

Componente geologica, idrogeologica e sismica

Piano di Governo del Territorio **Documento di Piano**

B. Componente geologica, idrogeologica e sismica

Schede dei pozzi pubblici



Cremona

COMUNE DI CREMONA

Settore Urbanistica,
Commercio, Artigianato
SUAP - SUE e
Area Vasta



Cremona

COMUNE DI CREMONA

Settore Urbanistica

Commercio - Artigianato

SUAP - SUE

Area Vasta

Aggiornamento della componente geologica,
idrogeologica e sismica del Piano di Governo
del Territorio

Allegato D

Schede dei pozzi pubblici

Domenico D'Alessio



Maggio 2023

rea
ricerche
ecologiche
applicate



La tabella seguente riassume alcuni dei dati essenziali relativi ai pozzi pubblici gestiti da AEM spa e AEM Gestioni srl, rimandando alla tabella generale dei pozzi noti per informazioni più complete (All.2). In questo allegato sono raccolti i dati riguardanti alcune caratteristiche tecniche, costruttive e stratigrafiche dei pozzi censiti, pubblici e privati. Nel caso dei pozzi pubblici l'Allegato 3 riporta anche i dati di un certo numero di pozzi chiusi o cementati.

In questo caso invece si fa riferimento ai soli pozzi pubblici attivi, tutti in gestione ad AEM spa o AEM Gestioni srl, in genere di uso potabile.

Nel rispetto di quanto indicato nell'Allegato 9 alla DGR 9/2616/2011, di attuazione dell'art.57 della LR 12/05, sono qui raccolti i dati identificativi e descrittivi dei pozzi pubblici per uso potabile e di 3 pozzi utilizzati da AEM con altra destinazione.

Poiché attualmente tutti i pozzi dell'acquedotto pubblico sono concentrati in due campi-pozzo dedicati, si riporta sia una mappa d'insieme di ciascun campo, che una immagine della collocazione di ciascun pozzo. Sono anche riprodotte immagini originali fornite da AEM. I dati sono presentati in tre gruppi: i due campi-pozzo e i tre pozzi esterni. Le colonne stratigrafiche complete dei pozzi e gli schemi di tubaggio sono consultabili nell'allegato C.

Le coordinate chilometriche UTM-WGS84 dei singoli punti sono ricavate da GIS previo controllo dell'ubicazione dei pozzi su DBTopografico.

Nel 2010 Padania Acque non aveva autorizzato la riproduzione dei certificati di analisi forniti e non venivano analizzate acque grezze da parte della ASL Cremona. Padania Acque ha fornito alcune analisi complete del 2021, ma si ritiene non significativa la pubblicazione di un dato unico, puntuale relativo ad alcuni pozzi

ID_CR_GEO	NOME	DEN_RAGIONE SOC.	DES_USO	INDIRIZZO	REALIZZAZIONE	STATO	Q_MEDIA_CONC. L/S	H_POZZO	FALDA_E
CR123	1 Ovest	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi ovest	2003	A	25	225,0	P
CR120	10 Est	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi est	2004	A	25	222,5	P
CR130	10 Ovest Nuvolone	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi ovest	1977	A	24	260,0	P
CR121	11 Est	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi est	2004	A	25	228,0	P
CR131	11 Ovest Cambonino	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi ovest	1993	A	24	222,0	P
CR122	12 Est	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi est	2003	A	25	228,0	P
CR124	2 Ovest	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi ovest	2003	A	24	229,0	P
CR113	3 Est	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi est	2004	A	25	241,5	P
CR125	3 Ovest	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi ovest	2003	A	24	229,0	P
CR114	4 Est	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi est	2001	A	25	145,0	P

CR126	4 Ovest	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi ovest	2003	A	24	228,0	P
CR115	5 Est	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi est	2002	A	25	218,0	P
CR127	5 Ovest	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi ovest	2004	A	24	228,0	P
CR116	6 Est Postumia	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi est	1988	A	25	264,0	P
CR128	6 Ovest	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi ovest	2004	A	24	222,0	P
CR117	7 Est	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi est	2003	A	25	230,0	P
CR129	7 Ovest	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi ovest	2003	A	24	221,0	P
CR118	8 Est	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi est	2003	A	25	231,0	P
CR119	9 Est	Padania Acque spa	Potabile	Campo pozzi est	2003	A	25	228,0	P
CR3	Acquaviva	Padania Acque spa	Industriale		1988	A	8,5	138,0	P
CR4	AEM.GESTIONI	A.E.M. GESTIONI S.R.L.	Antincendio e industriale	Termo combustore S.Rocco	2007	A	2	60,0	P
CR5	AEM.GESTIONI	A.E.M. GESTIONI S.R.L.	Industriale	Termo combustore S.Rocco	2005	A	2,2	145,0	P

Tabella 1: Pozzi pubblici gestiti da Padania Acque spa e AEM spa

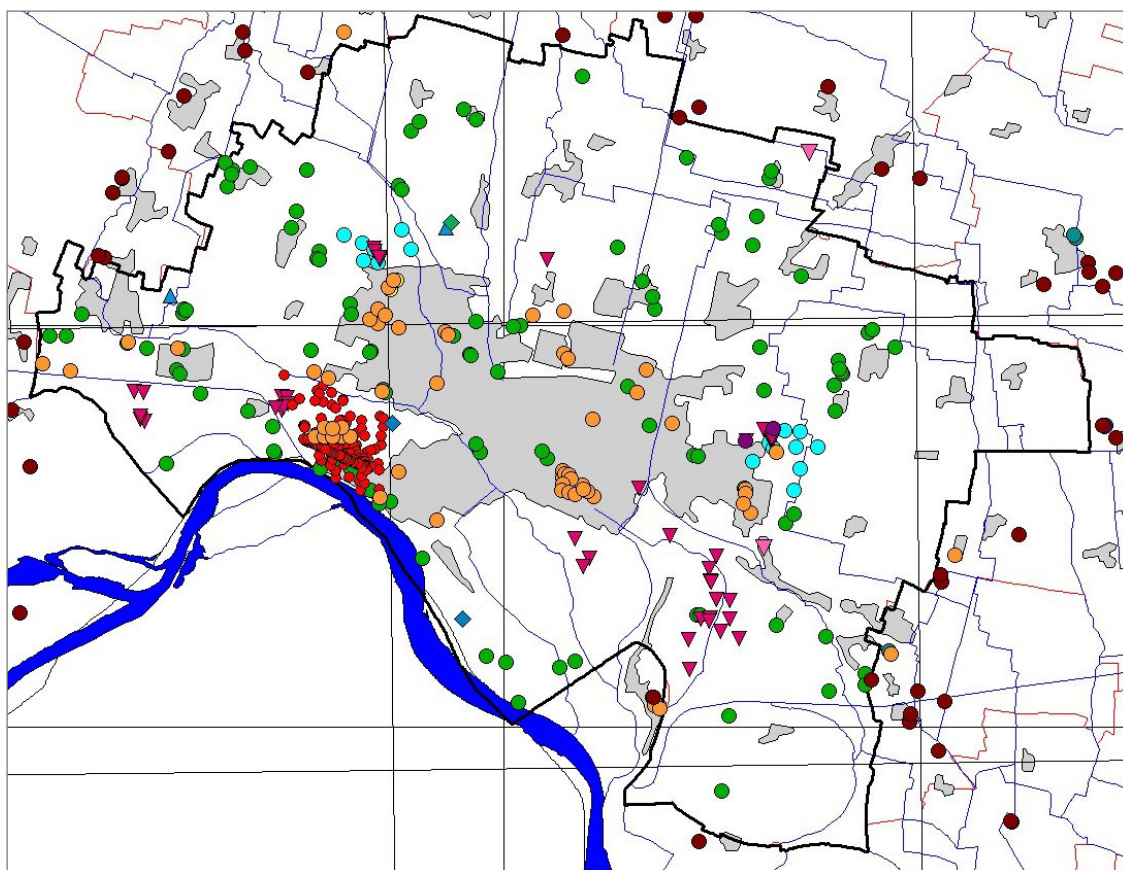
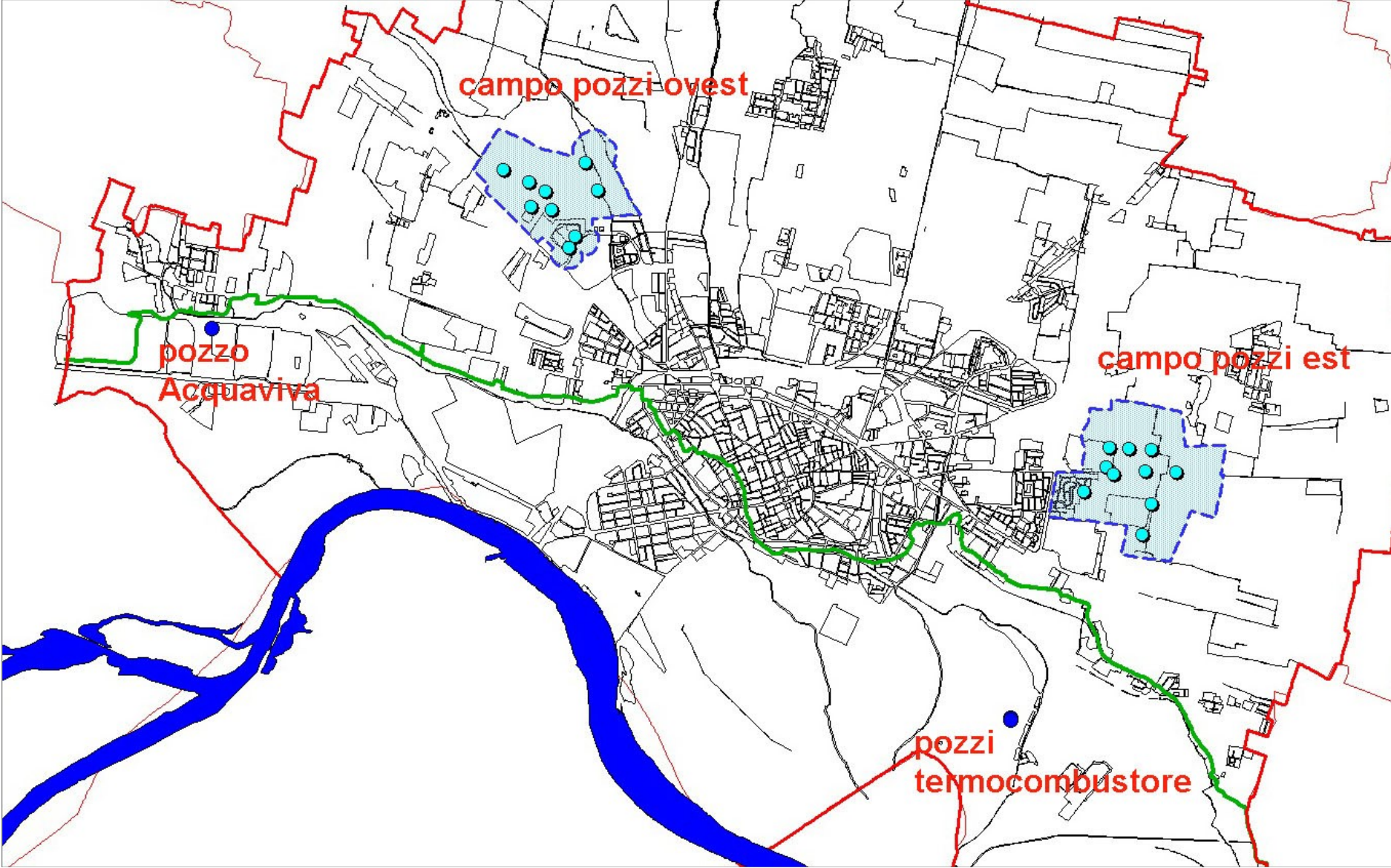


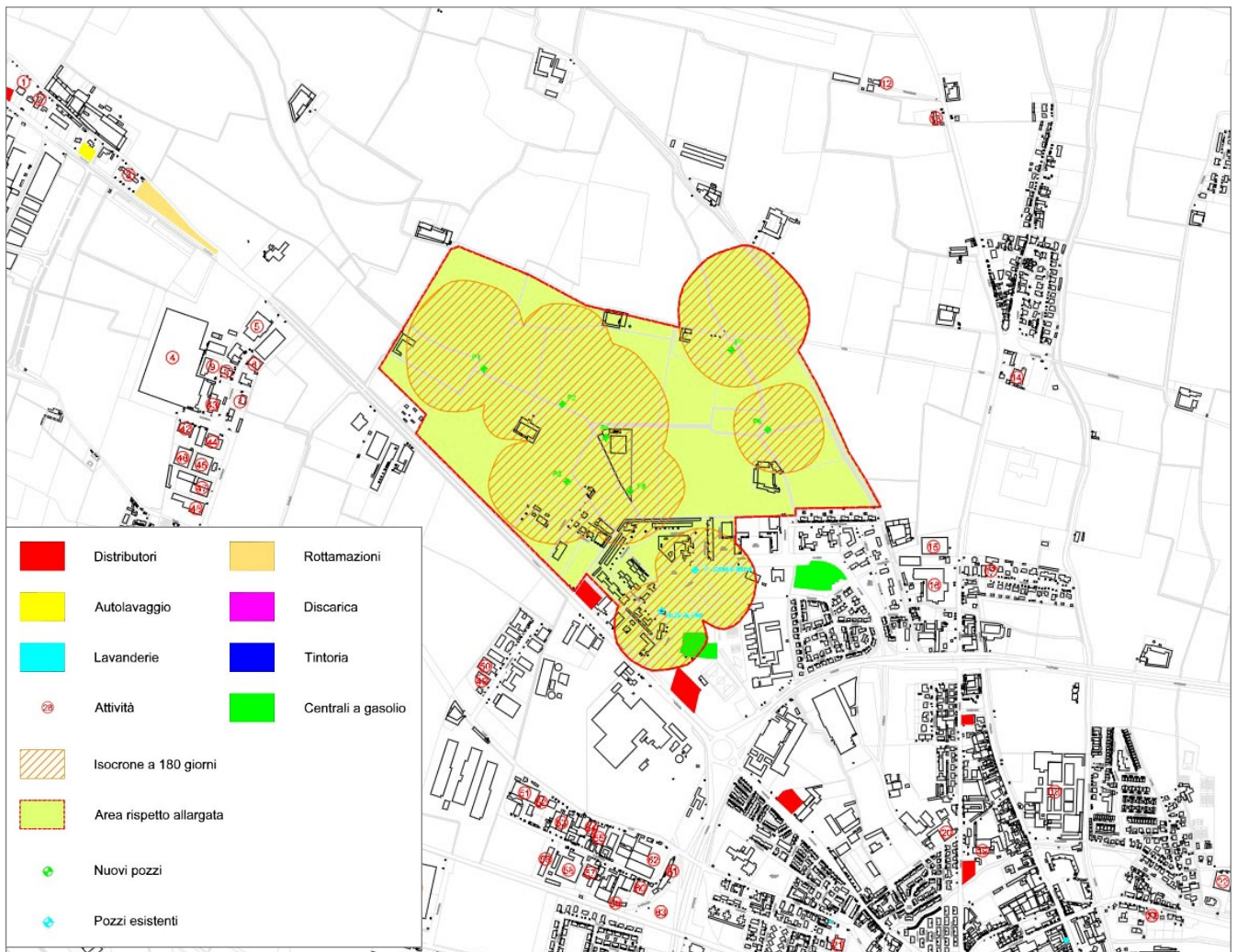
Figura 1: Pozzi e piezometri pubblici, attivi e chiusi, e privati, nel territorio di Cremona (in azzurro)

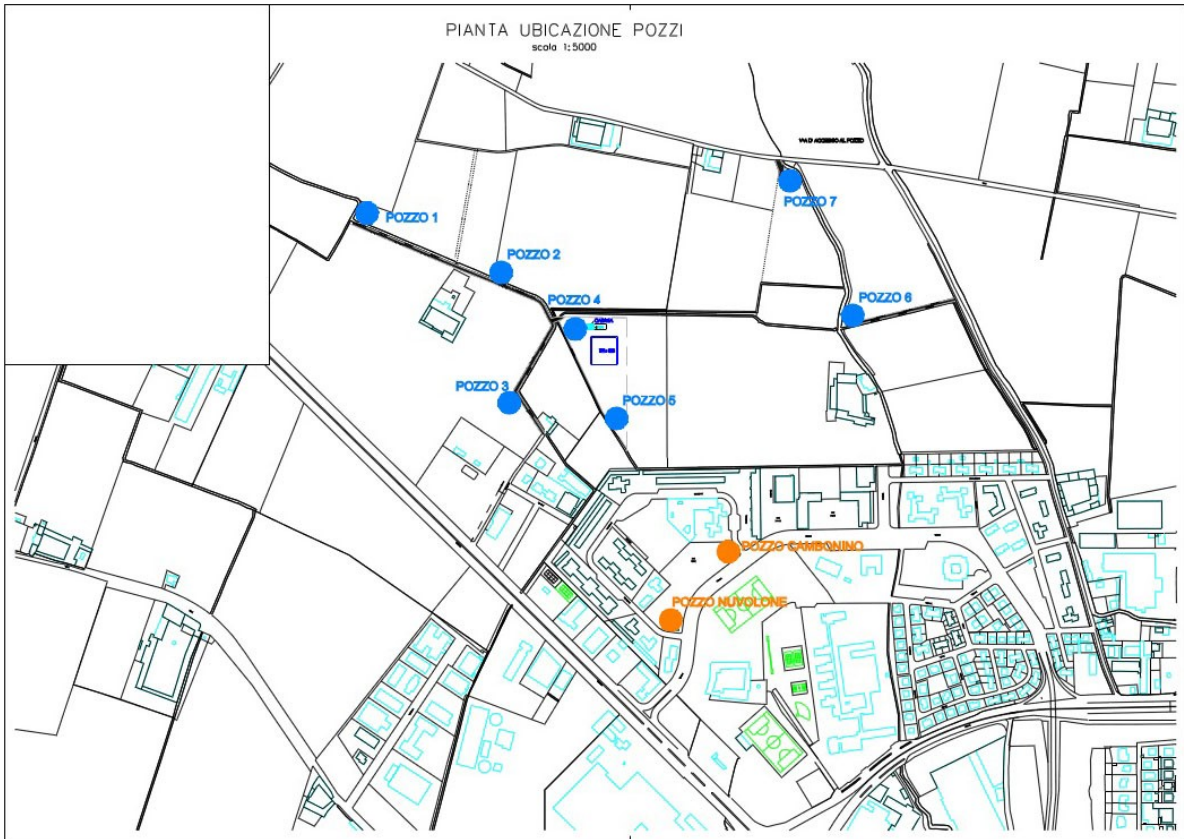
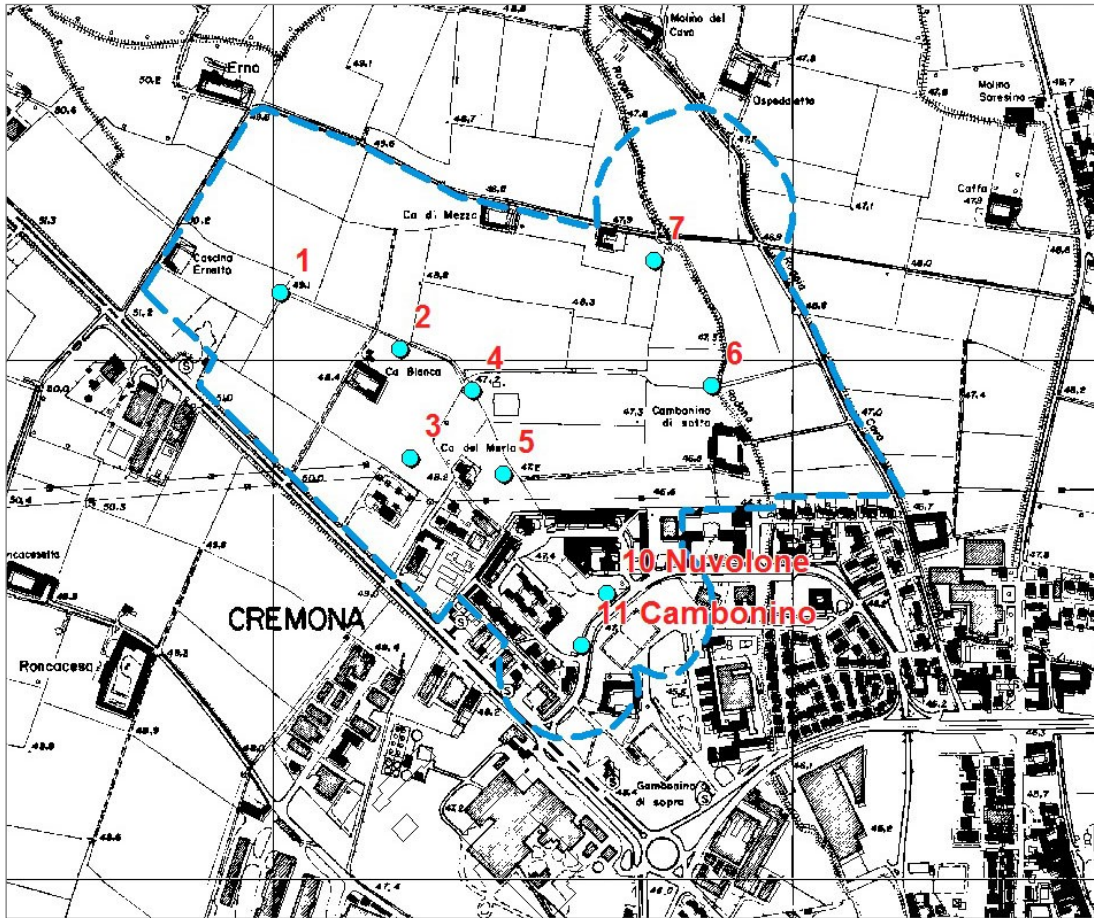


A Campo pozzi ovest

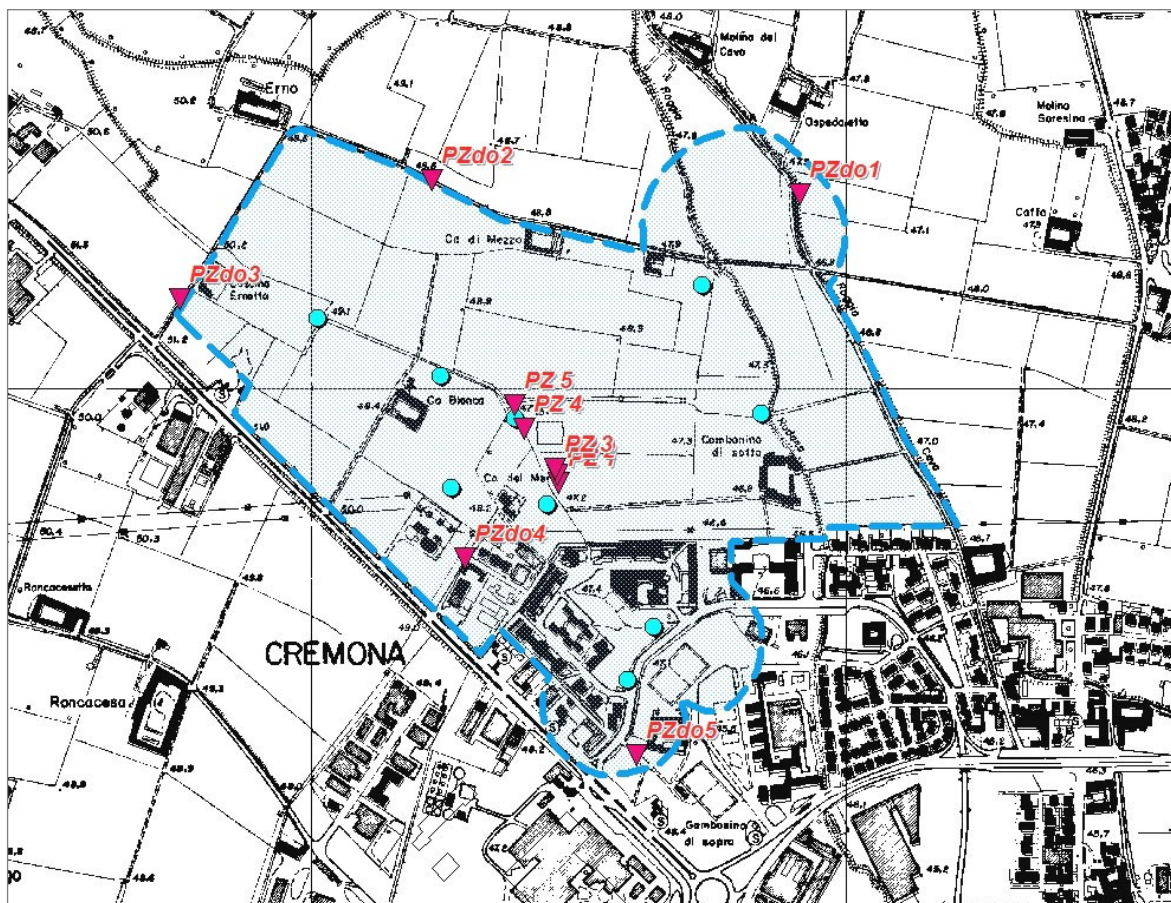
id_geo	sigla	nome
CR123	Pozzo 1	
CR124	Pozzo 2	
CR125	Pozzo 3	
CR126	Pozzo 4	
CR127	Pozzo 5	
CR128	Pozzo 6	
CR129	Pozzo 7	
CR130	Pozzo 10	Nuvolone
CR131	Pozzo 11	Cambonino

Nella figura sottostante è rappresentata l'area di inviluppo delle ZdR dei singoli pozzi attivi del campo ovest (ZdR allargata). Sono anche rappresentati i centri di pericolo come rilevati dal gestore.





Le figure precedenti rappresentano la ubicazione dei 9 pozzi attivi del campo ovest, dei quali 2 preesistenti (1977 e 1993) e 7 nuovi (2003), su base topografica CTR e su carta tecnica comunale. La figura sottostante, invece, riporta la ubicazione, oltre che dei pozzi, anche dei piezometri di controllo gestiti da Padania Acque. I piezometri con “do” nella sigla, indicano i punti utilizzati per la protezione dinamica del campo ovest.



La tabella seguente riporta le coordinate in UTM-WGS84 delle teste pozzo, fornite da Padania Acque e verificate per coincidenza con gli elementi visibili del database topografico comunale e delle immagini satellitari GoogleEarth che, in questo caso risultano correttamente coincidenti.

ID_PRELIEVO	NUM_POZZO	X_utm_WGS84	Y_utm_WGS84	QUOTA P.C.	QUOTA TESTA POZZO
190360011	POZZO 1 OVEST	578017,31	5001128,86	48,51	49,00
190360012	POZZO 2 OVEST	578247,42	5001024,83	47,85	48,38
190360013	POZZO 3 OVEST	578265,03	5000797,53	47,68	48,16
190360014	POZZO 4 OVEST	578377,78	5000935,54	46,95	47,30
190360015	POZZO 5 OVEST	578442,87	5000771,11	46,31	46,79
190360016	POZZO 6 OVEST	578848,92	5000954,49	46,49	47,00
190360017	POZZO 7 OVEST	578737,95	5001184,36	47,01	47,57
190360018	POZZO 10 OVEST NUVOLONE	578532,97	5000421,71	46,62	46,81
190360019	POZZO 11 OVEST CAMBONINO	578623,43	5000546,95	46,90	47,05

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 1 Ovest	
Località	Campo pozzi ovest	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	C7e4	
Coordinate UTM – WGS84)	X 578017,31	Y 5001128,86
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR123	
Quota (m s.l.m.)	48,5	
Profondità (m da p.c.)	217,00	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



piazzola pozzo 1 ovest (fonte Padania Acque)



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	Samminiatese Pozzi snc
Anno	2003
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
	2017	2018	2019	2020	2021
1 Ovest	1.049.063	984.151	1.083.793	1.113.720	1.124.760

Schema di tubaggio:

si veda stratigrafia pozzo CR123 all'Allegato C

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 2 Ovest	
Località	Campo pozzi ovest	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	C7e4	
Coordinate UTM – WGS84	X 578247,42	Y 5001024,83
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR124	
Quota (m s.l.m.)	47,85	
Profondità (m da p.c.)	229,00	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



piazzola pozzo 2 ovest (fonte Padania Acque)



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	Samminiatese Pozzi snc
Anno	2003
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m³	m³	m³	m³	m³
	2017	2018	2019	2020	2021
2 Ovest	1.064.188	1.015.484	1.102.070	1.185.961	1.212.874

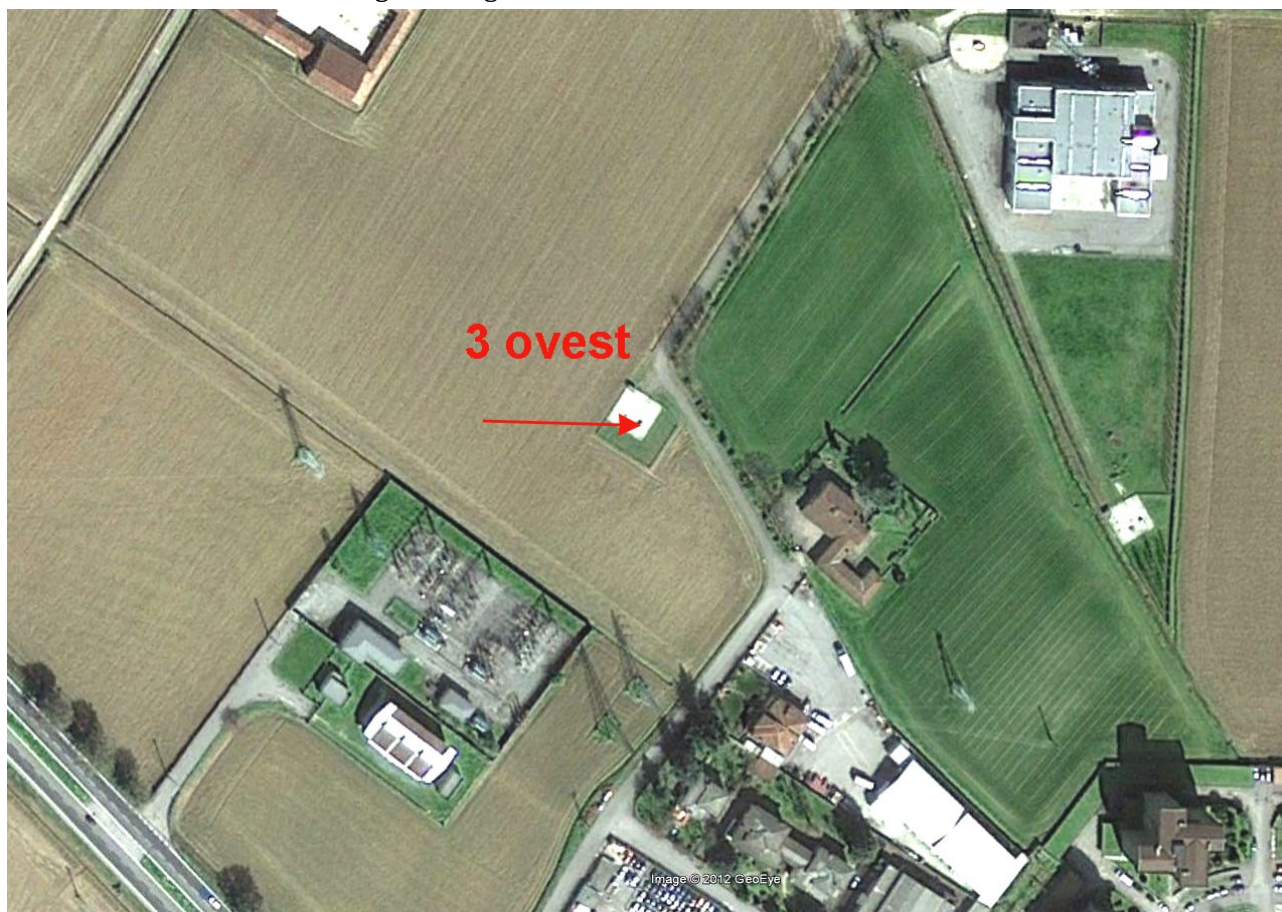
Schema di tubaggio:

si veda stratigrafia pozzo CR124 all'Allegato C

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 3 Ovest	
Località	Campo pozzi ovest	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	C7e4	
Coordinate UTM – WGS84	X 578265,03	Y 5000797,53
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR125	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	229,00	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



piazzola pozzo 3 ovest (fonte PadaniaAcque)



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	Samminiatese Pozzi snc
Anno	2003
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m³	m³	m³	m³	m³
	2017	2018	2019	2020	2021
3 Ovest	298.084	221.864	239.360	212.150	210.045

Schema di tubaggio:

si veda stratigrafia pozzo CR125 all'Allegato C

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 4 Ovest	
Località	Campo pozzi ovest	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	C7e4	
Coordinate UTM – WGS84	X 578377,78	Y 5000935,54
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR126	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	228,00	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



piazzola pozzo 4 ovest (fonte PadaniaAcque)



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	Samminiatese Pozzi snc
Anno	2003
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
	2017	2018	2019	2020	2021
4 Ovest	447.051	460.496	441.281	439.407	395.038

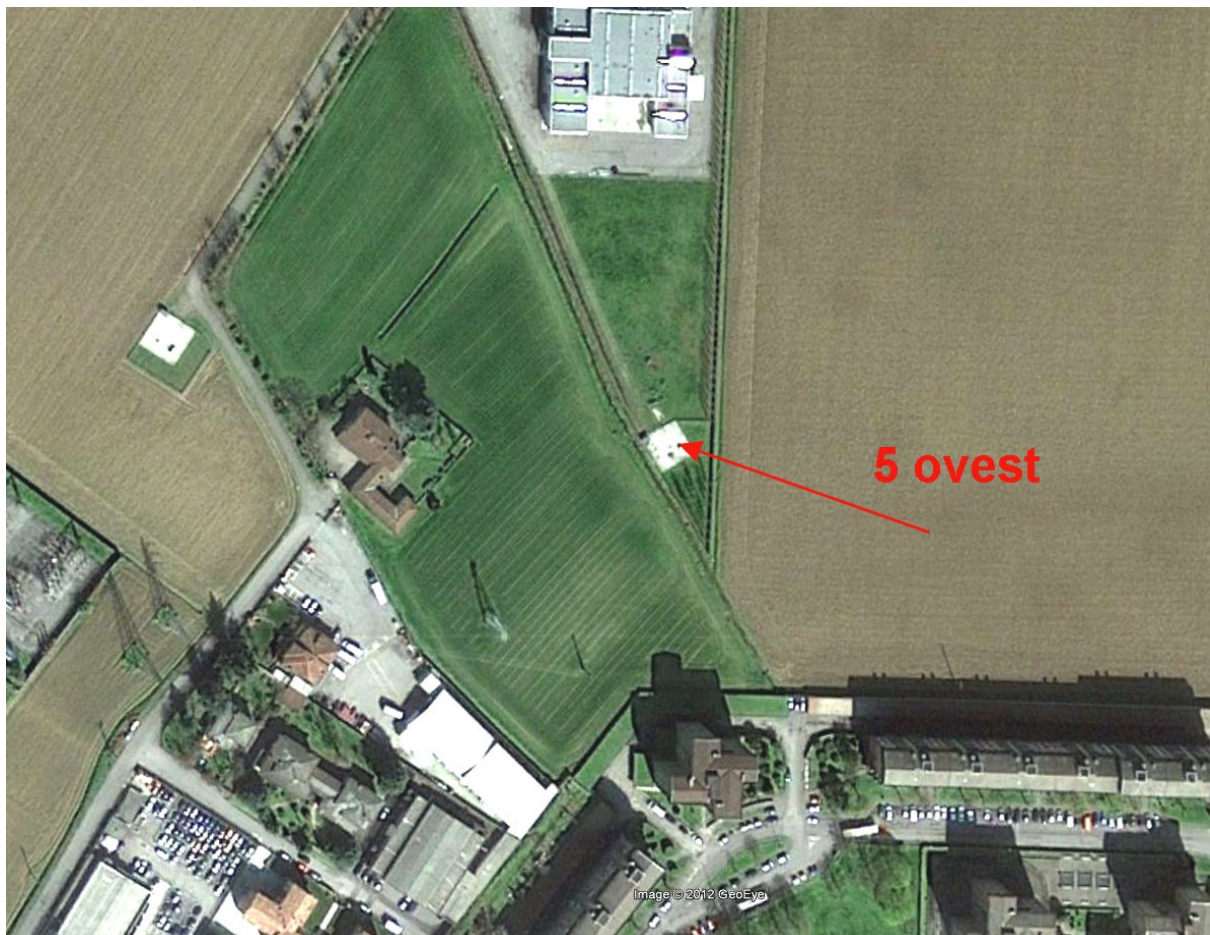
Schema di tubaggio:

si veda stratigrafia pozzo CR126 all'Allegato 3

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 5 Ovest	
Località	Campo pozzi ovest	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	C7e4	
Coordinate UTM – WGS84	X 578442,87	Y 5000771,11
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR127	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	228,00	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



piazzola pozzo 5 ovest (fonte Padania Acque)



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	Samminiatese Pozzi snc
Anno	2003
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
	2017	2018	2019	2020	2021
5 Ovest	384.990	350.398	349.447	513.823	589.014

Schema di tubaggio:

si veda stratigrafia pozzo CR127 all'Allegato 3

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 6 Ovest	
Località	Campo pozzi ovest	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	C7e4	
Coordinate UTM - WGS84	X 578848,92	Y 5000954,49
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR128	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	222,00	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



piazzola pozzo 6 ovest (fonte Padania Acque)



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	Idrogeo snc
Anno	2003
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m³	m³	m³	m³	m³
	2017	2018	2019	2020	2021
6 Ovest	400.204	248.570	259.879	20.016	153.632

Schema di tubaggio:

si veda stratigrafia pozzo CR128 all'Allegato 3

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 7 Ovest	
Località	Campo pozzi ovest	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	C7e4	
Coordinate UTM - WGS84	X 578737,95	Y 5001184,36
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR129	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	221,00	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



piazzola pozzo 7 ovest (fonte Padania Acque)



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	Idrogeo snc
Anno	2003
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
	2017	2018	2019	2020	2021
7 Ovest	1.110.780	1.305.550	1.261.629	1.461.015	1.299.204

Schema di tubaggio:

si veda stratigrafia pozzo CR129 all'Allegato 3

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 10 Ovest - Nuvolone	
Località	Campo pozzi ovest	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	C7e4	
Coordinate UTM - WGS84	X 578532,97	Y 5000421,71
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR130	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	260,00	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	Negretti
Anno	1977
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m³	m³	m³	m³	m³
	2017	2018	2019	2020	2021
10 Ovest	239.306	439.007	410.745	420.616	404.471

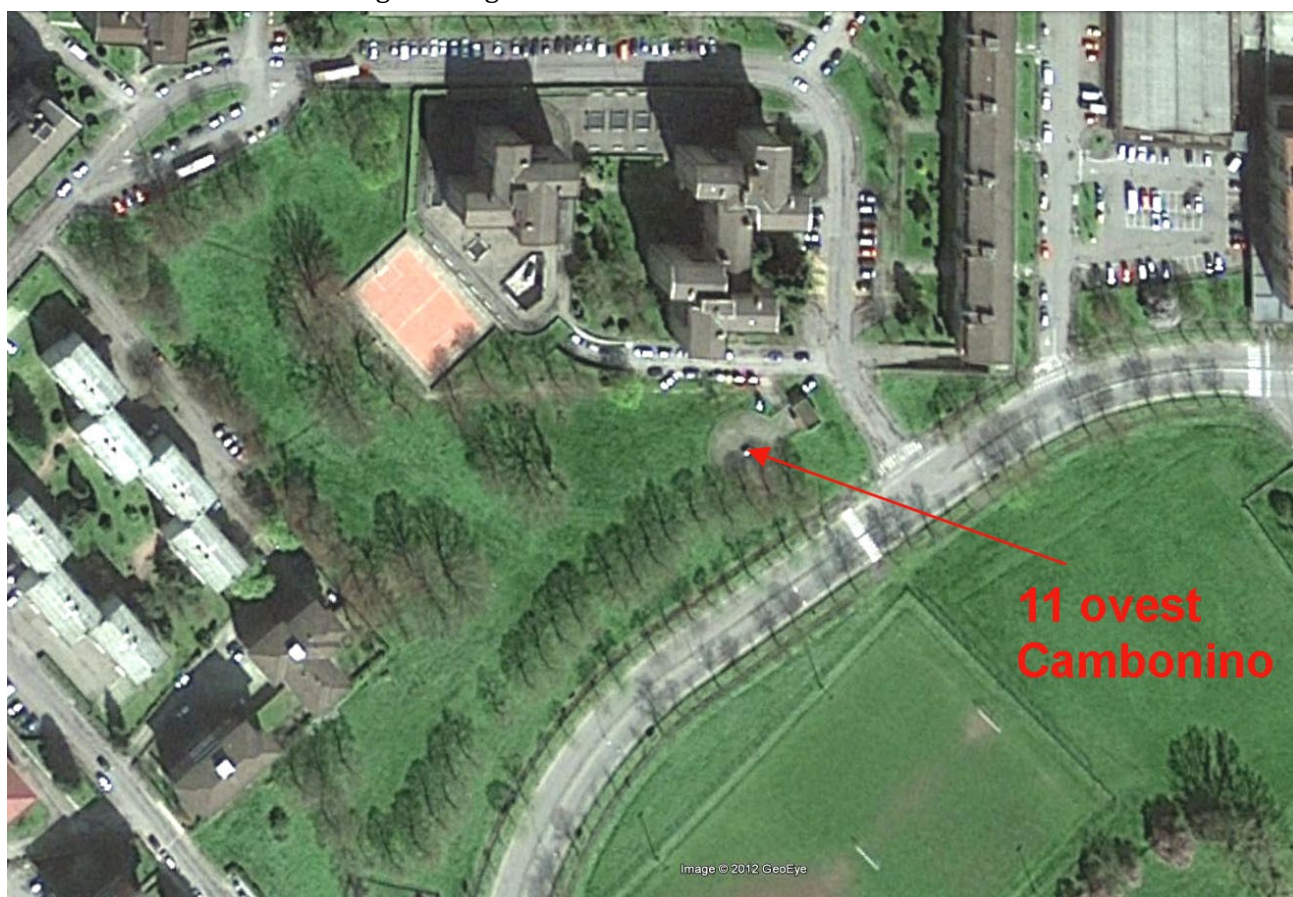
Schema di tubaggio:

si veda stratigrafia pozzo CR130 all'Allegato 3

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 11 Ovest - Cambonino	
Località	Campo pozzi ovest	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	C7e4	
Coordinate UTM - WGS84	X 578623,43	Y 5000546,95
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR131	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	222,00	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	IPTA
Anno	1993
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m³	m³	m³	m³	m³
	2017	2018	2019	2020	2021
11 Ovest	316.947	247.118	257.935	165.425	183.520

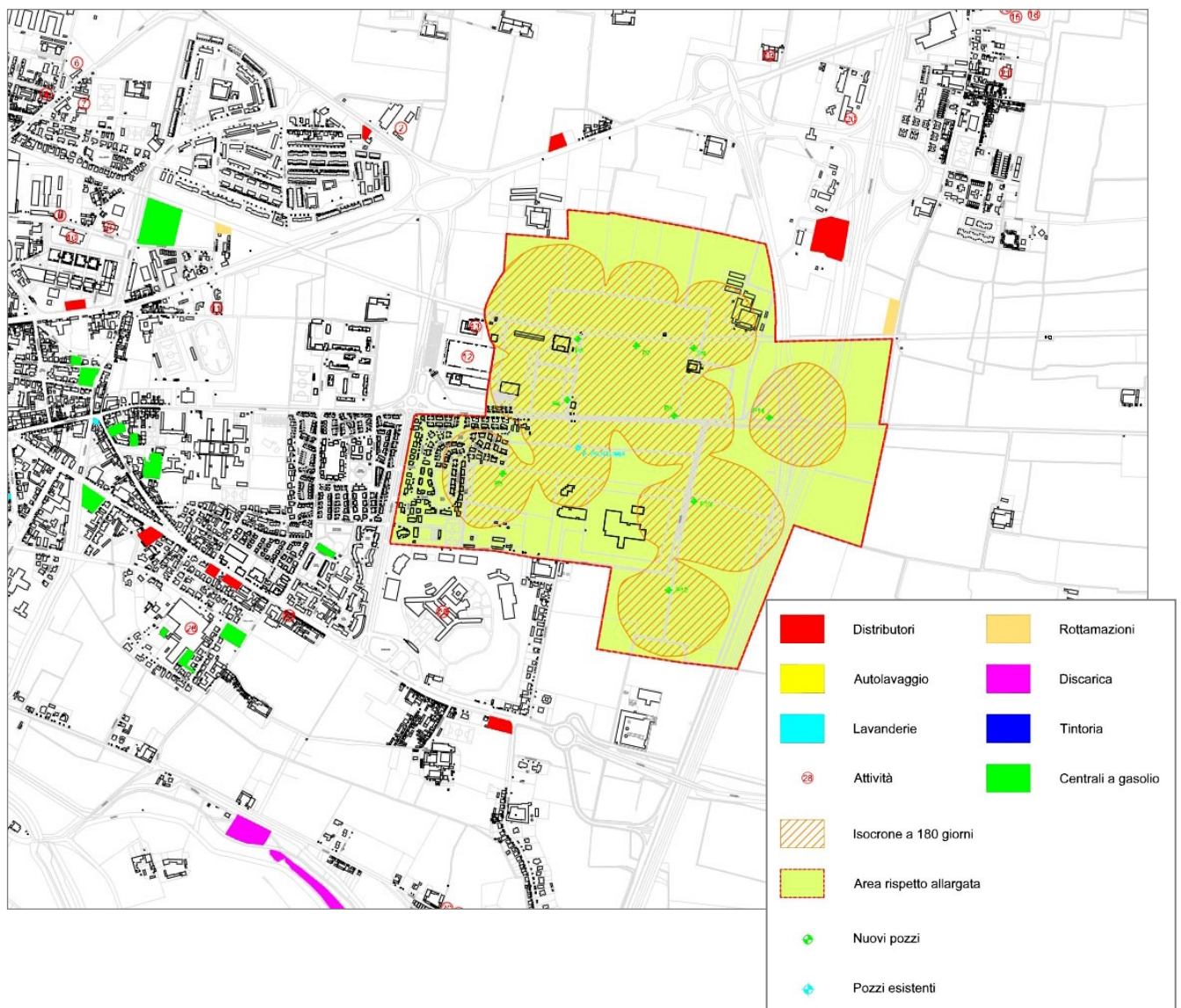
Schema di tubaggio:

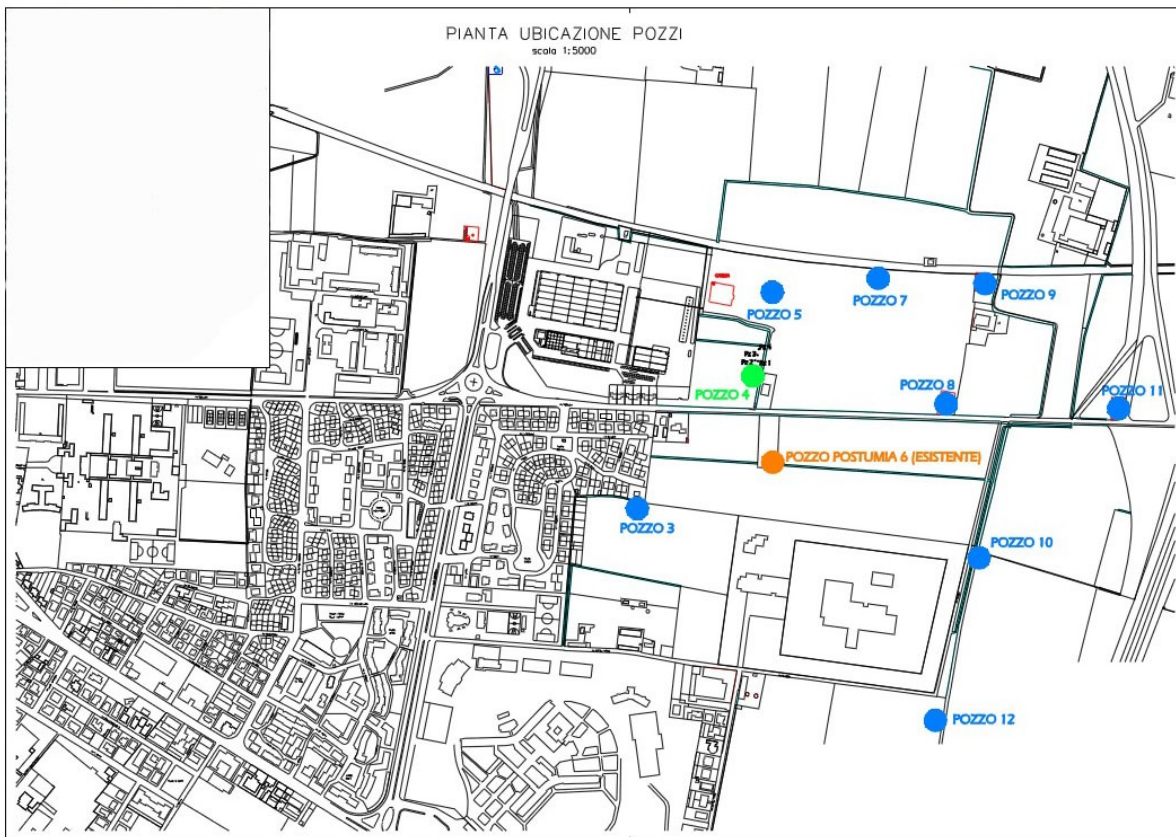
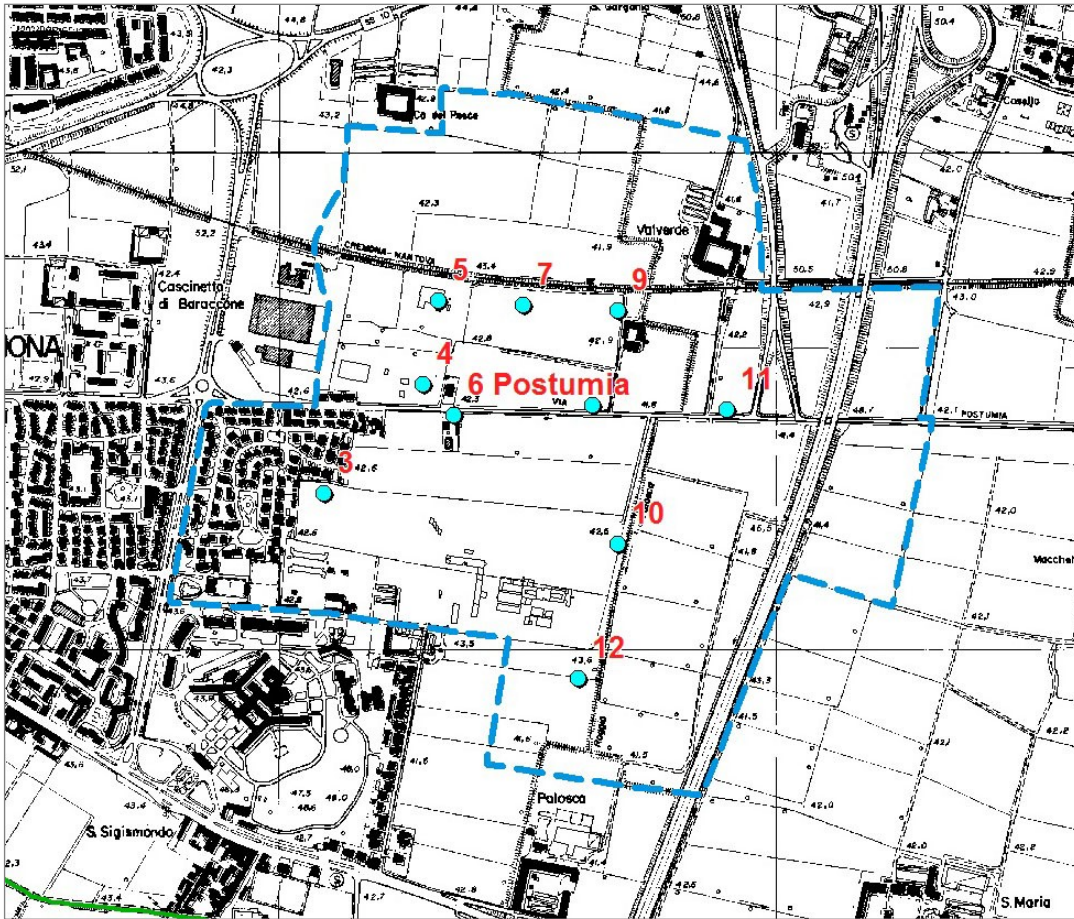
si veda stratigrafia pozzo CR131 all'Allegato 3

B Campo pozzi est

id_geo	sigla	nome
CR113	AEM 3	
CR114	AEM 4	
CR115	AEM 5	
CR116	AEM 6	Postumia
CR117	AEM 7	
CR118	AEM 8	
CR119	AEM 9	
CR120	AEM 10	
CR121	AEM 11	
CR122	AEM 12	

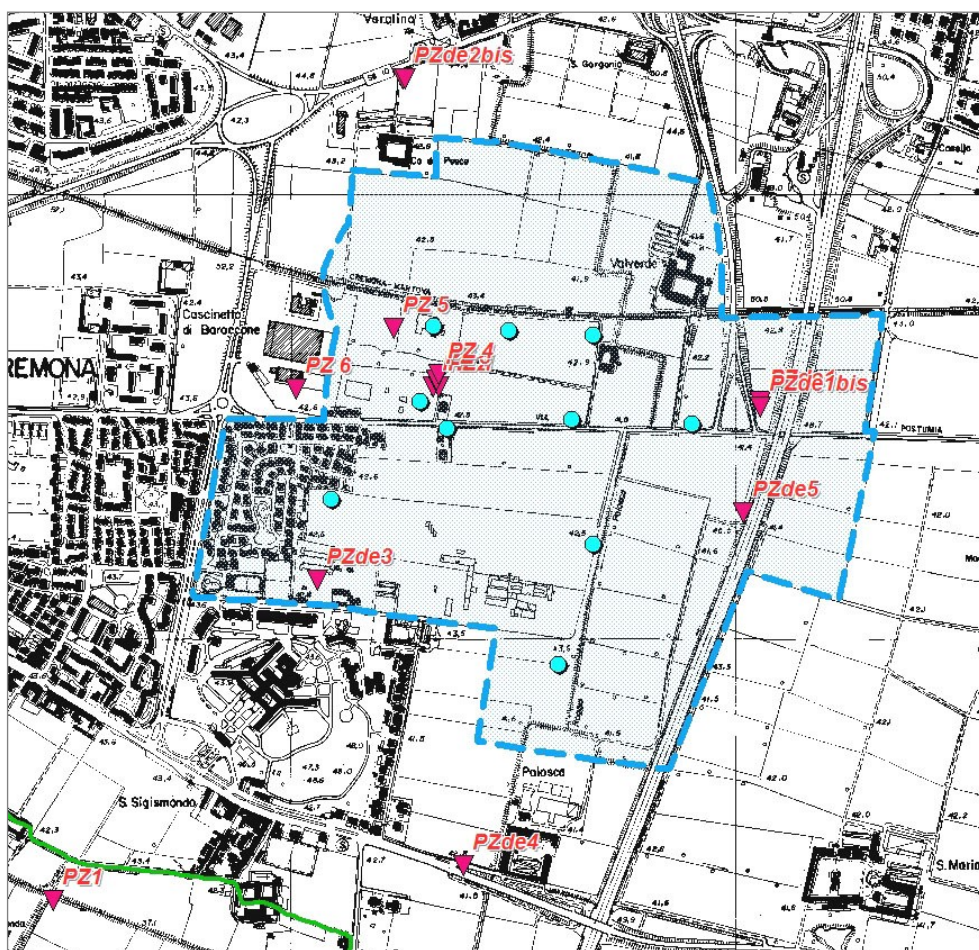
Nella figura sottostante è rappresentata l'area di inviluppo delle ZdR dei singoli pozzi attivi del campo ovest (ZdR allargata). Sono anche rappresentati i centri di pericolo come rilevati da AEM.





Le figure precedenti rappresentano la ubicazione dei 10 pozzi attivi del campo est, dei quali 1 presistente (1987) e 9 nuovi (2003), su base topografica CTR e su carta tecnica comunale. La

figura sottostante, invece, riporta la ubicazione, oltre che dei pozzi, anche dei piezometri di controllo gestiti da AEM. I piezometri con “de” nella sigla, indicano i punti utilizzati per la protezione dinamica del campo est



La tabella seguente riporta le coordinate in UTM-WGS84 delle teste pozzo, fornite da Padania Acque e verificate per coincidenza con gli elementi visibili del database topografico comunale e delle immagini satellitari GoogleEarth che, in questo caso risultano correttamente coincidenti.

ID CR_GEO	ID_PRELIEV	SIGLA E CAMPO POZZI	UTM_X	UTM_Y	QUOTA P.C.	QUOTA TESTA POZZO
CR113	190360001	3 EST	583093,31	4998303,11	42,45	42,82
CR114	190360002	4 EST	583291,14	4998526,26	43,24	43,96
CR115	190360003	5 EST	583322,09	4998698,37	43,4	43,97
CR116	190360004	6 EST POSTUMIA	583327,53	4998378,70	43,29	43,5
CR117	190360005	7 EST	583488,62	4998687,29	42,89	43,25
CR118	190360006	8 EST	583626,91	4998491,69	42,75	43,04
CR119	190360007	9 EST	583684,79	4998677,55	43,32	43,68
CR120	190360008	10 EST	583686,21	4998214,04	42,25	42,54
CR121	190360009	11 EST	583903,31	4998484,63	42,79	43,27
CR122	190360010	12 EST	583596,39	4997939,98	42,61	43,06

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 3 Est	
Località	Campo pozzi est	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	D7a5	
Coordinate UTM - WGS84	X 583093,31	Y 4998303,11
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR113	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	241,5	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



piazzola pozzo 3 est (fonte Padania Acque)



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	Landi snc
Anno	2003
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m³	m³	m³	m³	m³
	2017	2018	2019	2020	2021
3 Est	697.237	500.544	525.918	378.479	424.607

Schema di tubaggio:

si veda stratigrafia pozzo CR113 all'Allegato 3

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 4 Est	
Località	Campo pozzi est	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	D7a5	
Coordinate UTM - WGS84	X 583291,14	Y 4998526,26
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR114	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	145,0	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	F.lli Scardigli & C. sas
Anno	2003
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m³	m³	m³	m³	m³
	2017	2018	2019	2020	2021
4 Est	537.077	361.933	454.530	341.250	293.735

Schema di tubaggio:

si veda stratigrafia pozzo CR114 all'Allegato 3

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 5 Est	
Località	Campo pozzi est	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	D7a5	
Coordinate UTM - WGS84	X 583322,09	Y 4998698,37
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR115	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	218,0	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	F.lli Scardigli & C sas
Anno	2003
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m³	m³	m³	m³	m³
	2017	2018	2019	2020	2021
5 Est	1.022.014	524.994	446.483	418.738	638.575

Schema di tubaggio:

si veda stratigrafia pozzo CR115 all'Allegato 3

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 6 Est Postumia	
Località	Campo pozzi est	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	D7a5	
Coordinate UTM - WGS84	X 583327,53	Y 4998378,70
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR116	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	264,0	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	Negretti
Anno	1987
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m³	m³	m³	m³	m³
	2017	2018	2019	2020	2021
6 Est	521.866	330.028	424.491	356.507	298.420

Schema di tubaggio:

si veda stratigrafia pozzo CR116 all'Allegato 3

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 7 Est	
Località	Campo pozzi est	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	D7a5	
Coordinate UTM - WGS84	X 583488,62	Y 4998687,29
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR117	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	230,0	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



piazzola pozzo 7 est (fonte Padania Acque)



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	Landi snc
Anno	2003
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m³	m³	m³	m³	m³
	2017	2018	2019	2020	2021
7 Est	339.808	1.209.835	270.010	1.370.328	968.336

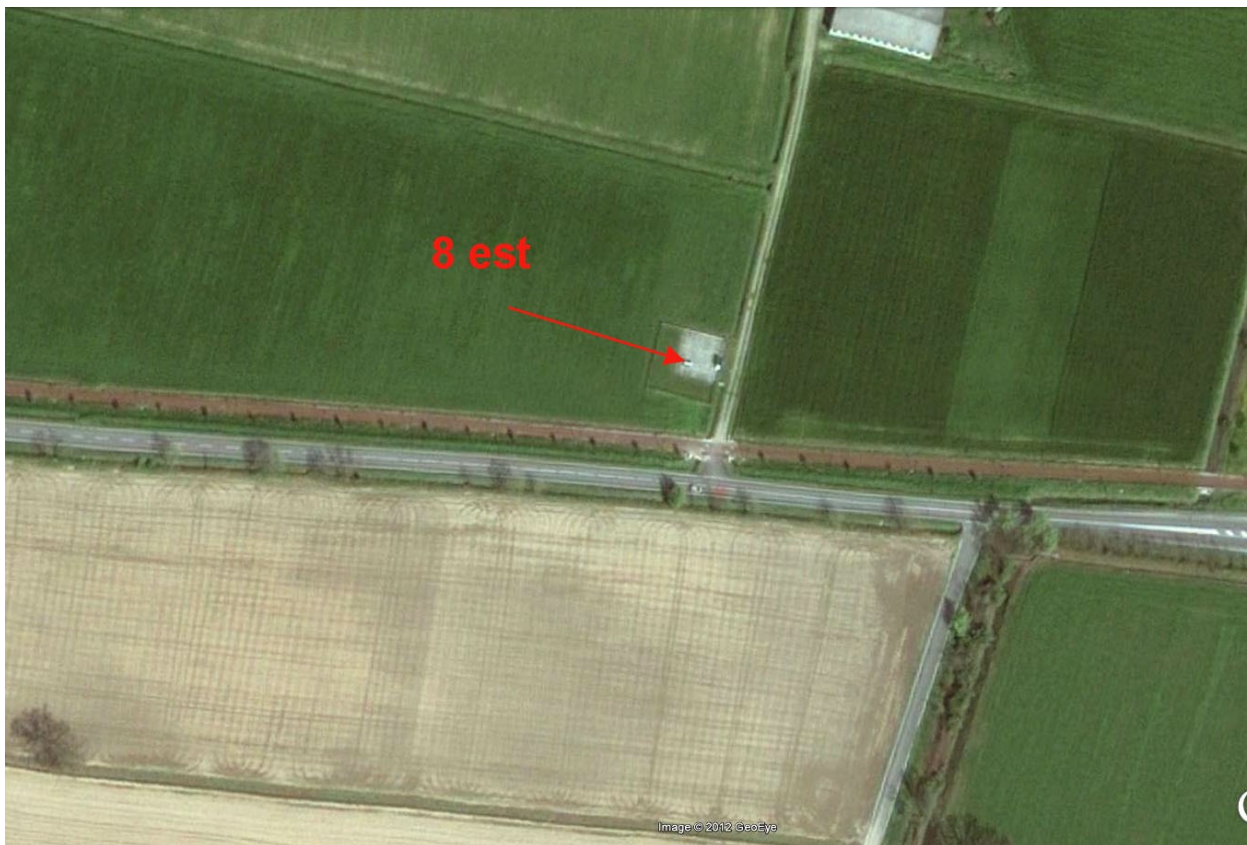
Schema di tubaggio:

si veda stratigrafia pozzo CR117 all'Allegato 3

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	PozzoM 8 Est	
Località	Campo pozzi est	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	D7a5	
Coordinate UTM - WGS84	X 583626,91	Y 4998491,69
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR118	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	231,0	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



piazzola pozzo 8 est (fonte Padania Acque)



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	F.lli Scardigli & C sas
Anno	2003
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m³	m³	m³	m³	m³
	2017	2018	2019	2020	2021
8 Est	950.742	852.600	837.379	807.252	693.983

Schema di tubaggio:

si veda stratigrafia pozzo CR118 all'Allegato 3

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 9 Est	
Località	Campo pozzi est	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	D7a5	
Coordinate UTM - WGS84	X 583684,79	Y 4998677,55
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR119	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	228,0	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



piazzola pozzo 9 est (fonte Padania Acque)



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	F.lli Scardigli & C sas
Anno	2003
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
	2017	2018	2019	2020	2021
9 Est	713.577	504.788	559.953	442.013	447.818

Schema di tubaggio:

si veda stratigrafia pozzo CR119 all'Allegato 3

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 10 Est	
Località	Campo pozzi est	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	D7a5	
Coordinate UTM - WGS84	X 583686,21	Y 4998214,04
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR120	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	222,5	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



piazzola pozzo 10 est (fonte Padania Acque)



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	Landi snc
Anno	2003
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m³	m³	m³	m³	m³
	2017	2018	2019	2020	2021
10 Est	284.155	191.237	725.011	266.291	390.996

Schema di tubaggio:

si veda stratigrafia pozzo CR120 all'Allegato 3

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 11 Est	
Località	Campo pozzi est	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	D7a5	
Coordinate UTM - WGS84	X 583903,31	Y 4998484,63
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR121	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	228,0	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



piazzola pozzo 11 est (fonte Padania Acque)



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	Landi snc
Anno	2003
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m³	m³	m³	m³	m³
	2017	2018	2019	2020	2021
11 Est	1.012.696	722.313	803.624	638.131	678.286

Schema di tubaggio:

si veda stratigrafia pozzo CR121 all'Allegato 3

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo 12 Est	
Località	Campo pozzi est	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	D7a5	
Coordinate UTM - WGS84	X 583596,39	Y 4997939,98
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR122	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	228,0	

UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



piazzola pozzo 12 est (fonte Padania Acque)



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	F.lli Scardigli & C sas
Anno	2003
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno
Codice pozzo	m³	m³	m³	m³	m³
	2017	2018	2019	2020	2021
12 Est	230.472	199.904	301.521	162.300	308.742

Schema di tubaggio:

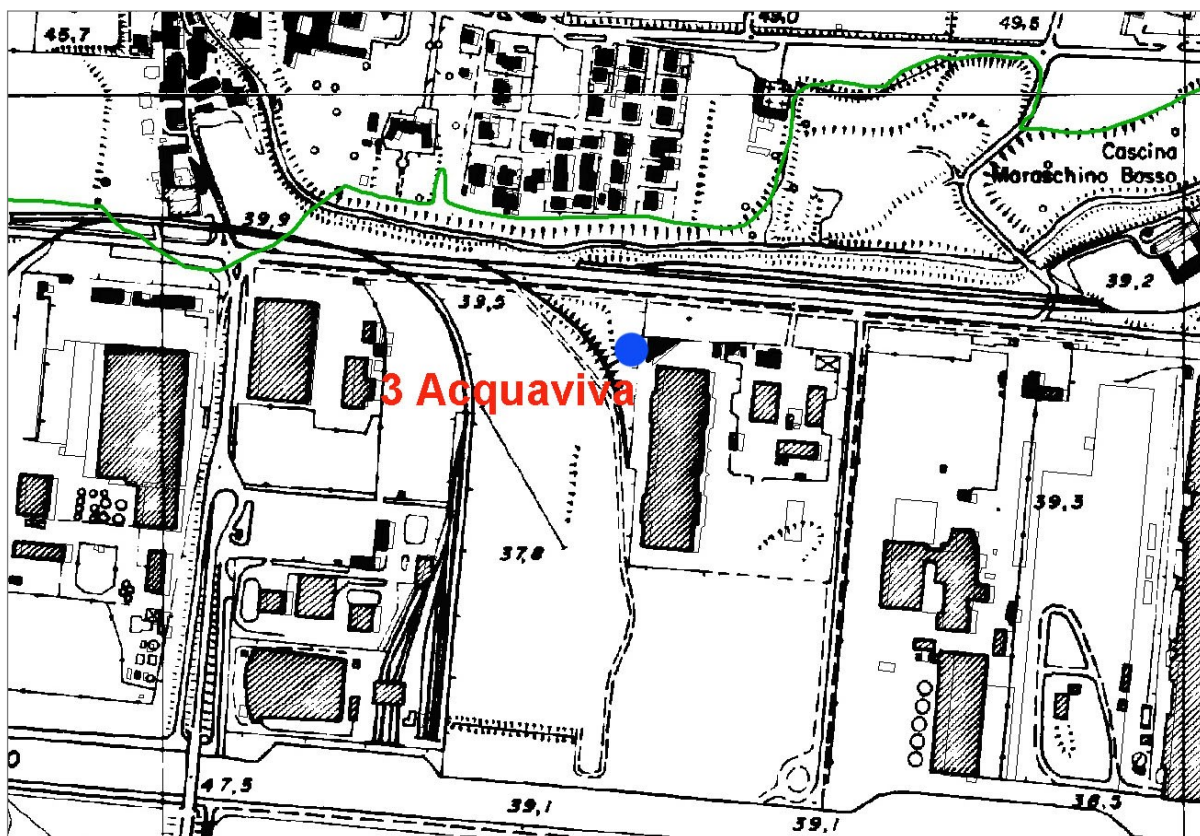
si veda stratigrafia pozzo CR122 all'Allegato 3

C Altri pozzi Padania Acque e AEM

id_geo	Gestione	nome	uso
CR3	Padania Acque	Acquaviva	industriale
CR4	AEM Gestioni	Termocombustore	Antincendio e industriale
CR5	AEM Gestioni	Termocombustore	Industriale

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	Pozzo Acquaviva	
Località	Area industriale Cava Tigozzi -Porto	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	C7e5	
Coordinate UTM – WGS84	X 575430,41	Y 4999736,32
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR3	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	132	



UBICAZIONE POZZO su immagine GoogleEarth



DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA

Proprietario	Padania Acque
Ditta Esecutrice	Negretti
Anno	1988
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Potabile

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Medie
Codice pozzo	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
	2006	2007	2008	2009	2010	
Acquaviva	142896	167.385	199.976	250.267	224.134	196931,6

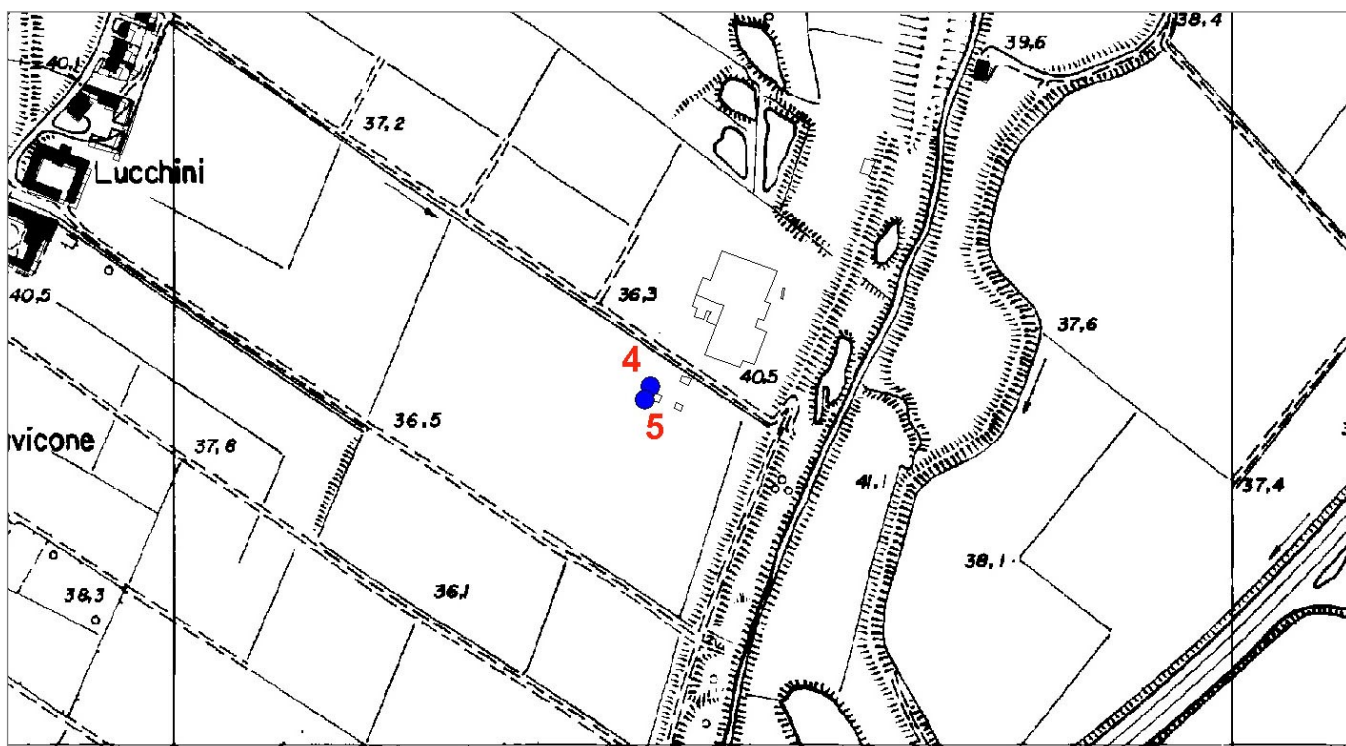
Schema di tubaggio:

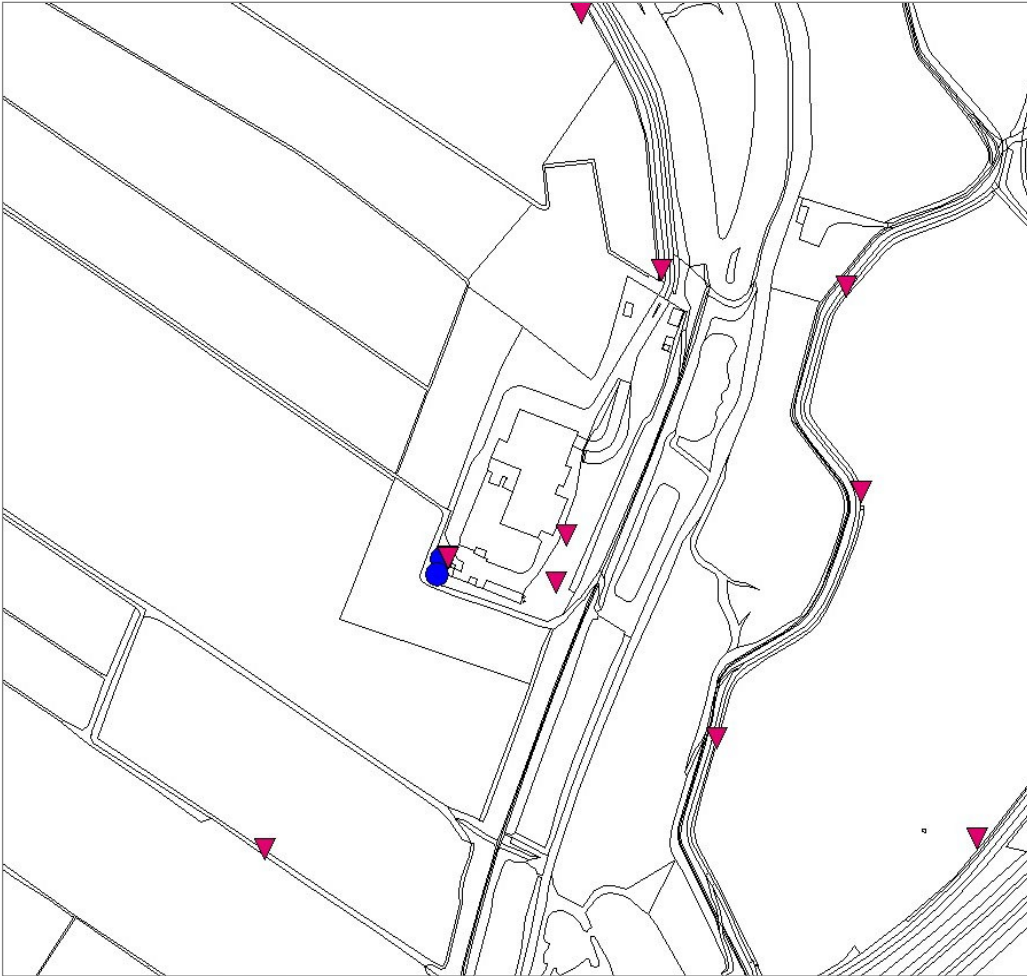
si veda stratigrafia pozzo CR3 all'Allegato 3

DATI IDENTIFICATIVI

Nome	AEM Gestioni Termocombustore	
Località	Area Termocombustore zona S.Rocco	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	D7a5	
Coordinate UTM - WGS84	X 582419,43	Y 4996323,67
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR4	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	60	
Uso	Antincendio e irrigazione	

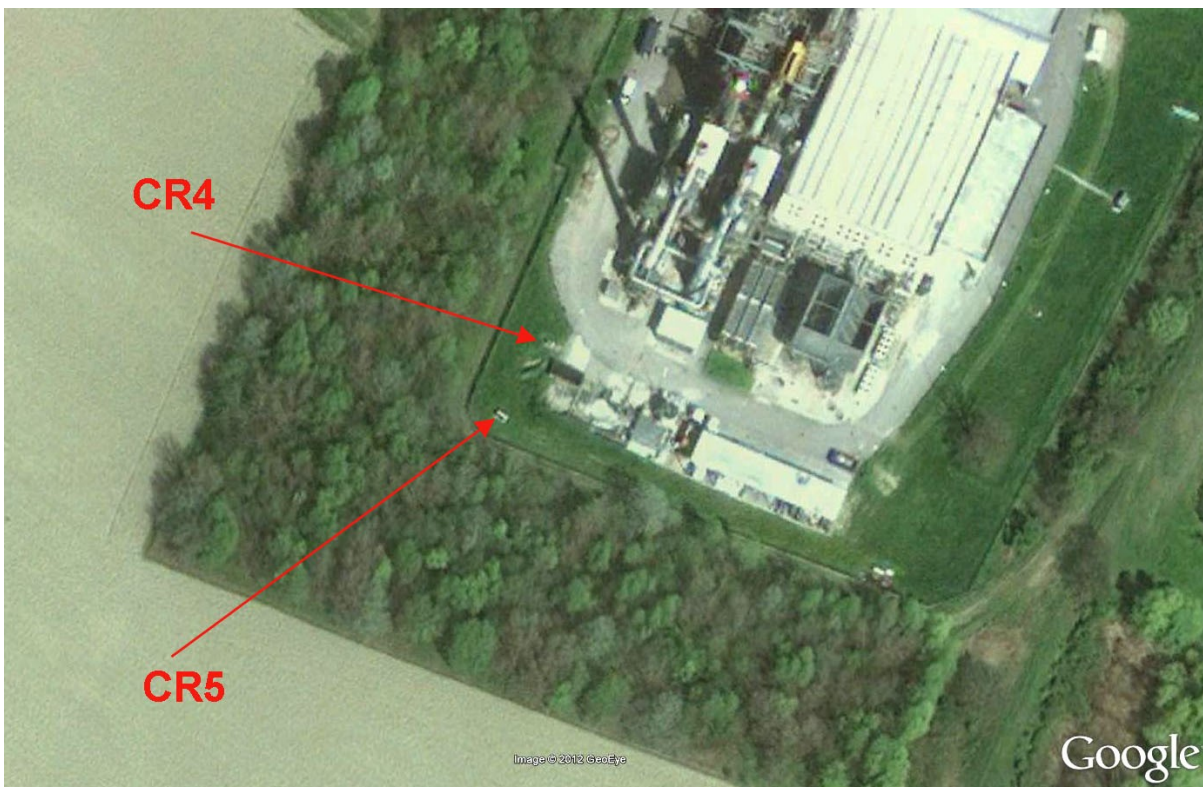
Nome	AEM Gestioni Termocombustore	
Località	Area Termocombustore zona S.Rocco	
Comune	Cremona	
Provincia	Cremona	
Sezione CTR	D7a5	
Coordinate UTM - WGS84	X 582414,45	Y 4996311,08
catasto foglio		
catasto mappale		
sigla geo 2011	CR5	
Quota (m s.l.m.)		
Profondità (m da p.c.)	145	
Uso	Industriale	





pozzi termocombustore e piezometri monitoraggio circostanti

UBICAZIONE POZZI su immagine GoogleEarth



COMUNE DI CREMONA

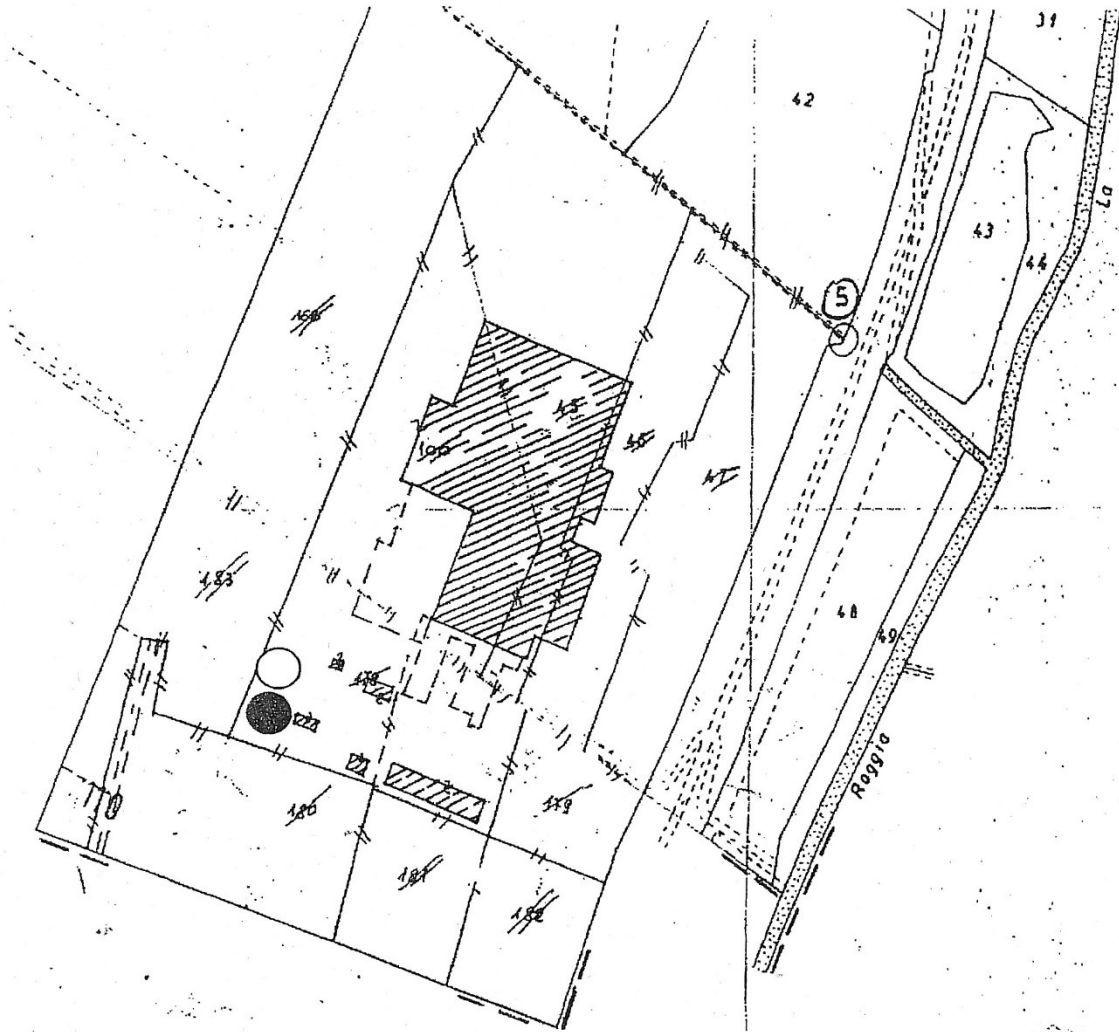
NUOVO POZZO AD USO INDUSTRIALE

UBICAZIONE: VIA ANTICHI BODRI, C/O TERMOCOMBUSTORE

Scala 1:2000
modificata
quota 36,3 m s.l.m.

Allegato 2

ESTRATTO DI MAPPA, FOGLIO 109 MAPPALE 42



Legenda:

● Pozzo industriale, in concessione

○ Pozzo antincendio

DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA CR4

Proprietario	AEM spa
Ditta Esecutrice	
Anno	
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Antincendio e irrigazione
Portata media l/s	2,2
portata max l/s	10

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Medie
Codice pozzo	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
	2006	2007	2008	2009	2010	
Termocombustore CR4						

Schema di tubaggio:

Stratigrafia pozzo CR4 non disponibile.

DATI CARATTERISTICI DELL'OPERA CR5

Proprietario	AEM spa
Ditta Esecutrice	Idrogeo
Anno	2006
Stato	Attivo
Tipologia utilizzo	Indutriale
Portata media l/s	2,2
portata max l/s	7

Prelievi	Anno	Anno	Anno	Anno	Anno	Medie
Codice pozzo	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
	2006	2007	2008	2009	2010	
Termocombustore CR4						

Schema di tubaggio:

Si veda stratigrafia pozzo CR5 all'Allegato 3