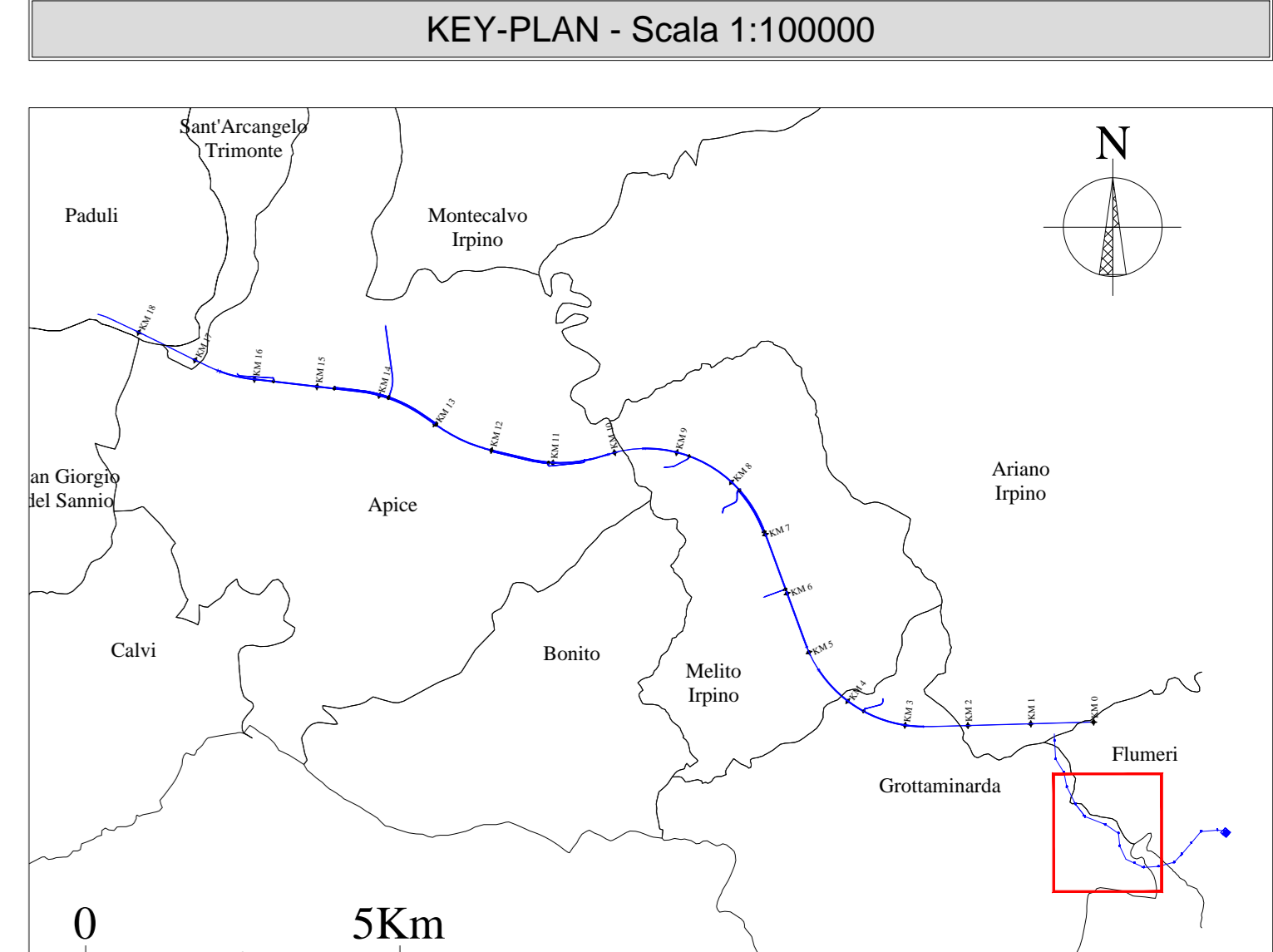


Vertici e stazioni	V8	V7	V9	V10	V11
Quote terreno	331.16	326.31	305.72	305.72	305.72
Distanze parziali		350.60	203.45	381.44	166.92
Lunghezze rettifici		350.60	203.45	381.44	166.92
Progressive	1445.02	1479.62	1503.23	1503.23	1669.92
Numero del palo	6	7	8	10	11
Campate	PA60+12	PA30+0	PA60+0	PG18	PG15
Tipo di palo	AD/AS	AS/AS	AS/AD	AD	AS/AD
Armaturo					
Natura terreno					
Culture					

INTERFERENZE COPERTURE (m)	DESCRIZIONE	VALORE	UNITA'	VALORI RESIDUI	
				5 (valori residui)	15 (valori residui)
SFL4.1	PERO DI VOLUME (m³/m³)	17-19		5	15
	COESIONE DRENATA (kPa)	10		5	15
	ANGOLO D'ATTRITO (°)	22-25		5	15
SFL4.2	PERO DI VOLUME (m³/m³)	18-15		5	15
	COESIONE DRENATA (kPa)	5-8		5	15
	ANGOLO D'ATTRITO (°)	26-30		5	15
SFL4.3	PERO DI VOLUME (m³/m³)	19-20		5	15
	COESIONE DRENATA (kPa)	10		5	15
	ANGOLO D'ATTRITO (°)	30-35		5	15
FYR	PERO DI VOLUME (m³/m³)	20		20	
	COESIONE DRENATA (kPa)	20		20	
	ANGOLO D'ATTRITO (°)	23		22	
SFL3	PERO DI VOLUME (m³/m³)	50-75 var		30-75 var	
	COESIONE DRENATA (kPa)				
	ANGOLO D'ATTRITO (°)				
COLTRE	PERO DI VOLUME (m³/m³)	17-19		5	15
	COESIONE DRENATA (kPa)	15		5	15
	ANGOLO D'ATTRITO (°)	15		5	15
CPA	PERO DI VOLUME (m³/m³)	20		20	
	COESIONE DRENATA (kPa)	20		20	
	ANGOLO D'ATTRITO (°)	22		22	



**Legenda**

**Elementi litologici**

a) interpretato; b) carotato/osservato in sondaggio

**Depositi Quaternari**

ec Depositi eluviali colluviali: 1) spessore <2m; 2) spessore >2m  
 Limi più o meno argillosi e sabbiosi e subordinata sabbie limose bruno-rosse e/ora con frammenti litici prevalentemente calcarei, arenacei e marnosi, derivanti dall'alterazione dei litotipi affioranti. Per spessori inferiori ai 2 m (1) il sovrainsimbolo si sovrappone alla cartografia del substrato interpretato.

dc Depositi detritico colluviali: 1) spessore <2m; 2) spessore >2m  
 Clasti eterometrici spigolosi e subarrotondati fino a plurimetri, in genere limoso - argilloso da scarsa ad asse, con composizione poligenica legata ai litotipi affioranti sul versante a monte o al contorno. Sono localizzati nelle fasce di versante più accenti, o nelle zone di raccordo tra il versante ed il fondovalle e talvolta sono organizzati in conii. Per spessori inferiori ai 2 m (1) il sovrainsimbolo si sovrappone alla cartografia del substrato interpretato.

ar Depositi alluvionali attuali e recenti  
 Ghiaie da nocciola a bianco-beige da sciolte a poco cementate, più o meno sabbiose con ciottoli arrotondati e subarrotondati fino a plurimetri, talvolta gradati, poligenici. Sabbie più o meno limose e ghiaie da nocciola a griglia, talvolta sciolte; limi più o meno sabbiosi nocciola. Sono localizzati nel letto attuale dei corsi d'acqua e nelle fasce di esondazione più prossime e nel primo ordine di terrazzi alluvionali nelle pianure alluvionali. Talvolta organizzati in conii.

ar Depositi alluvionali antichi  
 Ghiaie da mediamente a ben cementate/consolidate, più o meno sabbiose con ciottoli arrotondati e subarrotondati fino a plurimetri, talvolta gradati, poligenici; intercalazioni a geometria lenticolare di sabbie più o meno ghiaiose a matrice limosa e limi più o meno sabbiosi, da mediamente a ben cementate/consolidate. Sono localizzati a diverse quote nei fondovalle principali e sui versanti ed organizzati in più ordini di terrazzi.

vu Depositi vulcanoclastici  
 Proclasti, pomice e cenere incoerenti localmente rimaneggiate e pedogenizzate, con spessore affiorante minore di 1 m.

**Simboli geologici**

--- Faglia; a) certo/osservato in sondaggio; b) presunta/interpretata da fotolocalizzazione

--- Sovraccorrimiento; a) certo/osservato in sondaggio; b) interpretato

--- Limite geologico; a) osservato in sondaggio; b) interpretato

**Altri simboli**

Indagini geotecniche in sito

Sondaggi a carotaggio continuo verticali

S.E.L. (2019) quota xxx m s.l.m. profondità xx m fuori area xx m x x

P.E.L. (2019) lunghezza xx m x x

Pozzetti esplorativi per prove di carico su piastra

Tracciato in progetto

Depositi di origine antropica

MASW x indagine geofisica

**Unità geotecniche**

SFL4.1 Limo con argilla debolmente sabbioso

SFL4.2 Sabbia con limo argilloso

SFL4.3 Ghiaie con sabbia debolmente limosa

FYR Argille e argille marnose

SFL3 Limo con argilla debolmente sabbioso

CPA Calcarei marnosi e/o marne calcaree

COLTRE Coltre di frana

**COMMITTEE:**

**DIREZIONE LAVORI:**

**APPELLATORE:** CONSORZIO: SOCI: **HirpiniaAV**, **salini impregio**, **ASTALDI**

**PROGETTAZIONE:** MANDATARIA: **ROCKSOIL S.p.A.**, **NETENGINEERING**, **Alpina S.p.A.**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA**

**GEOGNOSICA**

**TRATTE ALL'APERTO**

Profilo geologico elettrodoto - Tav 2/3

APPELLATORE	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. Casarri	<b>ROCKSOIL S.p.A.</b> Ing. G. Casarri

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPER/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
I	F	2	B	01	E	Z	F	6
O	C	0	1	0	1	0	0	7
B								1:20001:500

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	M. Augurio	21/02/2020	B. Segnanà	21/02/2020	M. Gatti	21/02/2020	Ing. G. Casarri
B	Rivoluzione per cartografia	M. Augurio	10/06/2020	B. Segnanà	10/06/2020	M. Gatti	10/06/2020	

File: IP2801EZF6OC0101007B.dwg

File: IP2801EZF6OC0101007B.dwg