



ELABORATI DI  
ANALISI ED  
INTERPRETAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO  
MARZO 2009

Adozione Progetto Preliminare  
D.C.C. N° 33 del 18/09/2006  
Adozione Progetto Definitivo  
D.C.C. N° ..... del ...../...../.....

GEO.6 - Analisi geologica - Carta della  
caratterizzazione litotecnica

Scala 1:10.000

Progettisti:  
Progetto Urbanistico  
Coordinato:  
Prof. Arch. Federico Oliva Studio FOA Milano  
Arch. Piergiorgio Villa - Studio FOA Milano  
Arch. Paolo Galassi - Studio FOA Milano  
Arch. Giovanni Giaregna - Coop.Arch. G.I. Novara  
Arch. Giulio Rigotti - Coop.Arch. G.I. Novara  
C/o:  
Arch. Elena Seleno - Studio FOA Milano  
Arch. Anna Colombo - Coop.Arch. G.I. Novara

Il Sindaco:  
Prof. Arturo Boccaro

Indagini Ambientali  
Ing. Giacomo Gianda - Dionea S.p.A. Locarno  
Ing. Andrea Berona - Dionea S.p.A. Locarno

L'Assessore all'Urbanistica:  
Sig. Ezio Gallina

Indagini Acustiche  
Ing. Raffaele Pisci Revelli

Il Segretario Comunale:  
Dott. Luigi Garegnani

Indagini Geologiche  
Dott.ssa Anna Maria Ferrati Novara

Il Responsabile Unico del Procedimento:  
Arch. Manuela Signorotti

LEGENDA

- Depositi attuali dell'aveo attivo
- Depositi fluviali recenti
- Depositi fluviali antichi (Koccone). Area di fondovalle con falda sabbionifera o prossima al piano campagna. Materiali granulari a prevalenza ghiaiosa. Localmente si segnalano la possibilità di rinvenire terreni fini, di tipo essenzialmente limoso, con scadenti proprietà geologico-tecniche.
- Terreni artificiali (area ex discarica di inertii ed area ex discarica FOSU)
- Area di scarpata del terrazzo morfologico principale. Area boscale ad attività medio-elevata
- Area di pianura caratterizzate da materiali granulari sciolti o poco adensati a prevalenza ghiaioso-sabbiosa. Falda a profondità (raggiatura) > 15 mt. Terreni con proprietà geologico-tecniche mediamente buone.
- Area di pianura caratterizzate da materiali granulari sciolti o poco adensati a prevalenza ghiaioso-sabbiosa. Falda a profondità intermedia (raggiatura compresa fra 5 e 15 metri). Terreni con proprietà geologico-tecniche mediamente buone.
- Area di pianura caratterizzate da materiali sciolti o poco adensati a prevalenza ghiaioso-sabbiosa. Falda a profondità mediamente inferiore a 5 mt. Terreni con proprietà geologico-tecniche mediamente buone.
- Area di carsi non più attiva. Falda affiorante su versante sovrappi. Locali problemi legati alla stabilità dei fronti di scavo costituiti da materiali granulari sciolti a prevalenza ghiaiosa.
- Fiume Ticino, Navigli e sistema irriguo Canale Cavour e drenatore Vigevano
- Limite comunale

