

**Tabella 1: Esiti analisi pozzi pre- post- iniezione**

Denominazione		DLgs 152/06 All 5 Tab 2	I2		P14		I5		LR	Metodo
Data campionamento			22/11/16	23/11/16	22/11/16	23/11/16	22/11/16	23/11/16		
Parametro	U. M.		1616046-001	1616163-001	1616046-002	1616163-002	1616046-003	1616163-003		
pH	unità pH	--	8.05	7.85	7.99	7.83	8.00	7.75	0.01	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Solfati (ione solfato)	mg/L	<b>250</b>	67.1	68.5	45	54	66.1	69.3	0.1	UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrati (ione nitrato)	mg/L		19.3	18.4	8.2	7.6	21.3	19	0.1	UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitriti (ione nitrito)	mg/L	<b>0.5</b>	< 0,02	0.02	< 0,02	0.02	< 0,02	< 0,02	0.02	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Ferro (II)	µg/L		< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	10	POM 545 Rev. 2 2015
METALLI										-
Cromo totale	µg/L	<b>50</b>	<b>50.5</b>	25.9	<b>409</b>	<b>153</b>	<b>64.9</b>	27.2	0.1	EPA 6020B 2014
Cromo esavalente	µg/L	<b>5</b>	<b>49.2</b>	<b>21.4</b>	<b>407</b>	<b>140</b>	<b>60.2</b>	<b>25.6</b>	0.5	EPA 7199 1996
Ferro	µg/L	<b>200</b>	< 5	29	< 5	17	< 5	< 5	5	EPA 6020B 2014
Manganese	µg/L	<b>50</b>	1.1	<b>570</b>	1.4	<b>2078</b>	2.3	<b>1015</b>	0.1	EPA 6020B 2014

**Tabella 2: Esiti analisi piezometri di monitoraggio P23 e P24 post iniezione**

Denominazione		DLgs	P23										Metodi
Data campionamento		152/06 All	12/12/2016	13/12/2016	14/12/2016	15/12/2016	16/12/2016	19/12/2016	20/12/2016	21/12/2016	22/12/2016	23/12/2016	
Parametro	u.m.	5 Tab 2	17003-01	17003-02	17003-03	17003-04	17003-05	17003-06	17003-07	17003-08	17003-09	17003-10	
Cromo esavalente	µg/l	5.0	425	424	433	391	288	234	235	247	254	260	EPA 7196A 1992
pH	unità pH	--	6.94	6.95	7.02	6.99	7.10	7.17	7.13	7.12	7.24	7.48	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met III.1

Denominazione		DLgs	P24										Metodi
Data campionamento		152/06 All	12/12/2016	13/12/2016	14/12/2016	15/12/2016	16/12/2016	19/12/2016	20/12/2016	21/12/2016	22/12/2016	23/12/2016	
Parametro	u.m.	5 Tab 2	17003-11	17003-12	17003-13	17003-14	17003-15	17003-16	17003-17	17003-18	17003-19	17003-20	
Cromo esavalente	µg/l	5.0	41	43	42	42	43	56	65	72	72	83	EPA 7196A 1992
pH	unità pH	--	7.20	7.21	7.26	7.22	7.22	7.21	7.23	7.26	7.31	7.47	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met III.1

**Tabella 3:** Esiti analisi piezometro P23 (in corrispondenza del picco negativo del Cr VI)

Denominazione		DLgs 152/06 All 5 Tab 2	P23	LR	Metodo
Data campionamento			19/12/16		
Parametro	U. M.		1700264-001		
pH	unità pH		8.03	0.01	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Solfati (ione solfato)	mg/L	<u>250</u>	92.6	0.1	UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrati (ione nitrato)	mg/L		15	0.1	UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitriti (ione nitrito)	mg/L	<u>0.5</u>	< 0,02	0.02	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Ferro (II)	µg/L		< 10	10	POM 545 Rev. 2 2015
METALLI					-
Cromo totale	µg/L	<u>50</u>	<u>173</u>	0.1	EPA 6020B 2014
Cromo esavalente	µg/L	<u>5</u>	<u>173</u>	0.5	EPA 7199 1996
Ferro	µg/L	<u>200</u>	< 5	5	EPA 6020B 2014
Manganese	µg/L	<u>50</u>	0.5	0.1	EPA 6020B 2014