



- ### LEGENDA
- Campagna indagini integrative PE**
- BH-PE-66: Sondaggio a carotaggio continuo
 - BH-PZ-PE-67: Sondaggio a carotaggio continuo con installazione di piezometro a tubo aperto o Casagrande
 - MASW-PE-17: Indagine MASW
 - CPTU-PE-68: Prova penetrometrica statica con piezometro
 - PI-PE-69: Pozzetto esplorativo
 - BH-CH-PE-69: Sondaggio con esecuzione di prova cross hole
 - CH-PE-69: Sondaggio con esecuzione di prova cross hole
 - Indagini ambientali
- Campagna indagini 2018 per CDS**
- SP: Sondaggio a carotaggio continuo
 - SPA: Sondaggio a carotaggio continuo (SP) con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
 - SPC: Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
 - SPD: Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
 - CPTU: Prova penetrometrica statica con piezometro (possibilità di avanzamento con trivellazione)
 - CPTU: Prova penetrometrica statica con piezometro "tradizionale"
 - CH: Foro a distruzione di nucleo per esecuzione prove CROSS-HOLE
 - PI: Pozzetto esplorativo a 1.5 m da p.c. con prove di carico su piastra
 - Profondità delle indagini
- Campagna indagini 2014**
- SP: Sondaggio a carotaggio continuo
 - SPA: Sondaggio a carotaggio continuo (SP) con installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
 - SPC: Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
 - SPD: Foro a distruzione di nucleo per installazione di Piezometro Casagrande (C) e/o Piezometro a Tubo Aperto (A)
 - CPTU: Prova penetrometrica statica con piezometro (possibilità di avanzamento con trivellazione)
 - CPTU: Prova penetrometrica statica con piezometro "tradizionale"
 - CH: Foro a distruzione di nucleo per esecuzione prove CROSS-HOLE
 - PI: Pozzetto esplorativo a 1.5 m da p.c. con prove di carico su piastra
 - Profondità delle indagini
- Campagna indagini pregresse**
- SP: Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 1998)
 - SPA: Sondaggio geognostico, numero di riferimento (campagna 2002)
 - CPTU: numero di riferimento (campagna 2002)
 - CPTU: numero di riferimento (campagna 2002)
 - Pozzo con stratigrafia, numero di riferimento (Dati ex Aziende Industriali Municipalizzate (VI) per gentile concessione Centro Idrico Novoledo s.r.l.)

SONDAGGIO GEOGNOSTICO

Identificazione sondaggio: **6**

Descrizione schematica del terreno

CLASSI BASILARI

- R=MATERIALE DI RIPIERTO
- C=CIOTOLI
- S=SABBIA
- L=LIMO
- A=ARGILLA

CLASSI INTERMEDIE TERRENI

- % termini AGI esempio
- 50 - 50 S=Sabbia e limo
- 50 - 25 con S=L=sabbia con limo
- 25 - 10 - 65 S=L=sabbia limosa
- 10 - 5 deb. - 85 S=L=sabbia deb. limosa

ALTERNANZE E INTERCALAZIONI

- S=L=alternanze particelle di sabbia e limo
- S/L=alternanze subordinate di limo in sabbia

PROVA PENETROMETRICA STATICA

Identificazione prova: **CPTU**

Quota (in m s.l.m.): **45.00**

Valori della resistenza alla punta

PROVA CROSS-HOLE

Identificazione prova: **CH**

Quota (in m s.l.m.): **45.00**

Valori della velocità onde di taglio

SCALA QUOTE 1:200
SCALA DISTANZE 1:2000
QT.RIF. -30.00

NUMERO SEZIONI	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	4
DISTANZE PARZIALI	25.00	31.05	26.97	25.00	25.00	25.00	24.28	25.72	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
DISTANZE PROGRESSIVE	3000.00	3031.05	3058.02	3083.02	3108.02	3133.02	3157.30	3183.02	3208.02	3233.02	3258.02	3283.02	3308.02	3333.02	3358.02	3383.02	3408.02	3433.02	3458.02	3483.02
QUOTE TERRENO	46.61	46.60	46.08	47.01	53.35	46.01	46.40	47.01	46.20	46.67	47.16	50.64	50.06	50.06	47.76	50.91	47.61	47.65	47.57	48.79
QUOTE PROGETTO	51.82	51.75	51.89	53.03	53.35	53.30	53.43	53.55	53.55	53.71	53.74	53.75	53.64	53.65	53.75	53.77	53.75	53.75	53.75	53.80
DIFFERENZA DI QUOTA	-1.01	-2.15	-1.61	-1.03	-0.16	-0.29	-1.53	-1.45	-1.45	-1.24	-1.38	-1.30	-1.30	-1.30	-1.10	-1.06	-1.17	-1.15	-1.22	-0.91
ETTOMETRICHE		331		332		333		334		335		336		337		338		339		340

NOTA FALDA

Livello falda per opere provvisoriale: +45.0 m s.l.m.

Livello falda per palificate di fondazione: 1 m sotto il p.c. locale

COMMITENTE: RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR: IFICAV2

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. / A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA

Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

PROGETTO ESECUTIVO

VIADOTTI E PONTI

AV - Viadotto Montebello Vicentino dal km 33+163,75 al km 33+463,75

GENERALE

Profilo geotecnico

GENERAL CONTRACTOR: IFICAV2

DIRETTORI LAVORI: Irinov Due

SCALA: 1:2000/200

COMMESSA: IN17

LOTTO: 12

FASE: E

ENTE: FZ

TIPO DOC.: V1

OPERA/DISCIPLINA: 10700

PROG.: 001

REV.: B

FOGLIO: 11

VISTO CONSORZIO IRICAV DUE

Progettazione:

Rev.	Descrizione	Redatta	Data	Verificata	Data	Approvata	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	A. Basso	Aprile 2022	F. Basso	Aprile 2022	F. Basso	Aprile 2022	Ing. Paolo Antoni
B	RECUPERO STRUTTURE	A. Basso	Aprile 2022	F. Basso	Aprile 2022	F. Basso	Aprile 2022	Ing. Paolo Antoni
C								

CO. 837797001 - **FILE: 001110700100000000** - **FILE: 001110700100000000**

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE E VIETATA