

GpsConstat est une application Android facile à utiliser pour le contrôle de la qualité des infrastructures linéaires route, chemin de fer et fleuve, qui a été accompagné d'une fonction innovante qui calcule automatiquement la progressive kilométrique le long d'un axe de référence. Le résultat est une sortie PDF pour chaque constatation de recensement et un résumé en fichier Excel. Les données de recensement peuvent être chargées en temps réel sur la base de données GENIE pour le partage en ligne.

GPSConstat est l'outil qui permet à l'utilisateur de créer son propre environnement qui lui permet d'opérer facilement et immédiatement.

Avec la compilation du fichier de texte spécifique, vous pouvez définir une liste des infrastructures sur lesquelles intervenir.Il est possible de définir une liste d'anomalies à associer à ces infrastructures, telles que la dégradation ou même seulement de simples notes.

Ce faisant, l'utilisateur peut effectuer un recensement de l'état de chaque objet qu'il juge important, en association avec les coordonnées GPS, prendre des photos et définir le PK par rapport à l'axe de référence.

De cette information, vous obtenez un fichier PDF du recensement individuel et un fichier Excel de toutes les activités exercées quotidiennement.

L'évolution principale de GPSConstat est la possibilité d'insérer l'axe de référence, des axes routiers, les chemins de fer, etc. Chaque élément linéaire enregistré comme fichier KML est chargé au sein de GPSConstat, et une fois sélectionné, tous les recensements des faits sera ramené à cette ligne, ce qui permettra d'obtenir les valeurs des progressives le long de l'axe et la distance transversal.





SITALIA s.n.c.
Via Celante, 38 - 33091
Castelnovo del Friuli (PN)
Tel. +39 0427 92 6005
e.mail sitalia@sitalia.it - www.sitalia.it

