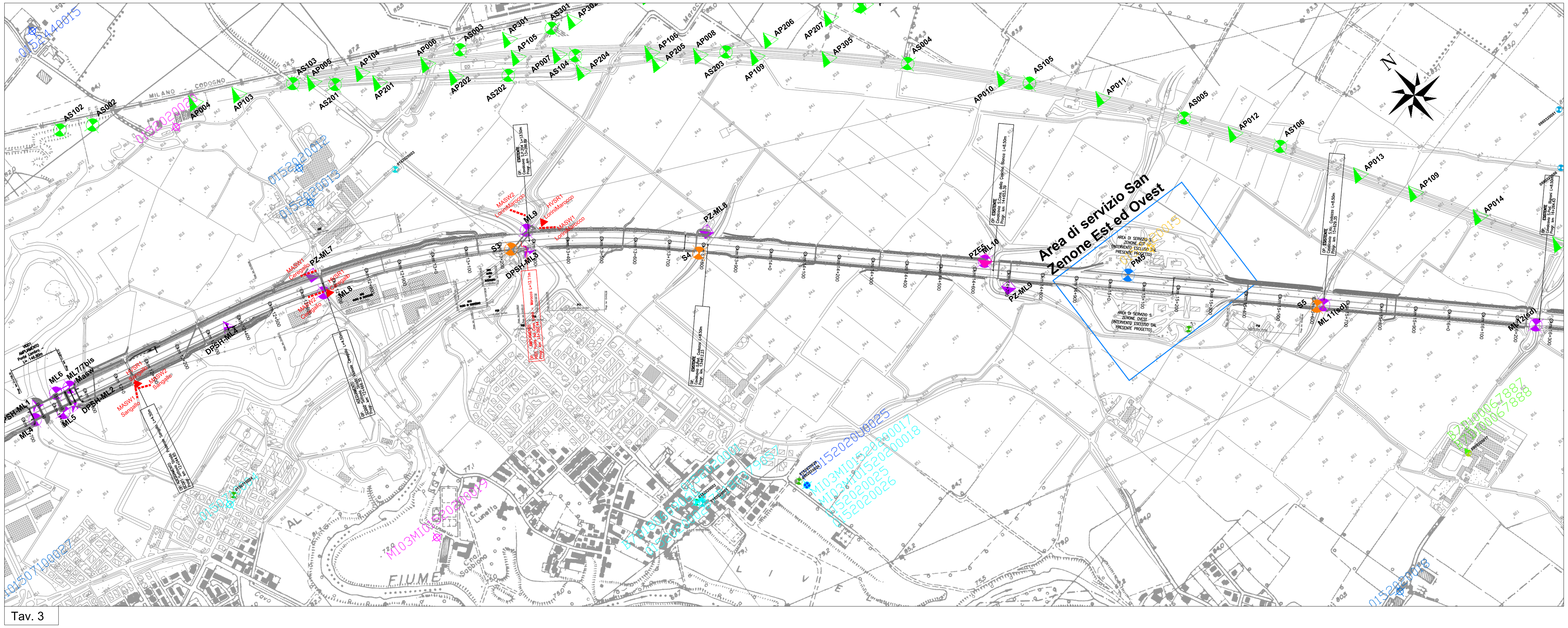
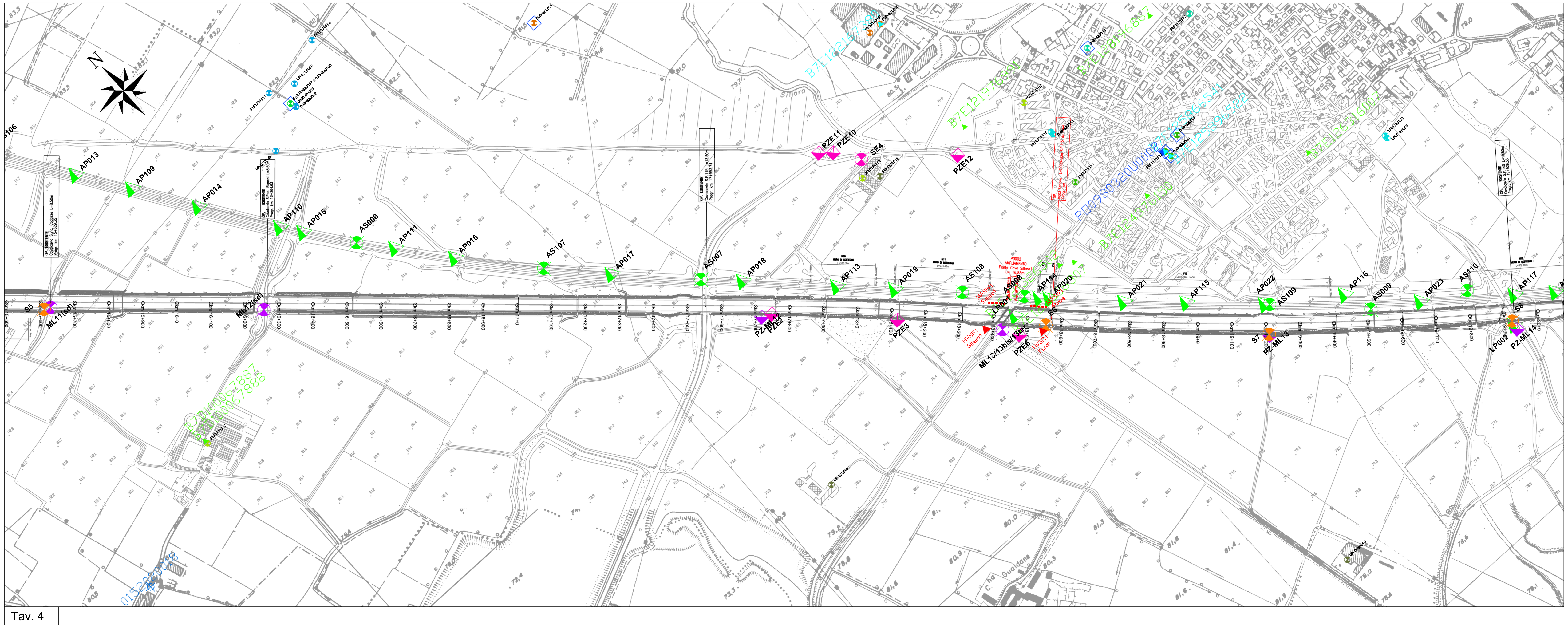




LEGENDA PLANIMETRIA

Indagini geognostiche

Campagna d'indagine	Sondaggi a carotaggio continuo	Pozzetti esplorativi	CPT/DPSH	Pozzi	Geofisica (MASW-HVSR)
Indagini bibliografiche da Enti pubblici	cod.		cod.	vedi classificazione sotto riportata	
Indagini pregresse - Società italiana per le strade ferrate del Mediterraneo(1)	Sx				
Indagini pregresse - Progetto esecutivo III corsia e Ampliamento Barriera Milano Sud (1979-1987)	Sx,Fx	PzX	Px,PPSx		
Indagini pregresse - Alta Velocità (CEPAV UNO 1992)	ASxxx		APxxx		
Indagini pregresse - Progetto preliminare Tangenziale Est Esterna (2003)	Sx				
Indagini pregresse - Area di servizio S. Zenone Est e Ovest (2004)(2)	PMx				
Indagini pregresse - Progetto definitivo Tangenziale Est Esterna (2009)	L5-Sx	L5-PZxx	L5-DPSHx		
Indagini Progetto definitivo Milano Sud - Lodi (2010-2011)	MLx	PZ-MLx	DPSH-MLx		Masw
Indagini pregresse - Progetto esecutivo Tangenziale Est Esterna (2012)	SCx	PZ Cx			
Piezometri Piano di Monitoraggio Ambientale Tangenziale Est Esterna	PIMx, PIVx				
Indagini Progetto esecutivo Milano Sud - Lodi (2017)	SEx	PZEx			
Indagini geofisiche integrative Milano Sud - Lodi (2023)					MASWx HVSRx

(1) Le ubicazioni dei sondaggi sono state derivate dalle progressive riportate sulle stratigrafie e sono, quindi, indicative.
(2) In planimetria è riportato unicamente il sondaggio più profondo; per le altre indagini si rimanda alla planimetria di dettaglio allegata alla documentazione di indagini.

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

Campagna 2017

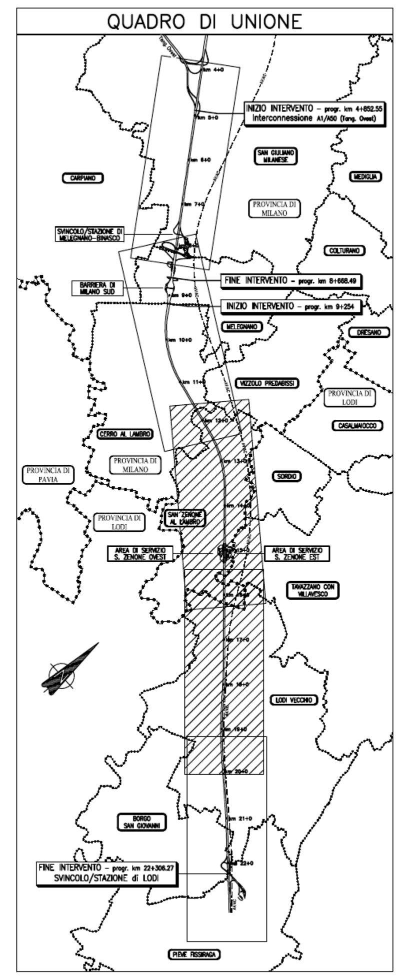
Pozzi SIA
- Pozzo pubblico potabile
- Pozzo zootecnico
- Pozzo irriguo
- Pozzo igenico sanitario

Indagini da Banca dati geologica di sottosuolo RL
- Pozzo
- **Pozzi da rete di monitoraggio ARPA**

Pozzi da PGT
- Pozzo privato
- Pozzo pubblico idropotabile

Campagna 2010
- Pozzi potabili con relative aree di salvaguardia
- Pozzi potabili-industriali
- Pozzi di monitoraggio piezometrico
- Pozzi potabili-zootecnici
- Pozzi industriali
- Pozzi industriali - igienico-sanitari
- Pozzi domestici
- Pozzi zootecnici-domestici
- Pozzi zootecnici
- Pozzi chiusi e in disuso
- Pozzi irrigui
- Pozzi ad uso non definito
- Misure idrometriche

QUADRO DI UNIONE



autostrade per l'italia

AUTOSTRADA (A1) : MILANO - NAPOLI
AMPLIAMENTO ALLA QUARTA CORSIA
DEL TRATTO MILANO SUD (TAN. OVEST) - LODI

Copia conforme all'originale

Firmato digitalmente per la trasmissione al MASE

PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTAZIONE GENERALE

GEOLOGIA

INDAGINI GEOGNOSTICHE IN SITO

PLANIMETRIA DI UBICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE
TAV. 3/5 E 4/5

VERIFICA a cura di:	RIESAME a cura di:	VALIDAZIONE INTERNA a cura di:
IL GEOLOGO Dott. Geol. Enrico Maranini Ord.Geologi Emilia Romagna N.1056 T.L. GEOLOGIA	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. Enrica Bontempi Ord.Ingg. Roma n. 39536	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Piero Bongio Ord.Ingg. Sondrio N.538 T.A. GEOLOGIA GEOTECNICA

CODICE IDENTIFICATIVO

Codice Commessa	Lotto, Sub-Prog. Cod. Appalto	Fase	Capitolo	Paragrafo	W B S	Parte d'opera	Tip.	Disciplina	Progressivo	Rev.	ORDINATORE
T1079	LL00	PE	DG	GEO	SI000	00000	D	GEO	0041	01	SCALA 1:5.000

RIFERIMENTO PROGETTO / RIFERIMENTO DIRETTORIO / RIFERIMENTO ELABORATO

TECNE Sustainable Engineering

ENGINEERING COORDINATOR:
Ing. Enrica Bontempi
Ord.Ingg. Roma n. 39536

SUPPORTO SPECIALISTICO:

REVISIONE

n.	Descrizione	Data
0	PE CONSEGNA 2018 - rif. SPEA vedi elenco elaborati	2018
1	Integrazione PE con Lotto di completamento	SETTEMBRE 2023

RIFERIMENTO SPEA: 119959-LL00-PE-DG-GEO-SI000-00000-D-GEO-0041

	Codice Commessa / Fase / Origine / Disciplina / W B S / Tipo / Progressivo	Classe	Status	Rev.
CODIFICA ASPI	0G113-PE-TECN-GEO-SI000-DGE-000002	1	APC	01

VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
autostrade per l'italia IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO Ing. Giulio Martire	Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' 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 SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.