

Sistema Infrastrutturale Viario della Città Metropolitana di PALERMO – Direzione Viabilità.

È online il geoportale, informativo-cartografico (GeoNEXT), denominato “*Sistema Infrastrutturale Viario della Città Metropolitana di PALERMO*” della Direzione Viabilità, quale servizio di visualizzazione geografica del grafo stradale di competenza della Città Metropolitana di PALERMO.

Ciò si inquadra nel contesto normativo di cui al D.L. 30 aprile 1992, n.285 recante «*NUOVO CODICE DELLA STRADA*», ss.mm.ii., del D.P.R. 16 dicembre 1992, n.495 recante «*Regolamento di esecuzione e di attuazione del nuovo codice della strada*» modificato con il D.P.R. 16 settembre 1996, n.610 con particolare riferimento a quanto stabilito all’art.401, comma 2, del D.P.R. 16 dicembre 1992, n.495 con «*La prima sezione contiene l’elenco delle strade distinte per categorie, come indicato dall’articolo 2 del codice; per ogni strada è indicato lo stato tecnico e giuridico della stessa, con i relativi dati concernenti la strada in sé, la sua percorribilità nei vari tratti, le caratteristiche tecniche geometriche e strutturali delle infrastrutture, le caratteristiche dei mezzi circolanti e le eventuali limitazioni di traffico anche temporanee, nonché tutte le occupazioni, le pertinenze, gli edifici, gli attraversamenti, giusta gli articoli da 20 a 33 del codice.*».

Il geoportale, liberamente accessibile da qualsiasi browser di navigazione Internet, è costituito da una “*toolbar*” orizzontale (per le funzionalità di navigazione geografica), da una pannello/indice verticale “*TOC*” contenente i layer geografici attualmente disponibili (consente di personalizzare la visualizzazione del tipo di dato geografico prescelto, con indicazione della simbologia associata, ed organizzarne il posizionamento e/o livello di trasparenza) e da un maggiore spazio dello schermo dedicato alla mappa geografica estesa all’intero territorio della Città Metropolitana di PALERMO con al suo interno l’apposito pannello di “*Ricerca*” che fornisce, ad esempio, la possibilità di visualizzare l’elenco delle strade del grafo, nel livello “*Grafo*”, consentendone l’immediata localizzazione territoriale.

Con le funzionalità WMS - WebMapService il geoportale consente, altresì, di aggiungere dati geografici così come nativamente organizzati e strutturati da altri Enti. Alcuni di questi WMS sono stati catalogati nel geoportale e quindi direttamente visibili nelle “*Mappe di Base*” o possibilità di aggiungerli, a propria scelta, all’indice “*TOC*”.

Infine, si segnala che il geoportale consente di localizzare geograficamente le “*Ordinanze sulla Viabilità*”, afferenti la rete stradale di competenza della Città Metropolitana di PALERMO, con associate le rilevanti informazioni descrittive contenute nel provvedimento di riferimento del quale è sempre possibile effettuare il download. Si precisa che il dato geografico di predetto livello è in corso l’aggiornamento sia nei contenuti che nella simbologia di rappresentazione.

