



- 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  $10^{-4} > k > 10^{-5}$  m/sec**  
 Depositi a granulometria prevalentemente limoso sabbiosa, da argillosi a debolmente argillosi.
  - Depositi a bassa permeabilità - coefficiente di permeabilità  $k < 10^{-5}$  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 argilloso 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
  - BH605** Sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo attrezzati con piezometro a tubo aperto tipo Norton
  - BH604** Sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo attrezzati con piezometro Casagrande
- INDAGINI GEOGNOSTICHE 2011-2012**

IL CONCESSIONARIO: **ARC** AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA

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**

**ASSE AUTOSTRADALE (COMPRESIVO DEGLI INTERVENTI LOCALI DI COLLEGAMENTO VIARIO AL SISTEMA AUTOSTRADALE)**  
 GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, SISMICA E GEOTECNICA

GEOLOGIA - IDROGEOLOGIA  
 ASSE AUTOSTRADALE, SVINCOLI, INTERCONNESSIONI  
 CARTA IDROGEOLOGICA - TAV. 3/14

IL PROGETTISTA: Ing. Gianfranco Marchi  
 Albo Ing. Romagna n°342  
 Dott. Geol. Gianluigi Benedetti  
 Ordine Geol. Emilia-Romagna - Sez. Ferrara n° 1019

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

IL CONCESSIONARIO: Autostada Regionale Casapadana S.p.A. e consociati  
 Gruppo Pirelli

REVISIONI:

G									
F									
E									
D									
C									
B									
A	17.04.2012	EMISSIONE							

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

REDAZIONE: **Benedetti G. Marchi E. Salsi**

CONTROLLO: **Benedetti G. Marchi E. Salsi**

APPROVAZIONE: **Benedetti G. Marchi E. Salsi**

DATA: **17.04.2012**

SCALE: **1:5000**