



**LEGENDA:**

**Unità A: depositi limoso-argillosi ferrettizzati**

-  principali caratteri geologico-tecnici:  
 - comportamento coesivo o semi-coesivo  
 - sovraconsolidati o a bassa consistenza  
 - drenaggio difficoltoso  
 principali problematiche:  
 - cedimenti differenziali  
 - stabilità versanti e fronti di scavo

**Unità B: depositi limoso-argillosi con sabbia, ghiaia e ciottoli fortemente alterati**

-  principali caratteri geologico-tecnici:  
 - comportamento coesivo o semi-coesivo  
 - sovraconsolidati o a bassa consistenza  
 - drenaggio difficoltoso  
 principali problematiche:  
 - cedimenti differenziali  
 - stabilità versanti e fronti di scavo

**Unità C: depositi di ghiaia, ciottoli e sabbie con presenza di frazione limoso-argillosa**

-  principali caratteri geologico-tecnici:  
 - comportamento semi-coesivo o incoerente  
 - drenaggio da discreto a scadente  
 principali problematiche:  
 - variabilità stato addensamento  
 - cedimenti differenziali  
 - stabilità fronti di scavo

**Unità D: depositi di ghiaia, ciottoli e sabbie con debole presenza di frazione limoso-argillosa**

-  principali caratteri geologico-tecnici:  
 - comportamento incoerente  
 - drenaggio da buono a medio  
 principali problematiche:  
 - variabilità stato addensamento  
 - stabilità fronti di scavo

**Unità E: depositi di ghiaia, sabbie e ciottoli**

-  principali caratteri geologico-tecnici:  
 - comportamento incoerente  
 - drenaggio da buono a medio  
 principali problematiche:  
 - variabilità stato addensamento  
 - stabilità fronti di scavo



**Comune di  
CARBONATE**

Provincia di **COMO**

**PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO  
AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE  
GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA**

ai sensi della D.G.R. n.8/7374 del 28 maggio 2008

Oggetto:

**Carta di inquadramento:  
elementi geologico-tecnici**

Progettista:

 **Dr. geol. Marco Cattaneo**  
Via M. Pagani, 65  
22070 Rovello Porro

Scala: **1:10.000**

Rif.: **2010 120-068**

Data: **Luglio 2011**

Tavola: **1d**