



- LEGENDA**
- Depositi a permeabilità elevata - coefficiente di permeabilità  $k > 10^{-6}$  m/sec**  
Sabbie grossolane, medie e fini, subordinatamente ghiaie e ghiaie sabbiose, limi e limi sabbiosi in strati di spessore decimetrico. Talora possono essere presenti intercalazioni limose e limoso argillose di spessore decimetrico. Depositi di canale, di piana a meandri e di argine.
  - Depositi a media permeabilità - coefficiente di permeabilità  $10^{-6} > k > 10^{-9}$  m/sec**  
Limi sabbiosi, sabbie fini e finissime, argille limose e subordinatamente sabbie limoso-argillose intercalate in strati di spessore decimetrico. Depositi di argine distale.
  - Depositi a bassa permeabilità - coefficiente di permeabilità  $k < 10^{-9}$  m/sec**  
Argille limose, argille e limi argillosi laminati, localmente concentrazioni di materiali organici parzialmente decomposti. Sono localmente presenti aree a composizione più sabbiosa. Area interfluviale e depositi di palude.

IL CONCEDENTE IL CONCESSIONARIO

Regione Emilia-Romagna

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. E81B0800060009

**PROGETTO DEFINITIVO**

**VIABILITA' DI ADDUZIONE AL SISTEMA AUTOSTRADALE - D03 (EX 2RE) CISPADANA  
TRA LA SP N° 2 "REGGIOLO-GONZAGA" E LA EX SS N° 62 "DELLA CISA"**  
GEOLOGIA, IDROGEOLOGIA, SISMICA E GEOTECNICA

GEOLOGIA - IDROGEOLOGIA

CARTA IDROGEOLOGICA D'ASSIEME

IL PROGETTISTA

Ing. Gianfranco Marchi  
Albo Ing. Ravenna n° 342

*Gianfranco Marchi*

Dott. Geol. Gianluca Benedetti  
Ordine Geol. Emilia-Romagna - Ser. n° 22019

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

Ing. Emilio Salsi  
Albo Ing.-Reggio Emilia n° 945

*Emilio Salsi*

IL CONCESSIONARIO

Autostrada Regionale Cispadana S.p.A.  
IL PRESIDENTE  
Graziano Patuzzoli

*Graziano Patuzzoli*

G							
F							
E							
D							
C							
B							
A	17.04.2012	EMISSIONE		Benedetti G. Marchi	E. Salsi		
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE		

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

NUM. PROSP.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA	TRATTO OPERA	ANNO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	DATA
5021	PD	0	D03	D0000	0	GT	CD	01	A	MAGGIO 2012

SCALA: 1:25000

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DEL CONCESSIONARIO. L'USO NON AUTORIZZATO SARA' PUNIBILE A NORMA DI LEGGE. THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF ARCOSS CONSORZIO. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

scala di stampa 1:1