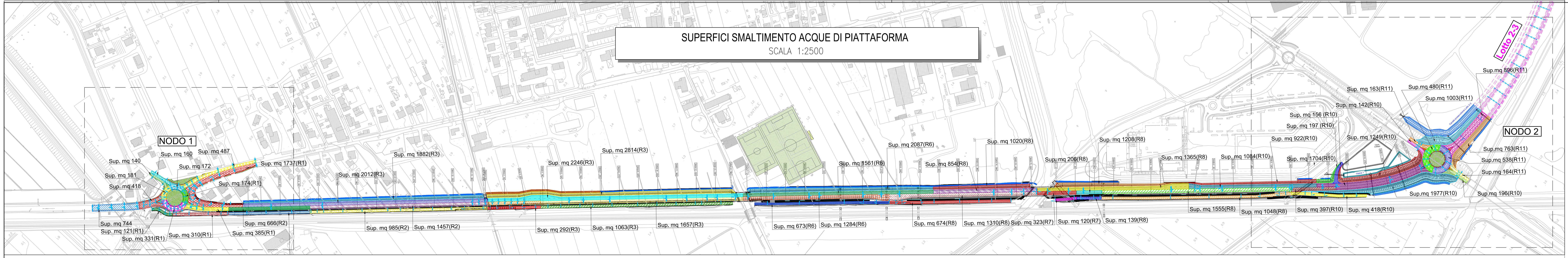
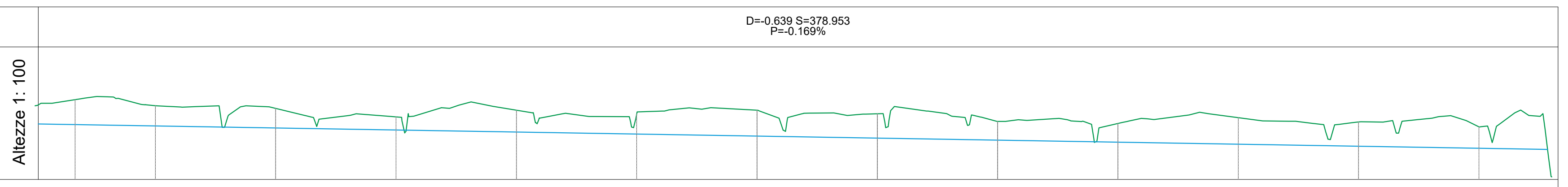
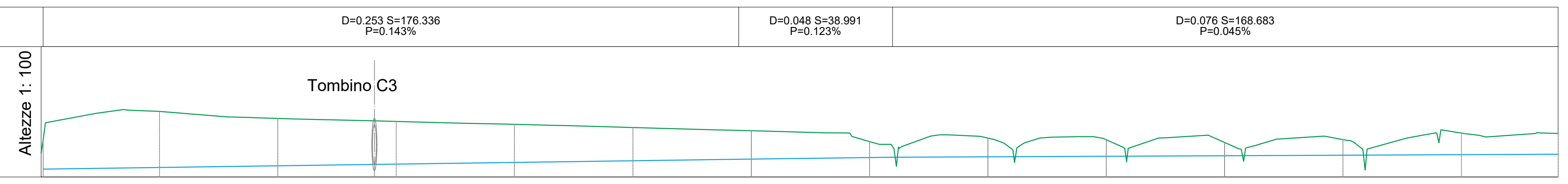
SUPERFICI SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA
SCALA 1:2500



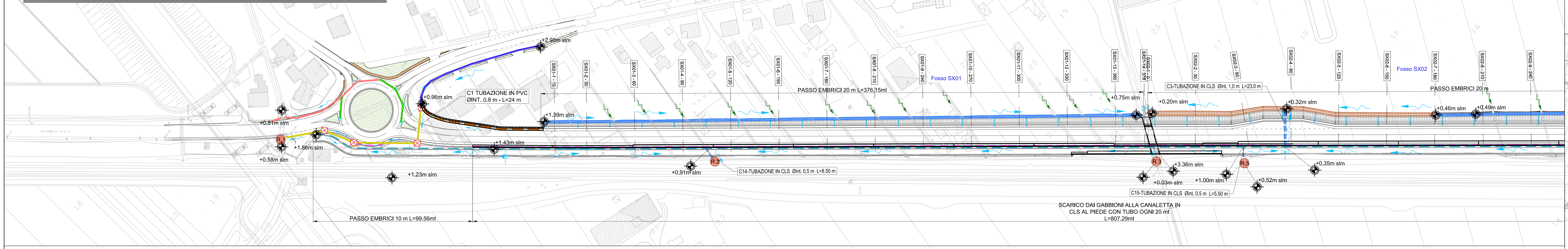


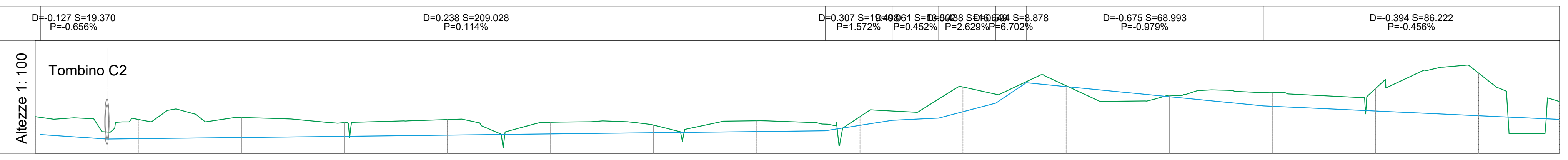
Pendenza fosso Asse N1-N2a Fosso SX01	D=-0.639 S=378.953 P=-0.169%												
No. SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
DISTANZE PROGRESSIVE	10.00	30.00	60.00	90.00	120.00	150.00	180.00	210.00	240.00	270.00	300.00	330.00	360.00
DISTANZE PARZIALI	20.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	
QUOTE TERRENO	1.99	1.84	1.77	1.56	1.73	1.64	1.73	1.64	1.45	1.40	1.54	1.44	1.31
QUOTE PROGETTO	1.37	1.34	1.29	1.24	1.19	1.14	1.08	1.03	0.98	0.93	0.88	0.83	0.78



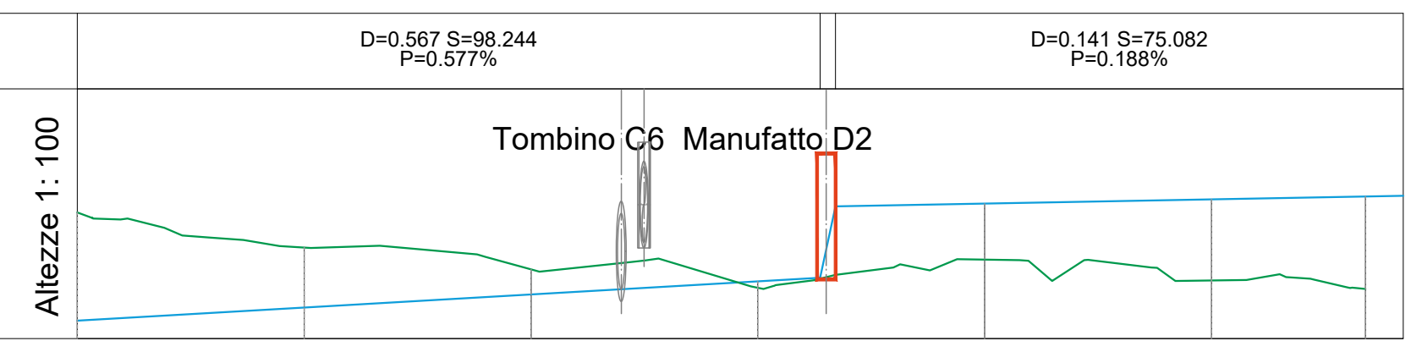
Pendenza fosso Asse N1-N2a Fosso SX02	D=0.253 S=176.336 P=0.143%							D=0.048 S=38.991 P=0.123%		D=0.076 S=168.683 P=0.045%				
No. SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
DISTANZE PROGRESSIVE	0.50	30.00	60.00	90.00	120.00	150.00	180.00	210.00	240.00	270.00	300.00	330.00	360.00	384.51
DISTANZE PARZIALI	29.50	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	24.51	
QUOTE TERRENO	0.94	1.66	1.48	1.41	1.33	1.25	1.17	0.90	0.99	0.94	0.88	0.95	1.11	1.10
QUOTE PROGETTO	0.20	0.24	0.28	0.33	0.37	0.41	0.46	0.49	0.51	0.52	0.54	0.55	0.57	0.58

PLANIMETRIA SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA - TRATTO 1
SCALA 1:1000



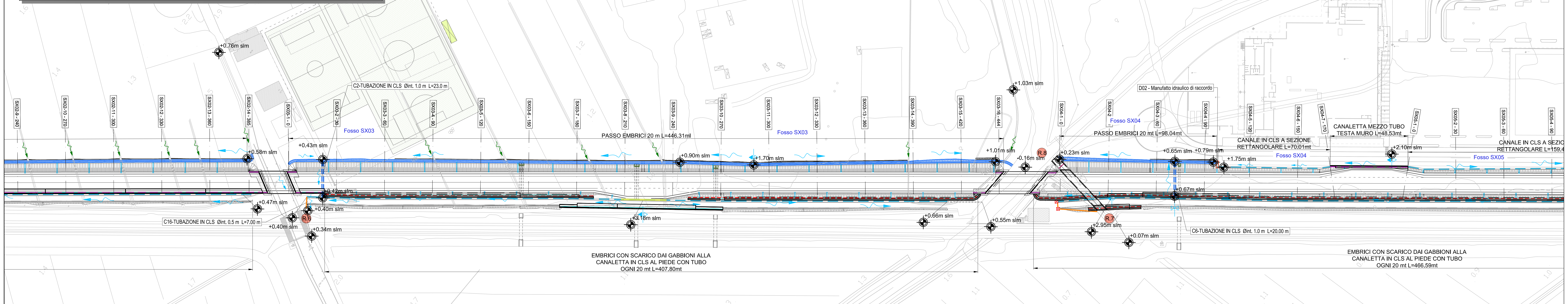


Pendenza fosso Asse N1-N2a Fosso SX03	D=-0.127 S=19.370 P=-0.656%	D=0.238 S=209.028 P=0.114%							D=0.307 S=19.498 P=1.572%	D=0.061 S=13.502 P=0.452%	D=0.238 S=9.054 P=2.629%	D=0.594 S=8.878 P=6.702%	D=-0.675 S=68.993 P=-0.979%		D=-0.394 S=86.222 P=-0.456%	
No. SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	30.00	60.00	90.00	120.00	150.00	180.00	210.00	240.00	270.00	300.00	330.00	360.00	390.00	420.00	443.61
DISTANZE PARZIALI	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	23.61	
QUOTE TERRENO	1.08	1.00	1.06	0.91	1.00	0.92	0.84	0.96	1.08	1.95	1.98	1.70	1.78	1.89	2.36	1.52
QUOTE PROGETTO		0.44	0.48	0.51	0.55	0.58	0.61	0.65	0.83	1.23	1.96	1.66	1.38	1.25	1.11	1.00



Pendenza fosso Asse N1-N2a Fosso SX04	D=0.567 S=98.244 P=0.577%				D=0.141 S=75.082 P=0.188%		
No. SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	30.00	60.00	90.00	120.00	150.00	170.37
DISTANZE PARZIALI	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	20.37	
QUOTE TERRENO	1.67	1.20	0.91	0.67	1.04	0.77	0.66
QUOTE PROGETTO	0.23	0.41	0.58	0.75	1.78	1.84	1.88

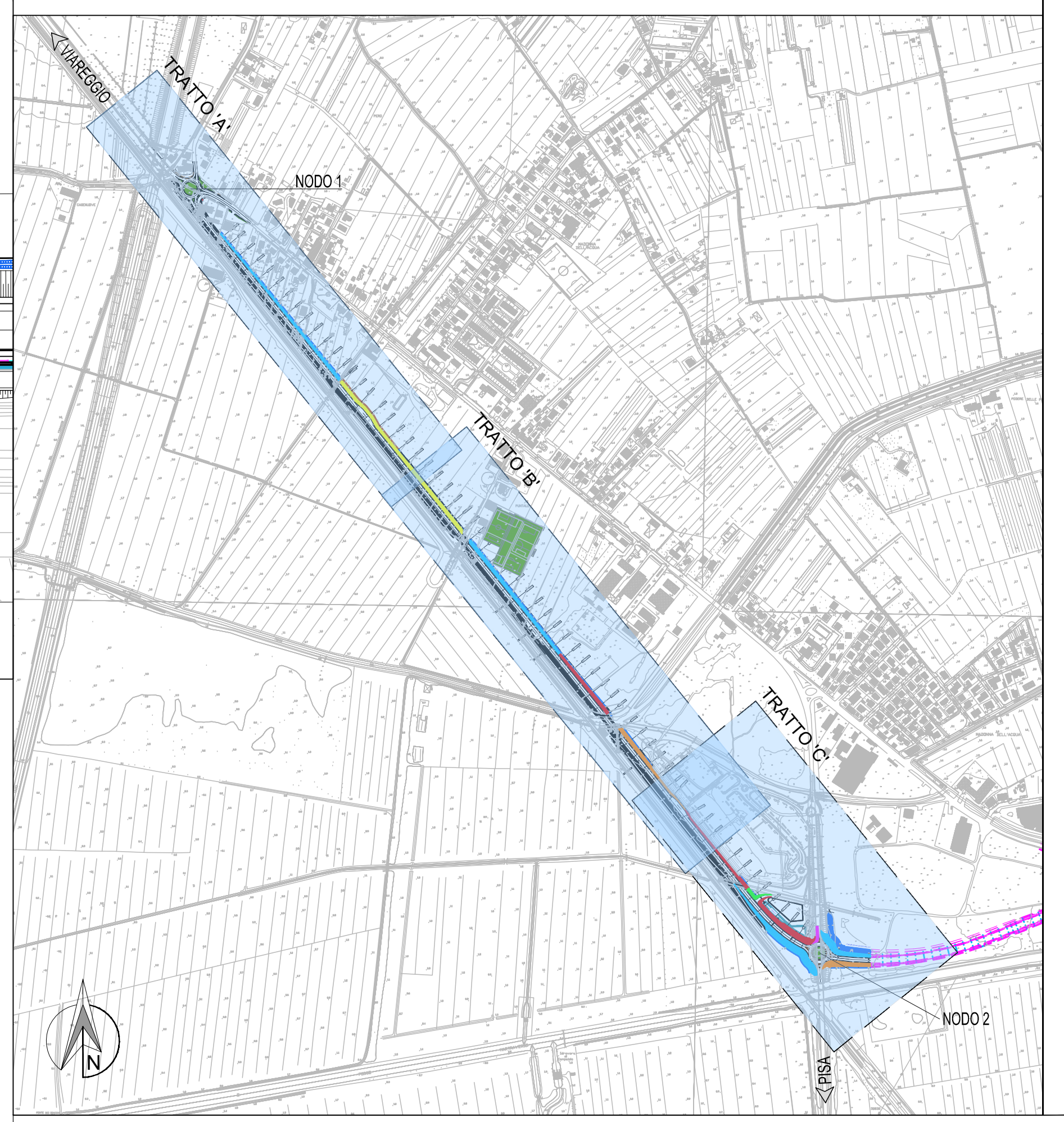
PLANIMETRIA SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA - TRATTO 2
SCALA 1:1000



SISTEMA DI DRENAGGIO

Simbolo	Descrizione
Legenda planimetrie idrauliche	
➤	Direzione deflusso fossi e collettori
↗	Pendenza smaltimento acque in piattaforma
— — —	Canaletta in cls mezzotubo testa muro
— — —	Canaletta in cls trapezia testa gabbionate
— — —	Canale rettangolare 70x80 in cls
▥	Griglia di copertura canale rettangolare 70x80
FI 1	Fosso in terra DIM. 0.50x0.50x0.50 m (AxBxC)
FI 2	Fosso in terra DIM. 0.75x0.75x0.75 m (AxBxC)
= = =	Tombini di continuità idraulica
▭	Manufatto in cls con funzione idraulica
☒	Pozzetti dim. int. 50x50x50 cm, con caditoia CL. D 400
⧖	Impluvio
▼	Colmo
●	Recapito
+0.00 m slm ⊕	Quote di fondo
▭▭▭	Embrici

KEYMAP
SCALA 1:10000



7.1.02-P

PROVINCIA DI PISA
Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile

APPALTO CONGIUNTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI, INERENTE LA VIABILITÀ DI RACCORDO NORD TRA IL NUOVO POLO OSPEDALIERO, LA S.S. N. 12 DEL BRENNERO, LA S.S. N. 1 AURELIA E LA S.P. N. 2 VICARESE

TRATTO FUNZIONALE TRA I NODI 1-2

VARIANTE AL c.a. DI MADONNA DELL'ACQUA - S.GIULIANO TERME

PROPOSTA TECNICA MIGLIORATIVA

PROGETTAZIONE:

VEGA ENGINEERING
Ing. Livio Radini
Albo degli Ingegneri
Provincia di Lucca n. A776

ATI IMPRESE:

Dott. Carlo Agnese S.p.A
Corso Italia, 50
20122 - Milano - (MI)

Impresa Forti SpA
Via Archimede Bellatalla, 10
56121 - Ospedaletto - (PI)

IGP GIULIANI PIERO S.R.L.
IGP Giuliani Piero s.r.l.
Via Sterpulino 9-15
56121 - Pisa - (PI)

EM./RE.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
C					
B					
A	Gennaio 2026	Emissione Variante	M. PIANIGIANI	M. PIANIGIANI	L.RADINI

AMBITO IDRAULICO
IDRAULICA DI PIATTAFORMA STRADALE
PLANIMETRIA SMALTIMENTO ACQUE DI PIATTAFORMA TAV. N°1/2

Scala: varie

CODICE IDENTIFICATIVO: 7.1.02-P_Plan

CIG 9532901EC1

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing.Cristiano Ristori

Il Direttore dell'esecuzione
Ing. Erika Banti