



QUADRO DI UNIONE

FASE 1
FASE 2
FASE 1
FASE 2

MILANO
GENOVA

0 1km 5km

LEGENDA

Q2a Alluvioni dei terrazzi compresi fra la superficie dell'alluviale recente e la superficie principale della pianura; per lo più si tratta di alluvioni deposte dopo una fase di erosione. Localmente i terrazzi sono di pura erosione. Ghiaie con sabbie e limi alternate a limi debolmente argillosi (depositi alluvionali). Presenza di orizzonti costituiti da limi ed argille. Superficie limite superiore caratterizzata da suoli poco evoluti. (Olocene)

Q1r Alluvioni della superficie principale della pianura. Sabbie con ghiaie localmente limose-argilose, sabbie fini, sabbie limose e limi argillosi (depositi fluvio-glaciali Würmiani). Superficie limite superiore caratterizzata da suoli mediamente evoluti, con spessori prossimi al metro. (Pleistocene superiore)

SCMP210_05 Indagini di Progetto (Italferr, 2012)

S3-2015 Indagini di Progetto (Italferr, gennaio - febbraio 2015)

S11-PZ(2010) Indagini di Progetto (Italferr, 2010)

B6C483047063 Dati di pozzi e sondaggi dal Geoportale della Lombardia (anni vari)

PNNM02R02 Indagini di Progetto (Italferr, 2017-2018)

K01 Prove di permeabilità in pozzetto

P02 Prelevi di campioni

Pozzi 0119190007 San Giuliano Pozzi monitorati (dati da SAI Città Metropolitana di Milano)

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)

0151XXXXXX Pozzi per acqua con stratigrafia - Provincia di Milano (la codifica attribuita all'opera rappresenta il codice SIF assegnato dalla Provincia)

—|—|—| Orli di terrazzo e scarpate di erosione fluviale.

—|—| Paleovalle fluviali.

—|—| Tracciato Ferroviario Milano Rogoredo-Pavia

▨ Cave dismesse

▨ Cave attive

— BINARIO IN PROGETTO

— BINARIO ESISTENTE

— BINARIO IN DEVOLUZIONE

— DEMOLIZIONE

— LIMITE PROVINCIA

— LIMITE COMUNE

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

CUP: 34710900030009

U.O. GEOLOGIA, GESTIONE TERRE E BONIFICHE

PROGETTO DEFINITIVO

POTENZIAMENTO DELLA LINEA MILANO - GENOVA

QUADRUPPLICAMENTO TRATTA MILANO ROGOREDO - PAVIA

CARTA GEOLOGICA - TAVOLA 4 DI 4

SCALA:
1:5000

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

N M 0 2 0 0 D 6 9 N 5 G E 0 0 0 1 0 0 4 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	A. Z...	Settembre 2018	G. P...	Settembre 2018	G. P...	Settembre 2018	ITALFERR S.p.A. Dir. Geologia Cantieri

File: NM020009N5GE0001004A.dwg

n. Elab.: 1