

GUIDA ALLA VISUALIZZAZIONE DELLE MAPPE DI RUMORE

03/04/2018

D.Lgs. 194/05 – Mappatura Acustica 2017 e
Piano di Azione 2018

Requisiti di sistema

Per visualizzare i file con estensione .kmz contenenti le mappe di rumore è necessario installare sul proprio computer il software gratuito Google Earth™ scaricabile dal seguente indirizzo internet: <https://www.google.com/earth/download/gep/agree.html>

Visualizzare i file

Una volta scaricato il file corrispondente al Comune di interesse è possibile visualizzarlo attraverso Google Earth™ trascinandolo nella finestra del programma o aprendolo dal menu File → Apri...

La prima schermata offre la visione d'insieme del territorio comunale con le aree colorate sulla base della mappatura acustica del 2017, gli edifici e le eventuali barriere acustiche esistenti. È possibile effettuare lo zoom per restringere l'area visualizzata alla zona di interesse (Figura 1).

Nei casi in cui il proprio Comune non sia attraversato dall'autostrada, lo sia parzialmente o la zona di interesse sia a ridosso del confine comunale, si consiglia di scaricare anche i file relativi ai comuni limitrofi per una più completa rappresentazione dell'area.

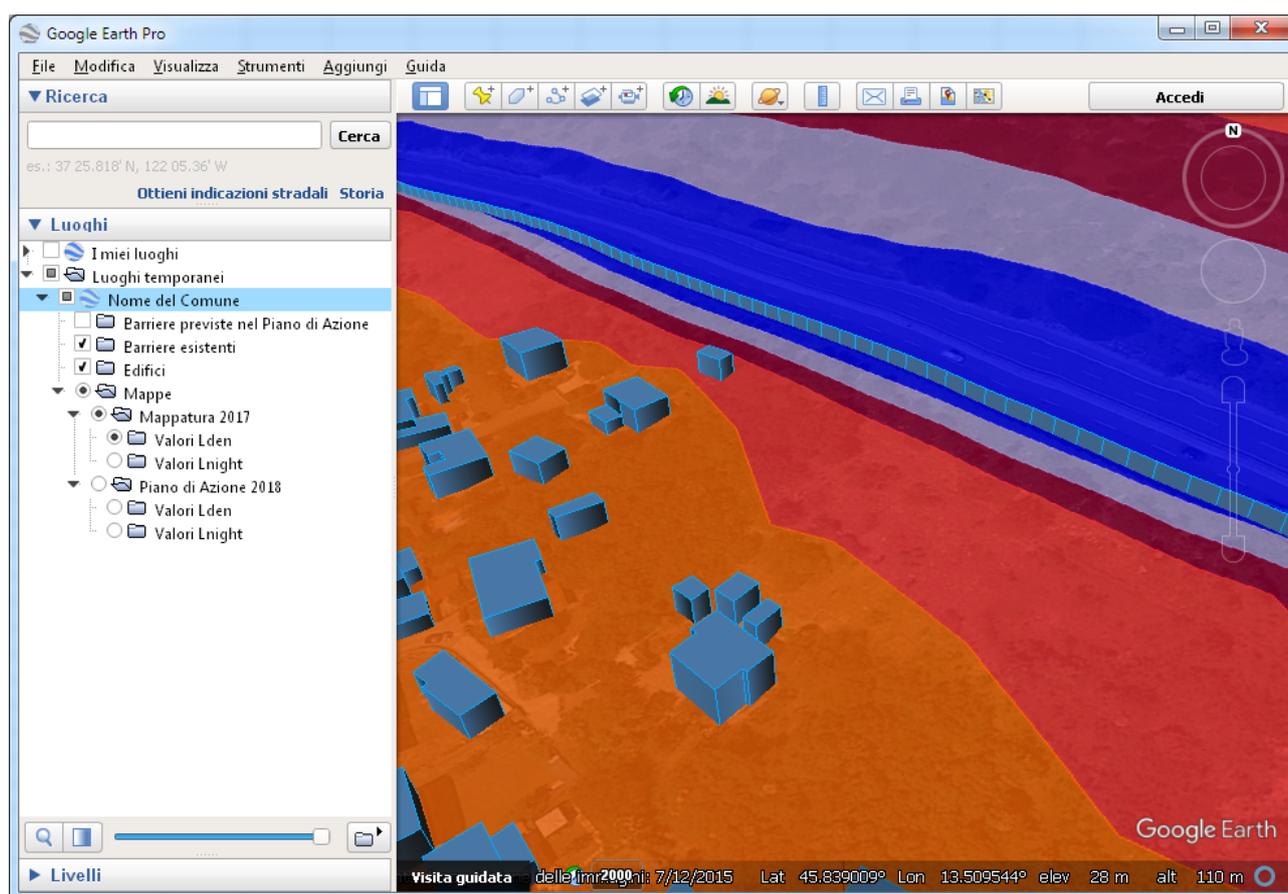


Figura 1 - Schermata di Google Earth™ con visione di dettaglio - © 2017 Google LLC per gentile concessione. Google e il logo Google sono marchi registrati di Google LLC

Elementi visualizzabili

Gli elementi che è possibile visualizzare sono riportati nell'albero di navigazione sulla sinistra, riportato nel dettaglio alla seguente Figura 2.

Attenzione: le voci "Barriere esistenti", "Barriere previste nel Piano di Azione" ed "Edifici" potrebbero non essere presenti nel caso nell'area mappata non siano presenti o previsti. In tal caso si rimanda al consiglio di scaricare i file relativi ai comuni limitrofi ed intersecanti l'autostrada per una più completa rappresentazione dei dati.

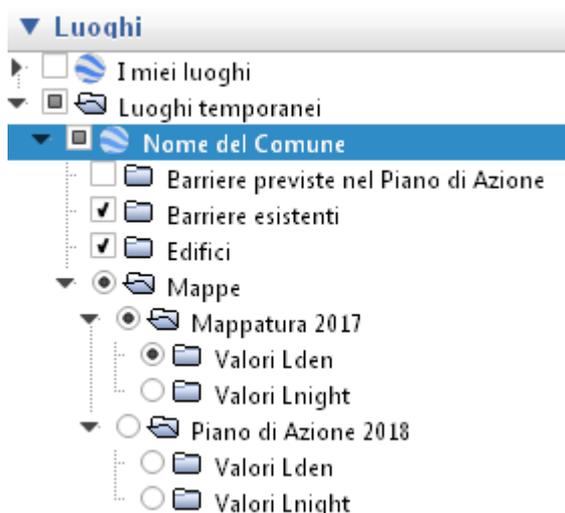


Figura 2 - Elementi visualizzabili - Albero di navigazione

All'apertura del file verranno visualizzati i seguenti elementi (indicati con la spunta o con il pallino nero): barriere acustiche esistenti, edifici e rappresentazione dei valori Lden della Mappatura 2017.

Puntando e cliccando sugli elementi appariranno i fumetti esplicativi (Figura 3 e Figura 4).



Figura 3 - Indicazione della fascia Lden

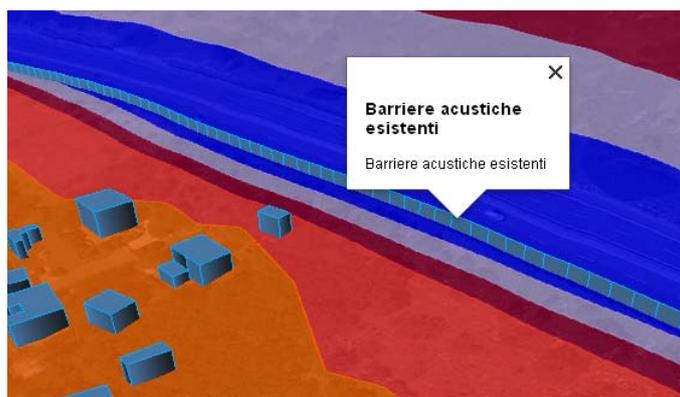


Figura 4 - Indicazione delle barriere acustiche esistenti

È possibile attivare e disattivare la visualizzazione degli edifici e delle barriere acustiche esistenti e previste con il click sinistro del mouse sulla casellina di spunta relativa. Per quanto riguarda la rappresentazione delle mappe colorate di rumore è possibile scegliere in alternativa la visualizzazione della Mappatura 2017 (livelli Lden e Nnight) e delle previsioni del Piano di Azione 2018 (valori Lden e Nnight).

I livelli di rumore sono rappresentati con i colori come da seguente Figura 5.

Fasce Lden	Colore	Fasce Nnight
		50-54
55-59		55-59
60-64		60-64
65-69		65-69
70-74		≥70
≥75		

Figura 5 - Colorazione dei livelli di rumore Lden e Nnight

Per consentire la visualizzazione dell'immagine satellitare di sfondo, è possibile regolare la trasparenza della mappa di rumore selezionando la mappa nell'albero di navigazione ed agendo col mouse sul pulsante a scorrimento nella parte bassa dell'albero di navigazione (Figura 6).

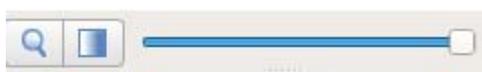


Figura 6 - Pulsante a scorrimento per la regolazione della trasparenza