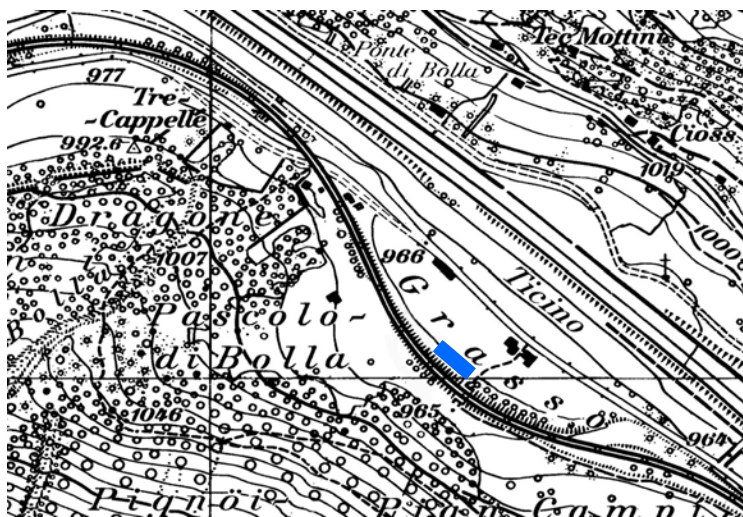


**Studio d'Architettura GUSCETTI - Ambri**  
**IMPIANTO DI DEPURAZIONE, COMUNE DI QUINTO**

Comune di Quinto

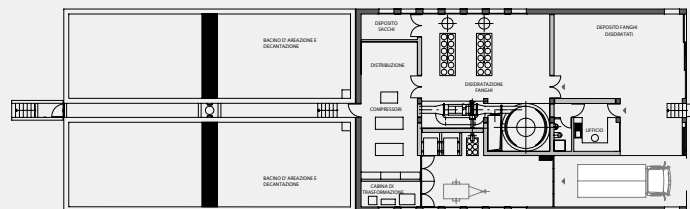
Varenzo, Cantone Ticino (CH), 1994



**SC HEDA TEC NICA**

volume : 11'000 mc

capacità di smaltimento : 2900 AE



pianta

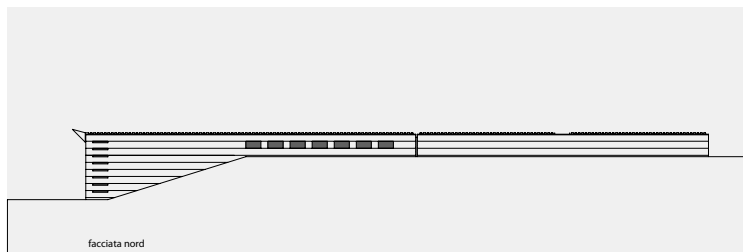
**RELAZIONE ARC HITETTONICA**

Il terreno dato per la costruzione dell' impianto di depurazione del Comune di Quinto si trova in zona "Grasso" a ovest del nucleo di Varenzo. E' delimitato a nord dalla strada cantonale e a sud dalla ferrovia. La sua superficie pianeggiante, appartenente al fondovalle, si interseca con il cono di deiezione del Vallone di Bolla a monte.

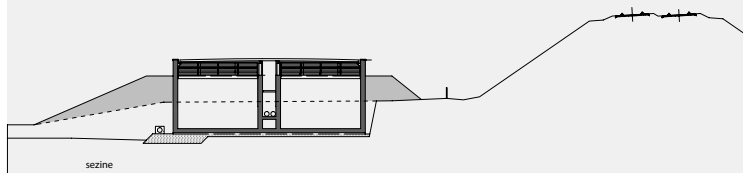
L' edificio, che per motivi tecnici deve essere interrato, é stato posizionato sul pendio riservando il terreno pianeggiante all' agricoltura.

La costruzione, sviluppata su due livelli, riunisce sotto un unico tetto tutte le parti dell' impianto. Questa impostazione ha permesso di ridurre al minimo l' occupazione del terreno, rendere maggiormente funzionale la struttura, limitare le spese per lo sgombero della neve ed evitare la recinzione dell' edificio.

L' idea di progetto é quella di realizzare un edificio semplice ed essenziale in calcestruzzo e acciaio tipico di un' architettura industriale.



facciata nord



sezine

