



**LEGENDA**

Elementi geologici, strutturali e tettonici

- Contatto stratigrafico e/o litologico
- Contatto stratigrafico e/o litologico incerto
- Contatto stratigrafico inconforme
- Sovraccorrimiento certo
- Sovraccorrimiento incerto o sepolto
- Altra tipologia di faglia certa
- Altra tipologia di faglia incerta o sepolta

Indagini e altre simbologie

- Sondaggio IF (2021) Ultimo rilievo di falda disponibile
- Sondaggio IF (2000) Tratto filtrante piezometro
- Sondaggio ANAS (1996-2007)

**COMPLESSI IDROGEOLOGICI**

COMPLESSI DEI TERRENI DI RIPIERTO

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	UNITÀ GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ RELATIVA
Descrizione			
Compendio dei materiali di riporto antropico	R		

COMPLESSI DEI TERRENI DI COPERTURA

COMPLESSO IDROGEOLOGICO	UNITÀ GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ RELATIVA
Descrizione			
Compendio acquifero dei depositi continentali quaternari antichi e recenti	MUSa, MUSa1, MUSa2, MUSa3, MUSa4, MUSa5		
Compendio acquifero a permeabilità variabile dei depositi alluvionali antichi e recenti	MUSb, MUSbn, MTIbn		

COMPLESSI DELLE UNITÀ DEL SUBSTRATO						
COMPLESSO IDROGEOLOGICO	UNITÀ GEOLOGICA	TIPO DI PERMEABILITÀ	GRADO DI PERMEABILITÀ RELATIVA			
Descrizione			AP	SP	BP	VP
Compendio delle formazioni prevalentemente argillose e argillose-marnose	FAA1, FAA2, FAA3, FAA4, FAA5, CEA					
Compendio delle formazioni marnose e marne calcaree	FCM, FCN, BIS, BSH					
Compendio acquifero della Scaglia cinerea	SCC					
Compendio acquifero della Scaglia	VAS, SAA3, SAA2, SAA1, SBI					
Compendio acquifero della Marna a Fucoli	FUC					
Compendio acquifero della Maiolica	MAI					
Compendio acquifero a permeabilità variabile dei depositi alluvionali antichi e recenti	CDU2, CDU1, POD, RSA, BU					
Compendio acquifero basale	COI, MAS2, MAS1, MAS					

COMMITTENTE:

**RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

**ITALFERR**  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE TECNICA  
**U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO**

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA  
POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE ORTE-FALCONARA  
RADDOPPIO DELLA TRATTA PM228-CASTELPLANIO  
Lotto 02  
GEOLOGIA ED IDROGEOLOGIA  
Sezioni idrogeologiche trasversali - Lotto 2

SCALA:  
**1: 5000**

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV.

IR0F 02 R 69 W5 GE0002 001 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
0	Emissione esecutiva	A. Scuri	Sett. 2021	F. Carli	Sett. 2021	C. Scuderi	Sett. 2021	M. Comedini	Sett. 2021