



**LEGENDA**

**Indagini geognostiche e geofisiche eseguite nelle fasi progettuali PFTE, PD - E**

- **S01/Pz1** Sondaggio geognostico a carotaggio continuo. Prof. 20.0m dal p.c. Con piezometro
- **S02/DH1** Sondaggio geognostico a carotaggio continuo. Prof. 30.0m dal p.c. Con Down-Hole
- **S03** Sondaggio geognostico a carotaggio continuo. Prof. 20.0m dal p.c.
- **S04/Pz2** Sondaggio geognostico a carotaggio continuo. Prof. 25.0m dal p.c. Con piezometro
- **S05/DH2** Sondaggio geognostico a carotaggio continuo. Prof. 30.0m dal p.c. Con Down-Hole
- **S06/Pz3** Sondaggio geognostico a carotaggio continuo. Prof. 30.0m dal p.c. Con piezometro
- **S07/Pz4** Sondaggio geognostico a carotaggio continuo. Prof. 25.0m dal p.c. Con piezometro

- ⊕ **T1, ...** Trincee con escavatore
- ▲ **DPSH\_7, ...** Prove penetrometriche dinamiche (DPSH)
- ▲ **DPSH\_4** Prove penetrometriche dinamiche (DPSH)
- | **MASW\_1 / 2** Stendimenti Multichannel Analysis of Surface Waves
- | **L1 / 2** Stendimenti di geoelettrica

- **LA** Sezione lungo asse progettuale - Tratto in galleria
- **LB-D** Sezioni longitudinali, parallele allo sviluppo del tracciato
- **TO** Sezioni trasversali all'asse di progetto, perpendicolari alle sezioni longitudinali

Milano Serravalle  
Milano Tangenziali S.p.A.

Tronco **A52 - TANGENZIALE NORD DI MILANO**

Oggetto  
**Potenziamento interconnessione A52-A4 ramo di svincolo tra A4 dir. Torino e A52 dir. Rho e svincolo Monza S.Alessandro – Opera connessa Olimpiadi 2026**

Fase progettuale  
**PROGETTO ESECUTIVO**

LA CONCEDENTE

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, LE AFFARI GENERALI E IL PERSONALE  
STRUTTURA DI PIANIFICAZIONE DELLE CONCESSIONI (DIPARTIMENTO)

LA CONCESSIONARIA

MILANO SERRAVALLE  
MILANO TANGENZIALI S.p.A.  
IL DIRETTORE TECNICO  
Dott. Ing. Giuseppe Colombo

Progettista / Progettazioni specialistiche / Validazione

**Milano Serravalle Engineering S.r.l.**

Descrizione Elaborato  
**GEO - GEOLOGIA E GEOTECNICA**  
Planimetria ubicazione delle indagini

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	28/02/2023	EMMISSIONE	M. Tomasi	M. Marani	M. Marani
B					
C					
D					
E					

Scala: 1:3000

Codifica Elaborato

5	0	2	3	E	G	E	O	0	0	2	P	0	X	X	X	X	X	X	A
Code	Ess	Ambo	Progressivo	Tip	Lot	Zona	Opera	Trab	Rev										

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRÀ 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 SARA' PERSICUATO 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.