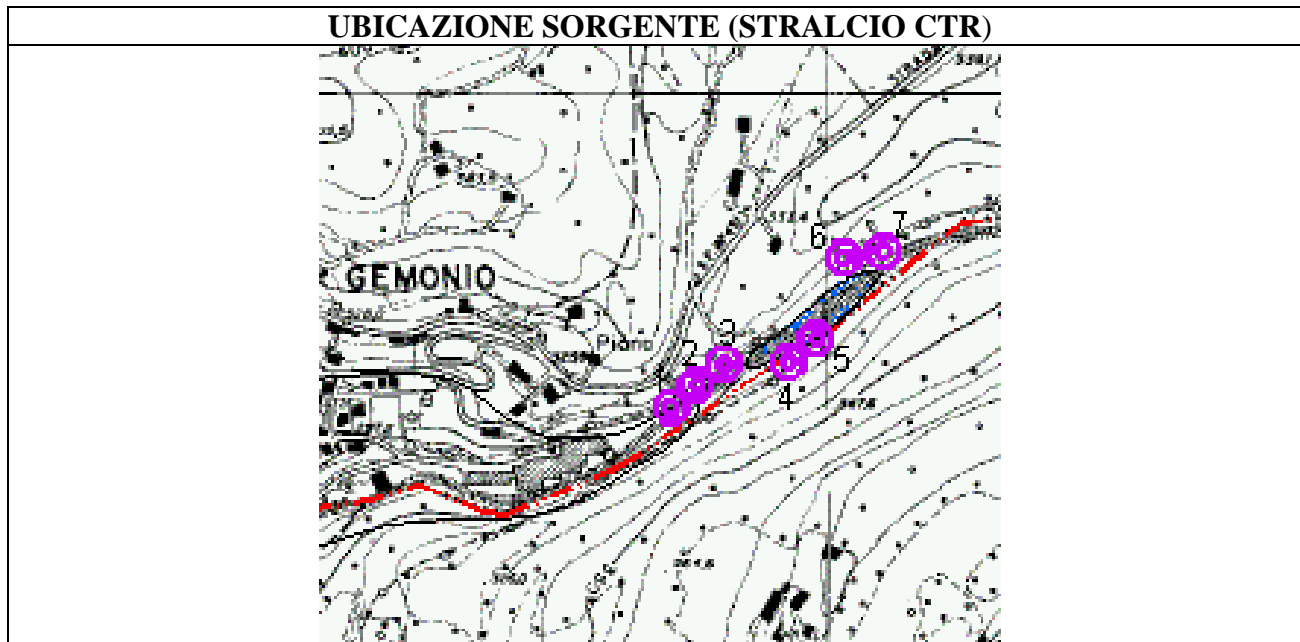


SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI

DATI IDENTIFICATIVI

N° di riferimento e denominazione	1 - Ponente	
Località	Alle Valli	
Comune	Gemonio	
Provincia	Varese	
Sezione CTR	A4b3	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	5080600
Quota (m s.l.m.)	Longitudine	1475810

UBICAZIONE SORGENTE (STRALCIO CTR)



2 - DATI FISICI CARATTERISTICI DELLA SORGENTE

Tipo di emergenza	Localizzata	<input checked="" type="checkbox"/>
	Diffusa	<input type="checkbox"/>
	Fronte sorgivo	<input type="checkbox"/>
Regime	Perenne	<input checked="" type="checkbox"/>
	Secca stagionalmente	<input type="checkbox"/>
	Secca eccezionalmente	<input type="checkbox"/>
Stato	Captata	<input checked="" type="checkbox"/>
	Non captata	<input type="checkbox"/>

3 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA DI PRESA

Tipologia di utilizzo (2)	Potabile
Portata utilizza mc/a	
Utilizzatore	Uso civile

4 - QUADRO GEOLOGICO

Unità di Cantù – facies glaciale(Wurm) su Complesso carbonatico intermedio La sorgente appartiene al fronte sorgivo Viganella, sviluppato lungo l'omonimo corso d'acqua.

5 - DATI CHIMICO - FISICI

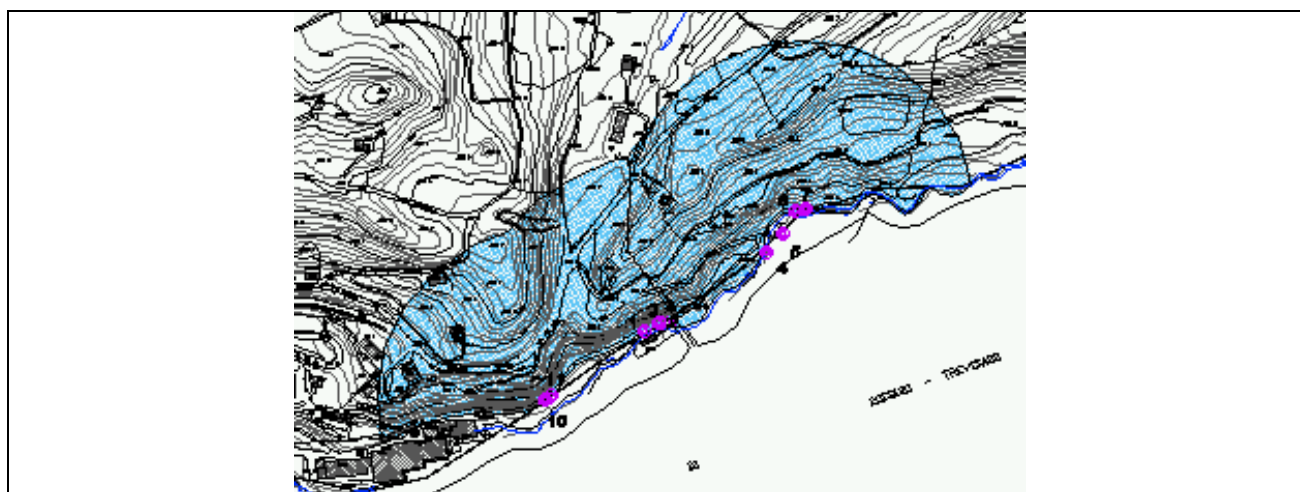
Parametri	Punto	1	D.Lvo 31/01 V.R.
	Sorgenti	1	
	Unità di misura		
Colore	mg/l(scala Pt/Co)	<1	Senza variazioni anomale
Torbidita'	mg SiO2/l	<0.8	Senza variazioni anomale
Odore	A 25°C	0	Senza variazioni anomale
Ph	Unita' di Ph	7.7	>6.5 <9.5
Conducibilita'	µS/cm a 20°C	306	2500
Cloruri	mg CL/l	1.7	250
Solfati	mg SO4/l	6.6	250

Sodio	mg Na/l	2.5	200
Durezza totale	°F	18.7	(15-50)
Residuo fisso	mg/l a 180°	200	(1500)
Azoto nitrico	mg No3/l	10.2	50
Azoto nitroso	mg No2/l	<0,07	0.50/0.10
Azoto ammoniacale	mg Nh4/l	<0,01	0.50
Ossidabilita'	mg O2/l	<0,1	5.0
Ferro	µg Fe/l	<5	200
manganese	µgmn/l	<5	50
Rame	µgCu/l	<10	1
Fluoruri	µgF/l	<0.1	1.5
Arsenico	µgAs/l	<5	10
mercurio	µgHg/l	<1	1.0
Selenio	µgSe/l	<5	10
Antimonio	µgSb/l	<5	5.0
Cadmio	µgCd/l	<5	5.0
Cromo totale	µgCr/l	<5	50
Nichel	µgNi/l	<5	20
Piombo	µgPb/l	<5	25
Vanadio	µgV/l	<50	50
Benzene	µg/l	<1	1.0
Boro	µgB/l	<0.5	1.0
Cianuri	µgCN/l	<5	50
Composti clorurati	µg/l	<1	10
Trialomelani Totali	µg/l	<1	30
Idrocarburi policiclici aromatici:	µg/l	<0.01	0.10
Pesticidi clorurati:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Pesticidi fosforati:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Erbicidi	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Idrocarburi policiclici aromatici:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1ml	47	Senza variazioni anomale
Coliformi totali a 37° C	UFC/100ml	0	0
Enterococchi	UFC/100ml	0	0
Stafilococchi coagulasi positivi	UFC/250ml	0	Assenti
Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml	15	-
Salmonella	In 1000ml	Assente	Assente
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0
Forma vegetativa	UFC/100ml	0	0
Forma sporigena	UFC/100ml	0	0

6 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERIO DI PERIMETRAZIONE (AREE DI RISPETTO)

geometrico	X	idrogeologico	
------------	---	---------------	--

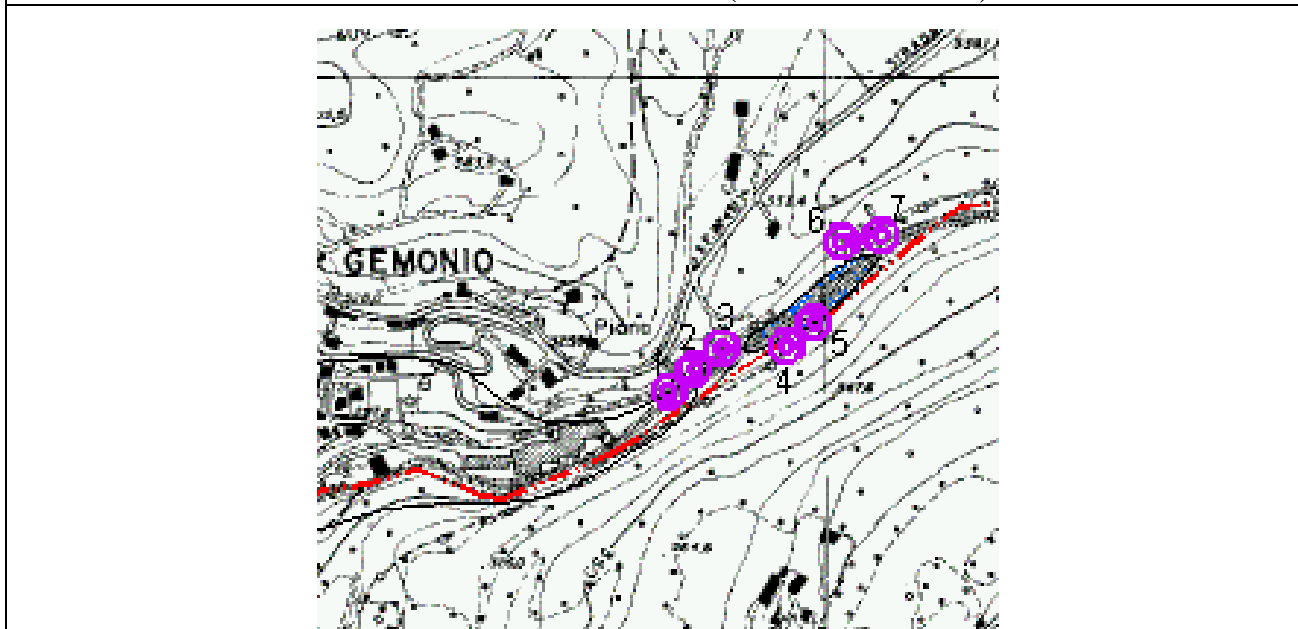


SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI

DATI IDENTIFICATIVI

N° di riferimento e denominazione	2 - LMezzogiorno	
Località	Alle Valli	
Comune	Gemonio	
Provincia	Varese	
Sezione CTR	A4b3	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	5080610
Quota (m s.l.m.)	Longitudine	1475830

UBICAZIONE SORGENTE (STRALCIO CTR)



2 - DATI FISICICARATTERISTICI DELLA SORGENTE

Tipo di emergenza	Localizzata	<input checked="" type="checkbox"/>
	Diffusa	<input type="checkbox"/>
	Fronte sorgivo	<input type="checkbox"/>
Regime	Perenne	<input checked="" type="checkbox"/>
	Secca stagionalmente	<input type="checkbox"/>
	Secca eccezionalmente	<input type="checkbox"/>
Stato	Captata	<input checked="" type="checkbox"/>
	Non captata	<input type="checkbox"/>

3 – DATI CARATTERISTICI DELL’OPERA DI PRESA

Tipologia di utilizzo (2)	Potabile
Portata utilizza mc/a	
Utilizzatore	Uso civile

4 – QUADRO GEOLOGICO

Unità di Cantù – facies glaciale(Wurm)
--

5 – DATI CHIMICO - FISICI

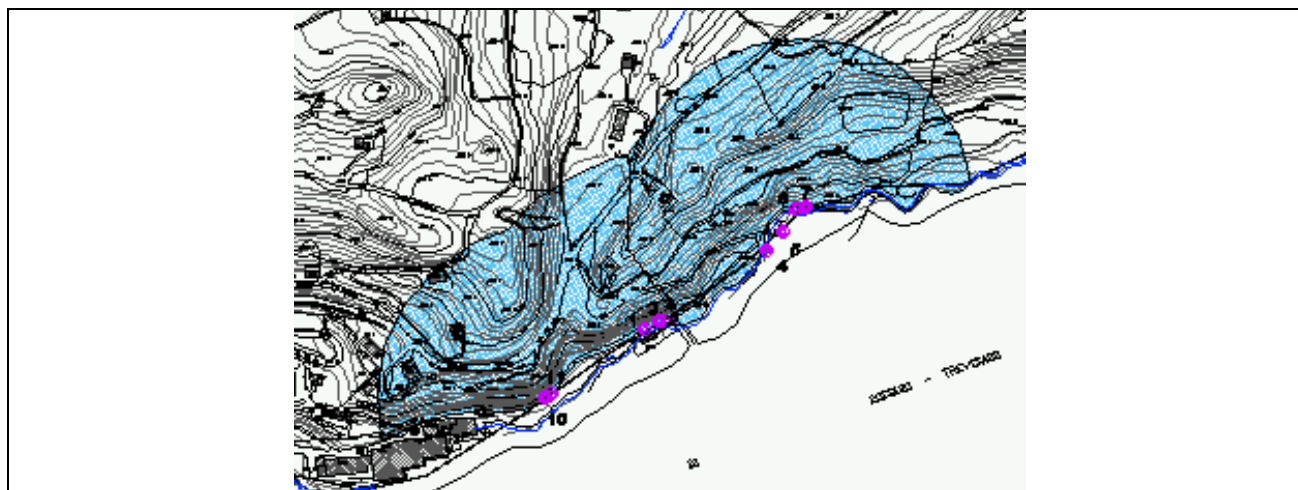
Parametri	Punto	2	D.Lvo 31/01 V.R.
	Sorgenti	2, 3	
	Unità di misura		
Colore	mg/l(scala Pt/Co)	<1	Senza variazioni anomale
Torbidita'	mg SiO2/l	<0.8	Senza variazioni anomale
Odore	A 25°C	0	Senza variazioni anomale
Ph	Unita' di Ph	7.8	>6.5 <9.5
Conducibilita'	µS/cm a 20°C	316	2500
Cloruri	mg CL/l	3.2	250

Solfati	mg SO4/l	5.4	250
Sodio	mg Na/l	2.5	200
Durezza totale	°F	18.0	(15-50)
Residuo fisso	mg/l a 180°	180	(1500)
Azoto nitrico	mg No3/l	9.5	50
Azoto nitroso	mg No2/l	<0,07	0.50/0.10
Azoto ammoniacale	mg Nh4/l	<0,01	0.50
Ossidabilita'	mg O2/l	<0,1	5.0
Ferro	µg Fe/l	<5	200
manganese	µgmn/l	<5	50
Rame	µgCu/l	<10	1
Fluoruri	µgF/l	<0.1	1.5
Arsenico	µgAs/l	<5	10
mercurio	µgHg/l	<1	1.0
Selenio	µgSe/l	<5	10
Antimonio	µgSb/l	<5	5.0
Cadmio	µgCd/l	<5	5.0
Cromo totale	µgCr/l	<5	50
Nichel	µgNi/l	<5	20
Piombo	µgPb/l	<5	25
Vanadio	µgV/l	<50	50
Benzene	µg/l	<1	1.0
Boro	µgB/l	<0.5	1.0
Cianuri	µgCN/l	<5	50
Composti clorurati	µg/l	<1	10
Trialomelani Totali	µg/l	<1	30
Idrocarburi policiclici aromatici:	µg/l	<0.01	0.10
Pesticidi clorurati:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Pesticidi fosforati:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Erbicidi	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Idrocarburi policiclici aromatici:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1ml	42	Senza variazioni anomale
Coliformi totali a 37° C	UFC/100ml	275	0
Enterococchi	UFC/100ml	0	0
Stafilococchi coagulasi positivi	UFC/250ml	0	Assenti
Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml	8	-
Salmonella	In 1000ml	Assent e	Assente
Escherichia coli	UFC/100ml	195	0
Forma vegetativa	UFC/100ml	0	0
Forma sporigena	UFC/100ml	0	0

6 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERIO DI PERIMETRAZIONE (AREE DI RISPETTO)

geometrico	X	idrogeologico	
------------	---	---------------	--

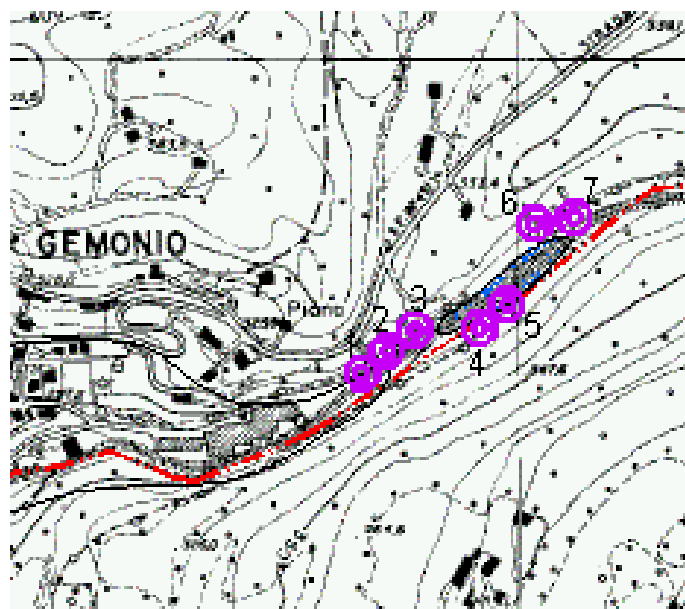


SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI

DATI IDENTIFICATIVI

N° di riferimento e denominazione	3 - Levante	
Località	Alle Valli	
Comune	Gemonio	
Provincia	Varese	
Sezione CTR	A4b3	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	5080630
Quota (m s.l.m.)	Longitudine	1475830

UBICAZIONE SORGENTE (STRALCIO CTR)



2 – DATI FISICICARATTERISTICI DELLA SORGENTE

Tipo di emergenza	Localizzata	<input checked="" type="checkbox"/>
	Diffusa	<input type="checkbox"/>
	Fronte sorgivo	<input type="checkbox"/>
Regime	Perenne	<input checked="" type="checkbox"/>
	Secca stagionalmente	<input type="checkbox"/>
	Secca eccezionalmente	<input type="checkbox"/>
Stato	Captata	<input checked="" type="checkbox"/>
	Non captata	<input type="checkbox"/>

3 – DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA DI PRESA

Tipologia di utilizzo (2)	Potabile
Portata utilizza mc/a	
Utilizzatore	Uso civile

4 – QUADRO GEOLOGICO

Unità di Cantù – facies glaciale(Wurm)
--

5 – DATI CHIMICO – FISICI

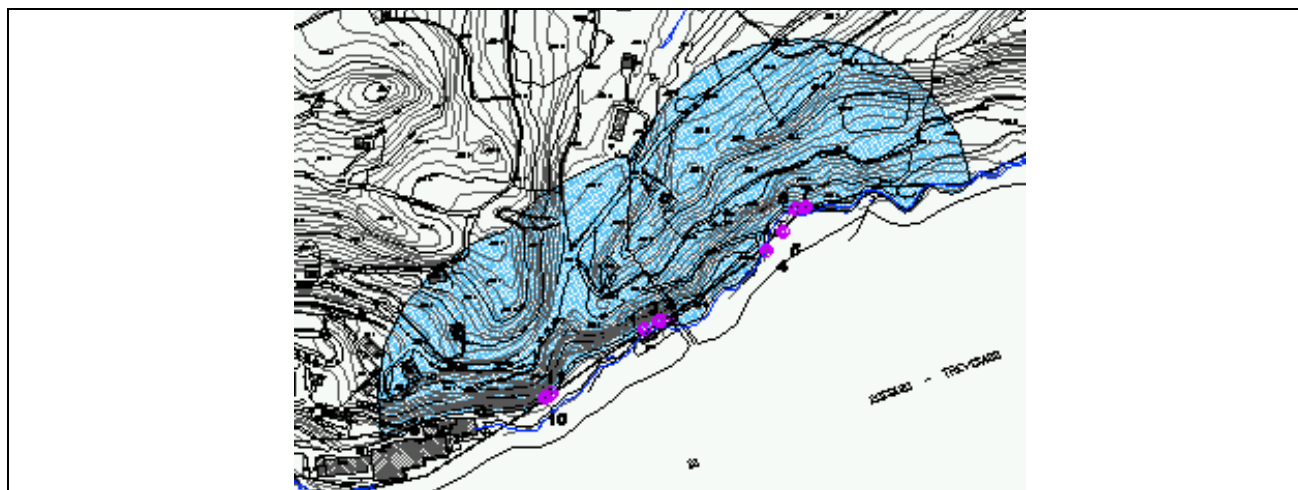
Parametri	Punto	2	D.Lvo 31/01 V.R.
	Sorgenti	2, 3	
	Unità di misura		
Colore	mg/l(scala Pt/Co)	<1	Senza variazioni anomale
Torbidita'	mg SiO2/l	<0.8	Senza variazioni anomale
Odore	A 25°C	0	Senza variazioni anomale
Ph	Unita' di Ph	7.8	>6.5 <9.5
Conducibilita'	µS/cm a 20°C	316	2500
Cloruri	mg CL/l	3.2	250

Solfati	mg SO4/l	5.4	250
Sodio	mg Na/l	2.5	200
Durezza totale	°F	18.0	(15-50)
Residuo fisso	mg/l a 180°	180	(1500)
Azoto nitrico	mg No3/l	9.5	50
Azoto nitroso	mg No2/l	<0,07	0.50/0.10
Azoto ammoniacale	mg Nh4/l	<0,01	0.50
Ossidabilita'	mg O2/l	<0,1	5.0
Ferro	µg Fe/l	<5	200
manganese	µgmn/l	<5	50
Rame	µgCu/l	<10	1
Fluoruri	µgF/l	<0.1	1.5
Arsenico	µgAs/l	<5	10
mercurio	µgHg/l	<1	1.0
Selenio	µgSe/l	<5	10
Antimonio	µgSb/l	<5	5.0
Cadmio	µgCd/l	<5	5.0
Cromo totale	µgCr/l	<5	50
Nichel	µgNi/l	<5	20
Piombo	µgPb/l	<5	25
Vanadio	µgV/l	<50	50
Benzene	µg/l	<1	1.0
Boro	µgB/l	<0.5	1.0
Cianuri	µgCN/l	<5	50
Composti clorurati	µg/l	<1	10
Trialomelani Totali	µg/l	<1	30
Idrocarburi policiclici aromatici:	µg/l	<0.01	0.10
Pesticidi clorurati:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Pesticidi fosforati:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Erbicidi	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Idrocarburi policiclici aromatici:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1ml	42	Senza variazioni anomale
Coliformi totali a 37° C	UFC/100ml	275	0
Enterococchi	UFC/100ml	0	0
Stafilococchi coagulasi positivi	UFC/250ml	0	Assenti
Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml	8	-
Salmonella	In 1000ml	Assent e	Assente
Escherichia coli	UFC/100ml	195	0
Forma vegetativa	UFC/100ml	0	0
Forma sporigena	UFC/100ml	0	0

6 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERIO DI PERIMETRAZIONE (AREE DI RISPETTO)

geometrico	X	idrogeologico	
------------	---	---------------	--

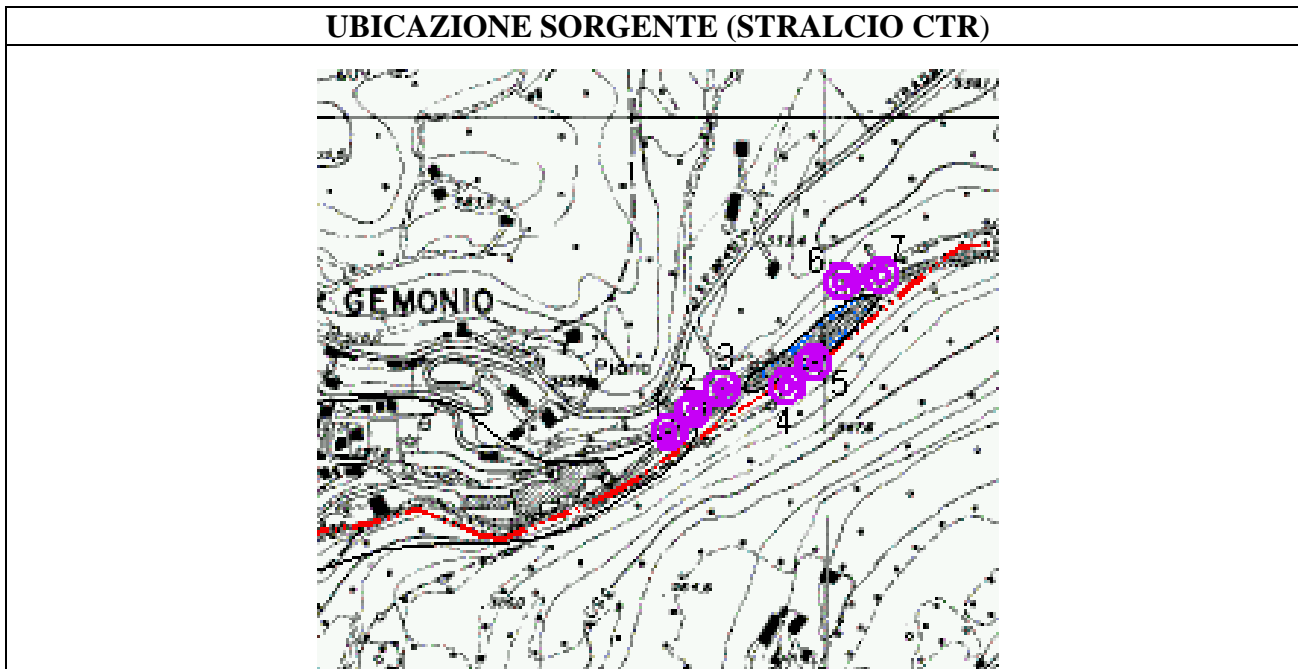


SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI

DATI IDENTIFICATIVI

N° di riferimento e denominazione	4 - Roncari	
Località	Alle Valli	
Comune	Gemonio	
Provincia	Varese	
Sezione CTR	A4b3	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	5080650
Quota (m s.l.m.)	Longitudine	1475940

UBICAZIONE SORGENTE (STRALCIO CTR)



2 – DATI FISICICARATTERISTICI DELLA SORGENTE

Tipo di emergenza	Localizzata	<input checked="" type="checkbox"/>
	Diffusa	<input type="checkbox"/>
	Fronte sorgivo	<input type="checkbox"/>
Regime	Perenne	<input checked="" type="checkbox"/>
	Secca stagionalmente	<input type="checkbox"/>
	Secca eccezionalmente	<input type="checkbox"/>
Stato	Captata	<input checked="" type="checkbox"/>
	Non captata	<input type="checkbox"/>

3 – DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA DI PRESA

Tipologia di utilizzo (2)	Potabile
Portata utilizza mc/a	
Utilizzatore	Uso civile

4 – QUADRO GEOLOGICO

Unità di Cantù – facies glaciale(Wurm)
--

5 – DATI CHIMICO – FISICI

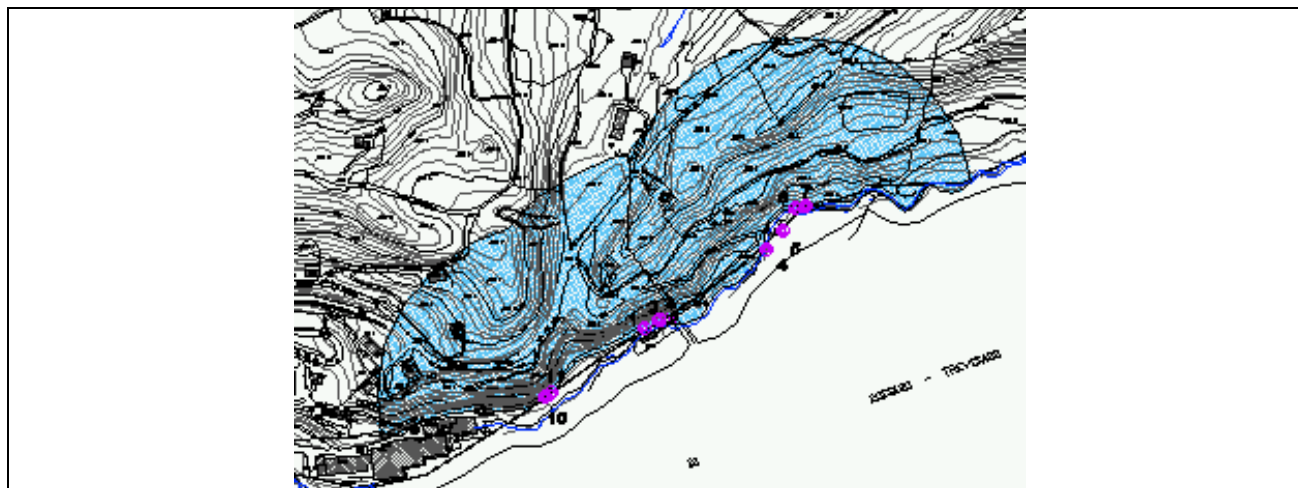
Parametri	Punto	3	D.Lvo 31/01 V.R.
	Sorgenti	4, 5, 6, 7	
	Unità di misura		
Colore	mg/l(scala Pt/Co)	<1	Senza variazioni anomale
Torbidita'	mg SiO2/l	<0.8	Senza variazioni anomale
Odore	A 25°C	0	Senza variazioni anomale
Ph	Unita' di Ph	7.7	>6.5 <9.5
Conducibilita'	µS/cm a 20°C	308	2500

Cloruri	mg CL/l	2.8	250
Solfati	mg SO4/l	5.4	250
Sodio	mg Na/l	2.3	200
Durezza totale	°F	17.7	(15-50)
Residuo fisso	mg/l a 180°	170	(1500)
Azoto nitrico	mg No3/l	8.9	50
Azoto nitroso	mg No2/l	<0,07	0.50/0.10
Azoto ammoniacale	mg Nh4/l	<0,01	0.50
Ossidabilita'	mg O2/l	<0,1	5.0
Ferro	µg Fe/l	<5	200
manganese	µgmn/l	<5	50
Rame	µgCu/l	<10	1
Fluoruri	µgF/l	<0.1	1.5
Arsenico	µgAs/l	<5	10
mercurio	µgHg/l	<1	1.0
Selenio	µgSe/l	<5	10
Antimonio	µgSb/l	<5	5.0
Cadmio	µgCd/l	<5	5.0
Cromo totale	µgCr/l	<5	50
Nichel	µgNi/l	<5	20
Piombo	µgPb/l	<5	25
Vanadio	µgV/l	<50	50
Benzene	µg/l	<1	1.0
Boro	µgB/l	<0.5	1.0
Cianuri	µgCN/l	<5	50
Composti clorurati	µg/l	<1	10
Trialomelani Totali	µg/l	<1	30
Idrocarburi policiclici aromatici:	µg/l	<0.01	0.10
Pesticidi clorurati:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Pesticidi fosforati:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Erbicidi	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Idrocarburi policiclici aromatici:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1ml	40	Senza variazioni anomale
Coliformi totali a 37° C	UFC/100ml	1	0
Enterococchi	UFC/100ml	1	0
Stafilococchi coagulasi positivi	UFC/250ml	0	Assenti
Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml	4	-
Salmonella	In 1000ml	Assente	Assente
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0
Forma vegetativa	UFC/100ml	0	0
Forma sporigena	UFC/100ml	0	0

6 – PERIMETRAZIONE DELLE ARE DI SALVAGUARDIA

CRITERIO DI PERIMETRAZIONE (AREE DI RISPETTO)

geometrico	X	idrogeologico	
------------	---	---------------	--

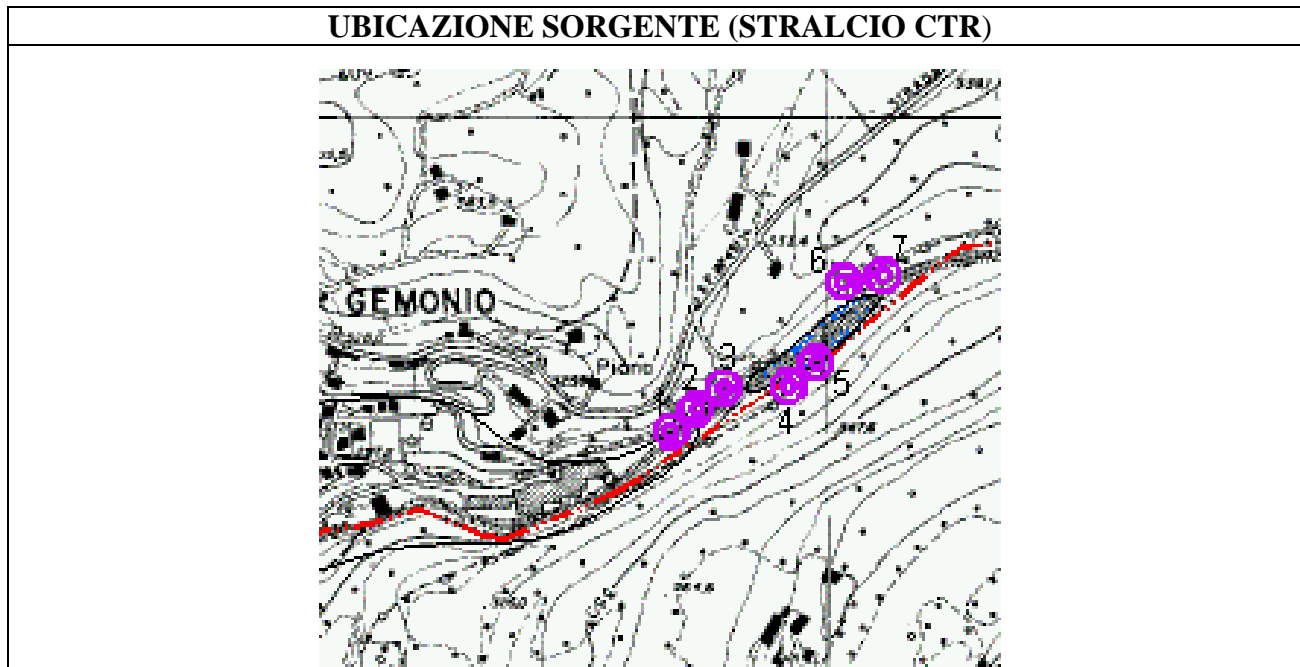


SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI

DATI IDENTIFICATIVI

N° di riferimento e denominazione	5 - Valle	
Località	Alle Valli	
Comune	Gemonio	
Provincia	Varese	
Sezione CTR	A4b3	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	5080670
Quota (m s.l.m.)	Longitudine	1475985

UBICAZIONE SORGENTE (STRALCIO CTR)



2 - DATI FISICI CARATTERISTICI DELLA SORGENTE

Tipo di emergenza	Localizzata	<input checked="" type="checkbox"/>
	Diffusa	<input type="checkbox"/>
	Fronte sorgivo	<input type="checkbox"/>
Regime	Perenne	<input checked="" type="checkbox"/>
	Secca stagionalmente	<input type="checkbox"/>
	Secca eccezionalmente	<input type="checkbox"/>
Stato	Captata	<input checked="" type="checkbox"/>
	Non captata	<input type="checkbox"/>

3 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA DI PRESA

Tipologia di utilizzo (2)	Potabile
Portata utilizza mc/a	
Utilizzatore	

4 - QUADRO GEOLOGICO

Unità di Cantù – facies glaciale(Wurm)
--

5 - DATI CHIMICO - FISICI

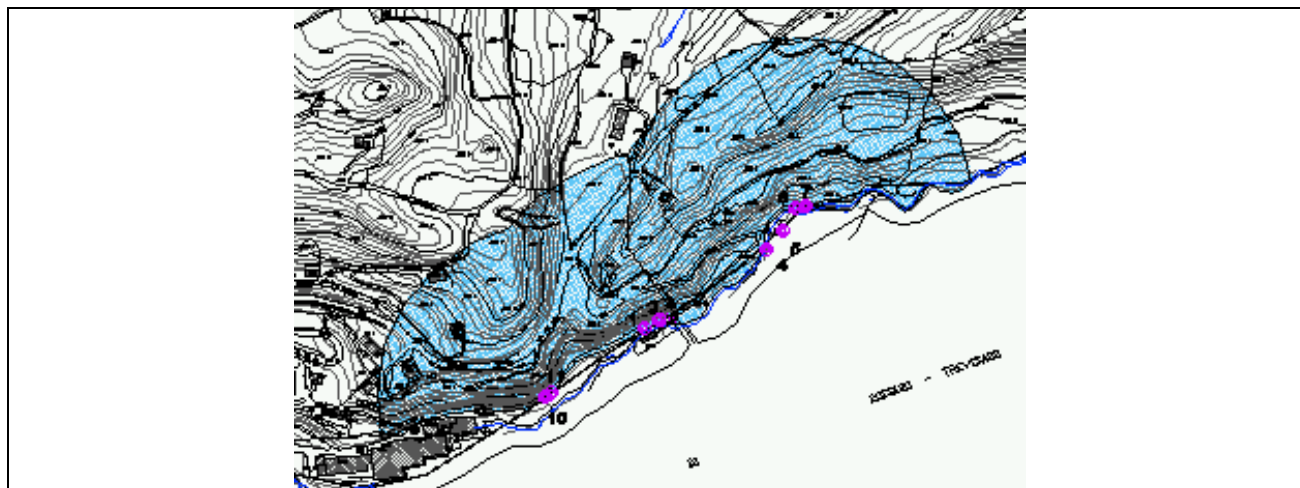
Parametri	Punto	3	D.Lvo 31/01 V.R.
	Sorgenti	4, 5, 6, 7	
	Unità di misura		
Colore	mg/l(scala Pt/Co)	<1	Senza variazioni anomale
Torbidita'	mg SiO2/l	<0.8	Senza variazioni anomale
Odore	A 25°C	0	Senza variazioni anomale
Ph	Unita' di Ph	7.7	>6.5 <9.5
Conducibilita'	µS/cm a 20°C	308	2500

Cloruri	mg CL/l	2.8	250
Solfati	mg SO4/l	5.4	250
Sodio	mg Na/l	2.3	200
Durezza totale	°F	17.7	(15-50)
Residuo fisso	mg/l a 180°	170	(1500)
Azoto nitrico	mg No3/l	8.9	50
Azoto nitroso	mg No2/l	<0,07	0.50/0.10
Azoto ammoniacale	mg Nh4/l	<0,01	0.50
Ossidabilita'	mg O2/l	<0,1	5.0
Ferro	µg Fe/l	<5	200
manganese	µgmn/l	<5	50
Rame	µgCu/l	<10	1
Fluoruri	µgF/l	<0.1	1.5
Arsenico	µgAs/l	<5	10
mercurio	µgHg/l	<1	1.0
Selenio	µgSe/l	<5	10
Antimonio	µgSb/l	<5	5.0
Cadmio	µgCd/l	<5	5.0
Cromo totale	µgCr/l	<5	50
Nichel	µgNi/l	<5	20
Piombo	µgPb/l	<5	25
Vanadio	µgV/l	<50	50
Benzene	µg/l	<1	1.0
Boro	µgB/l	<0.5	1.0
Cianuri	µgCN/l	<5	50
Composti clorurati	µg/l	<1	10
Trialomelani Totali	µg/l	<1	30
Idrocarburi policiclici aromatici:	µg/l	<0.01	0.10
Pesticidi clorurati:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Pesticidi fosforati:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Erbicidi	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Idrocarburi policiclici aromatici:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1ml	40	Senza variazioni anomale
Coliformi totali a 37° C	UFC/100ml	1	0
Enterococchi	UFC/100ml	1	0
Stafilococchi coagulasi positivi	UFC/250ml	0	Assenti
Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml	4	-
Salmonella	In 1000ml	Assente	Assente
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0
Forma vegetativa	UFC/100ml	0	0
Forma sporigena	UFC/100ml	0	0

6 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERIO DI PERIMETRAZIONE (AREE DI RISPETTO)

geometrico	X	idrogeologico	
------------	---	---------------	--

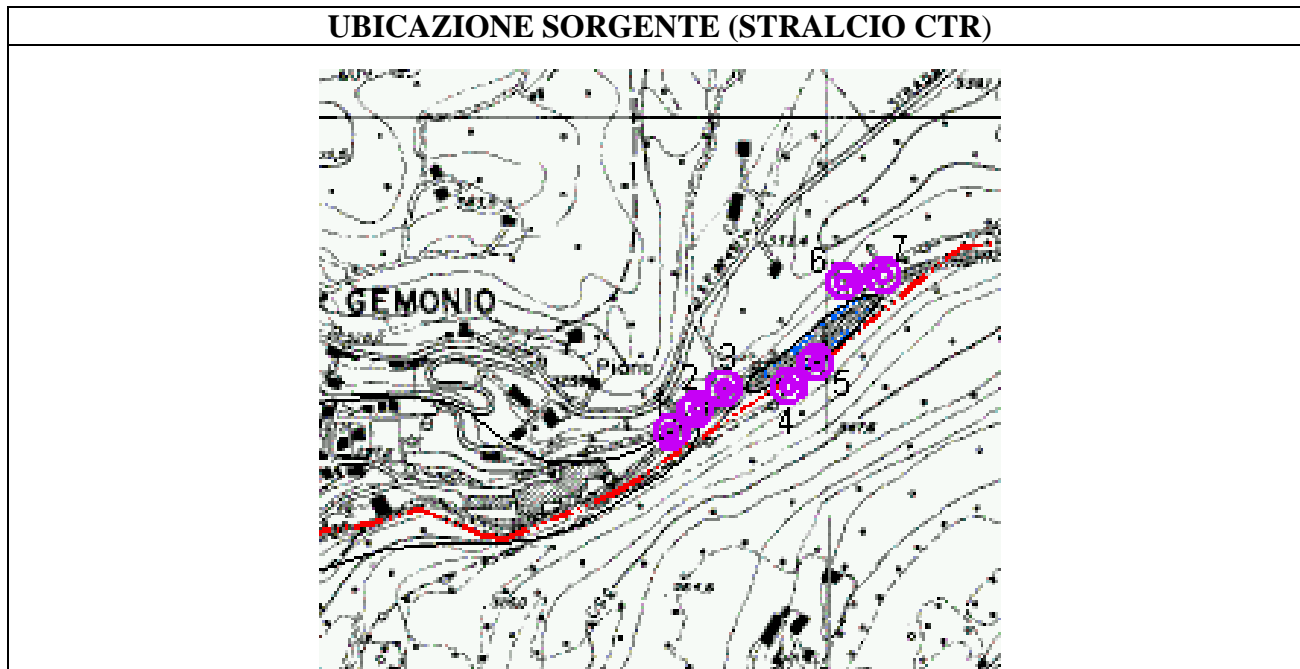


SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI

DATI IDENTIFICATIVI

N° di riferimento e denominazione	6 – Nuova Valle	
Località	Alle Valli	
Comune	Gemonio	
Provincia	Varese	
Sezione CTR	A4c3	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	5080780
Quota (m s.l.m.)	Longitudine	1476020

UBICAZIONE SORGENTE (STRALCIO CTR)



2 - DATI FISICICARATTERISTICI DELLA SORGENTE

Tipo di emergenza	Localizzata	<input checked="" type="checkbox"/>
	Diffusa	<input type="checkbox"/>
	Fronte sorgivo	<input type="checkbox"/>
Regime	Perenne	<input checked="" type="checkbox"/>
	Secca stagionalmente	<input type="checkbox"/>
	Secca eccezionalmente	<input type="checkbox"/>
Stato	Captata	<input checked="" type="checkbox"/>
	Non captata	<input type="checkbox"/>

3 – DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA DI PRESA

Tipologia di utilizzo (2)	Potabile
Portata utilizza mc/a	
Utilizzatore	

4 – QUADRO GEOLOGICO

Unità di Cantù – facies glaciale(Wurm)
--

5 – DATI CHIMICO - FISICI

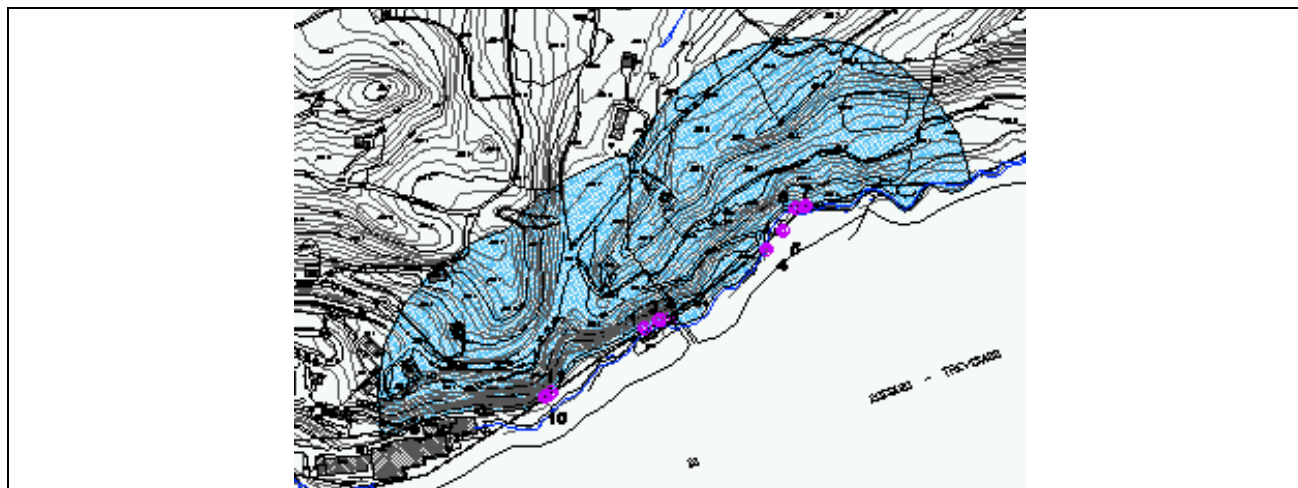
Parametri	Punto	3	D.Lvo 31/01 V.R.
	Sorgenti	4, 5, 6, 7	
	Unità di misura		
Colore	mg/l(scala Pt/Co)	<1	Senza variazioni anomale
Torbidita'	mg SiO2/l	<0.8	Senza variazioni anomale
Odore	A 25°C	0	Senza variazioni anomale
Ph	Unita' di Ph	7.7	>6.5 <9.5
Conducibilita'	µS/cm a 20°C	308	2500

Cloruri	mg CL/l	2.8	250
Solfati	mg SO4/l	5.4	250
Sodio	mg Na/l	2.3	200
Durezza totale	°F	17.7	(15-50)
Residuo fisso	mg/l a 180°	170	(1500)
Azoto nitrico	mg No3/l	8.9	50
Azoto nitroso	mg No2/l	<0,07	0.50/0.10
Azoto ammoniacale	mg Nh4/l	<0,01	0.50
Ossidabilita'	mg O2/l	<0,1	5.0
Ferro	µg Fe/l	<5	200
manganese	µgmn/l	<5	50
Rame	µgCu/l	<10	1
Fluoruri	µgF/l	<0.1	1.5
Arsenico	µgAs/l	<5	10
mercurio	µgHg/l	<1	1.0
Selenio	µgSe/l	<5	10
Antimonio	µgSb/l	<5	5.0
Cadmio	µgCd/l	<5	5.0
Cromo totale	µgCr/l	<5	50
Nichel	µgNi/l	<5	20
Piombo	µgPb/l	<5	25
Vanadio	µgV/l	<50	50
Benzene	µg/l	<1	1.0
Boro	µgB/l	<0.5	1.0
Cianuri	µgCN/l	<5	50
Composti clorurati	µg/l	<1	10
Trialomelani Totali	µg/l	<1	30
Idrocarburi policiclici aromatici:	µg/l	<0.01	0.10
Pesticidi clorurati:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Pesticidi fosforati:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Erbicidi	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Idrocarburi policiclici aromatici:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1ml	40	Senza variazioni anomale
Coliformi totali a 37° C	UFC/100ml	1	0
Enterococchi	UFC/100ml	1	0
Stafilococchi coagulasi positivi	UFC/250ml	0	Assenti
Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml	4	-
Salmonella	In 1000ml	Assente	Assente
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0
Forma vegetativa	UFC/100ml	0	0
Forma sporigena	UFC/100ml	0	0

6 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

CRITERIO DI PERIMETRAZIONE (AREE DI RISPETTO)

geometrico	X	idrogeologico	
------------	---	---------------	--

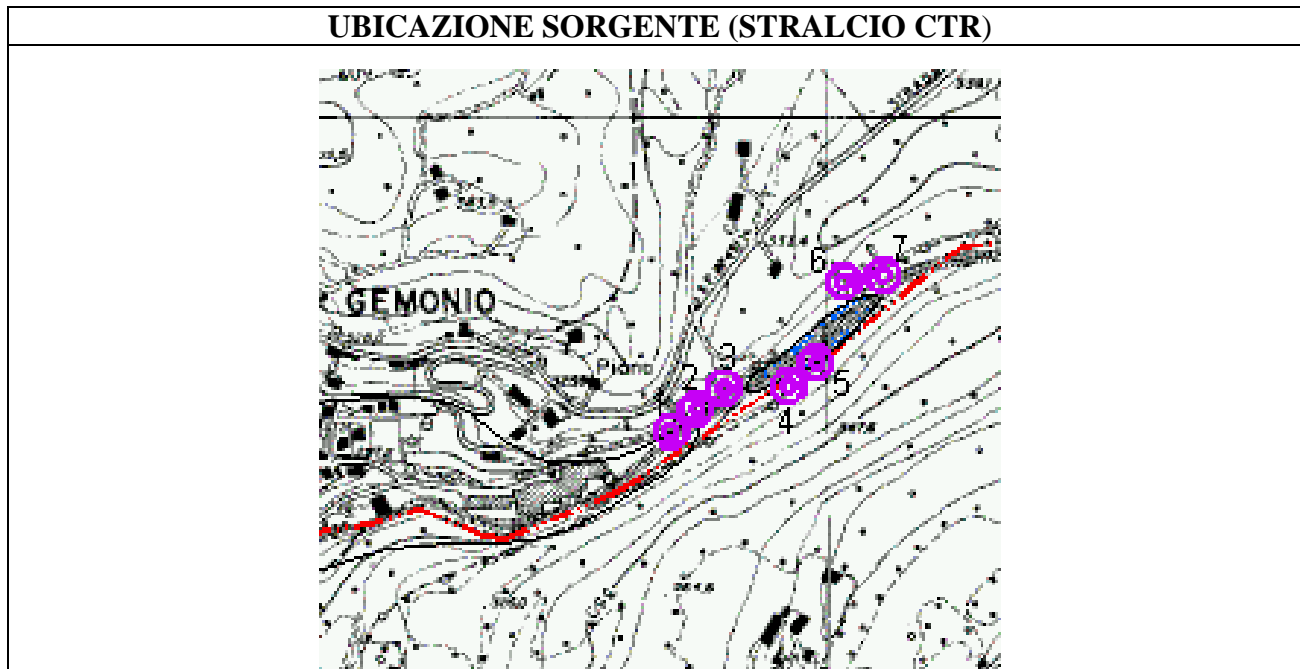


SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI

DATI IDENTIFICATIVI

N° di riferimento e denominazione	7- Gasperini	
Località	Predaccio	
Comune	Gemonio	
Provincia	Varese	
Sezione CTR	A4c3	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	5080780
Quota (m s.l.m.)	Longitudine	1476020

UBICAZIONE SORGENTE (STRALCIO CTR)



2 - DATI FISICICARATTERISTICI DELLA SORGENTE

Tipo di emergenza	Localizzata	<input checked="" type="checkbox"/>
	Diffusa	<input type="checkbox"/>
	Fronte sorgivo	<input type="checkbox"/>
Regime	Perenne	<input checked="" type="checkbox"/>
	Secca stagionalmente	<input type="checkbox"/>
	Secca eccezionalmente	<input type="checkbox"/>
Stato	Captata	<input checked="" type="checkbox"/>
	Non captata	<input type="checkbox"/>

3 – DATI CARATTERISTICI DELL’OPERA DI PRESA

Tipologia di utilizzo (2)	Potabile
Portata utilizza mc/a	
Utilizzatore	

4 – QUADRO GEOLOGICO

Unità di Cantù – facies glaciale(Wurm)
--

5 – DATI CHIMICO - FISICI

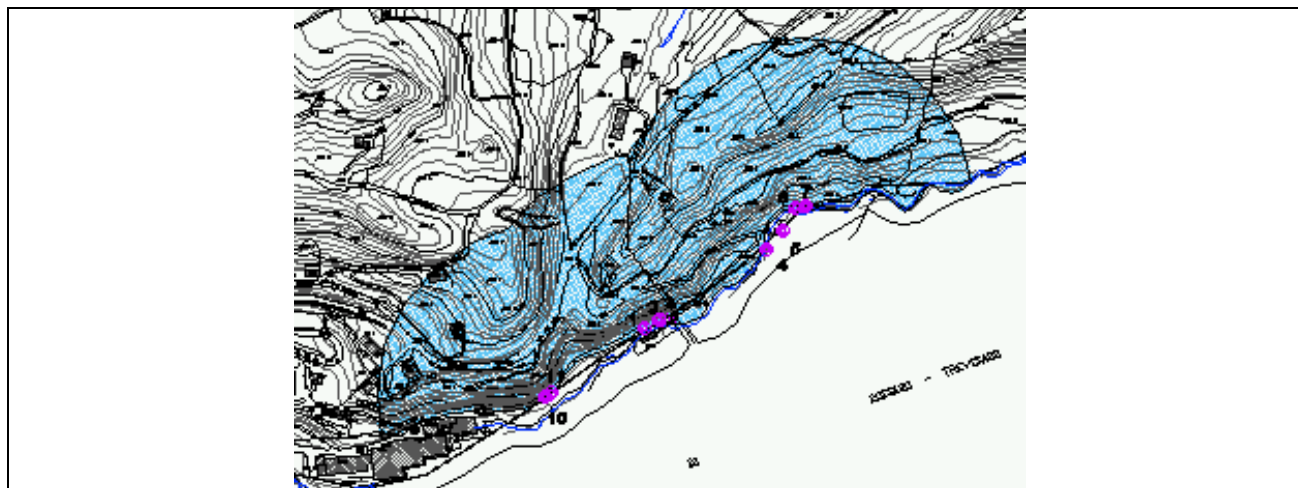
Parametri	Punto	3	D.Lvo 31/01 V.R.
	Sorgenti	4, 5, 6, 7	
	Unità di misura		
Colore	mg/l(scala Pt/Co)	<1	Senza variazioni anomale
Torbidita'	mg SiO2/l	<0.8	Senza variazioni anomale
Odore	A 25°C	0	Senza variazioni anomale
Ph	Unita' di Ph	7.7	>6.5 <9.5
Conducibilita'	µS/cm a 20°C	308	2500

Cloruri	mg CL/l	2.8	250
Solfati	mg SO4/l	5.4	250
Sodio	mg Na/l	2.3	200
Durezza totale	°F	17.7	(15-50)
Residuo fisso	mg/l a 180°	170	(1500)
Azoto nitrico	mg No3/l	8.9	50
Azoto nitroso	mg No2/l	<0,07	0.50/0.10
Azoto ammoniacale	mg Nh4/l	<0,01	0.50
Ossidabilita'	mg O2/l	<0,1	5.0
Ferro	µg Fe/l	<5	200
manganese	µgmn/l	<5	50
Rame	µgCu/l	<10	1
Fluoruri	µgF/l	<0.1	1.5
Arsenico	µgAs/l	<5	10
mercurio	µgHg/l	<1	1.0
Selenio	µgSe/l	<5	10
Antimonio	µgSb/l	<5	5.0
Cadmio	µgCd/l	<5	5.0
Cromo totale	µgCr/l	<5	50
Nichel	µgNi/l	<5	20
Piombo	µgPb/l	<5	25
Vanadio	µgV/l	<50	50
Benzene	µg/l	<1	1.0
Boro	µgB/l	<0.5	1.0
Cianuri	µgCN/l	<5	50
Composti clorurati	µg/l	<1	10
Trialomelani Totali	µg/l	<1	30
Idrocarburi policiclici aromatici:	µg/l	<0.01	0.10
Pesticidi clorurati:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Pesticidi fosforati:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Erbicidi	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Idrocarburi policiclici aromatici:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1ml	40	Senza variazioni anomale
Coliformi totali a 37° C	UFC/100ml	1	0
Enterococchi	UFC/100ml	1	0
Stafilococchi coagulasi positivi	UFC/250ml	0	Assenti
Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml	4	-
Salmonella	In 1000ml	Assente	Assente
Escherichia coli	UFC/100ml	0	0
Forma vegetativa	UFC/100ml	0	0
Forma sporigena	UFC/100ml	0	0

6 – PERIMETRAZIONE DELLE ARE DI SALVAGUARDIA

CRITERIO DI PERIMETRAZIONE (AREE DI RISPETTO)

geometrico	X	idrogeologico	
------------	---	---------------	--

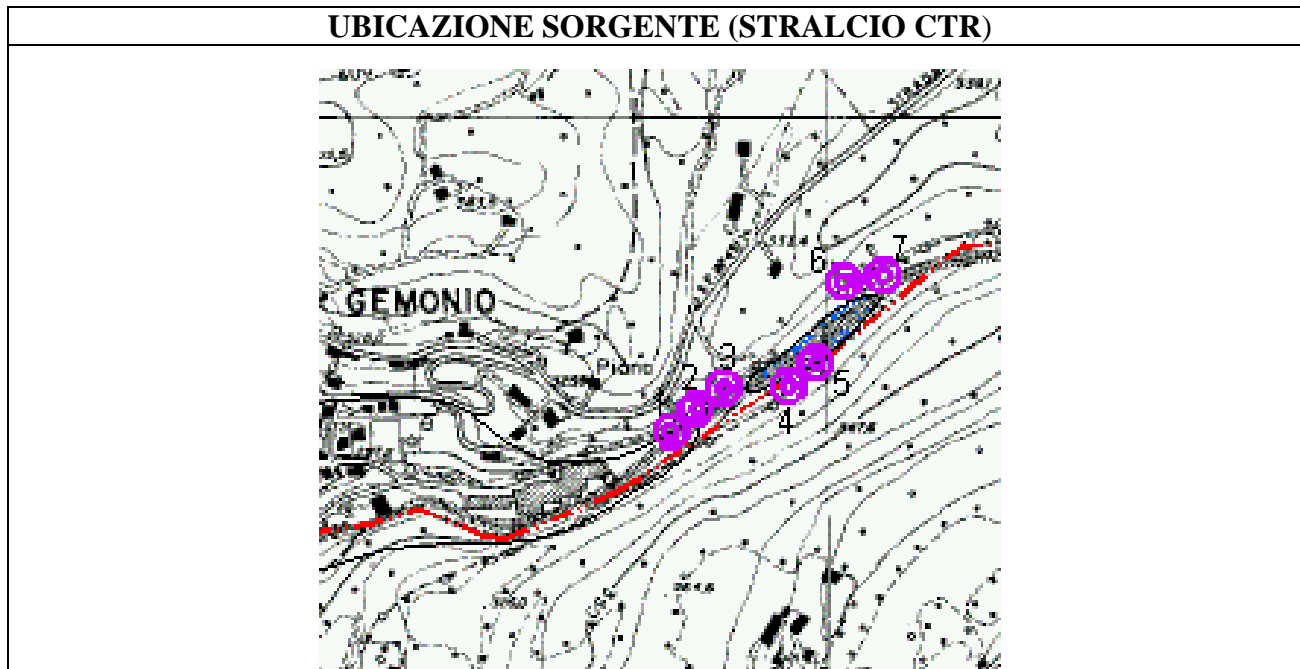


SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI

DATI IDENTIFICATIVI

N° di riferimento e denominazione	10 – Media	
Località	Alle Valli	
Comune	Gemonio	
Provincia	Varese	
Sezione CTR	A4b3	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	5080600
Quota (m s.l.m.)	Longitudine	1475810

UBICAZIONE SORGENTE (STRALCIO CTR)



2 - DATI FISICICARATTERISTICI DELLA SORGENTE

Tipo di emergenza	Localizzata	<input checked="" type="checkbox"/>
	Diffusa	<input type="checkbox"/>
	Fronte sorgivo	<input type="checkbox"/>
Regime	Perenne	<input checked="" type="checkbox"/>
	Secca stagionalmente	<input type="checkbox"/>
	Secca eccezionalmente	<input type="checkbox"/>
Stato	Captata	<input type="checkbox"/>
	Non captata	<input checked="" type="checkbox"/>

3 – DATI CARATTERISTICI DELL’OPERA DI PRESA

Tipologia di utilizzo (2)	
Portata utilizza mc/a	
Utilizzatore	

4 – QUADRO GEOLOGICO

--

5 – DATI CHIMICO - FISICI

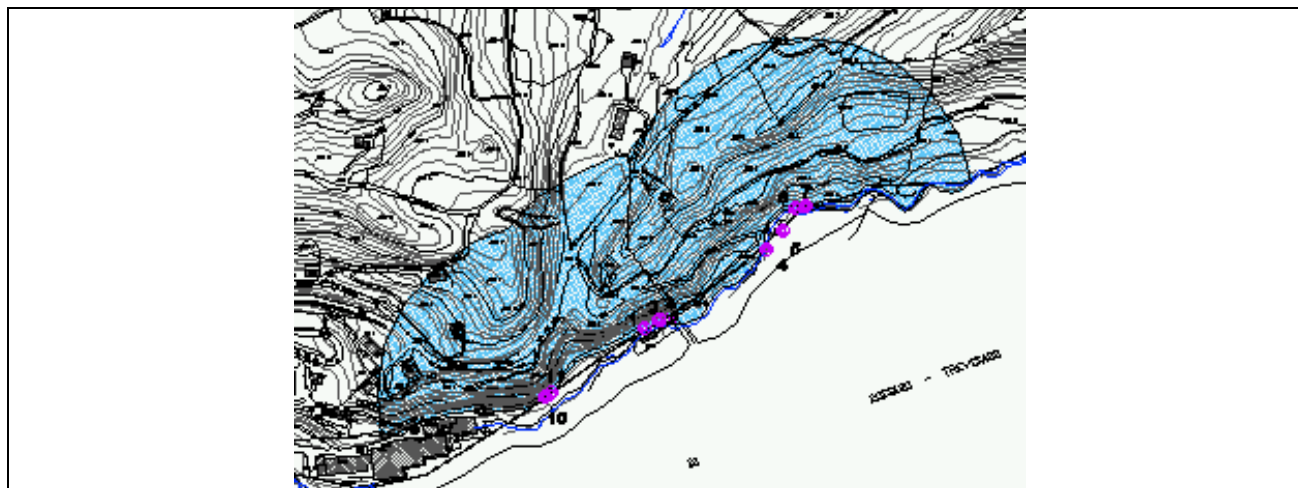
Parametri	Punto	4	D.Lvo 31/01 V.R.
	Sorgenti	8, 9, 10	
	Unità di misura		
Colore	mg/l(scala Pt/Co)	<1	Senza variazioni anomale
Torbidita'	mg SiO2/l	<0.8	Senza variazioni anomale
Odore	A 25°C	0	Senza variazioni anomale
Ph	Unita' di Ph	7.9	>6.5 <9.5
Conducibilita'	µS/cm a 20°C	202	2500

Cloruri	mg CL/l	1.4	250
Solfati	mg SO4/l	4.0	250
Sodio	mg Na/l	< 1.0	200
Durezza totale	°F	12.4	(15-50)
Residuo fisso	mg/l a 180°	40	(1500)
Azoto nitrico	mg No3/l	4.7	50
Azoto nitroso	mg No2/l	<0,07	0.50/0.10
Azoto ammoniacale	mg Nh4/l	<0,01	0.50
Ossidabilita'	mg O2/l	<0,1	5.0
Ferro	µg Fe/l	<5	200
manganese	µgmn/l	<5	50
Rame	µgCu/l	<10	1
Fluoruri	µgF/l	<0.1	1.5
Arsenico	µgAs/l	<5	10
mercurio	µgHg/l	<1	1.0
Selenio	µgSe/l	<5	10
Antimonio	µgSb/l	<5	5.0
Cadmio	µgCd/l	<5	5.0
Cromo totale	µgCr/l	<5	50
Nichel	µgNi/l	<5	20
Piombo	µgPb/l	<5	25
Vanadio	µgV/l	<50	50
Benzene	µg/l	<1	1.0
Boro	µgB/l	<0.5	1.0
Cianuri	µgCN/l	<5	50
Composti clorurati	µg/l	<1	10
Trialomelani Totali	µg/l	<1	30
Idrocarburi policiclici aromatici:	µg/l	<0.01	0.10
Pesticidi clorurati:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Pesticidi fosforati:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Erbicidi	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Idrocarburi policiclici aromatici:	µg/l	Tutti <0.01	0.10
Conteggio colonie a 22°C	UFC/1ml	>300	Senza variazioni anomale
Coliformi totali a 37° C	UFC/100ml	1	0
Enterococchi	UFC/100ml	1	0
Stafilococchi coagulasi positivi	UFC/250ml	0	Assenti
Pseudomonas aeruginosa	UFC/250ml	35	-
Salmonella	In 1000ml	Assente	Assente
Escherichia coli	UFC/100ml	1	0
Forma vegetativa	UFC/100ml	0	0
Forma sporigena	UFC/100ml	0	0

6 – PERIMETRAZIONE DELLE ARE DI SALVAGUARDIA

CRITERIO DI PERIMETRAZIONE (AREE DI RISPETTO)

geometrico	X	idrogeologico	
------------	---	---------------	--

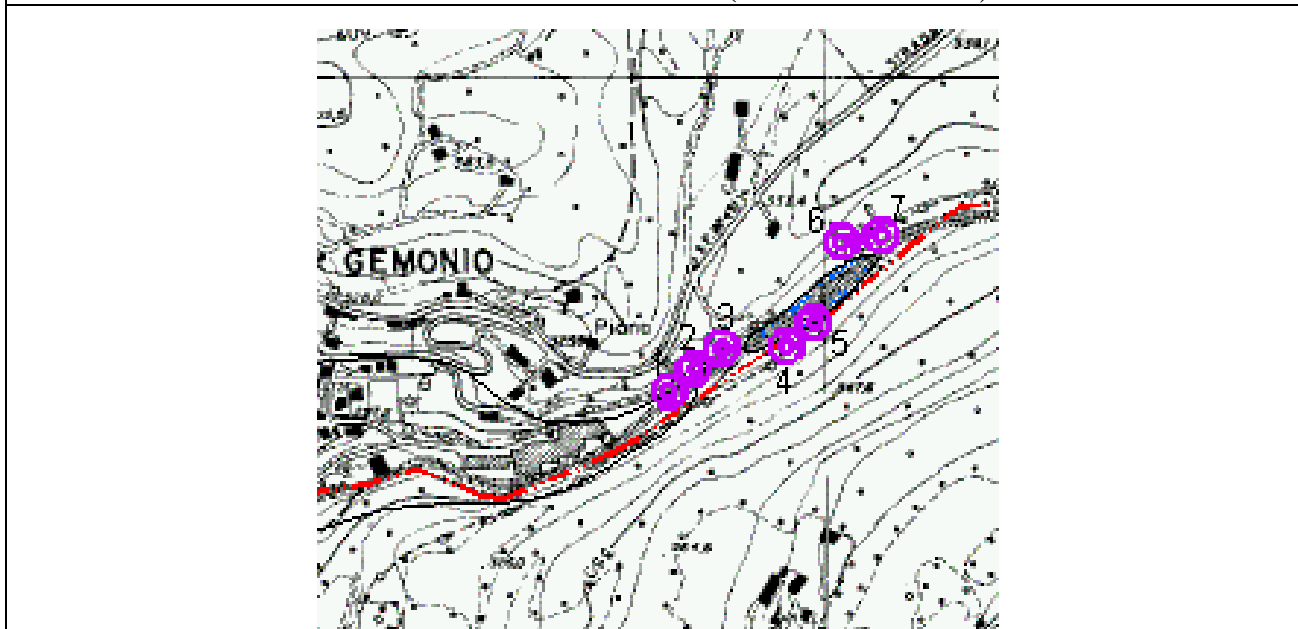


SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI

DATI IDENTIFICATIVI

N° di riferimento e denominazione	11 – Bassa	
Località	Alle Valli	
Comune	Gemonio	
Provincia	Varese	
Sezione CTR	A4b3	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	5080600
Quota (m s.l.m.)	Longitudine	1475810

UBICAZIONE SORGENTE (STRALCIO CTR)



2 - DATI FISICICARATTERISTICI DELLA SORGENTE

Tipo di emergenza	Localizzata	<input checked="" type="checkbox"/>
	Diffusa	<input type="checkbox"/>
	Fronte sorgivo	<input type="checkbox"/>
Regime	Perenne	<input checked="" type="checkbox"/>
	Secca stagionalmente	<input type="checkbox"/>
	Secca eccezionalmente	<input type="checkbox"/>
Stato	Captata	<input checked="" type="checkbox"/>
	Non captata	<input type="checkbox"/>

3 – DATI CARATTERISTICI DELL’OPERA DI PRESA

Tipologia di utilizzo (2)	Potabile
Portata utilizza mc/a	<input type="text"/>
Utilizzatore	<input type="text"/>

4 – QUADRO GEOLOGICO

--

5 – DATI CHIMICO - FISICI

--

6 – PERIMETRAZIONE DELLE ARE DI SALVAGUARDIA

CRITERIO DI PERIMETRAZIONE (AREE DI RISPETTO)

geometrico	X	idrogeologico	
------------	---	---------------	--

