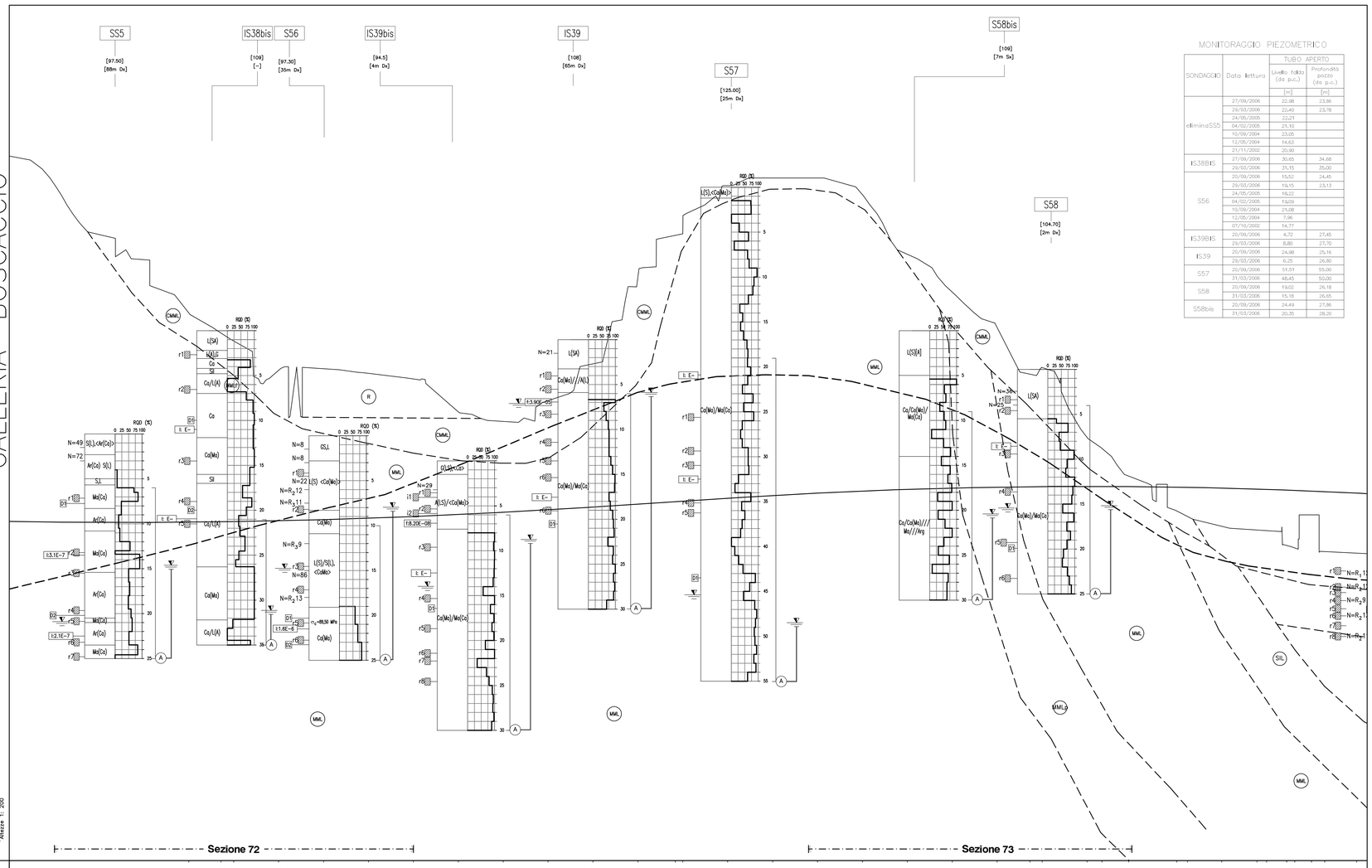
LEGENDA PROFILO

- QUOTE DI PROGETTO
- PIANO CAMPAGNA IN ASSE
- LIMITE STRATIGRAFICO
- FALDA
- FAGLIA
- SOVRASCORRIMENTO

LEGENDA DELLE FORMAZIONI

R	Materiale di riporto eterogeneo, con prevalenza di limi e argille
A1	Alluvioni a grana fine (limi e argille con sabbia e ghiaia)
A1*	Alluvioni consistenti (sabbie, limi e argille con clasti)
a4	Detriti eluvio-colluviali (sabbie, limi e argille con clasti)
CSIL	Copertura della formazione di Sillano: generalmente limi argillosi e argille limose, solo localmente sabbie e ghiaie
SIL	Formazione di Sillano: prevalenza di argilliti a struttura scagliosa con livelli di marne, siltiti e calcari marnosi
SILar	Formazione di Sillano: litofacies arenacea
SILmc	Formazione di Sillano: litofacies marnoso calcarea
SILpol	Formazione di Sillano in zone di paleofrana
SILfr	Depositi di frana attiva o quiescente in SIL: prevalenza di limi e argille con sabbia e ghiaia
CFAL	Copertura della formazione delle arenarie del Monte Falterona: limi e argille con sabbia e ghiaia
FAL	Formazione delle arenarie del Monte Falterona: alternanze di marne, siltiti e arenarie
FALc	Formazione delle arenarie del Monte Falterona molto fratturata a seguito di movimenti tettonici
ol	Olistostroma extraformazionale a prevalente composizione argillitica, talora con marne e calcari
CMML	Copertura della formazione di Monte Morello: limi e argille con sabbia e ghiaia e ghiaie e sabbie limoso argillose
MML	Formazione di Monte Morello: alternanza di marne calcari marnosi e calcari
MMLc	Formazione di Monte Morello molto fratturata a seguito di movimenti tettonici
MMLfr	Depositi di frana attiva o quiescente in MML: limi e argille con sabbia e ghiaia e sabbie e ghiaie in matrice limoso sabbiosa argillosa
MMLpol	Formazione di Monte Morello in zone di paleofrana
CMMLp	Copertura della formazione di Monte Morello, litofacies pelitica
MMLp	Formazione di Monte Morello, litofacies pelitica: prevalenza di marne sui calcari e calcari marnosi

GALLERIA "BOSCACCIO"



MONITORAGGIO PIEZOMETRICO

SONDAGGIO	Data lettura	TUBO APERTO: Livello falda (da p.c.) [m]	TUBO APERTO: Profondità pozzo (da p.c.) [m]
eliminaSS5	27/09/2006	22.98	23.86
	29/03/2006	22.40	23.78
	24/05/2005	22.21	
	04/02/2005	21.10	
	10/09/2004	23.05	
	12/05/2004	14.63	
	21/11/2002	20.90	
IS38BIS	27/09/2006	30.65	34.68
	29/03/2006	31.15	35.00
S56	20/09/2006	15.52	24.45
	29/03/2006	19.15	25.13
	24/05/2005	18.22	
	04/02/2005	19.09	
	10/09/2004	21.08	
	12/05/2004	7.96	
	07/10/2002	14.77	
IS39BIS	20/09/2006	4.72	27.45
	29/03/2006	8.80	27.70
IS39	20/09/2006	24.98	25.16
	29/03/2006	6.25	26.80
S57	20/09/2006	51.51	55.00
	31/03/2006	48.45	50.00
S58	20/09/2006	19.02	26.18
	31/03/2006	15.18	26.65
S58bis	20/09/2006	24.49	27.86
	31/03/2006	20.35	28.20

PROGRESSIVE	14300.00	14325.00	14350.00	14375.00	14392.85	14400.00	14425.00	14450.00	14475.00	14500.00	14525.00	14550.00	14575.00	14600.00	14625.00	14645.87	14650.00
QUOTE TERRENO	126.34	119.70	116.90	110.97	108.74	107.85	104.59	104.76	104.25	103.62	99.96	98.89	101.20	105.31	114.96	119.04	119.78
QUOTE PROGETTO	87.68	87.65	87.65	87.68	87.72	87.74	87.84	87.96	88.12	88.30	88.52	88.77	89.05	89.37	89.69	89.96	90.03

PROGRESSIVE	14675.00	14700.00	14725.00	14750.00	14775.00	14800.00	14825.00	14843.17	14850.00	14875.00	14883.31	14898.19	14925.00	14931.01	14950.00	14969.55	14986.15	14990.68	15000.00	15007.33	15025.00
QUOTE TERRENO	125.13	126.00	126.00	124.13	117.50	113.30	109.32	104.16	104.89	97.13	95.90	92.82	88.92	88.30	87.22	86.81	86.74	85.01	84.80	88.50	84.40
QUOTE PROGETTO	90.33	90.64	90.91	91.14	91.33	91.48	91.58	91.63	91.64	91.67	91.66	91.65	91.58	91.56	91.48	91.37	91.33	91.25	91.22	91.15	91.08

ETTOMETRICHE: 14+300, 14+400, 14+500, 14+600, 14+700, 14+800, 14+900, 15+000

LEGENDA INDAGINI

PER PROGETTO ESECUTIVO

- IS5 — sondaggi integrativi per progetto esecutivo (2005/2006)
- IP2'L,1 — pozzetti esplorativi per progetto esecutivo (2005/2006)
- SL55 — sondaggi residui campagna progetto definitivo (2005/2006)
- sismica a rifrazione
- RGE 1+19 — rilievi geomeccanici (2005/2006)

PER PROGETTO DEFINITIVO

- SL55 — sondaggi su tracciato (2002/2003)
- IF — sondaggi integrativi variante di tracciato (2002/2003)
- AB — sondaggi per Area di servizio Bellosguardo (2002/2003)
- PZ — pozzetti esplorativi (2002/2003)
- geofisica (2002/2003)
- RG 1+19 — rilievi geomeccanici (2002/2003)

PER DISSESTI/ MANUTENZIONE

- B-LP,5 — sondaggi per dissesto loc. Viadotto Baccherain (1989/1993)
- R-1+4 — sondaggi per dissesto loc. Viadotto Ragnaia (1992)
- M-1+7 — sondaggi per dissesto loc. Porcheggio Marinella (1964)
- BA-1+2 — sondaggi per installazione barriere antirumore

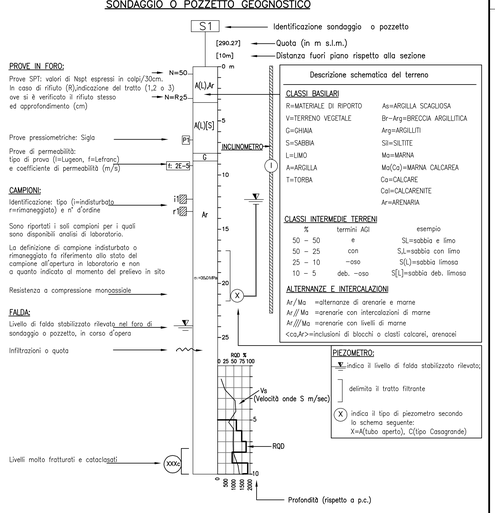
PER ALTRI PROGETTI DI POTENZIAMENTO

- TELS (FN) — sondaggi per svincolo di Barberino (1990–1998)
- S (FN-FIRE) — sondaggi per III^corsia Firenze Nord–Firenze Sud (1998)
- P (FN-FIRE) — pozzetti esplorativi per III^corsia Firenze Nord–Firenze Sud (1998)
- CP (FN-FIRE) — prove penetrometriche dinamiche per III^corsia Firenze Nord–Firenze Sud (1998)

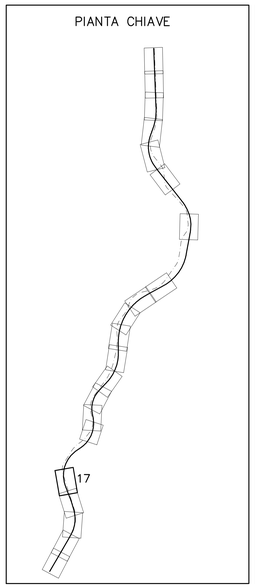
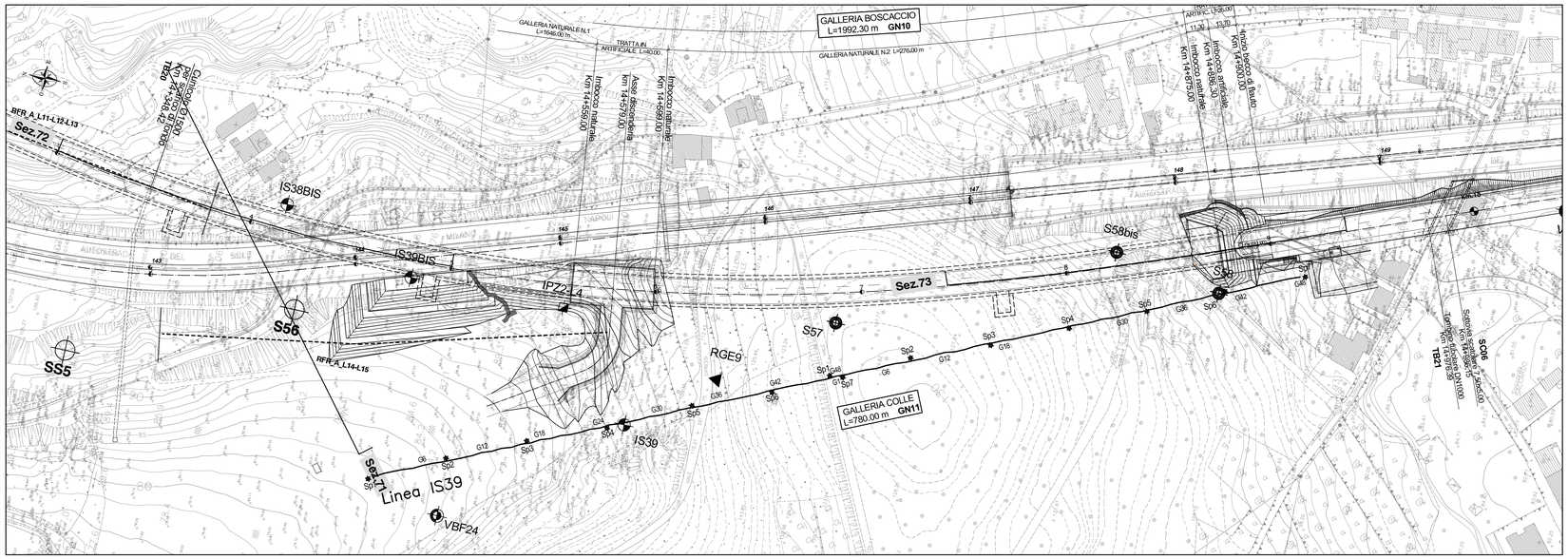
PER COSTRUZIONE PRIMO IMPIANTO

- Mu-1+5 — sondaggi per Viadotto Mulinaccia
- Be-1+12 — sondaggi per Viadotto Bellosguardo
- Ba-S6+59 — sondaggi per Viadotto Baccherain
- RB-1+3 — sondaggi per rilevato zona Bellosguardo
- C-1+6 — sondaggi per Viadotto La Cassiana
- F-1+6 — sondaggi per Viadotto Formicaio
- P-1+6 — sondaggi per Viadotto Podere Vicchio
- Mo-1+10 — sondaggi per Viadotto Marinella (a percussione)
- Ma-1a+4e — sondaggi per Viadotto Marinella (a rotazione)

SONDAGGIO O POZZETTO GEOGNOSTICO



NOTA:

IL PRESENTE ELABORATO SI RIFERISCE AL PROGETTO DI AMPLIAMENTO DEL TRATTO AUTOSTRADALE BARBERINO-FIRENZE NORD NELLA SUA COMPLETEZZA.
IN ESSO SONO CONTENUTE INFORMAZIONI RELATIVE SIA AL "LOTTO 0", CONSISTENTE IN UNO STRALCIO DELLE OPERE DI CANTIERIZZAZIONE E DELLE NUOVE VIABILITA' LOCALI, SIA AL LOTTO DI COMPLETAMENTO.
PER UNA PIU' PUNTUALE DEFINIZIONE DEGLI AMBITI DEI DUE LOTTI CITATI SI VEDA LA "RELAZIONE DESCRITTIVA", ELABORATO PG-00-STP000

PIANTA CHIAVE