

Tav. 5

### LEGENDA

Complessi idrogeologici (planimetria)	Unità idrogeologiche (profilo)	Grado di permeabilità			
		1	2	3	4
1 - Depositi alluvionali recenti di sabbie e ghiaie...	1 - Unità permeabili per porosità e comportamento acquifero...				
2 - Depositi alluvionali antichi...	2 - Unità permeabili per porosità e comportamento acquifero...				
3 - Depositi alluvionali antichi...	3 - Unità permeabili per porosità e comportamento acquifero...				
4 - Depositi alluvionali antichi...	4 - Unità permeabili per porosità e comportamento acquifero...				

Valori di permeabilità derivati dalle prove in situ (Lefranc)

Valori di permeabilità derivati da letteratura

### PUNTI D'ACQUA

- Piezometri Progetto esecutivo 4<sup>a</sup> corsia (2017)
- Piezometri Progetto definitivo 4<sup>a</sup> corsia (2010-2011)
- Piezometri Piano di Monitoraggio Ambientale TEM
- Piezometri Progetto esecutivo Tangenziale Est Esterna (Indagini Lotto C 2011)
- Piezometri Progetto definitivo Tangenziale Est Esterna (Indagini Lotto S 2009)

Pozzi classificati per tipo d'uso censiti durante le campagne 2010 e 2017

**Campagna 2017**

- Pozzo pubblico potabile
- Pozzo produttivo
- Pozzo irriguo
- Pozzo igienico sanitario
- Indagini da Banca dati geologica di sottosuolo Regione Lombardia
- Pozzi da rete di monitoraggio ARPA
- Pozzo PGT comunali
- Pozzo privato
- Pozzo pubblico idrogeologico

**Campagna 2010-2011**

- Pozzi pubblici con almeno area di salvaguardia
- Pozzi di monitoraggio piezometrico
- Pozzi pubblici occorrenze
- Pozzi industriali
- Pozzi industriali - igienico-sanitari
- Pozzi domestici
- Pozzi potabilizzazione
- Pozzi idrotermici
- Pozzi chiusi in disuso
- Pozzi irrigui
- Pozzi ad uso non definito
- Misure idrometriche

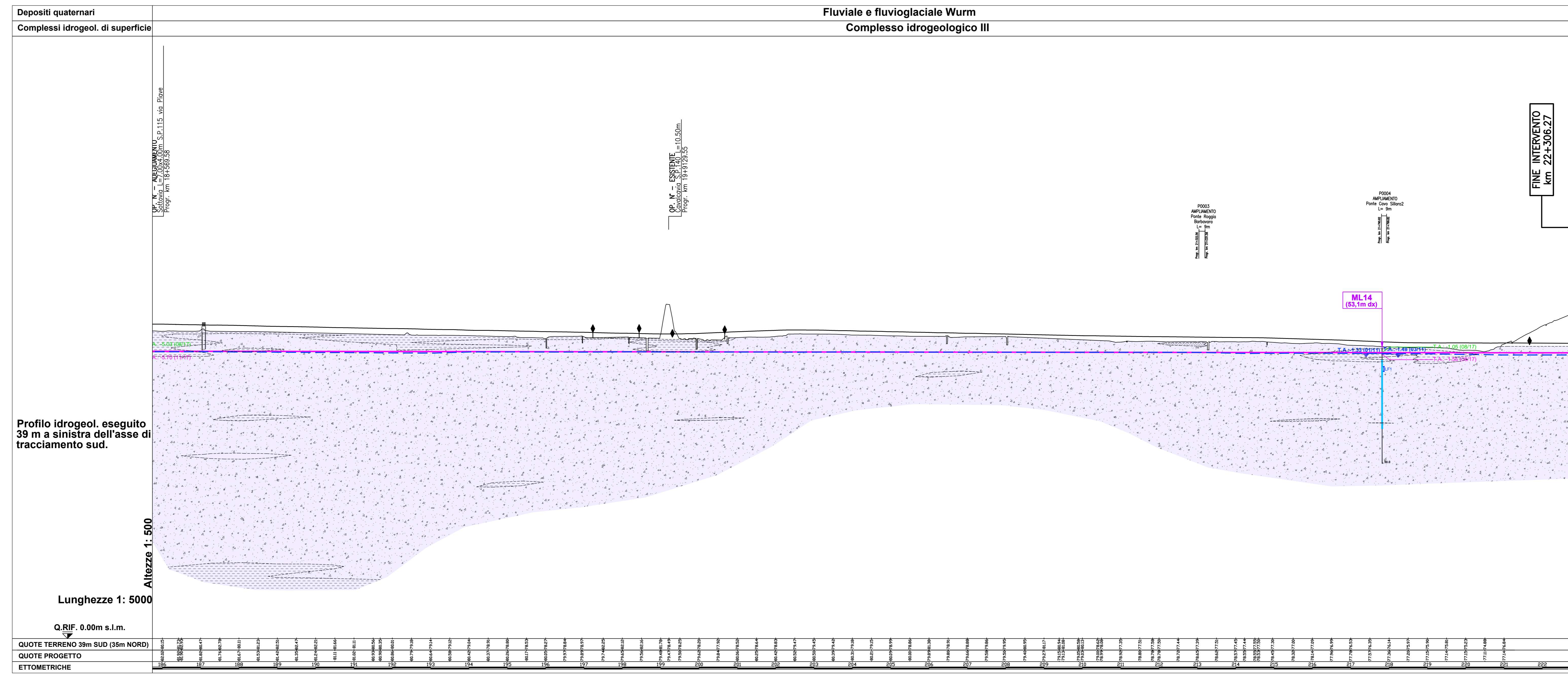
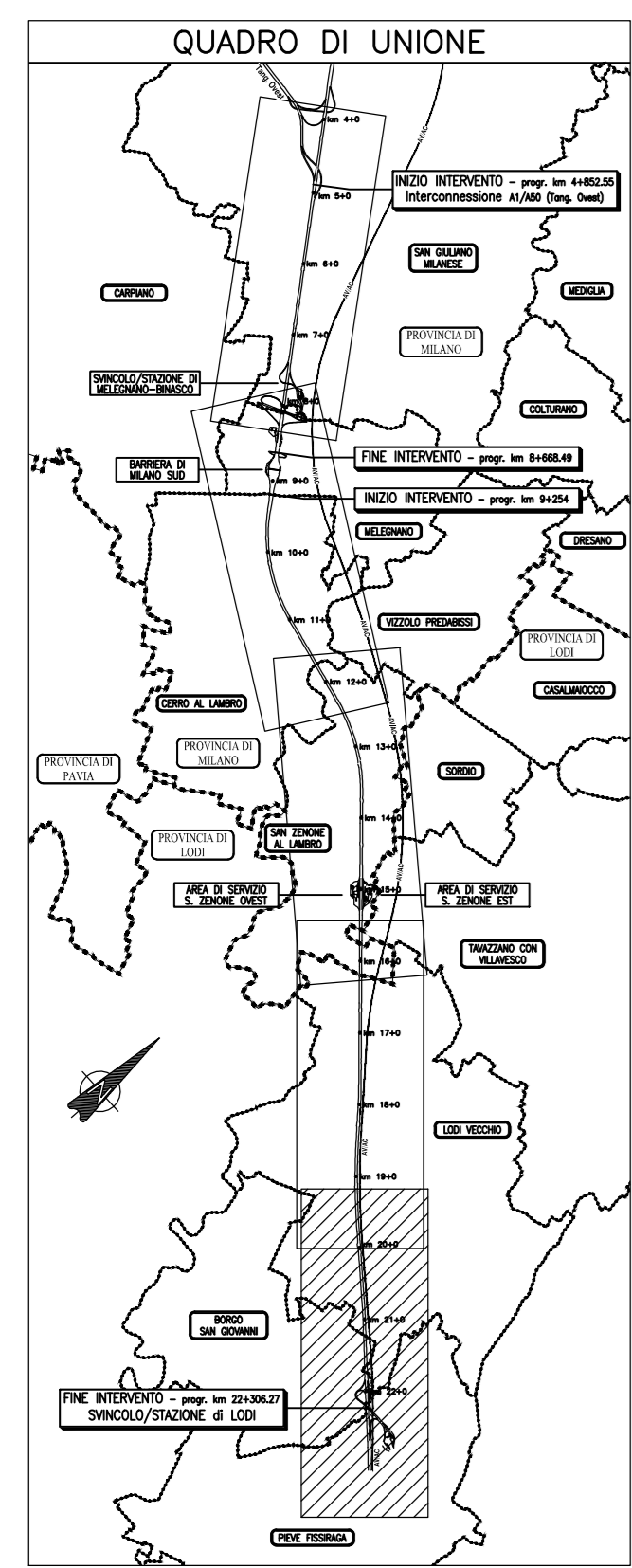
### ALTRI SIMBOLI

**PLANIMETRIA**

- Linea di thalweg del corso d'acqua principale (Fiume Lambro)
- Corso d'acqua del reticolo idrografico minore, fosso o canale artificiale
- Lago artificiale o vasca
- Traccia del profilo idrogeologico (eseguito 39 m a sinistra dell'asse di tracciamento sud)

**PROFILO**

- Riperto antropico



**autostrade per l'italia**

AUTOSTRADA (A1) : MILANO - NAPOLI

**AMPLIAMENTO ALLA QUARTA CORSIA  
DEL TRATTO MILANO SUD (Tang. Ovest) - LODI**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**DOCUMENTAZIONE GENERALE**

**IDROGEOLOGIA**

Planimetrie  
Planimetria idrogeologica con profilo idrogeologico longitudinale - Tav. 5/5

IL GEOLOGO Dott. Walter Iberio Ord. Geol. Lombardia n. 794 RESPONSABILE GEOLOGIA	IL RESPONSABILE INTORAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Francesco Di Nota Ord. Ingg. Milano n. 35472	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Orlando Mazzini Ord. Ingg. Pavia n. 1456 PROGETTAZIONE NUOVE OPERE AUTOSTRADALI
---	--	--

INFORMAZIONE PRODOTTO: 119959LL00PEDIGDGLP00000000DGE0084-0

REVISIONE: 01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

spca  
INGEGNERIA

Atlantia

VISTO DEL COMMITTENTE  
autostrade per l'italia  
IL RESPONSABILE ONERI DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Stefano Salsani

VISTO DEL CONCESSIONARIO  
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
DIREZIONE REGIONALE AUTOSTRADALE