



- LEGENDA**
- PERMEABILITÀ INTRINSECA**
- Depositi a permeabilità elevata - coefficiente di permeabilità  $k > 10^{-4}$  m/sec**  
Depositi a granulometria prevalentemente sabbiosa e sabbioso limosa. Sabbie medie e fini, organizzate in strati di spessore decimetrico, intercalate a sabbie fini e finissime limose; subordinatamente sono presenti limi e limi argillosi. Localmente sabbie medie e grossolane talora ghiaiose.
  - Depositi a media permeabilità - coefficiente di permeabilità  $10^{-4} > k > 10^{-6}$  m/sec**  
Depositi a granulometria prevalentemente limoso sabbiosa, da argillosi a debolmente argillosi.
  - Depositi a bassa permeabilità - coefficiente di permeabilità  $k < 10^{-6}$  m/sec**  
Depositi a granulometria prevalentemente limosa e limoso argillosa, limi, limi argillosi con locali e rare intercalazioni di limi sabbiosi e sabbie limose nonché depositi a granulometria prevalentemente argillosa e argillosa limosa talora con presenza di residui vegetali e lenti di strati torbosi.
- SIMBOLOGIA**
- 15.0 -** Curve isofreatiche dei massimi livelli della falda (in m s.l.m.)
  - MO0100** Pozzi di monitoraggio delle acque sotterranee della Rete Regionale
- INDAGINI GEOGNOSTICHE 2011-2012**
- BH605** Sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo attrezzati con piezometro a tubo aperto tipo Norton
  - BH604** Sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo attrezzati con piezometro Casagrande

IL CONCESSIONARIO: Regione Emilia-Romagna

IL CONCESSIONARIO: ARC AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

**AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA**  
DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22  
AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13  
CODICE C.U.P. E8180800060009

**PROGETTO DEFINITIVO**

VIABILITA' DI ADDIZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE  
D04-08 (EX 1FE) RACCORDO BONDENO-CENTO-AUTOSTRADA CISPADANA  
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, SISMICA E GEOTECNICA  
GEOLOGIA - IDROGEOLOGIA

CARTA IDROGEOLOGICA D05 (EX 1FE TRATTO C) - TAV. 3/3

IL PROGETTISTA: Ing. Gianfranco Marchi  
Albo Ing. Ravenna n° 342  
Ing. Giuseppe Marchi  
Dott. Geol. Gianluigi Benedetti  
Cof. Geol. Emilia-Romagna - Sez. n° 01/19

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Ing. Emilio Salsi  
Albo Ing. Reggio Emilia n° 545

IL CONCESSIONARIO: Autostada Regionale Casadana S.p.A. e consorzio G. Marchi

17.04.2012 EMISSIONE

IDENTIFICAZIONE ELABORATO: DESCRIZIONE: Benedetti G. Marchi E. Salsi

DATA: 17.04.2012

REDAZIONE: CONTROLLI: APPROVAZIONE: 17.04.2012

SCALE: 1:5000