

Sondaggi geotecnici a carotaggio continuo

- S10V1 Sondaggi geotecnici Campagna Sicos.
- S1V Sondaggi geotecnici Campagna Soreco.
- G... Sondaggi geotecnici Campagna Radaelli Castellotti 1991.
- ASP... Sondaggi geotecnici Campagna RCT 1996.
- PS1 Sondaggio Regione Piemonte
- ... Altri sondaggi geotecnici presenti nell'area di progetto.
- S... Sondaggi geotecnici 2006 - Studio di fattibilità
- SIV... Sondaggi expertise 2006
- SPD 26- Sondaggio con piezometro multifida a tubo aperto a misurazione manuale. Campagna Progetto Definitivo. Abrate, Geotecnico 1998.
- SPE 26- Sondaggio con piezometro multifida a tubo aperto a misurazione manuale. Campagna Geotecnico 2001.
- SPE 26- Sondaggio con piezometro multifida a tubo aperto ed acquirente automatico di lunga durata. Campagna Geotecnico 2001.
- SPE 27- Sondaggio con piezometro multifida a tubo aperto a misurazione manuale. Campagna Geotecnico 2001.
- SFG Sondaggio con piezometro multifida a tubo aperto o cella Casagrande a misurazione manuale. Campagna Geotecnico 2001.
- SFG Sondaggio con tubo inclinometrico.
- SFG Sondaggio con piezometro multifida a tubo aperto ed acquirente automatico di lunga durata. Campagna Geotecnico 2001.

Sondaggi geotecnici a distruzione di nucleo

- DFG Sondaggio a distruzione di nucleo per l'installazione di strumentazione inclinometrica.

Prove penetrometriche dinamiche

- PV... Prove penetrometriche Campagna Soreco

Pozzetti geotecnici.

- ▲ EPE26- Progetto Esecutivo, Geotecnico 2001.

Scavi esplorativi

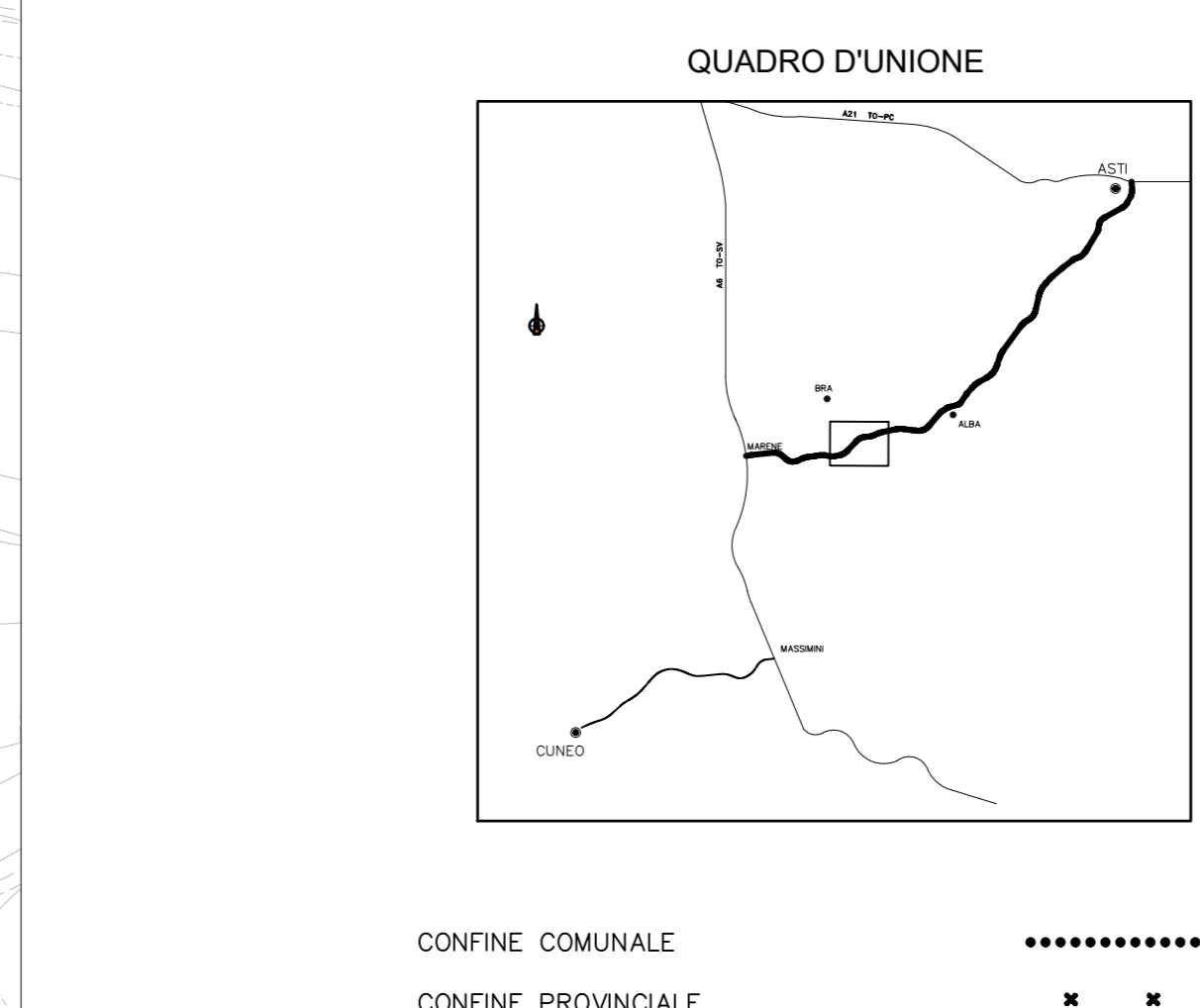
- T6 Trincee.

LEGENDA INDAGINI 2011-2012 E MONITORAGGIO

- IOM-M-040 Piezometro della rete di monitoraggio (strutturale)
- IOM-CH-010 Piezometro/pozzo esistente rete di monitoraggio ambientale
- IOM-VE-010 Piezometro rete di valle (ambientale)
- IOM-M-050 Piezometro lungo il tracciato (ambientale)
- IOM-M-090 Piezometro rete di monte (ambientale)
- SOT-M-020 Rete di inclinometri realizzata
- (\*) IL MONITORAGGIO NELLE ZONE DEGLI IMBOSCHI E' ILLUSTRATO IN SPECIFICHE TAVOLE DI DETTAGLIO
- PZ 1, BHM10, BHM20 Indagini integrative 2012-2013

LEGENDA INDAGINI 2018 E MONITORAGGIO

- B04 Sondaggio a carotaggio continuo
- B01\_PZ Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato a piezometro
- B05\_PZd Sondaggio a distruzione attrezzato a piezometro
- B08\_INC Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
- B15\_CH Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per prova Cross-Hole
- B07\_DH Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per prova Down-Hole
- TP01 Pozzetto esplorativo con esecuzione di prova di carico su piastra
- GE\_01 Stendimento di indagine geoelettrica



Fase	Etichetta	Posizione X	Posizione Y	Lunghezza sviluppo [m]	Indicazioni
1	B02_PZ-HZ	1273.84	4011.30	35	Coppia di sondaggi: uno a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro e uno a distruzione attrezzato con piezometro TA.
	B03	1287.02	4073.97	30	Sondaggio a carotaggio continuo.
	B04_PZ-HZ	1298.89	4040.71	20	Coppia di sondaggi: uno a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro e uno a distruzione attrezzato con piezometro Ipi Casagrande.
	B05_DH	1278.70	4044.68	40	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per prova Down-Hole.
	B06_PZ-HZ	1278.94	4038.86	40	Coppia di sondaggi: uno a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro e uno a distruzione attrezzato con piezometro Ipi Casagrande.
	B07	1285.16	4040.42	35	Sondaggio a carotaggio continuo.
	B08	1289.87	4042.85	25	Sondaggio a carotaggio continuo.
	B09_PZ	1299.02	4082.63	35	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro TA.
	B10_PZ-HZ	1300.82	4081.70	25	Coppia di sondaggi: uno a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro e uno a distruzione attrezzato con piezometro TA.
	B11_CH	1310.06	4074.82	30	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per prova Cross-Hole.
	B12_PZ-HZ	1318.32	4067.39	30	Coppia di sondaggi: uno a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro e uno a distruzione attrezzato con piezometro Ipi Casagrande.
	B13_PZ-HZ	1319.02	4050.17	30	Coppia di sondaggi: uno a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro e uno a distruzione attrezzato con piezometro Ipi Casagrande.
	B14	1340.19	4708.07	30	Sondaggio a carotaggio continuo.
	B15_PZ-HZ	1357.97	4742.71	40	Coppia di sondaggi: uno a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro e uno a distruzione attrezzato con piezometro TA.
2	B15_PZ	1374.63	4740.73	35	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro TA.
	B20_PZ	1304.77	4750.53	35	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro TA.
	B21	1308.12	4762.02	35	Sondaggio a carotaggio continuo.
	B22_CH	1400.12	4781.82	35	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per prova Cross-Hole.
	B23_PZ	1420.38	4781.20	35	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro TA.
	B24_PZ	1421.05	4780.22	35	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro TA.
	B25_CH	1440.18	4793.78	35	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per prova Cross-Hole.
	B26_PZ	1450.34	4785.39	35	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro TA.
	B27_PZ	1517.36	4814.31	20	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro TA.
	B28_PZ	1530.84	4810.71	20	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro TA.
	B29_DH	1570.84	4823.48	30	Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato per prova Down-Hole.
	TP01	1450.55	4820.43	3	Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra.
	TP02	1267.08	4033.69	3	Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra.
	TP03	1318.19	4091.92	3	Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra.
TP04	1320.16	4088.15	3	Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra.	
TP05	1318.48	4707.20	3	Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra.	
TP06	1309.80	4721.80	3	Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra.	
TP07	1308.14	4788.92	3	Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra.	
TP08	1401.20	4810.60	3	Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra.	
TP09	1400.82	4803.12	3	Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra.	
TP10	1277.92	4811.04	3	Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra.	
TP11	1506.32	4814.81	3	Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra.	
TP12	1467.80	4837.96	3	Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra.	
TP13	1677.85	4840.01	3	Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra.	
TP14	1630.60	4840.14	3	Pozzetto esplorativo con prova di carico su piastra.	

PROGETTO DEFINITIVO

STUDI E INDAGINI  
GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA  
UBICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE - TAV.3

IMPRESA: **ITINERA** PROGETTISTA: **PROGER** INGEGERIA ATIVITA' SPECIALISTICA: **PROGER** COMMITTENTE: **Autostrada Asti-Cuneo S.p.A.**

REV. DATA DESCRIZIONE REDATTO CONTR. APPROV. RIESAME DATA SCALA

A 05-2021 EMISSIONE M.Sondoff P.Mazzoni Ing. Spagnoli Ing. Spagnoli N. PROGR. 02.01.13

CODIFICA: PROGETTO 04 DOCUMENTO 03 REV 03

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: VISTO DELLA COMMITTENTE