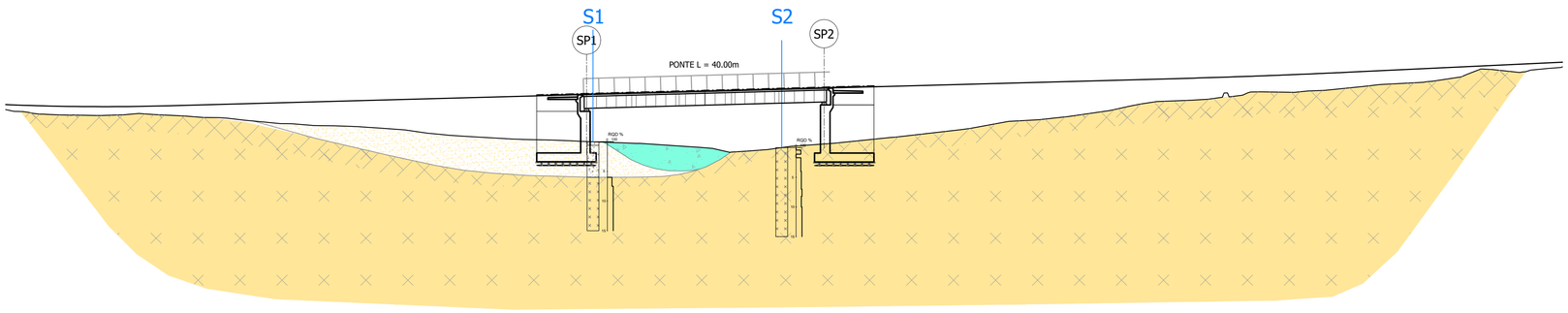
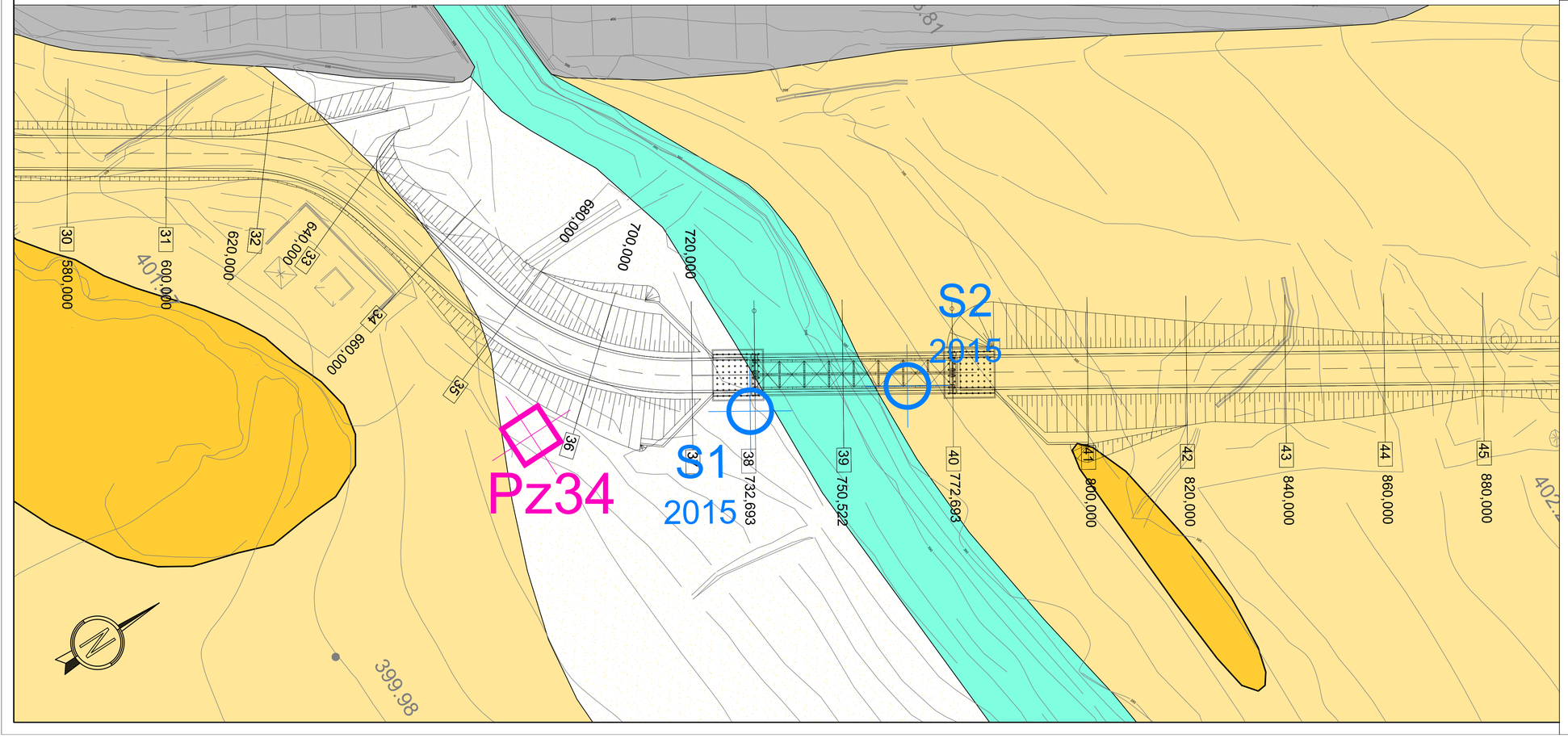


SCALA DISTANZE 1:500

QT.RIF. 350,000

NUMERO SEZIONI	33	34	35	36	37	38	42	43	47	48	49	50	51
DISTANZE PARZIALI	20,00	20,00	20,00	20,00	12,69	17,82	22,17	27,30	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
DISTANZE PROGRESSIVE	640,00	660,00	680,00	700,00	720,00	732,69 732,69 732,70 732,70	750,52	772,69 772,69 772,70 772,70	800,00	820,00	840,00	860,00	880,00
QUOTE TERRENO	395,82	395,55	394,08	392,72	391,62	391,13 391,13 391,13 391,13	389,55	391,52 391,52 391,52 391,52	394,88	397,71	399,71	400,95	403,37
QUOTE PROGETTO	397,17	397,40	397,94	398,47	399,01	399,35 399,35 399,36 399,36	399,84	400,43 400,43 400,43 400,43	401,17	401,71	402,32	403,18	404,12



LEGENDA

GEOLOGIA

Depositi antropici
Materiali di riporto eterogeneo e incoerente, costituente il rilevato stradale e ferroviario

b — ***Depositi alluvionali***
Ghiaie da grossolane a medie, sciolte (b), **OLOCENE**

e-c (BPL2) — ***Coltre eluvio-colluviale dei basalti sottostanti***
Depositi di alterazione dei basalti sottostanti, costituiti da sabbie quarzose e limi, di colore da ocra a grigio, poco addensate, con immersi clasti centimetrici e blocchi decimetrici di natura basaltica.

(frat) BPL2 — ***Basalti di Campeda***
Basalto e andesite basaltica litoide, di colore grigio, con aspetto vacuolare, da mediamente a molto fratturata. Le fratture hanno un'inclinazione variabile da suborizzontale a circa 30° e si presentano fortemente alterate, con frequenti fenomeni di argillificazione (*Basalti della Campeda-Planargia - Subunità di Dualchi*). In superficie aumenta sensibilmente la fratturazione dell'ammasso roccioso (frat)

SUB–AFFIORANTE — AFFIORANTE

INDAGINI GEOGNOSTICHE

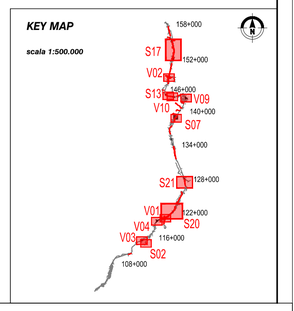
INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO DEFINITIVO ANNI 2015/16

Sondedile s.r.l.
S9 — Sondaggio geognostico

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO ESECUTIVO ANNO 2019/20

TSC s.c.r.l.
Pz1 — Pozzetto ambientale

KEY MAP
scala 1:500.000



anas — GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio
dal km 108+300 al km 158+000

PROGETTO ESECUTIVO — CA284

R.T.I. di PROGETTAZIONE:
Mandataria: PRO ITER Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l. — *Via G.B. Sammartini n°5, 20125 – Milano, Tel. 02 6787911, email:mail@proiter.it*
Mandante: delta ingegneria — *Via Artemide n°3, 92100 Agrigento, Tel. 0922 421007, email: deltaingegneria@pec.it*

PROGETTISTI:
Ing. Riccardo Formichi – Pro Iter srl (Integratore prestazioni specialistiche) Ordine Ing. di Milano n. 18045
Ing. Riccardo Formichi Ordine Ing. di Milano n. 18045

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Massimo Mezzanzanica – Pro Iter srl Albo Geol. Lombardia n. A762

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. Diego Ceccherelli Ordine Ing. di Milano n. 15813

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Salvatore FRASCA

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — DOTT. ING. FORMICHI RICCARDO — Sez. A. Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione — n° A 18045

ORDINE DEI GEOLOGI DELLA LOMBARDIA — Mezzanzanica Massimo — n° 762

PROTOCOLLO | DATA

GEOLOGIA
Risoluzione accessi C.N. al Km 138+970
Planoprofilo geologico

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE S07GE00GEOPF01B .pdf	REVISIONE	SCALA:
LOPLSQ E 1901	CODICE ELAB. S07GE00GEOPF01	B	1:500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione per istruttoria, verifica e controlli D.LGS.35/11	APRILE 2021	PROVERA	MEZZANZANICA	FORMICHI
A	Emissione	MARZO 2020	RAVASIO	MEZZANZANICA	FORMICHI