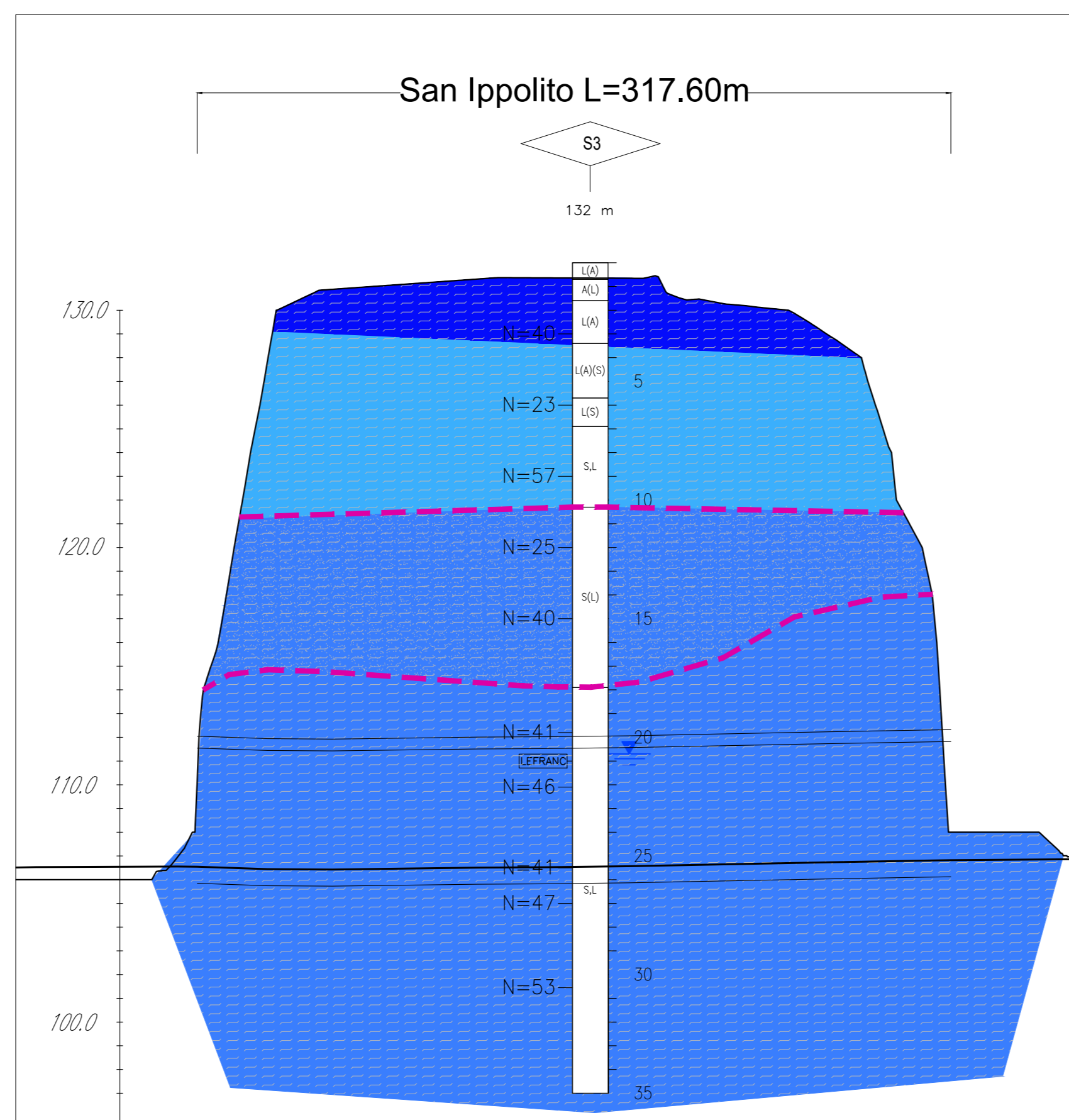
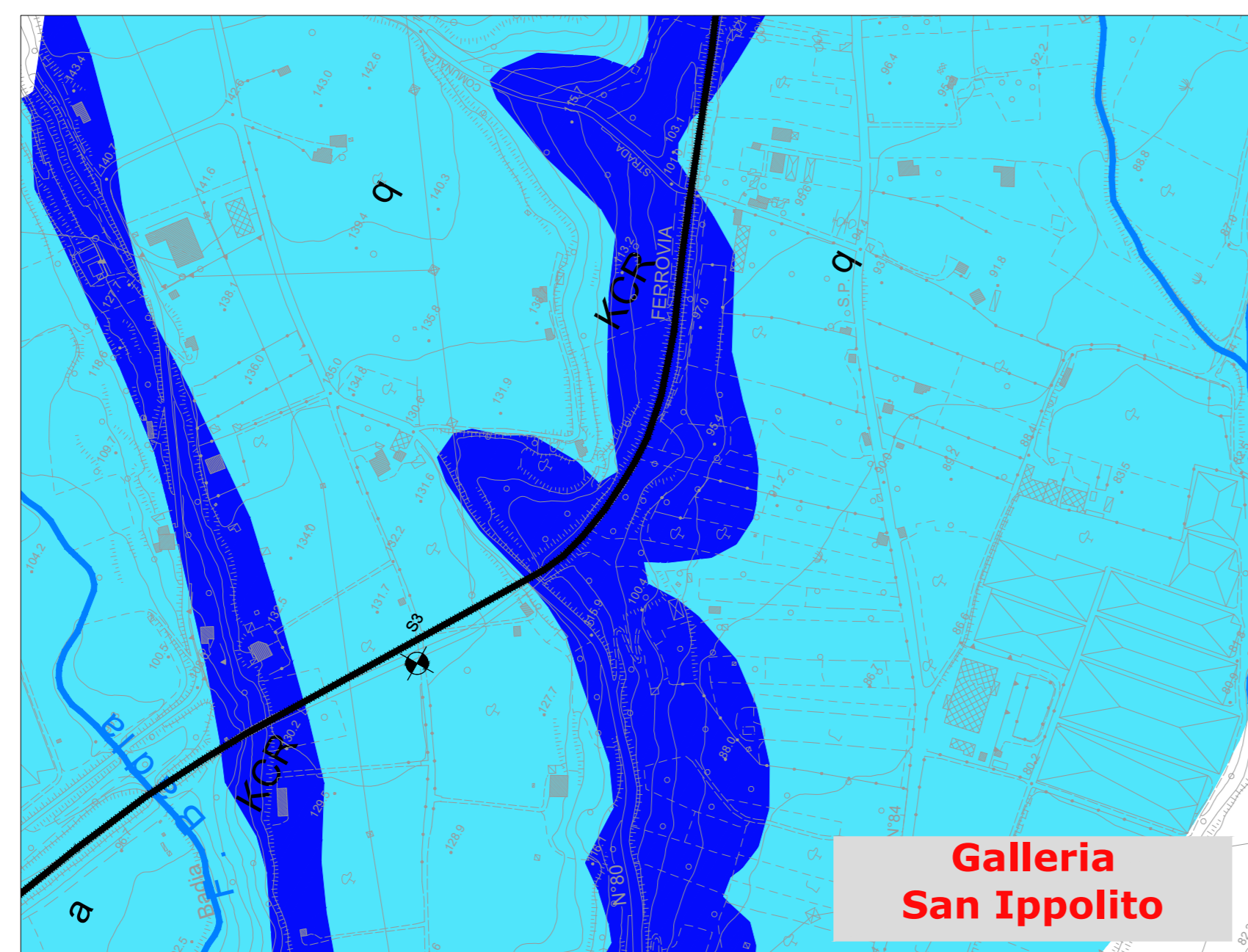


NUMERO SEZIONE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
DISTANZE PROGRESSIVE	124.00	123.30	122.60	121.90	121.20	120.50	119.80	119.10	118.40	117.70	117.00	116.30	115.60	114.90	114.20	113.50	112.80	112.10	111.40	110.70	110.00	109.30
QUOTE PROGETTO	124.00	123.30	122.60	121.90	121.20	120.50	119.80	119.10	118.40	117.70	117.00	116.30	115.60	114.90	114.20	113.50	112.80	112.10	111.40	110.70	110.00	109.30
QUOTE TERRENO	124.00	123.30	122.60	121.90	121.20	120.50	119.80	119.10	118.40	117.70	117.00	116.30	115.60	114.90	114.20	113.50	112.80	112.10	111.40	110.70	110.00	109.30
ETTOMETRICHE	[Scale bar from 0 to 22m]																					

NUMERO SEZIONE	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	
DISTANZE PROGRESSIVE	100.00	102.00	104.00	106.00	108.00	110.00	112.00	114.00	116.00	118.00	120.00	122.00	124.00	126.00	128.00	
QUOTE PROGETTO	100.00	102.00	104.00	106.00	108.00	110.00	112.00	114.00	116.00	118.00	120.00	122.00	124.00	126.00	128.00	
QUOTE TERRENO	100.00	102.00	104.00	106.00	108.00	110.00	112.00	114.00	116.00	118.00	120.00	122.00	124.00	126.00	128.00	
ETTOMETRICHE	[Scale bar from 0 to 16m]															



NUMERO SEZIONE	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	
DISTANZE PROGRESSIVE	100.00	105.00	110.00	115.00	120.00	125.00	130.00	135.00	140.00	145.00	150.00	155.00	160.00	165.00	170.00	175.00	180.00	185.00	
QUOTE PROGETTO	100.00	105.00	110.00	115.00	120.00	125.00	130.00	135.00	140.00	145.00	150.00	155.00	160.00	165.00	170.00	175.00	180.00	185.00	
QUOTE TERRENO	100.00	105.00	110.00	115.00	120.00	125.00	130.00	135.00	140.00	145.00	150.00	155.00	160.00	165.00	170.00	175.00	180.00	185.00	
ETTOMETRICHE	[Scale bar from 0 to 19m]																		

LEGENDA IDROGEOLOGICA

- Permeabilità elevata. Si tratta di materiali ad elevata permeabilità per porosità.
- Permeabilità medio-alta. Si tratta di materiali caratterizzati da permeabilità per fratturazione.
- Permeabilità medio-bassa. Si tratta di materiali caratterizzati da permeabilità medio-bassa per porosità.
- Permeabilità bassa. Materiali da considerare in genere a bassa permeabilità per porosità.

LEGENDA DELLE CLASSI DI PERMEABILITA'

GRADO DI PERMEABILITA'	UNITA	FORMAZIONI GEOLOGICHE
Permeabilità alta (10 ⁻⁴ < K < 10 ⁻⁵ m/s)	[Light Blue]	ac, e, dt, d, Q, q, qcl, d
Permeabilità medio-alta (10 ⁻⁵ < K < 10 ⁻⁶ m/s)	[Medium Blue]	Ms, Ar, Mq, Mt, Mc, svf, Cc
Permeabilità medio-bassa (10 ⁻⁶ < K < 10 ⁻⁷ m/s)	[Dark Blue]	Ma, Psar, Mar
Permeabilità bassa (10 ⁻⁷ < K < 10 ⁻⁸ m/s)	[Very Dark Blue]	Kcr, Mac, Mg

ALTRI ELEMENTI IN CARTA

- Sorgenti (uso irriguo-domestico-potabile)
- Idrografia
- Area rischio inondazioni (R0, R2, R3, R4)
- Limite stratigrafico, a tratteggio se presunto
- Tracciato ferroviario esistente (progressiva km)
- Area oggetto di studio bibliografico
- Stazione ferroviaria
- Sondaggio geognostico (2019)
- Prova geofisica MASW (2019)

ELEMENTI ANTROPICI

- ARGILLE E LAMI
- SABIE, SABBIE LIMOSE, SABBIE ARGILLOSE, CENERI
- GHIAIA E SABBIA
- ARENARIE
- CONGLOMERATI
- ARGILLI/ARGILLE

Identificazione sondaggio

Quota (in m s.l.m.)

PROVE IN FORO: Prove SPT, valori di Reqd espressi in colpi/30cm e coefficiente di permeabilità (m/s)

Prove di permeabilità: tipo di prova (F1=filtrazione) e coefficiente di permeabilità (m/s)

Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI

- R=RI-MATERIALE DI RIPIERIMENTO
- V=TERRENO VEGETALE
- C=CIOTTOLI
- G=GHIAIA
- S=SABBIA
- L=LIMO
- A=ARGILLA

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

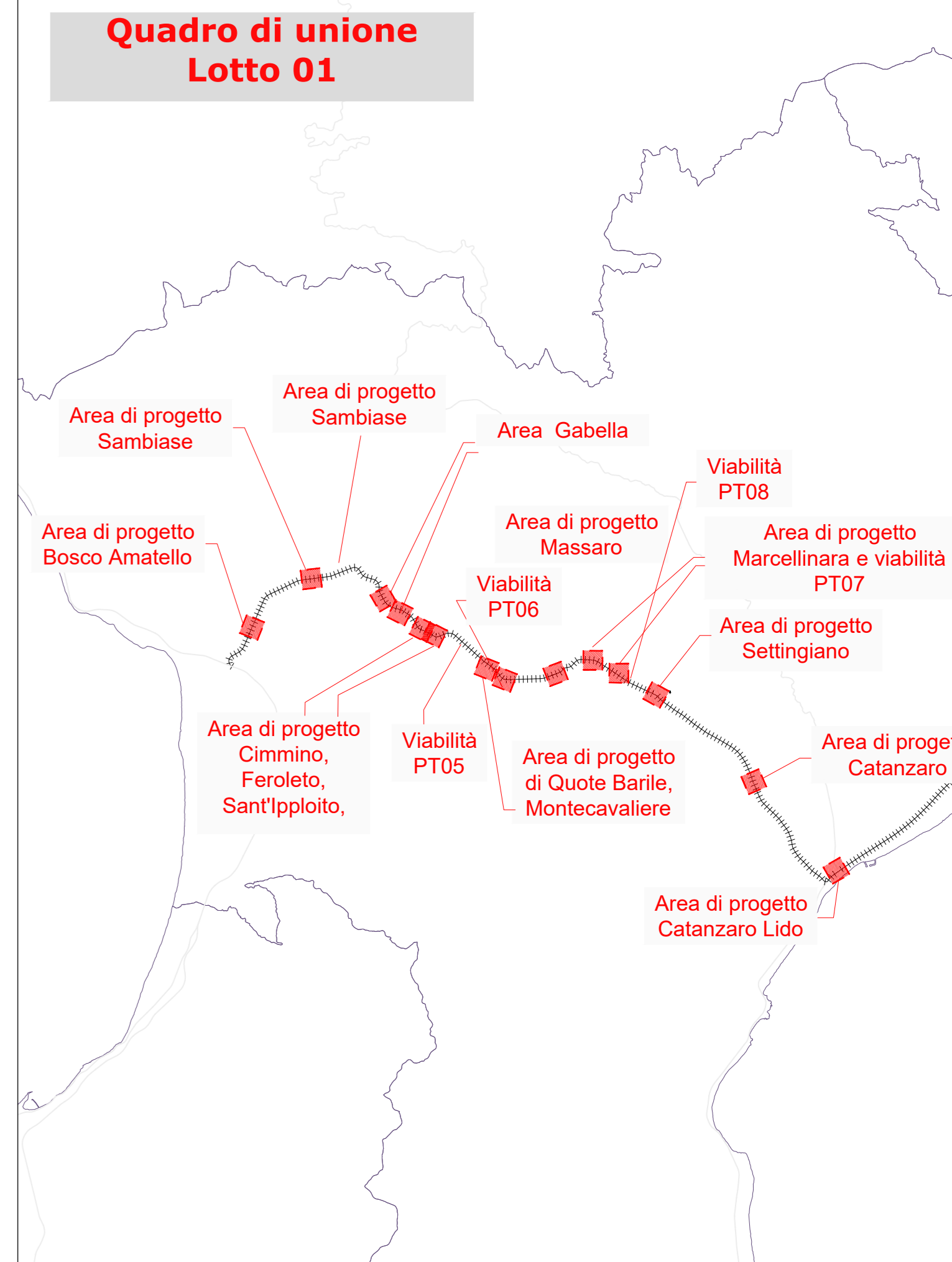
- Arg=ARGILLITE
- M=MARINA
- Ca=CALCARE
- A=ARENARIA
- Si=SILTITE
- Cong=CONGLOMERATO

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI

- A(L)/Ag alternanza partecchia di argilla limosa e argilla
- S(L)-S alternanza substrato di limo in sabbia
- <ORG> inclusioni di materiale organico

PIEZOMETRO:

- Indica il tipo di piezometro secondo lo schema seguente: X(A/B/C/D/E/F/G/H/I/J/K/L/M/N/O/P/Q/R/S/T/U/V/W/X/Y/Z)
- Livello fidei stabilizzato rilevato durante il monitoraggio piezometrico.
- Superficie piezometrica presunta.



COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

PROGETTAZIONE: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

COLLEGAMENTO LAMEZIA T. CATANZARO - DORSALE JONICA

U.O. GEOLOGIA TECNICA, DELL'AMBIENTE E DEL TERRITORIO

PROGETTO DEFINITIVO

ELETRIFICAZIONE TRATTA LAMEZIA - CATANZARO (Lotto 01)

CARTE E PROFILI IDROGEOLOGICI Tav. 5 di 8

PFTE da sottoporre all'esame del CSLPP ai sensi del DL 16 luglio 2020, n. 76 convertito con legge n. 120/2020 «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale.»

SCALA: 1:2.000/200

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RC0W	01	D	69	FZ	GE0002	005	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMMISSIONE ESECUTIVA	[Signature]	2020	[Signature]	2020	[Signature]	2020	[Signature]	2020

File:RC0W01D69FZGE0002005A n. Elab.:173