



LEGENDA CARTA IDROGEOLOGICA

PERMEABILITÀ INTRINSECA DELLE UNITÀ GEOLOGICHE

GRADO DI PERMEABILITÀ	UNITÀ IDROGEOLOGICHE	UNITÀ DEL PROFILO GEOLOGICO	UNITÀ LITOTECNICHE
MEDIA (10 ⁻⁴ ÷10 ⁻³ m/s)	[Pattern]	ALLUVIONI, DEPOSITI DI AMBIENTE FLUVIOGLACIALE, LACUSTRE, FLUVIOGLACIALE (PLEISTOCENE-GLACIALE)	SABBA FINA, SABBIA MEDIO-FINE, SABBIA MEDIO-GROSSA, SABBIA GROSSA, SABBIA MOLTO-GROSSA, SABBIA MEDIOSABBIOSA
MEDIA/MEDIO BASSA (10 ⁻⁵ ÷10 ⁻⁴ m/s)	[Pattern]	DEPOSITI DI AMBIENTE GLACIALE (PLEISTOCENE), DEPOSITI DI AMBIENTE FLUVIOGLACIALE (PLEISTOCENE-GLACIALE)	GHIAIA IN MATRICE SABBOSA, SABBIA LOMBA, SABBIA MEDIO-GROSSA, SABBIA GROSSA
MEDIO BASSA (10 ⁻⁶ ÷10 ⁻⁵ m/s)	[Pattern]	ALLUVIONI, DEPOSITI DI AMBIENTE FLUVIOGLACIALE, LACUSTRE, FLUVIOGLACIALE (PLEISTOCENE-GLACIALE)	GHIAIA IN MATRICE SABBOSA, SABBIA LOMBA, SABBIA MEDIO-GROSSA, SABBIA GROSSA
BASSA (10 ⁻⁸ ÷10 ⁻⁶ m/s)	[Pattern]	FORMAZIONE DEI MONTI BERGHI (GIUGUCCINE-MOCENNE)	CALCIARI MARCANE MARINE
MOLTO BASSA (<10 ⁻⁸ m/s)	[Pattern]	ALLUVIONI, DEPOSITI DI AMBIENTE FLUVIOGLACIALE, LACUSTRE, FLUVIOGLACIALE (PLEISTOCENE-GLACIALE)	LIMO ARGILLOSO
MOLTO BASSA (a<10 ⁻⁸ m/s)	[Pattern]	REPORTI DI ORIGINE ANTROPICA	LIME CARBONACEE, ARGILLE VERDI, CONDOLINI, CLASTICI, CIOTOLE ANTROPICHE
DA BASSA A MEDIA	[Pattern]		

VARIABLE

- 32 (Sopraelevazione da P115 e B094 S/R)
- 32 (Sopraelevazione da P115 e B094 S/R)
- (Da misure piezometriche OTT 2021 - APR 2022 e quota S/R)
- (Dati da piezometro in situ)
- (Dati da piezometro in situ)
- (Dati da piezometro in situ)

LEGENDA PROFILO GEOLOGICO

GRADO DI PERMEABILITÀ	UNITÀ IDROGEOLOGICHE	UNITÀ DEL PROFILO GEOLOGICO	UNITÀ LITOTECNICHE
MEDIA (10 ⁻⁴ ÷10 ⁻³ m/s)	[Pattern]	FORMAZIONE DELL'ALTA E MEDIA PIANURA VENETA, DEPOSITI DI AMBIENTE FLUVIOGLACIALE, LACUSTRE E FLUVIOGLACIALE (PLEISTOCENE-GLACIALE)	SABBA FINA, SABBIA MEDIO-FINE, SABBIA MEDIO-GROSSA, SABBIA GROSSA, SABBIA MOLTO-GROSSA, SABBIA MEDIOSABBIOSA
MEDIA/MEDIO BASSA (10 ⁻⁵ ÷10 ⁻⁴ m/s)	[Pattern]	FORMAZIONE DEL CONICO DI DEFEZIONE, DEPOSITI DI AMBIENTE FLUVIOGLACIALE, LACUSTRE E FLUVIOGLACIALE (PLEISTOCENE-GLACIALE)	GHIAIA IN MATRICE SABBOSA, SABBIA LOMBA, SABBIA MEDIO-GROSSA, SABBIA GROSSA
MEDIO BASSA (10 ⁻⁶ ÷10 ⁻⁵ m/s)	[Pattern]	FORMAZIONE DELL'ALTA E MEDIA PIANURA VENETA, DEPOSITI DI AMBIENTE FLUVIOGLACIALE, LACUSTRE E FLUVIOGLACIALE (PLEISTOCENE-GLACIALE)	LIMO ARGILLOSO, LIMO ARGILLOSO DEL GIUGUCCO, CALCIARI MARCANE MARINE
BASSA (10 ⁻⁸ ÷10 ⁻⁶ m/s)	[Pattern]	FORMAZIONE DELL'ALTA E MEDIA PIANURA VENETA, DEPOSITI DI AMBIENTE FLUVIOGLACIALE, LACUSTRE E FLUVIOGLACIALE (PLEISTOCENE-GLACIALE)	LIMO ARGILLOSO
MOLTO BASSA (<10 ⁻⁸ m/s)	[Pattern]	FORMAZIONE DELL'ALTA E MEDIA PIANURA VENETA, DEPOSITI DI AMBIENTE FLUVIOGLACIALE, LACUSTRE E FLUVIOGLACIALE (PLEISTOCENE-GLACIALE)	LIMO ARGILLOSO

INDICAZIONI

- (Coda di identificazione con la falda artesiana)
- (Indicazione risalita artesiana)
- (Tratto fenestrato dai piezometri a tubo aperto)
- (Permeabilità da prova Lefranc (1000 g di acqua a 24 h a 1 m² di superficie di prova))
- (Cella piezometrica)

CAMPAGNA INDAGINI 2015 | **CAMPAGNA INDAGINI 2021**

- (Stazione dell'asse della linea in progetto)
- (Stazione dell'asse della linea in progetto)
- (Stazione dell'asse della linea in progetto)

COMMITTENTE: SRFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: IFCV2

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA AV/AC VERONA - PADOVA

SUB TRATTA VERONA - VICENZA

LOTTO FUNZIONALE II: ATTRAVERSAMENTO DI VICENZA

STUDI E INDAGINI GEOLOGIA E GEOTECNICA

GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA

PROFILO IDROGEOLOGICO DI LINEA - TAV.3

GENERAL CONTRACTOR: IFCV2 | **ITALFERR S.p.A.**

RTI bonifica | **CONSORZIO IRCAV DUE**

PROGETTORE/ATTREZZATORE: Ing. Paolo Canna

DATA: 16/05/2022

REVISIONI: IN | 1 | K | 20 | D | 12 | FZ | GE | 0 | 0 | 02 | 0 | 0 | 03 | B

PROGETTAZIONE:

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato
A	PRIMA EMISSIONE	M.Fucini	15/10/2022	P.Pezzi	14/10/2022	A.M.Mirani	14/10/2022	Aut. Ansa Maria Bruna
B	ISTRUTTORIA ITALFERR	M.Fucini	16/05/2022	P.Pezzi	16/05/2022	A.M.Mirani	16/05/2022	Aut. Ansa Maria Bruna

File: I:\H2020\F25E020003B_02.DWG | **CLIP:** 141E9100000009 | **CIG:** 3320049F17 | **n. Elab.:**