PROGETTO 0215

IL SISTEMA DEVE:

* Rilevare in tempo reale i DI e storicizzarli su BRI;
* Acquisire SEG da parte di operatori sul campo;
* Acquisire alle previsioni meteo accedendo a BDM;
* Identificare SEP incrociando DBM e DI e rendere SEP disponibile a:

Operatori centro di supervisione;

Responsabili territoriali protezione civile;

Popolazione interessata (in forma sinetica).

* Pianificare spostamento squadre emergenza in base a SEP;
* Notificare la pianificazione dello spostamento a responsabili territoriali della protezione civile e alle squadre di emergenza coinvolte;
* Memorizzare locazione delle squadre di emergenza su BSE;
* Notifica SEG alle squadre di emergenza più prossime.

DI = Dati idrometrici (Livello dei corsi d’acqua);

BRI = DataBase contentente le info della mappa della rete idrica, dove sono localizzati i sensori e lo storico dei livelli dei corsi d’acqua;

SEG = Segnalazioni emergenze gravi;

BDM = base dati meteo (DB esterno già esistente) aggiornato ogni ora (per le prossime 36 ore su celle 10x10 km;

SEP= situazioni emergenza potenziale;

BSE = Base dati segnalazione di emergenza