

INDAGINI 1a FASE

- SONDAGGIO STRATIGRAFICO
- ▼ PROVA PENETROMETRICA STATICA
- PROVA DILATOMETRICA
- BH... Sondaggio geognostico
- CPT... Prova penetrometrica statica
- CPTU... Prova penetrometrica statica con piezocono

INDAGINI FASE INTERMEDIA

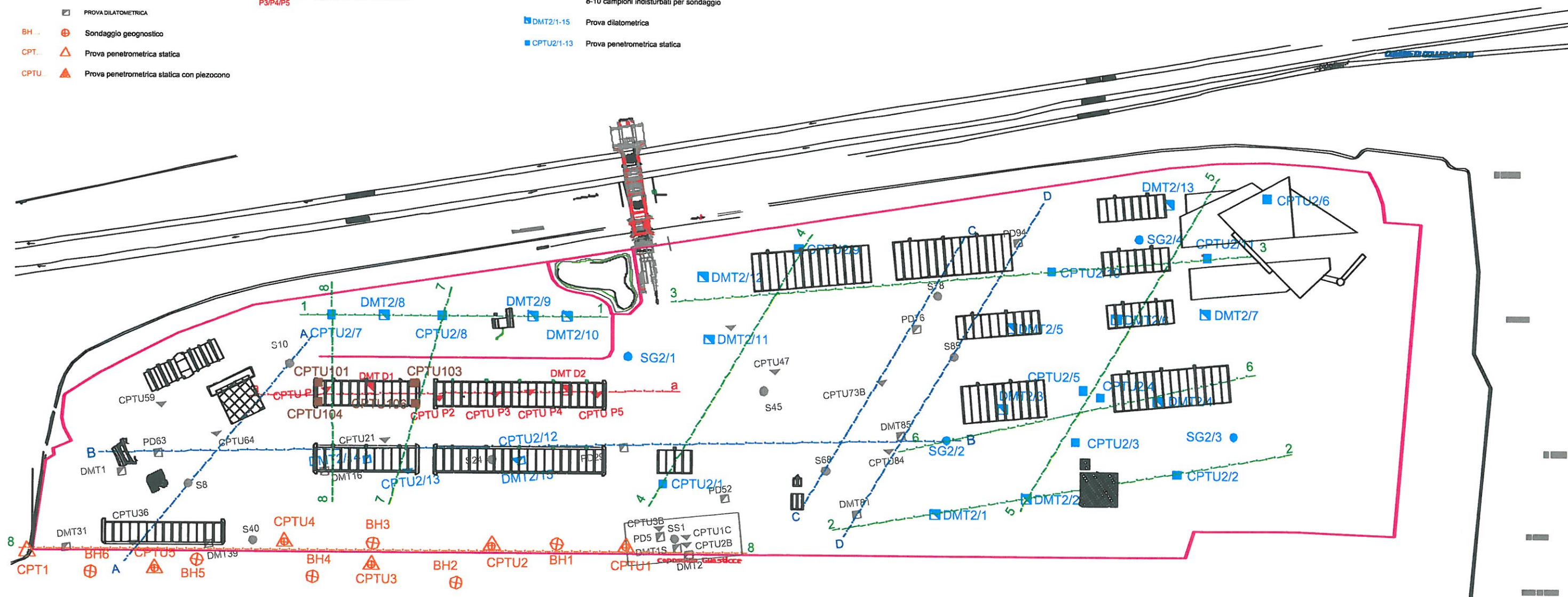
- DMT D1/D2 Prova dilatometrica
- CPTU P1/P2/P3/P4/P5 Prova penetrometrica statica

INDAGINI 2a FASE

- SG2/1-4 Sondaggio geognostico SG2/1-SG2/2 a 50 m di profondità SG2/3 a 70 m di profondità 8-10 campioni indisturbati per sondaggio
- DMT2/1-15 Prova dilatometrica
- CPTU2/1-13 Prova penetrometrica statica

SONDAGGIO ESEGUITO DA BONIFICA

- CPTU101 - 103 - 104 - 105



INDAGINI GEOGNOSTICHE - 1a FASE

TIPO	COORDINATE		TIPO	COORDINATE	
	X	Y		X	Y
S8	328.38	144.52	PD29	1254.53	226.68
S10	543.35	400.89	PD52	1469.15	120.74
S24	975.40	199.47	PD63	264.59	208.46
S40	467.78	25.36	PD76	1876.17	484.46
S45	1551.63	349.91	PD94	2090.14	669.10
S68	1684.96	181.66	CPTU1C	1388.74	37.10
S78	1919.27	554.02	CPTU2B	1390.42	21.48
S89	1955.00	425.45	CPTU3B	1330.70	55.64
SS1	1364.48	34.56	CPTU21	745.76	239.10
DMT1	188.06	169.10	CPTU35	211.57	15.75
DMT2	1372.22	9.08	CPTU47	1575.74	389.41
DMT16	618.78	172.47	CPTU59	270.89	310.92
DMT31	71.49	8.00	CPTU64	389.10	248.62
DMT39	373.69	17.79	CPTU73B	1802.70	368.47
PD5	1333.23	38.27	CPTU84	1818.41	222.02

INDAGINI GEOGNOSTICHE - FASE INTERMEDIA

TIPO	COORDINATE	
	X	Y
DMTD1	716.40	350.18
DMTD2	1130.33	352.20
CPTUP1	620.85	344.03
CPTUP2	862.72	328.78
CPTUP3	981.62	336.75
CPTUP4	1055.05	343.12
CPTUP5	1197.89	341.19

LEGENDA

- SEZIONI 1a FASE
- SEZIONI FASE INTERMEDIA
- SEZIONI 2a FASE
- SEZIONI TRACCIATO FERROVIARIO

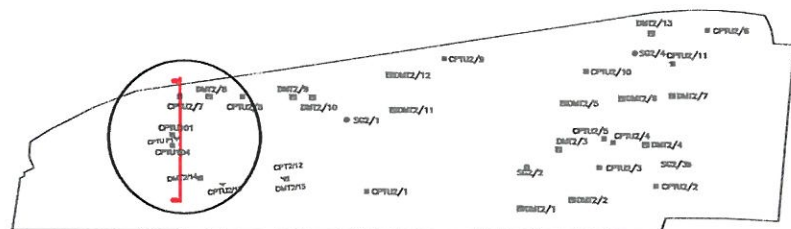
INDAGINI GEOGNOSTICHE - 2a FASE

TIPO	COORDINATE		TIPO	COORDINATE	
	X	Y		X	Y
SG2/1	1262.52	418.80	DMT2/13	2410.51	752.48
SG2/2	1940.63	247.55	DMT2/14	709.45	197.87
SG2/3	2552.63	258.78	DMT2/15	1037.62	197.87
SG2/4	2348.05	677.05	CPTU2/1	1339.14	151.18
DMT2/1	1917.35	90.39	CPTU2/2	2431.40	177.63
DMT2/2	2111.91	123.90	CPTU2/3	2215.04	246.15
DMT2/3	2060.45	313.56	CPTU2/4	2266.64	341.19
DMT2/4	2390.99	333.46	CPTU2/5	2231.45	355.52
DMT2/5	2077.11	487.84	CPTU2/6	2621.50	765.34
DMT2/6	2299.28	506.59	CPTU2/7	631.45	504.75
DMT2/7	2489.68	518.05	CPTU2/8	868.04	504.75
DMT2/8	742.93	504.75	CPTU2/9	1625.10	652.41
DMT2/9	1060.49	504.75	CPTU2/10	2163.24	608.29
DMT2/10	1134.22	504.75	CPTU2/11	2482.86	638.83
DMT2/11	1434.09	458.64	CPTU2/12	1037.60	197.87
DMT2/12	1420.25	590.79	CPTU2/13	796.59	173.37

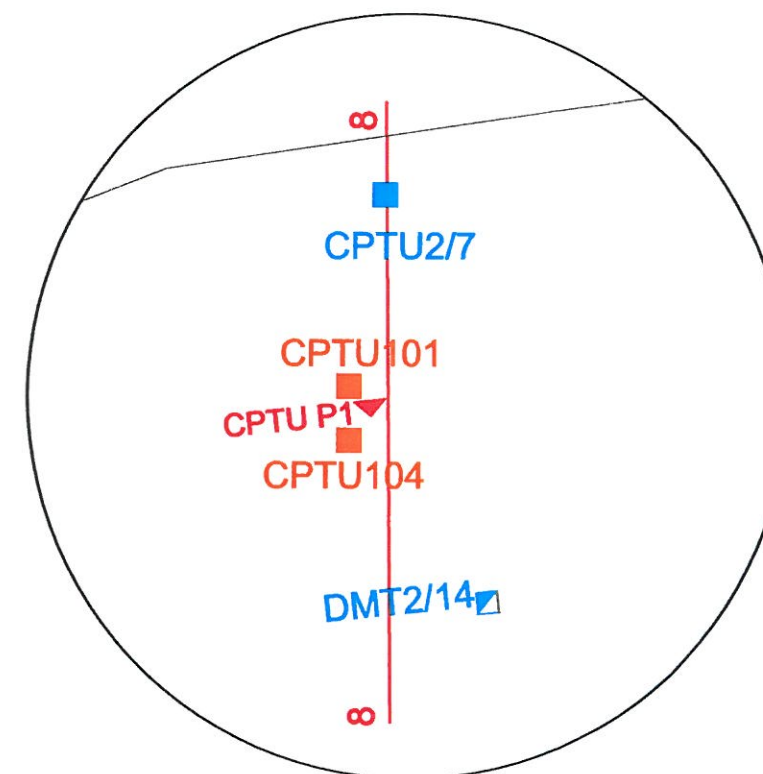
INDAGINI GEOGNOSTICHE FINALIZZATE AL TRACCIATO FERROVIARIO

TIPO	COORDINATE	
	X	Y
CPT1	-11.16	6.18
CPTU1	1260.65	15.53
CPTU2	975.82	16.57
CPTU3	719.23	-25.71
CPTU4	535.13	21.63
CPTU5	258.27	-36.07
BH1	1113.33	20.93
BH2	900.26	-61.72
BH3	722.51	20.35
BH4	594.34	-51.75
BH5	348.48	-16.97
BH6	123.12	-45.05

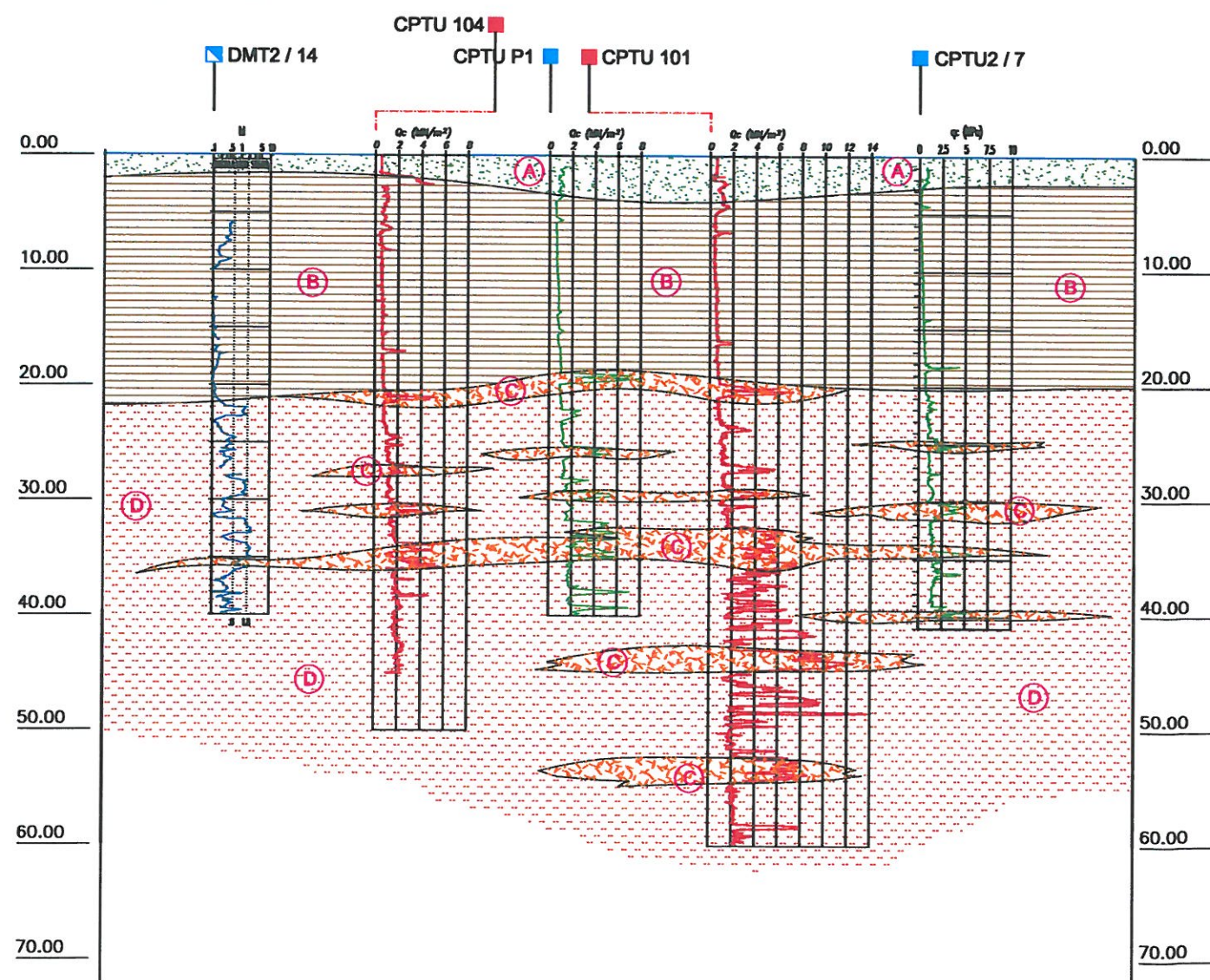
DESCRIZIONE/Description			Rev. 11/2004
PIANTA DELLE INDAGINI E TRACCIA DELLE SEZIONI STRATIGRAFICHE			Fig 5.1
0	07-03-02	JAM	
REV.	DATA/Date	PREP.	FILE: 1136/26-5.1



— TRACCIA DELLA SEZIONE



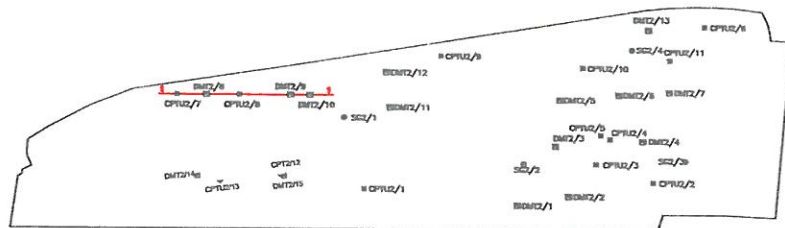
SEZIONE 8-8



LEGENDA

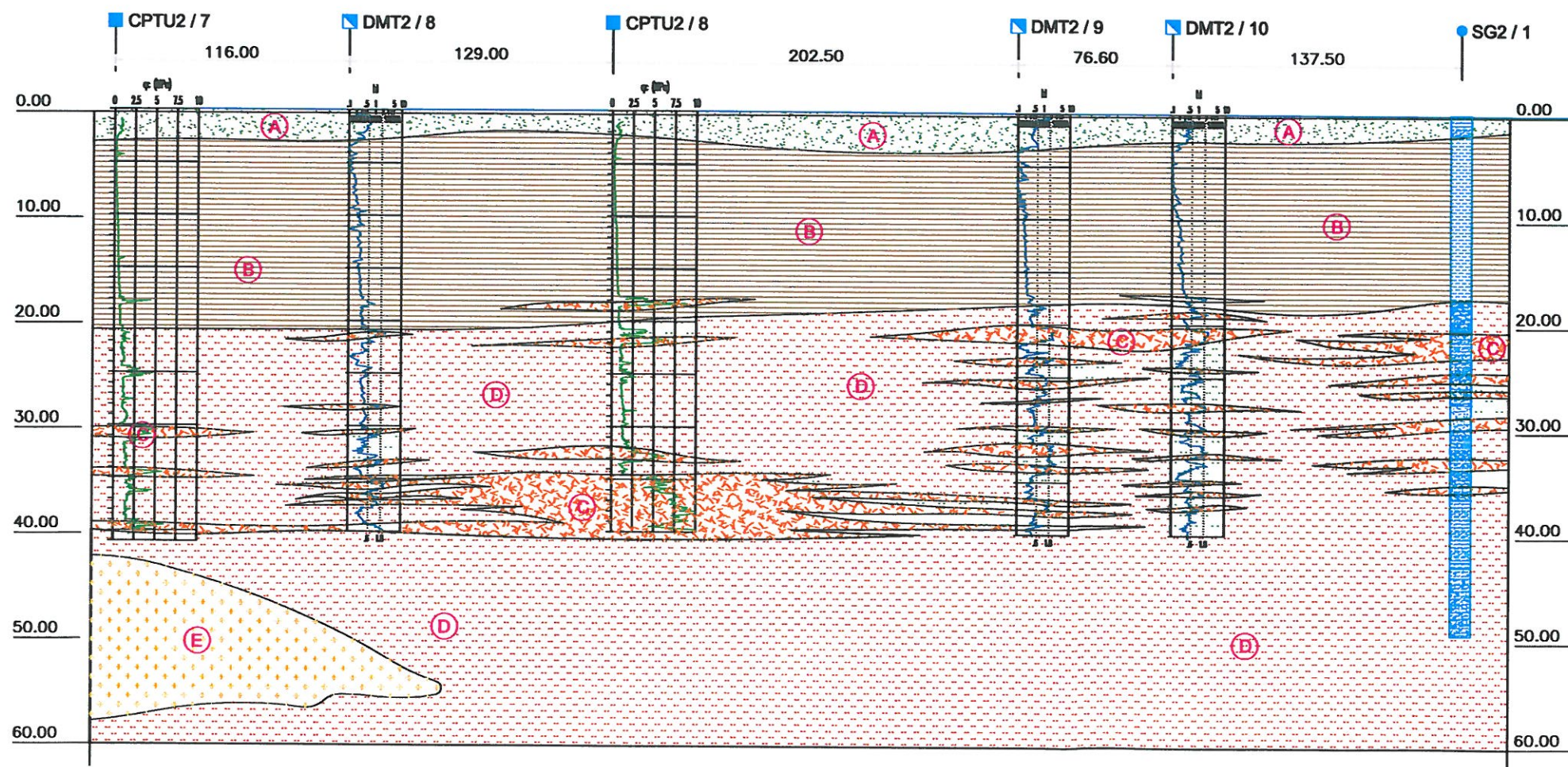
- (A) LIMO / LIMO CON ARGILLA
- (B) ARGILLA / ARGILLA LIMOSA
- (C) SABBIA FINE CON LIMO E ARGILLA
- (D) LIMO E ARGILLA
- (E) SABBIA MEDIA LIMOSO ARGILLOSA
- (F) SABBIA E GHIAIA

COMITENTE: INTERPORTO TOSCANO AMERIGO VESPUCCI S.p.A. <small>Sp. Strad. 1 - 57129 LIVORNO (LI) - 0586/420011</small>	
CANTIERE: INTERPORTO TOSCANO AMERIGO VESPUCCI	
TITOLO: INDAGINI 2a FASE SEZIONE STRATIGRAFICA 8-8	ELABORATO: T-14 <small>REV. DATA</small> <small>1 26 MARZO 2002</small> <small>2 10 APRILE 2002</small>
COMMESSA / Fog. nr 1136	
GARASSINO s.r.l. <small>Via Curtatone, 25 - 20122 MILANO (ITALIA)</small> <small>Tel. +39 0255190493 Fax +39 0255181865</small> <small>E-Mail: garassino@garassino.it</small>	



TRACCE DELLA SEZIONE

SEZIONE 1-1



LEGENDA

- (A) LIMO / LIMO CON ARGILLA
- (B) ARGILLA / ARGILLA LIMOSA
- (C) SABBIA FINE CON LIMO E ARGILLA
- (D) LIMO E ARGILLA
- (E) SABBIA MEDIA LIMOSO ARGILLOSA
- (F) SABBIA E GHIAIA

COMITENTE:  INTERPORTO TOSCANO AMERIGO VESPUCCI S.p.A. <small>Cap. 20000, 1 - 00198 ROMA (RM) - 06/4780001</small>	
COMITENTE: INTERPORTO TOSCANO AMERIGO VESPUCCI	
TITOLO: INDAGINI 2a FASE SEZIONE STRATIGRAFICA 1-1	ELABORATO: T-6 <small>REV. DATA</small> <small>1 12/10/2009</small> <small>2 12/10/2009</small>
COMPLESSA / det. n° 1136	
 GARASSINO s.r.l. <small>Via Curtatone, 25 - 20122 MILANO (ITALIA)</small> <small>Tel. +39 0255190493 Fax +39 0255181865</small> <small>E-Mail: garassino@garassino.it</small>	

INDAGINI 1a FASE

- SONDAGGIO STRATIGRAFICO
- ▼ PROVA PENETROMETRICA STATICA
- PROVA DILATOMETRICA
- BH ● Sondaggio geognostico
- CPT ▲ Prova penetrometrica statica
- CPTU ▲ Prova penetrometrica statica con piezocono

INDAGINI FASE INTERMEDIA

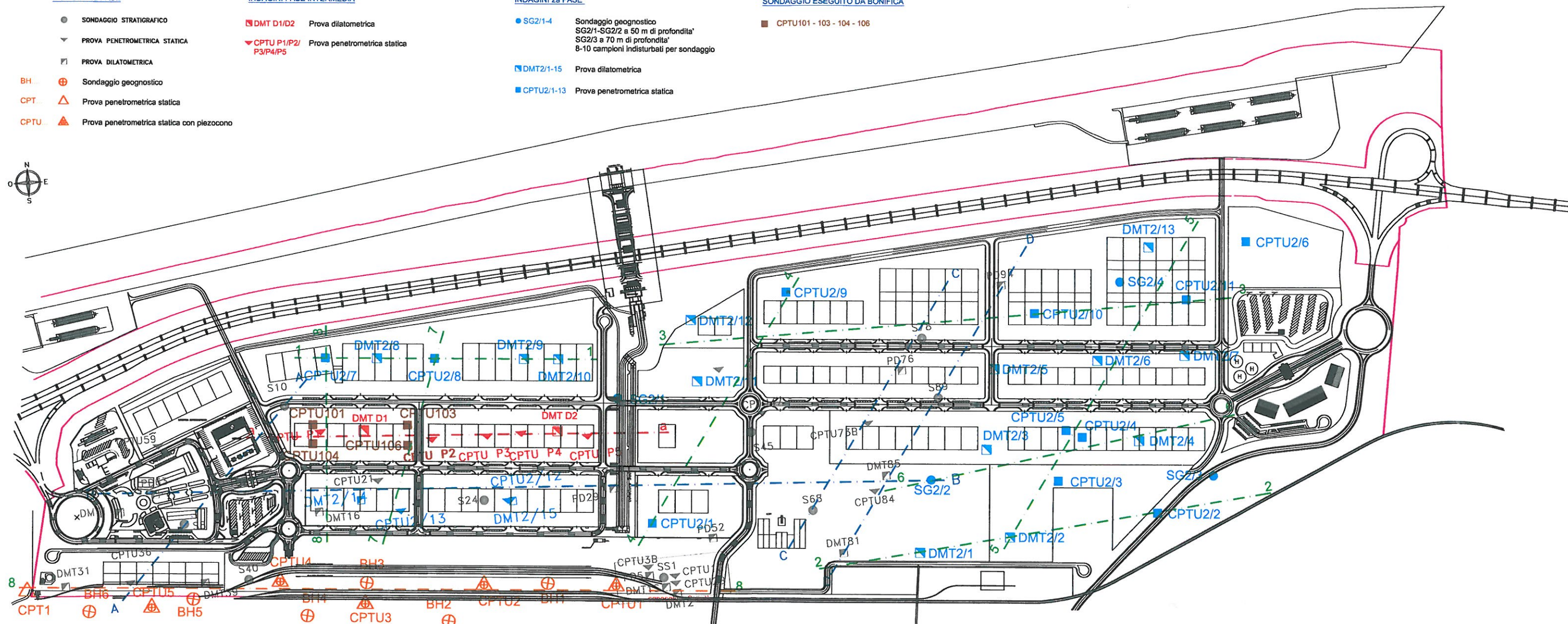
- DMT D1/D2 Prova dilatometrica
- ▼ CPTU P1/P2/ P3/P4/P5 Prova penetrometrica statica

INDAGINI 2a FASE

- SG2/1-4 Sondaggio geognostico SG2/1-SG2/2 a 50 m di profondità SG2/3 a 70 m di profondità 8-10 campioni indisturbati per sondaggio
- DMT2/1-15 Prova dilatometrica
- CPTU2/1-13 Prova penetrometrica statica

SONDAGGIO ESEGUITO DA BONIFICA

- CPTU101 - 103 - 104 - 106



INDAGINI GEOGNOSTICHE - 1a FASE

TIPO	COORDINATE		TIPO	COORDINATE	
	X	Y		X	Y
S8	328.38	144.52	PD29	1254.53	226.68
S10	543.35	400.89	PD52	1469.15	120.74
S24	975.40	199.47	PD63	264.59	208.46
S40	467.78	25.36	PD76	1876.17	484.46
S45	1551.63	349.91	PD94	2090.14	669.10
S68	1684.96	181.66	CPTU1C	1388.74	37.10
S78	1919.27	554.02	CPTU2B	1390.42	21.48
S89	1955.00	425.45	CPTU3B	1330.70	55.64
SS1	1364.48	34.56	CPTU21	745.76	239.10
DMT1	188.06	169.10	CPTU36	211.57	15.75
DMT2	1372.22	9.08	CPTU47	1575.74	389.41
DMT16	618.78	172.47	CPTU59	270.89	310.92
DMT31	71.49	8.00	CPTU64	389.10	248.62
DMT39	373.69	17.79	CPTU73B	1802.70	368.47
PD5	1333.23	38.27	CPTU84	1818.41	222.02

INDAGINI GEOGNOSTICHE - FASE INTERMEDIA

TIPO	COORDINATE	
	X	Y
DMT1	716.40	350.18
DMT2	1130.33	352.20
CPTU1	620.85	344.03
CPTU2	862.72	328.78
CPTU3	981.62	336.75
CPTU4	1055.05	343.12
CPTU5	1197.89	341.19

LEGENDA

- SEZIONI 1a FASE
- SEZIONI FASE INTERMEDIA
- SEZIONI 2a FASE
- SEZIONI TRACCIATO FERROVIARIO

INDAGINI GEOGNOSTICHE - 2a FASE

TIPO	COORDINATE		TIPO	COORDINATE	
	X	Y		X	Y
SG2/1	1262.52	418.80	DMT2/13	2410.51	752.48
SG2/2	1940.63	247.55	DMT2/14	709.45	197.87
SG2/3	2552.63	258.78	DMT2/15	1037.62	197.87
SG2/4	2348.05	677.05	CPTU2/1	1339.14	151.18
DMT2/1	1917.35	90.39	CPTU2/2	2431.40	177.63
DMT2/2	2111.91	123.90	CPTU2/3	2215.04	246.15
DMT2/3	2060.45	313.56	CPTU2/4	2266.64	341.19
DMT2/4	2390.99	333.46	CPTU2/5	2231.45	355.52
DMT2/5	2077.11	487.84	CPTU2/6	2621.50	765.34
DMT2/6	2299.28	506.59	CPTU2/7	631.45	504.75
DMT2/7	2489.68	518.05	CPTU2/8	868.04	504.75
DMT2/8	742.93	504.75	CPTU2/9	1625.10	652.41
DMT2/9	1060.49	504.75	CPTU2/10	2163.24	608.29
DMT2/10	1134.22	504.75	CPTU2/11	2492.86	638.83
DMT2/11	1434.09	458.64	CPTU2/12	1037.60	197.87
DMT2/12	1420.25	590.79	CPTU2/13	796.59	173.37

INDAGINI GEOGNOSTICHE FINALIZZATE AL TRACCIATO FERROVIARIO

TIPO	COORDINATE	
	X	Y
CPTU1	-11.16	6.18
CPTU2	1260.65	15.53
CPTU3	975.82	16.67
CPTU4	719.23	-25.71
CPTU5	535.13	21.63
BH1	258.27	-36.07
BH2	1113.33	20.93
BH3	900.26	-61.72
BH4	722.51	20.35
BH5	594.34	-51.75
BH6	348.48	-16.97
BH7	123.12	-45.05

CONTRATTORE

 **INTERPORTO TOSCANO AMERIGO VESPUCCI S.p.A.**
Via Salaria, 1 - 00197 Roma (RM) - Tel. 06/49811111

CANTIERE

INTERPORTO TOSCANO AMERIGO VESPUCCI

TITOLO

UBICAZIONE INDAGINI TRACCE SEZIONI

COMMESSA / fog. n°

1136

ELABORATO

T-1

REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE
1	10/01/2010	PROGETTO
2	20/01/2010	MODIFICHE
3	25/01/2010	MODIFICHE

GARASSINO s.r.l.

Via Garassino, 1 - 00197 Roma (RM) - Tel. 06/49811111 - Fax 06/49811112 - E-mail: garassino@garassino.it - Web: www.garassino.it

Azienda con Sistema Gestione Qualità ISO 9001:2000 certificata da ICMQ

Company with Quality Management System ISO 9001:2000 certified by ICMQ