

# Piano S trutturale

Responsabile del procedimento Fausto De Andreis

Garante della comunicazione Lucio Luzzetti

---

Progetto di piano F. Mezzedimi, R. Vezzosi, S. Bindi Fortoni  
coll: Christian Ciampi

Rilievo del patrimonio edilizio Clelia Pascale, Ernestina Petrillo

---

Indagini geologico-tecniche Stefania Mencacci  
coll: Beatrice Moschini, Lucia Mosconi,  
Elisa Giommarelli, Marco Venturini

---

Agricoltura e risorse naturali Paolo Gandi  
coll: Francesco Geri, Francesca Biancalani,  
Fiammetta Gandi, Ilaira Marsili Libelli

---

Indagine socio-economica Andrea Kaczmarec

Indagine storica Massimo Montanari

Valutazione integrata di piano Anna Pia Pusterla Cortesini

---

Quadro conoscitivo

Giugno 2009

Allegati alla relazione geologica:

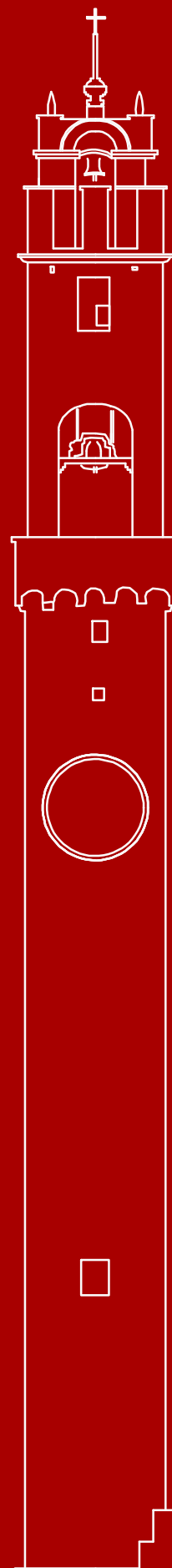
Censimento pozzi

Stratigrafie pozzi

Analisi acque superficiali

Analisi acque sotterranee

R2-a6



Comune di Montalcino

CENSIMENTO POZZI DA ARCHIVIO INFORMATICO DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI SIENA AL 11/08/2005

NUMERO PROGRESSIVO	NOMINATIVO	BACINO IDROGRAFICO	NUMERO PRATICA	NUMERO C.T.R.	LOCALITA'	STATO	USO	DATI DA RILIEVO DI CAMPAGNA PER P.S.	N° RIF. TAB. POZZI MISURATI DIC. 2005 - GEN. 2006	N° RIF. TAB. FONTI E SORGENTI MISURATE DIC. 2005 - GEN. 2006
1	BANFI S.R.L.	SCONOSCIUTO	PC0000625	308140		Attivo	NON DEFINITO	verificato	118	
2	BANFI S.R.L.	SCONOSCIUTO	PC0000626	320010		Attivo	CONSUMO UMANO	verificato	129	
3	ANTINORI AGRICOLA S.R.L.	SCONOSCIUTO	PC0000632	308130		Attivo	CONSUMO UMANO			
4	MOLINO ORCIA S.N.C. DI GORACACCI EZIO	SCONOSCIUTO	PC0000648	320020		Attivo	NON DEFINITO			
5	FATT. DEI BARBI DI STEFANO CINELLI COLOMBINI	SCONOSCIUTO	PC0000650	308150		Attivo	CONSUMO UMANO	verificato	120	
6	SALVIONI MARIA GRAZIA	SCONOSCIUTO	PC0000652	308140		Attivo	NON DEFINITO	verificato	68	
7	S.POLO S.R.L.	SCONOSCIUTO	D0005122	308130	PIAN LE VIGNE	Attivo	INDUSTRIALE	verificato	Inattivo	
8	DONDOLINI CARLO	FIUME OMBRONE	D0006363	308100	PODERE MAGIA,339	Attivo	IRRIGAZIONE	verificato	12	
9	AZ.AGR.COTTIMELLO I E II	FIUME OMBRONE	D0006368	308110		Inattivo	NON DEFINITO	verificato	Inattivo	
10	ABBRUZZESE VINCENZO	FIUME OMBRONE	D0006499	308100		Inattivo	NON DEFINITO			
11	SERGARDI FULVIA	SCONOSCIUTO	D0006551	308110		Inattivo	NON DEFINITO	verificato		35
12	AGIP PETROLI S.P.A.	SCONOSCIUTO	PC0000806	308110	SS.2,KM191	Inattivo	SERVIZI IGIENICI	verificato	Inattivo	
13	SASSETTI S.R.L.	FIUME OMBRONE	D0006553	308150		Inattivo	NON DEFINITO			
14	FRANCO FABBRI	FIUME OMBRONE	D0006554	320030		Inattivo	NON DEFINITO			
15	TENUTA DI CASTELGIOCONDO S.P	FIUME OMBRONE	D0006555	308140		Inattivo	NON DEFINITO	verificato	Inattivo	
16	TENUTA COL D'ORCIA S.P.A	SCONOSCIUTO	D0006561	320020		Attivo	IRRIGAZIONE			
17	TENUTA COL D'ORCIA S.P.A	SCONOSCIUTO	D0006562	320020		Attivo	IRRIGAZIONE	verificato	Inattivo	
18	TENUTA COL D'ORCIA S.P.A.	SCONOSCIUTO	D0006563	320020		Attivo	IRRIGAZIONE			
19	FATTOI OFELIO	SCONOSCIUTO	D0006565	308140		Attivo	DOMESTICO	verificato	71	
20	RABAZZI SILVANO	SCONOSCIUTO	D0006569	308110	PIAVE	Attivo	IRRIGAZIONE			
21	MOLINO ORCIA S.N.C. DI GORACCI EZIO	SCONOSCIUTO	D0006573	320020		Attivo	SERVIZI ANTINCENDIO			
22	BANFI S.R.L.	SCONOSCIUTO	D0006575	320020		Attivo	IRRIGAZIONE			
23	PIEVE DI S. RESTITUITA S.S.	SCONOSCIUTO	D0006576	308140		Attivo	IRRIGAZIONE	verificato	Inattivo	
24	MARCHESATO DEGLI ALERAMICI S.R.L.	SCONOSCIUTO	D0006577	308090		Attivo	INDUSTRIALE	verificato	119	
25	SALVIONI MARIA GRAZIA	SCONOSCIUTO	D0006580	308140		Inattivo	NON DEFINITO	Diversa ubicazione	69	
26	GIULIANI GIANO	SCONOSCIUTO	D0006585	308110		Inattivo	NON DEFINITO			
27	GANGHINI GIANNINA	SCONOSCIUTO	D0006321	308110	G.PASCOLI, 29	Attivo	DOMESTICO			
28	ANTICHI AURELIO	SCONOSCIUTO	D0006323	308110	G.LEOPARDI,3	Attivo	DOMESTICO			
29	ANTICHI GIUSEPPE	SCONOSCIUTO	D0006324	308110	TRAVERSA DEI MONTI,	Attivo	DOMESTICO			
30	CRESTI ANGELA	SCONOSCIUTO	D0006325	308110	TRAVERSA DEI MONTI,	Attivo	DOMESTICO			
31	RAVAGNI OTELLO	SCONOSCIUTO	D0006326	320020	GROSSETANA	Attivo	DOMESTICO	verificato	95	
32	RAVAGNI ORIS	SCONOSCIUTO	D0006327	320020	GROSSETANA	Attivo	DOMESTICO			
33	GENERALI TITO	SCONOSCIUTO	D0006328	320020	8 MAGGIO, 1	Attivo	DOMESTICO			
34	LANZINI TERZILIO	SCONOSCIUTO	D0006329	308150		Attivo	DOMESTICO			
35	BATIGNANI MARIA ASSUNTA	SCONOSCIUTO	D0006330	308110	BINDO CROCCHI,5	Attivo	DOMESTICO	verificato		
36	ALBERTINI LUIGI	SCONOSCIUTO	D0006331	308150		Attivo	DOMESTICO			
37	CAPPELLI GIORDANO	SCONOSCIUTO	D0006332	308110	LOC. ASSO	Attivo	DOMESTICO			
38	POGGIALINI SERGIO	SCONOSCIUTO	D0006333	308110	LEOPARDI,4	Attivo	DOMESTICO			
39	MAZZETTI ILIO	SCONOSCIUTO	D0006334	308110	ROMANA, 101	Attivo	DOMESTICO			
40	BATIGNANI NATALE	SCONOSCIUTO	D0006335	320030	BINDO CROCCHI	Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
41	VITANZA ROSALBA	SCONOSCIUTO	PD0008629	308100		Attivo	NON DEFINITO			
42	MACHETTI MAURIZIO	SCONOSCIUTO	PD0008505	308140		Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
43	FERTONANI SILVIA	SCONOSCIUTO	PD0008506	308150		Attivo	DOMESTICO			
44	HACHER HANS	SCONOSCIUTO	PD0008507	308060		Attivo	DOMESTICO			
45	TENIMENTI A ANGELINI S.P.A.	SCONOSCIUTO	PD0008508	320020		Attivo	DOMESTICO			

46	TINTURINI ROBERTA	SCONOSCIUTO	PD0008509	308150		Attivo	DOMESTICO	Diversa ubicazione	83	
47	AZ.AGR.TALENTI DI ROBERTO TA	SCONOSCIUTO	PD0008510	320020		Attivo	DOMESTICO	verificato	124	
48	AZ.AGR.TALENTI DI ROBERTO TA	SCONOSCIUTO	PD0008510	320020		Attivo	DOMESTICO			
49	FERROVIE DELLO STATO S.P.A	SCONOSCIUTO	D0009264	308130		Attivo	NON DEFINITO	verificato		38
50	FERROVIE DELLO STATO S.P.A	SCONOSCIUTO	D0009265	308130	DELLA STAZIONE	Attivo	NON DEFINITO	verificato	Inattivo	
51	FERROVIE DELLO STATO S.P.A	SCONOSCIUTO	D0009266	308130	VIA DELLA STAZIONE	Attivo	DOMESTICO			
52	FERROVIE DELLO STATO S.P.A	SCONOSCIUTO	D0009267	320020		Attivo	NON DEFINITO			
53	FERROVIE DELLO STATO S.P.A	SCONOSCIUTO	D0009268	320020	DELLA STAZIONE	Attivo	NON DEFINITO			
54	FERROVIE DELLO STATO S.P.A	SCONOSCIUTO	D0009269	320020	STRADA PROVINCIALE	Attivo	NON DEFINITO	verificato	96	
55	GIANNELLI ERNESTA	SCONOSCIUTO	D0006336	308110		Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
56	BENDINI MARINO	SCONOSCIUTO	D0006337	320020	GROSSETANA,11	Attivo	DOMESTICO			
57	FORZONI SAMUELA	SCONOSCIUTO	D0006338	308110		Attivo	DOMESTICO			
58	LORENZONI AMBROGIO	SCONOSCIUTO	D0006339	308110	G. LEOPARDI,19	Attivo	DOMESTICO			
59	GIUSTI BARTOLI GIOVANNA E ALTRI	SCONOSCIUTO	D0006426	308110		Attivo	DOMESTICO			
60	SALADINI ARMELINDO E ALTRI	SCONOSCIUTO	D0006427	308110	TRAVERSA DEI MONTI,	Attivo	DOMESTICO			
61	MANGIACACCHI FERNANDO	SCONOSCIUTO	D0006428	308110	G. LEOPARDI,15	Attivo	DOMESTICO			
62	ZAMPERINI MAURO	SCONOSCIUTO	D0006430	308110	ITALO SVEVO,1	Attivo	DOMESTICO	verificato	42	
63	GIORGI VASCO	SCONOSCIUTO	D0006437	308110	G.PASCOLI,41	Attivo	DOMESTICO	Diversa ubicazione	40	
64	BISCOTTO BRUNO	SCONOSCIUTO	D0006431	308140	POD. CHIUSA GROSSA	Attivo	DOMESTICO			
65	LAMBARDI ROSSELLA ERMINIA MARIA	SCONOSCIUTO	D0006432	308100		Attivo	DOMESTICO	verificato		26
66	NANNETTI VALTER	SCONOSCIUTO	D0006433	308110		Attivo	DOMESTICO			
67	RUBEGNI GINO	SCONOSCIUTO	D0006434	308100		Attivo	DOMESTICO	verificato	6	
68	MANTENGOLI MARIO	SCONOSCIUTO	D0006435	308150	LOC. RASA	Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo - 85	
69	MARCUCCI LEONARDO	SCONOSCIUTO	D0009392	308110		Attivo	DOMESTICO	verificato		47
70	CONDOMINIO VIA 8 MAGGIO,1	SCONOSCIUTO	D0006460	320020	8 MAGGIO,1	Attivo	DOMESTICO	verificato	93	
71	ROMAGNOLI OLIVIERO	SCONOSCIUTO	D0006461	308110	ITALO SVEVO,12	Attivo	DOMESTICO			
72	CORDELLA ORLANDO	SCONOSCIUTO	D0006462	308110		Attivo	DOMESTICO	verificato	21	
73	MANTENGOLI VASCO	SCONOSCIUTO	D0006464	308110		Attivo	DOMESTICO	verificato	57	
74	MANTENGOLI VASCO	SCONOSCIUTO	D0006464	308110		Attivo	DOMESTICO	verificato	56	
75	RICCI UGO	SCONOSCIUTO	D0006465	320020		Attivo	DOMESTICO	verificato	105	
76	MANTEGONGOLI VASCO	SCONOSCIUTO	D0006466	308110	RASINA,132	Attivo	DOMESTICO	verificato		36
77	MANTEGONGOLI VASCO	SCONOSCIUTO	D0006466	308110		Attivo	DOMESTICO			
78	BILIORSI RUGGERO	SCONOSCIUTO	D0006467	308100	LOC. FORNACINA,153	Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
79	BILIORSI RUGGERO	SCONOSCIUTO	D0006467	308100		Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
80	VOLPI FABIO	SCONOSCIUTO	D0006468	308110	TRAVERSA DEI MONTI	Attivo	DOMESTICO			
81	PECCI GIANPAOLO E FABRIZI GIULIANA	SCONOSCIUTO	D0006476	308110	PASCOLI,5	Attivo	DOMESTICO			
82	GUERRI SERGIO E ALTRI	SCONOSCIUTO	D0006477	320030	LOC. LA PIEVE	Attivo	DOMESTICO	Diversa ubicazione	115	
83	PACENTI PRIMO	SCONOSCIUTO	D0006478	308100		Attivo	DOMESTICO	Diversa ubicazione	4	
84	TURCHI GABRIELLA	SCONOSCIUTO	D0006479	308150	OSTICCIO,6	Attivo	DOMESTICO			
85	POLLINI DARIO	SCONOSCIUTO	D0006480	308110	POSTA VECCHIA	Attivo	DOMESTICO			
86	POLLINI COSTANTINO	SCONOSCIUTO	D0006481	308110	ROMANA,59	Attivo	DOMESTICO	verificato	55	
87	LEONI MASSIMO	SCONOSCIUTO	D0006482	308110	TRAVERSA MONRI,4	Attivo	DOMESTICO	verificato	52	
88	FERRETTI MARIO	SCONOSCIUTO	D0006483	308110	LOC. MATRICHESA	Attivo	DOMESTICO	verificato	121	
89	FERRETTI MARIO	SCONOSCIUTO	D0006483	308110		Attivo	DOMESTICO	verificato	122	
90	PARRI LUCIANO	SCONOSCIUTO	D0006484	308150		Attivo	DOMESTICO			
91	CAPITANI LILEO	SCONOSCIUTO	D0006485	308110	TRAVERSAMENTI,5	Attivo	DOMESTICO			
92	TIBERI MARIO	SCONOSCIUTO	D0006486	308110	ROMANA,45	Attivo	DOMESTICO			
93	VITI LINO E ALVISI VASCO	SCONOSCIUTO	D0006487	308110	G. CARDUCCI	Attivo	DOMESTICO	verificato		33
94	PEPI GIAMPIERO	SCONOSCIUTO	D0006488	320020	DEI GIUNCHETI	Attivo	DOMESTICO			
95	CAPPONI IMO	SCONOSCIUTO	D0006489	308110	TRAVERSA MONTI,12	Attivo	DOMESTICO			
96	CIANI ENZO	SCONOSCIUTO	D0006490	320020	VIA GIUNCHETI	Attivo	DOMESTICO			

97	PARROCCHI LUCIANO	SCONOSCIUTO	D0006491	320020	DEI GIUNCHETI	Attivo	DOMESTICO	verificato	98	
98	BULGARESI ALFREDO	SCONOSCIUTO	D0006492	320020	GROSSETANA,	Attivo	DOMESTICO			
99	PAPI ERMANNO	SCONOSCIUTO	D0006493	308110	TOZZI	Attivo	DOMESTICO			
100	FRACASSI LELIO	SCONOSCIUTO	D0006494	308110	POSTA VECCHIA	Attivo	DOMESTICO			
101	CERRETANI GINO	SCONOSCIUTO	D0006495	308110	TOGLIATTI,1	Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
102	LAMBARDI ANGELO	SCONOSCIUTO	D0006340	308110	C. BATTISTI,35	Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
103	GRASSI CORRADO	SCONOSCIUTO	D0006341	308110	LOC. PIAN DELL'ASSO	Attivo	DOMESTICO	verificato	25	
104	BONUCCI GILBERTO	SCONOSCIUTO	D0006342	308110	F.TOZZI,2	Attivo	DOMESTICO			
105	ESTIVI IMOLO	SCONOSCIUTO	D0006343	320020	DEI GIUNCHETI	Attivo	DOMESTICO			
106	MOSCATELLI MARCELLO	SCONOSCIUTO	D0006344	320020	DELLA STAZIONE,5	Attivo	DOMESTICO			
107	GUERRINI FABIO	SCONOSCIUTO	D0006345	320020	CAPANNA,15	Attivo	DOMESTICO			
108	MACHETTI GIANNI	SCONOSCIUTO	D0006346	308110	PIAVE	Attivo	DOMESTICO	verificato	38	
109	MENCARELLI CARLA	SCONOSCIUTO	D0006347	308110	TRAVERSAMONTI	Attivo	DOMESTICO			
110	PALAZZESI REMO	SCONOSCIUTO	D0006348	308130		Attivo	DOMESTICO	verificato	65	
111	MACHETTI MANLIO	SCONOSCIUTO	D0006357	308110		Attivo	DOMESTICO			
112	PINARELLO SERGIO E ALTRI	SCONOSCIUTO	D0006358	308110		Attivo	DOMESTICO			
113	NERI GIACOMO	SCONOSCIUTO	D0006359	308110	TRAVERSA DEI MONTI	Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
114	AZ. AGR. STELLA VIOLA DI CAMPALTO	SCONOSCIUTO	PD0008636	320030		Attivo	DOMESTICO			
115	RONDINI URBANO	SCONOSCIUTO	D0006360	308110	GIUSTI,2	Attivo	DOMESTICO	Diversa ubicazione	27	
116	SCARPINI ROLANDO	SCONOSCIUTO	D0006361	308110	G. PASCOLI	Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
117	NARDI SILVIO AGRICOLTORE S.R.L.	SCONOSCIUTO	D0006362	308090		Attivo	DOMESTICO	verificato	128	
118	TERZUOLI GIALE E LIPPI MARIA	SCONOSCIUTO	D0006364	308110		Attivo	DOMESTICO	verificato	37	
119	FATT. DEI BARBI DI STEFANO CINELLI COLOMBINI	SCONOSCIUTO	D0006349	308150		Attivo	DOMESTICO			
120	FATT. DEI BARBI DI STEFANO CINELLI COLOMBINI	SCONOSCIUTO	D0006349	308150		Attivo	DOMESTICO			
121	FATT. DEI BARBI DI STEFANO CINELLI COLOMBINI	SCONOSCIUTO	D0006349	308150		Attivo	DOMESTICO			
122	FATT. DEI BARBI DI STEFANO CINELLI COLOMBINI	SCONOSCIUTO	D0006349	308100		Attivo	DOMESTICO			
123	BARBI GIUSEPPINA	SCONOSCIUTO	D0006350	308110	G. LEOPARDI,17	Attivo	DOMESTICO			
124	BARBI GIUSEPPINA	SCONOSCIUTO	D0006350	308110		Attivo	DOMESTICO	verificato	43	
125	CASTELLO DI CAMIGLIANO S.R.L.	SCONOSCIUTO	D0006351	308130		Attivo	DOMESTICO	verificato	67	
126	NANNETTI CELIDO	SCONOSCIUTO	D0006354	308110	G. PASCOLI,14	Attivo	DOMESTICO	verificato	34	
127	TENUTA COL D'ORCIA S.P.A	SCONOSCIUTO	D0006355	320020	MOLINO D'ORCIA	Attivo	DOMESTICO	verificato	103	
128	DRAGONI GIULIANO	SCONOSCIUTO	D0006356	320020		Attivo	DOMESTICO			
129	GORELLI ALVARO	SCONOSCIUTO	D0006365	308110	TRAVERSA DEI MONTI	Attivo	DOMESTICO	verificato	31	
130	GORACCI EZIO	SCONOSCIUTO	D0006366	320020	STAZIONE,1/A	Attivo	DOMESTICO			
131	AZ.AGR.COTTIMELLO I E II	SCONOSCIUTO	D0006367	308110	POD. COTTIMELLO II	Attivo	DOMESTICO			
132	TOZZI GISELLA	SCONOSCIUTO	D0006369	308140		Attivo	DOMESTICO			
133	BASSI SERGIO	SCONOSCIUTO	D0006370	308110	G. LEOPARDI,1	Attivo	DOMESTICO			
134	TERZUOLI BRUNO	SCONOSCIUTO	D0006371	308110		Attivo	DOMESTICO	verificato	16	
135	TERZUOLI LIDO	SCONOSCIUTO	D0006372	308110		Attivo	DOMESTICO	verificato	15	
136	MENCARELLI MARCELLO	SCONOSCIUTO	D0006373	308110		Attivo	DOMESTICO			
137	LORENZONI ALDO E ALTRI	SCONOSCIUTO	D0006374	308110	C. BATTISTI, 30	Attivo	DOMESTICO	verificato	29	
138	AGNER LAURA	SCONOSCIUTO	D0006375	320020	DEI GIUNCHETI,2	Attivo	NON DEFINITO	verificato	Inattivo - 98	
139	MACHETTI RENATA	SCONOSCIUTO	D0006376	308140		Attivo	DOMESTICO			
140	CROCIANI ARDUINO	SCONOSCIUTO	D0006377	308110	POSTA VECCHIA	Attivo	DOMESTICO			
141	MARZIALI IRIS	SCONOSCIUTO	D0006378	308110	C.BATTISTI,29	Attivo	DOMESTICO	verificato	28	
142	TONIAZZI FIORENZO	SCONOSCIUTO	D0006379	308100		Attivo	DOMESTICO	verificato		27
143	FALINI DOMENICO	SCONOSCIUTO	D0006380	308110	G. LEOPARDI,21	Attivo	DOMESTICO	verificato	44	
144	BERNAZZI BRUNO	SCONOSCIUTO	D0006381	308110	LOC. COLLODINI	Attivo	DOMESTICO	verificato	61	
145	BERNAZZI BRUNO	SCONOSCIUTO	D0006382	308110	G. PASCOLI,29	Attivo	DOMESTICO			
146	LAMBARDI MAURIZIO	SCONOSCIUTO	D0006383	308100		Attivo	DOMESTICO	verificato	3	
147	PARRI ALDO	SCONOSCIUTO	D0006384	308110	SAN GIOVANNI,32	Attivo	DOMESTICO	verificato	30	

148	TERZUOLI LUCIANO	SCONOSCIUTO	D0006385	308110	ITALO SVEVO	Attivo	DOMESTICO			
149	CAPITANI LILIANA	SCONOSCIUTO	D0006386	308110	TRAVERSA DEI MONTI,	Attivo	DOMESTICO			
150	MAZZESCHI OTTORINO	SCONOSCIUTO	D0006387	308110	ROMANA 54	Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
151	ANSELMI ADELMO	SCONOSCIUTO	D0006388	308110	TRAVERCA DEI MONTI	Attivo	DOMESTICO	Diversa ubicazione	32	
152	EREDI FAITICHER	SCONOSCIUTO	D0006392	308110	BINDO CROCCHI,29	Attivo	DOMESTICO	verificato	33	
153	SCARPINI ERMELINDO	SCONOSCIUTO	D0006393	308110	G. PASCOLI,46	Attivo	DOMESTICO	verificato	46	
154	PALMI OTELLO	SCONOSCIUTO	D0006394	308110	ROMANA,115	Attivo	DOMESTICO			
155	MANNUCCI ELBA	SCONOSCIUTO	D0006397	308110	G. LEOPARDI,2	Attivo	DOMESTICO	verificato	45	
156	GORELLI MARIO	SCONOSCIUTO	D0006395	320020	STAZIONE 9	Attivo	DOMESTICO			
157	NESTI NESTINA	SCONOSCIUTO	D0006396	320020	PODERE IL GRAPPOLO	Attivo	DOMESTICO			
158	PIERI GRAZIELLA,AGOSTINA E SILVANA	SCONOSCIUTO	D0006398	320020		Attivo	DOMESTICO	verificato	107	
159	PIERI GRAZIELLA,AGOSTINA E SILVANA	SCONOSCIUTO	D0006398	320020		Attivo	DOMESTICO	Diversa ubicazione	108	
160	BIGI MARZIA	SCONOSCIUTO	D0006399	320030		Attivo	DOMESTICO	verificato	116	
161	BARTOLOMEI MAURO	SCONOSCIUTO	D0006400	308100		Attivo	DOMESTICO	verificato		29
162	STUMPP ROSEMARIE	SCONOSCIUTO	D0001851	308100	CASANUOVA DELLE CE	Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
163	RONZINI PIETRO E C. S.N.C.	SCONOSCIUTO	D0006401	320020		Attivo	DOMESTICO			
164	RONZINI IVO	SCONOSCIUTO	D0006402	320020	TRAVERSA DI VIALE MA	Attivo	DOMESTICO			
165	CARLI IVO	SCONOSCIUTO	D0006403	308110	ROMANA,111	Attivo	DOMESTICO	verificato	41	
166	GIULIANI GIANO	SCONOSCIUTO	D0006404	308110	C. BATTISTI,38	Attivo	DOMESTICO			
167	CUPOLI CARLA	SCONOSCIUTO	D0006405	308110	G. LEOPARDI,9	Attivo	DOMESTICO			
168	MEGALLI MARCELLA LUISA	SCONOSCIUTO	D0006407	308110	PIAVE,6	Attivo	DOMESTICO			
169	CERRETANI AGOSTINO	SCONOSCIUTO	D0006408	308110	PIAVE,4	Attivo	DOMESTICO	verificato	39	
170	BARTOLOMMEI SILVANO	SCONOSCIUTO	D0006409	308110	G. PASCOLI,50	Attivo	DOMESTICO			
171	FABBRIZZI FIORENZO	SCONOSCIUTO	D0006410	308110	TRAVERSA DEL MONTI	Attivo	DOMESTICO			
172	MAZZESCHI OTTORINO	SCONOSCIUTO	D0006411	308110		Attivo	DOMESTICO			
173	CARLONE SAVINO	SCONOSCIUTO	D0006412	308110	LOC. ASSO	Attivo	DOMESTICO			
174	CONDOMINIO-VIA ROMANA,45TORRENIERI	SCONOSCIUTO	D0006413	308110	TRAVERSA DEI MONTI,	Attivo	DOMESTICO			
175	CONDOMINIO DI VIA ROMANA,59-TORRENIERI	SCONOSCIUTO	D0006414	308110	TRAVERSA DEI MONTI,	Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
176	ANDREINI RAFFAELLO E ALTRI	SCONOSCIUTO	D0006406	320020	GROSSETANA,9	Attivo	DOMESTICO			
177	CORTONESI MASSIMO	SCONOSCIUTO	D0006415	308140		Attivo	DOMESTICO	verificato		40
178	BONSI MARIO	SCONOSCIUTO	D0006416	308110	BINDO CROCCHI,43	Attivo	DOMESTICO	verificato	34	
179	FANTI FLAVIO	SCONOSCIUTO	D0006417	308150	BORGO SOTTO,40	Attivo	DOMESTICO			
180	BARI ORETTA	SCONOSCIUTO	D0006418	320020	DELA PORTA,1	Attivo	DOMESTICO			
181	ARMINI MAURIZIO	SCONOSCIUTO	D0006419	308110	F. TOZZI,4	Attivo	DOMESTICO	verificato	48	
182	MACHETTI CLARA	SCONOSCIUTO	D0006420	308110	TRAVERSA MONTI,8	Attivo	DOMESTICO			
183	USAI ANDREA	SCONOSCIUTO	D0006422	308100		Attivo	DOMESTICO	Verificato	2	
184	ARMINI OTTORINO	SCONOSCIUTO	D0006423	308110	LE PIAVE	Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
185	ROSSI SERGIO	SCONOSCIUTO	D0006424	308100	POD. COLOMBAIO,5	Attivo	DOMESTICO	Diversa ubicazione	9	
186	TOGNAZZI NATALE	SCONOSCIUTO	D0006425	308110	TRAVERSA DEI MONTI	Attivo	DOMESTICO			
187	BUCCI ADO	SCONOSCIUTO	D0006438	320020	DELLA CAPANNA 23	Attivo	DOMESTICO			
188	CIOLFI PAOLO	SCONOSCIUTO	D0006439	308140	SAN LORENZO	Attivo	DOMESTICO			
189	CENCIONI PATRIZIA	SCONOSCIUTO	D0005440	308090		Attivo	DOMESTICO			
190	PACCHIANI ELVIO	SCONOSCIUTO	D0005440	308090		Attivo	DOMESTICO			
191	MARTINI FRANCA	SCONOSCIUTO	D0006449	320020	GROSSETANA 15	Attivo	DOMESTICO	verificato	94	
192	CAPITANI GIUSEPPE	SCONOSCIUTO	D0006450	308110	PIAVE,4	Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
193	MINOCCI IVO	SCONOSCIUTO	D0006451	308110	GIUSTI	Attivo	DOMESTICO			
194	TIEZZI SILVANO	SCONOSCIUTO	D0006452	308110	ITALO SVEVO,2	Attivo	DOMESTICO	verificato	49	
195	MONACI LIDIANO	SCONOSCIUTO	D0006453	308110	ITALO SVEVO,8	Attivo	DOMESTICO	verificato	53	
196	MONACI LIDIANO	SCONOSCIUTO	D0006453	308110		Attivo	DOMESTICO			
197	ANDREINI ROSELLA	SCONOSCIUTO	D0006454	308110	GIUSTI 6/9	Attivo	DOMESTICO			
198	FATTORIA DEI BARBI E DEL CASATO S.R.L.	SCONOSCIUTO	D0006455	308150		Attivo	DOMESTICO			

199	PAPI OLIVIERO	SCONOSCIUTO	D0006456	308110	TOZZI	Attivo	DOMESTICO			
200	TERZUOLI IMOLO	SCONOSCIUTO	D0006457	308110	ITALO SVEVO	Attivo	DOMESTICO			
201	SCHICCHI GIOVANNI	SCONOSCIUTO	D0006458	308110	TRAVERSA DEI MONTI	Attivo	DOMESTICO	verificato	54	
202	AZ.AGR.PIERI S.R.L.	SCONOSCIUTO	D0006459	308110	LOC. PIERI,96	Attivo	DOMESTICO			
203	RASCONI ROMANO	SCONOSCIUTO	D0006496	308150	LOC.VERBI	Attivo	DOMESTICO	Diversa ubicazione	84	
204	FANTI BALDASSARE FILIPPO	SCONOSCIUTO	D0006497	308150		Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
205	ABBRUZZESE VINCENZO	SCONOSCIUTO	D0006498	308100		Attivo	DOMESTICO			
206	PIERI ALMO	SCONOSCIUTO	D0006517	308110	G. LEOPARDI,7	Attivo	DOMESTICO			
207	FABBRI ENRICO	SCONOSCIUTO	D0006518	308110	PIAVE,32	Attivo	DOMESTICO			
208	LORENZONI MARCELLO E CAVALLI	SCONOSCIUTO	D0006519	308110	G.PASCOLI,44/38	Attivo	DOMESTICO			
209	CAPACCIOLI MASSIMO	SCONOSCIUTO	D0006520	308110	G.PASCOLI,7	Attivo	DOMESTICO			
210	ARMINI OLGA	SCONOSCIUTO	D0006521	308110	TRACERSA MONTI	Attivo	DOMESTICO			
211	CARLI FOSCO	SCONOSCIUTO	D0006522	308110	G. PASCOLI,19	Attivo	DOMESTICO			
212	GAGLIARDI CARLO E FRACASSI ERALDO	SCONOSCIUTO	D0006526	308110	PIAVE,34	Attivo	DOMESTICO			
213	BURRONI ENRICO E TERZUOLI IMOLO	SCONOSCIUTO	D0006527	308110	PASCOLI,13/17	Attivo	DOMESTICO			
214	BELARDI CELIDO E ALTRI	SCONOSCIUTO	D0006528	308110	CARDUCCI,4/2	Attivo	DOMESTICO			
215	MASSELLUCCI VASCO	SCONOSCIUTO	D0006529	308110	PIAVE,47	Attivo	DOMESTICO			
216	NOLI FOSCO	SCONOSCIUTO	D0006530	308110	BATTISTI,37	Attivo	DOMESTICO			
217	FABBRIZZI GRAZIANO	SCONOSCIUTO	D0006533	308110	ROMANA,43	Attivo	DOMESTICO			
218	BARICCI NELLO	SCONOSCIUTO	D0006523	308100	LOC.COLOMBAIO MON	Attivo	DOMESTICO			
219	MANTENGOLI SETTIMIO	SCONOSCIUTO	D0006525	308100	LOC. ABETINO,96	Attivo	DOMESTICO			
220	VOLTOLINI GIANCARLO	SCONOSCIUTO	D0006532	308140	LOC. TAVARNELLE,15	Attivo	DOMESTICO	Diversa ubicazione	70	
221	CORDELLA ORLANDO	SCONOSCIUTO	D0006556	308110	TRIBOLI DI SOTTO	Attivo	NON DEFINITO	verificato	123	
222	GINOTTI LODOVICO	SCONOSCIUTO	D0006557	308100		Attivo	NON DEFINITO			
223	TENUTA DI CASTELGIOCONDO S.P.A.	SCONOSCIUTO	D0006558	308140		Attivo	NON DEFINITO			
224	MONACI SERGIO	SCONOSCIUTO	D0006559	308150		Attivo	NON DEFINITO	verificato	Inattivo	
225	TENUTA COL D'ORCIA S.P.A	SCONOSCIUTO	D0006560	320020		Attivo	DOMESTICO	verificato	102	
226	TENUTA COL D'ORCIA S.P.A	SCONOSCIUTO	D0006560	320020		Attivo	IRRIGAZIONE	verificato	Inattivo	
227	LIPPI MARIA	SCONOSCIUTO	D0006564	308110	PIAVE,20	Attivo	DOMESTICO			
228	LIPPI MARIA	SCONOSCIUTO	D0006564	308110		Attivo	DOMESTICO			
229	TALENTI PIERLUIGI	SCONOSCIUTO	D0006567	308140		Attivo	DOMESTICO	verificato	75	
230	TALENTI PIERLUIGI	SCONOSCIUTO	D0006568	308140		Attivo	NON DEFINITO	verificato	74	
231	SALVIONI MARIA GRAZIA	SCONOSCIUTO	D0006579	308140		Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
232	SALVIONI MARIA GRAZIA	SCONOSCIUTO	D0006578	308140		Attivo	DOMESTICO			
233	PASCUCCI ASSUNTA E BRIGIDI CLARA	SCONOSCIUTO	D0006581	308110		Attivo	DOMESTICO	Verificato	58	
234	PASCUCCI ASSUNTA E BRIGIDI CLARA	SCONOSCIUTO	D0006581	308110		Attivo	DOMESTICO	verificato	59	
235	PASCUCCI ASSUNTA E BRIGIDI CLARA	SCONOSCIUTO	D0006582	308110		Attivo	NON DEFINITO	verificato		37
236	FURI ENRICO	SCONOSCIUTO	D0006583	308110	G. LEOPARDI	Attivo	DOMESTICO			
237	FURI ENRICO	SCONOSCIUTO	D0006583	308110		Attivo	DOMESTICO			
238	GIULIANI GIANO	SCONOSCIUTO	D0006584	308110	TRAVERSA MONTI	Attivo	DOMESTICO			
239	VIGNALI IDA	SCONOSCIUTO	D0006942	320030		Attivo	DOMESTICO			
240	MARCHETTI SILVERIO	SCONOSCIUTO	D0006943	308140		Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
241	PECCI ZELIO	SCONOSCIUTO	D0006944	308140		Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
242	PIAN DELLE VIGNE S.R.L.	SCONOSCIUTO	D0006945	308130		Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
243	SASSETTI ANGELO	SCONOSCIUTO	D0006946	308100		Attivo	DOMESTICO			
244	ZANNONI GIOBERTO E PICCIARDIELLO	SCONOSCIUTO	D0006947	308110		Attivo	DOMESTICO	verificato	64	
245	SALA LUCA	SCONOSCIUTO	D0006948	308100		Attivo	DOMESTICO	Verificato		30
246	MARTINI AMELIO	SCONOSCIUTO	D0006950	308100		Attivo	DOMESTICO	Verificato		31
247	INNOCENTI FULVIO	SCONOSCIUTO	D0006951	308070	CITILLE DI SOPRA	Attivo	DOMESTICO	Diversa ubicazione	14	
248	MAZZONI OFELIO	SCONOSCIUTO	D0006952	308150		Attivo	DOMESTICO			
249	ROSSI BRUNO	SCONOSCIUTO	D0006953	308110	LOC. ASSO	Attivo	DOMESTICO	Verificato	Inattivo	

250	ROVETINI GERMANA	SCONOSCIUTO	D0006954	308150		Attivo	DOMESTICO	verificato	81	
251	CIACCI ALVARO	SCONOSCIUTO	D0006955	308150		Attivo	DOMESTICO			
252	PIERI MARTINO	SCONOSCIUTO	D0007228	308110		Attivo	DOMESTICO			
253	AMIDEI VITTORIO	SCONOSCIUTO	D0006570	308110	ZONA TORRENTE ASSC	Attivo	DOMESTICO			
254	CIACCI ROMANO	SCONOSCIUTO	D0006571	308110	ZONA TORRENTE ASSC	Attivo	DOMESTICO	Verificato	36	
255	MAZZETTI ITALO	SCONOSCIUTO	D0006572	308110	PIAVE	Attivo	DOMESTICO			
256	FUSI LILIANA	SCONOSCIUTO	D0006574	308110	PIAVE	Attivo	DOMESTICO			
257	PIEVE DI S. RESTITUITA S.S.	SCONOSCIUTO	D0006576	308140		Attivo	IRRIGAZIONE			
258	DONATELLI GRAZIELLA	SCONOSCIUTO	D0009410	308140	LOC. SECONDO PONTE	Attivo	DOMESTICO			
259	BINDI SERGIO	SCONOSCIUTO	D0009411	308110	PAVESE	Attivo	DOMESTICO			
260	GORELLI GIUSEPPE	SCONOSCIUTO	D0009412	308140		Attivo	DOMESTICO	verificato	77	
261	CENCIONI BRUNA	SCONOSCIUTO	D0009600	308100		Attivo	DOMESTICO	Verificato	Inattivo	
262	AZ. AGR. IL CAMPO DI BRUNA BRUNA BARBONCINI	SCONOSCIUTO	PD0008733	308150		Attivo	DOMESTICO	Diversa ubicazione	Inattivo - 86	
263	CAPITANI ALFREDO	SCONOSCIUTO	PD0008806	308100		Attivo	DOMESTICO			
264	TOCCI SILVESTRO	SCONOSCIUTO	PD0008807	320020		Attivo	NON DEFINITO			
265	MARTINI FRANCA	SCONOSCIUTO	PD0008814	320020		Attivo	DOMESTICO			
266	BINDI GIACOMO	SCONOSCIUTO	PD0008815	308140		Attivo	DOMESTICO	Diversa ubicazione	79	
267	BIGI MARZIA	SCONOSCIUTO	PD0008879	320030		Inattivo	DOMESTICO			
268	MINTZEL WITTHICH	SCONOSCIUTO	PD0008896	308100		Inattivo	DOMESTICO	Verificato		32
269	VITANZA ROSALBA	FALDA SOTTERRANEA	PC0000813	308150		Attivo	IRRIGAZIONE	verificato		42
270	PENNONI GIOVANNI	SCONOSCIUTO	PD0008925	320020		Inattivo	DOMESTICO	verificato	112	
271	PENNONI GIOVANNI	SCONOSCIUTO	PD0008925	320020		Inattivo	DOMESTICO			
272	AZIENDA AGRICOLA DONATELLA CINELLI COLOMBINI	SCONOSCIUTO	PA0008405	308100		Inattivo	SERVIZI IGIENICI	Verificato	Inattivo	
273	CRUCIANI MARIO	SCONOSCIUTO	PD0008983	308110		Inattivo	DOMESTICO			
274	F.S. TRENITALIA S.P.A.	SCONOSCIUTO	PC0000849	320010		Inattivo	INDUSTRIALE			
275	VITANZA ROSALBA	SCONOSCIUTO	PA0008420	308110		Inattivo	IRRIGAZIONE	Verificato		32
276	VITANZA ROSALBA	SCONOSCIUTO	PD0009088	308120		Attivo	DOMESTICO	Verificato		31
277	PISELLI STEFANO	SCONOSCIUTO	PD0009099	308090		Attivo	DOMESTICO			
278	CASELLI ANNA MARIA	SCONOSCIUTO	PD0009138	320030		Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
279	CASELLI ANNA MARIA	SCONOSCIUTO	PD0009139	308150		Attivo	DOMESTICO			
280	BONARI QUINTILIO	SCONOSCIUTO	PD0000483	308110	LOC. TORRENIERI	Attivo	DOMESTICO	Diversa ubicazione	22	
281	LANZINI TERSILIO	SCONOSCIUTO	PD0009165	308100		Attivo	DOMESTICO			
282	FERTONANI MARIO	SCONOSCIUTO	PD0009203	308150		Attivo	DOMESTICO	Diversa ubicazione	87	
283	INNOCENTI AVISIANO	SCONOSCIUTO	PD0009215	308110		Attivo	DOMESTICO	Diversa ubicazione	17	
284	AZ.AGR. PODERE IL CROCINO S.	SCONOSCIUTO	PD0009217	320030		Attivo	DOMESTICO			
285	MASTROIANNI GABRIELE	SCONOSCIUTO	PD0009282	308150		Attivo	DOMESTICO			
286	GIANNETTI GRAZIELLA	SCONOSCIUTO	PD0009284	308140		Attivo	DOMESTICO			
287	PIERMARTINI FEDERICO	SCONOSCIUTO	PA0008447	320030		Inattivo	SERVIZI IGIENICI	verificato	Inattivo	
288	TENIMENTI ANGELINI S.P.A	SCONOSCIUTO	PD0009285	308100		Attivo	DOMESTICO			
289	BARONCINI BRUNA	SCONOSCIUTO	PD0009289	308150		Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
290	PALAZZESI GIACOMO	SCONOSCIUTO	PD0009331	308130		Attivo	DOMESTICO			
291	TENUTA LA FUGA S.R.L.	SCONOSCIUTO	PC0000955	308130		Inattivo	NON DEFINITO	Verificato		39
292	TENUTA LA FUGA S.R.L.	SCONOSCIUTO	PC0000955	308130		Inattivo	NON DEFINITO	Verificato	Inattivo	
293	TENUTA LA FUGA S.R.L.	SCONOSCIUTO	PC0000955	308130		Inattivo	NON DEFINITO	Verificato	66	
294	CIACCI GIOVANNA	SCONOSCIUTO	PD0009477	320020		Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo - 110	
295	CIACCI GIOVANNA	SCONOSCIUTO	PD0009478	320020		Attivo	DOMESTICO			
296	PII FRANCO	SCONOSCIUTO	PD0009483	308100		Attivo	DOMESTICO			
297	CASELLI VASCO	SCONOSCIUTO	PD0009484	308100		Attivo	DOMESTICO	Diversa ubicazione	7	
298	CIACCI GIOVANNI	FIUME OMBRONE	PD0009500	320020		Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo	
299	CIACCI GIOVANNA	SCONOSCIUTO	PA0008472	320020		Inattivo	IRRIGAZIONE			
300	CIACCI GIOVANNI	SCONOSCIUTO	PA0008473	320020		Inattivo	IRRIGAZIONE	Diversa ubicazione		45

301	BECHI GINO	SCONOSCIUTO	PD0009512	308110		Attivo	DOMESTICO			
302	KHANH THI NGUYEN	SCONOSCIUTO	PD0009554	308100		Attivo	DOMESTICO			
303	POGGIO AL SOLE S.N.C.	FOSSO RIBUSUOLI	PD0009615	320020		Attivo	DOMESTICO	verificato	Inattivo - 104	
304	MAIMONE MARIANO	FOSSO BAGNOLO (2)	PD0009670	308110		Attivo	DOMESTICO	Verificato	35	
305	AZ.AGR. DOMUS VITAE S.R.L.	FIUME OMBRONE	PD0009691	308130		Attivo	DOMESTICO	Verificato	Inattivo	
306	PIAN DI ROTA S.P.A.	FIUME ORCIA	PC0000994	320030		Attivo	IRRIGAZIONE	verificato		46
307	PISELLI STEFANO	FIUME OMBRONE	PC0001003	308090		Attivo	SERVIZI IGIENICI	Diversa ubicazione	1	
308	PISELLI STEFANO	FALDA SOTTERRANEA	PD0009813	308090		Attivo	DOMESTICO			



**TABELLA POZZI DA ARCHIVIO CARTACEO DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI SIENA**  
**UFFICIO DIFESA DEL SUOLO E RISORSE IDRICHE**

NUMERO PROGRES SIVO	STRATIGRAFIA	LIVELLO FALDA ALLA DATA DI REALIZZAZIONE DEL POZZO	USO	PROFONDITA'	DATI DA RILIEVO DI CAMPAGNA PER P.S.	N° RIF. TAB. POZZI MISURATI DIC. 2005 - GEN. 2006	N° RIF. TAB. FONTI E SORGENTI MISURATE DIC. 2005 - GEN. 2006
309	no	0,00	domestico	0,00			
310	no	0,00	domestico	0,00			
311	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	109	
312	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	106	
313	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	26	
314	no	0,00	domestico	0,00			
315	no	0,00	domestico	0,00			
316	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	78	
317	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	87	
318	no	0,00	domestico	0,00			
319	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	Inattivo	
320	no	0,00	non domestico	0,00	Verificato		45
321	no	0,00	non domestico	70,00	Verificato	113	
322	no	0,00	domestico	0,00			
323	no	0,00	irriguo	0,00			
324	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	111	
325	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	7	
326	no	0,00	domestico	0,00			
327	si	18,00	domestico	26,00	Diversa ubicazione	110	
328	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	Inattivo	
329	si	15,00	domestico	53,00			
330	no	0,00	domestico	0,00	Diversa ubicazione	117	
331	no	0,00	domestico	0,00	Diversa ubicazione	18	
332	no	0,00	domestico	0,00			
333	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	1	
334	no	0,00	domestico	0,00	Verificato		31
335	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	11	
336	si	4,60	domestico	10,00	Verificato	Inattivo	
337	si	3,50	domestico	100,00	Verificato	112	
338	no	0,00	domestico	0,00	Verificato		28
339	no	0,00	domestico	0,00			
340	si	0,00	domestico	50,00	Verificato	94	
341	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	79	
342	si	0,00	domestico	70,00	Verificato	Inattivo - 88	
343	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	Inattivo	
344	si	0,00	domestico	74,00	Diversa ubicazione	125	
345	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	80	
346	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	Inattivo	
347	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	90	
348	no	0,00	domestico	0,00			
349	no	0,00	domestico	0,00			
350	no	0,00	domestico	0,00			

351	si	24,00	domestico	30,00	Verificato	5	
352	no	25,00	domestico	90,00			
353	si	7,00	domestico	68,00			
354	no	0,00	domestico	0,00			
355 (*)	si	47,00	domestico	65,00	Verificato	73	
356 (*)	si	40,00	domestico	63,00	Verificato	86	
357 (*)	si	0,00	domestico	28,00	Verificato	8	
358	no	5,00	domestico	15,00			
359	no	0,00	domestico	0,00			
360 (*)	si	6,00	domestico	15,00	Verificato	92	
361	no	7,00	domestico	25,00	Diversa ubicazione	126	
362	no	0,00	domestico	0,00			
363 (*)	si	8,00	domestico	15,00			
364	no	15,00	domestico	26,00	Verificato	80	
365 (*)	si	7,00	domestico	18,00	Verificato	23	
366	si	6,00	domestico	29,00	Verificato	82	
367	no	0,00	domestico	0,00			
368	no	0,00	domestico	0,00			
369	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	19	
370	no	0,00	domestico	0,00			
371 (*)	si	0,40	domestico	13,00			
372	no	0,00	domestico	0,00			
373	no	0,00	domestico	0,00			
374	si	8,00	domestico	15,00	Diversa ubicazione	91	
375 (*)	si	26,00	domestico	29,00	Verificato	20	
376 (*)	si	9,00	domestico	41,00			
377	no	16,00	domestico	27,00			
378	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	52	
379	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	60	
380 (*)	si	6,00	domestico	10,00			
381	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	13	
382	no	0,00	domestico	0,00			
383 (*)	si	6,00	domestico	26,00			
384 (*)	si	0,00	domestico	25,00			
385	no	0,00	domestico	0,00	Verificato		30
386	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	10	
387	no	10,00	domestico	18,00	Verificato		43
388	no	5,00	domestico	24,00	Verificato	76	
389	no	0,00	domestico	0,00			
390	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	127	
391 (*)	si	12,00	domestico	20,00			
392	no	9,00	domestico	14,00	Verificato	101	
393	no	6,00	domestico	13,00			
394	no	6,00	domestico	13,00			
395	no	0,00	domestico	0,00	Verificato		44
396	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	89	
397	no	0,00	domestico	0,00			
398	no	3,00	domestico	9,00			
399	no	0,00	domestico	0,00	Verificato		41
400	no	0,00	domestico	0,00			
401	no	0,00	domestico	0,00			

402	no	0,00	domestico	0,00		
403	no	0,00	irriguo	0,00		
404	no	0,00	domestico	0,00		
405	no	0,00	domestico	0,00		
406	no	0,00	verificare posizione	0,00		
407	no	0,00	verificare posizione	0,00		
408	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	62
409	no	0,00	domestico	0,00		
410	no	0,00	domestico	0,00		
411	no	0,00	domestico	0,00	Verificato	Inattivo
412	no	0,00	domestico	0,00		
413 (*)	si	3,00	domestico	15,00		
414	no	0,00	domestico	0,00		
415	no	0,00	domestico	0,00		
416	no	0,00	domestico	0,00		
417	si	0,00	verificare posizione	11,00		
418	no	0,00	verificare posizione	0,00		
419	no	0,00	verificare posizione	0,00		
420	no	0,00	irriguo	27,00		
421 (*)	si	20,00	domestico	27,00		
422	si	12,00	verificare posizione	23,00		

(\*): pozzi aggiornati con database informatico dell'Amm. Prov.le di Siena del 22.01.2009

NUMERO PROGRESSIVO	NOMINATIVO	BACINO IDROGRAFICO	NUMERO PRATICA	STATO	USO
355 (*)	Fagnani Primo E Sergio	FOSSO DELLE RAUNATE	PD00015122	Attivo	DOMESTICO
356 (*)	BRUNELLI GIANNI	TORRENTE ASSO	PD00015124	Attivo	DOMESTICO
357 (*)	Simi Arianna	TORRENTE SUGA	PD00015125	Attivo	DOMESTICO
360 (*)	Sini Nello E Ravagni Luca	FIUME ORCIA	PD00015126	Attivo	DOMESTICO
363 (*)	Idea 2000 S.n.c.	TORRENTE ASSO	PD00015129	Attivo	DOMESTICO
365 (*)	CENNI LORENZO	TORRENTE ASSO	PD00015130	Attivo	DOMESTICO
371 (*)	Giovanni Brunelli	TORRENTE SUGA	PD00015110	Attivo	DOMESTICO
375 (*)	Azzolini Andrea	TORRENTE ASSO	PD00015112	Attivo	DOMESTICO
376 (*)	Cecchi Oreste	FIUME OMBRONE	PD00015113	Attivo	DOMESTICO
380 (*)	VIGNI GINO E CRESTI MARISA	FOSSO MANAPETRA	PD00015115	Attivo	DOMESTICO
383 (*)	TASSI FABIO	FOSSO MANAPETRA	PD00015118	Attivo	DOMESTICO
384 (*)	GIORGI VANNA	TORRENTE ASSO	PD00015119	Attivo	DOMESTICO
391 (*)	Molinari Carlo	TORRENTE SUGA	PD00015120	Attivo	DOMESTICO
413 (*)	Megalli Marcella Luisa	TORRENTE ASSO	PD00015127	Attivo	DOMESTICO
421 (*)	Franci Annunziato	FIUME ORCIA	PD00015109	Attivo	DOMESTICO

**CENSIMENTO POZZI DA ARCHIVIO INFORMATICO DELL'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI SIENA AL 22/01/2009**

<b>NUM. PROGRESSIVO</b>	<b>NOMINATIVO</b>	<b>BACINO IDROGRAFICO</b>	<b>NUMERO PRATICA</b>	<b>STATO</b>	<b>USO</b>
423	Castiglion del Bosco Ville S.r.l.	FIUME OMBRONE	SO00014398	Attivo	IRRIGAZIONE
424	Società Belriguardo s.s	TORRENTE CAMIGLIANO	SO00014519	Attivo	IRRIGAZIONE
425	Agricola San Felice S.p.a.	FOSSO DELLE RAUNATE	SO0001440	Attivo	IGIENICO SANITARIO
426	Altesino S.p.a.	FIUME OMBRONE	SO00014474	Attivo	IRRIGAZIONE
427	COMUNE DI MONTALCINO	TORRENTE SUGA	SO00014326	Attivo	IGIENICO SANITARIO
428	ACQUEDOTTO DEL FIORA S.P.A	TORRENTE ASSO	SO00013931	Attivo	IGIENICO E ANTINCENDIO
429	PIAN DI ROTA S.P.A	FIUME ORCIA	PC0000994	Attivo	IRRIGUO
430	CERAMICHE SENESI	FIUME OMBRONE	PC0000309	Attivo	IGIENICO INDUSTRIALE
431	Agr.p.a.m.sociedad Anonima S.r.l.	FIUME OMBRONE	PD00015111	Attivo	DOMESTICO
432	Scavone Domenico E Scavone Maria	FIUME ORCIA	PD00016526	Attivo	DOMESTICO
433	Dragoni Giuliano	FIUME ORCIA	PD00016741	Attivo	DOMESTICO
434	Demurtas Francesco	FIUME OMBRONE	PD00015670	Attivo	DOMESTICO
435	Ricci Ferruccio	FIUME ORCIA	PD00017076	Attivo	DOMESTICO
436	Boldrini Simona	FIUME ORCIA	PD00017139	Attivo	DOMESTICO
437	Talenti Riccardo	FOSSO DELLE RAUNATE	PD00016894	Attivo	DOMESTICO
438	Pacella Valentina	FOSSO DEL MARSAIOLO	PD00016813	Attivo	DOMESTICO
439	Addari Mariano	FOSSO DEL MARSAIOLO	PD00017191	Attivo	DOMESTICO
440	Mazzi Luigi	FOSSO DEL MARSAIOLO	PD00017235	Attivo	DOMESTICO
441	Salvioni Marco	FOSSO DEL MARSAIOLO	PD00017142	Attivo	DOMESTICO
442	Machetti Mario	TORRENTE SUGA	PD00015368	Attivo	DOMESTICO
443	Martini Fortunata	TORRENTE SUGA	PD00015121	Attivo	DOMESTICO
444	Borgogni Lorenzo	TORRENTE SUGA	PD00016753	Attivo	DOMESTICO
445	Pacenti Franco	TORRENTE SUGA	PD00017164	Attivo	DOMESTICO
446	Mazzoni Ofelio	FOSSO MANAPETRA	PD00015030	Attivo	DOMESTICO
447	Pasini Fabbri Benetta	TORRENTE SUGA	PD00015374	Attivo	DOMESTICO
448	Parri Marino	FOSSO MANAPETRA	PD00016777	Attivo	DOMESTICO
449	Ferrara Fabio	TORRENTE SUGA	PD00015114	Attivo	DOMESTICO
450	Caselli Anna Maria	FIUME ORCIA	PD00017087	Attivo	DOMESTICO
451	FERRETTI ROSSANA	FOSSO MANAPETRA	PD00015107	Attivo	DOMESTICO
452	Fattoria La Fiorita	FIUME ORCIA	PD00015108	Attivo	DOMESTICO
453	Governi Italo	FIUME ORCIA	PD00015711	Attivo	DOMESTICO
454	Scarpini Rolando	TORRENTE ASSO	PD00016889	Attivo	DOMESTICO
455	Vittori Giulia	FIUME ORCIA	PD00017256	Attivo	DOMESTICO
456	Casini Alessandro	TORRENTE ASSO	PD00015577	Attivo	DOMESTICO
457	Saladini Armelindo	TORRENTE ASSO	PD00016848	Attivo	DOMESTICO
458	Megalli Alessandra E Poggiani Silvano	TORRENTE ASSO	PD00015128	Attivo	DOMESTICO
459	Medaglini Adelfo	TORRENTE ASSO	PD00016712	Attivo	DOMESTICO
460	Innocenti Livio	TORRENTE ASSO	PD00016986	Attivo	DOMESTICO

POZZI VERIFICATI CON CENSIMENTO IN CAMPAGNA DICEMBRE 2005 - GENNAIO 2006

NUMERO PROGRESSIVO	USO	QUOTA POZZO (m s.l.m.)	LIVELLO FALDA (m dal p.c.)	QUOTA FALDA (m. s.l.m.)	PROFONDITA' POZZO (m)
1	domestico	152.4	1	151.4	18
2	domestico	202.8	0	202.8	30
3	domestico	295	1.2	293.8	35
4	domestico	310	0	310	30
5	domestico	355	2	353	18
6	domestico	622	45	577	> 50
7	domestico	570	32	538	70
8	domestico				
9	domestico				17.2
10	domestico				
11	domestico	182	20.5	161.5	25.5
12	irriguo				
13	domestico				
14	domestico	330	2	328	6.5
15	domestico	251	2	249	12.5
16	domestico	250.8	6.7	244.1	19
17	domestico	260	10	250	30
18	domestico	255	0	255	9.5
19	domestico	310	84	226	104
20	domestico	278	26	252	29
21	domestico	254.3	1.5	255.8	
22	domestico	270	2.1	257.9	10
23	domestico	238	4.1	233.9	17.5
24	domestico	261	4.5	256.5	8
25	domestico	236	6	230	21
26	domestico	248	10	238	30
27	domestico	278	54	224	69
28	domestico	270.5	14	256.5	25
29	domestico	259	11.4	247.6	> 50
30	domestico	250	9	241	>50
31	domestico	249	8.7	240.3	13.3
32	domestico	248	7.3	240.7	11.2
33	domestico	247.5	7.5	240	13
34	domestico				
35	domestico	243	5.5	237.5	20.5
36	domestico	245	2.3	242.7	7
37	domestico	246.1	3.6	242.5	9
38	domestico	245.5	5	240.5	11
39	domestico	244.8	4	240.8	8.3
40	domestico	246.5	5.7	240.8	> 50
41	domestico	260	9	251	15.5
42	domestico				13
43	domestico	256.7	3	253.7	6.5
44	domestico	253	6	247	8
45	domestico	256	3.6	252.4	6.4
48	domestico	256	4	252	12
46	domestico	256	2	254	3.5
47	domestico	257	3.7	253.3	5
49	domestico	253	2.2	250.8	19
50	domestico	247	3	244	10
51	domestico	251	1.5	249.5	6.8
52	domestico	251	1	250	6
53	domestico	251	0.4	250.6	8
54	domestico	247	0.7	246.3	10.8

55	domestico	254	12	242	12
52	domestico	204.5	0.5	204	16
56	domestico	345	1	344	25
57	domestico	363	1	362	4
58	domestico	398	6.8	391.2	8
59	domestico	395	1.7	393.3	5
60	domestico	420.5	24	396.5	24
61	domestico	290	1	289	8
62	domestico	279	1.3	277.7	7
63	domestico	320	0	320	3
64	domestico	352.5	3	349.5	4
65	domestico	133	1.5	131.5	4
66	domestico	248	3.4	244.6	20
67	domestico	272	5.2	266.8	30
68	irriguo	285	4	281	6
69	irriguo	284	3	281	4
70	domestico	300	1.5	298.5	8
71	domestico	290	0	290	2
72	domestico	302	0.4	301.6	4
73	domestico	343	40	303	65
74	domestico	372	1	371	4
75	domestico	381	1.4	379.6	5.5
76	domestico	335	6	329	26
77	domestico	507	8.7	498.3	10
78	domestico	628	40	588	>50
79	domestico	605.1	10.8	594.3	23.5
80	domestico	482	4	478	7.4
81	domestico	407	2	405	4.3
82	domestico	399	4.6	394.4	16
83	domestico	391	3.8	387.2	16.3
84	domestico	385	0	385	
85	domestico	302.2	30	272.2	30
86	domestico	500	24	476	34
87	domestico	435	11.5	423.5	30
88	domestico	370	17	353	17
89	domestico	372	13	359	16
90	domestico	453.7	0	453.7	
91	domestico	198	1.6	196.4	
92	domestico	118	0	118	15.5
93	domestico	125	0	125	5
94	domestico	106	7.9	98.1	8.5
95	domestico	105	6.4	98.6	15
96	domestico	105.4	4.9	100.5	7.5
97	domestico	106	6	100	7.8
98	domestico	106	7	99	7.5
99	domestico				
100	domestico	307.5	6.7	300.8	13.3
101	domestico	418	1	417	14
102	irriguo	107	0.6	106.4	5.6
103	irriguo	107	2	105	3.3
104	domestico	224	12	212	12
105	domestico				6-7
106	domestico	208	24	184	65
109	domestico	210	25	185	65
108	irriguo	210	0	210	6
107	domestico	209	1.6	207.4	6.5
110	domestico	330	30	300	30
111	domestico	315	50	265	80
112	domestico	290.3	38.1	252.2	100

113	domestico	260	45	215	80
114	domestico	264.9	4	260.9	80
115	domestico	316	5	311	14
116	domestico	245	2	243	5
117	domestico	250	2.5	247.5	4.5
118	industriale	270	5.5	264.5	14
119	domestico	101	5	96	7
120	industriale	450	8	442	11
121	domestico	400	3.3	396.7	5.7
122	domestico	400	12.7	387.3	14
123	domestico	239	0.2	238.8	3
124	domestico	417	9.9	407.1	21.8
125	irriguo	418	11.7	406.3	23.5
126	domestico	335	7	328	20
127	domestico	325	33	292	48
128	domestico	245	8	237	30
129	industriale	178	6.8	171.2	25
130	aziendale-riscaldamento	350	80	270	120
131	domestico	280	60	220	

**SORGENTI ED OPERE DI CAPTAZIONE DI ACQUE SOTTERRANEE SUPERFICIALI**

NUMERO PROGRESSIVO	DESCRIZIONE	TIPO
1	pozzo Madonna del soccorso	pozzo (cisterna)
2	pozzo S. Agostino	pozzo (cisterna)
3	pozzo Palazzo Pieri	pozzo (cisterna)
4	pozzo Duomo	pozzo (cisterna)
5	fonte degli Appicciati	fonte
6	vasca sotto il podere le fonti	vasca
7	vasche sotto il podere le fonti	vasca
8	fontanelle	fonte
9	fonte delle donne	fonte
10	fontaccia	fonte
11	pozzo ospedale	pozzo (cisterna)
12	fonti castellane	fonte
13	fonte buia	fonte
14	fonte del canale	fonte
15	sorgente	sorgente
16	sorgente	sorgente
17	sorgente	sorgente
18	sorgente	sorgente
19	sorgente	sorgente
20	sorgente	sorgente
21	fonte	fonte
22	sorgente	sorgente
23	sorgente	sorgente
24	sorgente	sorgente acqua minerale
25	sorgente	sorgente acqua minerale
26	fonte	fonte
27	sorgente	sorgente
28	vasca	vasca
29	sorgente	sorgente
30	sorgente	sorgente
31	sorgente	sorgente
32	sorgente	sorgente
30	vasca	vasca
31	pozzo(cisterna)	pozzo(cisterna)
32	sorgente	sorgente
33	pozzo(cisterna)	pozzo(cisterna)
34	pozzo(cisterna)	pozzo(cisterna)
35	pozzo(cisterna)	pozzo(cisterna)
36	pozzo(cisterna)	pozzo(cisterna)
37	sorgente	sorgente
38	sorgente	sorgente
39	pozzo(cisterna)	pozzo(cisterna)
40	pozzo(cisterna)	pozzo(cisterna)
41	fonte	fonte
42	sorgente	sorgente
43	fonte	fonte
44	sorgente	sorgente
45	pozzo(cisterna)	pozzo(cisterna)
46	vasca	vasca
47	sorgente	sorgente
48	sorgente	sorgente
49	sorgente	sorgente



50	pozzo(cisterna)	pozzo(cisterna)
51	sorgente	sorgente
52(*)	sorgente ad uso idropotabile	sorgente

(\*): ubicazione da archivio informatico dell'Amm. Prov.le di Siena

<b>NUMERO PROGRESSIVO</b>	<b>NOMINATIVO</b>	<b>LOCALITA'</b>	<b>BACINO IDROGRAFICO</b>
52 (*)	Corsi Edward	Loc. Colombaio	FOSSO DELLE RAUNATE
	<b>NUMERO PRATICA</b>	<b>USO</b>	<b>TIPOLOGIA</b>
	SO00014436	IDROPOTABILE	CONCESSACQUESOTT

N° 327

CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA	DESCRIZIONE LITOLOGICA
0,00 - 26,00 m	SABBIE DEBOLMENTE CONSISTENTI DI COLORE ROSSASTRO
	CON RARI CLASTI LITOIDI
NOTE:	ACQUIFERO PRESENTE DA -18m. DI PROFONDITA'
	FINO A FONDO POLO, POSIZIONE DEI FILTRI DA -18
	A -26m. CON FINESTRATURE AD ASOLA, STESSO
	DIAMETRO E TIPO DELLA TUBAZIONE CIECA. LA CEMENTAZIO
	È STATA EFFETTUATA DAL P.D.C. A -5 m. DI PROFONDITA'
	LA TAMPNATURA È STATA EFFETTUATA CON ARGILLA
	IN GRANULI DA -5 A -7 m. DI PROFONDITÀ

NOTE 2

firma del compilatore

*[Handwritten signature]*

N° 329

CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

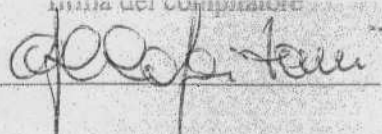
PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA	DESCRIZIONE LITOLOGICA
DA 0 MT A 24 MT.	BRECCIA DI MATRICE GIALLA
DA 24 MT A 35 MT	BRECCIA CON SABBIA CON ACQUA
<del>DA 35 MT A</del>	
<del>DA 24 MT A 35 MT</del>	
DA 35 MT A 53 MT	BRECCIA ARGILLOSA GRIGIA

firma del compilatore

*Roberto...*

CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

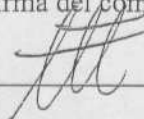
PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA	DESCRIZIONE LITOLOGICA
da 0 a 8 m	Argille Sabbiose di colore grigio- moccioso con passare di livel- li di sabbie di spessore deci- metrico.
da 8 a 10 m	argille - compatte di colore gri- gio ottuno.

firma del compilatore  


## CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA	DESCRIZIONE LITOLOGICA
da 0 a 1 m	TERRENO VEGETALE
da 1 a 7 m	ARGILLA CON LIVELLI SABBIOSI
da 7 a 11 m	GHIAIA
da 11 a 50 m	ARGILLA

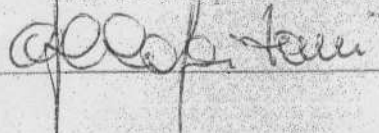
firma del compilatore



## CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA	DESCRIZIONE LITOLOGICA
da 0 a 8 m	Aqille Sabbiose di colore grigio- moccioso con presenza di livel- li di sabbie di spessore deci- metrico.
da 8 a 10 m	aqille - compatte di colore gri- gio ottuso.

firma del compilatore



## CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA	DESCRIZIONE LITOLOGICA
0 M1	terra
M1 M50	roccia
M50 M52	argilla marrone
52 M65	roccia
65 M66	acqua
66 M70	roccia

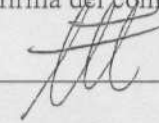
firma del compilatore

*Garacci Sidi*

CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA	DESCRIZIONE LITOLOGICA
da 0 a 1 m	TERRENO VEGETALE
da 1 a 7 m	ARGILLA CON LIVELLI SABBIOSI
da 7 a 11 m	GHIAIA
da 11 a 50 m	ARGILLA

firma del compilatore





## CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA	DESCRIZIONE LITOLOGICA
00.00 - 74.00	arenarie stratificate con livelli di argillifici (FORTIFICAZIONE DELLA PIETRAFORTE)

## CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA	DESCRIZIONE LITOLOGICA
00.00 - 74.00	arenarie stratificate con livelli di argillifici (FORTIFICAZIONE DELLA PIETRAFORTE)

CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

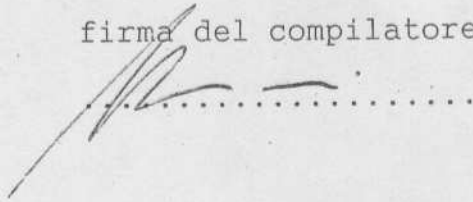
PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA	DESCRIZIONE LITOLOGICA
0 - 1	TERRENO AGRARIO
1 - 10	TERRENI DI DISTACIAMENTO - SABBIOSI
10 - 20	PIETRAFORTE CON LIVELLI ARGILLICI
20 - 30	ARGILLE E SABBIE

firma del compilatore  
*Fertini Fortunate*

CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

Profondita' dal P.C.	Descrizione litologica
0 - 8	ARGILLA
8 - 10	GHIAIA
10 - 56	ARGILLA
56 - 66	GHIAIA
66 - 68	ARGILLA
/	/

firma del compilatore

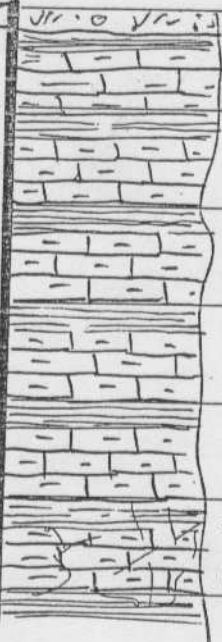


CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

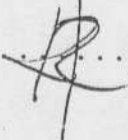
Profondita' dal P.C.	Descrizione litologica
00.00 - 50.00	ARGILLI E MARNE
50.00 - 65.00	ARENARIE TIPO PIETRAFORTE

firma del compilatore  
P. Agnani Prins

CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

Profondita' dal P.C.	Descrizione litologica
m 0	
2	JK. O V. N. S. TERRENO VEGETALE
	
	ALTERANZA DI STRATI CALcareo-MARNOSI E ARGILLI
50	
	ALTERANZA DI STRATI CALcareo-MARNOSI FRATTURATI E ARGILLI
63	

firma del compilatore

..x.  .....

## CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

Profondita' dal P.C.	Descrizione litologica
0,00      a    0,50	Terreno di riporto
da 0,50 a 12	Galestro
da 12 a 25	Terreno misto con galestro con strati alternati con sassi
da 25 a 25,50	Passaggio di terreno misto con forte d'acqua - galestro
da 25,50 a 28	Terreno compatto asciutto misto argilloso
28 MT	Fine perforazione

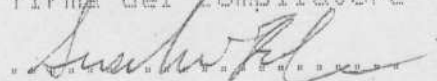
firma del compilatore

P. Amelli Carb...

## CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

Profondita' dal P.C.	Descrizione litologica
Da m. 0 a m. 1	Terreno Vegetale
Da m. 0 a m. 2	Sabbie gialle con ciottoli
Da m. 2 a m. 6	Argille limose plastiche in colore turchino
Da m. 6 a m. 7	Limo argilloso con piccole fide
Da m. 7 a m. 15	Argille limose plastiche turchine

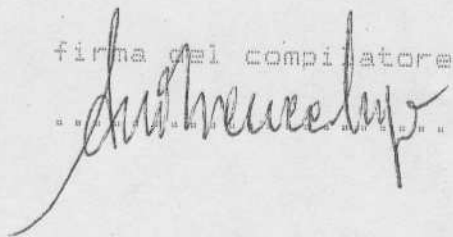
firma del compilatore



CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

Profondita' dal P.C.	Descrizione litologica
0,00 - 7,00	LIMI SABBIOSI COLORE MARRONE
7,00 - 8,00	FALDA ACQUIFERA (LIMI+BRECCIA PICCOLA)
8,00 - 13	ARGILLA COMPATTA COLORE Turchino

firma del compilatore





CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

PROFONDITA' DAL PIANO CAMPAGNA	DESCRIZIONE LITOLOGICA
0 - 2	TERRENO AGRARIO
2 - 9	SABBIA E SABBIA ARGILLOSA PLIOCENICA
9 - 18	ARGILLA PLIOCENICA

FIRMA DEL COMPILATORE

*Bernini*

## CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

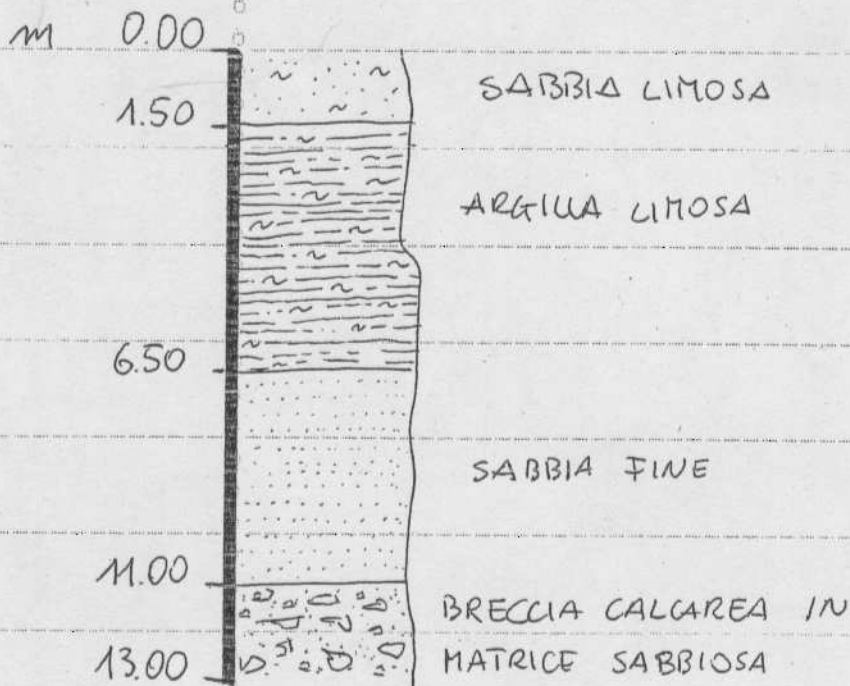
Profondità del P.C.	Descrizione litologica
0 - 1,5	TERRENO AGRARIO
1,5 - 20	STRATI DI ARGILLA E SILTIDI
20 - 29	ARGILLA LINDA

Indicando nelle richieste stratigrafiche il posizionamento e le caratteristiche dei filtri, le quote di cementazione o di tamponamento;

- Comunicare tempestivamente al Genio Civile la data delle prove di compaggio, dalle quali dovrà essere redatto verbale che dia atto dei criteri seguiti nella esecuzione delle prove stesse.

CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

Profondita' dal P.C.	Descrizione litologica
----------------------	------------------------



firma del compilatore

CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE  
DELLA RICERCA

Profondità dal p.c. in metri	Descrizione litologica
0 - 1	TERRENO AGRARIO
1 - 6	ARGILLA SABBIOSA
6 - 12	CONGLOMERATO
12 - 15	ARGILLA SABBIOSA



## CARATTERISTICO E STRATIGRAFICO DELLA RICERCA

Profondità (m) P. I.	Descrizione litologica
----------------------	------------------------

0-18

Conglomerato con matrice sabbiosa  
e cemento calcareo, notevolmente fratturato  
e, a volte, sciolto.

18-30

Argille grigie plastiche con livelli di  
sabbie

30-32

Sabbie

32-41

Argille grigie plastiche

M. Jelli

CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

Profondità dal P.C.	Descrizione litologica
---------------------	------------------------


da 0 a 2,50	Terra pura argillosa
-------------	----------------------

da 2,50 a 3,10	Sasso
----------------	-------

da 3,10 a 6	Terra tufose
-------------	--------------

da 6 a 10	Terra mista a sasso (galentri)
-----------	--------------------------------

firma del compilatore  
 ....Kym. Guis....

ETA	Profondita (m) dal p.c.	Profilo Litologico	Carota	Camp	DESCRIZIONE LITOLOGICA
	1.50				TERRENO VEGETALE
					SABBIA E CIOTTOLI
	26.0				

ORDINE NAZ. GEOLOGI  
 data iscr. \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_







CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RICERCA

Profondita' dal P.C.	Descrizione litologica
Da ml. 0 a ml. 1	Terreno vegetale
Da ml. 1 a ml. 5.50	Argile limose marroni.
Da ml. 5.50 a ml. 6	Sabbia Turchine con falda acquifera
Da ml. 6 a ml. 75	Argilla Turchina

firma del compilatore  
*Ronald Huse Joplin*

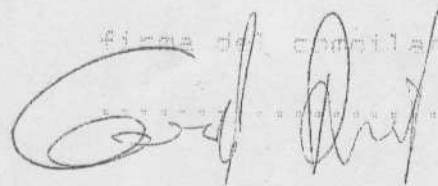




CARATTERISTICHE STRATIGRAFICHE DELLA RIFERITA

Profondità dal P. C.	Descrizione litologica
0-1	TERRENO AGAARID
1-11	SABBE LIMOSE CON ELEMENTI LAPIDEI
11-15	ARENARIA
15-23	ARGILLITI

firma del compilatore



**ANALISI DELLE ACQUE SUPERFICIALI INTERNE - DATI ARPAT**

**FIUME:OMBRONE**

Descrizione dettagliata del sito:

**STAZIONE N° MAS 033**

c/o loc.Poggio alle Mura

Comune di MONTALCINO

Data		feb-97	apr-97	giu-97	ago-97	ott-97	dic-97	feb-98	apr-98	giu-98	ago-98	set-98	dic-98	gen-99	mar-99	apr-99	mag-99	giu-99	lug-99	ott-99	lug-00	set-00
Temperatura	°C	6,5		22,0	20,0	19,1	9,1	8,0	12,1	24,1	27,0	21,9	4,4	6,3	9,1	19,1	22,6	22,8	27,2	15,3	19,9	18,1
pH		8,02		7,88	7,96	8,00	8,14	8,12	8,21	8,00	8,04	7,97	8,22	8,26	8,29	8,14	8,18	8,10	8,17	7,93	8,00	7,85
Conducibilità	uS/cm			856		1219	1361		932	1000	1230	1285	1024		1050					1246	1360	1358
Oss.disciolt	mg/l				9,4	9,3	11,5	12,3	12,3	10,8	7,6	8,6	12,4	12,1	11,2	10,2	9,0	9,0	8,7	9,5	8,5	9,4
Sat.ossigeno	%				101,6	99,5	99,1	102,9	113,6	127,0	95,0	97,1	95,4	97,4	96,6	109,1	104,7	103,4	108,8	94,3	92,3	98,7
Solidi sospesi	mg/l	18,0		35,8	18,0	22,6	8,5	6,0	4,0	56,0	31,7	24,0	8,0	10,0	10,0	49,5	79,6	74,2	77,8	45,0	16,8	71,7
C.O.D.	mg/l			2,4		1,7	1,0		1,5	2,4	1,6	3,6	2,2		2,4					1,6		
B.O.D <sub>5</sub>	mg/l	<1		1,0	<1	<1	<1	<1	<1	1,0	<1	1,0	<1	<1,0	1,0	<1	1,0	<1	<1	<1	<1	1,0
N-Ammoniacale	mg/l NH4	0,05		0,06	0,05	<0,05	0,06	0,06	0,05	0,05	0,11	0,08	0,20	0,05	0,38	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
N-Nitroso	mg/l NO2	0,02		0,04	<0,01	0,01	0,04	0,02	0,03	<0,01	<0,01	<0,01	0,40	0,07	0,06	0,07	0,13	0,03	0,03	<0,01		
N-Nitrico	mg/l NO3			5,4		3,7	11,0		7,3	6,1	2,6	2,8	12,3		22,0					6,9	1,9	3,2
	mg/l N			1,2		0,8	2,5		1,6	1,4	0,6	0,6	2,8		5,0					1,6	0,4	0,7
Cloruri	mg/l			33,2		70,6	49,5		46,8	52,7	78,5	78,0	38,9		52,7					78,4	80,7	74,3
Solfati	mg/l			201,7		482,9	312,0		292,2	350,0	535,0	254,0	292,6		361,0					480,0	548,5	507,0
Durezza	°F			46,0		70,8	52,4		54,4	54,4	68,8	76,0	58,5		57,6					60,0	65,7	
Alcalinità	ml HCl			5,5		4,2	5,2		5,0	3,8	4,0	3,8	6,0		5,0					4,2		
Ortofosfati	mg/l P	<0,02		<0,02	<0,02	0,02	0,03	<0,02	0,04	<0,02	0,03	<0,02	0,06	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
P-totale	mg/l																					
N-Totale	mg/l																					
Tensioattivi	mg/l M.B.A.S.	<0,02		<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	n.r.	<0,02	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	<0,02		
T.N.I.	mg/l																					
Cadmio	µg/l Cd	<0,5		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Cromo	µg/l Cr	<1,0		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Mercurio	µg/l Hg	<1,0		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Nichel	µg/l Ni	<3,0		<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<5	<3,0	<3,0	<3,0	9	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0
Piombo	µg/l Pb	<2,0		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	3	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Rame	µg/l Cu	<2,0		<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	3	<2,0	30	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Zinco	µg/l Zn	<100		<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Arsenico	ug/l													<5,0	<5,0	0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	5
Coliformi totali	mpn /100ml	40000		180000	150000	80000	130000	10000	10000	20000	60000		12000	22000	20000	40000	14000	23000	10000,00	30000		50000
Coliformi fecali	mpn /100ml	100		400	300	<100	90	15	10	0	20		400	80	100	2	60	10	70,0	220		60
Stp fecali	mpn /100ml	10		18	50	20	60	10	2	27	5		120	50	5000	15	230	130	110,0	50		180
Salmonelle	/ll	0		0	0	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0		0
Aeromonas	/100ml	0		A.H	presente	0	0	0	0	presente	0		assente	assente	assente	assente	presente	presente	presente	0		presente
Fluoruri	mg/l F														0,3					0,5	0,2	0,4
Boro	mg/l B														0,2					0,9		
Cloro res.totale	mg/l Cl2	n.r.			n.r.			n.r.						n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.			
Idrocarburi dis/e	mg/l	n.r.			n.r.			n.r.						n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.			

Calcolo dello stato ambientale 1999

( Sono stati utilizzati i dati del 1998)

	Sat.Oss.	B.O.D.5	C.O.D.	N.Ammon	N.Nitrico	Ortofosf	Coli Fecali		
1,0	95,0	<1	1,5	0,1	0,6	<0,02	0,0		
2,0	95,4	<1	1,6	0,1	0,6	<0,02	10,0		
3,0	97,1	<1	2,2	0,1	1,4	<0,02	15,0		
4	102,94	<1	2,40	0,08	1,65	0,03	20		
5	113,60	1,00	3,60	0,11	2,78	0,04	400		
6,0	127,0	1,0		0,2		0,1			
75°	108,3	1,0	2,3	0,1	1,5	0,0	17,5		
	40,0	80,0	80,0	20,0	10,0	80,0	80,0	390,0	livello II

Stato dell' ambiente sufficiente





**ANNO 2003**

Data		16/01/2003	12/02/2003	14/03/2003	10/04/2003	12/05/2003	11/06/2003	03/07/2003	06/08/2003	09/09/2003	14/10/2003	18/11/2003	02/12/2003
Temperatura	°C	4,2	2,3	9,5	11,3	27,2	23,7	21,5	32,5	19,7	16,0	11,0	14,0
Oss.discioltto	mg/l	10,1	12,6	4,3	8,8	7,8	7,4	7,6	7,3	7,0	8,2	9,0	9,0
Sat.ossigeno	%												
pH		7,99	8,54	8,33	8,27	8,24	8,04	7,99	8,05	8,23	8,14	8,3	8,2
Conducibilità	uS/cm	1079	1172	1219	1176	1228	1423	2520	1556	1665	1478	1304	959
Solidi sospesi	mg/l	12,9	9,6	11,0	<1	15,2	77,1	12,4	46,0	25,5	23,1	54,1	31,1
C.O.D.	mg/l	<5	<5	<5	7,7	<5	2,2	<5	<5	<5	<5	12,2	10,0
B.O.D. <sub>5</sub>	mg/l	<1	<1	2	<1	<1	1	<1	<1	<1	<1	4,0	4,0
Ortofosfati	mg/l P	0,02	0,04	<0,02	<0,02	0,03	0,06	<0,02	<0,02	<0,1	<0,02	<0,02	<0,02
N-Ammoniacale	mg/l NH4	0,44	0,54	0,4	0,05	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,1	0,3
N-Nitroso	mg/l NO2	0,04	0,16	0,12	<0,02				<0,02		<0,02	<0,02	<0,02
N-Nitrico	mg/l NO3	11	9,4	6,9	5,7	6,7	4,0	8,9	1,2	207,0	4,4	5,4	18,2
	mg/l N	2,48	2,12	1,56	1,29	1,51	0,90	2,01	0,27	46,74	0,99	1,22	4,11
Cloruri	mg/l	38,7	43,1	54,4	50,1	58,4	72,5	283,0	102,4	92,4	89,0	61,2	40,1
Solfati	mg/l	227,7	257	287	284	317	438,3	535,0	477,0	568,0	513,0	304,0	219,0
Fluoruri	mg/l B												
Durezza	°F	51,4	50	55	55	60	61,0	70,2	64,0	32,6	70,0	62,0	50,0
Alcalinità	ml HCl												
P-totale	mg/l	0,08	0,05	0,52	<0,05	<0,05	0,09	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
N-Totale	mg/l	2,8	2,6	1,9	1,5	2,6	2,3	3028,0	1,4	<1	1,3	<1	5,3
M.B.A.S.	mg/l	<0,2	<0,2	0,14	<0,02				<0,2	<0,2	<0,2	0,3	<0,2
T.N.I.	mg/l												
Rame	µg/l Cr	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2	4	<2,0	<2,0	<2,0	7	<2,0	4
Zinco	µg/l Zn	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Nichel	µg/l Ni	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	4	<3,0	<3,0	<4,0	<4,0	4	<3,0
Arsenuco	µg/l As	<4,0		<4,0	<4,0		<4,0				<4,0		
Cadmio	µg/l Cd	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Cromo	µg/l Cr	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3	3	<1,0	4	<1,0	<1,0	2	2
Piombo	µg/l Pb	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0
Boro	µg/l B												
Mercurio	µg/l Hg	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Coliformi totali	UFC/100 ml												
Coli. Fecali- E.C.	UFC/100 ml	500	15	140	10	8	160	10	40	45	50	50	1300
Stp fecali	UFC/100 ml												
Salmonelle	UFC/1l												
Aeromonas	UFC/100 ml												
Idrocarburi totali	ug/l	0	0	0					0		0	0	0
Clorofilla "a"	mg/mc												
ERBICIDI	ug/l	<L.R.		<L.R.		<L.R.				<L.R.		<L.R.	
INSETTICIDI ACAR	ug/l	<L.R.		<L.R.		<L.R.				<L.R.		<L.R.	
FUNGICIDI	ug/l	<L.R.		<L.R.		<L.R.				<L.R.		<L.R.	
Terbutilazina	ug/l							0,07					
Cloroformio	ug/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
1,1,1, Tricloroetano			<0,2	<0,2	<0,2								
Tetracloruro di C	ug/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Tricloroetilene			<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Bromodichloromet			<0,2	<0,2	<0,2								
Tetracloroetilene	ug/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Dibromomet			<0,2	<0,2	<0,2								

Calcolo dello stato ambientale 2003

Sat.Oss. B.O.D.5 C.O.D. N-Amm. N-Nitrico Ortofosfati Coli. fecali  
% sat O2 mg/l O2 mg/l N mg/l N mg/l P mg/l UFC/100ml

1	2,50	1	2,2	0,05	0,27	0,02	8
2	8,75	2	7,7	0,2	0,90	0,03	10
3	9,35	4,0	10,0	0,3	0,99	0,04	10
4	12,94	4,0	12,2	0,4	1,22	0,06	15
5	13,46	<1	<5	0,44	1,29	<0,02	40
6	15,56	<1	<5	0,54	1,51	<0,02	45
7	17,17	<1	<5	<0,05	1,56	<0,02	50
8	18,92	<1	<5	<0,05	2,01	<0,02	50
9	20,72	<1	<5	<0,1	2,12	<0,02	140
10	23,56	<1	<5	<0,1	2,48	<0,02	160
11	24,73	<1	<5	<0,1	4,11	<0,02	500
12	62,93	<1	<5	<0,1	46,74	<0,1	1300

21,43 4 10,55 0,43 2,21284 0,045 145

20 20 20 20 20 80 40

220 classe 3  
I.B.E. 7 classe 3

Stato dell' ambiente Sufficiente





ANALISI DELLE ACQUE SUPERFICIALI INTERNE - ANNI 2005-2006-2008-2008

S.I.R.A. HyperCubi

Elaborazione del 2009-02-16 11:36:40

Fonte dati ACQ MAS CORSI BASE ECO: prospetto degli indicatori chimico fisici di base

URL info fonte dati [http://sira.arpat.toscana.it/hypercubi\\_resources/html/acq\\_mas\\_corsi\\_base\\_eco.html](http://sira.arpat.toscana.it/hypercubi_resources/html/acq_mas_corsi_base_eco.html)

Formato data YYYY-MM-DD

STAZIONE N°: MAS 033 - OMBRONE - VALLE CONFLUENZA M ERSE LOC. POGGIO ALLE MURA

ANNO	SEMESTRE	TRIMESTRE	MESE	DATA	pH	Solidi sospesi (mg/L)	Temp. (°C)	Conducibilità (uS/cm 20°C)	Durezza (mg/L di CaCO3)	Azoto totale (N mg/L)	Azoto ammoniacale (N mg/L)	Azoto nitrico (N mg/L)	Ossigeno disciolto (mg/L)	OD (%sat)	BOD5 (O2 mg/L)	COD (O2 mg/L)	Ortofosfato (P mg/L)	Fosforo totale (P mg/L)	Cloruri (Cl- mg/L)	Solfati (SO4-- mg/L)	Escherichia coli (UFC/100 mL)	Indice Biotico esteso - IBE
2005	1° semestre	1° trimestre	01	2005/01/31	8.21	3.4	3.8	-	590.0	-	0.17116	2.6216	12.8	-	0.5	5.0	0.01	0.025	52.5	311.0	97.0	-
2005	1° semestre	1° trimestre	02	2005/02/09	7.9	4.0	5.4	-	788.0	4.84	0.0389	2.599	14.8	-	0.5	5.0	0.01	0.025	58.6	316.0	20.0	-
2005	1° semestre	1° trimestre	03	2005/03/14	8.2	9.12	6.8	-	544.0	2.88	0.10114	1.5594	12.4	-	0.5	5.0	0.01	0.025	38.8	263.0	56.5	-
2005	1° semestre	2° trimestre	04	2005/04/06	8.1	17.3	17.5	-	419.0	1.88	0.0389	1.0848	11.3	-	0.5	5.0	0.01	0.06	42.7	222.0	10.8	-
2005	1° semestre	2° trimestre	05	2005/05/02	8.0	17.4	18.5	-	450.0	2.55	0.0389	1.3786	10.4	-	0.5	5.0	0.01	0.025	44.3	240.0	4.1	-
2005	1° semestre	2° trimestre	06	2005/06/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
2005	1° semestre	2° trimestre	06	2005/06/29	8.05	5.05	26.1	-	598.0	2.2	0.28786	0.8588	7.9	-	0.5	11.1	0.01	0.025	72.6	433.0	36.9	-
2005	2° semestre	3° trimestre	07	2005/07/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
2005	2° semestre	3° trimestre	07	2005/07/18	7.8	60.1	26.9	-	646.0	-	0.0389	0.904	7.6	-	-	-	0.01	-	83.4	508.0	20.0	-
2005	2° semestre	3° trimestre	08	2005/08/17	7.9	53.5	23.5	-	688.0	2.9	0.0389	0.5876	5.8	-	0.5	5.0	0.01	0.025	105.4	510.0	31.0	-
2005	2° semestre	3° trimestre	09	2005/09/26	8.44	77.6	19.1	-	560.0	2.11	0.08558	1.7402	8.7	-	0.5	5.0	0.01	0.025	60.9	313.0	200.0	-
2005	2° semestre	4° trimestre	10	2005/10/17	7.9	70.4	15.7	-	624.0	2.18	0.1167	1.4238	7.5	-	0.5	10.1	0.01	0.025	71.5	341.0	85.0	-
2005	2° semestre	4° trimestre	12	2005/12/06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.6
2005	2° semestre	4° trimestre	12	2005/12/19	8.1	44.4	5.2	-	483.0	3.76	0.0389	1.808	10.8	-	2.0	18.0	0.04	0.09	33.9	226.0	2851.0	-
2006	1° semestre	1° trimestre	01	2006/01/16	8.1	4.2	6.0	-	520.0	2.4	0.10114	1.9888	10.6	-	0.5	5.0	0.01	0.025	42.0	257.0	1553.1	-
2006	1° semestre	1° trimestre	01	2006/01/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
2006	1° semestre	1° trimestre	03	2006/03/20	8.1	13.0	5.9	-	410.0	2.0	0.30342	1.3334	11.3	-	0.5	5.0	0.01	0.02	36.6	220.0	648.8	-
2006	1° semestre	2° trimestre	04	2006/04/05	8.2	2.5	8.2	-	480.0	2.1	0.0389	1.1074	11.1	-	0.5	5.0	0.01	0.025	43.9	272.0	14.6	-
2006	1° semestre	2° trimestre	05	2006/05/15	8.2	106.6	18.1	-	450.0	1.8	0.1556	1.4238	11.4	-	2.5	5.0	0.22	0.2	39.9	206.0	13.5	-
2006	1° semestre	2° trimestre	06	2006/06/05	8.1	52.4	17.6	-	640.0	2.2	0.0389	1.7628	7.8	-	2.5	5.0	0.01	0.025	66.5	390.0	59.4	-
2006	1° semestre	2° trimestre	06	2006/06/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4
2006	2° semestre	3° trimestre	07	2006/07/05	8.1	59.9	28.5	-	650.0	1.4	0.0389	0.4068	7.9	-	2.5	5.0	0.01	0.07	85.7	457.0	5.0	-
2006	2° semestre	3° trimestre	08	2006/08/01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
2006	2° semestre	3° trimestre	09	2006/09/06	7.8	60.1	26.2	-	720.0	2.9	0.0389	0.678	8.2	-	2.5	5.0	0.01	0.025	83.9	564.0	41.0	-
2006	2° semestre	4° trimestre	10	2006/10/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6
2007	1° semestre	1° trimestre	01	2007/01/03	8.2	2.5	7.3	-	710.0	1.5	0.0389	1.469	13.0	-	2.5	5.0	0.09	0.13	67.0	376.0	24.3	-
2007	1° semestre	1° trimestre	03	2007/03/07	8.2	31.5	13.2	-	520.0	0.5	0.0389	0.9492	10.2	-	2.5	5.0	0.01	0.025	55.4	291.0	74.0	-
2007	1° semestre	2° trimestre	05	2007/05/16	8.1	44.5	21.6	-	500.0	1.3	0.1556	0.6554	10.1	-	6.0	12.4	0.025	0.08	61.3	278.0	10.0	-
2007	2° semestre	3° trimestre	08	2007/08/06	8.1	55.7	25.0	-	700.0	1.5	0.3112	0.17628	11.8	-	2.5	5.0	0.01	0.025	103.3	533.0	47.8	-
2007	2° semestre	3° trimestre	08	2007/08/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4
2007	2° semestre	3° trimestre	09	2007/09/03	8.0	58.9	21.0	-	630.0	0.5	0.0389	0.3616	-	-	7.0	16.1	-	0.07	123.0	418.0	38.8	-
2007	2° semestre	4° trimestre	11	2007/11/19	8.0	2.5	7.7	-	710.0	2.3	0.0389	1.2204	17.2	-	2.5	5.0	-	0.07	97.9	470.0	20.0	-
2007	2° semestre	4° trimestre	11	2007/11/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
2008	1° semestre	1° trimestre	02	2008/02/11	8.3	27.4	0.7	-	530.0	7.1	0.0389	2.486	5.98	-	2.5	5.0	-	0.025	51.6	276.0	75.4	-
2008	1° semestre	2° trimestre	05	2008/05/14	8.1	20.3	-	-	550.0	1.6	0.0778	1.1526	12.1	-	2.5	5.0	-	0.025	64.5	356.0	111.2	-
2008	2° semestre	3° trimestre	08	2008/08/04	8.1	38.0	28.9	-	360.0	0.5	0.0778	0.0565	10.3	-	2.5	5.0	-	0.06	60.0	179.0	48.7	-

S.I.R.A. HyperCubi

Elaborazione del 2009-02-09 12:24:18

Fonte dati ACQ MAS CORSI SECA: prospetto parametri che intervengono nel calcolo dell'indice SECA dei corsi d'acqua

URL info fonte dati [http://sira.arpat.toscana.it/hypercubi\\_resources/html/acq\\_mas\\_corsi\\_seca.html](http://sira.arpat.toscana.it/hypercubi_resources/html/acq_mas_corsi_seca.html)

Formato data YYYY-MM-DD

STAZIONE N° MAS 033 - OMBRONE - VALLE CONFLUENZA M ERSE LOC. POGGIO ALLE MURA

ANNO	SEMESTRE	TRIMESTRE	MESE	DATA	OD (%sat)	BOD5 (O2 mg/L)	COD (O2 mg/L)	NH4 (N mg/L)	NO3 (N mg/L)	Fosforo totale (P mg/L)	Escherichia coli (UFC/100 ml)	Indice Biotico esteso - IBE	Media IBE	Indice LIM	Indice Seca
2005	1Â°semestre	1Â°trimestre	01	2005/01/31	-	0.5	5.0	0.1 7116	2.6216	0.025	-	-	-	-	-
2005	1Â°semestre	1Â°trimestre	02	2005/02/09	-	0.5	5.0	0.0 389	2.599	0.025	-	-	-	-	-
2005	1Â°semestre	1Â°trimestre	03	2005/03/14	-	0.5	5.0	0.1 0114	1.5594	0.025	-	-	-	-	-
2005	1Â°semestre	2Â°trimestre	04	2005/04/06	-	0.5	5.0	0.0 389	1.0848	0.06	-	-	-	-	-
2005	1Â°semestre	2Â°trimestre	05	2005/05/02	-	0.5	5.0	0.0 389	1.3786	0.025	-	-	-	-	-
2005	1Â°semestre	2Â°trimestre	06	2005/06/07	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
2005	1Â°semestre	2Â°trimestre	06	2005/06/29	-	0.5	11.1	0. 28786	0.8588	0.025	-	-	-	-	-
2005	2Â°semestre	3Â°trimestre	07	2005/07/14	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
2005	2Â°semestre	3Â°trimestre	07	2005/07/18	-	-	-	0.0389	0. 904	-	-	-	-	-	-
2005	2Â°semestre	3Â°trimestre	08	2005/08/17	-	0.5	5.0	0.0 389	0.5876	0.025	-	-	-	-	-
2005	2Â°semestre	3Â°trimestre	09	2005/09/26	-	0.5	5.0	0.0 8558	1.7402	0.025	-	-	-	-	-
2005	2Â°semestre	4Â°trimestre	10	2005/10/17	-	0.5	10.1	0. 1167	1.4238	0.025	-	-	-	-	-
2005	2Â°semestre	4Â°trimestre	12	2005/12/06	-	-	-	-	-	-	5.6	-	-	-	-
2005	2Â°semestre	4Â°trimestre	12	2005/12/19	-	2.0	18.0	0. 0389	1.808	0.09	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Livello 2	Classe 3
2006	1Â°semestre	1Â°trimestre	01	2006/01/16	-	0.5	5.0	0.1 0114	1.9888	0.025	-	-	-	-	-
2006	1Â°semestre	1Â°trimestre	01	2006/01/17	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
2006	1Â°semestre	2Â°trimestre	04	2006/04/05	-	0.5	5.0	0.0 389	1.1074	0.025	-	-	-	-	-
2006	1Â°semestre	1Â°trimestre	03	2006/03/20	-	0.5	5.0	0.3 0342	1.3334	0.02	-	-	-	-	-
2006	1Â°semestre	2Â°trimestre	05	2006/05/15	-	2.5	5.0	0.1 556	1.4238	0.2	-	-	-	-	-
2006	1Â°semestre	2Â°trimestre	06	2006/06/05	-	2.5	5.0	0.0 389	1.7628	0.025	-	-	-	-	-
2006	1Â°semestre	2Â°trimestre	06	2006/06/12	-	-	-	-	-	-	7.4	-	-	-	-
2006	2Â°semestre	3Â°trimestre	07	2006/07/05	-	2.5	5.0	0.0 389	0.4068	0.07	-	-	-	-	-
2006	2Â°semestre	3Â°trimestre	08	2006/08/01	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
2006	2Â°semestre	3Â°trimestre	09	2006/09/06	-	2.5	5.0	0.0 389	0.678	0.025	-	-	-	-	-
2006	2Â°semestre	4Â°trimestre	10	2006/10/11	-	-	-	-	-	-	7.6	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Livello 2	Classe 2
2007	1Â°semestre	1Â°trimestre	01	2007/01/03	-	2.5	5.0	0.0 389	1.469	0.13	-	-	-	-	-
2007	1Â°semestre	1Â°trimestre	03	2007/03/07	-	2.5	5.0	0.0 389	0.9492	0.025	-	-	-	-	-
2007	1Â°semestre	2Â°trimestre	05	2007/05/16	-	6.0	12.4	0. 1556	0.6554	0.08	-	-	-	-	-
2007	2Â°semestre	3Â°trimestre	08	2007/08/06	-	2.5	5.0	0.3 112	0.17628	0.025	-	-	-	-	-
2007	2Â°semestre	3Â°trimestre	08	2007/08/29	-	-	-	-	-	-	8.4	-	-	-	-
2007	2Â°semestre	3Â°trimestre	09	2007/09/03	-	7.0	16.1	0. 0389	0.3616	0.07	-	-	-	-	-
2007	2Â°semestre	4Â°trimestre	11	2007/11/19	-	2.5	5.0	0.0 389	1.2204	0.07	-	-	-	-	-
2007	2Â°semestre	4Â°trimestre	11	2007/11/29	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
2008	1Â°semestre	1Â°trimestre	02	2008/02/11	-	2.5	5.0	0.0 389	2.486	0.025	-	-	-	-	-
2008	1Â°semestre	2Â°trimestre	05	2008/05/14	-	2.5	5.0	0.0 778	1.1526	0.025	-	-	-	-	-
2008	2Â°semestre	3Â°trimestre	08	2008/08/04	-	2.5	5.0	0.0 778	0.0565	0.06	-	-	-	-	-

S.I.R.A. HyperCubi

Elaborazione del 2009-02-09 12:25:18

Fonte dati ACQ MAS ADDIZIONALI: prospetto mensile/semestrale degli esiti analitici delle sostanze chimiche pericolose indicatrici

URL info fonte dati [http://sira.arpat.toscana.it/hypercubi\\_resources/html/acq\\_mas\\_addizionali.html](http://sira.arpat.toscana.it/hypercubi_resources/html/acq_mas_addizionali.html)

Formato data YYYY-MM-DD

**STAZIONE N° MAS 033 - OMBRONE - VALLE CONFLUENZA M ERSE LOC. POGGIO ALLE MURA**

ANNO	SEMESTRE	TRIMESTRE	Cadmio (ug/l)	Cromo tot (ug/l)	Mercurio (ug/l)	Nichel (ug/l)	Piombo (ug/l)	Aldrin (ug/l)	Dieldrin (ug/l)	Endrin (ug/l)	Isodrin (ug/l)	DDT (ug/l)	Esaclorobenzene (ug/l)	Esaclorocloesano (ug/l)	Dicloroetano (ug/l)	Tricloroetilene (ug/l)	Cloroformio (ug/l)	Tetracloruro di C (ug/l)	Pentaclorofenolo (ug/l)	Rame (ug/l)	Zinco (ug/l)
2005	1° semestre	1° trimestre	< 0.5	< 1		< 4	< 2								< 0.5	< 0.5	-	-	< 2	< 100	
2005	1° semestre	2° trimestre	< 0.5	< 2		< 5	< 2								< 0.5	< 0.5	-	-	5	< 100	
2005	2° semestre	3° trimestre	< 0.5	< 1		< 2	< 2								< 0.5	< 0.5	-	-	3	< 100	
2005	2° semestre	4° trimestre	< 0.5			< 2	< 2								< 0.5	< 0.5	-	-	9	< 100	
2006	2° semestre	3° trimestre	< 0.5	2			< 2								< 0.5	< 0.5	-	-	< 2	< 100	
2006	1° semestre	2° trimestre	< 0.5	< 1		< 2	< 2								< 0.5	< 0.5	-	-	< 2	< 100	
2006	1° semestre	1° trimestre	< 0.5	< 1		< 2	< 2								< 0.5	< 0.5	-	-	< 2	< 100	
2007	1° semestre	2° trimestre		< 1		< 2	< 2												< 2	< 100	
2007	2° semestre	4° trimestre				< 2	< 2												< 2	< 100	
2007	1° semestre	1° trimestre	< 0.5	< 1		< 2	< 2								-	-	-	-	< 2	< 100	
2007	2° semestre	3° trimestre	< 0.5			3	< 2								-	-	-	-	3	< 100	
2008	2° semestre	3° trimestre		< 1		< 2	< 2												6	< 100	
2008	1° semestre	2° trimestre		2		3	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05	-	-	-	-	< 2	< 100		
2008	1° semestre	1° trimestre				2	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05	-	-	-	-	< 2	< 100		

S.I.R.A. HyperCubi

Elaborazione del 2009-02-09 12:29:19

Fonte dati ACQ MAS SEDIMENTI: prospetto annuale degli esiti analitici su microinquinanti e sostanze pericolose di prima priorità ricercati nei laghi e corsi d'acqua

URL info fonte dati [http://sira.arpaiat.toscana.it/hypercubi\\_resources/html/acq\\_mas\\_sedimenti.html](http://sira.arpaiat.toscana.it/hypercubi_resources/html/acq_mas_sedimenti.html)

Formato data YYYY-MM-DD

**STAZIONE N° MAS 033 - OMBRONE - VALLE CONFLUENZA M ERSE LOC. POGGIO ALLE MURA**

ANNO	SEMESTRE	TRIMESTRE	MESE	DATA	Arsenico (ppm)	Cadmio (ppm)	Zinco (ppm)	Cromo tot (ppm)	Mercurio (ppm)	Nichel (ppm)	Piombo (ppm)	Rame (ppm)	Policlorobif PCB (ppb)	Diossine TCDD (ppb)	Idroc polic arom IPA (ppb)	Pesticidi organoclor (ppb)
2005	1° semestre	1° trimestre	01	2005/01/31											-	-
2005	1° semestre	1° trimestre	02	2005/02/09											-	-
2005	1° semestre	1° trimestre	03	2005/03/14											-	-
2005	1° semestre	2° trimestre	04	2005/04/06											-	-
2005	1° semestre	2° trimestre	05	2005/05/02											-	-
2005	1° semestre	2° trimestre	05	2005/05/23											-	-
2005	1° semestre	2° trimestre	06	2005/06/29											-	-
2005	2° semestre	3° trimestre	07	2005/07/14											-	-
2005	2° semestre	3° trimestre	07	2005/07/18											-	-
2005	2° semestre	3° trimestre	08	2005/08/17											-	-
2005	2° semestre	4° trimestre	10	2005/10/17											-	-
2005	2° semestre	4° trimestre	12	2005/12/19											-	-
2006	1° semestre	1° trimestre	01	2006/01/16											-	-
2006	1° semestre	1° trimestre	03	2006/03/20											-	-
2006	1° semestre	2° trimestre	04	2006/04/05											-	-
2006	1° semestre	2° trimestre	05	2006/05/15											-	-
2006	1° semestre	2° trimestre	06	2006/06/05											-	-
2006	1° semestre	2° trimestre	06	2006/06/16	7.9	< 0.2	9	1	0.08	54	13	-	-	-	< 50	-
2006	2° semestre	3° trimestre	07	2006/07/05											-	-
2006	2° semestre	3° trimestre	09	2006/09/06											-	-
2006	1° semestre	2° trimestre	06	2006/06/16	7.9	< 0.2	9	1	0.08	54	13	-	-	-	< 50	-

S.I.R.A. HyperCubi

Elaborazione del 2009-02-09 12:25:58

Fonte dati ACQ MAS CLASSIFICAZIONI: prospetto annuale delle classificazioni degli indici LIM, IBE, SECA/SEL e SACA/SAL per i corpi idrici monitorati

URL info fonte dati [http://sira.arpat.toscana.it/hypercubi\\_resources/html/acq\\_mas\\_classificazioni.html](http://sira.arpat.toscana.it/hypercubi_resources/html/acq_mas_classificazioni.html)

Formato data YYYY-MM-DD

STAZIONE N° MAS 033 - OMBRONE - VALLE CONFLUENZA M ERSE LOC. POGGIO ALLE MURA

ANNO	Livello LIM	Classe IBE	Classe SECA / SEL	Classe SACA / SAL
2005	Livello 2	-	Classe 3	-
2006	Livello 2	-	Classe 2	-







ANNO 2002

Data		11/01/2002	05/02/2002	11/03/2002	04/04/2002	13/06/2002	08/07/2002	09/08/2002	04/10/2002	11/11/2002	03/12/2002
Temperatura	°C	0,1	3,5	8,4	13,0	20,5	24,0	21,5	13	6,3	12,2
Oss.discioltto	mg/l	14,8	12,8	13,3	10,7	8,8	6,2	4,8	7,8	9,4	10,2
Sat.ossigeno	%	101,1	95,6	113,0							
pH		8,59	8,47	8,36	8,2	8,1	7,82	7,83	8,05	8,25	8,14
Conducibilità	uS/cm	690	668	788	766	750	882	646	881	1033	1024
Solidi sospesi	mg/l	4,7	6,3	8,0	10,0	4,0	10,6	19,4	54,4	38,5	22,0
C.O.D.	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	6,8
B.O.D. <sub>5</sub>	mg/l	<1	<1	<1	<1	3,0	<1	1	1	2	3
Ortofosfati	mg/l P	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,05
N-Ammoniacale	mg/l NH4	0,08	0,07	<0,05	0,08	0,09	0,05	0,1	0,08	0,09	0,05
N-Nitroso	mg/l NO2	0,01	<0,02			0,02	<0,02		<0,02	0,04	0,03
N-Nitrico	mg/l NO3	3,4	4,0	6,7	1,1	0,1	<1	<1	3,6	8,7	8,5
	mg/l N	0,77	0,90	1,51	0,25	0,02			0,81	1,96	1,92
Cloruri	mg/l	41,7	33,6	43,7	48,9	34,9	72,1	33,9	56,8	59,2	50,1
Solfati	mg/l	163,4	149,4	191,6	190,2	169,1	162,2	120	180	259,5	284,5
Fluoruri	mg/l F	0,2	0,2								
Durezza	°F	36,4	32,7	36,6	37,0		35,0	25,6	42	49	48,6
Alcalinità	ml HCl										
P-totale	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	0,14	0,1	0,1	0,11
N-Totale	mg/l			3,0	<1	<1	<1	<1	1,3	2,1	0,0
MBAS		<0,2				<0,2	0,078		<0,2	0,2	<0,2
T.N.I.	mg/l										
Rame	µg/l Cu	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	2	4	3
Zinco	µg/l Zn	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100	<100
Nichel	µg/l Ni	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0	<3,0
Arsenico	µg/l As	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0	<4,0
Cadmio	µg/l Cd	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Cromo	µg/l Cr	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	6	7	1	3	1	<1
Piombo	µg/l Pb	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	19	<2,0
Boro	µg/l B										
Mercurio	µg/l Hg	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Coliformi totali	UFC/100ml	1000	2000	300	500	300	200	300	60000*	11000	80000
Coli. Fecali-E.C.	UFC/100ml	400	100	10	90	20	1	80	9000	300	600
Stp fecali	UFC/100ml	20	30	3	10	20	190	300	200	190	2000
Salmonelle	UFC/1l	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aeromonas	UFC/100ml	0	pres	pres	pres	pres	pres	pres	pres	pres	pres
Idrocarburi totali	ug/l	0							0	0	0
ERBICIDI	ug/l									<L.R.	
INSETTICIDI ACAR.	ug/l									<L.R.	
FUNGICIDI	ug/l									<L.R.	
Cloroformio	ug/l								<0,5		
1,1,1. Tricloroetano											
Tetracloruro di C	ug/l								<0,05		
Tricloroetilene											
Bromodichloromet											
Tetracloroetilene	ug/l								<0,1		
Dibromomet											
Bromofornio											
Pentaclorofenolo	ug/l								<0,5		
FENOLI	ug/l										

\* acqua non limpida come al solito, verificare la situazione che circonda il punto di prelievo



Calcolo dello stato ambientale 2003

	Sat.Oss. % sat	B.O.D.5 O2 mg/l	C.O.D. O2 mg/l	N-Amm. N mg/l	N-Nitrico N mg/l	Ortofosfati P mg/l	Coli. fecali UFC/100ml
1	1,15	1	12,0	0,06	0,43	0,03	20
2	1,96	1	13,1	0,07	0,47	0,04	50
3	2,11	4,0	<5	0,08	0,75	0,09	74
4	9,24	5,0	<5	0,09	0,84	<0,02	80
5	11,50	<1	<5	0,14	1,29	<0,02	100
6	21,80	<1	<5	0,15	2,30	<0,02	100
7	23,89	<1	<5	0,2	3,09	<0,02	200
8	24,14	<1	<5	<0,05	5,89	<0,02	300
9	27,84	<1	<5	<0,1		<0,02	420
10	35,00	<1	<5	<0,1		<0,02	800
11	37,63	<1	<5	<0,1		<0,02	1000
12	44,05	<1	<5	<0,1		<0,1	3200
	29,63	4,25	12,83	0,15	2,50	0,07	515

75°

20 20 20 20 20 80 40 220 classe 2

I.B.E. 9 classe 2

Stato dell' ambiente BUONO



Calcolo dello stato ambientale 1999  
 (Sono stati utilizzati i parametri del 1998)

	Sat.ossigeno	B.O.D. <sub>5</sub>	C.O.D.	N-Amm..	N-Nitrico	Ortofosfati	Coliformi fecali
1	80,40	<1	1,20	<0.05	0,43	<0.02	0
2	93,50	<1	1,50	<0.05	0,56	<0.02	100
3	94,69	<1	1,60	<0.05	2,10	<0.02	100
4	102,21	<1	3,80	<0.05	3	<0.02	110
5	105,00	1,00		<0.05		<0.02	2000
6	106,60	2,00		0,10		<0.02	

75°                    103,61            1,60            1,60    <0.05                    2,10    <0.02                    105,00

40            80            80            40            20            80            40            380 livello II°  
 I.B.E.            classe II-I

stato dell' ambiente buono

## ANALISI DELLE ACQUE SUPERFICIALI INTERNE - ANNI 2005-2006-2008-2008

S.I.R.A. HyperCubi

Elaborazione del 2009-02-16 11:36:40

Fonte dati ACQ MAS CORSI BASE ECO: prospetto degli indicatori chimico fisici di base

URL info fonte dati http://sira.arpat.toscana.it/hypercubi\_resources/html/acq\_mas\_corsi\_base\_eco.html

Formato data YYYY-MM-DD

STAZIONE N° MAS 044 - ORCIA - C/O POD. LA CASACCIA

ANNO	SEMESTRE	TRIMESTRE	MESE	DATA	pH	Solidi sospesi (mg/L)	Temp. (°C)	Conducibilità (µS/cm 20°C)	Durezza (mg/L di CaCO3)	Azoto totale (N mg/L)	Azoto ammoniacale (N mg/L)	Azoto nitrico (N mg/L)	Ossigeno disciolto (mg/L)	OD (%sat)	BOD5 (O2 mg/L)	COD (O2 mg/L)	Ortofosfato (P mg/L)	Fosforo totale (P mg/L)	Cloruri (Cl- mg/L)	Solfati (SO4-- mg/L)	Escherichia coli (UFC/100 mL)	Indice Biotico esteso - IBE
2005	1° semestre	1° trimestre	01	2005/01/31	8.3	284.0	2.8	-	490.0	-	0.0389	3.39	-	-	0.5	5.0	0.01	0.025	49.5	253.0	335.0	-
2005	1° semestre	1° trimestre	02	2005/02/09	8.0	2.4	4.6	-	475.0	3.87	0.0389	2.8928	13.9	-	0.5	5.0	0.01	0.025	53.7	212.0	307.6	-
2005	1° semestre	2° trimestre	04	2005/04/06	8.3	8.3	1.3	-	342.0	6.8	0.0389	1.0848	11.1	-	0.5	5.0	0.04	0.08	38.2	155.0	20.3	-
2005	1° semestre	2° trimestre	05	2005/05/02	8.1	23.4	5.4	-	363.0	2.39	0.0389	1.3108	10.7	-	0.5	5.0	0.01	0.025	37.8	166.0	77.6	-
2005	1° semestre	2° trimestre	06	2005/06/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
2005	1° semestre	2° trimestre	06	2005/06/29	8.1	8.4	25.5	-	330.0	2.2	0.22562	0.21696	7.7	-	0.5	10.2	0.01	0.05	48.2	192.0	167.4	-
2005	2° semestre	3° trimestre	07	2005/07/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6
2005	2° semestre	3° trimestre	07	2005/07/18	7.1	24.7	21.6	-	378.0	-	0.0389	0.0565	7.6	-	-	-	0.01	-	55.2	258.0	110.0	-
2005	2° semestre	3° trimestre	08	2005/08/17	7.9	41.6	24.0	-	286.0	1.45	0.08558	0.19888	6.0	-	0.5	5.0	0.01	0.025	43.0	144.6	109.0	-
2005	2° semestre	3° trimestre	09	2005/09/26	8.45	93.7	8.3	-	400.0	1.85	0.09336	1.1526	8.0	-	0.5	5.0	0.01	0.05	47.6	208.0	410.0	-
2005	2° semestre	4° trimestre	10	2005/10/17	8.1	55.5	6.1	-	472.0	2.94	0.08558	1.7402	7.7	-	3.0	12.7	0.01	0.025	53.4	262.0	97.0	-
2005	2° semestre	4° trimestre	12	2005/12/06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.6
2005	2° semestre	4° trimestre	12	2005/12/19	8.1	23.9	3.6	-	391.0	3.43	0.0389	1.9436	11.1	-	2.0	17.6	0.03	0.07	33.9	176.0	307.6	-
2006	1° semestre	1° trimestre	01	2006/01/16	8.1	5.0	4.7	-	410.0	2.54	0.10114	2.1922	11.8	-	0.5	5.0	0.01	0.025	38.1	179.0	388.0	-
2006	1° semestre	1° trimestre	01	2006/01/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
2006	1° semestre	1° trimestre	03	2006/03/20	8.2	34.2	4.7	-	380.0	3.9	0.20228	1.2656	11.6	-	0.5	5.0	0.01	0.11	36.6	193.6	6867.0	-
2006	1° semestre	2° trimestre	04	2006/04/05	8.3	2.5	6.7	-	7760.0	1.7	0.0389	0.8814	11.8	-	0.5	5.0	0.02	0.025	38.9	178.0	19.7	-
2006	1° semestre	2° trimestre	05	2006/05/15	8.3	83.7	6.6	-	390.0	0.08	0.0389	0.9944	11.8	-	2.5	5.0	0.19	0.1	39.5	175.7	960.0	-
2006	1° semestre	2° trimestre	06	2006/06/05	8.1	32.9	6.2	-	380.0	0.5	0.0389	0.4068	7.81	-	2.5	5.0	0.01	0.025	43.1	212.0	20.0	-
2006	1° semestre	2° trimestre	06	2006/06/12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
2006	2° semestre	3° trimestre	07	2006/07/05	8.2	53.2	25.7	-	850.0	1.1	0.0389	0.1243	6.9	-	2.5	5.0	0.01	0.07	50.5	207.0	145.0	-
2006	2° semestre	3° trimestre	08	2006/08/01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
2006	2° semestre	3° trimestre	09	2006/09/06	8.1	2.5	25.7	-	350.0	1.6	0.0389	0.113	7.3	-	2.5	10.4	0.01	0.07	49.4	203.0	63.1	-
2006	2° semestre	4° trimestre	10	2006/10/10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
2007	1° semestre	1° trimestre	01	2007/01/03	8.3	2.5	8.8	-	410.0	1.2	0.0389	1.0396	12.1	-	2.5	5.0	0.07	0.08	41.9	178.0	78.9	-
2007	1° semestre	1° trimestre	03	2007/03/07	8.3	47.3	12.2	-	340.0	0.5	0.0389	0.791	9.2	-	2.5	5.0	0.05	0.1	43.2	147.0	1616.0	-
2007	1° semestre	2° trimestre	05	2007/05/16	8.2	28.9	19.8	-	370.0	0.5	0.1556	0.0565	8.0	-	5.0	11.0	0.025	0.07	49.5	184.0	63.0	-
2007	2° semestre	3° trimestre	08	2007/08/06	8.0	41.8	24.0	-	390.0	1.1	0.0389	0.0565	6.1	-	2.5	5.0	0.01	0.025	62.8	172.6	5.0	-
2007	2° semestre	3° trimestre	08	2007/08/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.4
2007	2° semestre	3° trimestre	09	2007/09/03	8.0	73.5	21.2	-	380.0	1.9	0.0389	0.678	-	-	2.5	5.0	-	0.025	48.2	234.0	238.0	-
2007	2° semestre	4° trimestre	11	2007/11/19	7.8	7.2	6.7	-	420.0	0.5	0.0389	0.2938	12.9	-	6.0	13.4	-	0.1	45.6	244.0	248.1	-
2007	2° semestre	4° trimestre	11	2007/11/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
2008	1° semestre	1° trimestre	02	2008/02/11	8.2	4.2	0.6	-	420.0	3.9	0.0389	2.9832	6.46	-	2.5	5.0	-	0.025	48.5	197.0	298.7	-
2008	1° semestre	2° trimestre	05	2008/05/14	8.2	30.1	7.0	-	380.0	1.1	0.0389	0.6554	12.2	-	2.5	5.0	-	0.025	44.3	148.0	110.6	-
2008	2° semestre	3° trimestre	08	2008/08/04	8.1	140.0	26.1	-	650.0	0.5	0.0389	0.0565	10.2	-	2.5	5.0	-	0.08	94.0	403.0	35.0	-

S.I.R.A. HyperCubi

Elaborazione del 2009-02-09 12:24:18

Fonte dati ACQ MAS CORSI SECA: prospetto parametri che intervengono nel calcolo dell'indice SECA dei corsi d'acqua

URL info fonte dati http://sira.arpat.toscana.it/hypercubi\_resources/html/acq\_mas\_corsi\_seca.html

Formato data YYYY-MM-DD

STAZIONE N° MAS 044 - ORCIA - C/O POD. LA CASACCIA

ANNO	SEMESTRE	TRIMESTRE	MESE	DATA	OD (%sat)	BOD5 (O2 mg/L)	COD (O2 mg/L)	NH4 (N mg/L)	NO3 (N mg/L)	Fosforo totale (P mg/L)	Escherichia coli (UFC/100 mL)	Indice Biotico esteso - IBE	Media IBE	Indice LIM	Indice Seca
2005	1° semestre	1° trimestre	01	2005/01/31	-	0.5	5.0	0.0389	3.39	0.025	-	-	-	-	-
2005	1° semestre	1° trimestre	02	2005/02/09	-	0.5	5.0	0.0389	2.8928	0.025	-	-	-	-	-

2005	1° semestre	2° trimestre	04	2005/04/06	0.5	5.0	0.0389	1.0848	0.08	-	-	-	-	-	-
2005	1° semestre	2° trimestre	05	2005/05/02	0.5	5.0	0.0389	1.3108	0.025	-	-	-	-	-	-
2005	1° semestre	2° trimestre	06	2005/06/07	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
2005	1° semestre	2° trimestre	06	2005/06/29	0.5	10.2	0.22562	0.21696	0.05	-	-	-	-	-	-
2005	2° semestre	3° trimestre	07	2005/07/14	-	-	-	-	-	-	6.6	-	-	-	-
2005	2° semestre	3° trimestre	07	2005/07/18	-	-	0.0389	0.0565	-	-	-	-	-	-	-
2005	2° semestre	3° trimestre	08	2005/08/17	0.5	5.0	0.08558	0.19888	0.025	-	-	-	-	-	-
2005	2° semestre	3° trimestre	09	2005/09/26	0.5	5.0	0.09336	1.1526	0.05	-	-	-	-	-	-
2005	2° semestre	4° trimestre	10	2005/10/17	3.0	12.7	0.08558	1.7402	0.025	-	-	-	-	-	-
2005	2° semestre	4° trimestre	12	2005/12/06	-	-	-	-	-	-	6.6	-	-	-	-
2005	2° semestre	4° trimestre	12	2005/12/19	2.0	17.6	0.0389	1.9436	0.07	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Livello 2	Classe 3
2006	1° semestre	1° trimestre	01	2006/01/16	0.5	5.0	0.10114	2.1922	0.025	-	-	-	-	-	-
2006	1° semestre	1° trimestre	01	2006/01/17	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
2006	1° semestre	1° trimestre	03	2006/03/20	0.5	5.0	0.20228	1.2656	0.11	-	-	-	-	-	-
2006	1° semestre	2° trimestre	04	2006/04/05	0.5	5.0	0.0389	0.8814	0.025	-	-	-	-	-	-
2006	1° semestre	2° trimestre	05	2006/05/15	2.5	5.0	0.0389	0.9944	0.1	-	-	-	-	-	-
2006	1° semestre	2° trimestre	06	2006/06/05	2.5	5.0	0.0389	0.4068	0.025	-	-	-	-	-	-
2006	1° semestre	2° trimestre	06	2006/06/12	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
2006	2° semestre	3° trimestre	07	2006/07/05	2.5	5.0	0.0389	0.1243	0.07	-	-	-	-	-	-
2006	2° semestre	3° trimestre	08	2006/08/01	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
2006	2° semestre	3° trimestre	09	2006/09/06	2.5	10.4	0.0389	0.113	0.07	-	-	-	-	-	-
2006	2° semestre	4° trimestre	10	2006/10/10	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Livello 2	Classe 2
2007	1° semestre	1° trimestre	01	2007/01/03	2.5	5.0	0.0389	1.0396	0.08	-	-	-	-	-	-
2007	1° semestre	1° trimestre	03	2007/03/07	2.5	5.0	0.0389	0.791	0.1	-	-	-	-	-	-
2007	1° semestre	2° trimestre	05	2007/05/16	5.0	11.0	0.1556	0.0565	0.07	-	-	-	-	-	-
2007	2° semestre	3° trimestre	08	2007/08/06	2.5	5.0	0.0389	0.0565	0.025	-	-	-	-	-	-
2007	2° semestre	3° trimestre	08	2007/08/29	-	-	-	-	-	-	8.4	-	-	-	-
2007	2° semestre	3° trimestre	09	2007/09/03	2.5	5.0	0.0389	0.678	0.025	-	-	-	-	-	-
2007	2° semestre	4° trimestre	11	2007/11/19	6.0	13.4	0.0389	0.2938	0.1	-	-	-	-	-	-
2007	2° semestre	4° trimestre	11	2007/11/29	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-
2008	1° semestre	1° trimestre	02	2008/02/11	2.5	5.0	0.0389	2.9832	0.025	-	-	-	-	-	-
2008	1° semestre	2° trimestre	05	2008/05/14	2.5	5.0	0.0389	0.6554	0.025	-	-	-	-	-	-
2008	2° semestre	3° trimestre	08	2008/08/04	2.5	5.0	0.0389	0.0565	0.08	-	-	-	-	-	-

S.I.R.A. HyperCubi

Elaborazione del 2009-02-09 12:25:18

Fonte dati ACQ MAS ADDIZIONALI: prospetto mensile/semestrale degli esiti analitici delle sostanze chimiche pericolose indicatrici



URL info fonte dati [http://sira.arpat.toscana.it/hypercubi\\_resources/html/acq\\_mas\\_addizionali.html](http://sira.arpat.toscana.it/hypercubi_resources/html/acq_mas_addizionali.html)

Formato data YYYY-MM-DD

STAZIONE N° MAS 044 - ORCIA - C/O POD. LA CASACCIA

ANNO	SEMESTRE	TRIMESTRE	Cadmio (ug/l)	Cromo tot (ug/l)	Mercurio (ug/l)	Nichel (ug/l)	Piombo (ug/l)	Aldrin (ug/l)	Dieldrin (ug/l)	Endrin (ug/l)	Isodrin (ug/l)	DDT (ug/l)	Esaclorobenzene (ug/l)	Esaclorocloesano (ug/l)	Dicloroetano (ug/l)	Tricloroetilene (ug/l)	Cloroformio (ug/l)	Tetracloruro di C (ug/l)	Pentaclorofenolo (ug/l)	Rame (ug/l)	Zinco (ug/l)
2005	1° semestre	1° trimestre	< 0.5	< 1	-	< 4	< 2	-	-	-	-	-	-	-	< 0.5	< 0.5	-	-	< 2	< 100	-
2005	1° semestre	2° trimestre	< 0.5	< 1	-	< 4	< 2	-	-	-	-	-	-	-	< 0.5	< 0.5	-	-	< 2	< 100	-
2005	2° semestre	3° trimestre	< 0.5	< 1	-	< 2	< 2	-	-	-	-	-	-	-	< 0.5	< 0.5	-	-	4	< 100	-
2005	2° semestre	4° trimestre	< 0.5	3	-	< 2	< 2	-	-	-	-	-	-	-	< 0.5	< 0.5	-	-	4	< 100	-
2006	1° semestre	1° trimestre	< 0.5	< 1	-	< 2	< 2	-	-	-	-	-	-	-	< 0.5	< 0.5	-	-	6	< 100	-
2006	1° semestre	2° trimestre	< 0.5	< 1	-	< 2	< 2	-	-	-	-	-	-	-	< 0.5	< 0.5	-	-	< 2	< 100	-
2006	2° semestre	3° trimestre	< 0.5	-	-	< 2	< 2	-	-	-	-	-	-	-	< 0.5	< 0.5	-	-	< 2	< 100	-
2007	1° semestre	1° trimestre	< 0.5	< 1	-	< 2	< 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 2	< 100	-
2007	1° semestre	2° trimestre	-	< 1	-	< 3	< 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 2	< 100	-
2007	2° semestre	3° trimestre	< 0.5	< 1	-	< 2	< 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	< 2	< 100	-
2007	2° semestre	4° trimestre	-	< 1	-	< 2	< 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	< 100	-
2008	1° semestre	1° trimestre	-	< 1	-	< 2	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05	-	-	-	-	-	< 2	< 100	-
2008	1° semestre	2° trimestre	-	< 1	-	3	< 2	< 0.01	< 0.01	< 0.05	< 0.05	-	< 0.05	-	-	-	-	-	2	< 100	-
2008	2° semestre	3° trimestre	-	4	-	8	< 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	< 100	-

S.I.R.A. HyperCubi

Elaborazione del 2009-02-09 12:29:19

Fonte dati ACQ MAS SEDIMENTI: prospetto annuale degli estri analitici su microinquinanti e sostanze pericolose di prima priorità ricercati nei laghi e corsi d'acqua

URL info fonte dati [http://sira.arpat.toscana.it/hypercubi\\_resources/html/acq\\_mas\\_sedimenti.html](http://sira.arpat.toscana.it/hypercubi_resources/html/acq_mas_sedimenti.html)

Formato data YYYY-MM-DD

STAZIONE N° MAS 044 - ORCIA - C/O POD. LA CASACCIA

ANNO	SEMESTRE	TRIMESTRE	MESE	DATA	Arsenico (ppm)	Cadmio (ppm)	Zinco (ppm)	Cromo tot (ppm)	Mercurio (ppm)	Nichel (ppm)	Piombo (ppm)	Rame (ppm)	Policlorobif PCB (ppb)	Diossine TCDD (ppb)	Idroc polic arom IPA (ppb)	Pesticidi organocloro (ppb)
2005	1° semestre	1° trimestre	01	2005/01/31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	1° semestre	1° trimestre	02	2005/02/09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	1° semestre	2° trimestre	04	2005/04/06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	1° semestre	2° trimestre	05	2005/05/02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	1° semestre	2° trimestre	06	2005/06/29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	2° semestre	3° trimestre	07	2005/07/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	2° semestre	3° trimestre	07	2005/07/18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	2° semestre	3° trimestre	08	2005/08/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	2° semestre	4° trimestre	10	2005/10/17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	2° semestre	4° trimestre	12	2005/12/19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	1° semestre	1° trimestre	01	2006/01/16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	1° semestre	1° trimestre	03	2006/03/20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	1° semestre	2° trimestre	04	2006/04/05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	1° semestre	2° trimestre	05	2006/05/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	1° semestre	2° trimestre	06	2006/06/05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	2° semestre	3° trimestre	07	2006/07/05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	2° semestre	3° trimestre	09	2006/09/06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

S.I.R.A. HyperCubi

Elaborazione del 2009-02-09 12:25:58

Fonte dati ACQ MAS CLASSIFICAZIONI: prospetto annuale delle classificazioni degli indici LIM, IBE, SECA/SEL e SACA/SAL per i corpi idrici monitorati

URL info fonte dati [http://sira.arpat.toscana.it/hypercubi\\_resources/html/acq\\_mas\\_classificazioni.html](http://sira.arpat.toscana.it/hypercubi_resources/html/acq_mas_classificazioni.html)

Formato data YYYY-MM-DD

STAZIONE N° MAS 044 - ORCIA - C/O POD. LA CASACCIA

ANNO	Livello LIM	Classe IBE	Classe SECA / SEL	Classe SACA / SAL
2005	Livello 2	-	Classe 3	-
2006	Livello 2	-	Classe 2	-

## Indice Biotico Esteso

II trimestre (aprile- giugno) 2005

<i>Corso d'acqua</i>	<i>Punto di monitoraggio</i>	<i>I.B.E.</i>	<i>Classe di qualita'</i>
<b>OMBRONE</b>	A valle confl. Merse (loc. Poggio alle Mura)	8	<b>II</b>
<b>ORCIA</b>	Loc. podere Casaccia	8	<b>II</b>

Commessa 06E0644 Pagina 1 di 3

CAMPIONE 0614432 DEL 18/05/2006 - Acque potabili - 17/05/06 POOL CAPANNA C. 60

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI M=MIN. M=MAX	NOTE
Conducibilità 20°C	Conducibilità Specifica a 20°C	822	µS/cm 20°C	1		
Durezza Totale (°F)	Titolazione	47	°F	1		
Ammoniaca	Colorimetrico	0,029	mg/L	0.02	0,5	
Nitrati	Colorimetrico	22,8	mg/L	1	50	
Cloruri	Colorimetrico	21,6	mg/L	1	250	
Solfati	Colorimetrico	86,1	mg/L	40	250	
Ferro	Colorimetrico	46	µg/L	10	200	
Manganese	Ass. Atomico	1	µg/L	0,1	50	

Parere chimico favorevole

CAMPIONE 0614433 DEL 18/05/2006 - Acque potabili - 17/05/06 LOC. S.MICHELE C. 128

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI M=MIN. M=MAX	NOTE
Conducibilità 20°C	Conducibilità Specifica a 20°C	247	µS/cm 20°C	1		
Durezza Totale (°F)	Titolazione	11	°F	1		
Ammoniaca	Colorimetrico	0,149	mg/L	0.02	0,5	
Nitrati	Colorimetrico	2,43	mg/L	1	50	
Cloruri	Colorimetrico	5,84	mg/L	1	250	
Solfati	Colorimetrico	<40	mg/L	40	250	
Ferro	Colorimetrico	41	µg/L	10	200	
Manganese	Ass. Atomico	16	µg/L	0,1	50	

Parere chimico favorevole

CAMPIONE 0614434 DEL 18/05/2006 - Acque potabili - 17/05/06 C. 23 P. D'ALMA

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI M=MIN. M=MAX	NOTE
Conducibilità 20°C	Conducibilità Specifica a 20°C	1526	µS/cm 20°C	1		
Durezza Totale (°F)	Titolazione	92	°F	1		

SEGUE...

Commessa **06E0644** Pagina **2 di 3**

CAMPIONE 0614434 DEL 18/05/2006 - Acque potabili - 17/05/06 C. 23 P. D'ALMA

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI M=MIN. M=MAX	NOTE
Ammoniaca	Colorimetrico	0,054	mg/L	0.02	0,5	
Nitrati	Colorimetrico	<1	mg/L	1	50	
Cloruri	Colorimetrico	35,7	mg/L	1	250	
Solfati	Colorimetrico	610	mg/L	40	250	
Ferro	Colorimetrico	119	µg/L	10	200	
Manganese	Ass. Atomico	19	µg/L	0,1	50	

Parere chimico sfavorevole: Solfati, Durezza elevata

CAMPIONE 0614435 DEL 18/05/2006 - Acque potabili - 17/05/06 C. 33 TORRENIERI CAMPO SPORTIVO

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI M=MIN. M=MAX	NOTE
Conducibilità 20°C	Conducibilità Specifica a 20°C	1367	µS/cm 20°C	1		
Durezza Totale (°F)	Titolazione	73	°F	1		
Ammoniaca	Colorimetrico	0,036	mg/L	0.02	0,5	
Nitrati	Colorimetrico	237	mg/L	1	50	
Cloruri	Colorimetrico	52,5	mg/L	1	250	
Solfati	Colorimetrico	226	mg/L	40	250	
Ferro	Colorimetrico	48	µg/L	10	200	
Manganese	Ass. Atomico	3	µg/L	0,1	50	

Parere chimico sfavorevole: Nitrati, Durezza e Solfati elevati

CAMPIONE 0614436 DEL 18/05/2006 - Acque potabili - 17/05/06 TORRENIERI C. 54

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI M=MIN. M=MAX	NOTE
Conducibilità 20°C	Conducibilità Specifica a 20°C	1094	µS/cm 20°C	1		
Durezza Totale (°F)	Titolazione	54	°F	1		
Ammoniaca	Colorimetrico	0,039	mg/L	0.02	0,5	
Nitrati	Colorimetrico	149	mg/L	1	50	
Cloruri	Colorimetrico	37,5	mg/L	1	250	

SEGUE...

Commessa **06E0644** Pagina **3 di 3**

CAMPIONE 0614436 DEL 18/05/2006 - Acque potabili - 17/05/06 TORRENIERI C. 54

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI M=MIN. M=MAX	NOTE
Solfati	Colorimetrico	144	mg/L	40	250	
Ferro	Colorimetrico	<10	µg/L	10	200	
Manganese	Ass. Atomico	2	µg/L	0,1	50	

Parere chimico sfavorevole: Nitrati, Solfati elevati

CAMPIONE 0614437 DEL 18/05/2006 - Acque potabili - 17/05/06 C.N.5 CANALICCHIO DI SOPRA

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI M=MIN. M=MAX	NOTE
Conducibilità 20°C	Conducibilità Specifica a 20°C	887	µS/cm 20°C	1		
Durezza Totale (°F)	Titolazione	40	°F	1		
Ammoniaca	Colorimetrico	0,026	mg/L	0.02	0,5	
Nitrati	Colorimetrico	61,5	mg/L	1	50	
Cloruri	Colorimetrico	34	mg/L	1	250	
Solfati	Colorimetrico	75,1	mg/L	40	250	
Ferro	Colorimetrico	<10	µg/L	10	200	
Manganese	Ass. Atomico	5	µg/L	0,1	50	

Parere chimico sfavorevole: Nitrati

Commessa 06E0647 Pagina 1 di 1

CAMPIONE 0614440 DEL 18/05/2006 - Acque potabili - 18/05/06 C.73

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI M=MIN. M=MAX	NOTE
Conducibilità 20°C	Conducibilità	1106	µS/cm 20°C	1		
	Specifica a 20°C					
Durezza Totale (°F)	Titolazione	60	°F	1		
Ammoniaca	Colorimetrico	0,258	mg/L	0.02	0,5	
Nitrati	Colorimetrico	19,3	mg/L	1	50	
Cloruri	Colorimetrico	63,4	mg/L	1	250	
Solfati	Colorimetrico	78,8	mg/L	40	250	
Ferro	Colorimetrico	151	µg/L	10	200	
Manganese	Ass. Atomico	7	µg/L	0,1	50	

Parere chimico favorevole: ammoniaca elevata

Commessa **06E0647** Pagina **1 di 2**

CAMPIONE 0614441 DEL 18/05/2006 - Acque potabili - 18/05/06 PASSO C. 25

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI M=MIN. M=MAX	NOTE
Conducibilità 20°C	Conducibilità Specifica a 20°C	2580	µS/cm 20°C	1		
Durezza Totale (°F)	Titolazione	110	°F	1		
Ammoniaca	Colorimetrico	0,037	mg/L	0.02	0,5	
Nitrati	Colorimetrico	16,2	mg/L	1	50	
Cloruri	Colorimetrico	205	mg/L	1	250	
Solfati	Colorimetrico	1,97	mg/L	40	250	
Ferro	Colorimetrico	24	µg/L	10	200	
Manganese	Ass. Atomico	48	µg/L	0,1	50	

Parere chimico favorevole: Durezza Manganese e Cloruri elevati

CAMPIONE 0614442 DEL 18/05/2006 - Acque potabili - 18/05/06 LA SESTA C.111

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI M=MIN. M=MAX	NOTE
Conducibilità 20°C	Conducibilità Specifica a 20°C	997	µS/cm 20°C	1		
Durezza Totale (°F)	Titolazione	34	°F	1		
Ammoniaca	Colorimetrico	0,508	mg/L	0.02	0,5	
Nitrati	Colorimetrico	1,5	mg/L	1	50	
Cloruri	Colorimetrico	70,8	mg/L	1	250	
Solfati	Colorimetrico	59,2	mg/L	40	250	
Ferro	Colorimetrico	130	µg/L	10	200	
Manganese	Ass. Atomico	7	µg/L	0,1	50	

Parere chimico sfavorevole: Ammoniaca

CAMPIONE 0614443 DEL 18/05/2006 - Acque potabili - 18/05/06 STAZIONE S.ANGELO SCALO C. 97

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI M=MIN. M=MAX	NOTE
Conducibilità 20°C	Conducibilità Specifica a 20°C	1266	µS/cm 20°C	1		
Durezza Totale (°F)	Titolazione	59	°F	1		

SEGUE...

Commessa **06E0647** Pagina **2 di 2**

CAMPIONE 0614443 DEL 18/05/2006 - Acque potabili - 18/05/06 STAZIONE S.ANGELO SCALO C. 97

DESCRIZIONE ANALISI	METODO	RISULTATO	U.M.	RILEVABILITÀ	LIMITI M=MIN. M=MAX	NOTE
Ammoniaca	Colorimetrico	0,022	mg/L	0.02	0,5	
Nitrati	Colorimetrico	41,4	mg/L	1	50	
Cloruri	Colorimetrico	81	mg/L	1	250	
Solfati	Colorimetrico	319	mg/L	40	250	
Ferro	Colorimetrico	<10	µg/L	10	200	
Manganese	Ass. Atomico	1	µg/L	0,1	50	

Parere chimico sfavorevole: Solfati