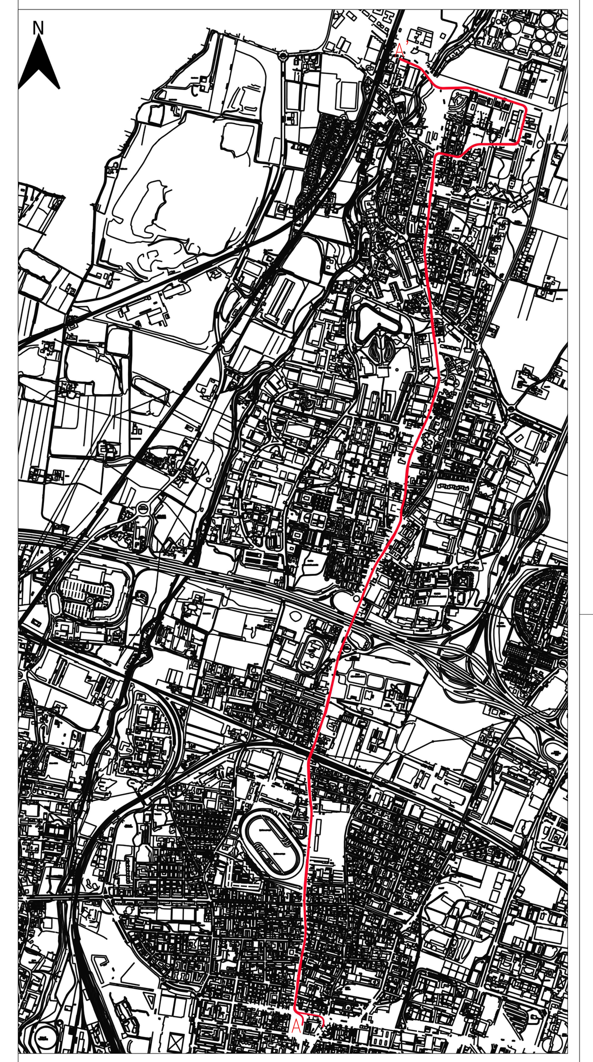

Scala 1:2000

Scala 1:200

DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE PROGETTO	QUOTE TERRENO	DIFFERENZA DI QUOTA
0+000	41.06	40.98	0.08
0+050	40.71	40.70	0.01
0+100	40.60	40.52	0.08
0+150	40.87	40.80	0.07
0+200	40.82	40.73	0.09
0+250	40.57	40.51	0.07
0+300	40.34	40.32	0.01
0+350	40.10	40.03	0.07
0+400	39.85	39.85	0.00
0+450	39.58	39.57	0.01
0+500	39.32	39.24	0.08
0+550	39.16	39.16	0.00
0+600	39.01	39.05	-0.04
0+650	38.86	38.84	0.03
0+700	38.72	38.67	0.05
0+750	38.59	38.51	0.08
0+800	38.52	38.45	0.07
0+850	38.45	38.35	0.11
0+900	38.38	38.28	0.10
0+950	38.14	38.06	0.08
1+000	37.89	37.82	0.07
1+050	37.64	37.53	0.11
1+100	37.39	37.31	0.08
1+150	37.32	37.24	0.08
1+200	37.19	37.10	0.09
1+250	36.95	36.88	0.08
1+300	36.72	36.64	0.08
1+350	36.42	36.41	0.01
1+400	36.17	36.09	0.08
1+450	36.25	36.27	-0.02
1+500	36.34	36.27	0.07
1+550	36.43	36.31	0.12
1+600	36.33	36.38	-0.05
1+650	36.20	36.22	-0.02
1+700	35.67	36.05	-0.39
1+750	33.55	35.88	-2.33
1+800	30.55	35.80	-5.25
1+850	28.19	35.72	-7.53
1+900	27.47	35.78	-8.31
1+950	27.45	35.41	-7.97
2+000	27.43	35.28	-7.85
2+050	27.41	35.33	-7.92
2+100	27.39	35.57	-8.18
2+150	27.61	35.77	-8.16
2+200	29.31	35.53	-6.22
2+250	32.25	35.34	-3.09
2+300	34.50	35.21	-0.71
2+350	35.09	35.07	0.02
2+400	34.87	34.92	-0.04
2+450	34.65	34.62	0.03
2+500	34.43	34.40	0.03
2+550	34.21	34.57	-0.36
2+600	33.99	33.94	0.05
2+650	33.77	33.76	0.01
2+700	33.56	33.58	-0.03
2+750	33.34	33.27	0.06
2+800	33.12	33.04	0.08
2+850	32.90	32.75	0.15
2+900	32.68	32.55	0.13
2+950	32.46	32.30	0.16
3+000	32.25	32.04	0.20
3+050	32.07	31.93	0.14
3+100	31.90	31.75	0.15
3+150	31.72	31.48	0.24
3+200	31.55	31.36	0.19
3+250	31.37	31.29	0.08
3+300	31.17	31.11	0.07
3+350	30.97	30.91	0.06
3+400	30.77	30.69	0.07
3+450	30.56	30.57	-0.01
3+500	30.36	30.35	0.01
3+550	30.33	30.32	0.01
3+600	30.34	30.21	0.13
3+650	30.35	30.30	0.05
3+700	30.36	30.29	0.07
3+750	30.36	30.22	0.15
3+800	30.37	30.24	0.13
3+850	30.38	30.32	0.06
3+900	30.39	30.28	0.11
3+950	30.39	30.25	0.15
4+000	30.22	30.16	0.06
4+050	30.02	29.93	0.08
4+100	29.81	29.75	0.06
4+150	29.60	29.51	0.09
4+200	29.39	29.26	0.13
4+250	29.18	29.09	0.09
4+300	28.97	28.89	0.08
4+350	28.77	28.69	0.08
4+400	28.56	28.49	0.06
4+450	28.48	28.49	-0.01
4+500	28.84	28.86	-0.02
4+550	29.19	29.27	-0.08
4+600	29.19	29.18	0.02
4+650	29.18	29.12	0.05
4+700	29.16	29.10	0.06
4+750	29.14	29.09	0.05
4+800	29.12	29.10	0.03
4+850	29.11	28.97	0.14
4+900	29.09	29.05	0.04
4+950	29.07	29.05	0.02
5+000	29.05	29.03	0.03
5+050	29.03	29.03	0.01
5+100	29.02	29.09	-0.07
5+150	28.98	28.91	0.06
5+200	28.47	28.36	0.11
5+250	27.87	27.35	0.52
5+300	27.61	26.50	1.12
5+350	28.04	20.98	7.06
5+400	28.55	25.60	2.94
5+450	28.86	26.01	2.85
5+500	29.02	28.24	0.77
5+550			
5+600			
5+636.94			

Legenda Litologica

- Terreno di Riporto
- Unità A - Facies limoso-argillosa
- Unità B - Facies sabbioso-limosa
- Unità C - Facies Ghiaiosa

Simboligia

- livello piezometrico
- Sondaggi stratigrafici a carotaggio continuo (S#)

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Italiadomani
Comune di Bologna
PUMS Bologna Metropolitana
M2 C2 Investimento 4.2 "Sviluppo trasporto rapido di massa"

RTI Progettisti:

SYSTRA, SOTECNI (SYSTRA GROUP), architecna engineering, AEGIS (CANTARELLI + PARTNERS), STUDIO MATTIOLI, cooperativa archeologia

PROGETTO DEFINITIVO DELLA SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (TRATTO NORD LINEA VERDE)

STUDI SPECIALISTICI
GEOLOGIA - GEOTECNICA - IDRAULICA

Profilo geologico del tracciato di progetto

COMUNE DI BOLOGNA
SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE

IL DIRETTORE DEL SETTORE
ING. CLETO CARLINI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ING. GIANCARLO SGUBBI

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO
ING. MIRKA RIVOLA

SEGRETERIA TECNICA
ing. Barbara Baraldi
arch. Virginia Borrello
ing. Giulio Cimbali
geom. Agnese Fero
ing. Stefania Guadagnini
geom. Luciano Notte
ing. Lisa Ombra
ing. Marco Pesare

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

RESPONSABILE DI COMMESSA
ING. PAOLO MARCHETTI
COORDINATORE TECNICO
ING. ALESSANDRO PIAZZA
SISTEMA TRANVIARIO
ING. SANTI CAMINITI
ARCHITETTURA E INSERIMENTO URBANISTICO
ARCH. SEBASTIANO FULCI DE SARNO
OPERE A VERDE
ARCH. NICOLA CANTARELLI
OPERE STRUTTURALI
ING. STEFANO TORTELLA
SEGNALAMENTO E TELECOMUNICAZIONI
ING. ANGELA TORTORELLA
AMBIENTE
PROF. MATTEO MATTIOLI
SICUREZZA
ARCH. SERGIO MOSCHEO
ARCHEOLOGIA
DOTT. CRISTINA BIGAZZI
BIM MANAGER
GEOM. MIRKO CASAROLI

RESP.INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
ING. SANTI CAMINITI
IMPIANTI TECNOLOGICI
ING. SIMONE VILLA
STUDI TRASPORTISTICI
ING. ANDREA SPINOSA
VIABILITA' INTERFERENTE E SOTTOSERVIZI
ING. PIETRO CAMINITI
IDRAULICA E IDROLOGIA
ING. ANDREA BENVENUTI
DEPOSITO
ING. GIORGIO COLETTI
ARMAMENTO
ING. MAURIZIO FALZEA
GEOLOGIA E GEOTECNICA
DOTT. GEOL. ANTONIO PAONE
TRAZIONE ELETTRICA
ING. DOMENICO D'APOLLONIO
IMPIANTI MECCANICI
ING. SALVATORE GIUA

COMMESSA	FASE	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B381	C	D	X00	GGI	GEO	PR 01	A	1:2.000/200	B381CDX00GGIGEOPR01A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Ago. 2023	PRIMA EMISSIONE	F. TASSINARI	A. PAONE	S. CAMINITI
B					
C					
D					