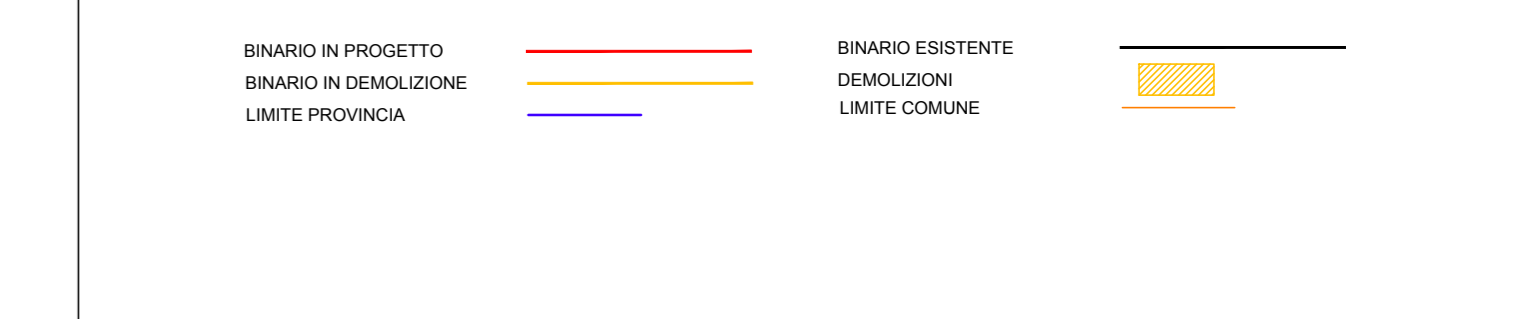


- LEGENDA**
- Unità 1 Q2a** Unità idrogeologica denominata delle "Alluvioni terrazzate". Depositi alluvionali costituiti da sabbie e ghiaie prevalentemente e contraddistinti da una conducibilità idraulica da media a medio-alta. Localmente si rinvergono orizzonti limoso-argillosi aventi bassi valori di conducibilità idraulica. L'unità è sede di una attiva circolazione idrica sotterranea a carattere freatico.
 - Unità 2 Q1r** Unità denominata delle "Alluvioni della superficie principale della pianura". Depositi caratterizzati da una permeabilità variabile da media a bassa e suddivisibili in relazione all'età di deposizione come quanto segue:
 - a. Alluvioni antiche wurmiene: depositi prevalentemente sabbiosi a sabbioso ghiaiosi in cui hanno sede falde freatiche e localmente falde semi-confinate utilizzate principalmente per scopi industriali ed agricoli.
 - SCMP210_05** Indagini di Progetto (Italferr, 2012)
 - S3-2015** Indagini di Progetto (Italferr, gennaio - febbraio 2015)
 - PNNM02R02** Indagini di Progetto (Italferr, 2017-2018)
 - K01** Prove di permeabilità in pozzetto
 - G-B-P XXXX** Pozzi per acqua con stratigrafia - Provincia di Pavia (la codifica dell'opera è assegnata dalla Provincia e la prima lettera rappresenta l'identificativo del Comune)
 - 0151XXXXX** Pozzi per acqua con stratigrafia - Provincia di Milano (la codifica attribuita all'opera rappresenta il codice SIF assegnato dalla Provincia)
 - Linee isopiezometriche con quota della superficie freatica del primo acquifero e direzione di flusso della falda derivati dal POT dei comuni interessati dall'opera
 - Ori di terrazzo e scarpate di erosione fluviale
 - Paleovalvi fluviali
 - Fascia di rispetto di pozzi idropotabili
 - Fascia di rispetto di laghetti di cava
 - Fascia di rispetto di canali
 - Fasce di rispetto del PAI (11-500anni, 11-10anni)
 - Tracciato Ferroviario Milano Rogoredo-Pavia



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

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

CUP: J47109000030009

U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA

QUADRUPPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA

CARTA IDROGEOLOGICA - TAVOLA 2 DI 4

SCALA: 1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
N M O Z	0 0	D 6 9	N 5	G E O 0 0 2	0 0 2	A	

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione cartolina	[Firma]	Settembre 2018	[Firma]	Settembre 2018	[Firma]	Settembre 2018	[Firma]

File: NM0200D69N5GE0002002A.dwg n. Elab. 1