

Linea A.C. Milano-Verona, lotto funzionale Brescia-Verona PMA Ambiente Idrico Sotterraneo - Lombardia

CARATTERISTICHE PUNTI DI MONITORAGGIO													FINALITA' DEL MONITORAGGIO		Frequenza misure in Fase AO-CO-PO	Note
Codice punto	Pk Linea A.C.	Coordinate UTM 32N [m] E	Coordinate UTM 32N [m] N	Comune	Prov.	Posiz. Idrog. risp. Linea A.C.e/o quadruplicamento	Posiz. Idrog. risp. Cantieri	Posiz. Idrog. risp. altre interferenze	Atlante cartogr.	Principali interferenze monitorate	Corpo idrico monitorato					
AV-DE-SO-01	121+000	619743.13	5033675.18	Desenzano del Garda	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	monte rispetto a AV-DE-SO-02 e valle rispetto ad AV-DE-SO-03	valle A4	4	GN02/GA07/Cantiere Lonato Est	falda sospesa intramorenica	trimestrale	Coppia B con AV-DE-SO-02 e AV-DE-SO-03			
AV-DE-SO-02	121+000	619761.12	5033537.07	Desenzano del Garda	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle	valle A4	4	GN02/GA07/Cantiere Lonato Est	falda sospesa intramorenica	trimestrale	Coppia B con AV-DE-SO-01, Coppia A con AV-DE-SO-03			
AV-DE-SO-03	120+800	619571.97	5033509.32	Desenzano del Garda	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	monte	valle A4	4	GN02/GA07/Cantiere Lonato Est	falda sospesa intramorenica	trimestrale	Coppia B con AV-DE-SO-01, Coppia A con AV-DE-SO-02			
AV-CA-SO-14	110+800	609829.94	5035700.05	Calcinato	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	monte	monte A4	2	VI11	falda principale	trimestrale	Coppia A con AV-CA-SO-15			
AV-CA-SO-15	110+800	609792.63	5035529.80	Calcinato	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle	valle A4	2	VI11	falda principale	trimestrale	Coppia A con AV-CA-SO-14			
AV-CA-SO-16	111+900	611472.05	5036031.73	Calcinato	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	monte	monte A4	2	GA04/GN01/GA05	falda principale	trimestrale	Punto piezometrico			
AV-CA-SO-17	112+400	610945.43	5036031.73	Calcinato	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	andamento falda sospesa non chiaro	valle A4	2	GA04/GN01/GA05	falda sospesa intramorenica	trimestrale	Punto piezometrico			
AV-LO-SO-18	113+900	612940.50	5035257.63	Lonato	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	monte	monte A4	2	IV20	falda principale	trimestrale	Punto piezometrico			
LO-02 Monte	114+450	613521.71	5035281.83	Lonato	BS		monte	monte A4		IV20	falda principale	trimestrale	Coppia A con LO-02 Valle Est			
LO-02 Valle Est	114+450	613464.35	5035087.44	Lonato	BS		valle	valle A4		IV20	falda principale	trimestrale	Coppia A con LO-02 Monte			
AV-CA-SO-19	113+900			Calcinato	BS	Rif.Studio Set.20 allegato		valle A4	2	IV20	primo acquifero	trimestrale	stralciato in quanto demolito da terzi			
AV-LO-SO-20	115+600	614521.79	5034806.52	Lonato	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle	monte A4	3	GA06/IV30	falda principale	trimestrale	Strumento singolo			
AV-LO-SO-21	115+700	614528.28	5034510.68	Lonato	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle	valle A4	3	GA06/IV30	falda principale	trimestrale	Strumento singolo			
pozzo TBM	115+750	614709.88	5034828.84	Lonato	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle	monte A4	3	Cantiere Lonato Ovest	falda principale	trimestrale	Strumento singolo			
AV-LO-SO-22	118+100	616969.76	5034216.99	Lonato	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle?	valle A4	3	GN02	falda sospesa	trimestrale	Strumento singolo			
AV-LO-SO-23	118+200	617007.06	5034097.22	Lonato	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle?	valle A4	3	GN02	falda sospesa	trimestrale	Strumento singolo. Se presente livello idrico sufficiente campionamento con bailer seguito da spurgo.			
AV-DE-SO-24	119+800	618614.64	5034011.35	Desenzano del Garda	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle	valle A4	3	GN02	falda sospesa intramorenica	trimestrale	Strumento singolo			

Linea A.C. Milano-Verona, lotto funzionale Brescia-Verona PMA Ambiente Idrico Sotterraneo - Lombardia

CARATTERISTICHE PUNTI DI MONITORAGGIO													FINALITA' DEL MONITORAGGIO		Frequenza misure in Fase AO-CO-PO	Note
Codice punto	Pk Linea A.C.	Coordinate UTM 32N [m] E	Coordinate UTM 32N [m] N	Comune	Prov.	Posiz. Idrog. risp. Linea A.C.e/o quadruplicamento	Posiz. Idrog. risp. Cantieri	Posiz. Idrog. risp. altre interferenze	Atlante cartogr.	Principali interferenze monitorate	Corpo idrico monitorato					
AV-DE-SO-25	119+800	618623.80	5033824.68	Desenzano del Garda	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle	valle A4	3	GN02	falda sospesa intramorenica	trimestrale	Strumento singolo			
AV-DE-SO-26	121+700	620485.35	5033540.59	Desenzano del Garda	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle	valle A4	4	IV34/GA07	falda sospesa intramorenica	trimestrale	Strumento singolo			
AV-DE-SO-27	121+600	620369.98	5033314.69	Desenzano del Garda	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle	valle A4	4	IV34/GA07	falda sospesa intramorenica	trimestrale	Strumento singolo			
AV-DE-SO-28	123+100	621813.18	5032849.33	Desenzano del Garda	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	monte	monte A4	4	IV21	falda sospesa intramorenica	trimestrale	Coppia B con AV-DE-SO-29			
AV-DE-SO-29	123+600	622419.77	5033326.13	Desenzano del Garda	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle	valle A4	4	IV21	falda sospesa intramorenica	trimestrale	Coppia B con AV-DE-SO-28			
AV-DE-SO-30	125+800	624420.58	5032438.05	Desenzano del Garda	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	monte	monte A4	5	IV35	falda sospesa intramorenica	trimestrale	Punto piezometrico			
AV-DE-SO-31	126+500	625196.61	5032483.89	Desenzano del Garda	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle	valle A4	5	IV35	falda sospesa intramorenica	trimestrale	Strumento singolo			
AV-DE-SO-32	127+200	625816.71	5032160.22	Desenzano del Garda	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	monte	monte A4	5	TR08/GA09/TR09	falda sospesa intramorenica	trimestrale	Coppia B con AV-DE-SO-33			
AV-DE-SO-33	127+300	625933.99	5032528.38	Desenzano del Garda	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle	valle A4	5	TR08/GA09/TR09	falda sospesa intramorenica	trimestrale	Coppia B con AV-DE-SO-32			
AV-DE-SO-34	128+400	627017.03	5032522.20	Desenzano del Garda	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle	monte A4	5	TR10/IV23/A4_ST_01	falda sospesa intramorenica	trimestrale	Strumento singolo			
AV-PZ-SO-35	128+600	627234.48	5031922.63	Pozzolengo	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	monte	valle A4	5	TR10/IV23/A4_ST_01	falda sospesa intramorenica	trimestrale	Punto piezometrico			
AV-MZ-SO-58	105+900	605623.02	5037878.08	Mazzano	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	monte	monte linea storica FS	1	GA27/IV40	falda principale	trimestrale	Coppia B con AV-MZ-SO-59 in condizioni di marcato apporto idrico, altrimenti punto piezometrico			
AV-MZ-SO-59	106+200	605701.38	5037434.31	Mazzano	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle	valle linea storica FS	1	GA27/IV40	falda principale	trimestrale	Coppia B con AV-MZ-SO-58 in condizioni di marcato apporto idrico, altrimenti strumento singolo			
AV-CA-SO-60	108+600	607822.07	5036387.03	Calcinato	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	monte	monte A4	1	IV16	falda principale	trimestrale	Punto piezometrico			
AV-CA-SO-61	109+600	608496.59	5035573.26	Calcinato	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle	valle A4	1	IV16	falda principale	trimestrale	Punto piezometrico			
AV-LO-SO-62_sup	115+870	614898.28	5035093.63	Lonato	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	monte	monte A4, valle linea storica	3	GA06/GI03/GN02	falda effimera	trimestrale	Punto piezometrico			
AV-LO-SO-62_prof	115+870	614898.28	5035093.63	Lonato	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	monte	monte A4, valle linea storica	3	GA06/GI03/GN02	falda da verificare	trimestrale	Coppia con AV-LO-SO-64 e AV-LO-SO-65 (in fase di verifica, aggiornamento piezometria previsto a fine 2021).			
AV-LO-SO-63_sup	116+530	615371.92	5034314.95	Lonato	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle	valle A4	3	GA06/GI03/GN02	falda effimera	trimestrale	Strumento singolo			

Linea A.C. Milano-Verona, lotto funzionale Brescia-Verona PMA Ambiente Idrico Sotterraneo - Lombardia

CARATTERISTICHE PUNTI DI MONITORAGGIO													FINALITA' DEL MONITORAGGIO		Frequenza misure in Fase AO-CO-PO	Note
Codice punto	Pk Linea A.C.	Coordinate UTM 32N [m] E	Coordinate UTM 32N [m] N	Comune	Prov.	Posiz. Idrog. risp. Linea A.C. e/o quadruplicamento	Posiz. Idrog. risp. Cantieri	Posiz. Idrog. risp. altre interferenze	Atlante cartogr.	Principali interferenze monitorate	Corpo idrico monitorato					
AV-LO-SO-63_prof	116+530	615371.92	5034314.95	Lonato	BS	Rif.Studio Set.20 allegato	valle	valle A4	3	GA06/GI03/GN02	falda principale	trimestrale	Strumento singolo			
AV-LO-SO-64	115+900	614805.75	5034657.52	Lonato	BS	-	valle	valle A4	3	GA06/GI03/GN02	falda principale	trimestrale	Coppia con AV-LO-SO-62_prof (in fase di verifica, aggiornamento piezometria previsto a fine 2021).			
AV-LO-SO-65	116+180	615136.88	5034638.82	Lonato	BS	-	valle	valle A4	3	GA06/GI03/GN02	falda principale	trimestrale	Coppia con AV-LO-SO-62_prof (in fase di verifica, aggiornamento piezometria previsto a fine 2021).			
AV-CA-SO-66	109+100			Calcinato	BS	-	monte	monte A4, valle linea storica		IV16	falda principale	trimestrale	Nuovi piezometro inserito in coppia con AV-CA-SO-67 a fine giugno/inizio luglio 2021.			
AV-CA-SO-67	108+750			Calcinato	BS	-	valle	valle A4		IV16	falda principale	trimestrale	Nuovi piezometro inserito in coppia con AV-CA-SO-66 a fine giugno/inizio luglio 2021.			
AV-CA-SO-68	111+950	611081.20	5035745.62	Calcinato	BS	-		monte A4, valle linea storica		GA04/GN01/GA05	falsa sospesa	trimestrale	Nuovo piezometro inserito nel monitoraggio come strumento singolo a partire da gennaio 2021. Se presente acqua campionamento statico e successivo spurgo.			
AV-DE-SO-69	120+200			Desenzano del Garda	BS	-	monte	valle A4		GN02	falsa sospesa	trimestrale	Nuovi piezometro inserito in coppia con AV-DE-SO-70 a fine giugno/inizio luglio 2021.			
AV-DE-SO-70	120+450			Desenzano del Garda	BS	-	valle	valle A4		GN02	falsa sospesa	trimestrale	Nuovi piezometro inserito in coppia con AV-DE-SO-69 a fine giugno/inizio luglio 2021.			
FONTANILI (Misura idrometrica)																
AV-LO-FON-01	118+550	617409.44	5034097.70	Lonato	BS	in corrispondenza con la G.N.02		valle A4	3	G.N.02	fontanile	trimestrale	Idrometro installato			
AV-LO-FON-02	118+650	617505.95	5034130.69	Lonato	BS	monte		valle A4	3	G.N.02	fontanile	trimestrale	Idrometro installato			
AV-LO-FON-03	119+000	617812.03	5033989.43	Lonato	BS	valle		valle A4	3	G.N.02	fontanile	trimestrale	Idrometro installato			
AV-LO-FON-04	118+700	617459.45	5034550.09	Lonato	BS	monte		monte A4	3	G.N.02	fontanile	trimestrale	Idrometro installato			
AV-LO-FON-05	121+900	620357.44	5032561.13	Lonato	BS	valle		valle A4	4	G.N.02 e G.A.07	fontanile	trimestrale	Idrometro installato - Lavagnone			
AV-DE-FON-06	122+400	621106.85	5033141.71	Desenzano del Garda	BS	valle		valle A4	4	G.A.07	fontanile	trimestrale	Idrometro installato			
AV-DE-FON-08	122+600	621435.16	5033451.61	Desenzano del Garda	BS	monte		monte A4	4	G.A.07	fontanile	trimestrale	Idrometro installato			
AV-PZ-FON-10	128+150	626601.86	5031752.37	Pozzolengo	BS	monte		monte A4	5	G.A.09 e TR09	fontanile	trimestrale	Idrometro installato			
AV-PM-FON-12	132+050	630701.56	5031588.62	Ponti sul Mincio	MN	monte	monte	monte A4	6	G.A.11	fontanile	trimestrale	Idrometro installato			
AV-PM-FON-13	132+650	631152.57	5031392.14	Ponti sul Mincio	MN	monte	monte	monte A4	6	G.A.11	fontanile	trimestrale	Fotografia ripresa dalla medesima posizione in quanto impossibilit� installatione idrometro			