

WI-LEVEL TXI RXI

TRASMETTITORE RADIO di SEGNALI ON/OFF e RICEVITORE con USCITE A RELE' ON/OFF

Il sistema è stato sviluppato per soddisfare la richiesta di poter TRASMETTERE a distanza segnali ON/OFF relativi per esempio ai punti d'intervento dei regolatori di livello in un serbatoio da riempire o comandi elettrici a distanza.

L'alimentazione del sistema è prevista mediante comuni alimentatori esterni 12V c.c.

Per la trasmissione dei segnali ON/OFF è previsto un EMETTITORE munito di n° 4+1 ingressi.

La distanza di trasmissione può raggiungere un massimo di 60 metri in campo chiuso (il dato può variare secondo la struttura delle pareti) oppure 1.200 metri in campo aperto (a richiesta versione 3.000 mt campo aperto 90 mt in campo chiuso).

Per la ricezione dei segnali ON/OFF è previsto un RICEVITORE munito di n° 5 uscite a RELAY con contatto normalmente aperto.

Appositi LED indicano l'intervento dei relè ed un LED indica se i dispositivi EMETTITORE e RICEVITORE sono alimentati e sincronizzati.

I moduli radio certificati a livello globale sfruttano la banda radio 2.4 Ghz.

RADIO TRANSMITTER FOR ON/OFF SIGNALS and RECEIVER with ON/OFF RELAYS OUTPUTS

The system has been developed for satisfying the application to be able to transmit ON/OFF signals to distance the various points of the level of the water reached in a remote water storage tank.

The power supply of the system is made by an external standard transformer 12V c.c.

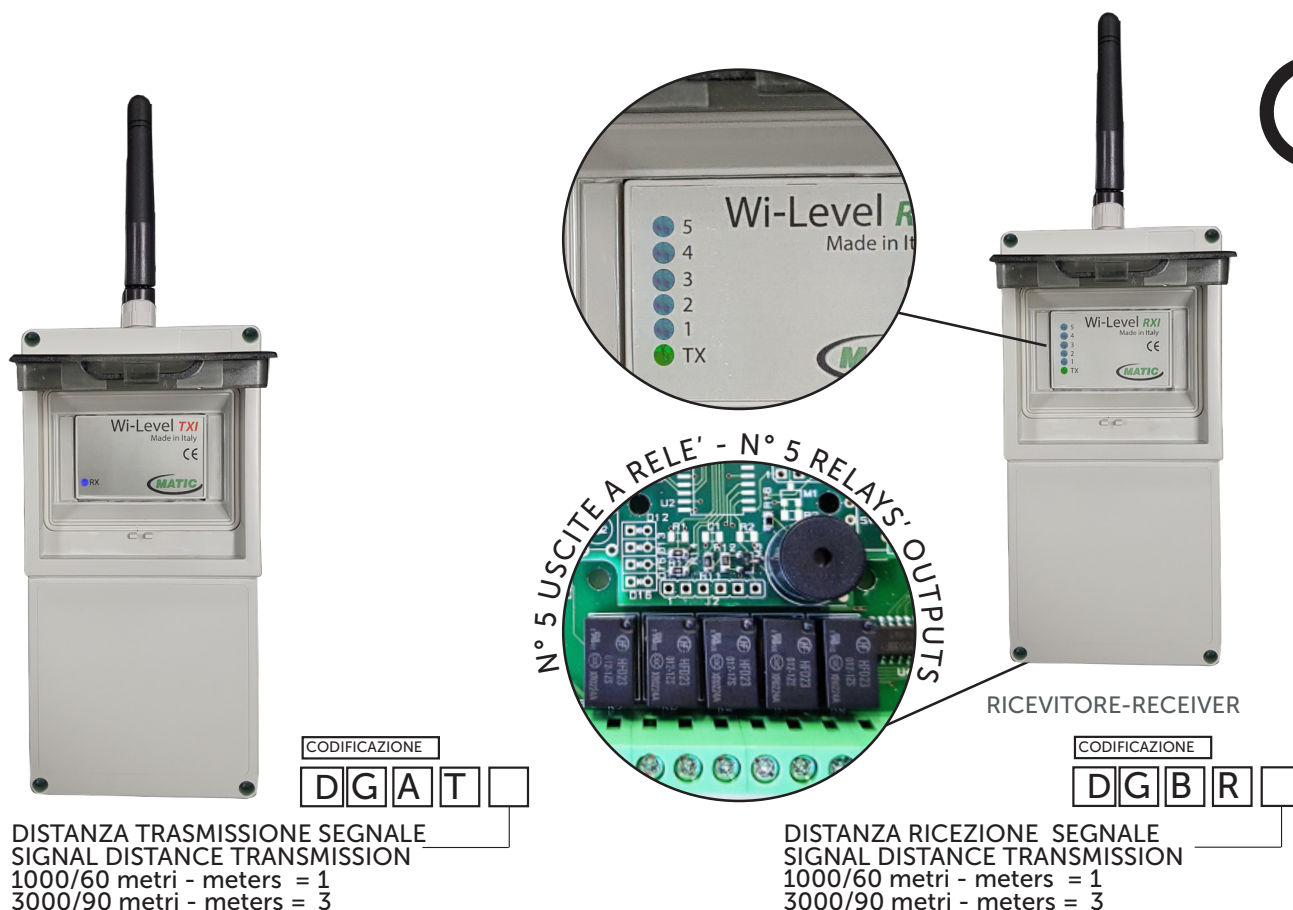
For the ON/OFF SIGNAL transmission is foreseen a TRANSMITTER complete with n° 4+1 inputs.

The distance of transmission can reach a maximum of 60 meters indoor (the datum can vary according to the structure of the walls) or 1.200 meters outdoor (on request 3.000 outdoor mts 90 indoor mts version)

For the ON/OFF receiving signal is foreseen a RECEIVER complete with n° 5 relays outputs with normally opened contact.

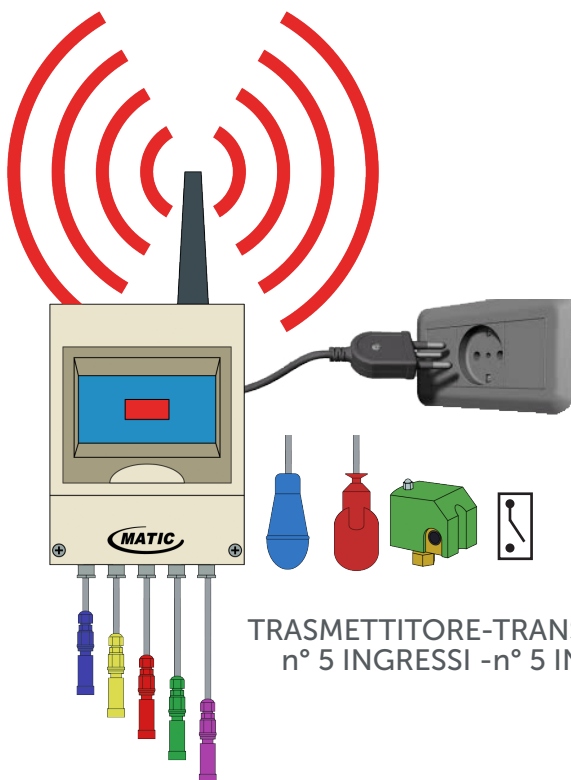
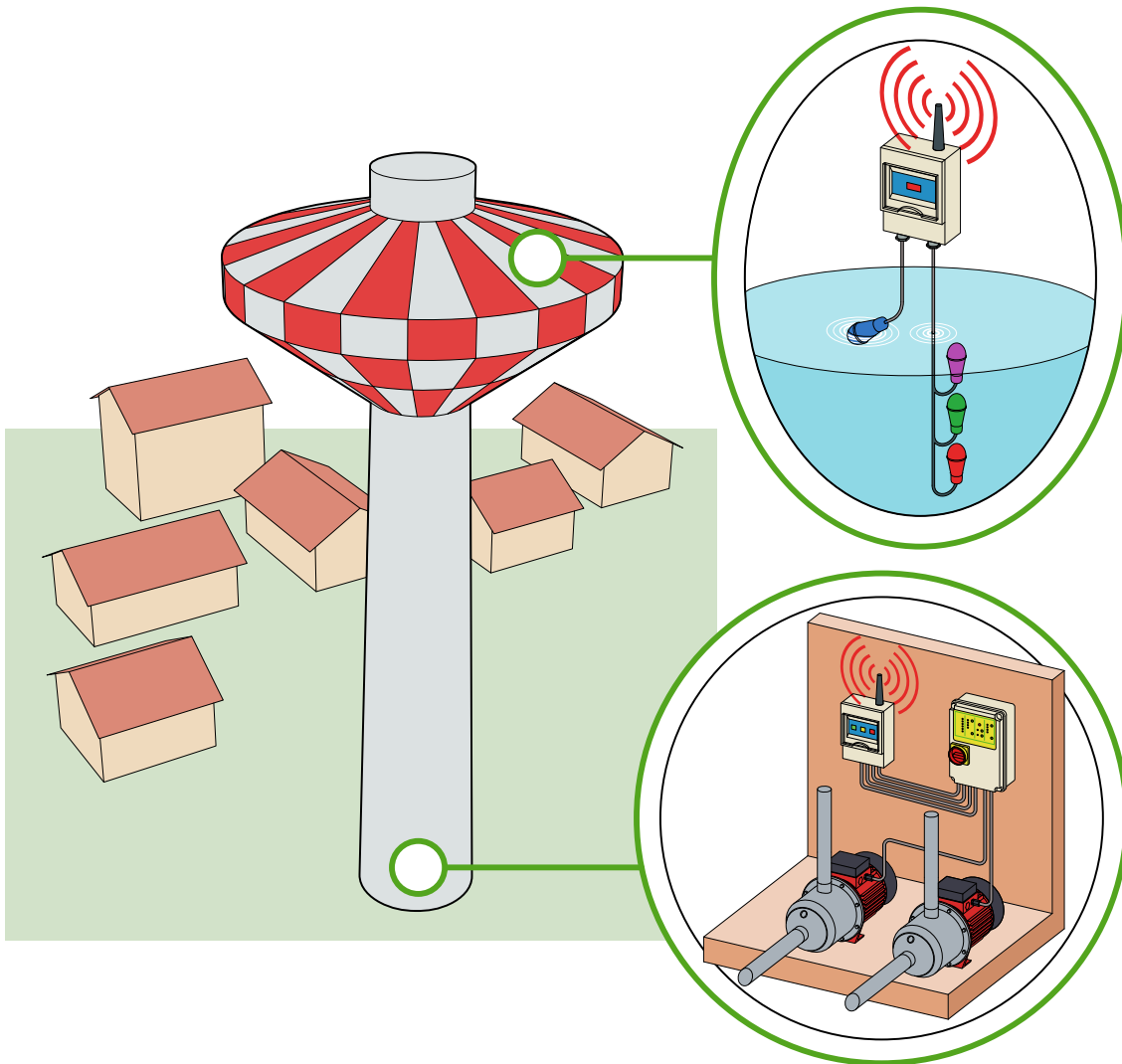
The water level is displayed by a bar led activated proportionally to the measured level. A LED indicates if the devices are powered and synchronized.

The radio modules are global certified thanks to the radio frequency 2.4 Ghz.

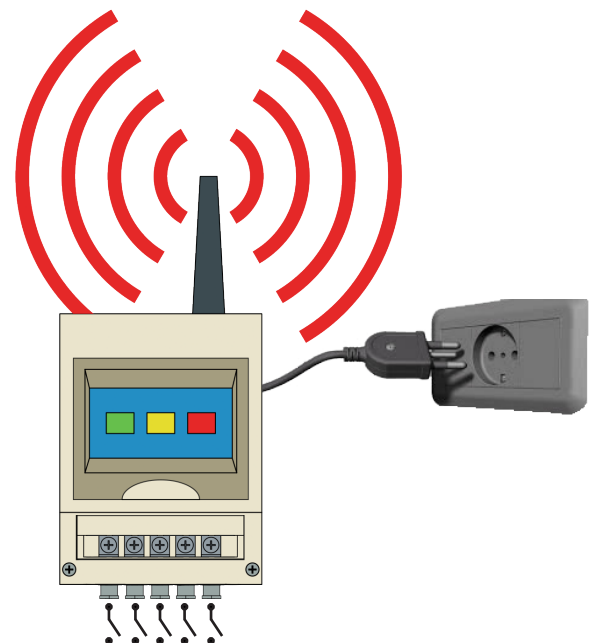


TRASMETTITORE-TRANSMITTER
n° 4+1 INGRESSI - n° 4+1 INPUT

INSTALLAZIONE/INSTALLATION



TRASMETTITORE-TRANSMITTER
n° 5 INGRESSI - n° 5 INPUTS



RICEVITORE-RECEIVER
n° 5 USCITE A RELE' - n° 5 RELE' OUTPUTS