



COS'È MOSYS?

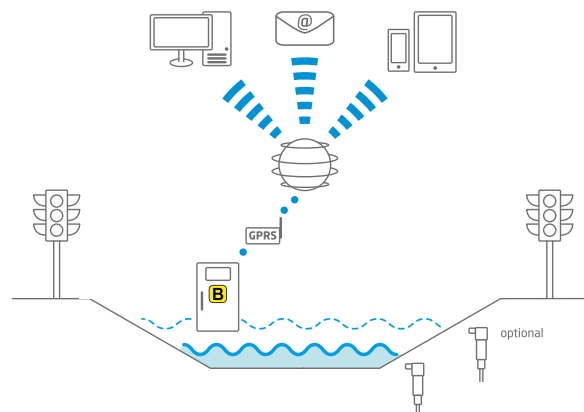
MOSYS SMacs è la soluzione basata su piattaforma web per il monitoraggio e controllo dei sottopassi allagati. Basta un "click" e ovunque sei, grazie alle potenzialità della piattaforma, interamente web based, puoi monitorare lo stato dei sottopassi e dei dispositivi a questi connessi.

Con MOSYS puoi essere avvisato dal sistema mediante mail oppure sms in caso di preallarme o di warning causato da un allagamento al sottopasso e decidere in real time le strategie di intervento da eseguire.

MOSYS Smacs rappresenta la soluzione scalabile rapida da integrare e funzionale per rendere la rete viaria cittadina sicura all'insorgere degli eventi climatici degli ultimi anni, grazie alla rapidità di risposta del sistema potrete salvaguardare l'incolumità dei cittadini.

APPLICAZIONI

- Centralizzazione di sottopassi stradali, ferroviari e pedonali
- Monitoraggio in tempo reale dei parametri delle vasche di raccolta acque
- Archiviazione dati statistici di allagamento
- Informare in real time attraverso VMS, Web, Smartphone e tablet all'insorgere delle anomalie



SISTEMA GESTIONALE CENTRALIZZATO

Il software presenta le seguenti caratteristiche:

- interfaccia web personalizzabile;
- quadro sinottico interattivo user friendly;
- quadro sinottico interattivo di tipo georeferenziato con eventuale rappresentazione del grafico, mappa stradale e di eventuali layer/POI messi a disposizione dal cliente;
- acquisizione e visualizzazione in tempo reale degli stati dei diversi componenti del sistema e dei relativi messaggi di allarme;
- mailing list dello stato del sistema;
- mailing list dei messaggi di allarme;
- sistema di gestione degli accessi a livelli: sarà possibile forzare il sistema accendendo il segnale semaforico o azionando le pompe, oppure l'intero sistema per simulare lo stato di allarme;
- visualizzazione dello storico degli stati dei diversi componenti (ad es. data, durata e livello di riempimento raggiunto)
- logging di sistema

Il sistema permette, per ciascun sottopasso, di visualizzare i diversi allarmi e di controllare e comandare diverse funzioni:

- controllo del livello dell'acqua nel pozzetto sonde (livello di guardia, accensione della seconda pompa, etc) con invio di messaggi di allarme;
- controllo del livello dell'acqua su strada con invio di messaggi di allarme
- controllo della presenza di tensione di rete, con invio di messaggi di allarme in caso di assenza di tensione
- controllo periodico dello stato di funzionamento delle pompe, con possibilità di comandarne l'accensione da remoto
- controllo periodico da remoto dello stato degli interruttori magnetotermici delle pompe con possibilità di accensione/spegnimento da remoto
- controllo da remoto del funzionamento, accensione/spegnimento del sistema semaforico suddiviso in due gruppi (uno per direzione)
- controllo periodico da remoto di tutti gli stati on/off, sia delle pompe, dei semafori e del livello dell'acqua (simulazione allagamento da remoto, con verifica della risposta dell'impianto) con invio di mail/sms di allerta in caso di malfunzionamento di parti dell'impianto
- invio di messaggi mail/sms di allerta in caso di anomalia del gruppo UPS

• Centralina di controllo con modem GPRS



• Sensore di livello per controllo allagamento (opzionale)



• Lanterna a led colore rosso

• Tablet 3G con App per il controllo in mobilità

B semafori
BUSNELLI

Via Milano 21, 20045 Lainate (MI)

Tel: 02 3538248 Fax: 02 3538689

info@semaforibusnelli.it

www.semaforibusnelli.it