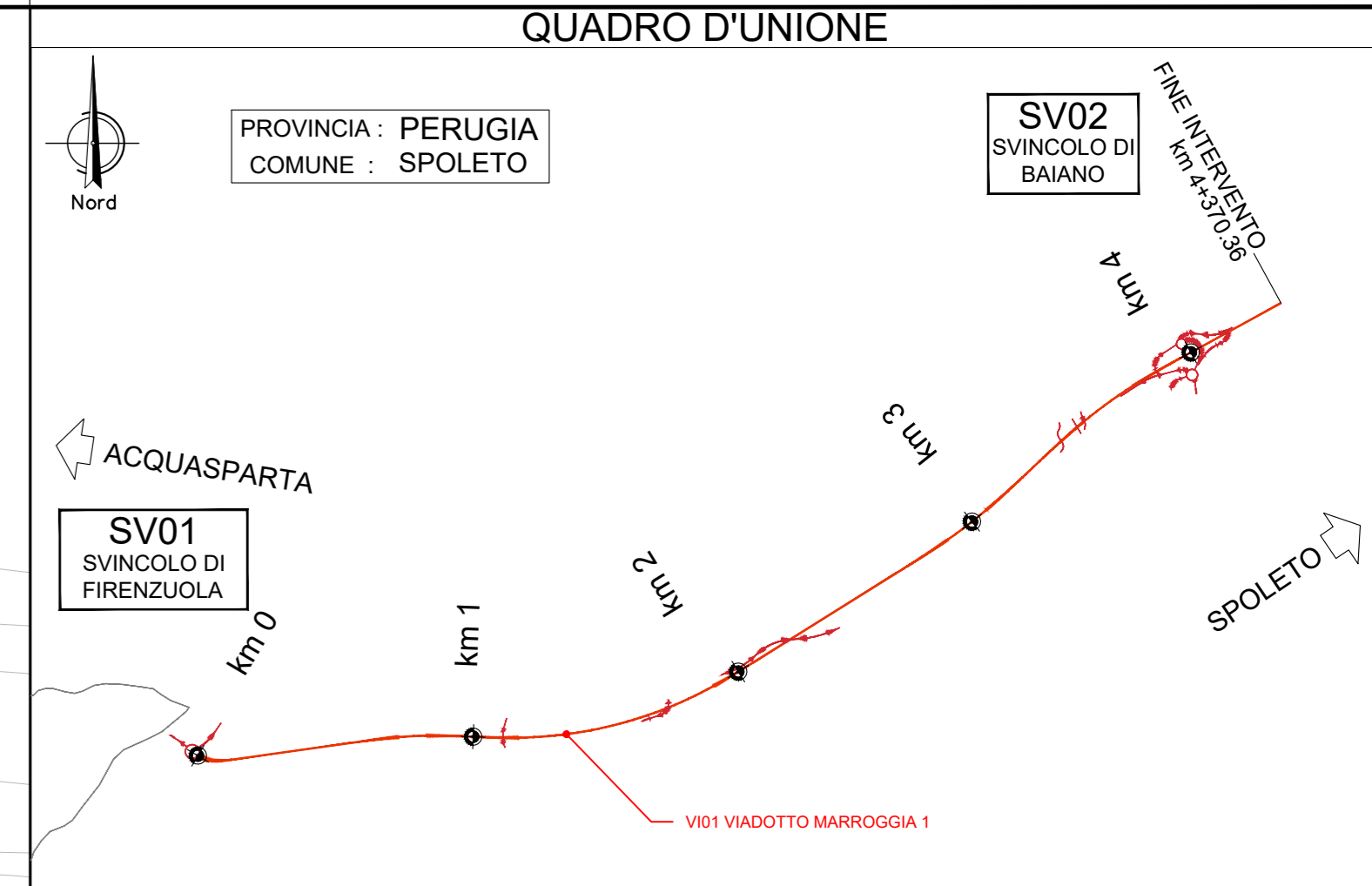
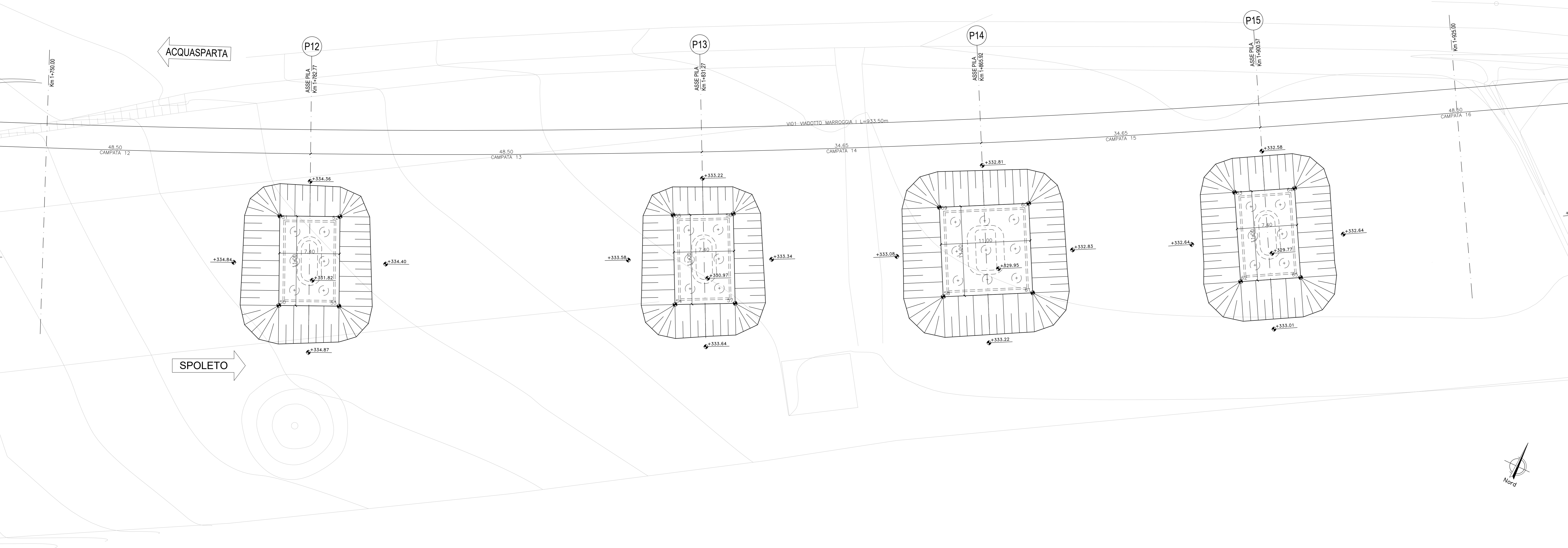


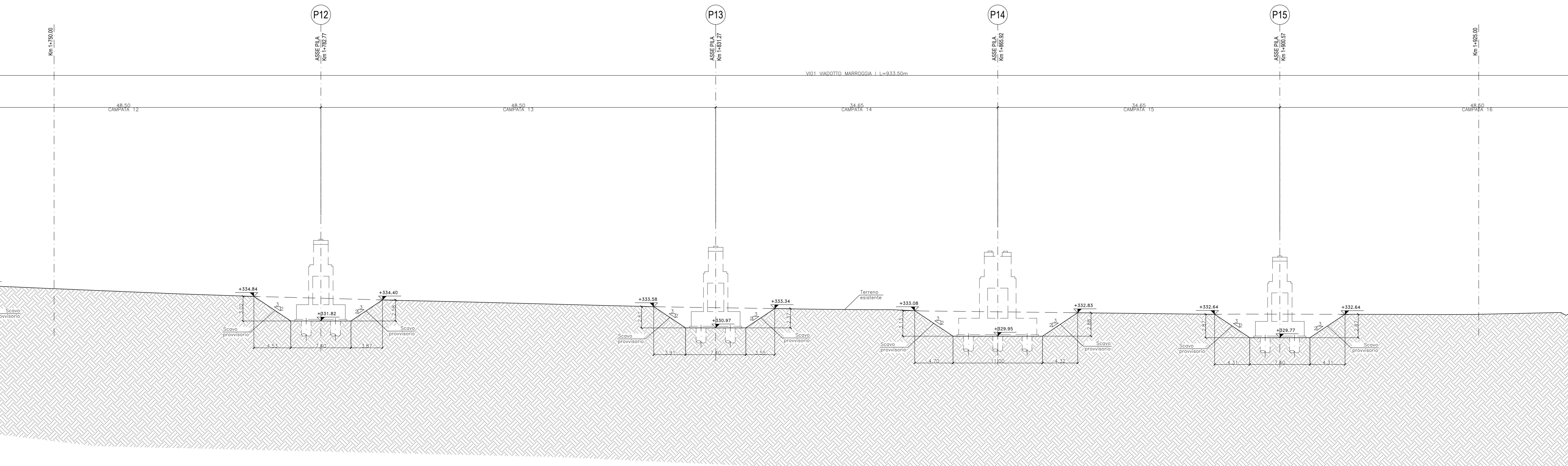
PIANTA SCAVI  
SCALA 1:200



VOLUMI SCAVI/RINTERRI		
SPALLE/PILE	m³ SCAVO	m³ RINTERRO
S1 - Km 1+243.27	2087.19	931
P1 - Km 1+276.97	598.67	437.24
P2 - Km 1+325.47	671.33	508.31
P3 - Km 1+373.97	451.58	293.81
P4 - Km 1+422.47	499.12	339.12
P5 - Km 1+470.97	594.73	429.64
P6 - Km 1+519.47	1352.41	1152.08
P7 - Km 1+554.12	1506.66	1169.89
P8 - Km 1+588.77	445.32	282.14
P9 - Km 1+637.27	495.57	330.79
P10 - Km 1+685.77	476.63	315.04
P11 - Km 1+734.27	405.52	245.21
P12 - Km 1+782.77	518.21	357.10
P13 - Km 1+831.27	421.56	265.55
P14 - Km 1+865.92	755.54	495.08
P15 - Km 1+900.57	557.03	394.49
P16 - Km 1+949.07	467.80	309.40
P17 - Km 1+997.57	668.96	494.46
P18 - Km 2+046.07	386.91	222.77
P19 - Km 2+094.57	542.17	381.54
P20 - Km 2+143.07	539.88	380.05
S2 - Km 2+176.77	9245.90	4899.50



SEZIONE LONGITUDINALE  
SCALA 1:200



PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO: 1000E000G00NSC01

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

**S.S 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"**  
TRATTO SPOLETO - ACQUASPARTA  
1° stralcio: Madonna di Baiano-Firenzuola

PROGETTO ESECUTIVO COD. PG143

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dot. Ing. Nando Granieri

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANDATARIO: MANDANTE:  
SINTAGMA GEOTECHNICAL ICARIA

IL PROGETTISTA:  
Dot. Ing. Federico Duranti  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° Terni #A844

IL GEOLOGO:  
Dot. Geol. Giorgio Carquigiani  
Ordine dei Geologi della Regione Umbra n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dot. Ing. Filippo Ferrabino  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

Il Responsabile di Progetto  
Arch. Pianificazione Marco Codazza

Il Responsabile del Procedimento  
Dot. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO DATA

PUNTI	COORDINATE X,Y - PILA 12	
	X(EST)	Y(NORD)
50	2327477.2849	4732459.4599
51	2327472.7348	4732469.4747
52	2327479.4720	4732472.5357
53	2327484.0221	4732462.5208

PUNTI	COORDINATE X,Y - PILA 13	
	X(EST)	Y(NORD)
54	2327521.3125	4732480.1944
55	2327516.4419	4732490.0573
56	2327523.0769	4732493.3359
57	2327527.9476	4732483.4710

PUNTI	COORDINATE X,Y - PILA 14	
	X(EST)	Y(NORD)
58	2327550.7514	4732495.0377
59	2327545.6550	4732504.7858
60	2327555.4031	4732509.8823
61	2327560.4995	4732500.1341

PUNTI	COORDINATE X,Y - PILA 15	
	X(EST)	Y(NORD)
62	2327583.0441	4732512.2087
63	2327577.7173	4732521.8329
64	2327584.1918	4732525.4164
65	2327589.5186	4732515.7922

08.VIADOTTI E PONTI  
08.01 VIADOTTO MARROGGIA

Pianta e sezione longitudinale scavi - Tav. 4/6

MODULO	LV. MOD.	ANNO	REVISIONE	SCALA:
DTPG143	E	23	A	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Apr 2023	P.Manni	F.Daviesani	N.Granieri