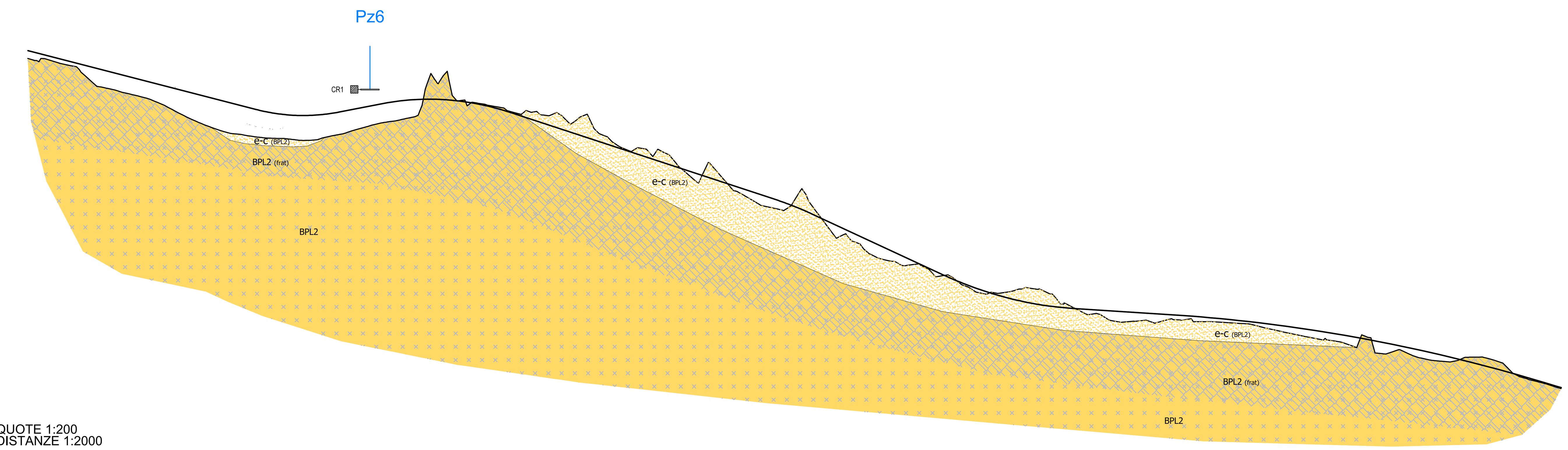
Interpoderale A Sud Est



SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. 270,000

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
1		0,00	292,37	292,78
2	3,50	3,50	292,26	292,69
3	16,50	20,00	292,04	292,26
4	4,13	24,13	291,96	292,16
5	4,98	29,11	291,60	292,03
6	10,42	39,53	290,82	291,76
7	19,61	59,14	290,35	291,26
8	17,18	76,33	289,70	290,81
9	7,38	83,71	289,32	290,62
10	19,14	102,85	288,51	290,13
11	18,03	120,88	288,15	289,66
12	13,14	134,02	288,04	289,38
13	12,39	146,40	287,94	289,26
14	11,07	157,47	287,97	289,29
15	17,88	175,35	288,43	289,58
16	13,78	189,13	288,81	289,84
17	5,66	194,80	288,92	289,95
18	11,39	206,18	289,13	290,10
19	11,90	218,08	291,41	290,14
20	7,86	225,94	291,50	290,12
21	17,65	243,60	289,95	289,90
22	15,92	259,52	289,58	289,49
23	9,66	269,17	289,46	289,18
24	16,77	285,94	289,39	288,63
25	8,81	294,75	288,82	288,34
26	8,36	303,11	288,33	288,07
27	6,34	309,44	288,33	287,86
28	10,59	320,04	287,64	287,51
29	5,91	325,94	287,37	287,32
30	19,09	345,04	287,27	286,69
31	20,91	365,94	286,07	286,01
32	20,00	385,94	285,09	285,35
33	8,92	394,87	284,57	285,06
34	14,58	409,44	284,13	284,57
35	13,78	423,23	284,70	284,02
36	6,22	429,44	283,83	283,73
37	15,42	444,87	282,70	283,01
38	24,58	469,44	281,37	281,87
39	16,50	485,94	281,07	281,11
40	8,92	494,87	280,57	280,69
41	11,08	505,94	280,15	280,22
42	6,35	512,30	279,83	279,97
43	9,49	521,79	279,67	279,65
44	5,12	526,91	279,64	279,50
45	5,82	532,73	279,73	279,34
46	5,82	538,55	279,87	279,21
47	10,90	549,44	279,84	279,00
48	9,61	559,06	279,19	278,87
49	10,39	569,44	278,74	278,79
50	14,71	584,16	278,33	278,70
51	5,29	589,44	278,13	278,66
52	10,28	599,72	278,12	278,60
53	9,48	609,20	278,09	278,53
54	13,62	622,83	278,20	278,45
55	6,62	629,44	278,23	278,40
56	18,45	647,89	278,06	278,24
57	11,43	659,32	277,99	278,12
58	10,12	669,44	277,80	278,01
59	10,43	679,87	277,57	277,87
60	7,12	687,00	277,41	277,78
61	7,12	694,12	277,27	277,67
62	6,26	700,38	277,15	277,58
63	9,60	709,98	277,03	277,42
64	13,45	723,42	277,37	277,18
65	6,02	729,44	276,87	277,07
66	5,82	735,27	276,36	276,96
67	14,18	749,44	276,34	276,66
68	10,82	760,27	276,03	276,43
69	7,44	767,71	275,95	276,25
70	13,76	781,46	276,17	275,92
71	7,98	789,44	276,17	275,71
72	5,78	795,22	276,01	275,56
73	10,72	805,94	275,28	275,27
74	25,69	831,63	274,47	274,51

Pz4 Stratigrafia Scala verticale 1:50	
Prof. prelievo campione	0,00 – 0,30 m
Class. UNI 11531-1:2014 (ex CNR-UNI 10006)	A 7-6

Pz5 Stratigrafia Scala verticale 1:50	
Prof. prelievo campione	0,20 – 0,40 m
Class. UNI 11531-1:2014 (ex CNR-UNI 10006)	A 7-6

Pz5bis Stratigrafia Scala verticale 1:50	
Prof. prelievo campione	0,20 – 0,40 m
Class. UNI 11531-1:2014 (ex CNR-UNI 10006)	A 2-7

Pz6 Stratigrafia Scala verticale 1:50	
Prof. prelievo campione	0,00 – 0,40 m
Class. UNI 11531-1:2014 (ex CNR-UNI 10006)	A 7-5

LEGENDA

GEOLOGIA

Depositi antropici
Materiali di riporto eterogeneo e incoerente costituente il rilevato stradale e ferroviario e materiali di cava.

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)

INDAGINI GEOGNOSTICHE PREESISTENTI

S.P.G. s.r.l. (1997)

SE25 (297.0 m) Sondaggio geognostico

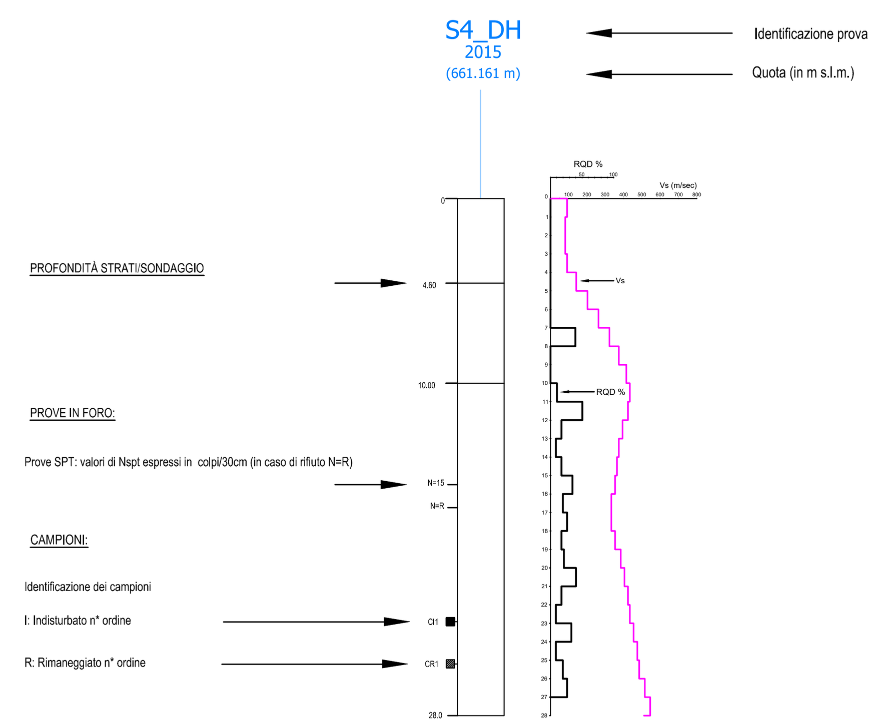
INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO DEFINITIVO ANNI 2015/16

Sondedile s.r.l.

S2 (389.9 m) Sondaggio geognostico

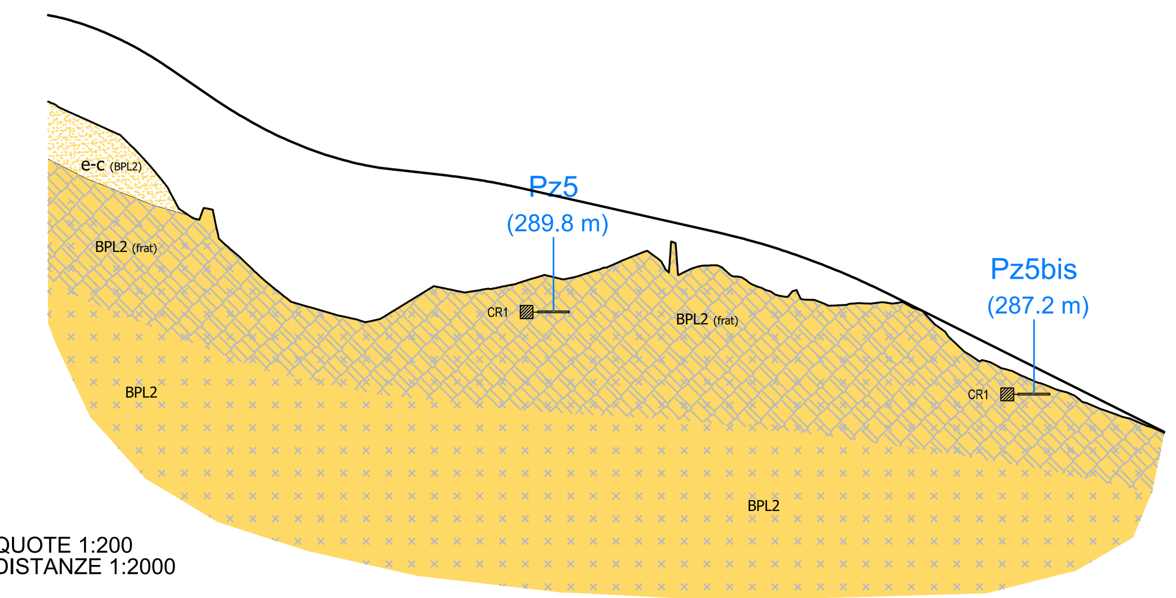
Pz5 (289.8 m) Pozzetto esplorativo

SONDAGGI O POZZETTI



Interpoderale B Nord Est

Interpoderale B Nord Est

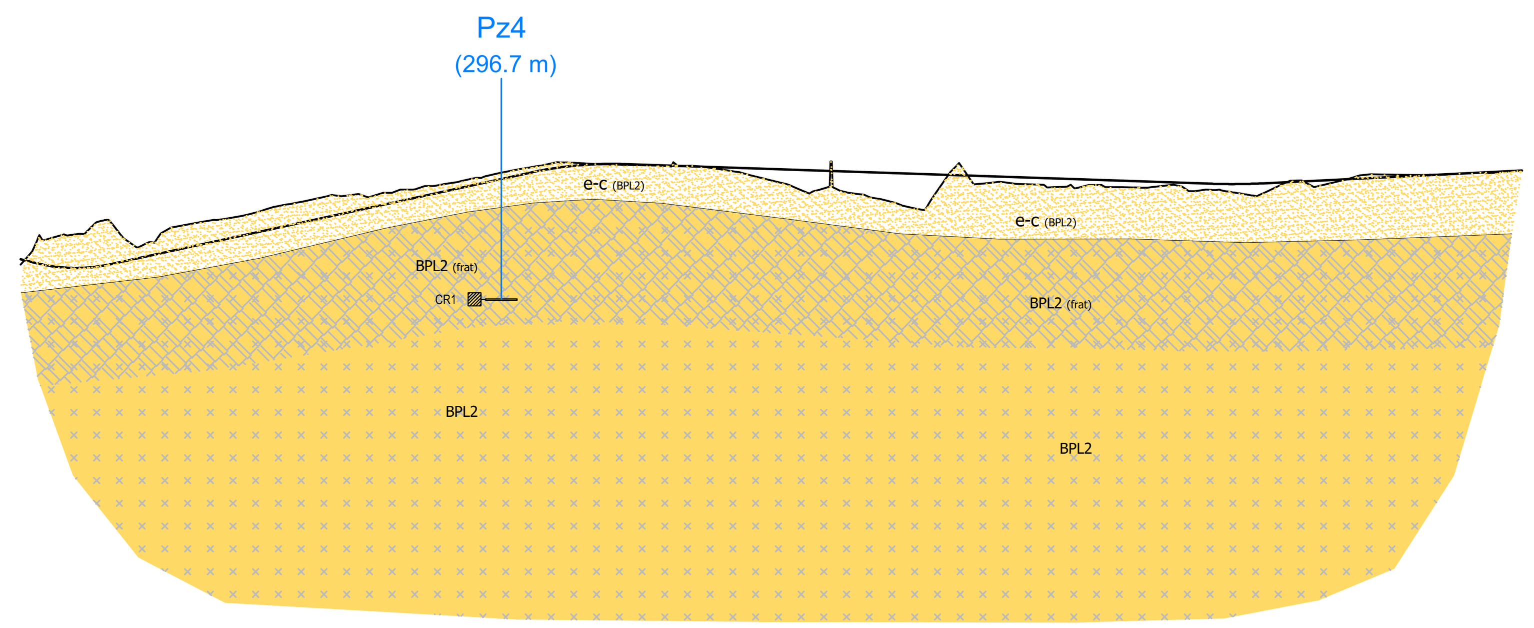


SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. 280,000

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
1		0,00	296,42	299,16
2	9,70	9,70	295,96	298,91
3	12,74	22,44	295,39	298,41
4	26,35	48,79	292,94	296,77
5	26,16	74,96	290,25	295,24
6	24,75	99,71	289,47	294,43
7	25,72	125,43	290,52	294,10
8	16,73	142,16	290,54	293,84
9	14,35	156,51	290,93	293,53
10	15,42	171,93	291,04	293,19
11	17,75	189,69	291,69	292,79
12	22,76	212,45	291,21	292,28
13	24,95	237,40	290,34	291,55
14	25,00	262,40	290,07	290,51
15	25,00	287,40	288,75	289,27
16	25,00	312,40	287,57	288,02
17	25,00	337,40	286,55	286,77
18	15,62	353,02	285,95	285,99

Interpoderale C Nord Ovest



SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000

QT.RIF. 286,000

NUMERO SEZIONI	DISTANZE PARZIALI	DISTANZE PROGRESSIVE	QUOTE TERRENO	QUOTE PROGETTO
1		0,00	297,79	297,95
2	15,11	15,11	298,71	297,68
3	15,29	30,40	298,88	297,84
4	15,29	45,68	298,85	298,17
5	17,30	62,99	299,20	298,55
6	20,00	82,98	299,66	298,99
7	20,00	102,98	299,96	299,42
8	22,02	125,00	300,17	299,90
9	29,62	154,62	300,74	300,55
10	20,38	175,00	301,00	300,91
11	25,00	200,00	300,91	300,93
12	23,78	223,78	300,75	300,85
13	26,22	250,00	300,07	300,76
14	25,00	275,00	299,77	300,68
15	25,00	300,00	300,51	300,59
16	25,00	325,00	300,22	300,51
17	27,59	352,59	300,22	300,42
18	22,41	375,00	300,15	300,34
19	25,00	400,00	300,37	300,39
20	25,00	425,00	300,62	300,51
21	25,00	450,00	300,62	300,63
22	24,66	474,66	300,75	300,75

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

PROTOCOLLO | DATA

GEOTECNICA
Nuovo svincolo di Paulilatino al km 120+000
Profili geotecnici

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	V01GE00GETFG01A .pdf		
LOPLSQ	E	1901	CODICE ELAB. V01GE00GETFG01	A	1:2.000/200

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