

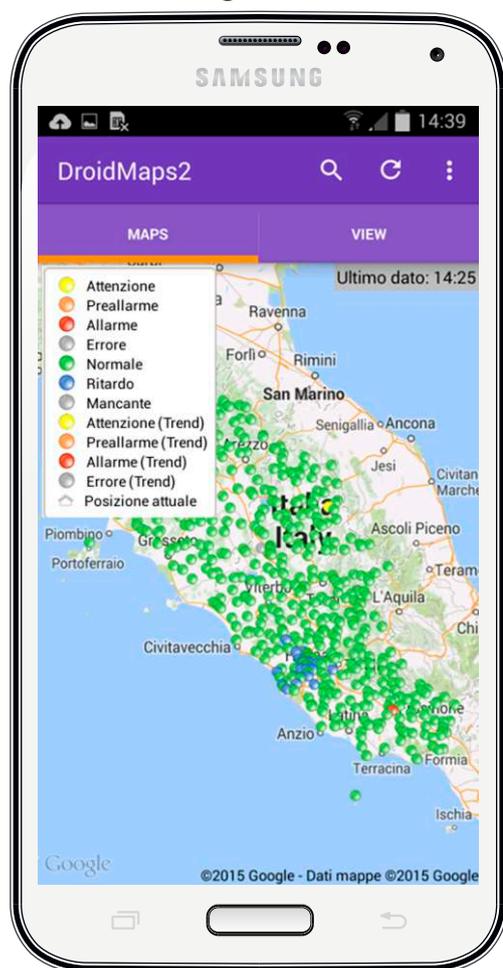
DroidMaps2

CAE ha desarrollado una aplicación ("app") para los **teléfonos inteligentes** y las **tabletas** con sistema operativo Google Android: la aplicación, "**DroidMaps2**", permite **acceder a los datos de la propia red de telemetría tanto en forma de tablas como en forma de mapa.**

La cartografía utilizada es la proporcionada por Google (Google MAPS) en las diferentes modalidades proporcionadas por Google (mapas estándar, satelital o versión híbrida). Las imágenes mostradas, descargadas de Internet en tiempo real, varían en función del nivel de zoom aplicado.

DroidMaps2 no representa la simple actualización de DroidMaps si no una **nueva aplicación** con requisitos de central totalmente diferentes.

La **visualización georreferenciada** de las estaciones de monitoreo de la red de medición se realiza utilizando mapas proporcionados gratuitamente por Google ("Google Maps") e integrados dentro de la aplicación.



Al acceder a los datos visualizados en tablas (a través del botón "VIEW") es posible consultar los últimos datos medidos.

El **Estado Estación**, así como el **Estado Elemento**, se calculan en la Central, DroidMaps2 hereda el estado y el color respectivo desde la central DataLife. El ajuste de los **estados** se **define en la central** a través de DataLife y **asociada a un usuario** utilizado por DroidMaps2. Por lo tanto pueden existir **diferentes configuraciones de alarmas** asociadas con diferentes usuarios.

Entre las nuevas características de esta versión hay la posibilidad de **llamadas selectivas** a cada estación, otorgada a los usuarios autorizados en la página de configuración en el central de datos. La realización de la selectiva se lleva a cabo a través del servidor DataLife al que el usuario está conectado. Al seleccionar el elemento de interés se accede al gráfico de sus valores en los últimos días, hasta un máximo de 7 días.

Al lado de un gráfico se mostrarán los valores numéricos y se podrá representar gráficamente un máximo de dos elementos a la vez.

DroidMaps 2.0 se puede descargar de forma gratuita mediante el acceso a la tienda online de Google (Play Store).

Al descargar la aplicación se mostrarán las estaciones de demostración de propiedad de CAE y algunos Clientes.

Para funcionar, la aplicación necesita de una conexión a Internet: la velocidad y la fiabilidad de la conexión a Internet es la base de un buen funcionamiento de la aplicación.

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

