



LEGENDA

IDROGEOLOGIA

- (135) Curva piezometrica e relativo valore in metri s.l.m. equidistanza 1 metri (novembre 2013)
- (135) Curva piezometrica e relativo valore in metri s.l.m. equidistanza 1 metri (settembre 2013)
- (135) Curva piezometrica e relativo valore in metri s.l.m. equidistanza 5 metri (Provincia di Milano - SIF - sett. 2011)
- (135) Curva piezometrica e relativo valore in metri s.l.m. equidistanza 1 metri (Provincia di Milano - SIF - anno 1954)
- Principale direzione di deflusso
- 130.70 (set '13) Livello piezometrico (campagna d'indagini 2013)
- ALLOGRUPPO DI BESNATE - UNITA' DI BOLLATE (Pleistocene medio superiore) Depositi fluvio glaciali con profilo di alterazione superficiale poco evoluto. Ghiaie poligeniche a supporto clastico e con matrice sabbiosa, con coperture e/o intercalazioni limose
- DEPOSITI DI LOESS (l'area è stata individuata attraverso l'inviluppo dei fontanili storici individuati dalla cartografia I.G.M. alla scala 1:25.000 del 1888)
- ZONA DEI FONTANILI (l'area è stata individuata attraverso l'inviluppo dei fontanili storici individuati dalla cartografia I.G.M. alla scala 1:25.000 del 1888)
- FONTANILI STORICI (inattivi)
- CONFINE COMUNALE
- CORSI D'ACQUA PRINCIPALI
- RETICOLO IDRICO SECONDARIO

LEGENDA

- A52 - RHO-MONZA
- STRADA DI COLLEGAMENTO IN PROGETTO

POZZI IDRICI (dati forniti dalla Provincia di Milano)

- 0151570002 pozzo pubblico (con relative fasce di rispetto)
- 0152500017 pozzo industriale
- 0151570071 pozzo ad uso agricolo-zootecnico
- 0151570012 pozzo privato di utilizzo non definito
- 0151570012 piezometro (area di cava)
- 0151660092 Piezometro/pozzo monitorato (dati forniti dalla Provincia di Milano)

CAMPAGNA INDAGINI INTEGRATIVE 2013

- SCC10_PE 135.19 (set '13) sondaggio geognostico a carotaggio continuo

CAMPAGNA INDAGINI INTEGRATIVE 2011

- SN sondaggio geognostico a carotaggio continuo

CAMPAGNA D'INDAGINI DI PRIMA FASE (LUG.-AGO.2008) - TEA

- DPSH-RM prova penetrometrica dinamica
- PZ-RM pozzetto esplorativo

CAMPAGNA D'INDAGINI DI SECONDA FASE (SETT. 2008) - B&A

- RM sondaggio geognostico a carotaggio continuo
- DPSH-RM prova penetrometrica dinamica
- PZ-RM pozzetto esplorativo

CAMPAGNA D'INDAGINI INTEGRATIVA ALLA II FASE (ANNO 2010)

- G sondaggio geognostico a carotaggio continuo

INDAGINI PREGRESSE AL P.P.

- S10 sondaggio geognostico a carotaggio continuo



Tronco **A52 - TANGENZIALE NORD**

Oggetto **Strada di collegamento urbana in affiancamento alla A52 (ex SP46) in comune di Novate Milanese**

CUP: D61B16000030005

Fase progettuale **PROGETTO PRELIMINARE per verifica ASSOGGETTABILITA'**

LA CONCEDENTE
 Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
 DIREZIONE REGIONALE PER IL NORD OVEST
 DIREZIONE REGIONALE PER IL NORD OVEST - CONCESSIONARIE AUTOSTRADE

LE CONCESSIONARIE
 milanoserravalle milanotangenziali
 autostrade per l'italia

IL DIRETTORE TECNICO
 Dott. Ing. Giuseppe Colombo

Progettista / Progettazioni specialistiche / Validazione

AREA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE NUOVE OPERE
 Il Responsabile
 Roberto D'Avossa

AREA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE NUOVE OPERE
 Il Progettista
 Ing. Matteo Maraschi

Descrizione Elaborato

GEOLOGIA E GEOTECNICA
GEOLOGIA
CARTA IDROGEOLOGICA

REV.	DATA	EMISSIONE	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	MARZO 2016	EMMISSIONE		MSE	PRNO	DT
B	-	-		-	-	-
C	-	-		-	-	-
D	-	-		-	-	-
E	-	-		-	-	-

Scala **1:5000**

Codifica Elaborato **5022 PGEO007C XXXXXXA**

Codice	Fase	Ambito	Progressivo	Tipo	Lotto	Zona	Opera	Tratto	Rev.								
5	0	2	2	P	G	E	0	0	7	C	X	X	X	X	X	X	A

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTAMENTE PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA MILANO SERRAVALLE MILANO TANGENZIALI S.P.A. (CON UTILIZZO NON AUTORIZZATO SANI' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE. THIS DOCUMENT MAY NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF MILANO SERRAVALLE MILANO TANGENZIALI S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.