

Supporto tecnico alla Regione Emilia-Romagna per la ricostruzione
del quadro conoscitivo relativo ai principali acquiferi freatici di pianura

ALLEGATO 1

SCHEDE MONOGRAFICHE POZZI



Bologna, aprile 2010

Regione Emilia-Romagna
Assessorato Ambiente e Sviluppo Sostenibile

Servizio Tutela e Risanamento Risorsa Acqua

Rosanna Bissoli - Responsabile del Servizio
Addolorata Palumbo
Immacolata Pellegrino

ARPA

Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente

ARPA Direzione Tecnica – Centro Tematico Regionale Acque Interne

Donatella Ferri - Responsabile del CTR Acque Interne
Andrea Chahoud - Responsabile di progetto

Gruppo di Lavoro

ARPA Direzione Tecnica – Centro Tematico Regionale Acque Interne

Andrea Chahoud
Gisella Ferroni
Luca Gelati

ARPA Direzione Tecnica – Area Monitoraggio e Reporting Ambientale

Marco Marcaccio

ARPA Servizi Sistemi Ambientali Sezioni Provinciali

Elisabetta Russo - Sezione di Piacenza
Barbara Dellantonio - Sezione di Parma
Adriano Fava - Sezione di Reggio-Emilia
Mariangela Pellacani - Sezione di Reggio-Emilia
Giovanni Martinelli - Sezione di Reggio-Emilia
Anna Maria Manzieri - Sezione di Modena
Mario Felicori - Sezione di Bologna
Francesco Marcello – Sezione di Bologna
Christian Vian - Sezione di Bologna
Silvia Bignami - Sezione di Ferrara
Manuela Mengoni - Sezione di Ferrara
Saverio Giaquinta - Sezione di Ravenna
Anna Maria Casadei - Sezione di Forlì-Cesena
Alberto Capra -Sezione di Rimini

Regione Emilia-Romagna, Servizio Tutela e Risanamento Risorsa Acqua

Addolorata Palumbo
Immacolata Pellegrino

Regione Emilia-Romagna, Servizio Geologico Sismico e dei Suoli

Paolo Severi
Luciana Bonzi

Si ringraziano per la collaborazione prestata :

ARPA Servizi Sistemi Ambientali Sezioni Provinciali

Emanuela Peroncini – Sezione di Piacenza
Marcello De Crema – Sezione di Piacenza
Roberto Bertinelli – Sezione di Parma
Chiara Melegari – Sezione di Parma
Davide Tonna - Sezione di Reggio-Emilia
Daniela Corradini - Sezione Di Modena
Franca Bottazzi - Sezione di Modena
Paola Bonini Sezione di Modena
Samantha Arda - Sezione di Bologna
Giuliana Bordignon - Sezione di Bologna
Simona Coli - Sezione di Bologna
Danila Bevilacqua - Sezione di Ravenna
Mirko Pantera - Sezione di Ravenna
Maurizio Sirotti - Sezione di Ravenna
Rossella Ruffilli - Sezione di Forlì – Cesena

ARPA Laboratori Integrati Sezioni Provinciali

Fiorella Achilli - Sezione di Piacenza
Patrizia Antoniazzi - Sezione di Piacenza
Katia Baio - Sezione di Piacenza
Patrizia Bisi - Sezione di Piacenza
Laura Delbò - Sezione di Piacenza
Emma Perini - Sezione di Piacenza
Maurizio Malvini - Sezione di Reggio-Emilia
M.Teresa Quartani - Sezione di Reggio-Emilia
Yuri Tassoni - Sezione di Reggio-Emilia
Elena Gallini- Sezione di Reggio-Emilia
Giulia Gardini - Sezione di Reggio-Emilia
Elisa Barbieri - Sezione di Reggio-Emilia
Cristina Lea Barbieri - Sezione di Bologna
Alessandra Agostini - Sezione di Bologna
Francesca Sabbioni - Sezione di Bologna
Michele Mazzotti - Sezione di Bologna
Marco Abeti. - Sezione di Bologna
Laura Billi - Sezione di Ravenna
Barbara Barbieri - Sezione di Ravenna
Anna Cambi - Sezione di Ravenna
Francesca Lombardi - Sezione di Forlì-Cesena
Alessandro Rani - Sezione di Forlì-Cesena
Matteo Starnini - Sezione di Forlì-Cesena

Si ringraziano inoltre per le informazioni fornite:

Gabriella Dugoni – Provincia di Ferrara
Dimitra Rapti Caputo – Università di Ferrara

La cartografia è stata curata da:


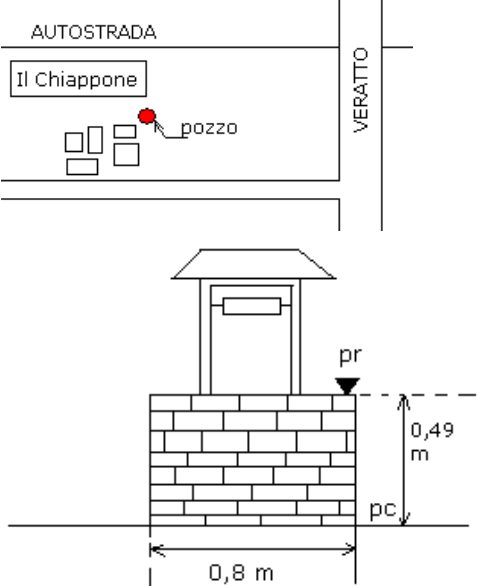

Monica Branchi - ARPA Direzione Tecnica

La grafica di copertina è stata curata da:

Leda Ferrari - ARPA Direzione Tecnica

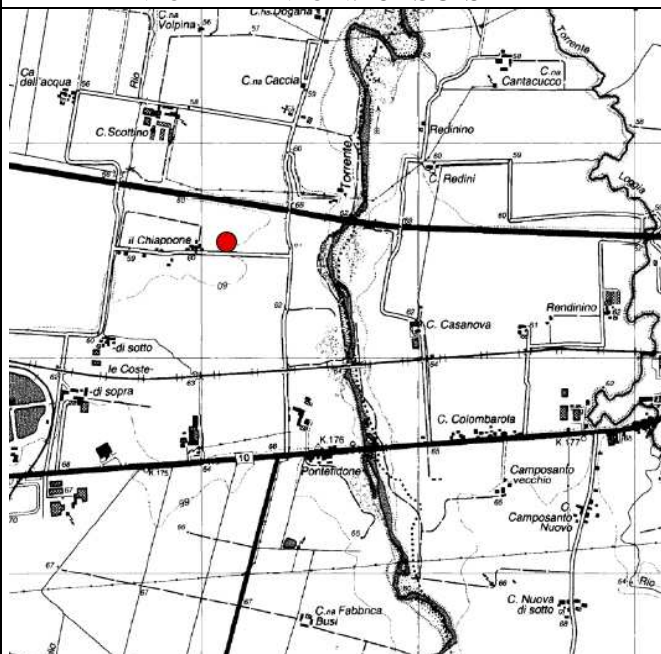
INDICE

Provincia di Piacenza	1
Provincia di Parma	21
Provincia di Reggio-Emilia	43
Provincia di Modena	69
Provincia di Bologna	109
Provincia di Ferrara	151
Provincia di Ravenna	205
Provincia di Forlì-Cesena	253
Provincia di Rimini	269

 ACQUE SOTTERRANEE RETE ACQUIFERO FREATICO DI PIANURA Anno 2009		CODICE POZZO PC-F01-00
		TIPO DI MISURA <input checked="" type="checkbox"/> PIEZOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/> CHIMISMO
UBICAZIONE		PROPRIETÀ
Provincia Piacenza Comune Sarmato Località Chiappone Indirizzo Via Chiappone n° UTM (fuso32) X 541113 Y 4990545		Proprietario privato Referente Telefono Cellulare
INFORMAZIONI		
Tipologia Profondità (m) Diametro (mm) Altezza punto di riferimento da p.c. (m) Materiali costruttivi Quota del piano di campagna (m s.l.m.) Quota del punto di riferimento (m s.l.m.) Anno di perforazione o sfondamento Ditta perforatrice Stratigrafia Posizione dei filtri rispetto al piano di campagna In attività Uso del pozzo Prelievo presunto Presenza pompa Potenza pompa Presenza contatore Periodo d'uso Periodo contratto fornitura elettrica		<input checked="" type="checkbox"/> Pozzo <input type="checkbox"/> Piezometro 6.10 800 0.49 mattoni 60.0 60.49 <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO da m a m <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO domestico (orto) <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO estivo tutto l'anno
PIANTA E PROSPETTO		ICONOGRAFIA PUNTO DI CAMPIONAMENTO
		

CARTOGRAFIA 1:25000

RIFERIMENTO ELEMENTO N.161 SO-SE



CARTOGRAFIA 1: 5000

RIFERIMENTO ELEMENTO N.161113


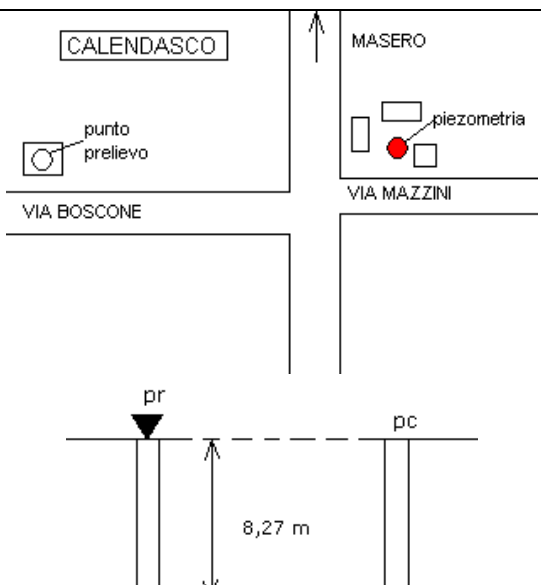



NOTE

Il pozzo è ubicato in aperta campagna, in prossimità di alcune case sparse.

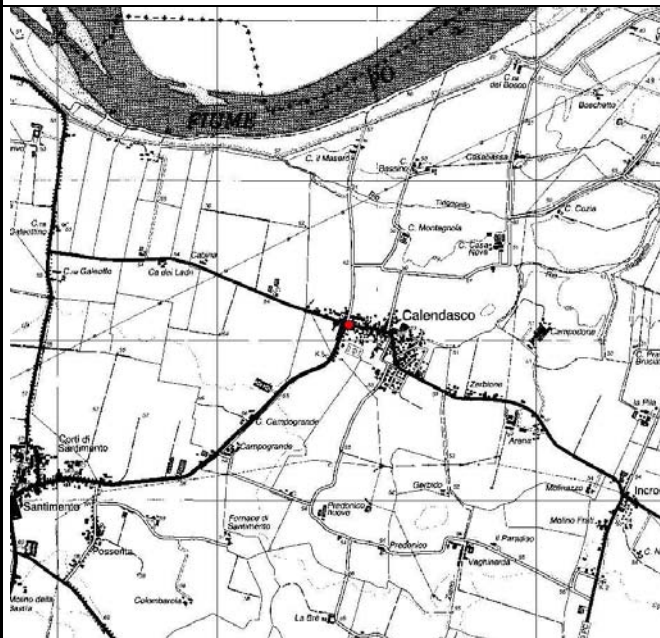
Il proprietario ha dichiarato che l'acqua è sempre presente.

In data 31/08/2009 l'acqua si presenta torbida con particelle grossolane di residui sia vegetali che animali (parti di insetti, foglie...).

 ACQUE SOTTERRANEE RETE ACQUIFERO FREATICO DI PIANURA Anno 2009		CODICE POZZO PC-F02-00 TIPO DI MISURA <input checked="" type="checkbox"/> PIEZOMETRIA <input type="checkbox"/> CHIMISMO
UBICAZIONE Provincia Piacenza Comune Calendasco Località Calendasco Indirizzo Via Mazzini n°17 UTM (fuso32) X 546832 Y 4993103		PROPRIETÀ Proprietario privato Referente Telefono Cellulare
INFORMAZIONI		
Tipologia Profondità (m) Diametro (mm) Altezza punto di riferimento da p.c. (m) Materiali costruttivi Quota del piano di campagna (m s.l.m.) Quota del punto di riferimento (m s.l.m.) Anno di perforazione o sfondamento Ditta perforatrice Stratigrafia Posizione dei filtri rispetto al piano di campagna In attività Uso del pozzo Prelievo presunto Presenza pompa Potenza pompa Presenza contatore Periodo d'uso Periodo contratto fornitura elettrica		<input checked="" type="checkbox"/> Pozzo <input type="checkbox"/> Piezometro 8.27 20 0.0 tubo metallico 52.3 52.3 <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO da m a m <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
PIANTA E PROSPETTO		ICONOGRAFIA PUNTO DI CAMPIONAMENTO
		

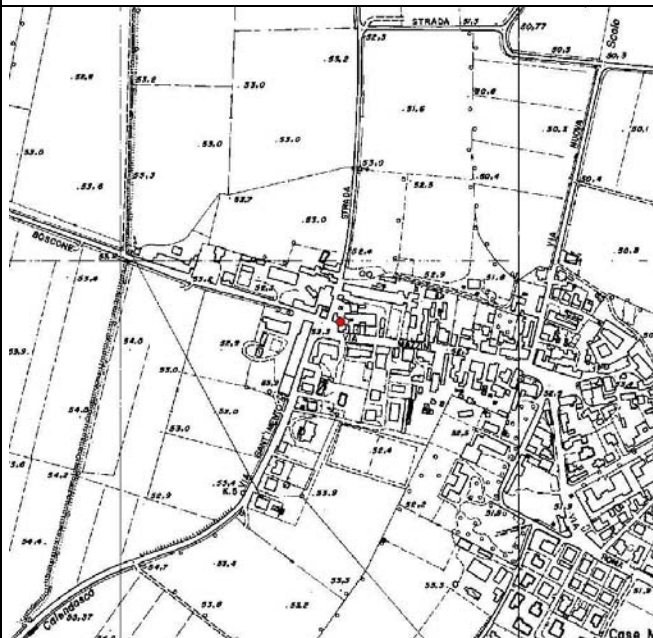
CARTOGRAFIA 1:25000

RIFERIMENTO ELEMENTO N 161 SE



CARTOGRAFIA 1: 5000

RIFERIMENTO ELEMENTO N.161124



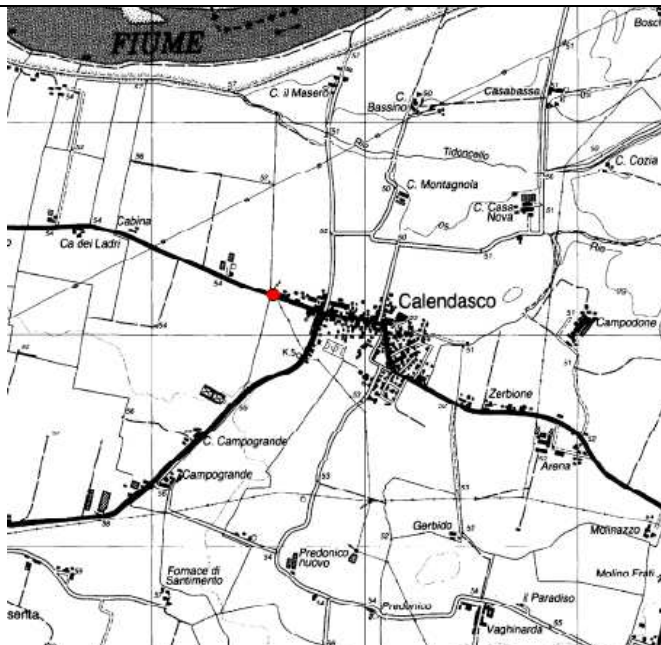
NOTE

Il pozzo è ubicato in centro abitato.

Il pozzo non è campionabile; per il prelievo si fa riferimento al pozzo PC-F02-01, a circa 250 m in Via Boscone 30.

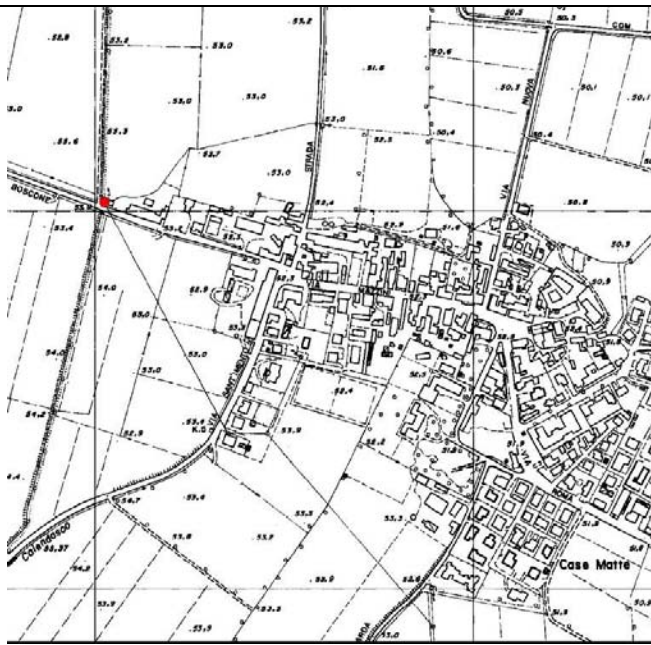
CARTOGRAFIA 1:25000

RIFERIMENTO ELEMENTO N. 161 SE



CARTOGRAFIA 1: 5000


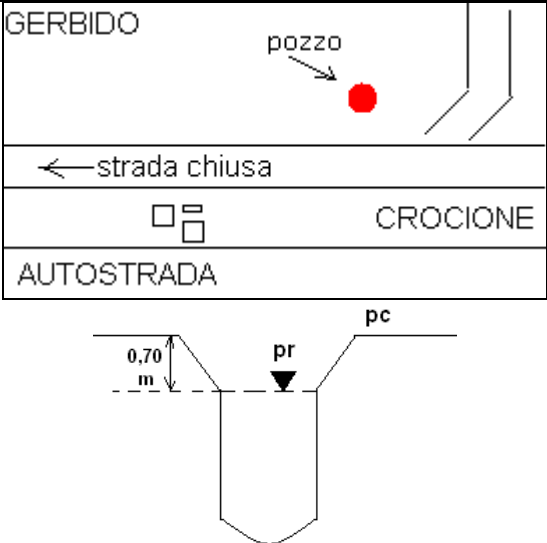

RIFERIMENTO ELEMENTO N.161124



NOTE

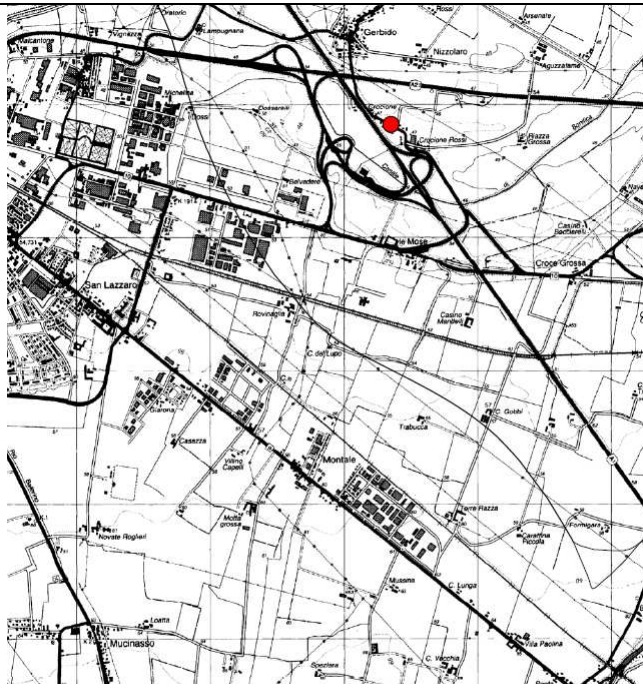
Il pozzo PC-F02-00 non è campionabile, quindi il prelievo viene effettuato nel PC-F02-01.
ubicazione in centro abitato.

In data 09/09/2009 l'acqua è limpida.

 ACQUE SOTTERRANEE RETE ACQUIFERO FREATICO DI PIANURA Anno 2009		CODICE POZZO PC-F03-00
		TIPO DI MISURA <input checked="" type="checkbox"/> PIEZOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/> CHIMISMO
UBICAZIONE		PROPRIETÀ
Provincia Piacenza Comune Piacenza Località Gerbido Indirizzo Via Crocione n° UTM (fuso32) X 559352 Y 4988853		Proprietario privato Referente Telefono Cellulare
INFORMAZIONI		
Tipologia Profondità (m) Diametro (mm) Altezza punto di riferimento da p.c. (m) Materiali costruttivi Quota del piano di campagna (m s.l.m.) Quota del punto di riferimento (m s.l.m.) Anno di perforazione o sfondamento Ditta perforatrice Stratigrafia Posizione dei filtri rispetto al piano di campagna In attività Uso del pozzo Prelievo presunto Presenza pompa Potenza pompa Presenza contatore Periodo d'uso Periodo contratto fornitura elettrica		<input type="checkbox"/> Pozzo <input checked="" type="checkbox"/> Piezometro 7.2 140 -0.70 tubo metallico 46.5 45.8 <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO da m a m <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO Irriguo <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO estivo
PIANTA E PROSPETTO		ICONOGRAFIA PUNTO DI CAMPIONAMENTO
		

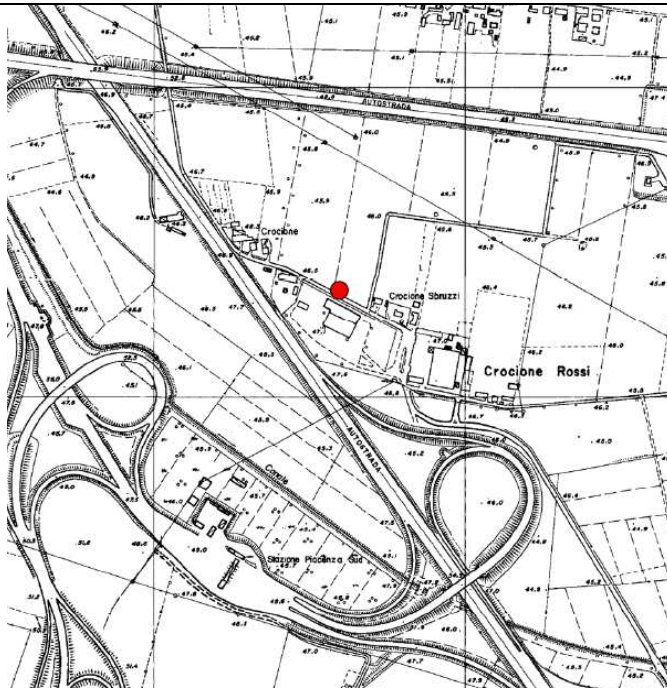
CARTOGRAFIA 1:25000

RIFERIMENTO ELEMENTO N.162 SO



CARTOGRAFIA 1: 5000




RIFERIMENTO ELEMENTO N.162144



NOTE

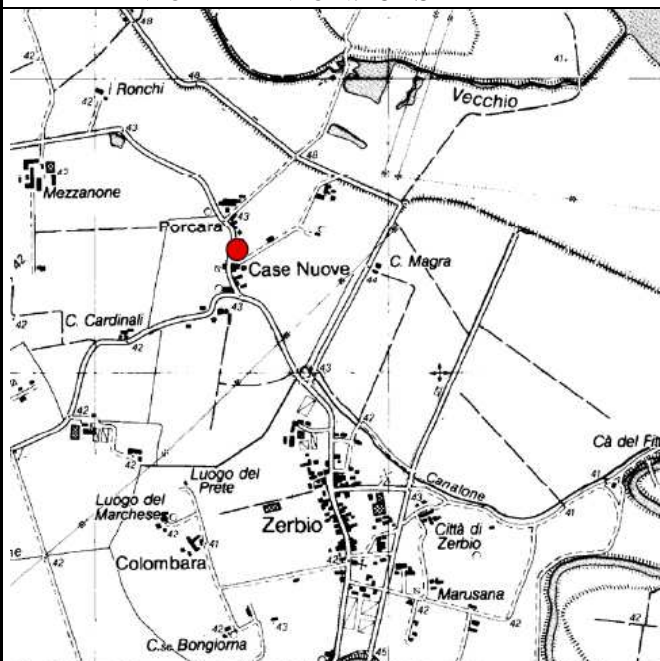
Il pozzo è ubicato in vicinanza dell'autostrada A1 e della linea ferroviaria TAV.

In data 02/09/2009 l'acqua si presenta molto puzzolente, giallina e con particelle grossolane di residui sia vegetali che animali (parti di insetti, foglie...).

 <p>ACQUE SOTTERRANEE RETE ACQUIFERO FREATICO DI PIANURA Anno 2009</p>		CODICE POZZO PC-F04-00
UBICAZIONE		TIPO DI MISURA <input checked="" type="checkbox"/> PIEZOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/> CHIMISMO
Provincia Piacenza Comune Caorso Località Zerbio Indirizzo Strada La Placca 7 UTM (fuso32) X 567481 Y 4991421		PROPRIETÀ Proprietario privato Referente Telefono Cellulare
INFORMAZIONI		
Tipologia Profondità (m) Diametro (mm) Altezza punto di riferimento da p.c. (m) Materiali costruttivi Quota del piano di campagna (m s.l.m.) Quota del punto di riferimento (m s.l.m.) Anno di perforazione o sfondamento Ditta perforatrice Stratigrafia Posizione dei filtri rispetto al piano di campagna In attività Uso del pozzo Prelievo presunto Presenza pompa Potenza pompa Presenza contatore Periodo d'uso Periodo contratto fornitura elettrica		<input type="checkbox"/> Pozzo <input checked="" type="checkbox"/> Piezometro 12.0 40 0.30 tubo metallico 42.70 43.0 Consorzio Bonifica Bacini Piacentini Levante? <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO da m a m <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO domestico (giardino) <input checked="" type="checkbox"/> SI (vedi note) <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
PIANTA E PROSPETTO		ICONOGRAFIA PUNTO DI CAMPIONAMENTO
		

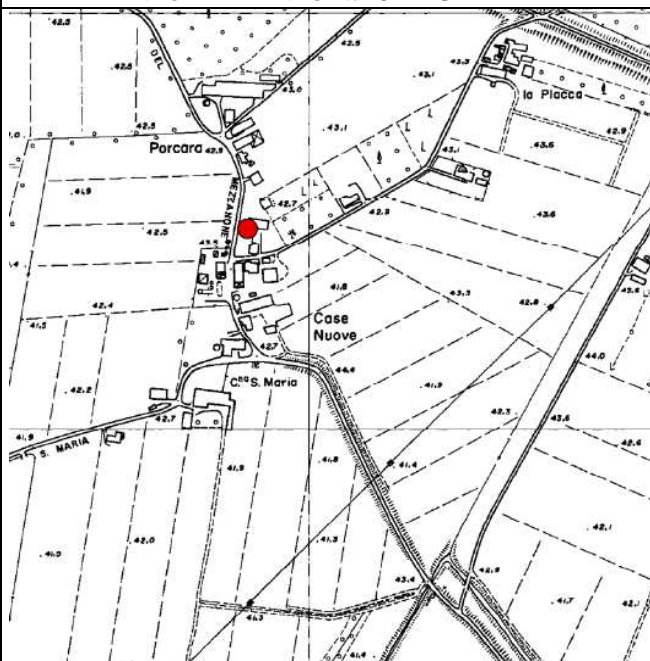
CARTOGRAFIA 1:25000

RIFERIMENTO ELEMENTO N.162 SE



CARTOGRAFIA 1: 5000

RIFERIMENTO ELEMENTO N.162113


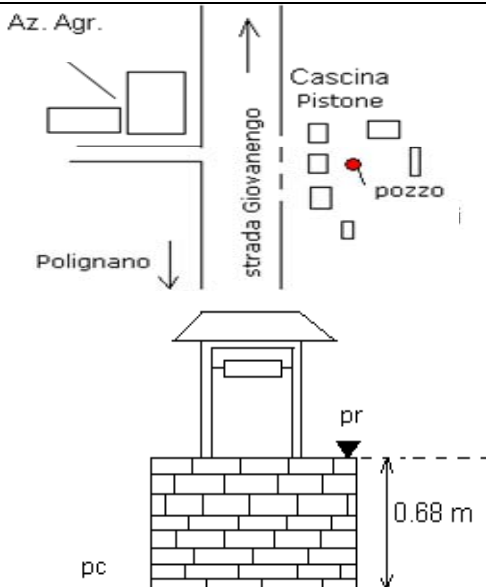



NOTE

Ubicazione in campagna.

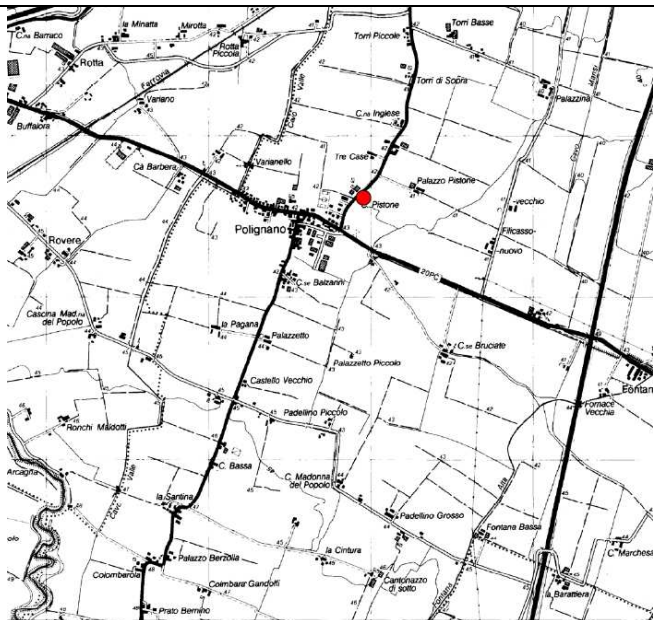
Nel cortile ci sono 3 pozzi: il “piezometro” misurato; il vecchio pozzo a camicia in mattoni, chiuso; il pozzo in uso, che manda l’acqua in una vasca di raccolta attraverso una pompa manuale e una elettrica (vedi foto).

Il piezometro non è campionabile; per il campionamento d’acqua si ricorre al pozzo “in uso”, utilizzando la pompa manuale.

 <p>ACQUE SOTTERRANEE RETE ACQUIFERO FREATICO DI PIANURA Anno 2009</p>		CODICE POZZO PC-F05-00
UBICAZIONE		TIPO DI MISURA <input checked="" type="checkbox"/> PIEZOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/> CHIMISMO
Provincia Piacenza Comune S. Pietro in Cerro Località Polignano Indirizzo Via Boschi n°4 UTM (fuso32) X 571955 Y 4988621		PROPRIETÀ Proprietario privato Referente Telefono Cellulare
INFORMAZIONI		
Tipologia Profondità (m) Diametro (mm) Altezza punto di riferimento da p.c. (m) Materiali costruttivi Quota del piano di campagna m s.l.m. Quota del punto di riferimento m s.l.m. Anno di perforazione o sfondamento Ditta perforatrice Stratigrafia Posizione dei filtri rispetto al piano di campagna In attività Uso del pozzo Prelievo presunto Presenza pompa Potenza pompa Presenza contatore Periodo d'uso Periodo contratto fornitura elettrica		<input checked="" type="checkbox"/> Pozzo <input type="checkbox"/> Piezometro 4.00 800 0.68 mattoni 41.9 42.58 <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO da m a m <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO domestico (giardino) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
PIANTA E PROSPETTO		ICONOGRAFIA PUNTO DI CAMPIONAMENTO
		

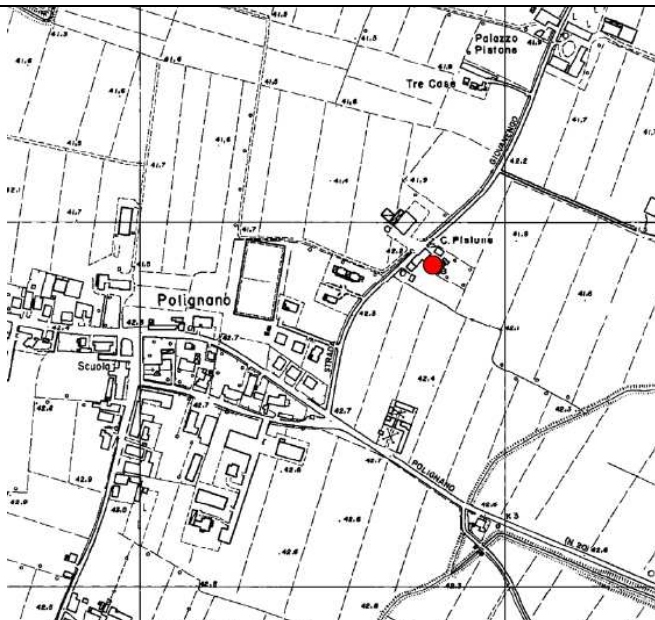
CARTOGRAFIA 1:25000

RIFERIMENTO ELEMENTO N.162 SE



CARTOGRAFIA 1: 5000


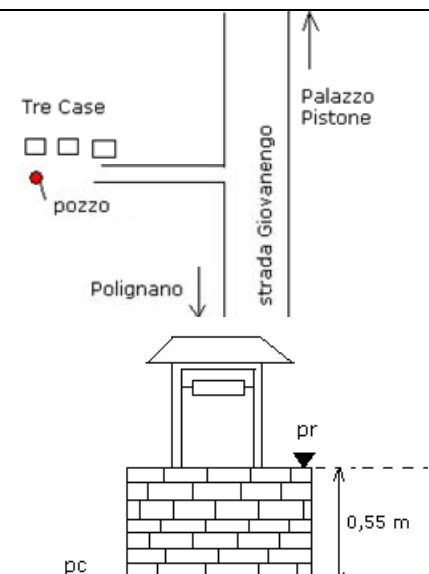

RIFERIMENTO ELEMENTO N. 162151



NOTE

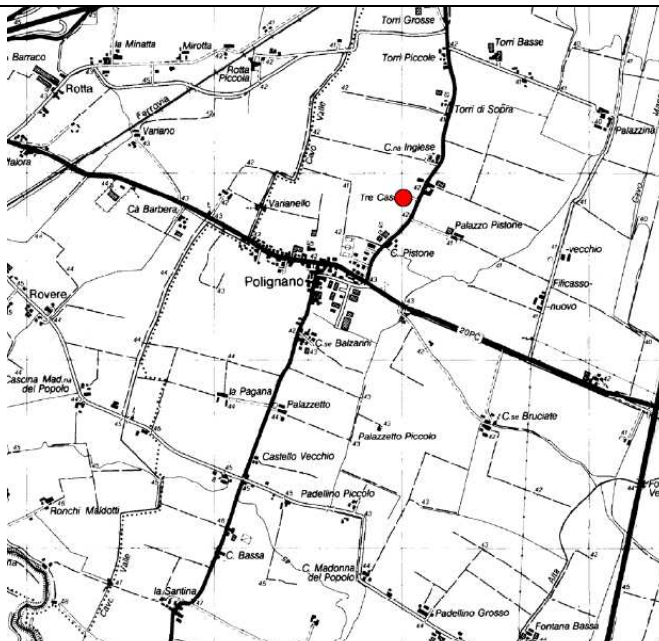
Il pozzo è ubicato in un piccolo centro abitato di campagna.

In data 27/08/2009 l'acqua si presenta limpida con particelle grossolane di residui sia vegetali che animali (parti di insetti, foglie...).

 <p>ACQUE SOTTERRANEE RETE ACQUIFERO FREATICO DI PIANURA Anno 2009</p>		CODICE POZZO PC-F06-00
		TIPO DI MISURA <input checked="" type="checkbox"/> PIEZOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/> CHIMISMO
UBICAZIONE		PROPRIETÀ
Provincia Piacenza Comune S. Pietro in Cerro Località Polignano Indirizzo Via Boschi n°1/6 UTM (fuso32) X 572010 Y 4988873		Proprietario privato Referente Telefono Cellulare
INFORMAZIONI		
Tipologia Profondità (m) Diametro (mm) Altezza punto di riferimento da p.c. (m) Materiali costruttivi Quota del piano di campagna (m s.l.m.) Quota del punto di riferimento (m s.l.m.) Anno di perforazione o sfondamento Ditta perforatrice Stratigrafia Posizione dei filtri rispetto al piano di campagna In attività Uso del pozzo Prelievo presunto Presenza pompa Potenza pompa Presenza contatore Periodo d'uso Periodo contratto fornitura elettrica		<input checked="" type="checkbox"/> Pozzo <input type="checkbox"/> Piezometro 5.2 900 0.55 mattoni 41.9 42.45 <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO da m a m <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO domestico (orto) <input checked="" type="checkbox"/> SI (ma non in uso) <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
PIANTA E PROSPETTO		ICONOGRAFIA PUNTO DI CAMPIONAMENTO
		

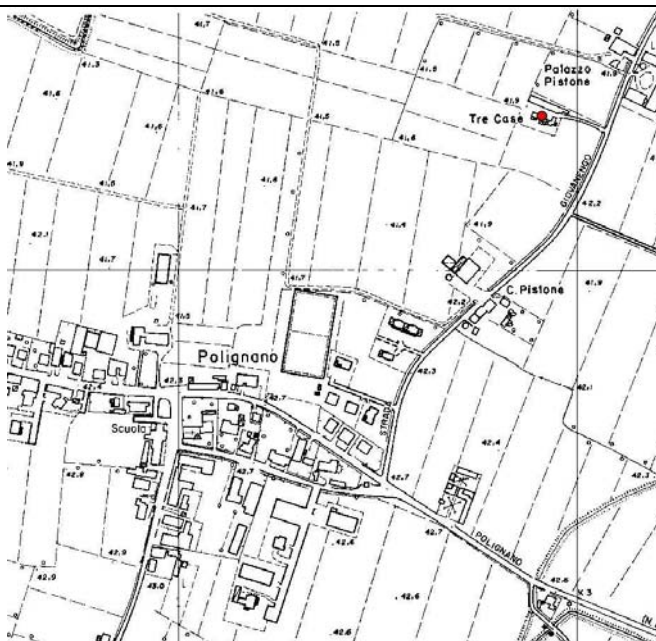
CARTOGRAFIA 1:25000

RIFERIMENTO ELEMENTO N. 162 SE



CARTOGRAFIA 1: 5000

RIFERIMENTO ELEMENTO N. 162151


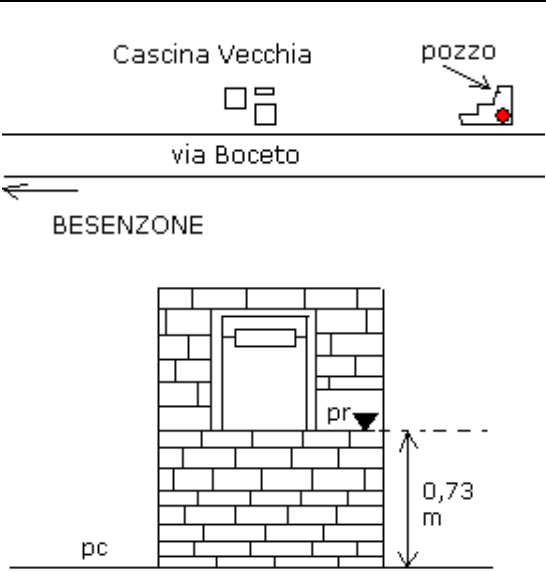



NOTE

Il pozzo è ubicato in piccolo centro abitato di campagna.

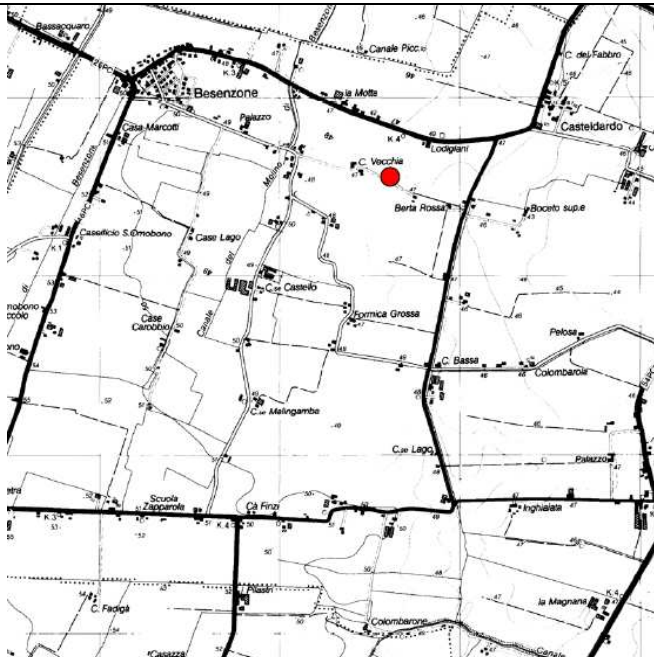
L'acqua è sempre presente.

In data 27/08/2009 l'acqua si presenta limpida con particelle grossolane di residui sia vegetali che animali (parti di insetti, foglie...).

 <p>ACQUE SOTTERRANEE RETE ACQUIFERO FREATICO DI PIANURA Anno 2009</p>		CODICE POZZO PC-F07-00
		TIPO DI MISURA <input checked="" type="checkbox"/> PIEZOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/> CHIMISMO
UBICAZIONE		PROPRIETÀ
Provincia Piacenza Comune Besenzone Località Boceto Indirizzo Via Boceto n°115 UTM (fuso32) X 576611 Y 4981555		Proprietario privato Referente Telefono Cellulare
INFORMAZIONI		
Tipologia Profondità (m) Diametro (mm) Altezza punto di riferimento da p.c. (m) Materiali costruttivi Quota del piano di campagna (m s.l.m.) Quota del punto di riferimento (m s.l.m.) Anno di perforazione o sfondamento Ditta perforatrice Stratigrafia Posizione dei filtri rispetto al piano di campagna In attività Uso del pozzo Prelievo presunto Presenza pompa Potenza pompa Presenza contatore Periodo d'uso Periodo contratto fornitura elettrica		<input checked="" type="checkbox"/> Pozzo <input type="checkbox"/> Piezometro 10.20 800 0.73 mattoni 46.7 47.43 <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO da m a m <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
PIANTA E PROSPETTO		ICONOGRAFIA PUNTO DI CAMPIONAMENTO
		

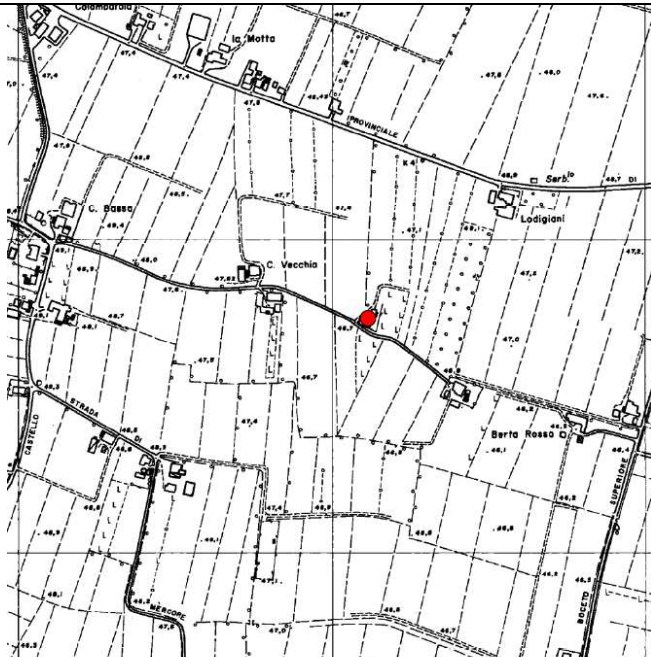
CARTOGRAFIA 1:25000

RIFERIMENTO ELEMENTO N. 180 NE



CARTOGRAFIA 1: 5000

RIFERIMENTO ELEMENTO N.180041



NOTE

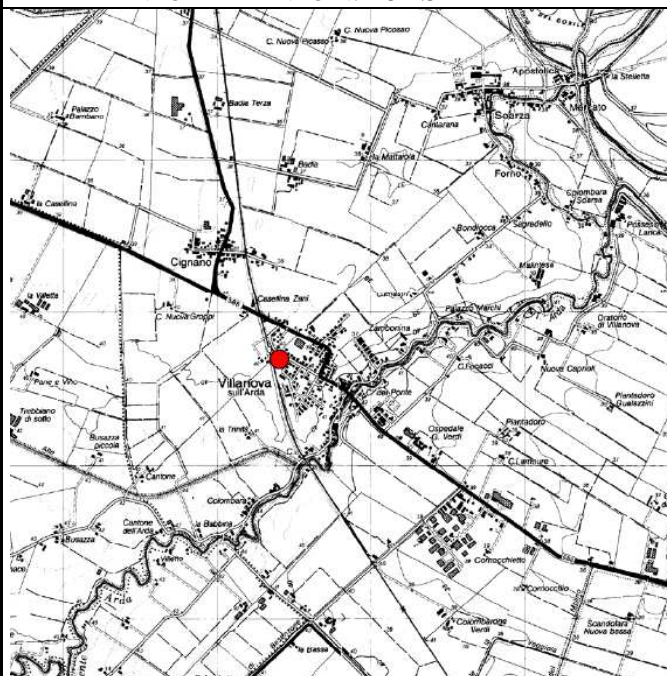
Il pozzo è ubicato in aperta campagna.

In data 27/08/2009 l'acqua si presenta limpida con particelle grossolane di residui sia vegetali che animali (parti di insetti, foglie...).

 ACQUE SOTTERRANEE RETE ACQUIFERO FREATICO DI PIANURA Anno 2009		CODICE POZZO PC-F08-00
		TIPO DI MISURA <input checked="" type="checkbox"/> PIEZOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/> CHIMISMO
UBICAZIONE		PROPRIETÀ
Provincia Piacenza Comune Villanova Località Villanova Indirizzo Via Martiri della Libertà' n°17 UTM (fuso32) X 578403 Y 4986700		Proprietario privato Referente Telefono Cellulare
INFORMAZIONI		
Tipologia Profondità (m) Diametro (mm) Altezza punto di riferimento da p.c. (m) Materiali costruttivi Quota del piano di campagna (m s.l.m.) Quota del punto di riferimento (m s.l.m.) Anno di perforazione o sfondamento Ditta perforatrice Stratigrafia Posizione dei filtri rispetto al piano di campagna In attività Uso del pozzo Prelievo presunto Presenza pompa Potenza pompa Presenza contatore Periodo d'uso Periodo contratto fornitura elettrica		<input checked="" type="checkbox"/> Pozzo <input type="checkbox"/> Piezometro 5.20 800 0.0 mattoni 39.7 39.7 <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO da m a m <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO
PIANTA E PROSPETTO		ICONOGRAFIA PUNTO DI CAMPIONAMENTO
		

CARTOGRAFIA 1:25000

RIFERIMENTO ELEMENTO N. 162 SE



CARTOGRAFIA 1: 5000

RIFERIMENTO ELEMENTO N.162161


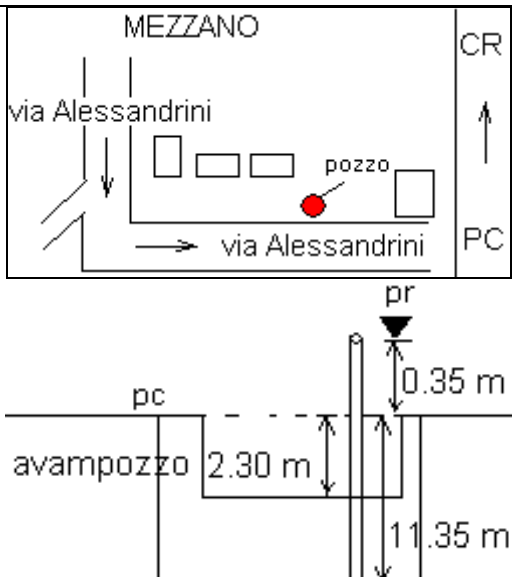
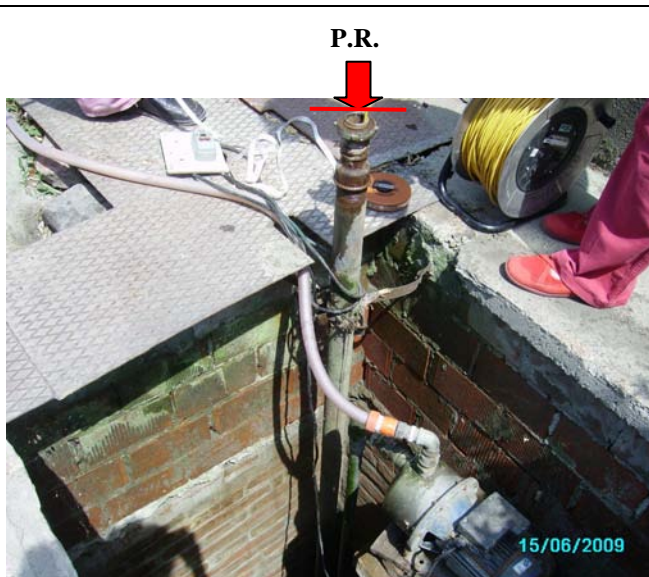


NOTE

Il pozzo è ubicato in centro abitato.

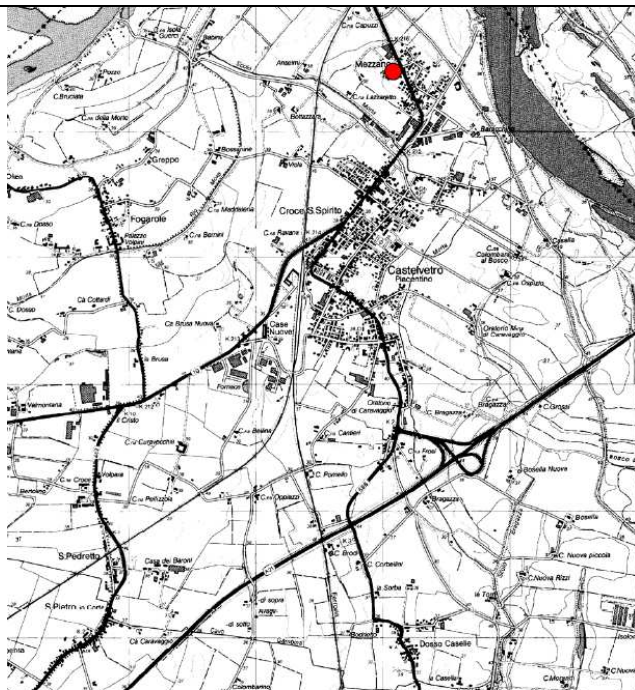
L'acqua è sempre presente.

In data 27/08/2009 l'acqua si presenta limpida con presenti particelle grossolane di residui sia vegetali che animali (parti di insetti, foglie...).

 <p>ACQUE SOTTERRANEE RETE ACQUIFERO FREATICO DI PIANURA Anno 2009</p>		CODICE POZZO PC-F09-00
UBICAZIONE		TIPO DI MISURA <input checked="" type="checkbox"/> PIEZOMETRIA <input checked="" type="checkbox"/> CHIMISMO
Provincia Piacenza Comune Castelvetro Località Mezzano Chitantolo Indirizzo Via Alessandrini n°9 UTM (fuso32) X 578079 Y 4996474		PROPRIETÀ Proprietario privato Referente Telefono Cellulare
INFORMAZIONI		
Tipologia Profondità (m) Diametro (mm) Altezza punto di riferimento da p.c. (m) Materiali costruttivi Quota del piano di campagna (m s.l.m.) Quota del punto di riferimento (m s.l.m.) Anno di perforazione o sfondamento Ditta perforatrice Stratigrafia Posizione dei filtri rispetto al piano di campagna In attività Uso del pozzo Prelievo presunto Presenza pompa Potenza pompa Presenza contatore Periodo d'uso Periodo contratto fornitura elettrica		<input checked="" type="checkbox"/> Pozzo <input type="checkbox"/> Piezometro 11.35 50 0.35 tubo metallico 39.1 39.45 1980 Vecelli Sergio <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO da m a m <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO domestico (giardino) <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> SI <input checked="" type="checkbox"/> NO tutto l'anno
PIANTA E PROSPETTO		ICONOGRAFIA PUNTO DI CAMPIONAMENTO
		

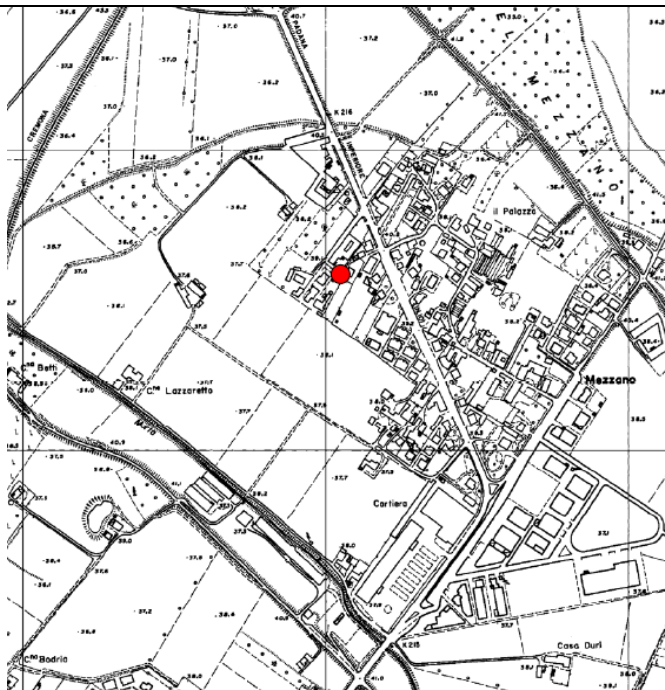
CARTOGRAFIA 1:25000

RIFERIMENTO ELEMENTO N.162 SE



CARTOGRAFIA 1: 5000

RIFERIMENTO ELEMENTO N. 162082



NOTE

Il pozzo è ubicato in centro abitato.

L'acqua è sempre presente.

In data 07/09/2009 l'acqua si presenta limpida.