

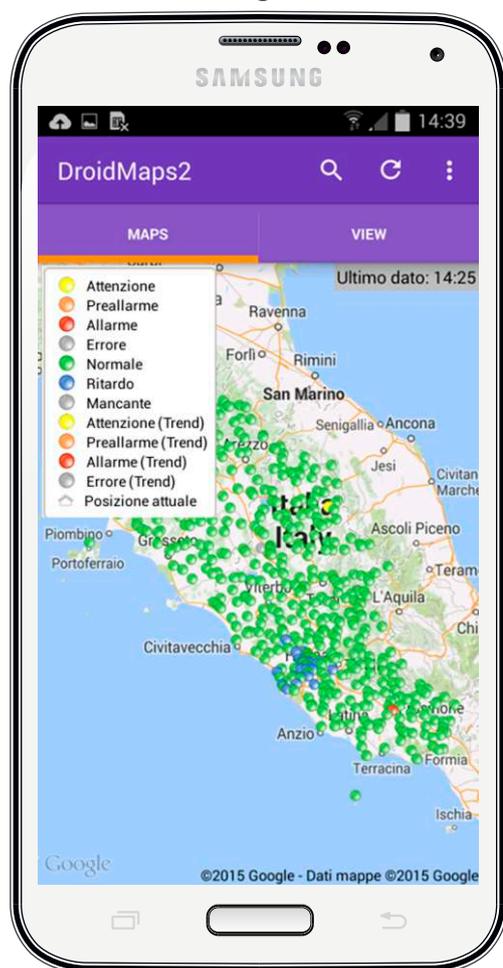
# DroidMaps2

CAE ha sviluppato un'applicazione ("app") per smartphone e tablet dotati del sistema operativo Google Android: l'applicazione, "**DroidMaps2**", permette la **consultazione dei dati della propria rete di telemisura sia in forma tabellare sia in forma cartografica**.

La cartografia utilizzata è quella fornita da Google (Google MAPS) nella varie modalità offerte da Google (cartografica, satellitare, ibrida...). Le immagini mostrate, scaricate in tempo reale da Internet, variano in funzione del livello di zoom applicato.

DroidMaps2 non è l'aggiornamento di DroidMaps, ma è una **nuova applicazione** con prerequisiti di centrali totalmente differenti.

La **visualizzazione georeferenziata** delle stazioni di monitoraggio della propria rete di telemisura avviene utilizzando le mappe fornite a titolo gratuito da Google ("Google Maps") e integrate all'interno dell'applicazione.



Accedendo alla visualizzazione dei dati in forma tabellare (tramite il pulsante "VIEW") è possibile consultare gli ultimi dati rilevati.

Lo **Stato Stazione**, così come lo **Stato Elemento**, vengono calcolati in Centrale, DroidMaps2 eredita lo stato e la rispettiva colorazione dalla centrale DataLife. L'impostazione degli **stati** è **definita in centrale** tramite DataLife e **associata ad un'utenza** utilizzata da DroidMaps2. Possono quindi esistere **configurazioni di allarmi differenti** associate ad utenze differenti.

Vi è la **possibilità di eseguire chiamate selettive**, aprendo il pannello specifico con l'elenco delle selettive richieste. L'effettiva evasione di una selettiva è compiuta dal server DataLife a cui si è collegati. Selezionando l'elemento di interesse si accede al grafico dei suoi valori degli ultimi giorni, fino ad un massimo di 7 gg.

Accanto a un grafico, viene mostrato l'elenco dei valori graficati e si possono graficare al massimo due elementi contemporaneamente.

DroidMaps 2.0 può essere installata accedendo gratuitamente allo **store online di Google (Play Store)**.

Al momento del download, l'applicazione mostrerà le stazioni demo

di proprietà CAE e di alcuni Clienti.

Per poter funzionare, l'applicazione necessita della presenza di una connessione ad Internet: la velocità e l'affidabilità della connessione ad Internet del dispositivo è alla base di un corretto funzionamento dell'app.

Stazione	Elemento	Stato	Val. UM	Incr.	Data/Ora
Spoleto	Temperatura aria	●	16,7 °C	1,7 ↑ 09:30	
Spoleto	Umidità relativa	●	61 %	-8 ↓ 09:30	
SS Coama e Damiano	Intensità di pioggia	●	0,0 mm/h	0,0 = 09:59	
SS Coama e Damiano	Pioggia cumulata	●	3,0 mm	0,0 = 10:00	
SS Coama e Damiano	Temperatura aria	●	19,6 °C	0,1 ↑ 10:00	
SS Coama e Damiano	Tensione elettrica	●	14,2 V	0,0 = 10:00	
Stagno	Livello idrometrico	○	m	N/D	
Stagno	Pioggia cumulata	○	mm	N/D	
Stazione esempio MHAster2	Alimentazione Strumento	●	12,7 V	0,0 = 09:45	
Stazione esempio MHAster2	Livello idrometrico	●	1,70 m	-0,02 ↓ 10:00	
Stazione esempio MHAster2	Quali Valid	●	1	0 = 09:45	
Stazione esempio MHAster2	Tensione elettrica	●	14,3 V	0,6 ↑ 10:00	
Stazione esempio MHAster2	Velocità Superficiale	●	0,77 m/s	0,02 ↑ 09:45	
Stazione MHAster 3	Livello idrometrico	●	9,40 m	0,15 ↑ 10:00	
Stazione MHAster 3	Portata	●	843,48 m3/s	36,60 ↑ 10:00	

