

# LEGENDA

## GEOLOGIA



**Coltre eluvio-colluviale indifferenziata e alluvionale recente**  
Detriti immersi in matrice sabbiosa e argillosa fine, poco addensata. Talora si intercalano suoli più o meno evoluti.



**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).



Traccia della superficie piezometrica



Quota livello statico

## INDAGINI GEOGNOSTICHE

**Geotest s.r.l.**

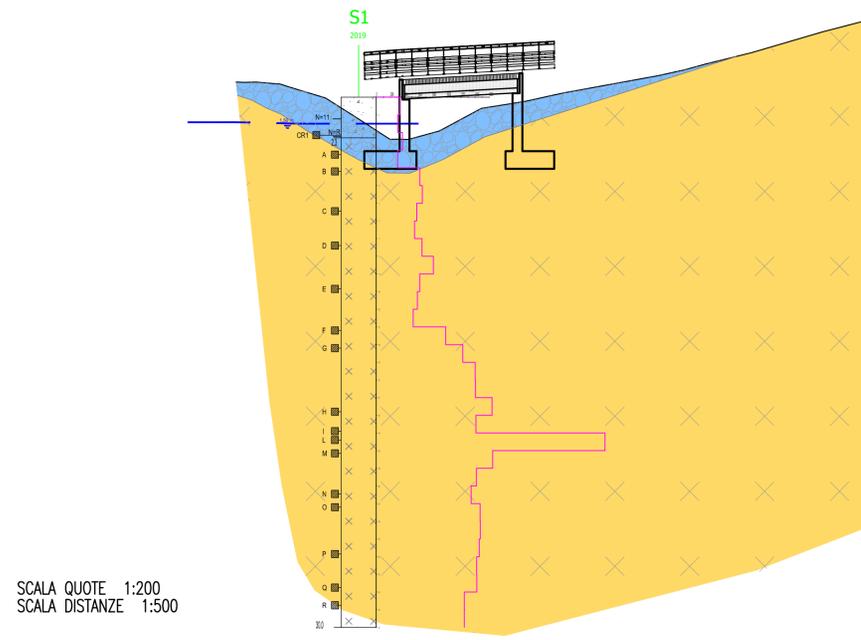
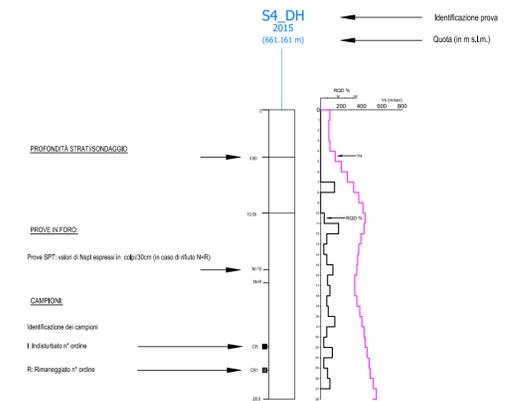
**S1** Sondaggio geognostico con prospezione sismica down-hole

## INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO ESECUTIVO ANNO 2019/20

**TSC s.c.r.l.**

**Pz1** Pozzetto ambientale

### SONDAGGI O POZZETTI



SCALA QUOTE 1:200  
SCALA DISTANZE 1:500

QT.RIF. 140,00

NUMERO SEZIONI	1	4-SPA	5-SPA	4	5
DISTANZE PARZIALI		24,20	15,30	20,50	28,79
DISTANZE PROGRESSIVE	0,00	24,20	39,50	60,00	88,79
QUOTE TERRENO	-175,21	-171,96	-174,03	-175,59	-178,64
QUOTE PROGETTO	-175,21	-175,47	-175,80	-176,28	-178,64



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** Via G.B. Sammartini n°5  
20125 - Milano  
Tel. 02 6787911  
Progetto Infrastrutture  
Territorio s.r.l. email: info@proiter.it

Mandante

**delis** Via Artemide n°3  
52100 Agrigento  
Tel. 0922 421007  
email: delis@ingegneria@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 Mezzanatica - 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

PROTOCOLLO

DATA

## GEOTECNICA

Risoluzione accesso C.N. al Km 115+205  
Profilo geotecnico ponte

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LM. PROG.	N. PROG.	S02GE00GETFG01A .pdf		
L	O	P	L	S	Q
E	1	9	0	1	
CODICE ELAB.			S	0	2
			G	0	0
			E	0	0
			T	0	0
			F	0	0
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E	0	1
			T	0	1
			F	0	1
			G	0	1
			E		