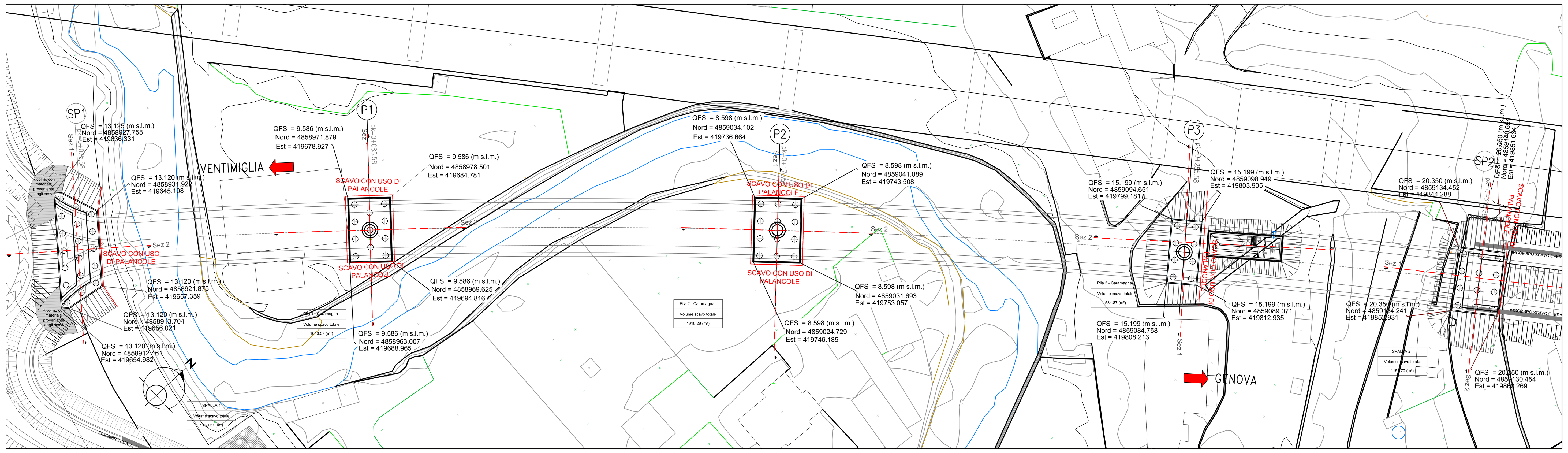
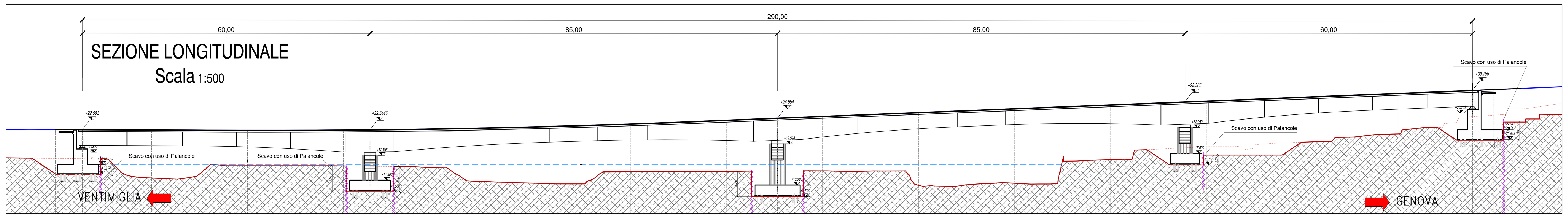
PIANTA SCAVI

SCALA 1:500



SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:500



SEZIONI TRASVERSALI

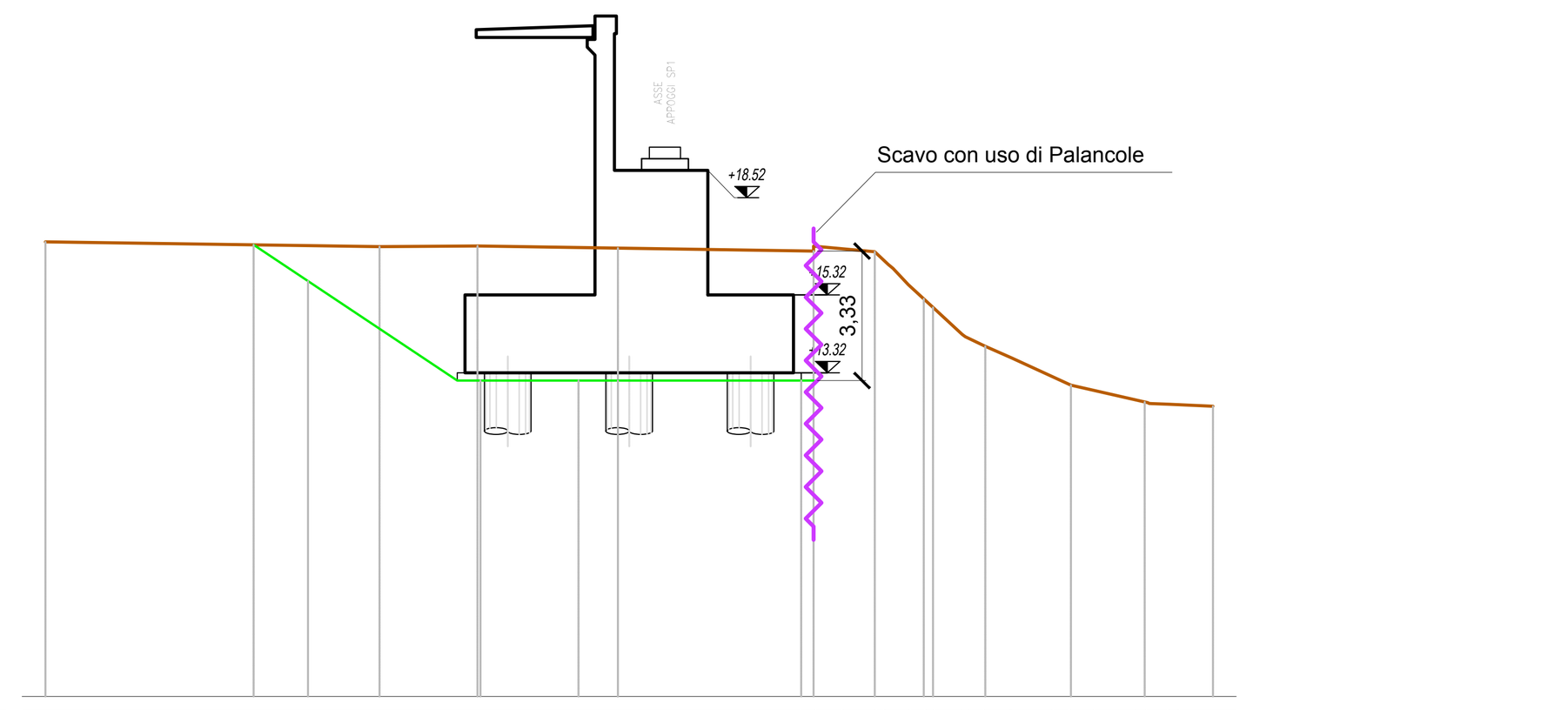
SCALA 1:200

LEGENDA

Profilo terreno

Quota fondo scavo

ASSE **SPALLA 1**
Sezione 2
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 5.00



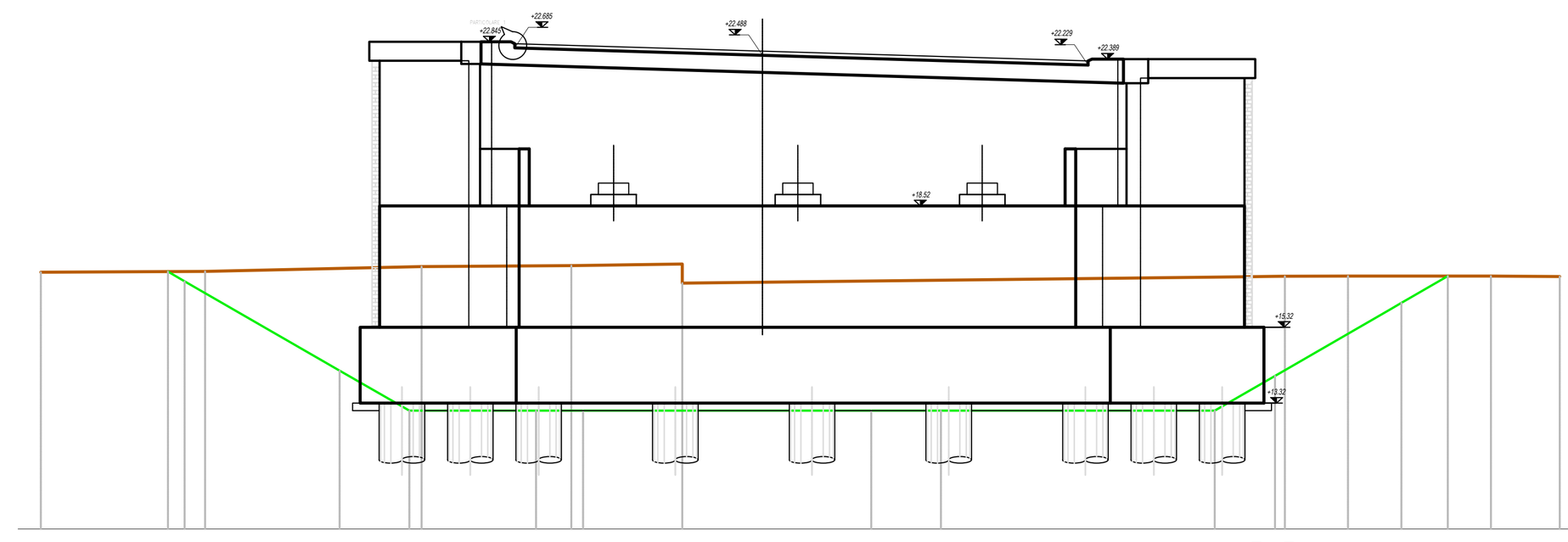
PROGRESSIVE TERRENO (m)	14.71, 6.13, 3.61, 0.00, -5.03, -6.60, -7.46, -8.10, -8.84, -9.44, -10.13, -11.64, -13.54, -14.17, -15.29
DISTANZE PARZIALI (m)	8.58, 2.52, 3.61, 5.03, 1.57, 0.39, 0.64, 0.74, 0.51, 0.69, 1.51, 1.90, 1.12
QUOTE TERRENO (m s.l.m.)	16.68, 16.56, 16.58, 16.52, 16.45, 16.43, 15.58, 15.00, 14.31, 14.00, 13.69, 13.00, 12.57, 12.51, 12.46
QUOTA FONDO SCAVO (m s.l.m.)	16.61, 15.68, 13.12, 13.12, 13.12, 13.12, 13.12, 13.12

LEGENDA

Profilo terreno

Quota fondo scavo

ASSE **SPALLA 1**
Sezione 1
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



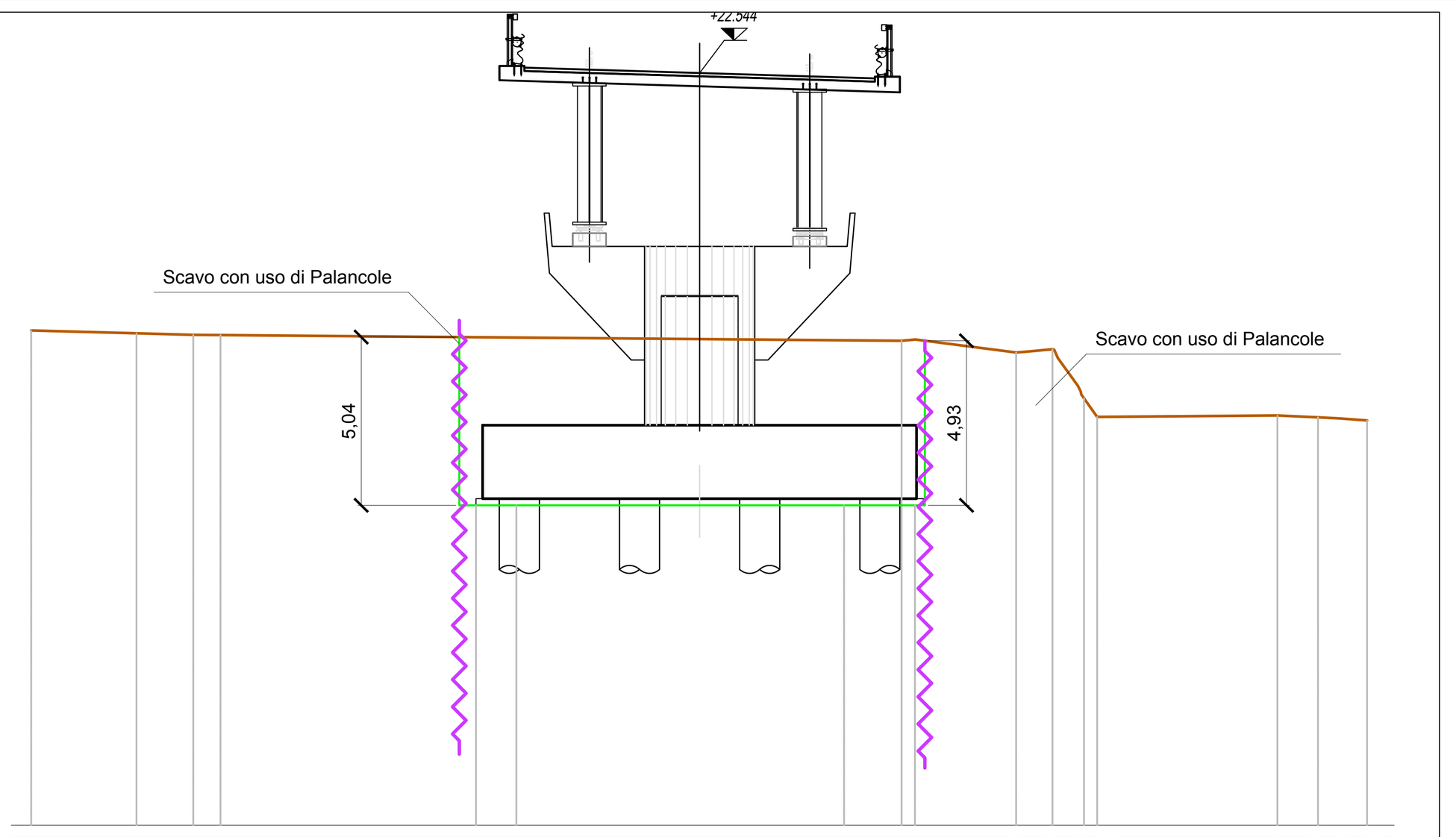
PROGRESSIVE TERRENO (m)	-80.00, -75.68, -69.97, -66.03, -63.11, -47.88, -47.24, -45.57, -41.81, -40.00
DISTANZE PARZIALI (m)	4.32, 5.70, 3.95, 2.92, 0.00, 15.00, 1.67, 3.76, 1.81
QUOTE TERRENO (m s.l.m.)	16.77, 16.79, 16.92, 16.95, 16.48, 16.65, 16.66, 16.67, 16.67, 16.66
QUOTA FONDO SCAVO (m s.l.m.)	16.79, 16.53, 14.18, 13.12, 13.12, 13.12, 13.12, 13.12, 13.12, 13.12, 13.12, 13.12, 14.04, 15.81, 15.96, 16.67

LEGENDA

Profilo terreno

Quota fondo scavo

Pila 1 Caramagna
Sezione 1
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



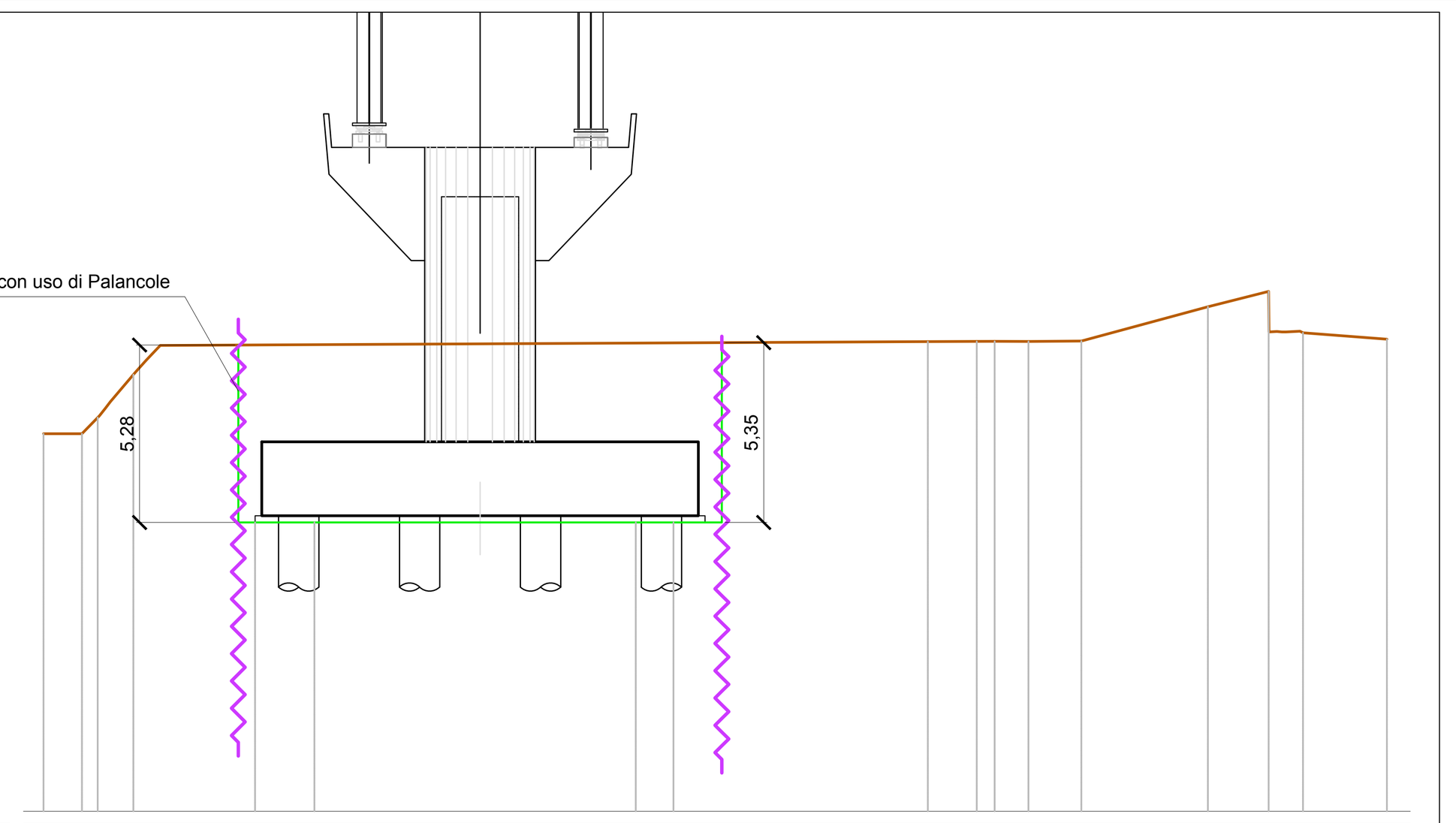
PROGRESSIVE TERRENO (m)	0.00, 3.15, 4.85, 26.08, 29.51, 30.60, 31.36, 31.93, 37.34, 38.55, 39.21, 40.02
DISTANZE PARZIALI (m)	3.15, 1.70, 21.22, 3.02, 0.83, 0.60, 0.47, 5.40, 1.21, 0.66, 0.82
QUOTE TERRENO (m s.l.m.)	14.83, 14.74, 14.70, 14.52, 14.17, 14.26, 13.17, 12.24, 12.28, 12.22, 12.19, 12.13
QUOTA FONDO SCAVO (m s.l.m.)	14.69, 14.22, 9.59, 9.59, 9.59, 9.59, 9.94

LEGENDA

Profilo terreno

Quota fondo scavo

Pila 2 Caramagna
Sezione 1
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



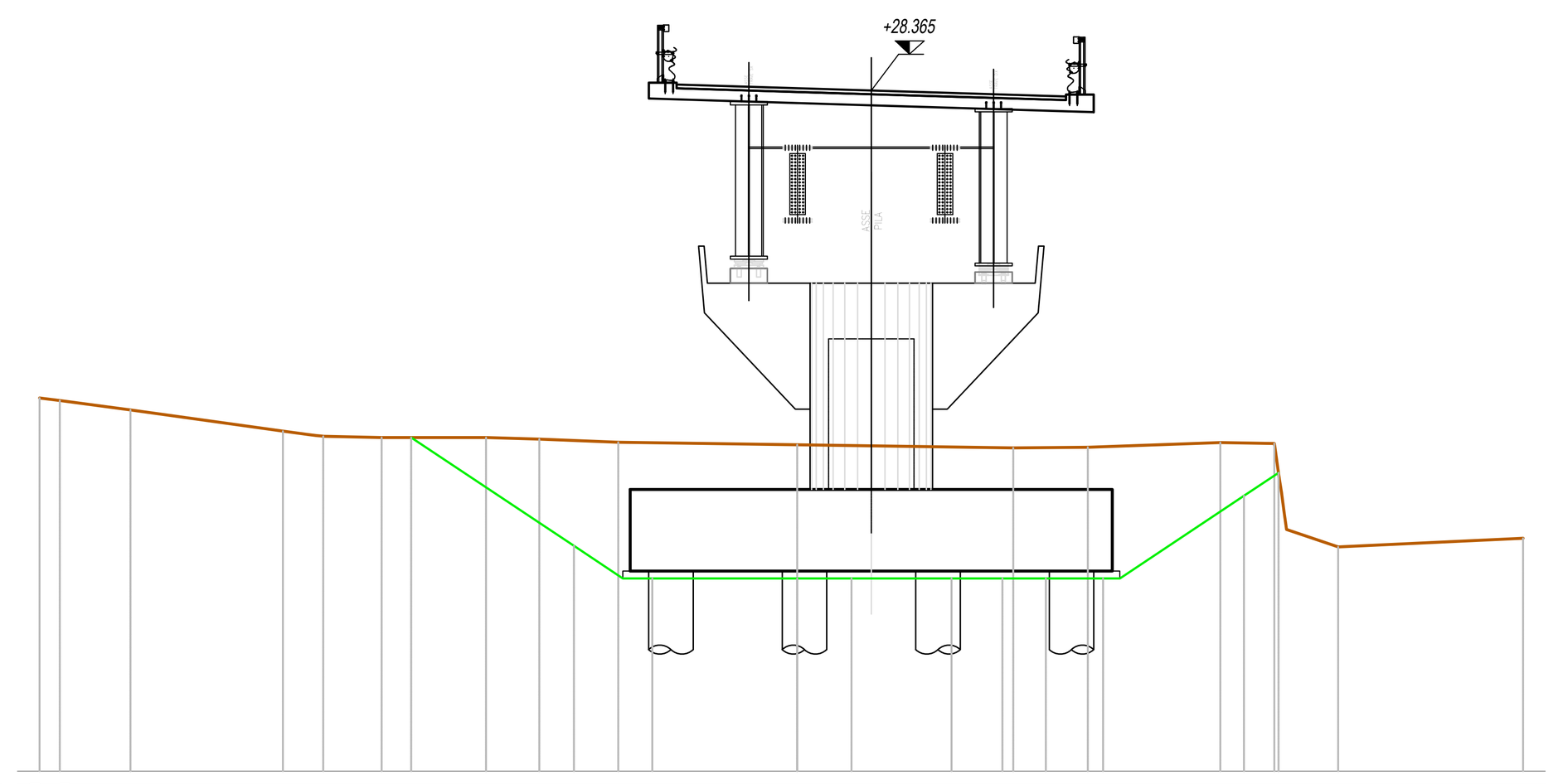
PROGRESSIVE TERRENO (m)	0.00, 1.15, 2.68, 26.33, 28.32, 29.33, 30.90, 34.67, 36.48, 37.50, 40.00
DISTANZE PARZIALI (m)	1.15, 0.52, 0.69, 0.41, 22.86, 1.99, 1.01, 1.57, 3.77, 1.81, 0.01, 2.50
QUOTE TERRENO (m s.l.m.)	11.24, 11.24, 11.77, 13.00, 13.87, 13.98, 13.99, 13.99, 14.00, 15.02, 15.48, 14.27, 14.25, 14.06
QUOTA FONDO SCAVO (m s.l.m.)	9.39, 8.60, 8.60, 8.60, 8.60, 8.60, 10.83, 13.99

LEGENDA

Profilo terreno

Quota fondo scavo

Pila 3 Caramagna
Sezione 1
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



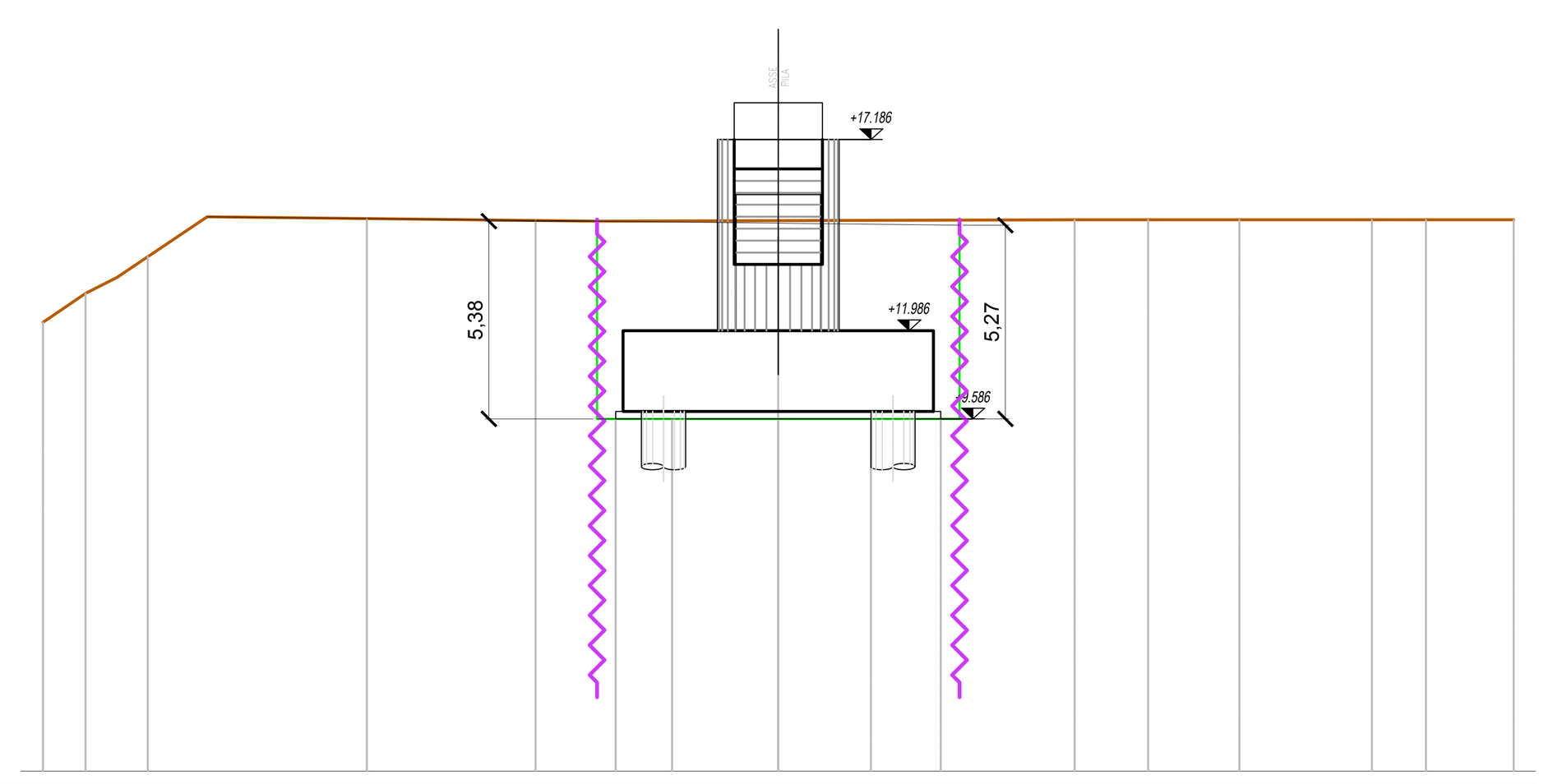
PROGRESSIVE TERRENO (m)	20.43, 19.88, 17.98, 13.87, 12.78, 11.20, 8.39, 6.95, 4.83, 0.00, -5.82, -7.83, -11.41, -12.86, -14.59, -19.57
DISTANZE PARZIALI (m)	0.55, 1.90, 4.11, 0.69, 1.57, 2.41, 1.43, 2.13, 4.83, 5.82, 2.01, 3.58, 1.45, 0.01, 1.39, 4.99
QUOTE TERRENO (m s.l.m.)	20.06, 20.00, 19.75, 19.17, 19.03, 19.00, 19.00, 18.96, 18.87, 18.80, 18.72, 18.74, 18.87, 18.84, 16.05, 16.28
QUOTA FONDO SCAVO (m s.l.m.)	19.00, 16.08, 15.20, 15.20, 15.20, 15.20, 15.20, 15.20, 15.20, 15.20, 15.20, 17.43, 18.05

LEGENDA

Profilo terreno

Quota fondo scavo

Pila 1 Caramagna
Sezione 2
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



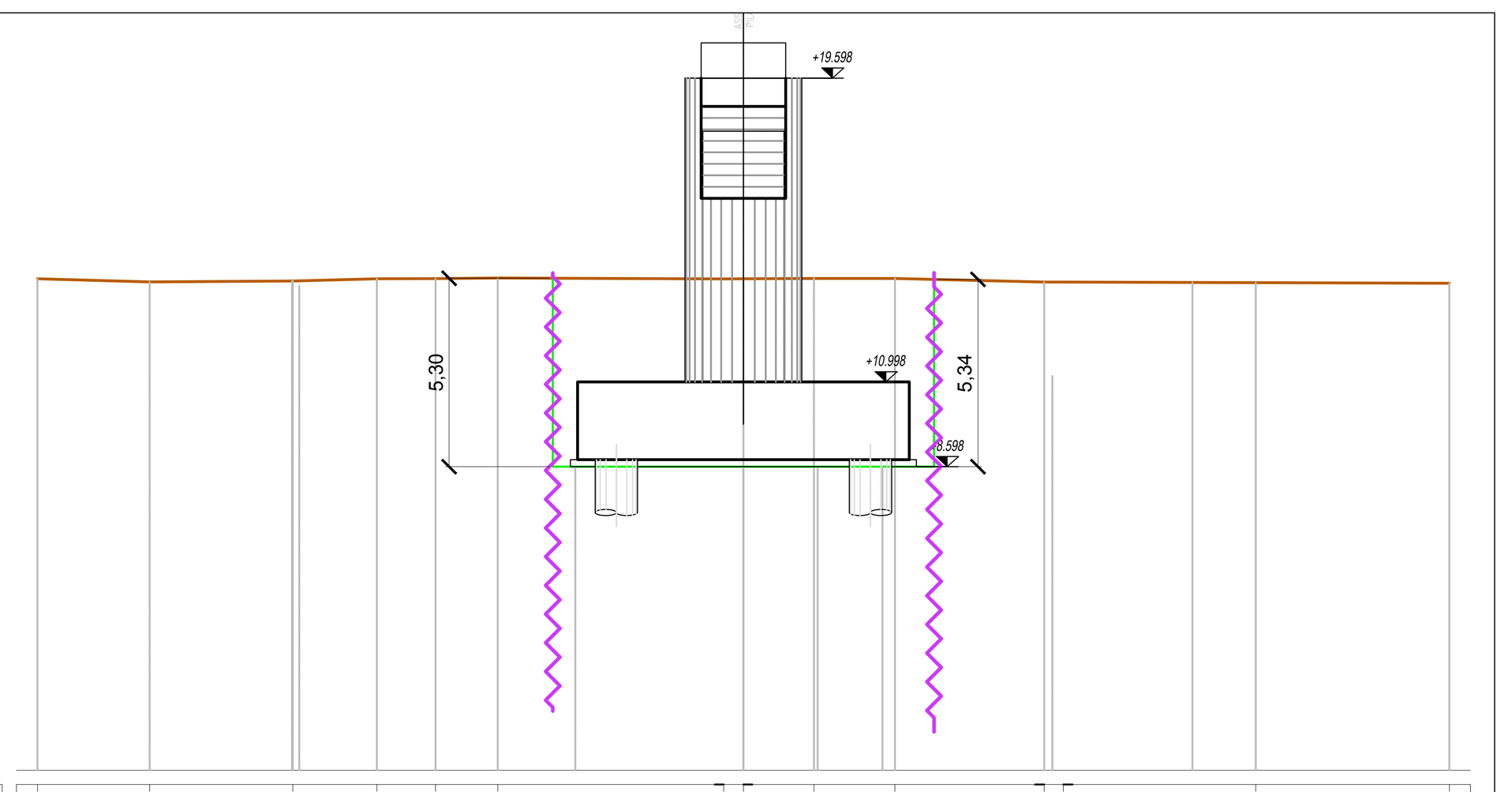
PROGRESSIVE TERRENO (m)	-20.00, -19.74, -18.84, -17.98, -17.14, -6.60, 0.00, 8.06, 10.06, 10.80, 16.15, 16.96, 17.61, 20.00
DISTANZE PARZIALI (m)	0.91, 0.86, 0.84, 10.36, 6.60, 8.06, 1.57, 0.75, 5.34, 0.82, 0.65, 2.39
QUOTE TERRENO (m s.l.m.)	12.21, 12.38, 13.00, 13.44, 14.00, 14.17, 14.55, 15.00, 15.00, 15.00, 15.00, 15.00, 15.00, 15.00
QUOTA FONDO SCAVO (m s.l.m.)	14.10, 12.41, 9.59, 9.59, 9.59, 9.59, 9.59, 9.59, 11.84, 15.00

LEGENDA

Profilo terreno

Quota fondo scavo

Pila 2 Caramagna
Sezione 2
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 0.00



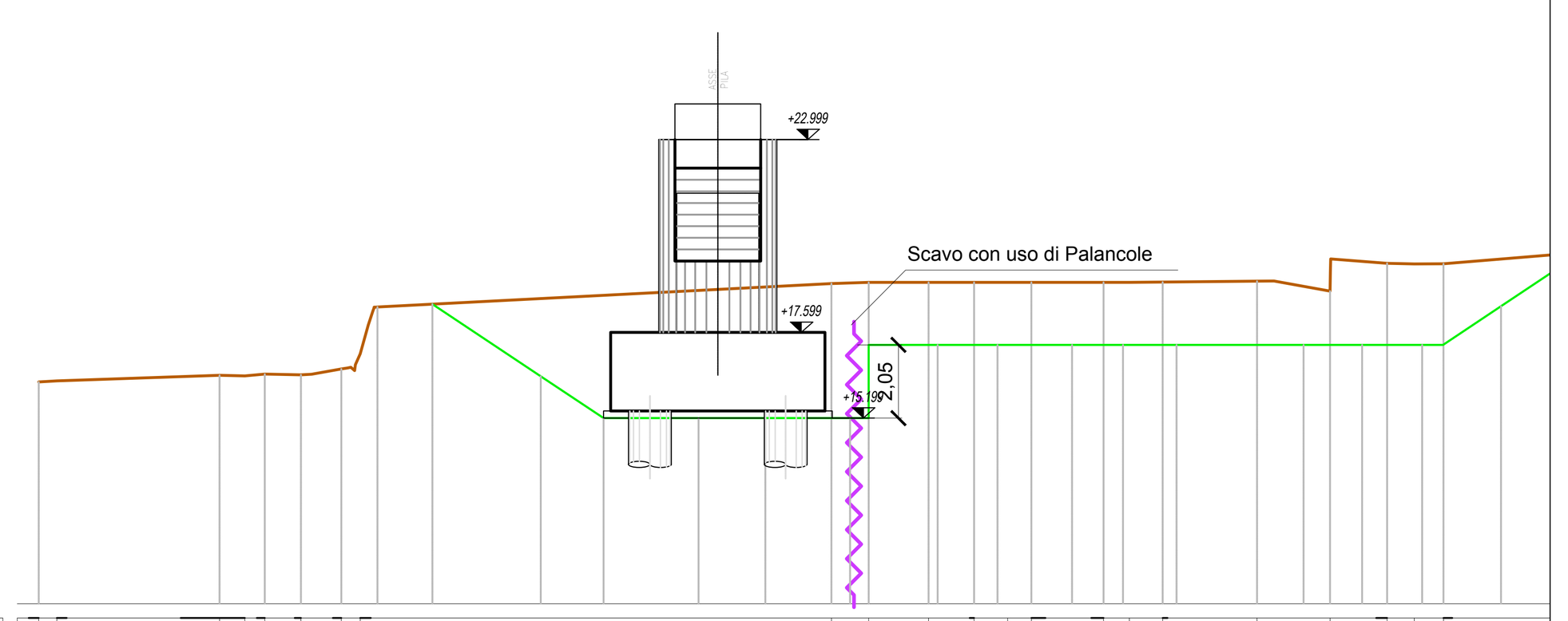
PROGRESSIVE TERRENO (m)	-20.00, -16.82, -12.77, -10.38, -8.72, -6.96, -0.56, 0.00, 2.00, 4.29, 8.52, 9.06, 14.52, 20.00
DISTANZE PARZIALI (m)	3.18, 4.06, 2.38, 1.66, 1.77, 6.40, 0.56, 2.00, 2.30, 4.23, 0.54, 5.45, 5.48
QUOTE TERRENO (m s.l.m.)	13.92, 13.83, 13.86, 13.92, 13.92, 13.94, 13.91, 13.92, 13.93, 13.93, 13.83, 13.82, 13.81, 13.79
QUOTA FONDO SCAVO (m s.l.m.)	13.86, 13.72, 8.60, 8.60, 8.60, 8.60, 8.60, 8.60, 11.17, 13.81

LEGENDA

Profilo terreno

Quota fondo scavo

Pila 3 Caramagna
Sezione 2
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 10.00



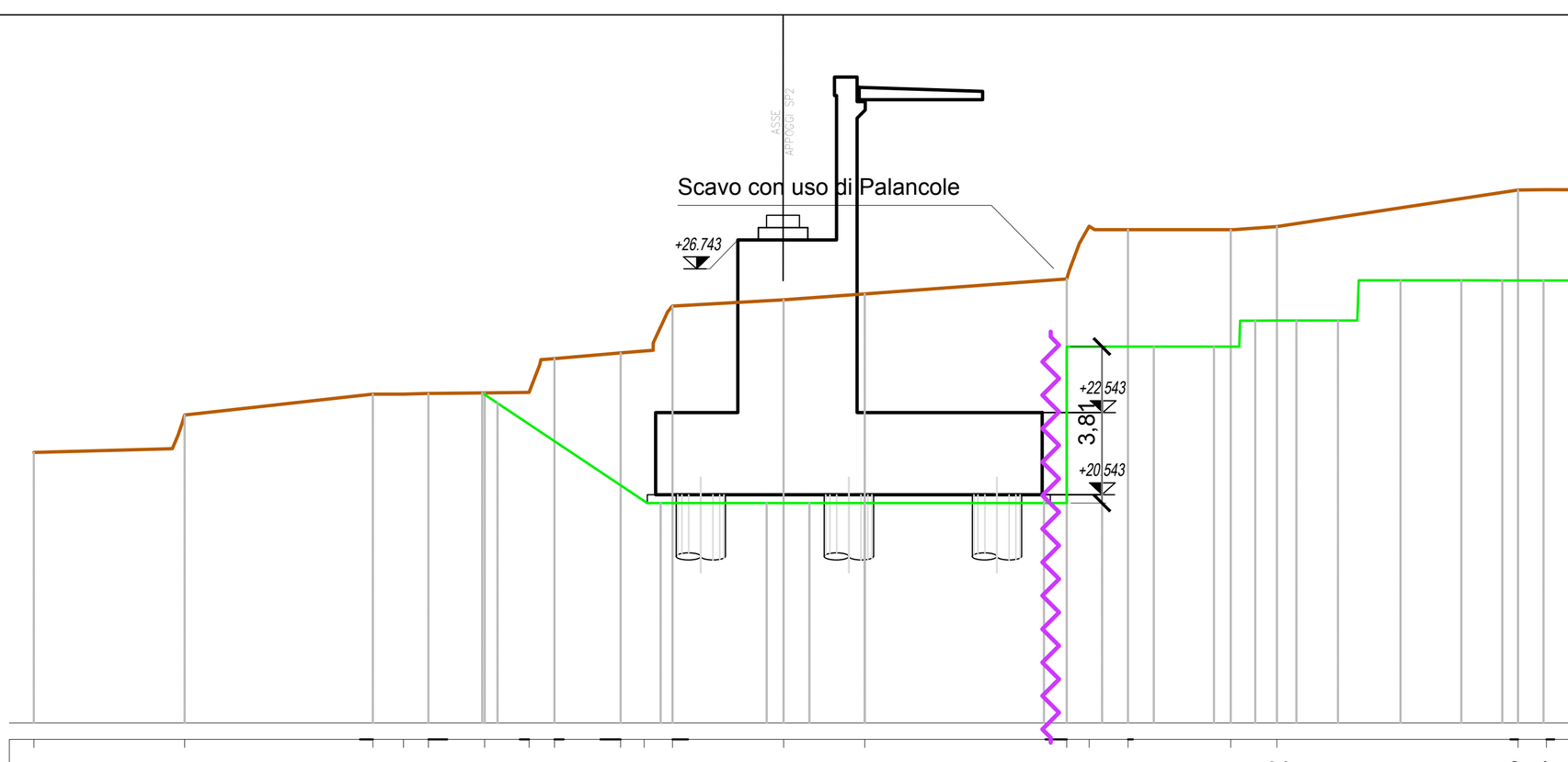
PROGRESSIVE TERRENO (m)	0.00, 0.51, 5.06, 5.77, 6.33, 7.34, 8.47, 9.00, 22.19, 23.23, 24.91, 26.18, 27.12, 27.79, 29.80, 30.53, 31.46, 34.10, 36.14, 37.74, 38.50, 39.32
DISTANZE PARZIALI (m)	0.51, 4.56, 0.70, 0.56, 1.01, 0.83, 0.23, 12.71, 1.04, 1.68, 1.27, 0.94, 0.67, 2.01, 0.93, 2.64, 1.57, 0.01, 1.58, 0.76, 0.82, 5.80
QUOTE TERRENO (m s.l.m.)	16.21, 16.24, 16.40, 16.38, 16.43, 16.41, 16.57, 17.00, 18.97, 19.00, 19.00, 19.00, 19.00, 19.00, 19.00, 19.00, 19.01, 19.03, 18.76, 19.53, 19.52, 19.52
QUOTA FONDO SCAVO (m s.l.m.)	18.39, 16.37, 15.20, 15.20, 15.20, 15.20, 17.25, 17.25, 17.25, 17.25, 17.25, 17.25, 17.25, 17.25, 17.25, 17.25, 17.25, 17.25, 17.25, 17.25, 18.33

LEGENDA

Profilo terreno

Quota fondo scavo

ASSE **SPALLA 2**
Sezione 1
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 15.00



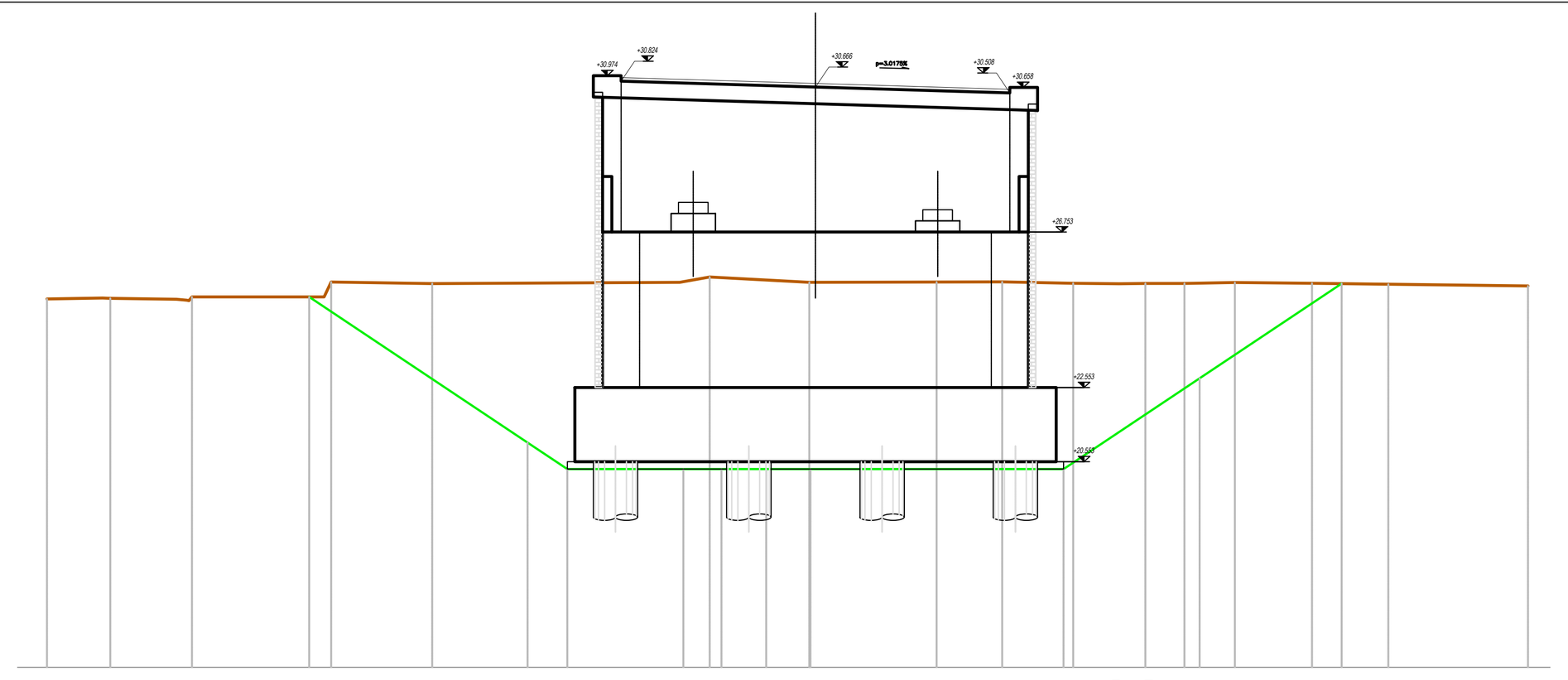
PROGRESSIVE TERRENO (m)	20.20, 16.54, 11.96, 11.21, 10.61, 9.24, 8.16, 7.54, 5.94, 5.36, 4.67, 1.98, 0.00, -4.91, -5.45, -6.40, -8.90, -10.02, -15.88, -16.57, -19.80
DISTANZE PARZIALI (m)	3.29, 4.42, 0.74, 0.60, 1.37, 1.08, 0.26, 1.61, 0.57, 0.35, 2.70, 1.98, 4.91, 0.25, 0.72, 2.50, 1.05, 5.86, 0.69, 3.23
QUOTE TERRENO (m s.l.m.)	21.58, 22.49, 23.00, 23.00, 23.01, 23.03, 23.04, 23.86, 24.00, 24.05, 25.14, 25.29, 25.44, 25.80, 27.08, 27.00, 27.00, 27.07, 27.96, 27.97, 27.97
QUOTA FONDO SCAVO (m s.l.m.)	23.03, 22.78, 20.35, 20.35, 20.35, 20.35, 20.35, 20.35, 24.16, 24.16, 24.16, 24.16, 24.16, 24.79, 24.79, 24.79, 25.77, 25.77, 25.77, 25.76, 25.76, 25.76

LEGENDA

Profilo terreno

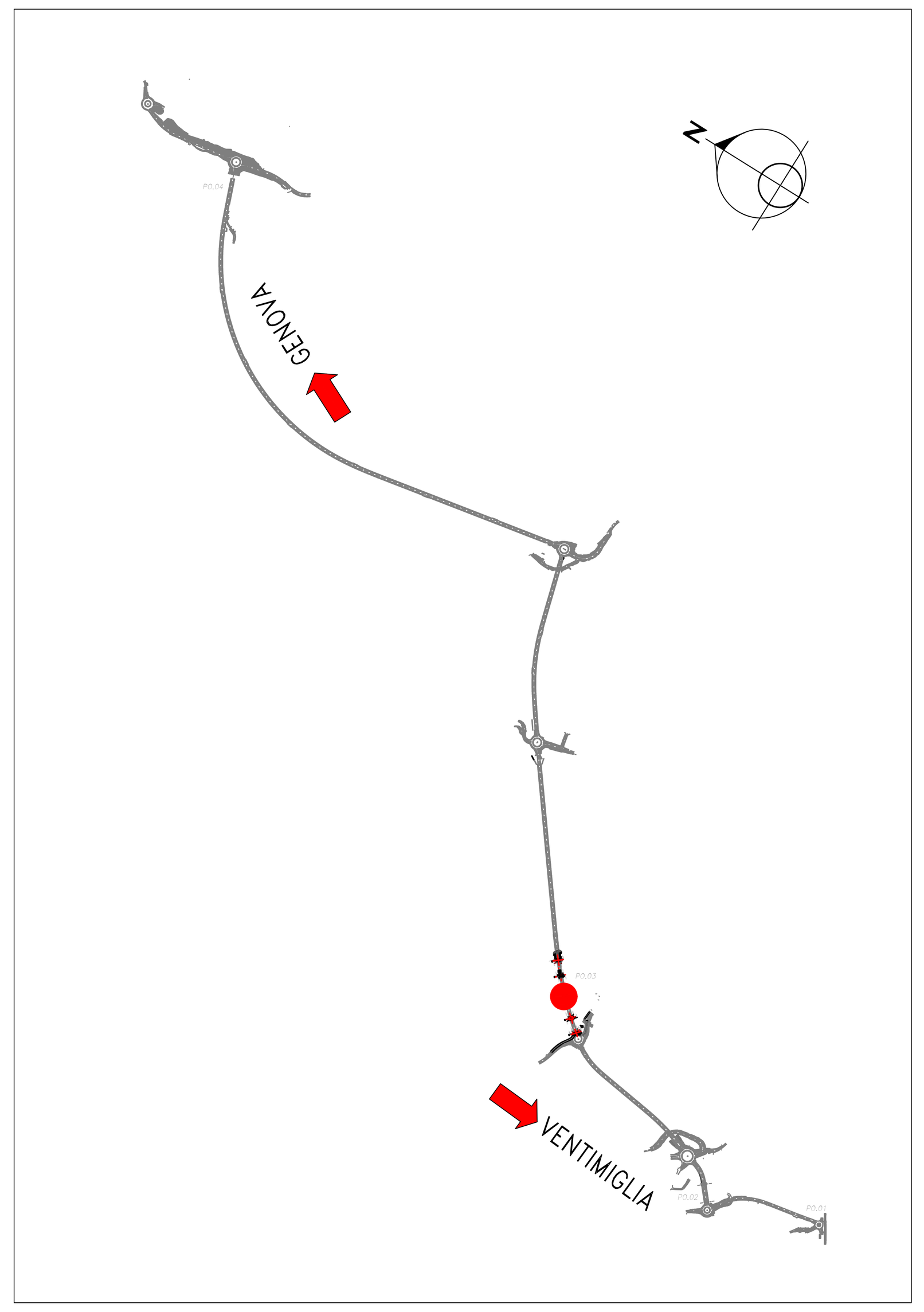
Quota fondo scavo

ASSE **SPALLA 2**
Sezione 2
Scala: 1:200
Quota di Riferimento: 15.00



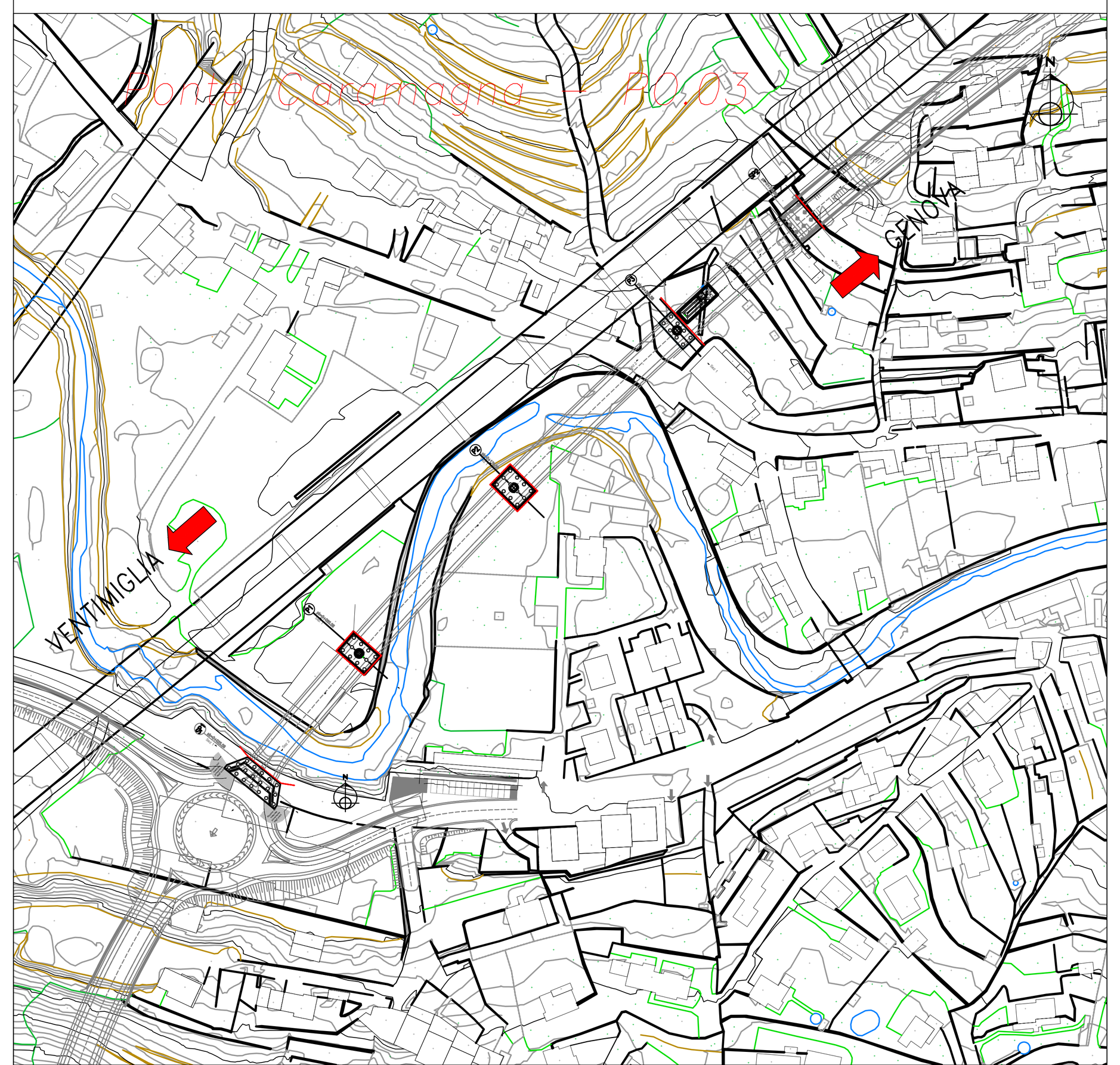
PROGRESSIVE TERRENO (m)	40.00, 38.29, 36.08, 32.32, 29.59, 22.91, 22.10, 19.41, 15.97, 14.20, 12.28, 11.04, 10.33, 9.28, 7.91, 5.83, 3.77, 0.00
DISTANZE PARZIALI (m)	1.50, 1.79, 3.57, 2.73, 6.68, 0.81, 2.69, 3.44, 1.77, 1.92, 1.24, 0.71, 1.05, 1.36, 2.08, 2.06, 3.42
QUOTE TERRENO (m s.l.m.)	24.94, 24.96, 25.00, 25.40, 25.36, 25.39, 25.53, 25.39, 25.40, 25.40, 25.37, 25.36, 25.36, 25.36, 25.39, 25.37, 25.34, 25.30, 25.29
QUOTA FONDO SCAVO (m s.l.m.)	25.00, 21.07, 20.35, 20.35, 20.35, 20.35, 20.35, 20.35, 22.80, 25.36

KEY PLAN



PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO

SCALA 1:2000



anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S. n°1 AURELIA
VARIANTE ALL'ABITATO DI IMPERIA
LOTTO 1
DA SVINCOLO TORRENTE PRINO A SVINCOLO IMPERO

PROGETTO DEFINITIVO — COD. GE271

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI
MANDATARIA: PRO ITER Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l.
MANDANTI: delta ingegneria; ViA INGEGNERIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL PROGETTISTA:
Ing. Nicola D'Alessandro – Società Delta Ingegneria Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Agrigento n. A995

IL GEOLOGO:
Geol. Massimo Mezzanzanica – Società Pro Iter Srl
Ordine Geologi Regione Lombardia n. A762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Matteo Di Girolamo – Società VIA Ingegneria Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. n° 15138

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Fabrizio Cardone

PROTOCOLLO: DATA:

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — DOTT.ING. FORMICHI RICCARDO — Sez. A Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione — n° A 18045

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento — Sez. A N. A 995 — Dott. Ing. Nicola D'Alessandro — civile ambientale, industriale, dell'informazione

OPERE D'ARTE
Opere d'arte maggiori - Viadotti
Ponte sul torrente Caramagna - PO.03
Pianta e sezioni scavi e opere provvisionali

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPGE2710	LIV. PROG.: D 23	T00VI03STRDI05A.PDF — CODICE ELAB. T00VI03STRDI05	A	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Gennaio 2024	D. D'Alessandro	M. Carlino	N. D'Alessandro