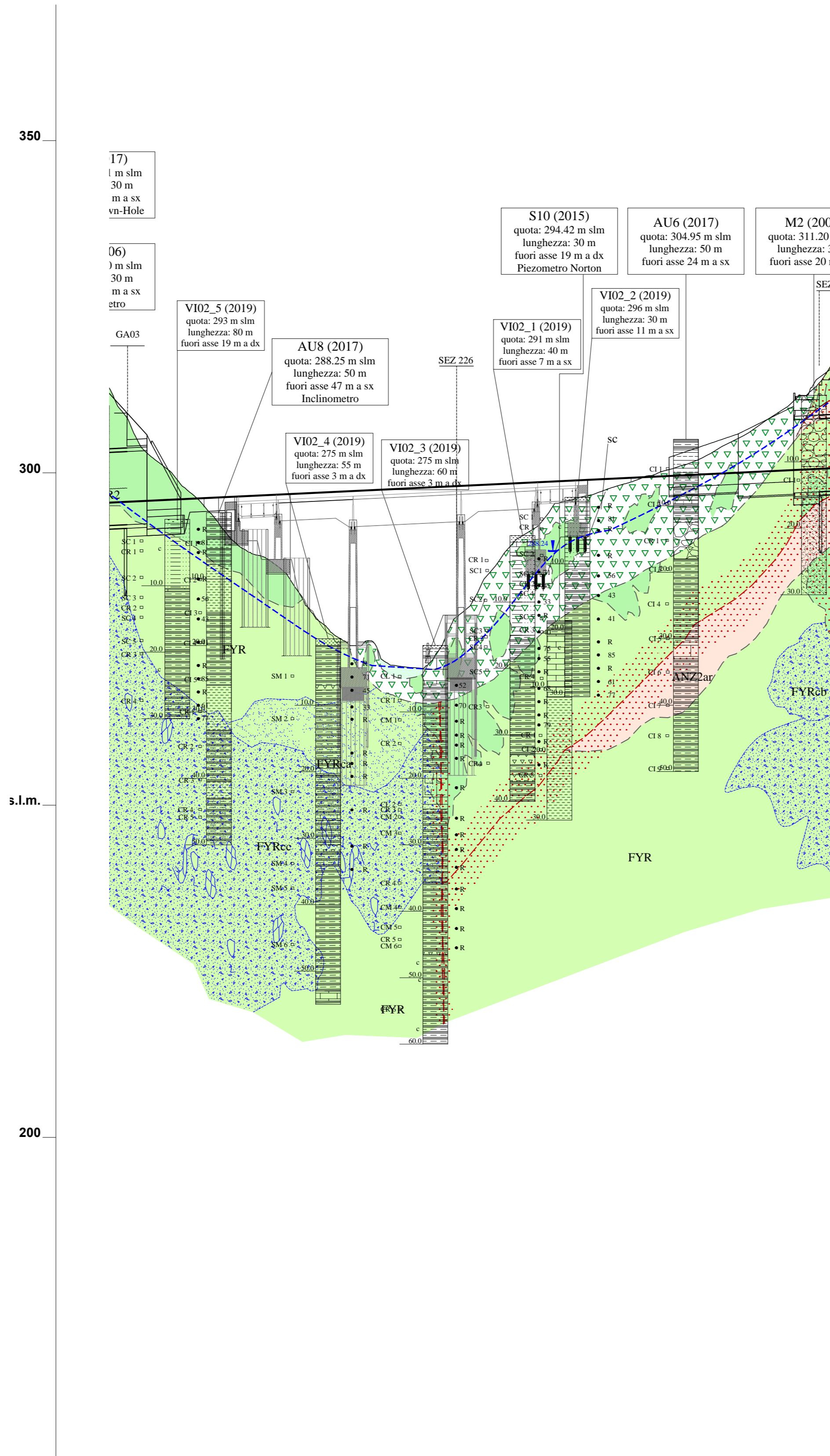


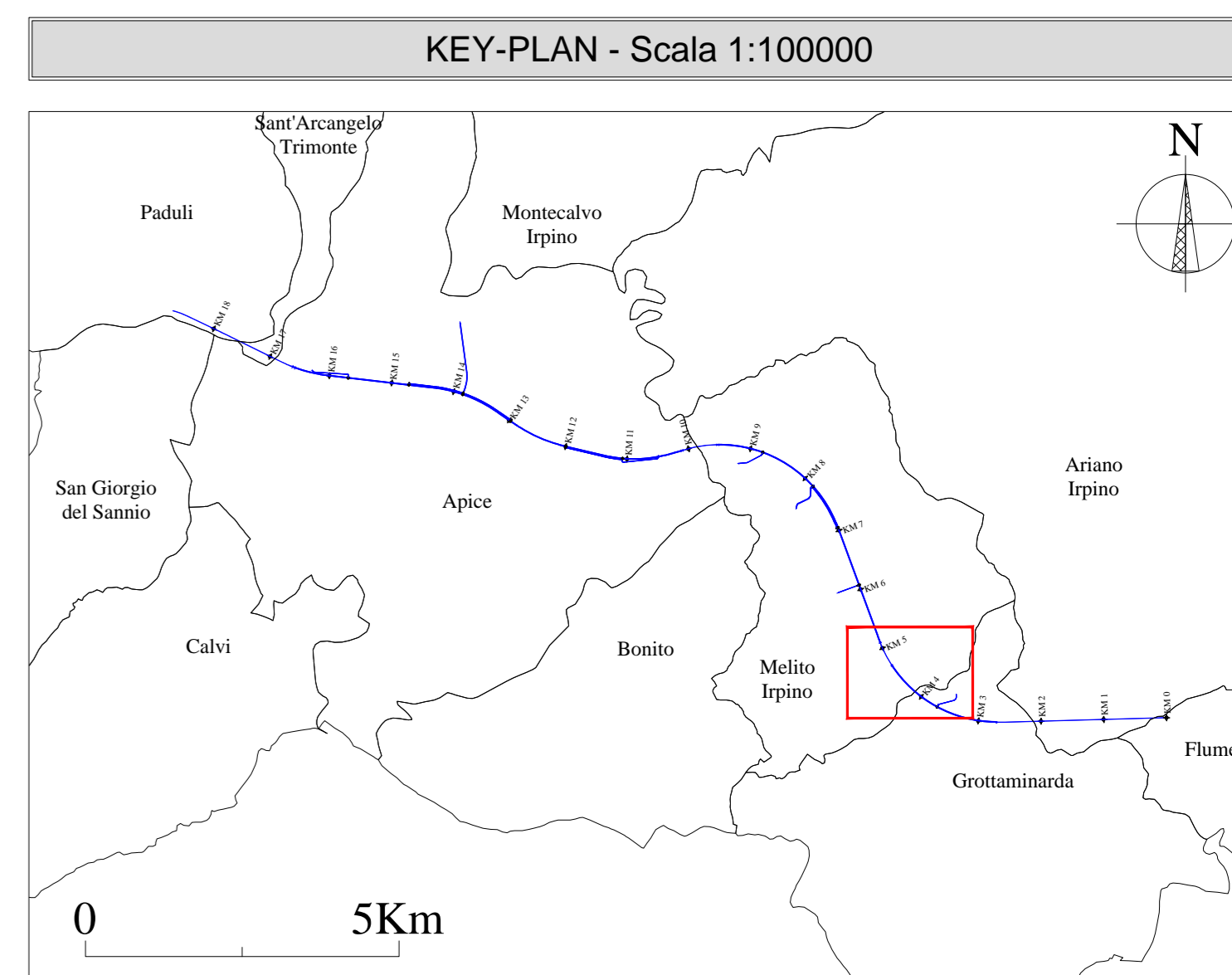
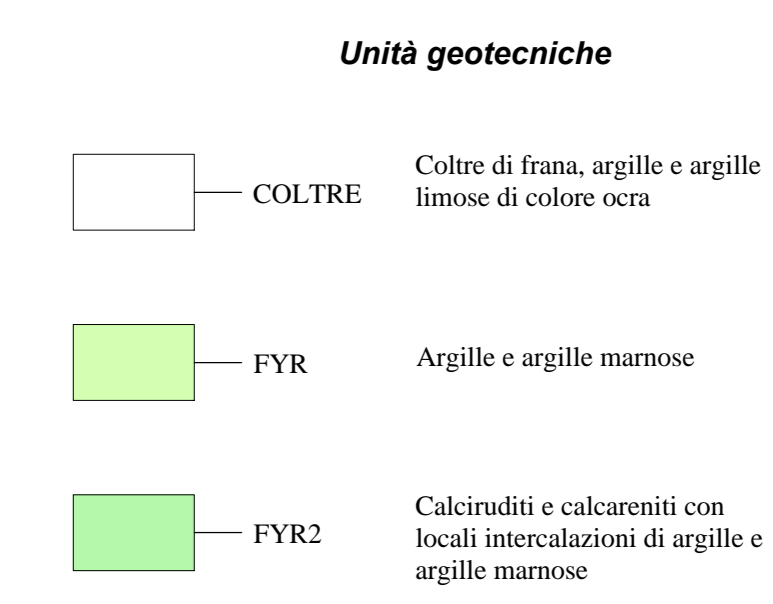
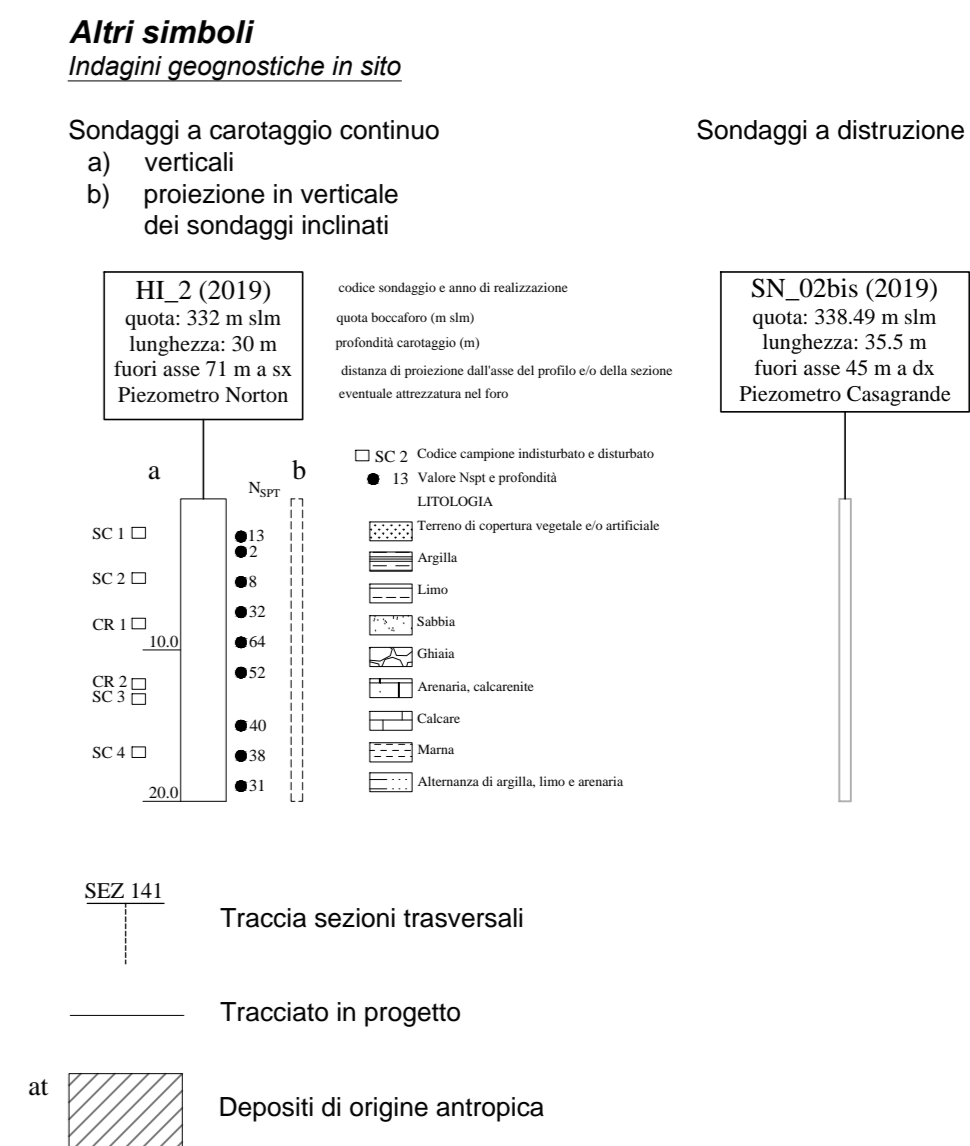
NAPOLI BARI

LEGENDA RISCHI	
TRASCURABILE	
BASSO	<span style="background-color: #90EE90; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>
MEDIO	<span style="background-color: #ADD8E6; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>
ELEVATO	<span style="background-color: #FF0000; border: 1px solid black; display: inline-block; width: 20px; height: 10px;"></span>



N. Sezione		Coperture (m)	
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100
101	102	103	104
105	106	107	108
109	110	111	112
113	114	115	116
117	118	119	120
121	122	123	124
125	126	127	128
129	130	131	132
133	134	135	136
137	138	139	140
141	142	143	144
145	146	147	148
149	150	151	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
201	202	203	204
205	206	207	208
209	210	211	212
213	214	215	216
217	218	219	220
221	222	223	224
225	226	227	228
229	230	231	232
233	234	235	236
237	238	239	240
241	242	243	244
245	246	247	248
249	250	251	252
253	254	255	256
257	258	259	260
261	262	263	264
265	266	267	268
269	270	271	272
273	274	275	276
277	278	279	280
281	282	283	284
285	286	287	288
289	290	291	292
293	294	295	296
297	298	299	300
301	302	303	304
305	306	307	308
309	310	311	312
313	314	315	316
317	318	319	320
321	322	323	324
325	326	327	328
329	330	331	332
333	334	335	336
337	338	339	340
341	342	343	344
345	346	347	348
349	350	351	352
353	354	355	356
357	358	359	360
361	362	363	364
365	366	367	368
369	370	371	372
373	374	375	376
377	378	379	380
381	382	383	384
385	386	387	388
389	390	391	392
393	394	395	396
397	398	399	400
401	402	403	404
405	406	407	408
409	410	411	412
413	414	415	416
417	418	419	420
421	422	423	424
425	426	427	428
429	430	431	432
433	434	435	436
437	438	439	440
441	442	443	444
445	446	447	448
449	450	451	452
453	454	455	456
457	458	459	460
461	462	463	464
465	466	467	468
469	470	471	472
473	474	475	476
477	478	479	480
481	482	483	484
485	486	487	488
489	490	491	492
493	494	495	496
497	498	499	500

FASE CONOSCITIVA	VALUTAZIONE DEL RISCHIO (2)	STUDIO GEOTECNICO		
		Elementi Geologici	Elementi Geotecnici	
INTERFERENZE COPERTURE (m)	COLTRE	PESO DI VOLUME (kN/m³)	19-21	
		COESIONE DRENATA (kPa)	10-20	
		ANGOLO D'ATTRITO (°)	18-23	
		COESIONE NON DRENATA (kPa)	60-160	
		MODULO ELASTICO OPERATIVO (MPa)	vr. 45-100	
		FYR (prof. 4-20m)	PESO DI VOLUME (kN/m³)	19-21
			COESIONE DRENATA (kPa)	15-25
			ANGOLO D'ATTRITO (°)	15-20
			COESIONE NON DRENATA (kPa)	22-24
			MODULO ELASTICO OPERATIVO (MPa)	vr. 60-360
FYR (prof. 20-35m)	PESO DI VOLUME (kN/m³)	20-22		
	COESIONE DRENATA (kPa)	15-22		
	ANGOLO D'ATTRITO (°)	20-30		
	COESIONE NON DRENATA (kPa)	24-28		
	MODULO ELASTICO OPERATIVO (MPa)	vr. 100-600		
FYR (prof. > 35m)	PESO DI VOLUME (kN/m³)	20-22		
	COESIONE DRENATA (kPa)	15-22		
	ANGOLO D'ATTRITO (°)	20-30		
	COESIONE NON DRENATA (kPa)	24-28		
	MODULO ELASTICO OPERATIVO (MPa)	vr. 240-600		
FYR2	PESO DI VOLUME (kN/m³)	20-24		
	COESIONE DRENATA (kPa)	15-25		
	ANGOLO D'ATTRITO (°)	20-32		
	COESIONE NON DRENATA (kPa)	50-100		
	MODULO ELASTICO OPERATIVO (MPa)	vr. 240-600		



COMMITTEE: RFI GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: HirpiniaAV

CONSORZIO: salini impregio ASTALDI

PROGETTAZIONE: ROCKSOIL S.p.A.

MANDATARIA: NET ENGINEERING Alpina S.p.A.

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA GEOTECNICA TRATTE ALL'APERTO

Profilo geotecnico - Tratta all'aperto via Uffia, da pk 4+695 a pk 5+090

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Morillo 10/06/2020	Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassari	ROCKSOIL S.p.A. Ing. G. Cassari

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA:

I F 2 8 0 1 E Z Z F 6 O C 0 1 0 1 0 0 2 B 1:2000/1:500

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorezzato Data
A	Emissione per consegna	M. Augamento	21/02/2020	B. Spignelli	21/02/2020	M. Gatti	21/02/2020	Ing. G. Cassari
B	Revisione per autorizzazione	M. Augamento	10/06/2020	B. Spignelli	10/06/2020	M. Gatti	10/06/2020	10/06/2020

File: IP2801EZZF6OC0101002B.dwg