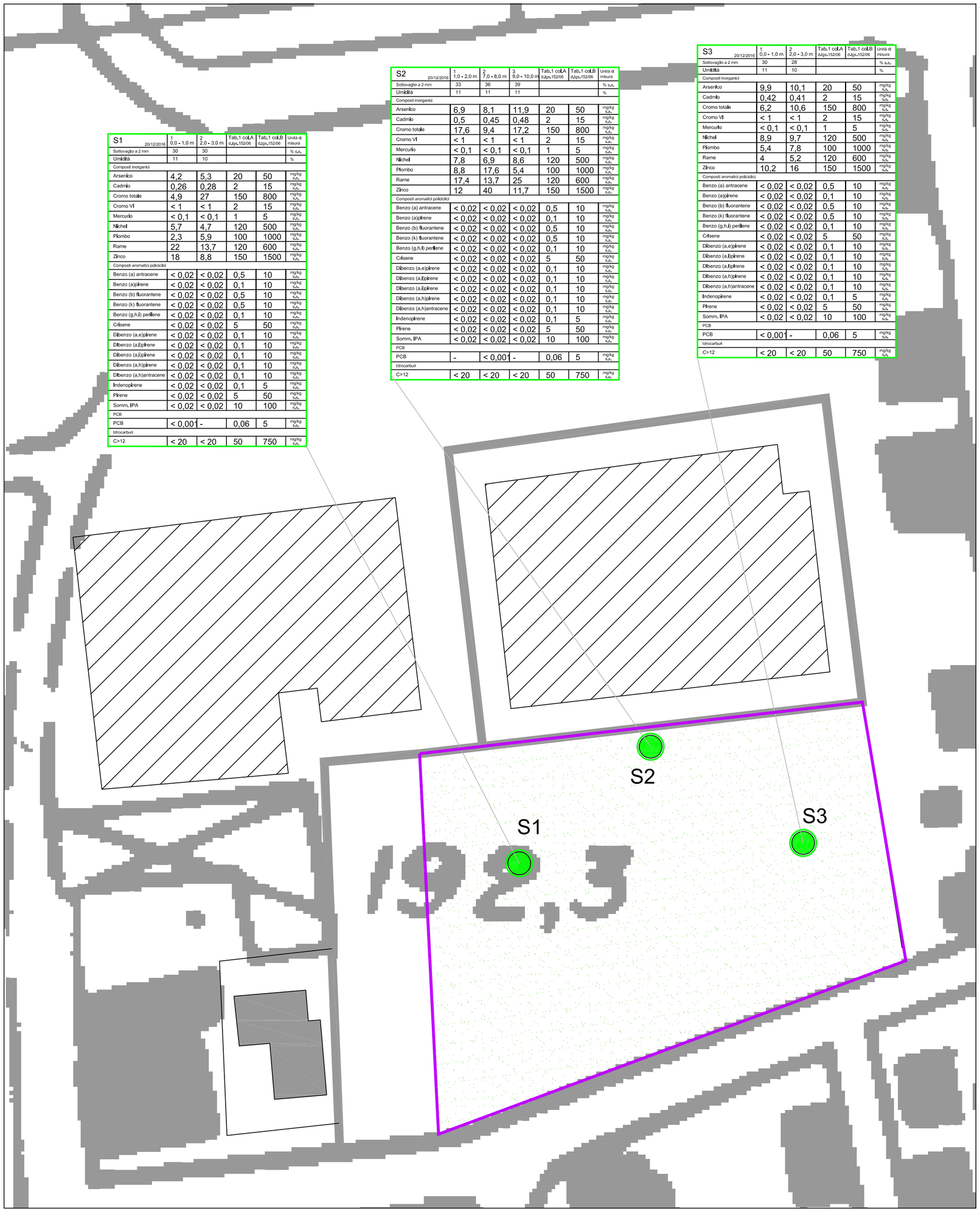

S1 20/12/2016	1 0,0 - 1,0 m	2 2,0 - 3,0 m	Tab.1 colA d.lgs.152/06	Tab.1 colB d.lgs.152/06	Unità di misura
Sottovaglio a 2 mm	30	30			% s.s.
Umidità	11	10			%
Composti inorganici					
Arsenico	4,2	5,3	20	50	mg/kg s.s.
Cadmio	0,26	0,28	2	15	mg/kg s.s.
Cromo totale	4,9	27	150	800	mg/kg s.s.
Cromo VI	< 1	< 1	2	15	mg/kg s.s.
Mercurio	< 0,1	< 0,1	1	5	mg/kg s.s.
Nichel	5,7	4,7	120	500	mg/kg s.s.
Piombo	2,3	5,9	100	1000	mg/kg s.s.
Rame	22	13,7	120	600	mg/kg s.s.
Zinco	18	8,8	150	1500	mg/kg s.s.
Composti aromatici policiclici					
Benzo (a) antracene	< 0,02	< 0,02	0,5	10	mg/kg s.s.
Benzo (a)pirene	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Benzo (b) fluorantene	< 0,02	< 0,02	0,5	10	mg/kg s.s.
Benzo (k) fluorantene	< 0,02	< 0,02	0,5	10	mg/kg s.s.
Benzo (g,h,i) perilene	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Crisene	< 0,02	< 0,02	5	50	mg/kg s.s.
Dibenzo (a,e)pirene	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Dibenzo (a,l)pirene	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Dibenzo (a,i)pirene	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Dibenzo (a,h)pirene	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Dibenzo (a,h)antracene	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Indenopirene	< 0,02	< 0,02	0,1	5	mg/kg s.s.
Pirene	< 0,02	< 0,02	5	50	mg/kg s.s.
Somm. IPA	< 0,02	< 0,02	10	100	mg/kg s.s.
PCB					
PCB	< 0,001	-	0,06	5	mg/kg s.s.
Idrocarburi					
C>12	< 20	< 20	50	750	mg/kg s.s.

S2 20/12/2016	1 1,0 - 2,0 m	2 7,0 - 8,0 m	3 9,0 - 10,0 m	Tab.1 colA d.lgs.152/06	Tab.1 colB d.lgs.152/06	Unità di misura
Sottovaglio a 2 mm	33	36	39			% s.s.
Umidità	11	11	11			%
Composti inorganici						
Arsenico	6,9	8,1	11,9	20	50	mg/kg s.s.
Cadmio	0,5	0,45	0,48	2	15	mg/kg s.s.
Cromo totale	17,6	9,4	17,2	150	800	mg/kg s.s.
Cromo VI	< 1	< 1	< 1	2	15	mg/kg s.s.
Mercurio	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1	5	mg/kg s.s.
Nichel	7,8	6,9	8,6	120	500	mg/kg s.s.
Piombo	8,8	17,6	5,4	100	1000	mg/kg s.s.
Rame	17,4	13,7	25	120	600	mg/kg s.s.
Zinco	12	40	11,7	150	1500	mg/kg s.s.
Composti aromatici policiclici						
Benzo (a) antracene	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,5	10	mg/kg s.s.
Benzo (a)pirene	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Benzo (b) fluorantene	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,5	10	mg/kg s.s.
Benzo (k) fluorantene	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,5	10	mg/kg s.s.
Benzo (g,h,i) perilene	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Crisene	< 0,02	< 0,02	< 0,02	5	50	mg/kg s.s.
Dibenzo (a,e)pirene	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Dibenzo (a,l)pirene	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Dibenzo (a,i)pirene	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Dibenzo (a,h)pirene	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Dibenzo (a,h)antracene	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Indenopirene	< 0,02	< 0,02	< 0,02	0,1	5	mg/kg s.s.
Pirene	< 0,02	< 0,02	< 0,02	5	50	mg/kg s.s.
Somm. IPA	< 0,02	< 0,02	< 0,02	10	100	mg/kg s.s.
PCB						
PCB	-	< 0,001	-	0,06	5	mg/kg s.s.
Idrocarburi						
C>12	< 20	< 20	< 20	50	750	mg/kg s.s.

S3 20/12/2016	1 0,0 - 1,0 m	2 2,0 - 3,0 m	Tab.1 colA d.lgs.152/06	Tab.1 colB d.lgs.152/06	Unità di misura
Sottovaglio a 2 mm	30	28			% s.s.
Umidità	11	10			%
Composti inorganici					
Arsenico	9,9	10,1	20	50	mg/kg s.s.
Cadmio	0,42	0,41	2	15	mg/kg s.s.
Cromo totale	6,2	10,6	150	800	mg/kg s.s.
Cromo VI	< 1	< 1	2	15	mg/kg s.s.
Mercurio	< 0,1	< 0,1	1	5	mg/kg s.s.
Nichel	8,9	9,7	120	500	mg/kg s.s.
Piombo	5,4	7,8	100	1000	mg/kg s.s.
Rame	4	5,2	120	600	mg/kg s.s.
Zinco	10,2	16	150	1500	mg/kg s.s.
Composti aromatici policiclici					
Benzo (a) antracene	< 0,02	< 0,02	0,5	10	mg/kg s.s.
Benzo (a)pirene	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Benzo (b) fluorantene	< 0,02	< 0,02	0,5	10	mg/kg s.s.
Benzo (k) fluorantene	< 0,02	< 0,02	0,5	10	mg/kg s.s.
Benzo (g,h,i) perilene	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Crisene	< 0,02	< 0,02	5	50	mg/kg s.s.
Dibenzo (a,e)pirene	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Dibenzo (a,l)pirene	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Dibenzo (a,i)pirene	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Dibenzo (a,h)pirene	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Dibenzo (a,h)antracene	< 0,02	< 0,02	0,1	10	mg/kg s.s.
Indenopirene	< 0,02	< 0,02	0,1	5	mg/kg s.s.
Pirene	< 0,02	< 0,02	5	50	mg/kg s.s.
Somm. IPA	< 0,02	< 0,02	10	100	mg/kg s.s.
PCB					
PCB	< 0,001	-	0,06	5	mg/kg s.s.
Idrocarburi					
C>12	< 20	< 20	50	750	mg/kg s.s.

LEGENDA

Area di indagine

S2 — Sondaggi a carotaggio continuo

RISULTATI ANALITICI

(CON RIFERIMENTO AL D.Lgs. 152/06)

Codice indagine e data

Codice campione e profondità

S2 20/12/2016	1 1,0 - 2,0 m	2 7,0 - 8,0 m	3 9,0 - 10,0 m	Tab.1 colA d.lgs.152/06	Tab.1 colB d.lgs.152/06	Unità di misura
Sottovaglio a 2 mm	33	36	39			% s.s.
Umidità	11	11	11			%
Composti Inorganici						
Arsenico	6,9	8,1	11,9	20	50	mg/kg s.s.
Cadmio	0,5	0,45	0,48	2	15	mg/kg s.s.
Cromo totale	17,6	9,4	17,2	150	800	mg/kg s.s.
Cromo VI	< 1	< 1	< 1	2	15	mg/kg s.s.
Mercurio	< 0,1	< 0,1	< 0,1	1	5	mg/kg s.s.
Nichel	7,8	6,9	8,6	120	500	mg/kg
PCB						
PCB	-	< 0,001	-	0,06	5	mg/kg s.s.
Idrocarburi						
C>12	< 20	< 20	< 20	50	750	mg/kg s.s.

VALORI ENTRO I LIMITI
(uso industriale/commerciale)

Comune di Bovisio Masciago

piazza Biraghi, 3 - 20813 Bovisio Masciago (MB)

AREA VIA NAPOLI - BOVISIO MASCIAGO (MB)

Indagine Ambientale Preliminare

d.lgs.152/06

UBICAZIONE DELLE INDAGINI E RISULTATI ANALITICI

STUDIO IDROGEOTECNICO
1964 - 2014

STUDIO IDROGEOTECNICO S.r.l.
Società di Ingegneria

Bastioni di Porta Volta, 7 - 20121 Milano
tel. 02/659.78.57 - fax 02/655.10.40
e-mail: stid@fastwebnet.it
www.studioidrogeotecnico.com

DATA	DENOMINAZIONE	SCALA	NOME FILE
gennaio 2017	**TAV.1**	1:500	MI3844iap_T1
AGGIORNAMENTI			