



LEGENDA CARTA GEOLOGICA

- DEPOSITI FLUVIOGLACIALI E FLUVIALI DELL'ADIGE**
- a²: alluvioni sabbioso ghiaiose, terrazzate, antiche. OLOCENE
 - a³: alluvioni prevalentemente sabbiose, attuali e recenti. OLOCENE
 - fg: alluvioni fluvio-glaciali e fluviali, da ciottolose a ghiaiose, con strato di alterazione superficiale argilloso, giallo-rossiccio, di ridotto spessore; terrazzate e sospese sui 30 m; costituiscono l'alta pianura a monte della zona delle risorgive e si raccordano con le cerchie moreniche maglie dell'anfiteatro del Garda. Alluvioni dell'antica conoide dell'Adige, prevalentemente cementate e terrazzate. RISS.

- SIMBOLOGIA CONVENZIONALE**
- Scarpata di terrazzo fluviale
 - Paleoalveo del fiume Adige il cui riempimento è costituito da materiali prevalentemente ghiaiosi.

- INDAGINI GEOGNOSTICHE**
- INDAGINI GEOGNOSTICHE ITALFERR 1998**
SL281RG06 Campagna indagini geognostiche Italferr 1998; sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo, talora con installazione di piezometri a tubo aperto tipo Norton, realizzati da Geolavori S.r.l.
- INDAGINI GEOGNOSTICHE ITALFERR 2003**
XL281RG04 Campagna indagini geognostiche Italferr 2003; sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo, talora con installazione di piezometri a tubo aperto tipo Norton, realizzati da Vicenzetto S.r.l.
- INDAGINI GEOGNOSTICHE ITALFERR 2014**
PNL281R02 Campagna indagini geognostiche Italferr 2014; sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo con installazione di piezometri a tubo aperto tipo Norton, realizzati da Vicenzetto S.r.l.
- INDAGINI SISMICHE ITALFERR 2014**
DHL281R01 Campagna indagini geognostiche Italferr 2014; sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo con messa in opera di tubi in pvc per esecuzione di prova sismica in foro tipo Down-Hole realizzati, da Vicenzetto S.r.l.
- E1 L2 E49** Sfondimenti tomografici elettrici realizzati da GEOINVEST Srl di Piacenza.
- INDAGINI GEOGNOSTICHE E SISMICHE ITALFERR 2016**
S01 Campagna indagini geognostiche Italferr 2016; sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo realizzati da Eurogeo S.r.l.
S03 Campagna indagini geognostiche Italferr 2016; sondaggio stratigrafico a carotaggio continuo con esecuzione di indagine sismica in foro tipo Down-Hole realizzato da Vicenzetto Srl.
Prof. 1 Campagna indagini geognostiche Italferr 2016; indagine sismica a rifrazione realizzata da Vicenzetto Srl.
Prof. 1 Campagna indagini geognostiche Italferr 2016; indagine geoelettrica realizzata da Vicenzetto Srl.
- INDAGINI GEOGNOSTICHE ESISTENTI**
233 Indagini geognostiche e pozzi - Input Regione Veneto; sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo e descrizioni litologiche di pozzi per acqua disponibili presso le banche dati della Regione Veneto - Comune di Verona.
Basso Acquer Pozzi - Input ACQUE VERONESI e REGIONE VENETO



COMMITTENTE: **RFI**
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

PROGETTAZIONE: **ITALFERR**
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01 e s.m.i.

U.O. GEOLOGIA GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO PRELIMINARE

LINEA AVIAC MILANO - VENEZIA
 LOTTO FUNZIONALE TRATTA AVIAC VERONA-PADOVA
 NODO AVIAC DI VERONA: INGRESSO EST

CARTA GEOLOGICA
 Tavola 3/3

SCALA: 1:2000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
INOF	20	R	GR	GG	GE0001	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	F. Corbelli	Nov 2016	A. Regg	Nov 2016	C. Mazzoni	Nov 2016	F. Marchese	Nov 2016

ITALFERR S.p.A.
 DOTT. GIANLUIGI FERRARI MARCONI
 RESPONSABILE GEOLOGIA GESTIONE TERRE E BONIFICHE
 Codice Geom. n. 1/1042

File: INF2016R02GEO001003A.dwg n. Etas: