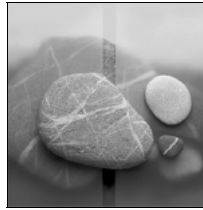


Cantone Ticino, Dipartimento del territorio Catasto del rumore stradale per i Comuni di Mendrisio, Balerna e Coldrerio



Il progetto

Nell'ambito dell'adeguamento all'Ordinanza contro l'inquinamento fonico (OIF) si è reso necessario l'allestimento del catasto del rumore delle strade cantonali.

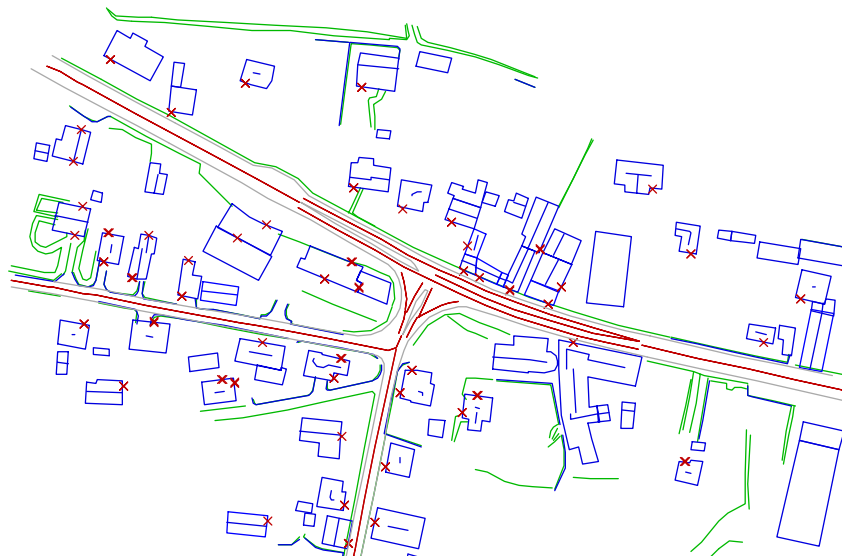
- Luogo : Comuni di Mendrisio, Balerna e Coldrerio (TI)
- Riferimento : Ufficio Prevenzione Rumori, Dr. G. Bernasconi
- Durata : 1996-1997
- Importo dell'opera : -
- Importo degli onorari : 140'000 CHF

I punti notevoli

- Calcolo separato della riflessione sugli ostacoli con il modello di Heutschi (secondo indicazione dell'Ufficio Federale dell'ambiente, delle foreste e del paesaggio).

Le nostre prestazioni

- Raccolta e verifica dei dati necessari al catasto (traffico e geometria delle fonti di rumore, edifici, ostacoli, topografia, ecc.).
- Calcolo dell'immissione del rumore sugli edifici sensibili attraverso l'impiego del programma SLIP 3.01 (Strassen - Lärm - Immissions - Prognosen).
- Introduzione delle informazioni in una banca dati ad hoc (CRS-TI), analisi dei risultati del calcolo, con indicazione del numero delle persone colpite e delle finestre da risanare, e relazioni finali per ogni Comune.



Planimetria SLIP di Coldrerio 1:2500 – Sorgenti e punti d'immissione