



Piano di Governo del Territorio (P.G.T.)

Legge Regionale 11 marzo 2005, n. 12

VARIANTE GENERALE 2026

AGGIORNAMENTO DELLA COMPONENTE GEOLOGICA, IDROGEOLOGICA E SISMICA

art. 57, L.R. 12 del 11 marzo 2005 e criteri ai sensi della D.G.R. n. 2616/2011

ALLEGATO 1 - CENSIMENTO POZZI AD USO IDROPOTABILE

scala /
data: Giugno 2025

Sindaco: LIANA CASTALDO

Assessore all'urbanistica: MARCO MARCHIONI

Responsabile Area Tecnica: GABRIELLA BROGLIA

Tecnico incaricato:



dott. Geologo LINDA CORTELEZZI - Ordine dei Geologi della Lombardia n. 1013

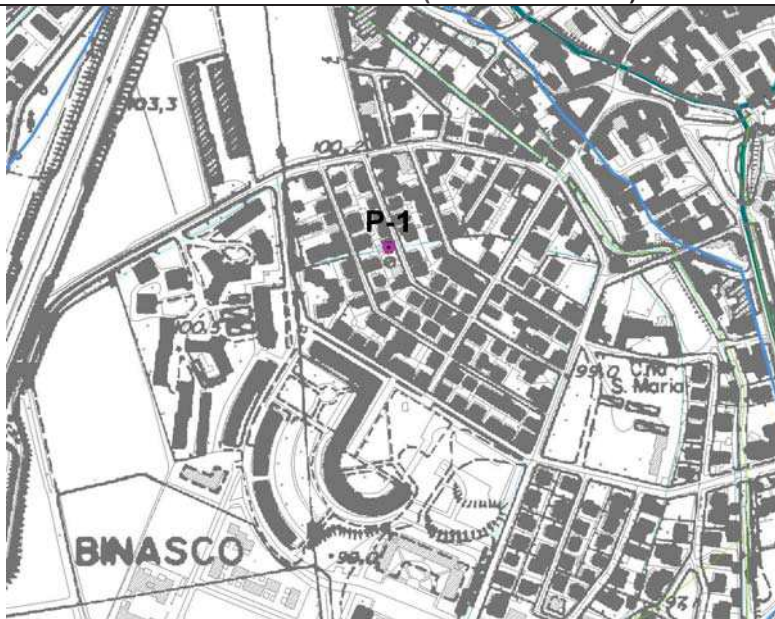
Via Morazzone n. 3/a - 21049 Tradate (VA) - Tel./Fax +39 0331 843568; cell. +39 338 3613462
mail geostudio1966@libero.it; P.E.C. linda.cortelezzi@pec.epap.it

SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

1 – DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	150240001 - Pozzo 1 Via Martiri di Merlate		
Località	Via Martiri di Merlate		
Comune	Binasco		
Provincia	Milano		
Sezione CTR	B7a1		
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	1.507.587	Longitudine 5.019.596
Quota (m s.l.m.)	100		
Profondità (m da p.c.)	81		

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



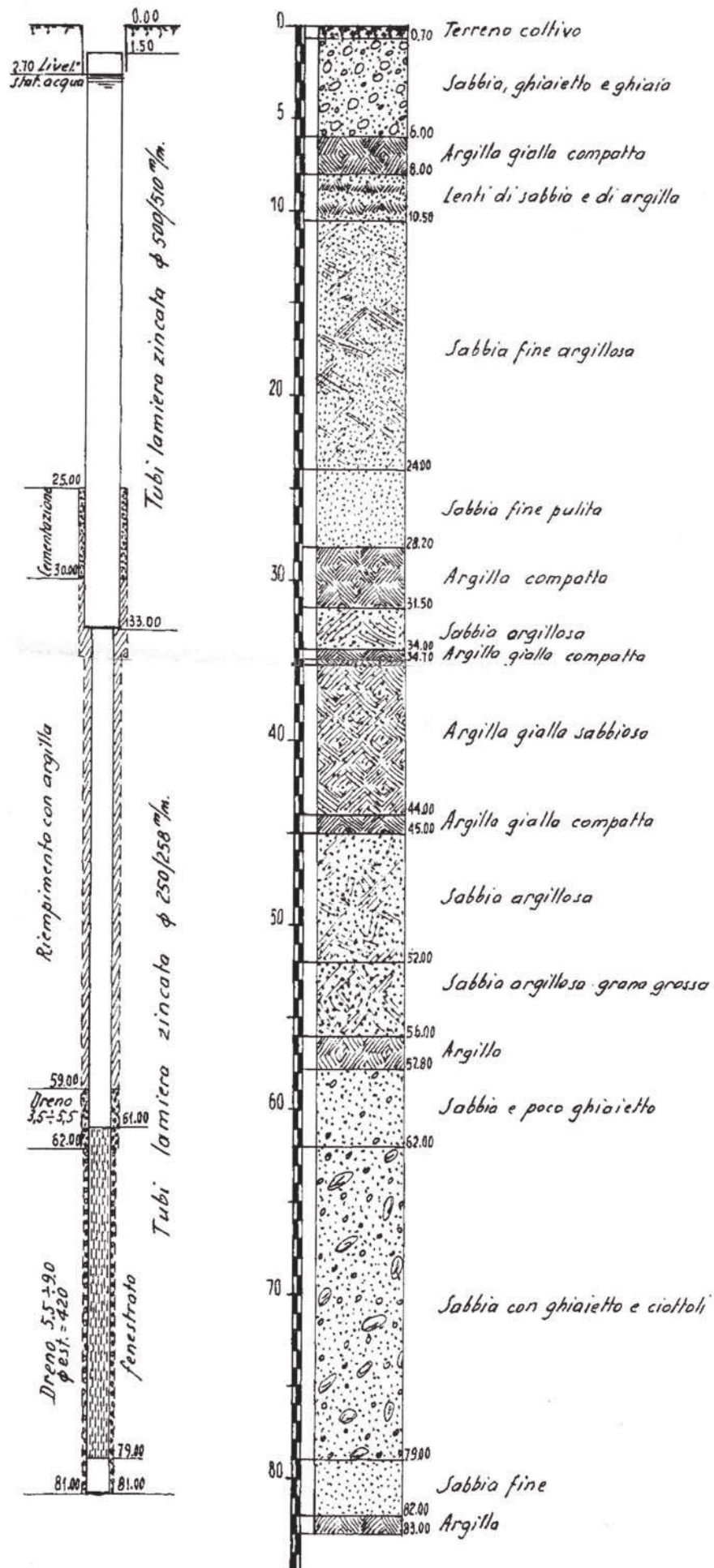
2 – DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Comune di Vernate
Ditta esecutrice	IPRI - Piacenza
Anno	1958
Stato	
Attivo	X
Disuso	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	440.507 mc/a (2009)

SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni						
Tubazione	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
Lamiera zincata	500/510	0	33			
Lamiera zincata	250/258	33	81	Ponte	61	79
Setti impermeabili						
Tipo	da m		a m			
Cementazione	25		30			
Riempimento con argilla	30		59			

3 – STRATIGRAFIA



4 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI

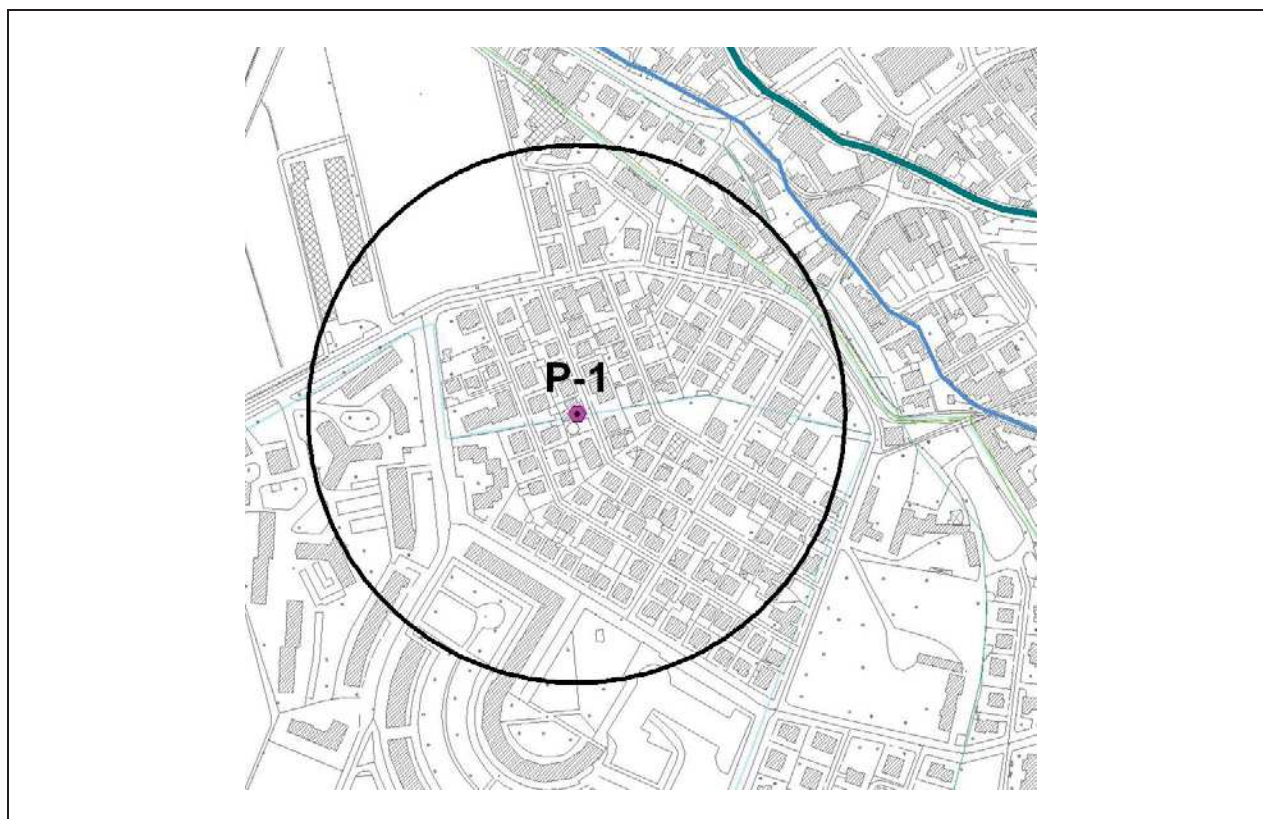
Data	28/04/1958		
Liv. statico (m)	2.70	---	---
Portata (l/s)	61.00	---	---
Liv. dinamico (m)	6.00	---	---
s (m)	3.30	---	---
Qs ($\frac{l/s}{m}$)	18.48	---	---

5 – IDROCHIMICA

ASL MILANO DUE							
Relazione Annuale Monitoraggio Acquedotto di Binasco (valori medi anno 2009)							
Pozzo	Durezza in Gr Francesi	Nitrati (mg/L)	Somma Trialometani ($\mu\text{g/L}$)	Sostanze Antiparassitarie ($\mu\text{g/L}$)	Bentazone ($\mu\text{g/L}$)	Conducibilità Elettrica ($\mu\text{S/cm}$)	Somma Tetra e Tricloroetilene ($\mu\text{g/L}$)
1) Martiri di Merlate	25,8	4,4	<1,00	0,78	0,78	443	<1,00

6 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

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

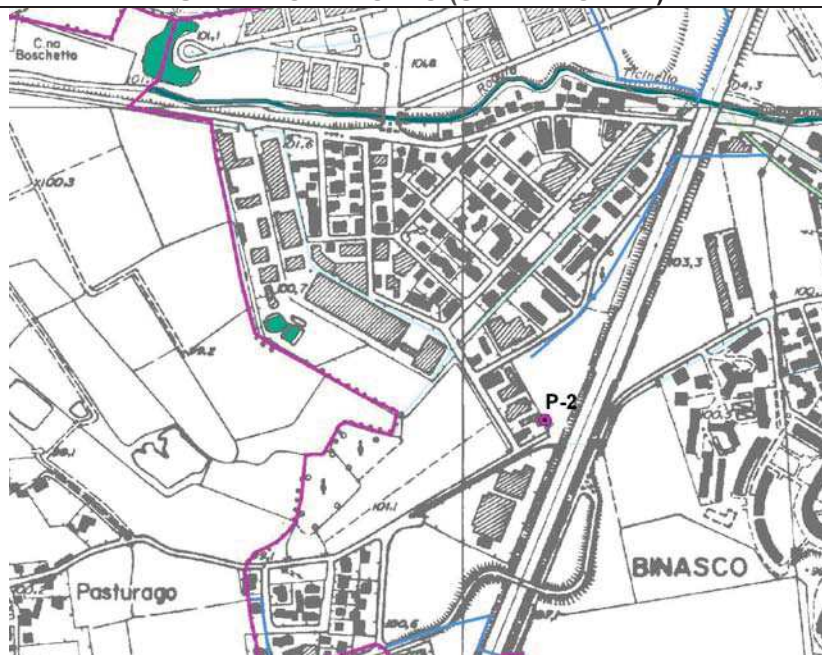


SCHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

1 – DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	150240002 - Pozzo 2 Via Archimede		
Località	Via Archimede		
Comune	Binasco		
Provincia	Milano		
Sezione CTR			
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	1.507.121	
	Longitudine	5.019.531	
Quota (m s.l.m.)	103,5		
Profondità (m da p.c.)	83,75		

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



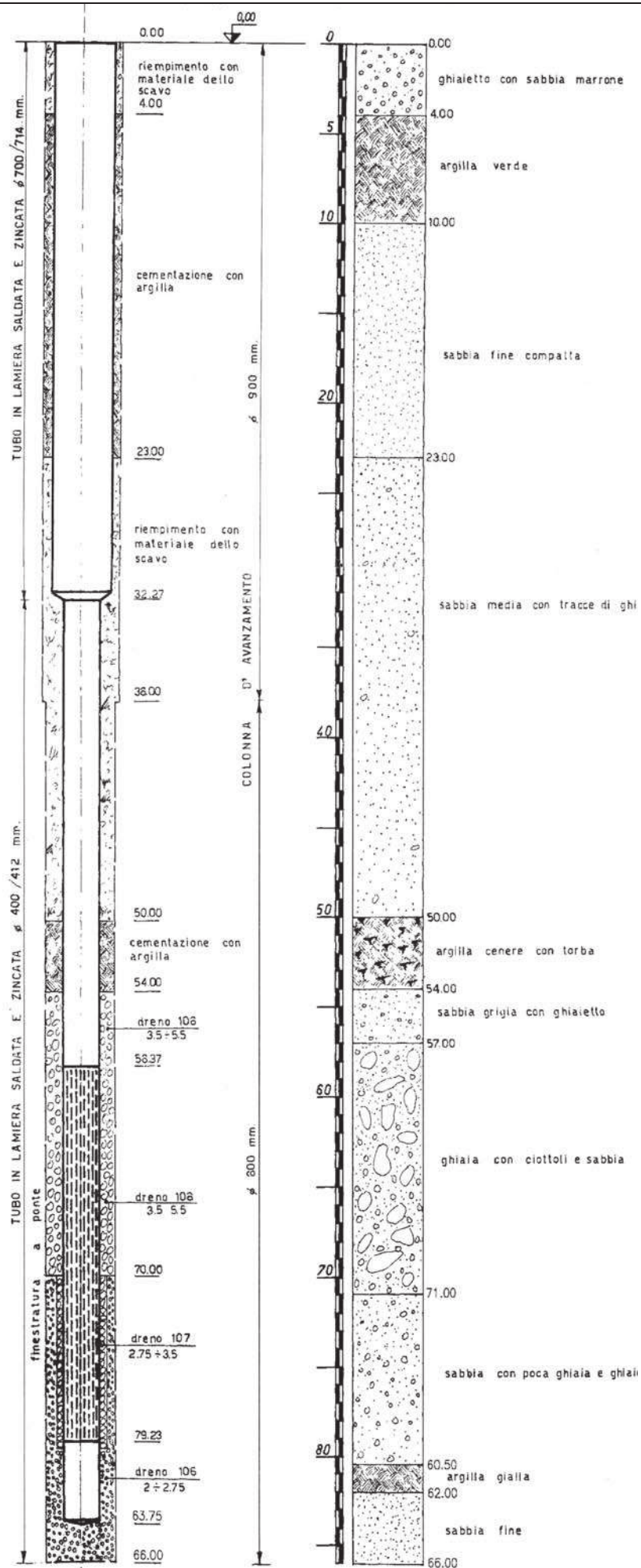
2 – DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Comune di Binasco
Ditta esecutrice	Impresa IRSIAM
Anno	1972
Stato	
Attivo	
Disuso	
Cementato	
Stand by	X
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	n.d.

SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni						
Tubazione	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
Lamiera zincata	700/714	0	32,27	a		
Lamiera zincata	400/412	32,27	83,75	Ponte	58,37	79,23
Setti impermeabili						
Tipo	da m		a m			
Cementazione con argilla	50		54			

3 – STRATIGRAFIA



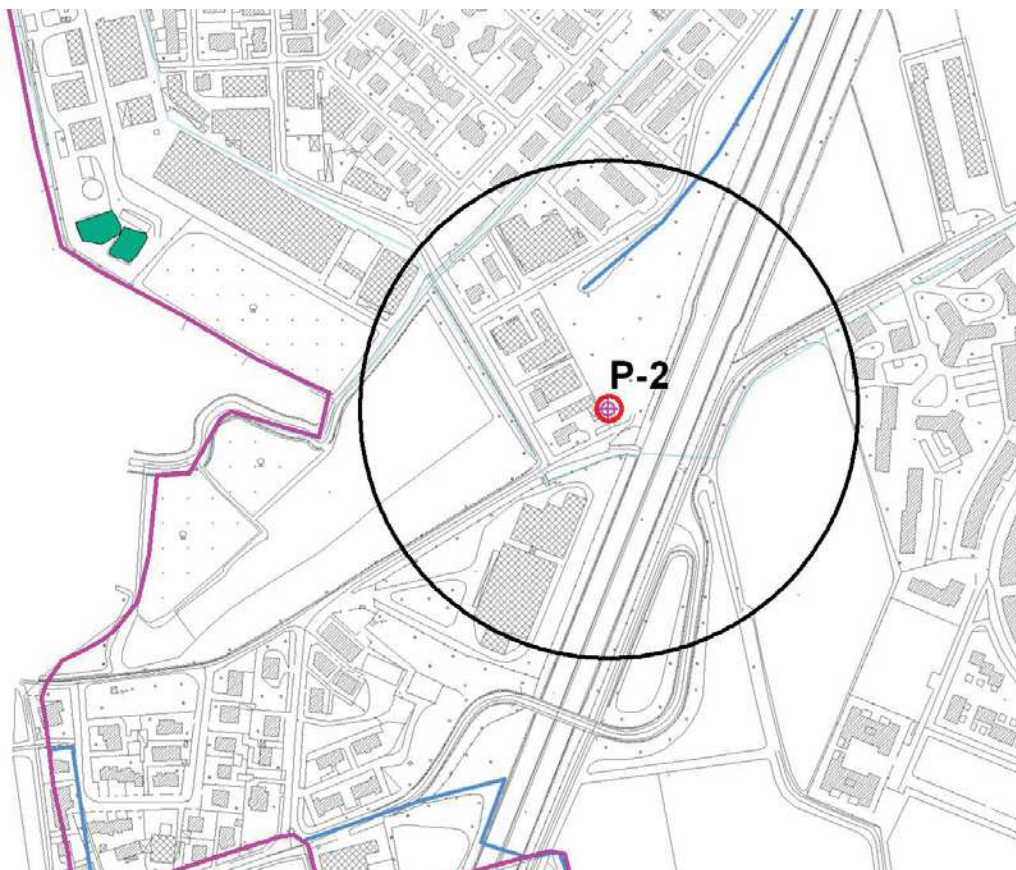
4 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI

Data	29/05/1972		
Liv. statico (m)	2.90	---	---
Portata (l/s)	100.30	---	---
Liv. dinamico (m)	11.65	---	---
s (m)	8.75	---	---
Qs ($\frac{l/s}{m}$)	11.46	---	---

5 – IDROCHIMICA

6 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

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

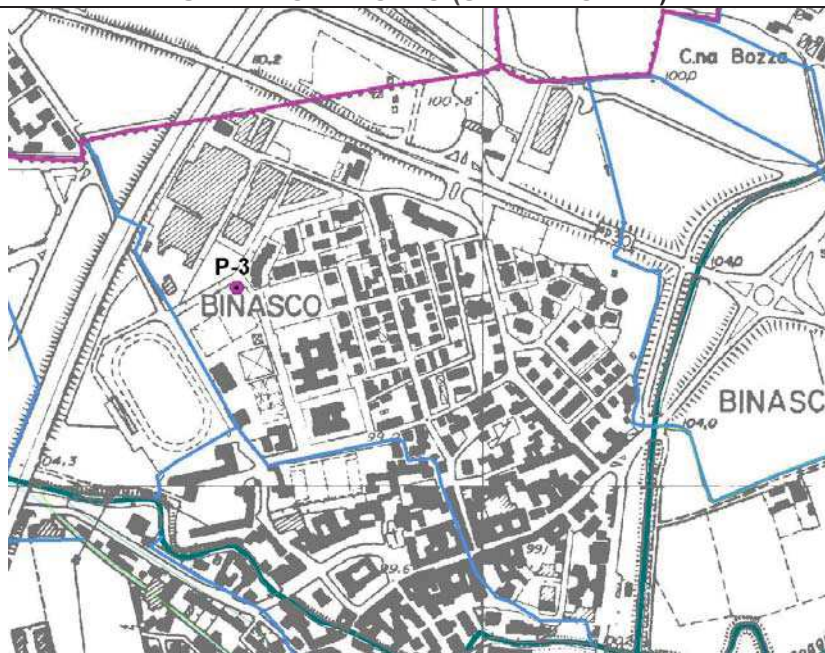


CHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

1 – DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	150240003 - Pozzo 3 Via Virgilio		
Località	Via Virgilio		
Comune	Binasco		
Provincia	Milano		
Sezione CTR	B6a5		
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine	1.507.670	
	Longitudine	5.020.260	
Quota (m s.l.m.)	104		
Profondità (m da p.c.)	83.75		

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



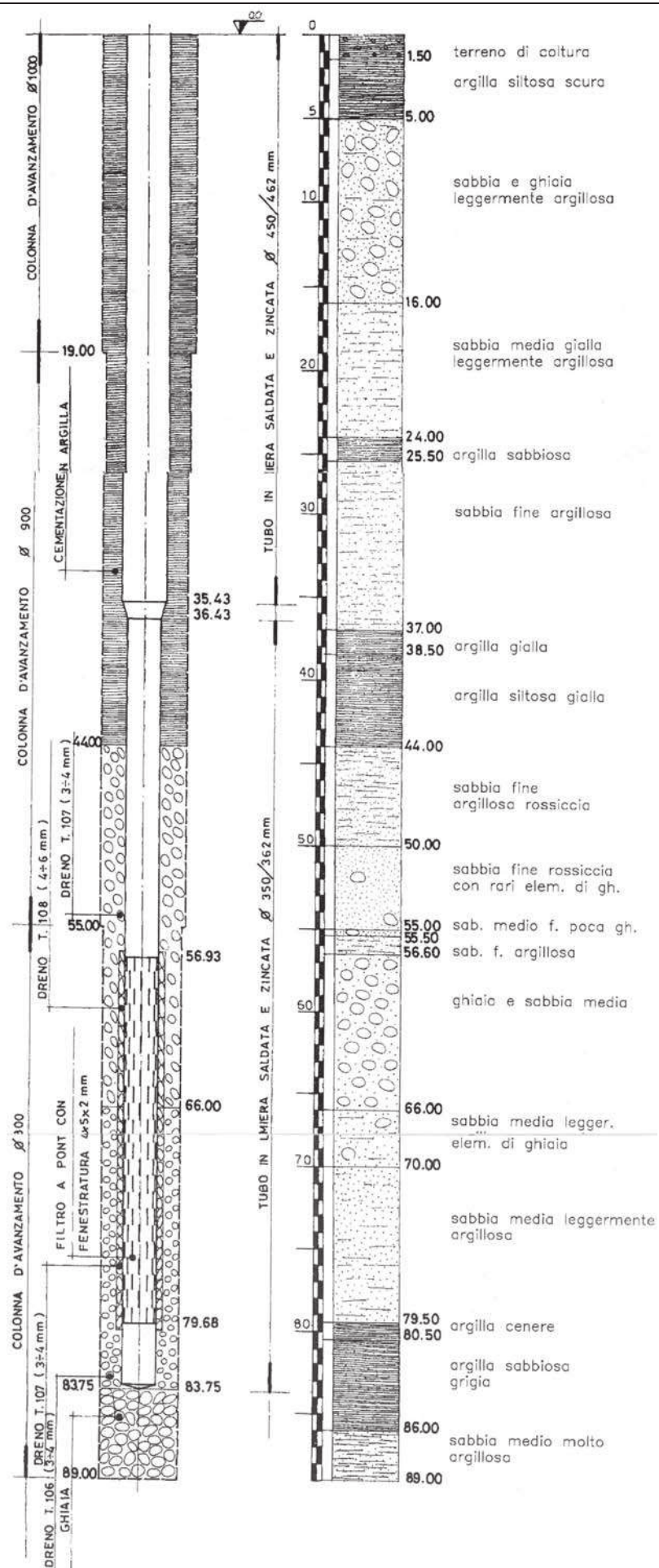
2 – DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Comune di Binasco
Ditta esecutrice	Impresa URI
Anno	1982
Stato	
Attivo	X
Disuso	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	1.087.156 mc/a (2009)

SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni						
Tubazione	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
Lamiera zincata	450/462	0	35,43	a		
Lamiera zincata	350/362	36,43	83,75	Ponte	56,93	79,68
Setti impermeabili						
Tipo	da m		a m			
Cementazione con argilla	0		44			

3 – STRATIGRAFIA



4 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI

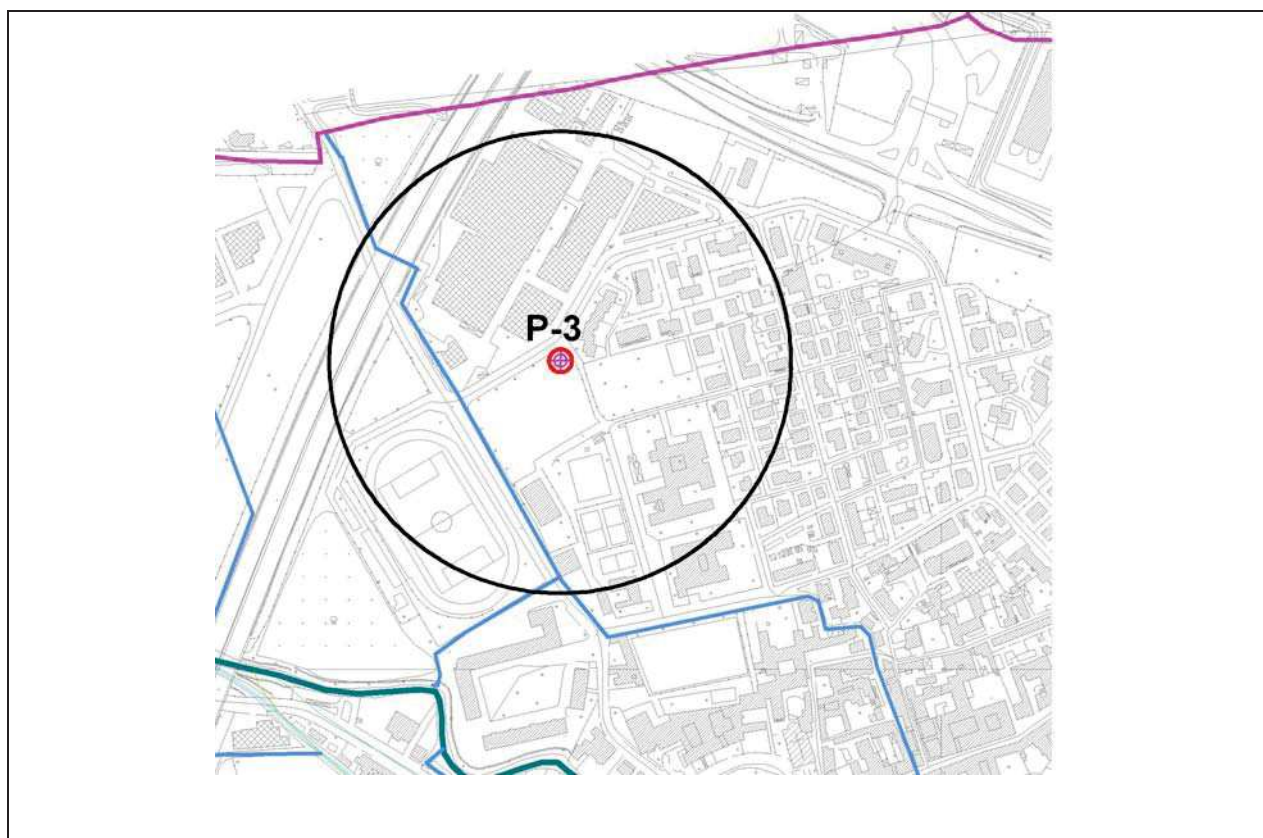
Data	08/08/1982		
Liv. statico (m)	3.00		
Portata (l/s)	63.00		
Liv. dinamico (m)	9.45		
s (m)	6.45		
Qs ($\frac{l/s}{m}$)	9.77		

5 – IDROCHIMICA

ASL MILANO DUE							
Relazione Annuale Monitoraggio Acquedotto di Binasco (valori medi anno 2009)							
Pozzo	Durezza in Gr Francesi	Nitrati (mg/L)	Somma Trialometani (µg/L)	Sostanze Antiparassitarie (µg/L)	Bentazone (µg/L)	Conducibilità Elettrica (µS/cm)	Somma Tetra e Tricloroetilene (µg/L)
3) Virgilio	26	15,7	<1,00	0,52	0,52	360	<1,00

6 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

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

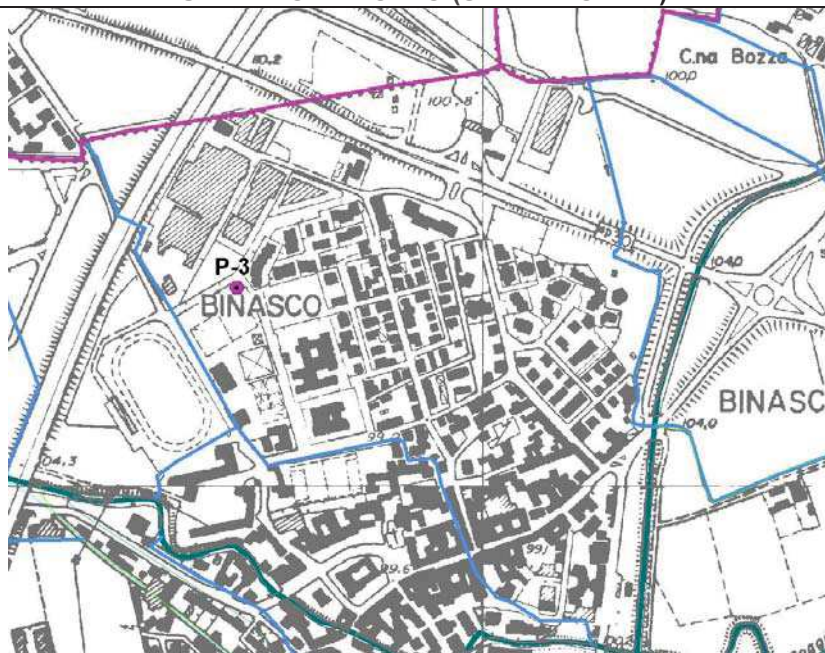


CHEDA PER IL CENSIMENTO DEI POZZI

1 – DATI IDENTIFICATIVI

n° di riferimento e denominazione	150240003 - Pozzo 4 Binaschino	
Località	Binaschino	
Comune	Binasco	
Provincia	Milano	
Sezione CTR	B6a5	
Coordinate chilometriche Gauss Boaga (da CTR)	Latitudine 1.507.371	Longitudine 5.020.189
Quota (m s.l.m.)	104	
Profondità (m da p.c.)	115	

UBICAZIONE POZZO (STRALCIO CTR)



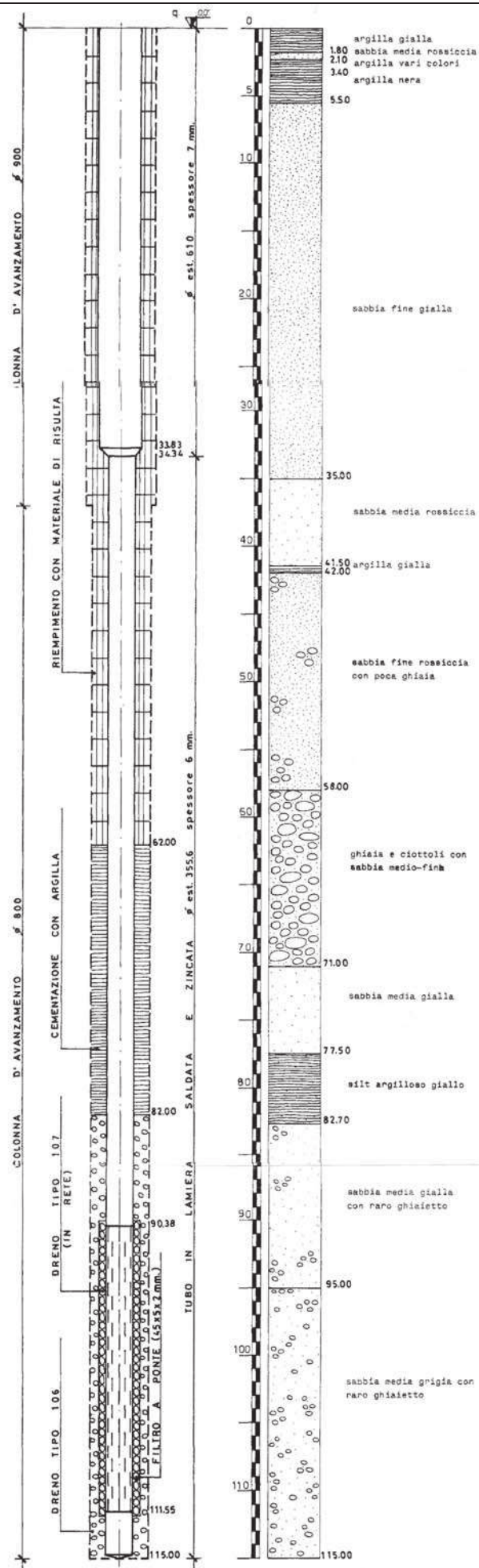
2 – DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Comune di Binasco
Ditta esecutrice	Impresa I.R.S.A.M.
Anno	1986
Stato	
Attivo	X
Disuso	
Cementato	
Altro	
Tipologia utilizzo	Potabile
Portata estratta (mc/a e lt/sec)	615.903 mc/a (2009)

SCHEMA DI COMPLETAMENTO

Tubazioni						
Tubazione	Diametro mm	da m	a m	Filtri	da m	a m
Lamiera zincata	610	0	33,83	a		
Lamiera zincata	355,6	34,34	115	Ponte	90,38	111,55
Setti impermeabili						
Tipo	da m		a m			
Cementazione con argilla	62		82			

3 – STRATIGRAFIA



4 – SERIE STORICHE SOGGIACENZA E PARAMETRI IDROGEOLOGICI

Data	01/12/1986	01/12/1986	
Liv. statico (m)	3.35	3.35	---
Portata (l/s)	58.57	83.50	---
Liv. dinamico (m)	9.30	11.60	---
s (m)	5.95	8.25	---
Qs ($\frac{l/s}{m}$)	9.84	10.12	---

5 – IDROCHIMICA

ASL MILANO DUE							
Relazione Annuale Monitoraggio Acquedotto di Binasco (valori medi anno 2009)							
Pozzo	Durezza in Gr Francesi	Nitrati (mg/L)	Somma Trialometani (µg/L)	Sostanze Antiparassitarie (µg/L)	Bentazone (µg/L)	Conducibilità Elettrica (µS/cm)	Somma Tetra e Tricloroetilene (µg/L)
4) Binaschino	22,4	2,8	<1,00	0,43	0,43	385	<1,00

6 – PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI SALVAGUARDIA

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

