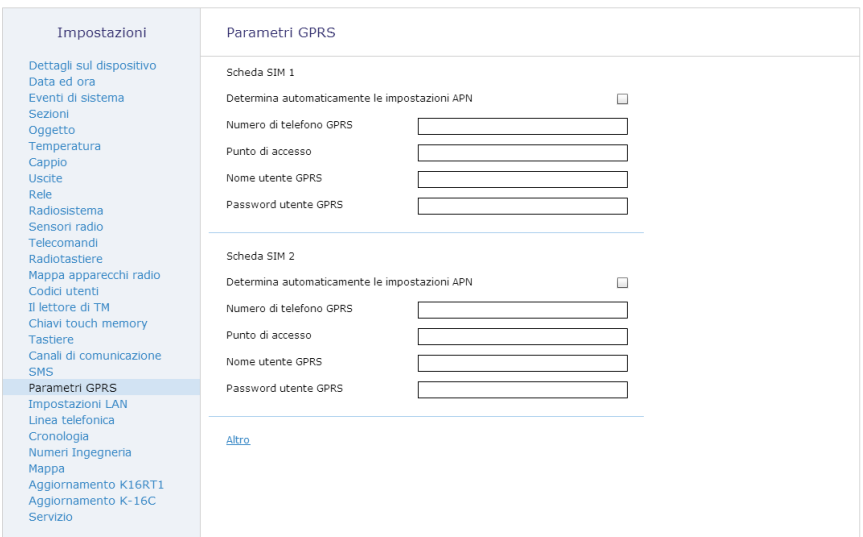


Qui è necessario copiare il codice IMEI del vostro Contact GSM-16, e controllare la registrazione con la rete GSM.

Se si dispone di condizioni di cattiva ricezione di GSM, o la scheda SIM non funziona, si vedrà, che SIM ha “Nessuna registrazione nel Network”.

È necessario configurare la connessione GPRS.

Vai a “Parametri GPRS” sezione e riempire in base alle proprie impostazioni. Lo si può trovare dal vostro GSM operatore. Assicurarsi che, non vi è alcun click per “Determina automaticamente le impostazioni APN”.



Successivamente sarà necessario impostare la connessione al server eu.ritm.ru.

Click sui canali di comunicazione.

Creare due canali do collegamento “dati”. Entrambi dovrebbero utilizzare la connessione SIM1 GPRS-online ContactID.

In seguito si può fare più canali, o cambiare la modalità (se è necessario).

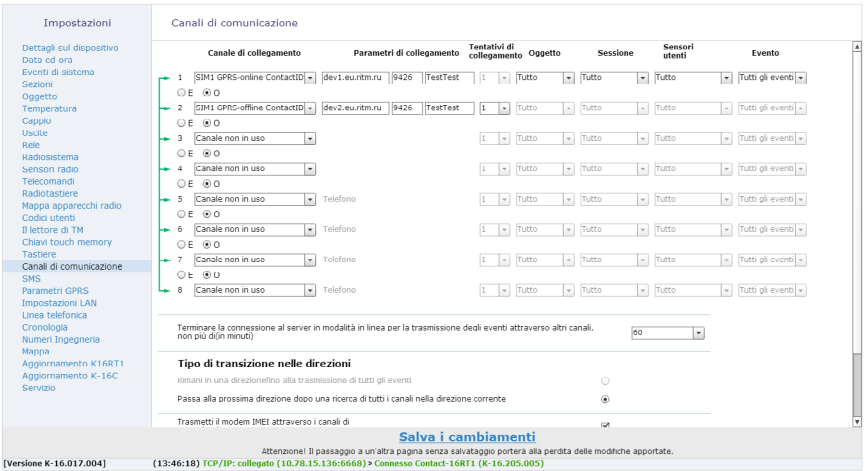
> *Mettere il segno di spunta su “O”. Ciò significa, che la scheda SIM utilizzerà secondo modo di collegamento, quando il primo non funziona.*

Per configurare il primo canale, digitare nelle caselle di **“Parametri di collegamento”:**

- indirizzo **dev1.eu.ritm.ru**
- porta **9426**.
- password – “**TestTest**”.

Per configurare il secondo canale, digitare nelle caselle di **“Parametri di collegamento”:**

- indirizzo **dev2.eu.ritm.ru**
- porta **9426**.
- password – “**TestTest**”.

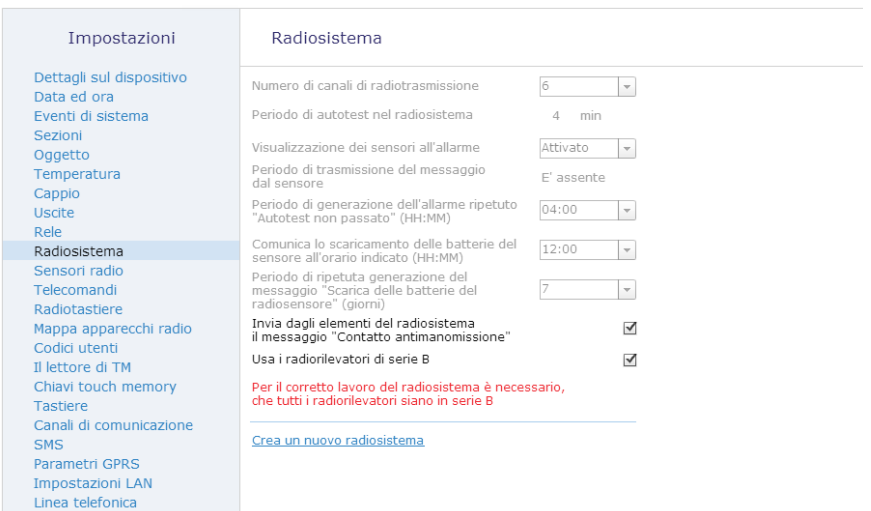

Impostazioni
Dettagli sul dispositivo
Data ed ora
Eventi di sistema
Sezioni
Oggetto
Temperatura
Cappio
Uscite
Relè
Radiosistema
Sensori radio
Telecomandi
Radiotastiere
Mappa apparecchi radio
Codici utenti
Il lettore di TM
Chiavi touch memory
Tastiere
Canali di comunicazione
SMS
Parametri GPRS
Impostazioni LAN
Linea telefonica
Cronologia
Numeri Ingegneria
Mappa
Aggiornamento K16RT1
Aggiornamento K-16C
Servizio
Canali di comunicazione
Canale di collegamento
Parametri di collegamento
Tentativi di collegamento
Oggetto
Sessione
Sensori utenti
Evento
1 GIM1 GPRS-online ContactID dev1.eu.ritm.ru 9426 TestTest 1 Tutto Tutto Tutto Tutti gli eventi
2 GIM1 GPRG-offline ContactID dev2.eu.ritm.ru 9426 TestTest 1 Tutto Tutto Tutto Tutti gli eventi
3 Canale non in uso 1 Tutto Tutto Tutto Tutti gli eventi
4 Canale non in uso 1 Tutto Tutto Tutto Tutti gli eventi
5 Canale non in uso Telefono 1 Tutto Tutto Tutto Tutti gli eventi
6 Canale non in uso Telefono 1 Tutto Tutto Tutto Tutti gli eventi
7 Canale non in uso Telefono 1 Tutto Tutto Tutto Tutti gli eventi
8 Canale non in uso Telefono 1 Tutto Tutto Tutto Tutti gli eventi
Terminare la connessione al server in modalità in linea per la trasmissione degli eventi attraverso altri canali, non più di(in minuti) 60
Tipo di transizione nelle direzioni
Rimani in una direzionefino alla trasmissione di tutti gli eventi
Passa alla prossima direzione dopo una ricerca di tutti i canali nella direzione corrente
Trasmetti il modem IMEI attraverso i canali di
Salva i cambiamenti
Attenzione! Il passaggio a un'altra pagina senza salvataggio porterà alla perdita delle modifiche apportate.
[Versione K-16.017.004] (13:46:18) TCP/IP: collegato (10.78.15.136:6668) > Connesso Contact-16RT1 (K-16.205.005)

Configurazione dei sensori senza fili

Per collegare i sensori senza fili o tastiere al dispositivo, sarà necessario il radiosistema. (impostazione di default e ON).

> *È possibile configurare solo se hai fatto il nuovo radiosistema, e quello vecchio verrà eliminato.*

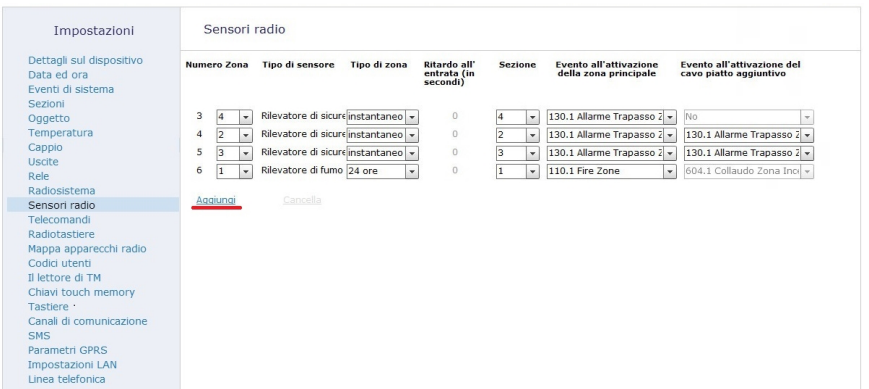
Ora avete un default Radiosystem, e se siete certi che non è necessario altro, non modificare tali impostazioni.



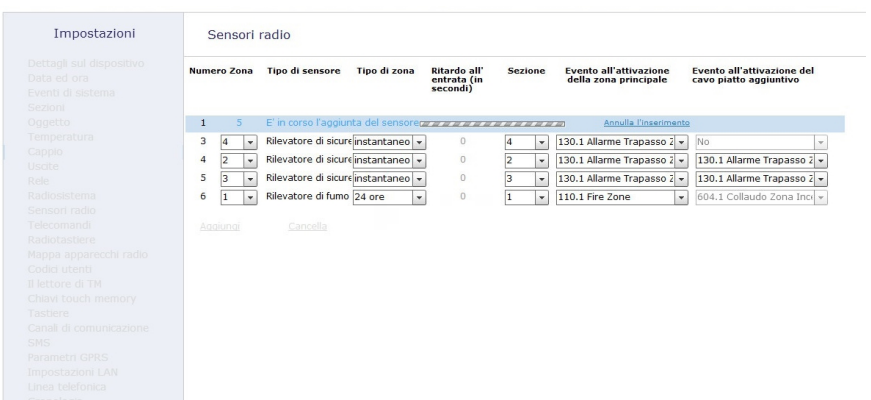
Sensori Radio

Per configurare i sensori senza fili, vai alla sezione “Sensori Radio”.

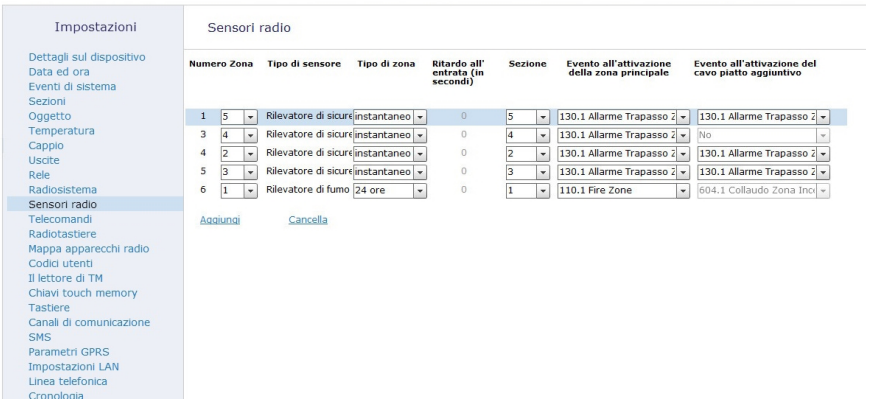
Preparare il sensore per il collegamento, secondo il Manuale del sensore, e click su “aggiungi”.



Si vedrà il processo del sensore che viene aggiunto.

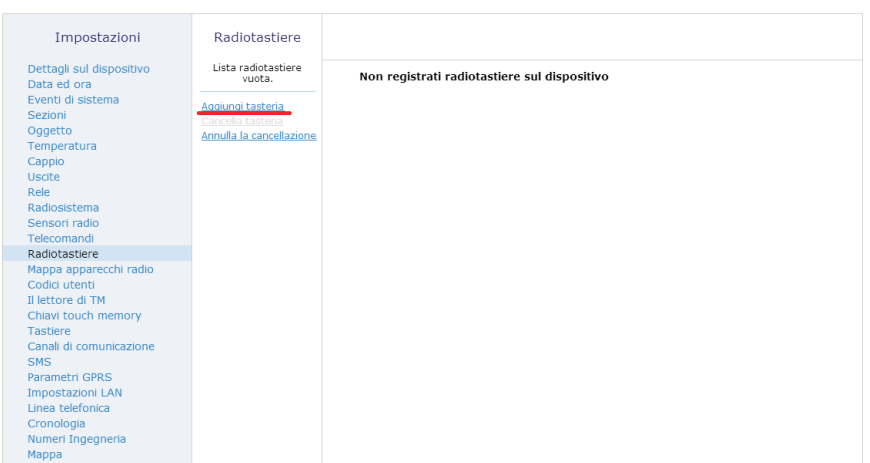


E vedrete il sensore nella lista.

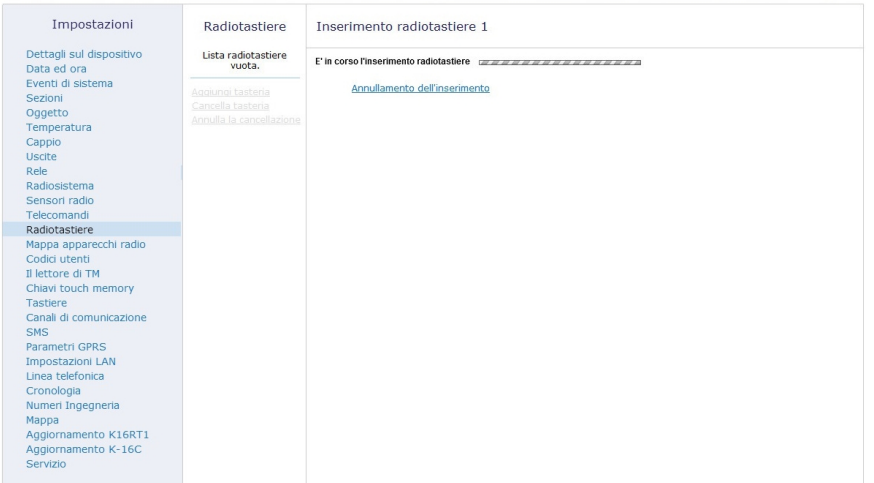


Radio Tastiere

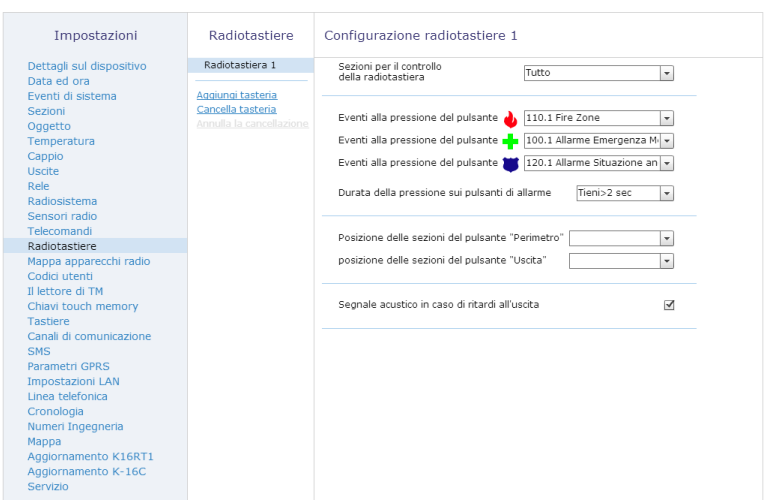
Per configurare la tastiera senza fili, vai a “Radiotastiere” sezione, preparate la tastiera per il collegamento, secondo il Manuale della tastiera, e click “Aggiungi tastiera”



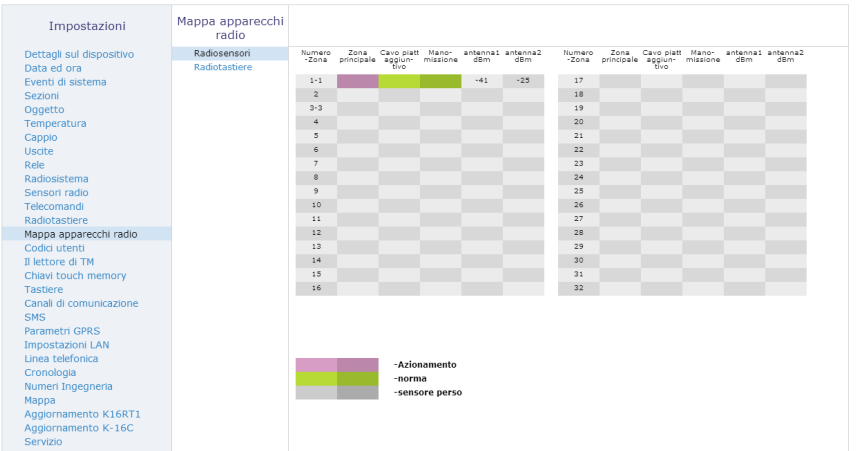
Si vedrà il processo di tastiera che viene aggiunto.



In seguito si vedrà la tastiera e la lista delle impostazioni. Allo stesso modo è possibile aggiungere i telecomandi nella sezione “telecomandi”.

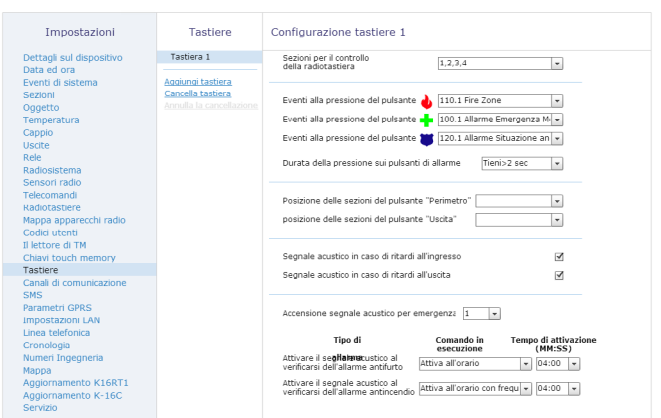


Una volta aggiunto i tuoi sensori radio o tastiere, si può vedere, come funziona nella sezione “Mappa apparecchi radio”.



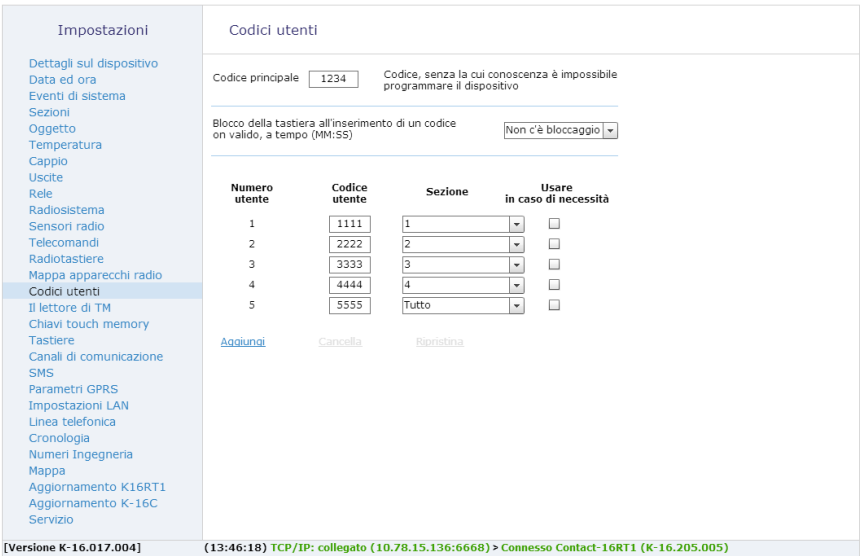
Configurazione di tastiere con fili.

Vai alla sezione tastiere. Tastiera con fili dovrebbe essere già collegata al dispositivo. Fare il click su Aggiungi e la tastiera sarà collegata automaticamente.



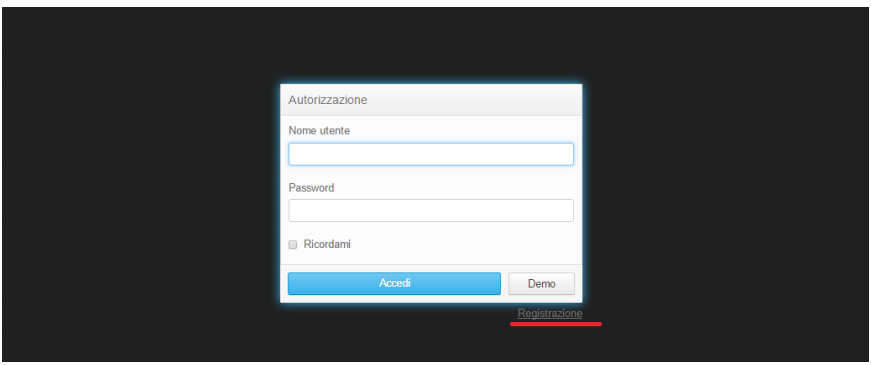
Vai alla pagina di codici utenti.

Qui si possono fare alcuni codici per controllare le aree dalla tastiera.

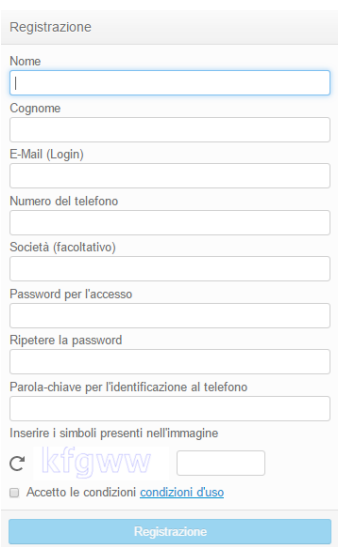


GeoRitm

Ora siamo pronti per andare a www.eu.ritm.ru. È possibile scegliere la lingua nell'angolo in alto a destra. Cominciamo la registrazione. Click sul pulsante di registrazione.



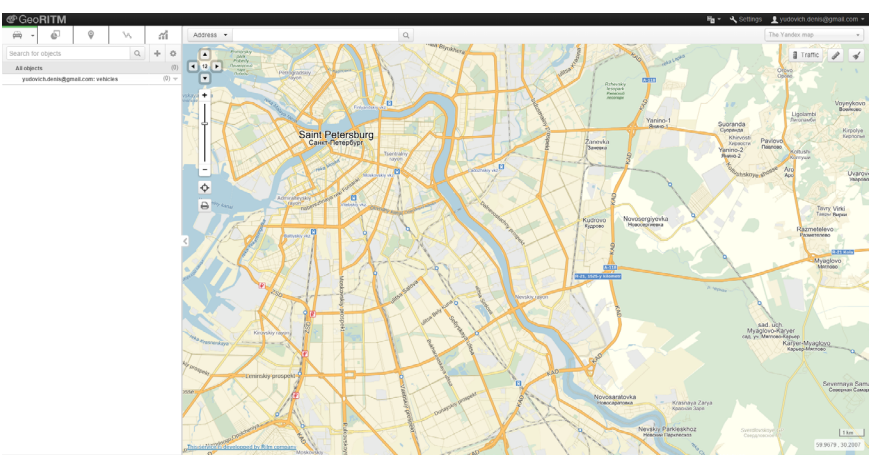
Compila il modulo di registrazione.



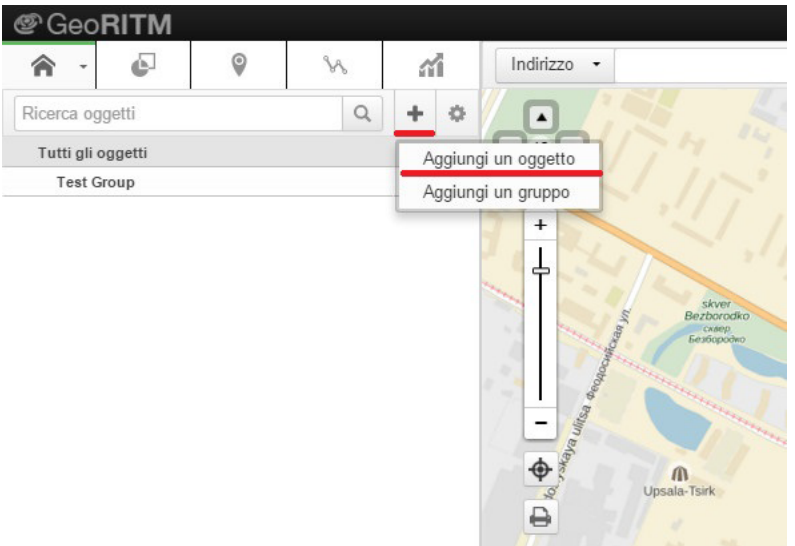
Dopo di che si otterrà l'e-mail per l'autorizzazione, seguire il link e si vedrà questa pagina.

Click sul pulsante "Vai All'interfaccia del monitoraggio". È possibile selezionare "Run Object Add Wizard automatically", o aprire questo Wizard dopo.

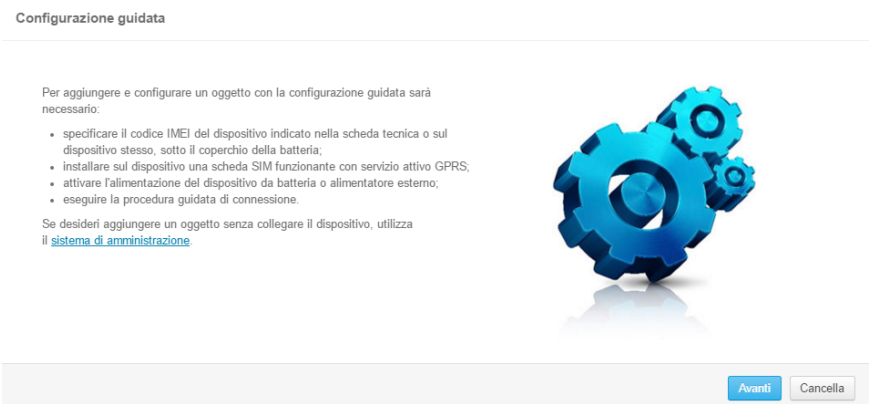
Ora si dovrebbe vedere la pagina principale dell' interface GeoRitm.



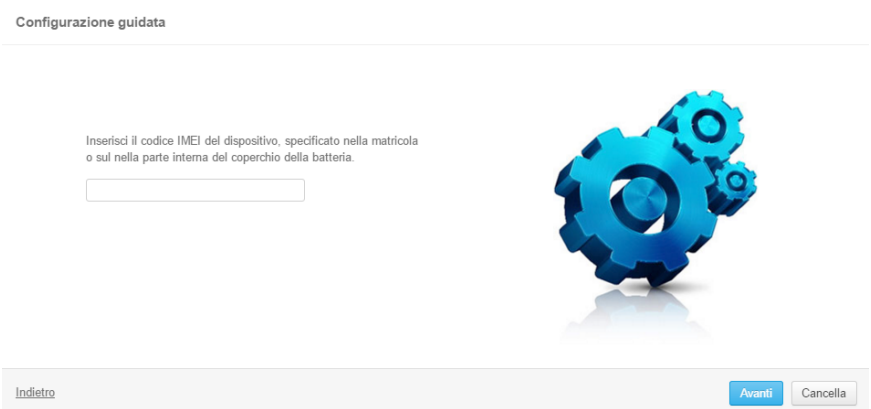
Se non avete ancora aperto Aggiungi un oggetto, è possibile di fare il click su più.



Dopo di aggiungere gruppo e oggetto, si vedrà questa pagina.

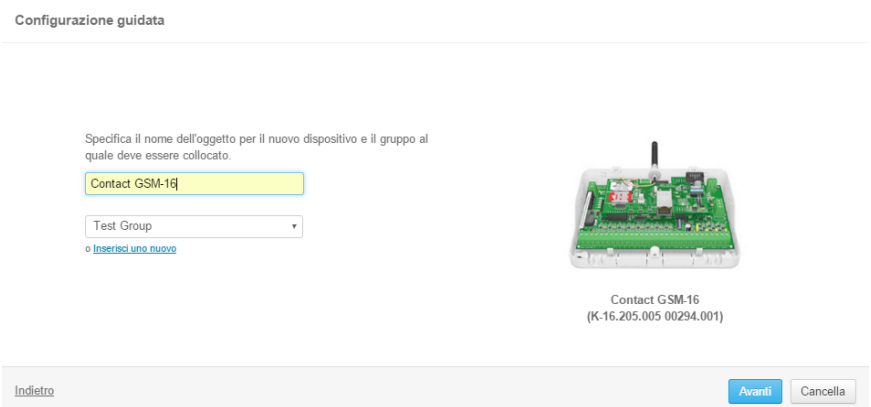


Basta fare il click su “Avanti”.



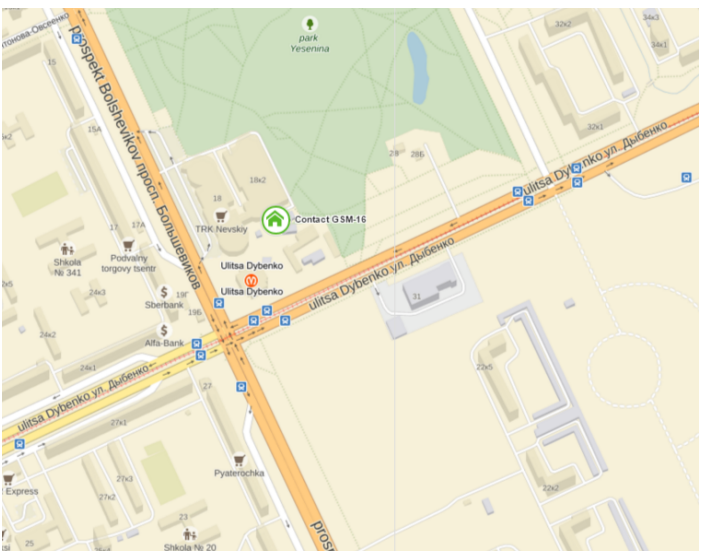
Qui si dovrebbe mettere l’IMEI, che si è occupata dalle impostazioni di Contact GSM-16. Fai il click su “Avanti”.

Se si vede questa pagina, il server ha identificato il tuo Contact GSM-16. Fai click su “Avanti”.

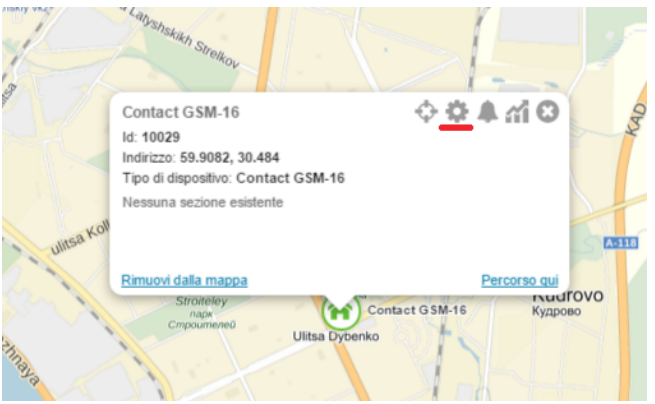


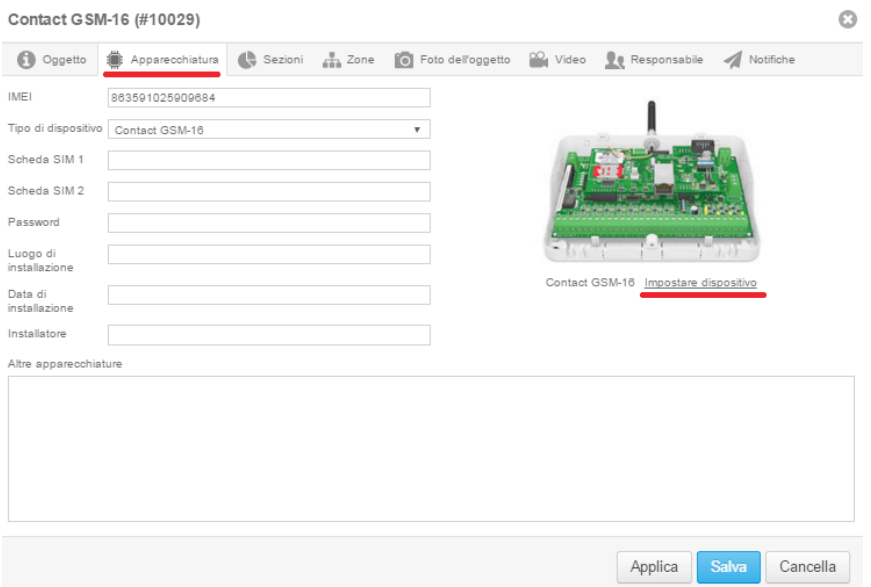
Qui si può dare un nome per l'oggetto e aggiungerlo al gruppo. Ogni oggetto deve essere in uno dei gruppi. Lei ha i 2 gruppi di default: Veicoli e Immobiliare, si può scegliere un oggetto immobiliare.

Dopo di che click su "Avanti". Il tuo Contact GSM-16 è pronto a lavorare. È possibile dare coordinate, o indirizzo al proprio dispositivo, e lo vedrete sulla mappa.



È possibile fare il click sull'immagine del vostro Contact GSM-16 sulla mappa, e vedere gli eventi, traccia, la relazione generale o la carta di oggetto (è anche possibile aprirlo dal menu a sinistra)



Quando si aprirà la carta di oggetto, è possibile scegliere la sezione “Apparecchiatura” e sotto l’immagine di Contact GSM-16 si vedrà il link “impostare dispositivo”.

Si aprirà la stessa procedura guidata di impostazioni del vostro Contact GSM-16, ma ora è possibile configurare senza connessione USB con il PC.