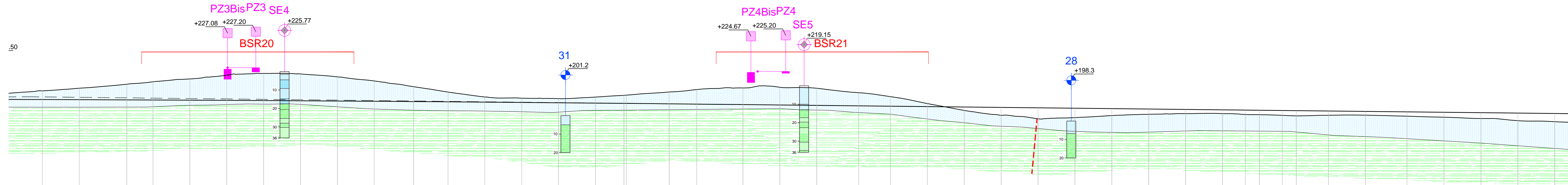


SS 1 Aurelia

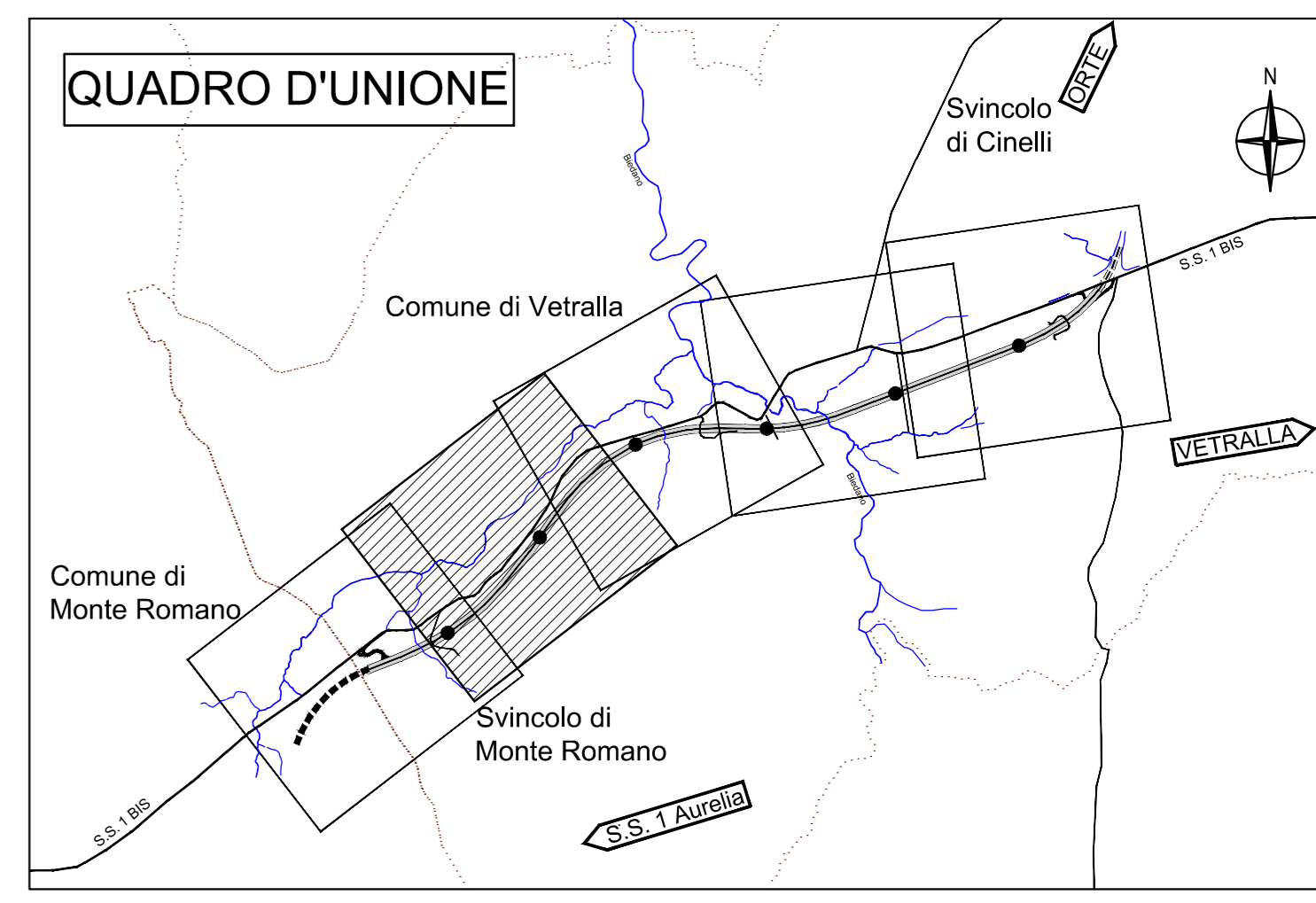
ORTE



SCALA QUOTE 1:1000
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 135.000

NUMERO SEZIONI	38-S	39-S	40-S_GA01-I	41-S	42-S	43-S	44-S	45-S	46-S	47-S	48-S_GA01-F	49-S	50-S	51-S	52-S	53-S	54-S	56-S	57-S_GA02-I	58-S	59-S	60-S	61-S_GA02-F	62-S	63-S	64-S	65-S	66-S	67-S	68-S	69-S	70-S	71-S	72-S	73-S	74-S	75-S	76-S	77-S	78-S	79-S	80-S	81-S	82-S							
DISTANZE PARZIALI	19.96	19.96	25.71	14.21	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	19.96	21.32	18.61	19.96	19.96	19.96	19.96	15.44	23.19	14.88	25.05	19.97	19.97	22.71	17.23	19.97	19.97	19.98	19.98	19.98	19.98	19.98	19.98	12.37	7.62	12.38	7.60	17.40	20.00	22.55	19.99	19.99	19.99	19.99	19.99	19.99						
DISTANZE PROGRESSIVE	19.96	39.92	65.63	80.84	100.80	120.76	140.72	160.68	180.64	200.60	221.92	240.53	260.49	280.45	300.41	320.37	335.81	359.00	373.88	408.93	428.90	448.87	471.58	491.55	511.52	531.49	551.46	571.43	591.40	611.37	631.34	651.31	671.28	691.25	708.95	726.65	744.35	762.05	780.00	800.00	820.00	840.00	860.00	880.00	900.00	920.00	940.00	960.00			
QUOTE TERRENO	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800	210.800		
QUOTE PROGETTO	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800	209.800
ETOMETRICHE	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200		
ANDAMENTO PLANIMETRICO	[Line drawing showing planimetric alignment]																																																		
SOPRAELEVAZIONI	[Line drawing showing elevation profile]																																																		



LEGENDA

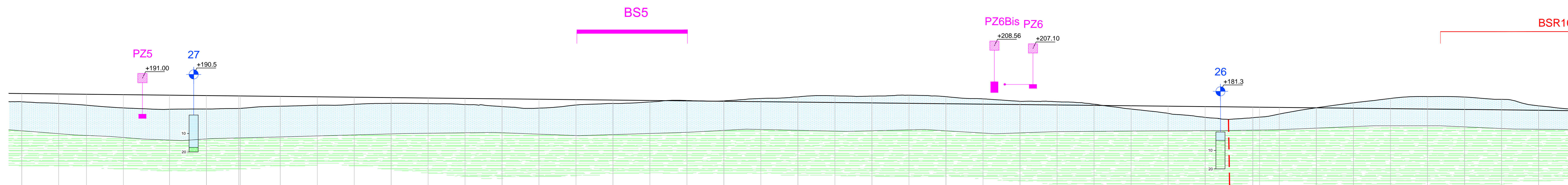
- Coperture alluvionali recenti ed attuali dei principali corsi d'acqua e solchi di ruscellamento. Depositi a granulometria da fine a grossolana.
- Unità proclastiche da incoerenti a saldate a granulometria da medio fine a grossolana. Colorazione da marrone a marrone rossiccio a grigio scuro. Assetto massivo. Frequente rinverimento di grosse porzioni nere. Fratturazione quasi assente.
- Alternanze in sequenza irregolare nella distribuzione e nello spessore, da pochi centimetri ad oltre il metro, di calcari, calcari marnosi, marne calcaree, marne argillose e argille marnose. Colorazione da marrone chiaro a marrone giallastro a grigiastro, localmente con patine di colore ocra e marrone rossastro. Diffuse famiglie di fratture ad inclinazione variabile da subverticali a circa 45° (coltre eluviali e trabocchi).
- Argilla marnosa e marne argillose di colore dal grigio, finemente folgiata, di aspetto catico. Ingloba calcari marnosi con venature di calcite biancastra. Alterata e decolorata nella parte corticale e soggetta a fenomeni di creep e soffiamento.
- Argille marnose e marne argillose di colore da marrone intenso a rosso vinaccia, con sottili patine di ossidazione ocra, intensamente scagliolate. Elementi scagliesi a spigoli vivi.
- Faglie presunte/sepolte
- Livello piezometrico

LEGENDA INDAGINI GEOGNOSTICHE

- CAMPAGNE INDAGINI PREGRESSE
- 46 Sondaggi Sondelle 1994
 - S4 Sondaggi Geostudi 2006
 - BSR n Prosezioni sismiche Polo Geologico 2006
- CAMPAGNA INDAGINI INTEGRATIVE (2015)
- SE n Sondaggio a carotaggio continuo
 - SE n Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro a T.A.
 - SE n Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con DH
 - Pz n Pozzetti esplorativi
 - BS n Prosezioni sismiche a rifrazione
 - MASW n Prova sismica tipo MASW

SS 1 Aurelia

ORTE



SCALA QUOTE 1:1000
SCALA DISTANZE 1:1000

QT.RIF. 135.000

NUMERO SEZIONI	83-S	84-S	85-S	86-S	87-S	88-S	89-S	91-S	92-S	93-S	94-S	95-S	96-S	97-S	98-S	99-S	100-S	101-S	102-S	103-S	104-S	105-S	106-S	107-S	108-S	109-S	110-S	111-S	112-S	113-S	114-S	115-S	116-S	117-S	119-S	120-S	121-S	122-S	123-S	124-S	125-S	126-S										
DISTANZE PARZIALI	19.99	15.00	20.00	25.00	20.00	17.43	21.72	20.00	20.00	20.01	20.01	20.01	20.01	20.02	20.02	20.02	20.02	20.02	20.03	20.03	20.03	20.03	20.04	20.04	20.04	20.04	20.05	20.05	20.05	20.05	20.06	20.06	25.79	10.71	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	20.06	25.08								
DISTANZE PROGRESSIVE	19.99	34.99	54.99	80.99	100.99	118.42	140.14	161.86	181.86	201.87	221.88	241.89	261.90	281.91	301.92	321.93	341.94	361.95	381.96	401.97	421.98	441.99	461.99	481.99	501.99	521.99	541.99	561.99	581.99	601.99	621.99	641.99	661.99	672.78	692.79	712.80	732.81	752.82	772.83	792.84	812.85	832.86	852.87	872.88	892.89	912.90	932.91	952.92	972.93	1000.00		
QUOTE TERRENO	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115	203.115		
QUOTE PROGETTO	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115	202.115
ETOMETRICHE	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	
ANDAMENTO PLANIMETRICO	[Line drawing showing planimetric alignment]																																																			
SOPRAELEVAZIONI	[Line drawing showing elevation profile]																																																			

Anas SpA
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 675 UMBRO-LAZIALE
(EX RACCORDO CIVITAVECCHIA-ORTE)
TRONCO 3° - LOTTO 1° - STRALCIO B
REALIZZAZIONE DELLO STRALCIO FUNZIONALE TRA LO SVINCOLO DI CINELLI ED IL NUOVO SVINCOLO DI MONTE ROMANO EST DELLA SS675
CIG 3371030CA6 CUP F11B5000460002

PROGETTO ESECUTIVO

IMPRESA ESECUTRICE AT:
Donati SpA
S.A.L.C. spa
DEMA COSTRUZIONI srl
IRCOPI

PROGETTAZIONE:
GP INGEGNERIA
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
Via Tiziana 3 - 00198 Roma
GIA
INGEGNERIA PER IL TERRITORIO E L'AMBIENTE srl
Via Carlo Mario 27 - 00182 Roma

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRABILITÀ DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Dott. Ing. Nicola Dinnella
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Dott. Ing. Prov. Roma AS5111

STUDIO GEOLOGICO GEOTECNICO
GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Profilo geologico Tav. 2 di 5

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO	IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	IL GEOLOGO RESPONSABILE	ELABORAZIONE PROGETTUALE
Dott. Ing. Nicola Dinnella	Dott. Ing. Ambrogio Signorelli Dott. Ing. Prov. Roma AS5111	Dott. Ing. Ambrogio Signorelli Dott. Ing. Prov. Roma AS5111	
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO402B E 1501	LO402B_E_1501_T00_GEO4_GEO_FG02_A	A	1000/1000
PROGETTO	REV. PROG. N. PROG.	ELAB.	
LO402B E 1501	TO0GEO4GEOFG02		
A	EMISSIONE	28/04/15	OK
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO