

## **PROGETTO PRELIMINARE DI BONIFICA**

### *Allegato C*

#### Tabelle riassuntive delle analisi chimiche – campagna 2002

Ns. Rif.:R266\_1\_Q

Milano, ottobre 2003

La copia è rilasciata in carta libera, per finalità inerenti l'esercizio del mandato, al consigliere comunale Paolo Verzeletti, tenuto al segreto d'ufficio nei casi previsti dalla legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari Il 06.12.2011

| Analisi acque di falda               | SYSTEMA                    |  |                            |  |
|--------------------------------------|----------------------------|--|----------------------------|--|
|                                      | 11/02/02                   |  | PZ1                        |  |
| Parametri analizzati                 | Rapporto di prova          |  | Rapporto di prova          |  |
|                                      | Longitudine<br>Latitudine  |  | Longitudine<br>Latitudine  |  |
| Unità di misura                      | Gauss-Boaga<br>Gauss-Boaga |  | Gauss-Boaga<br>Gauss-Boaga |  |
|                                      | Limiti D.M. 47/99          |  | Limiti D.M. 47/99          |  |
| pH                                   | Unità pH                   |  | Unità pH                   |  |
| Conducibilità                        | mS/cm                      |  | mS/cm                      |  |
| Alluminio                            | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Arsenico                             | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Cadmio                               | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Cromo totale                         | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Cromo esavalente                     | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Ferro                                | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Manganese                            | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Mercurio                             | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Nichel                               | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Piombo                               | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Rame                                 | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Selenio                              | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Zinco                                | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Boro                                 | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Nitriti                              | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Nitriti                              | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Solfati                              | mg/l                       |  | mg/l                       |  |
| Solventi aromatici                   | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Solventi clorurati                   | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Som. IPA                             | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Pcb                                  | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Idrocarburi disciolti ed emulsionati | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| 2-clorofenolo                        | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| 2,4-diclorofenolo                    | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| 2,4,6-triclorofenolo                 | µg/l                       |  | µg/l                       |  |
| Pentaclorofenolo                     | µg/l                       |  | µg/l                       |  |

| Parametri analizzati | 12/06/03        |                   | Rapporto di prova | PZ1     |
|----------------------|-----------------|-------------------|-------------------|---------|
|                      | Longitudine     | Latitudine        |                   |         |
|                      | Longitudine     | Gauss-Boaga       |                   | 1804534 |
|                      | Latitudine      | Gauss-Boaga       |                   | 5029456 |
|                      | Unità di misura | Limiti D.M. 47/99 |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
|                      |                 |                   |                   |         |
| </                   |                 |                   |                   |         |

legge e con espresso divieto di riproduzione e diffusione. Montichiari il 06.12.2011 1



ANALISI TERRENI  
AREA ACCINI

Campagna 2002

| Sigla Campione |   |                   | Longitudine | Latitudine  | Descrizione       | Note   | Sot <2mm | Sop >2mm | R105  | Arsenico | Cadmio | Cromo totale | Cromo VI |
|----------------|---|-------------------|-------------|-------------|-------------------|--------|----------|----------|-------|----------|--------|--------------|----------|
|                |   | Rapporto di prova | Gauss-Boaga | Gauss-Boaga |                   |        | %        | %        | %     | ppmss    | ppmss  | ppmss        | ppmss    |
| CCO-02-A       | A | 2020962           | 1604438     | 5029443     | suolo agricolo    | bianco | 28,70    | 71,30    | 88,88 | 6,30     | <0,5   | 14,70        | <0,4     |
| CCO-02-B       | B | 2020963           | 1604438     | 5029443     | ghiaia            | bianco | 32,20    | 67,80    | 95,03 | <0,5     | <0,5   | 6,80         | <0,4     |
| CC1-02-A       | A | 2020922           | 1604322     | 5029409     | suolo con rifiuti |        | 35,40    | 64,60    | 88,62 | 9,00     | 0,50   | 23,70        | <0,4     |
| CC1-02-B       | B | 2020923           | 1604322     | 5029409     | ghiaia            | fondo  | 47,20    | 52,80    | 98,34 | 3,40     | <0,4   | 2,50         | <0,4     |
| CC2-02-A       | A | 2020924           | 1604373     | 5029419     | suolo con rifiuti |        | 26,30    | 73,70    | 87,73 | 6,10     | <0,5   | 16,40        | <0,4     |
| CC2-02-B       | B | 2020925           | 1604373     | 5029419     | ghiaia            | fondo  | 28,10    | 71,90    | 98,77 | 3,30     | <0,5   | 3,00         | <0,4     |
| CC3-02-A       | A | 2020926           | 1604410     | 5029398     | suolo con rifiuti |        | 41,50    | 58,50    | 83,83 | 15,30    | 9,90   | 155,00       | <0,4     |
| CC3-02-B       | B | 2020927           | 1604410     | 5029398     | ghiaia            | fondo  | 33,90    | 56,10    | 97,30 | <0,4     | <0,4   | 2,10         | <0,4     |
| CC4-02-A       | A | 2020928           | 1604404     | 5029341     | suolo con rifiuti |        | 27,10    | 72,90    | 89,83 | 6,20     | 1,00   | 35,20        | <0,4     |
| CC4-02-B       | B | 2020929           | 1604404     | 5029341     | ghiaia            | fondo  | 53,30    | 46,70    | 98,40 | <0,5     | <0,5   | 3,80         | <0,4     |
| CC5-02-A       | A | 2020954           | 1604378     | 5029367     | suolo con rifiuti |        | 25,90    | 74,10    | 86,27 | 6,40     | 0,50   | 17,80        | <0,4     |
| CC5-02-B       | B | 2020955           | 1604378     | 5029367     | ghiaia            | fondo  | 25,70    | 74,30    | 98,48 | <0,4     | <0,4   | 2,70         | <0,4     |
| CC6-02-A       | A | 2020956           | 1604356     | 5029343     | suolo con rifiuti |        | 26,30    | 73,70    | 89,14 | 6,80     | <0,5   | 38,30        | <0,4     |
| CC6-02-B       | B | 2020957           | 1604356     | 5029343     | ghiaia            | fondo  | 52,00    | 48,00    | 99,04 | 4,40     | <0,5   | 13,60        | <0,4     |
| SC4            |   | 2030116           | 1604384     | 5029336     | rifiuti           |        | 34,70    | 65,30    | 89,06 | 7,60     | 1,50   | 21,90        | <0,4     |

| Sigla Campione |   | Rapporto di<br>prova | Longitudine                | Latitudine                 | Descrizione       | Note   | Mercurio | Nichel | Piombo  | Rame    | Selenio | Zinco   | Solventi<br>aromatici    |
|----------------|---|----------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------|--------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|
|                |   |                      |                            |                            |                   |        |          |        |         |         |         |         |                          |
| CC0-02-A       | A | 2020962              | Gauss-<br>Boaga<br>1604438 | Gauss-<br>Boaga<br>5029443 | suolo agricolo    | bianco | 0,50     | 12,70  | 20,30   | 16,70   | <0,5    | 71,90   | <0,1                     |
| CC0-02-B       | B | 2020963              | 1604438                    | 5029443                    | ghiaia            | bianco | <0,5     | 6,20   | 25,80   | 8,60    | <0,5    | 43,50   | <0,1                     |
| CC1-02-A       | A | 2020922              | 1604373                    | 5029409                    | suolo con rifiuti |        | 0,60     | 16,40  | 65,10   | 34,10   | <0,4    | 160,00  | <0,1                     |
| CC1-02-B       | B | 2020923              | 1604322                    | 5029409                    | ghiaia            | fondo  | 0,60     | 2,60   | 4,30    | 15,10   | <0,4    | 30,60   | <0,1                     |
| CC2-02-A       | A | 2020924              | 1604373                    | 5029419                    | suolo con rifiuti |        | <0,5     | 12,70  | 29,10   | 26,10   | <0,5    | 87,50   | <0,1                     |
| CC2-02-B       | B | 2020925              | 1604373                    | 5029419                    | ghiaia            | fondo  | <0,5     | 3,10   | 3,50    | 7,50    | <0,5    | 39,50   | <0,1                     |
| CC3-02-A       | A | 2020926              | 1604410                    | 5029398                    | suolo con rifiuti |        | 3,10     | 102,00 | 2800,00 | 1650,00 | <0,4    | 5260,00 | <0,1                     |
| CC3-02-B       | B | 2020927              | 1604410                    | 5029398                    | ghiaia            | fondo  | 0,50     | 2,40   | 4,70    | 5,80    | <0,4    | 21,80   | <0,1                     |
| CC4-02-A       | A | 2020928              | 1604404                    | 5029341                    | suolo con rifiuti |        | 0,50     | 17,60  | 324,00  | 222,00  | <0,5    | 359,00  | <0,1                     |
| CC4-02-B       | B | 2020929              | 1604404                    | 5029341                    | ghiaia            | fondo  | 0,60     | 2,20   | 3,70    | 3,20    | <0,5    | 18,60   | <0,1                     |
| CC5-02-A       | A | 2020954              | 1604378                    | 5029367                    | suolo con rifiuti |        | 0,50     | 15,60  | 25,40   | 32,40   | <0,4    | 105,00  | <0,1                     |
| CC5-02-B       | B | 2020955              | 1604378                    | 5029367                    | ghiaia            | fondo  | 0,60     | 2,30   | 4,80    | 3,50    | <0,4    | 30,50   | <0,1                     |
| CC6-02-A       | A | 2020956              | 1604366                    | 5029343                    | suolo con rifiuti |        | <0,5     | 15,70  | 81,90   | 105,00  | <0,5    | 267,00  | <0,1                     |
| CC6-02-B       | B | 2020957              | 1604356                    | 5029343                    | ghiaia            | fondo  | 0,60     | 3,90   | 14,40   | 12,10   | <0,5    | 42,70   | Etlib.0.3<br>(0.5)       |
| SC4            |   | 2030116              | 1604384                    | 5029336                    | rifiuti           |        | <0,7     | 18,90  | 249,00  | 80,40   | <0,7    | 284,00  | Etlib.1 (0.5)<br>Escluso |

