

SCHEDA TECNICHE

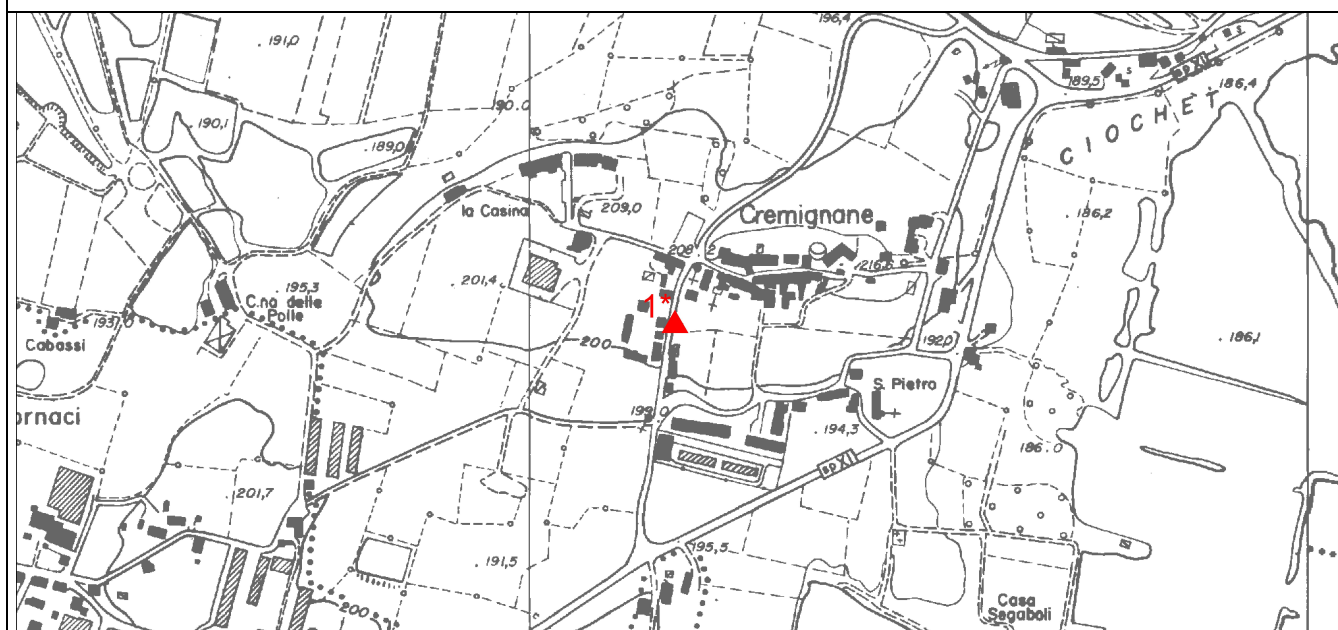
- SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI
- SCHEDA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI

SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione (1)	1 – Cremignane		
Località	Cremignane		
Comune	Iseo		
Provincia	Brescia		
Sezione CTR	C5e3 – Sarnico		
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	1579496	
	Longitudine	5055575	
Quota (m s.l.m.)	204		
Profondità (m da p.c.)	83,5		

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Amm. comunale
Ditta Esecutrice	Della Torre
Anno	1961
Stato	
Attivo	X
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	Potabile - Acquedottistico
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	

SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	300	0	83,5	2	31,1	43,1
					47,1	51,1
Setti impermeabili (5)						
Tipo	da m			a m		
Dati non disponibili						

3 – STRATIGRAFIA

Da 0,00 m a 1,20 m	Sassi
Da 1,20 a 7,50	Terra color cenere
Da 7,50 a 17,00	Argilla
Da 17,00 a 17,55	Sabbia grossa
Da 17,55 a 19,10	Conglomerato compatto
Da 19,10 a 20,10	Sabbia e conglomerato
Da 20,10 a 24,00	Conglomerato
Da 24,00 a 32,00	Terreno alluvionale e conglomerato
Da 32,00 a 38,70	Ghiaia e sabbia
Da 38,70 a 44,00	Conglomerato fessurato e ghiaia
Da 44,00 a 47,60	Argilla color cenere
Da 47,60 a 51,50	Ghiaietto e sabbia
Da 51,50 a 83,50	Argilla color cenere

5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI (6)

Prova di portata:

Data: 23/03/1994 – Livello statico: 20,70 m – Livello dinamico: 28,84 m – portata: 16 l/s

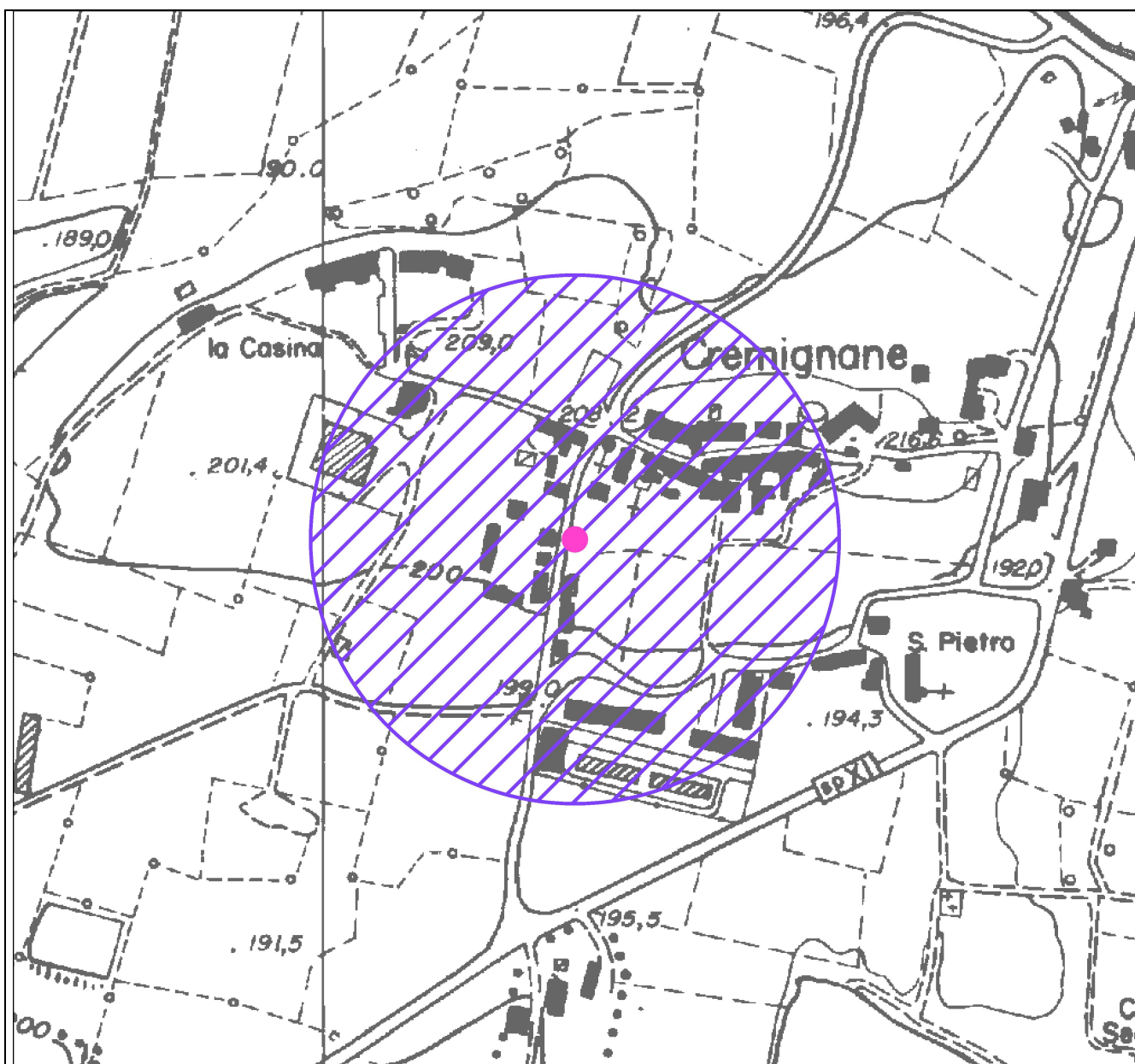
6 - IDROCHIMICA (7)

Data prelievo: 9/9/2002

Temperatura: 13,7 [°C]; Torbidità come SiO₂: 1,2 [mg/l]; pH: 7,3; Conducibilità a 20 °C: 683 [μS/cm]; Nitrati (NO₃): 28,8 [mg/l]; Cloruri (Cl): 13,3 [mg/l]; Alcalinità (HCO₃): 389 [mg/l]; Durezza tot.: 37,5 [°F]; Residuo a 180 °C: 478 [mg/l]; Solfati (SO₃): 33,4 [mg/l]; Nitriti (NO₂): <0,02 [mg/l]; Ammoniacca (NH₄): <0,2 [mg/l]; Ferro (Fe): <20 [μg/l]; Manganese (Mn): <10 [μg/l]; Fosforo tot. (P₂O₅): <50 [μg/l]; Calcio (Ca): 124,5 [mg/l]; Magnesio (Mg): 14,4 [mg/l]; Arsenico (As): <5 [μg/l]; Solventi clorurati: <1 [μg/l]; Atrazina: 0,01 [μg/l]; Coliformi tot.: 14 [/100 ml]; Escherichia coli: 9 [/100 ml]; Enterococchi: 8 [/100 ml].

7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA (8)

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)					
geometrico	X	temporale		idrogeologico	
Data del provvedimento di autorizzazione					



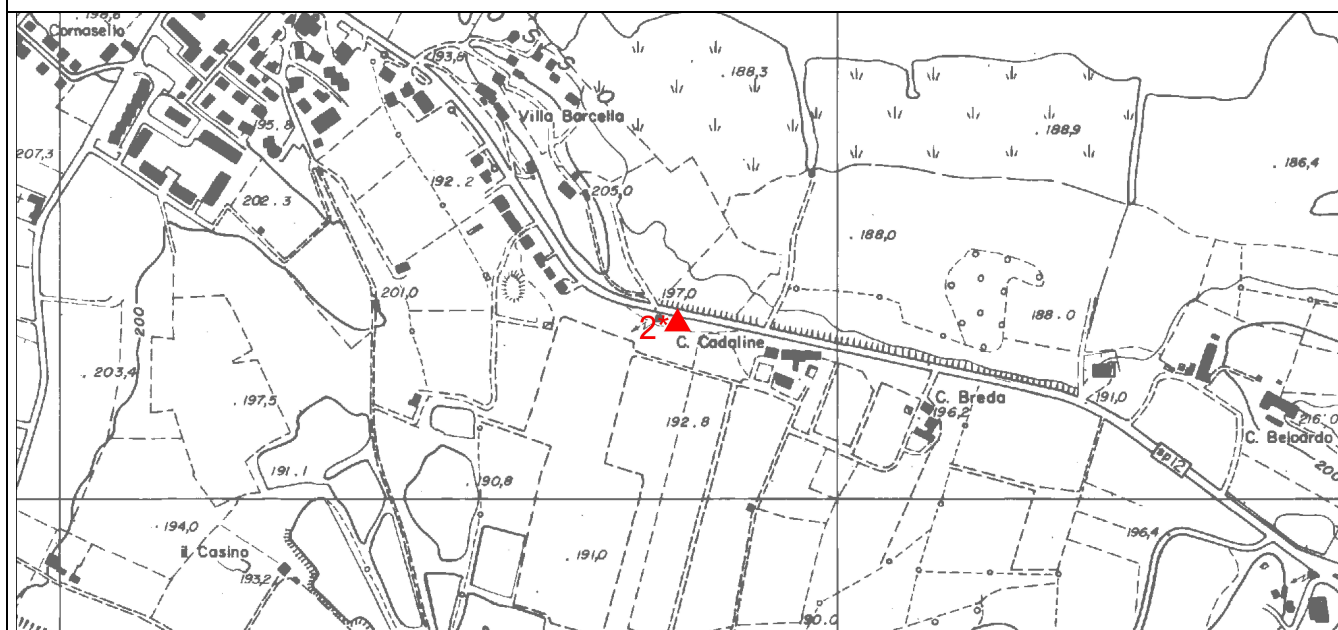
Scala 1:5.000

SCHEMA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione (1)	2 – Badaline		
Località	Cascina Badaline		
Comune	Iseo		
Provincia	Brescia		
Sezione CTR	C5e3 – Sarnico		
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	1578781	
	Longitudine	5056230	
Quota (m s.l.m.)	195		
Profondità (m da p.c.)	99		

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Amm. comunale
Ditta Esecutrice	Della Torre
Anno	1984
Stato	
Attivo	X
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	Potabile - Acquedottistico
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	

SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	400	0	99	2	41,0	53,0
					90,0	99,0
Setti impermeabili (5)						
Tipo	da m			a m		
Dati non disponibili						

3 – STRATIGRAFIA

Da 0,00 m a 1,50 m	Argilla e ciottoli
Da 1,50 a 19,25	Argilla limosa con qualche ciottolo grigio
Da 19,25 a 25,00	Argilla grigia con ghiaia e sabbia
Da 25,00 a 29,00	Argilla grigia con ghiaia
Da 17,55 a 19,10	Argilla grigia compatta con ghiaia
Da 29,00 a 37,00	Conglomerato fessurato acquifero
Da 37,00 a 37,50	Argilla compatta con ghiaia
Da 37,50 a 38,50	Conglomerato a ghiaia fine
Da 38,50 a 42,70	Conglomerato fessurato acquifero
Da 42,00 a 46,00	Conglomerato cementato duro
Da 46,00 a 47,00	Conglomerato duro
Da 47,00 a 48,00	Conglomerato fessurato acquifero
Da 48,00 a 52,00	Conglomerato fessurato
Da 52,00 a 53,00	Argilla compatta color grigio
Da 53,00 a 82,00	Conglomerato compatto a grana grossa
Da 82,00 a 85,00	Conglomerato duro
Da 85,00 a 87,50	Argilla compatta con ciottoli
Da 87,50 a 88,50	Conglomerato duro
Da 88,50 a 94,00	Conglomerato fessurato
Da 94,00 a 95,00	Conglomerato duro a grana fine
Da 95,00 a 100,00	Conglomerato duro

5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI (6)

Prova di portata:

Data: 1994 – Livello statico: 8,00 m – Livello dinamico: 48,0 m – portata: 16 l/s

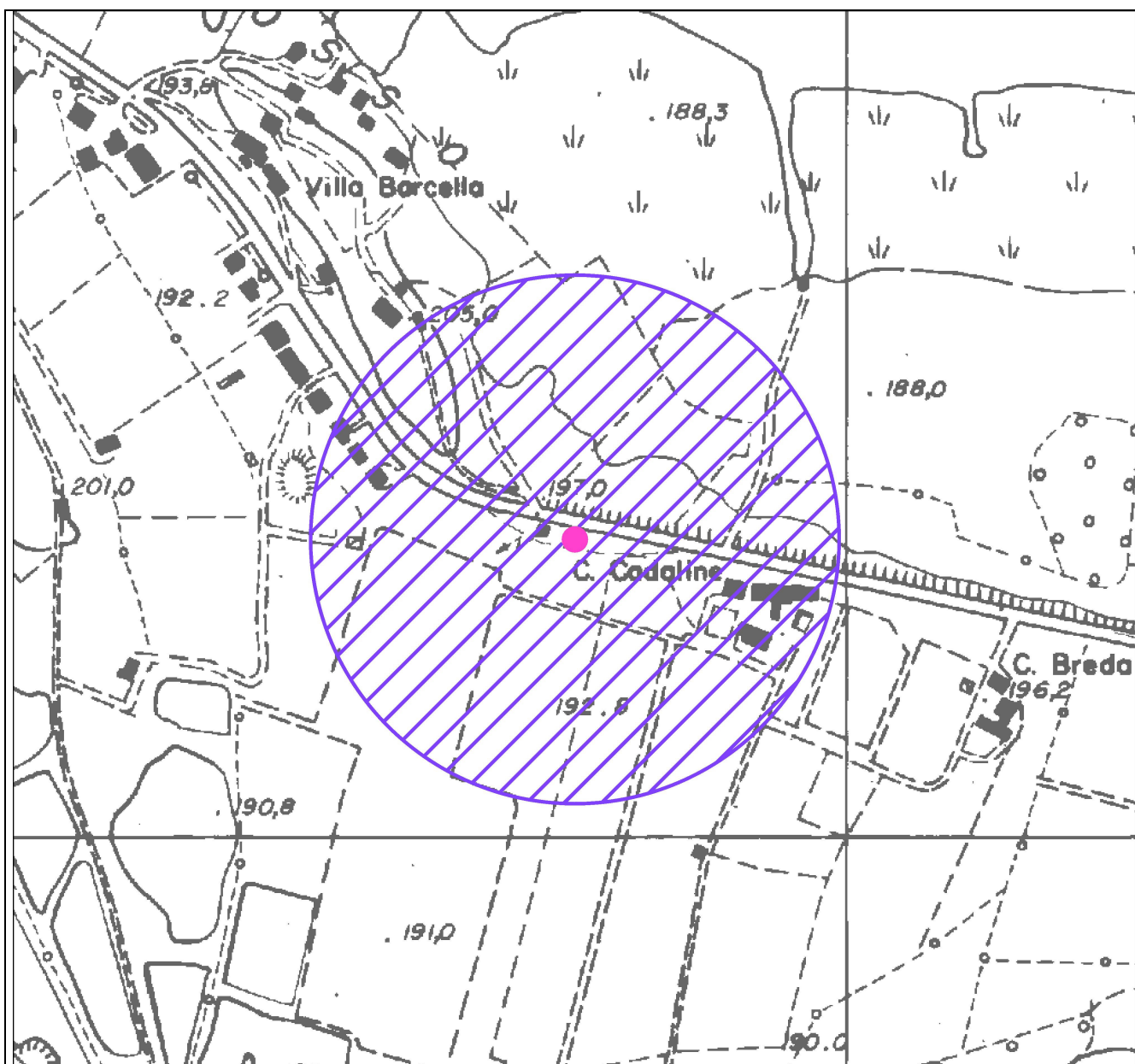
6 - IDROCHIMICA (7)

Data prelievo: 9/9/2002

Temperatura [°C] 14,50; Torbidità come SiO₂ [mg/l] 1,20; pH 7,60; Conducibilità a 20 °C [mS] 533,00; Nitrati (NO₃) [mg/l] 2,20; Cloruri (Cl) [mg/l] 6,70; Alcalinità (HCO₃) [mg/l] 330,00; Durezza tot, [°F] 26,00; Residuo a 180° [mg/l] 373,00; Solfati (SO₃) [mg/l] 25,80; Nitriti (NO₂) [mg/l] 0,02; Ammoniacca (NH₄) [mg/l] 0,20; Ferro (Fe) [mg/l] 30,00; Manganese (Mn) [mg/l] 11,00; Ossidabilità (O₂) [mg/l] ; Fosforo tot, (P₂O₅) [mg/l] 50,00; Calcio (Ca) [mg/l] 58,90; Magnesio (Mg) [mg/l] 28,60; Arsenico (As) [mg/l] 5,00; Solventi clorurati [mg/l] 1,00; Atrazina [mg/l] 0,01; Coliformi tot. / 100 ml 0,00; Escherichia coli / 100 ml 0,00; Enterococchi / 100 ml 0,00;

7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA (8)

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)					
geometrico	X	temporale		idrogeologico	
Data del provvedimento di autorizzazione					



Scala 1:5.000

SCHEMA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione (1)	3 – Mier		
Località	Via Mier (Iseo)		
Comune	Iseo		
Provincia	Brescia		
Sezione CTR	D5a3 – Iseo		
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	1581727	
	Longitudine	5056474	
Quota (m s.l.m.)	188		
Profondità (m da p.c.)	23		

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Amm. comunale
Ditta Esecutrice	Della Torre
Anno	1984
Stato	
Attivo	X
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	Potabile - Acquedottistico
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	

SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1	400	0	23,0	1	15,0	21,0
Setti impermeabili (5)						
Tipo	da m			a m		
Dati non disponibili						

3 – STRATIGRAFIA

Da 0,00 m a 1,00 m	Terreno di riporto
Da 1,00 a 2,50	Coltura
Da 2,50 a 4,75	Ghiaia con argilla
Da 4,75 a 5,75	Argilla con ghiaia
Da 5,75 a 6,25	Sabbia fine
Da 6,25 a 13,00	Ghiaia acquifera con ciottoli
Da 13,00 a 23,00	Ghiaia acquifera

5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI (6)

Prova di portata:

Data: 1984 – Livello statico: 2,00 m – Livello dinamico: 2,50 m – portata: 60 l/s

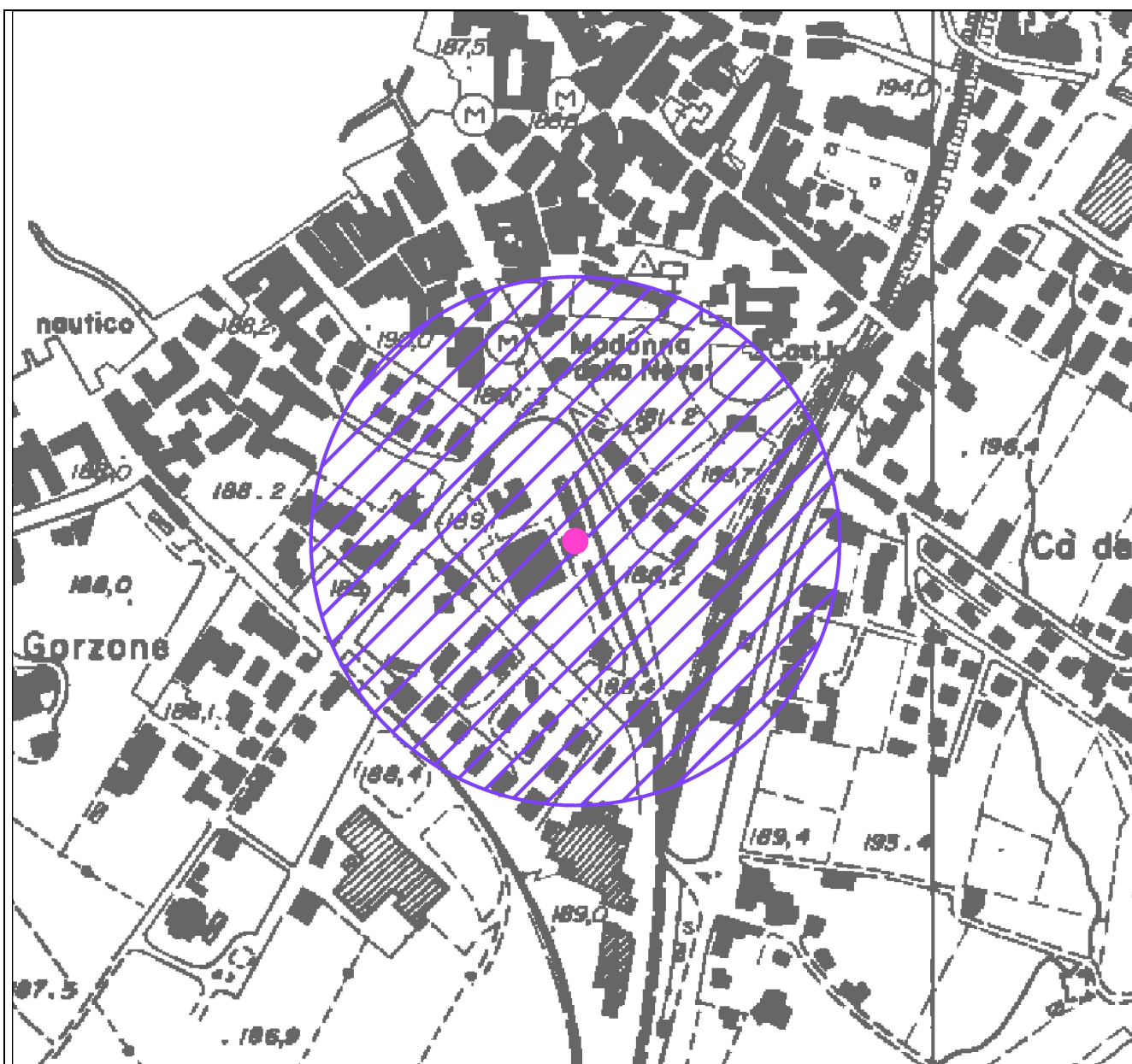
6 - IDROCHIMICA (7)

Data prelievo: 9/9/2002

Temperatura [°C] 14,80; Torbidità come SiO₂ [mg/l] 1,20; pH 7,40; Conducibilità a 20 °C [mS] 629,00; Nitrati (NO₃) [mg/l] 21,50; Cloruri (Cl) [mg/l] 11,90; Alcalinità (HCO₃) [mg/l] 364,00; Durezza tot, [°F] 34,30; Residuo a 180° [mg/l] 440,00; Solfati (SO₃) [mg/l] 33,00; Nitriti (NO₂) [mg/l] 0,02; Ammoniacca (NH₄) [mg/l] 0,20; Ferro (Fe) [mg/l] 20,00; Manganese (Mn) [mg/l] 10,00; Fosforo tot, (P₂O₅) [mg/l] 50,00; Calcio (Ca) [mg/l] 106,80; Magnesio (Mg) [mg/l] 18,10; Arsenico (As) [mg/l] 5,00; Solventi clorurati [mg/l] 6,30; Atrazina [mg/l] 0,02; Coliformi tot. / 100 ml 0,00; Escherichia coli / 100 ml 0,00; Enterococchi / 100 ml 0,00

7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA (8)

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)					
geometrico	X	temporale		idrogeologico	
Data del provvedimento di autorizzazione					



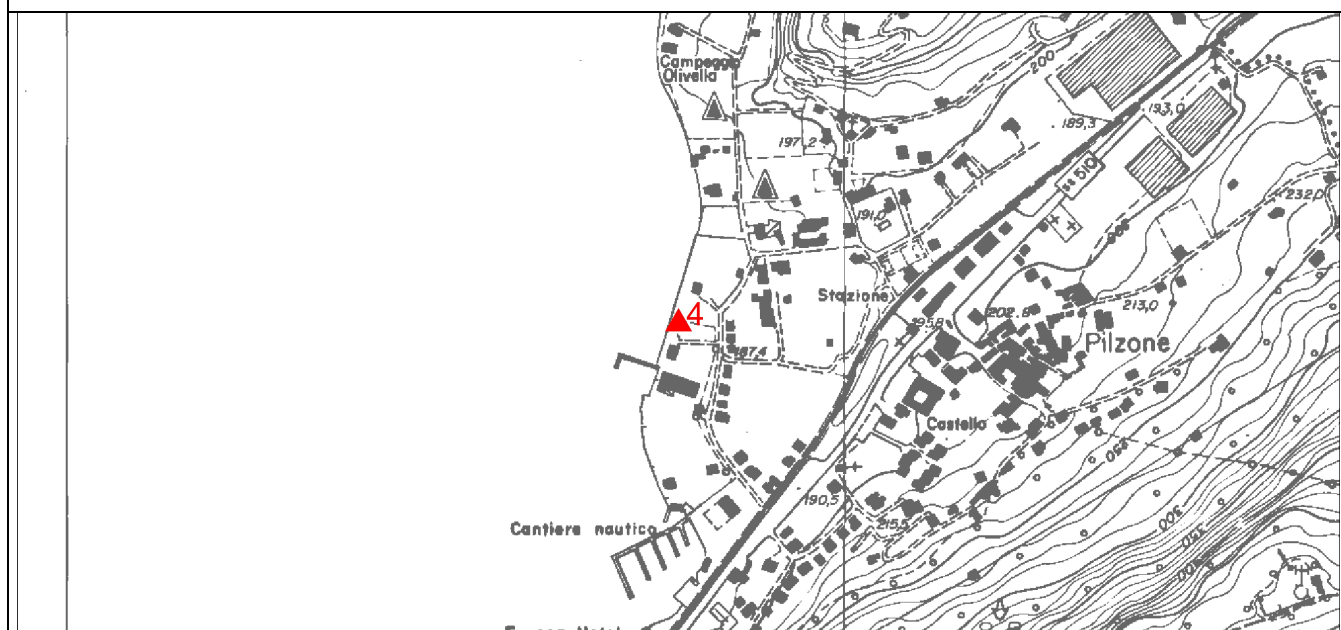
Scala 1:5.000

SCHEMA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione (1)	4 – Pilzone		
Località	Covelo		
Comune	Iseo		
Provincia	Brescia		
Sezione CTR	D5a3 – Iseo		
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	1583256	
	Longitudine	5057722	
Quota (m s.l.m.)	188		
Profondità (m da p.c.)			

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



2 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

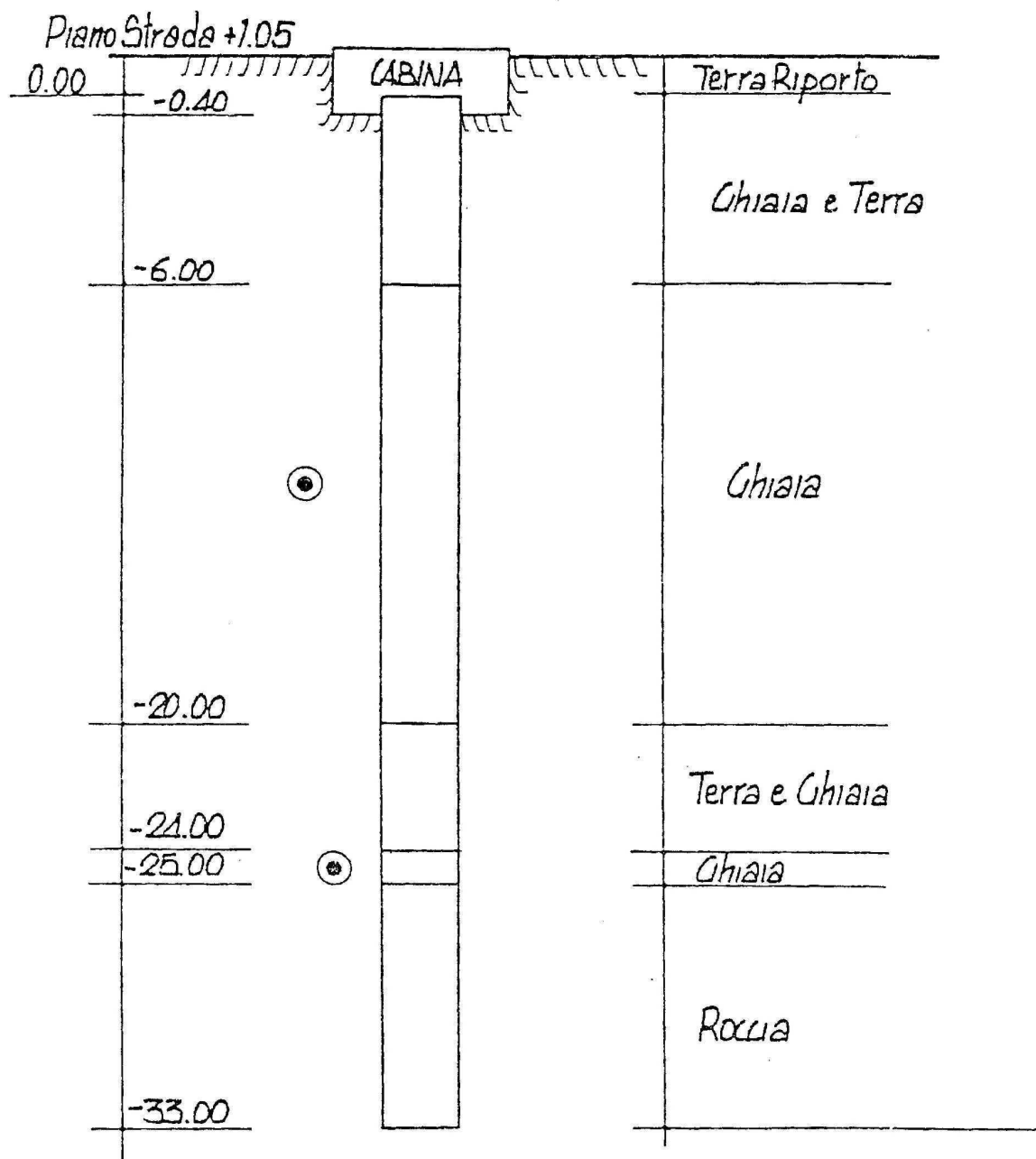
Proprietario	Amm. comunale
Ditta Esecutrice	
Anno	
Stato	
Attivo	X
Disuso (2)	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo (3)	Potabile - Acquedottistico
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	

SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni (4)						
Tubazione n.	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
1		0.00	33.00			
Setti impermeabili (5)						
Tipo	da m			a m		
Dati non disponibili						

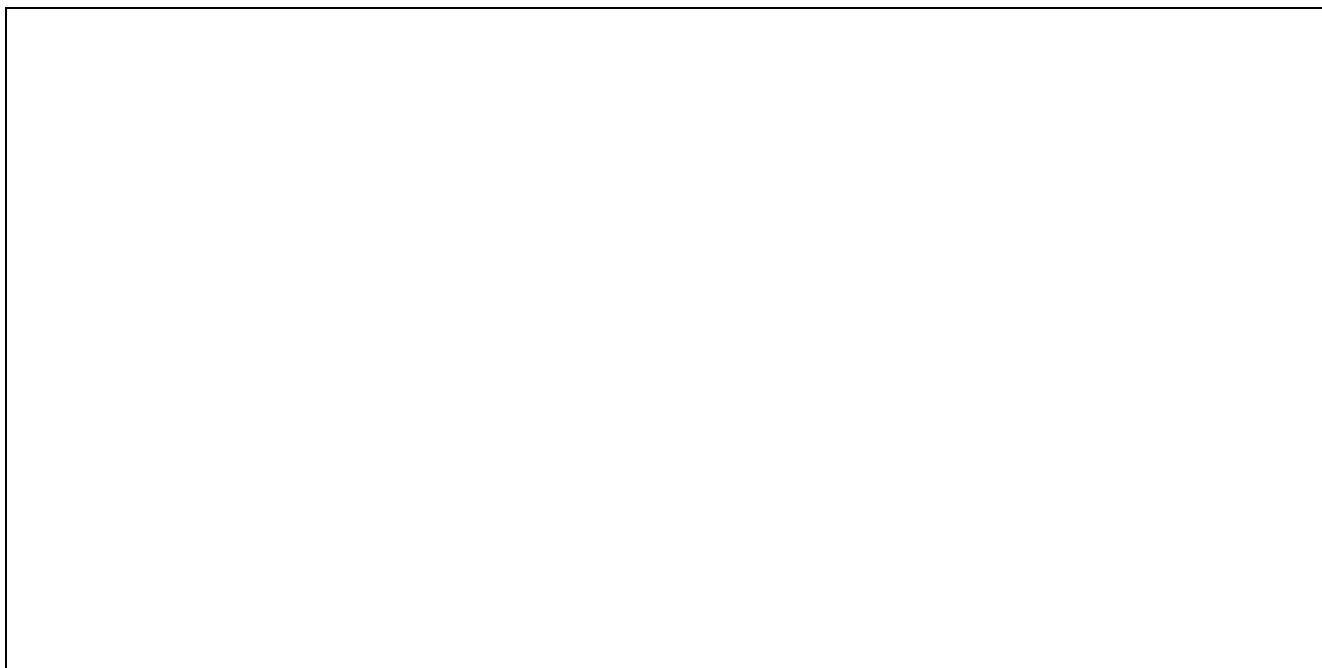
3 - STRATIGRAFIA

4

STRATIGRAFIA Pozzo - "PILZONE" -

⊙ Presumibili Tronchi di Tubolare Fessurato Filtrante

5 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI (6)



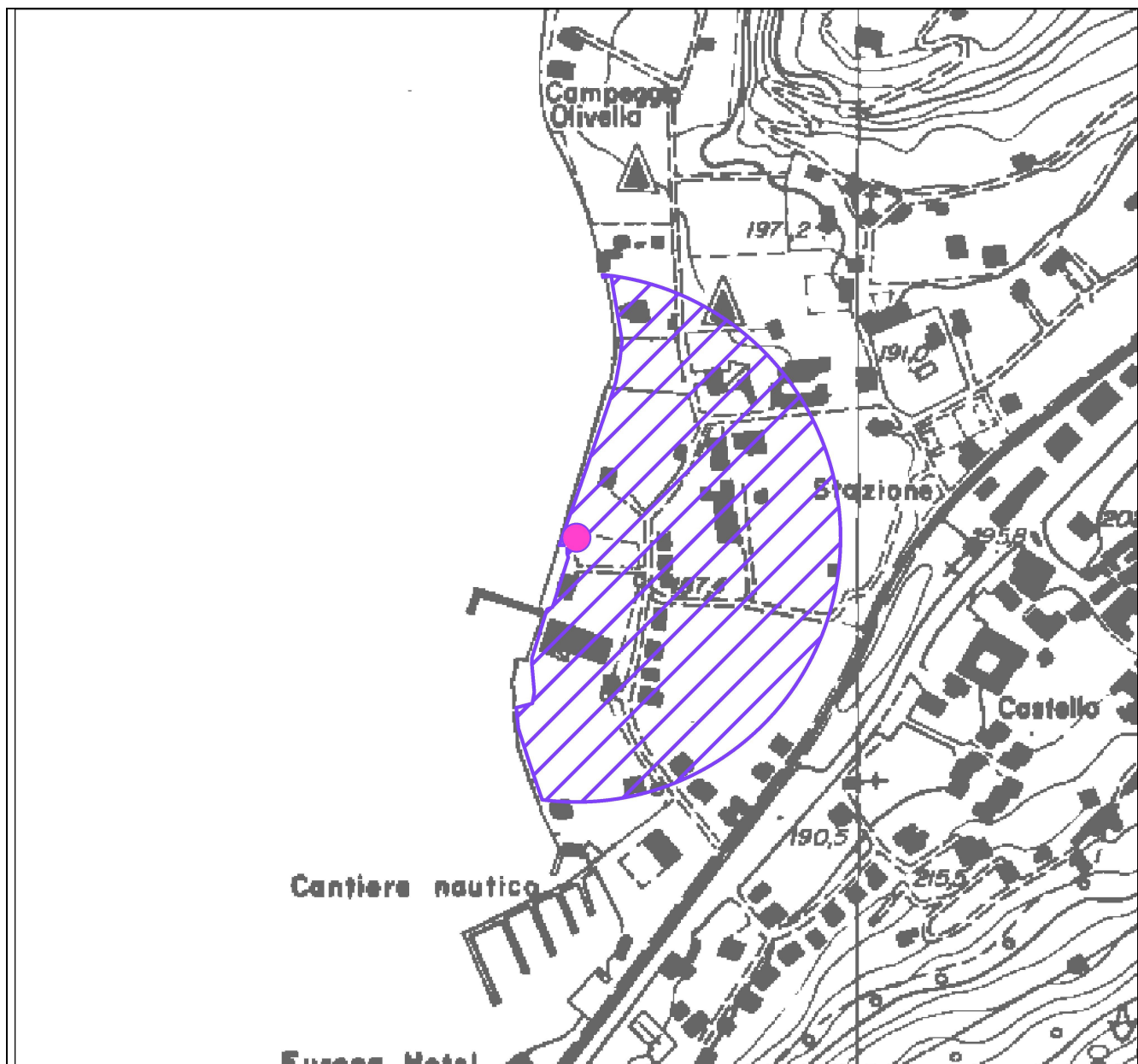
6 - IDROCHIMICA (7)

Data prelievo: 9/9/2002

Temperatura [°C] 14,50; Torbidità come SiO₂ [mg/l] 1,50; pH 7,60; Conducibilità a 20 °C [mS] 520,00; Nitrati (NO₃) [mg/l] 17,40; Cloruri (Cl) [mg/l] 8,70; Alcalinità (HCO₃) [mg/l] 296,00; Durezza tot, [°F] 29,00; Residuo a 180° [mg/l] 364,00; Solfati (SO₃) [mg/l] 27,10; Nitriti (NO₂) [mg/l] 0,02; Ammoniacca (NH₄) [mg/l] 0,20; Ferro (Fe) [mg/l] 20,00; Manganese (Mn) [mg/l] 10,00; Fosforo tot, (P₂O₅) [mg/l] 57,00; Calcio (Ca) [mg/l] 89,80; Magnesio (Mg) [mg/l] 14,90; Arsenico (As) [mg/l] 5,00; Solventi clorurati [mg/l] 1,00; Atrazina [mg/l] 0,01; Coliformi tot. / 100 ml 0,00; Escherichia coli / 100 ml 0,00; Enterococchi / 100 ml 7,00

7 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA (8)

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)					
geometrico	X	temporale		idrogeologico	
Data del provvedimento di autorizzazione					



Scala 1:5.000

SCHEMA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI

1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione (1)	Sorgente Bonomelli
Località	Iseo
Comune	Iseo
Provincia	Brescia
Sezione CTR	D5a3 - Iseo
Coordinate chilometriche italiane (da CTR)	Latitudine 1582853 Longitudine 5056816
Quota (m da p.c.)	233,5

UBICAZIONE SORGENTE (STRALCIO CTR)



2 - DATI FISICI CARATTERISTICI DELLA SORGENTE

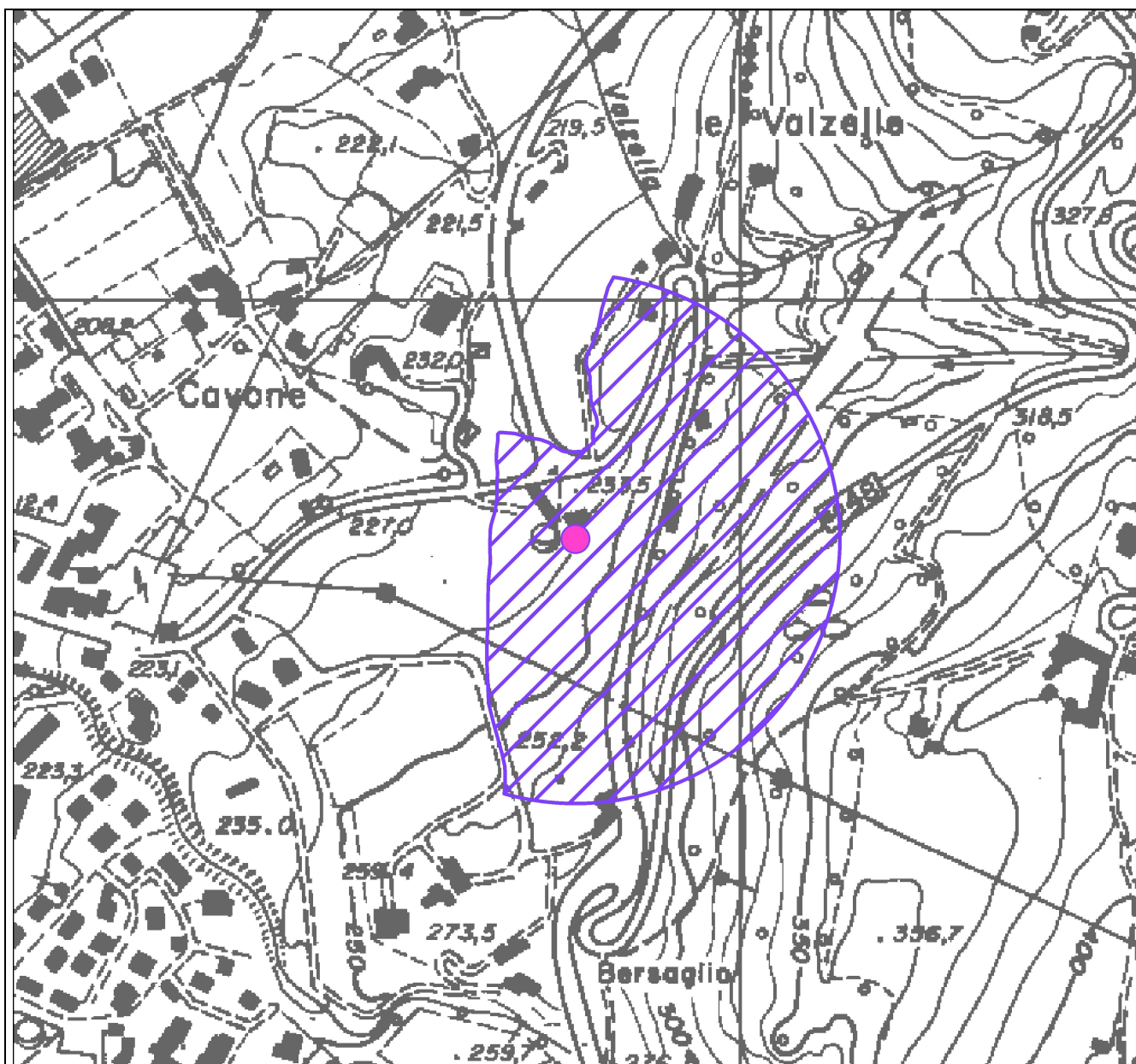
Tipo di emergenza	
Localizzata	X
Diffusa	
Fronte sorgivo	
Regime	
Perenne	X
Secca stagionalmente	
Secca eccezionalmente	
Stato	
Captata	X
Non captata	

3 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA DI PRESA

Tipologia di utilizzo (2)	Potabile - Acquedottistico
Portata utilizzata mc/a	
Utilizzatore	Comune di Iseo

6 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA (4)

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)			
geometrico	X	idrogeologico	



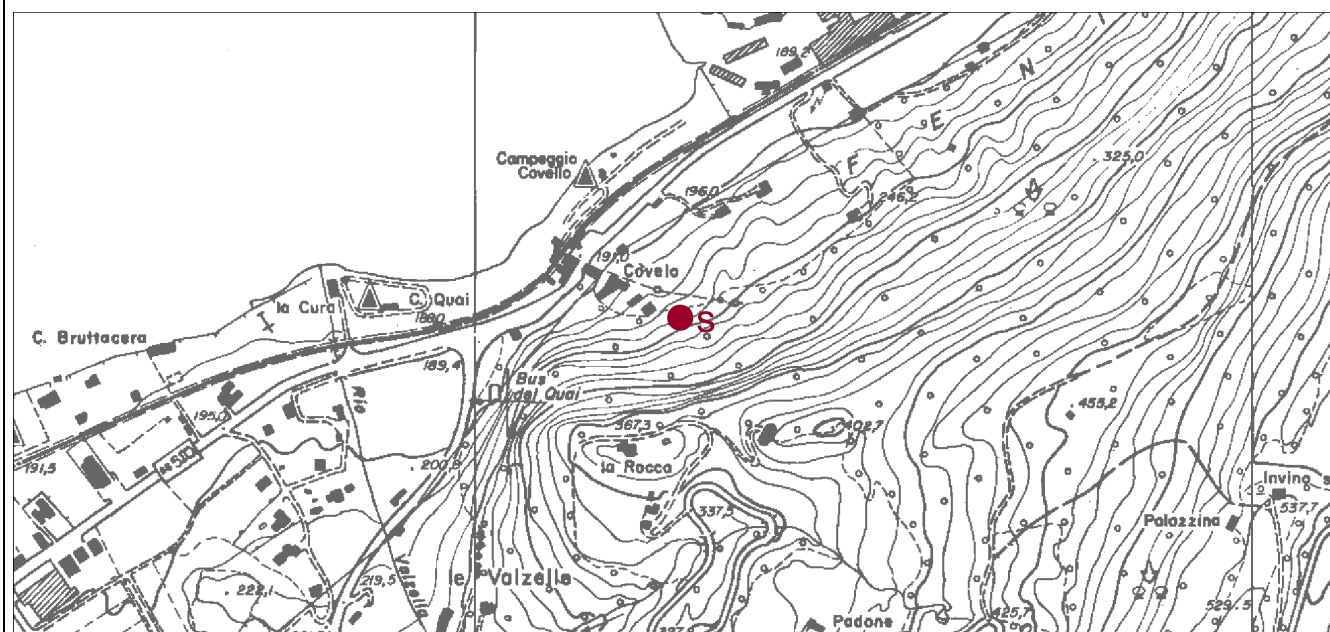
Scala 1:5.000

SCHEMA PER IL CENSIMENTO DELLE SORGENTI

1 - DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione (1)	Sorgente Covelo
Località	Iseo
Comune	Iseo
Provincia	Brescia
Sezione CTR	D5a3 - Iseo
Coordinate chilometriche italiane (da CTR)	Latitudine 1583256 Longitudine 5057459
Quota (m da p.c.)	240

UBICAZIONE SORGENTE (STRALCIO CTR)



2 - DATI FISICI CARATTERISTICI DELLA SORGENTE

Tipo di emergenza	
Localizzata	X
Diffusa	
Fronte sorgivo	
Regime	
Perenne	X
Secca stagionalmente	
Secca eccezionalmente	
Stato	
Captata	X
Non captata	

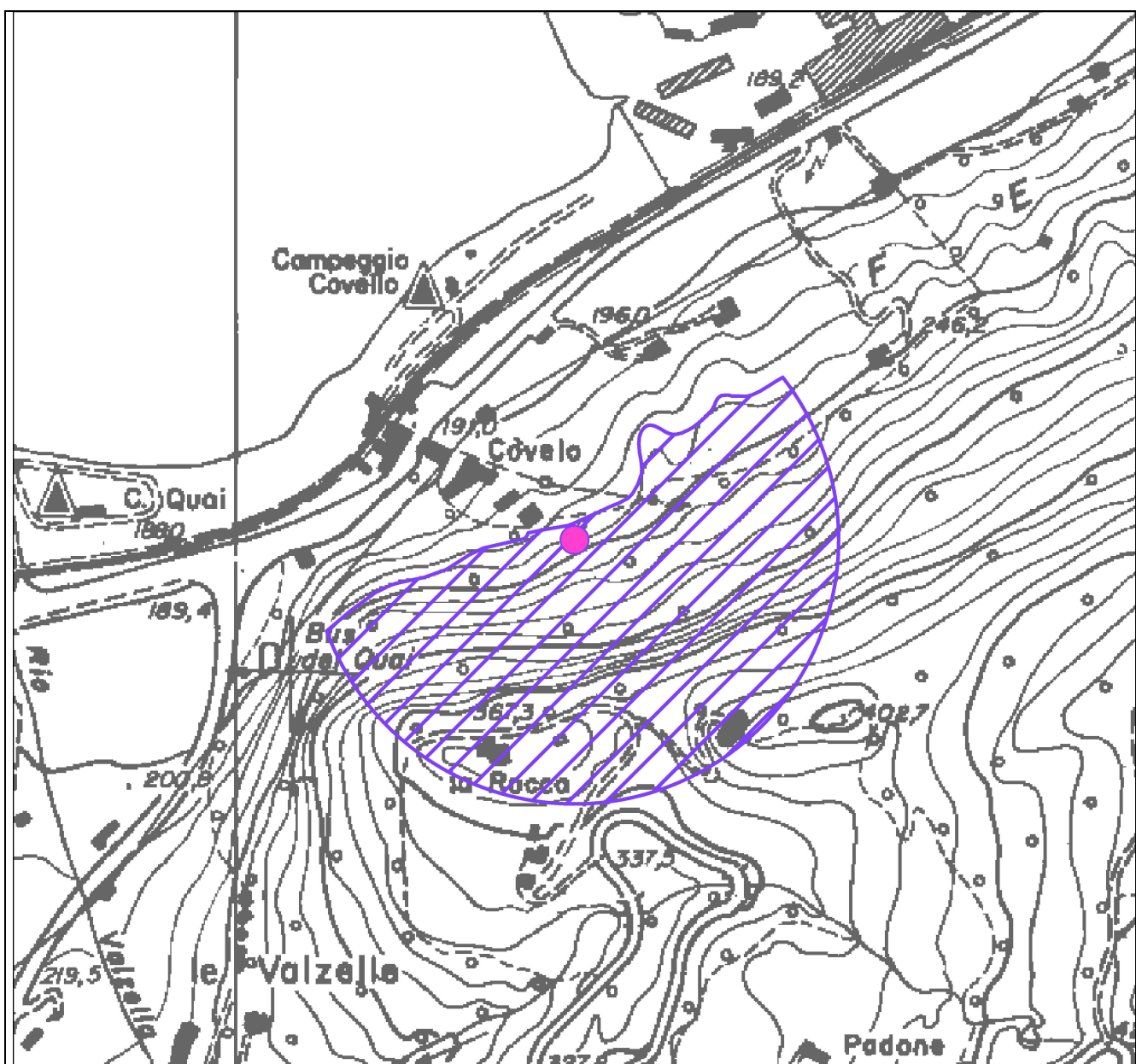
3 - DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA DI PRESA

Tipologia di utilizzo (2)	Potabile - Acquedottistico
Portata utilizzata mc/a	
Utilizzatore	Comune di Iseo

6 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA (4)

CRITERI DI PERIMETRAZIONE (AREA DI RISPETTO)

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



Scala 1:5.000