

| Nome Punto                       |                                            |                   | Tab. 1 Col.<br>B D-Lgs.<br>152/06 | S1 C1        | S1 C2                | S1 C3             | S2 C1        | S2 C2        | S2 C3          | S3 C1        | S3 C2         | S3 C3          | S4 C1        | S4 C2         | S4 C3          | S5 C1        | S5 C2         | S5 C3          | S6 C1        | S6 C2         | S6 C3          | S7 C1        | S7 C2         | S7 C3          | S8 C1        | S8 C2         | S8 C3          | S9 C1        | S9 C2         | S9 C3          |       |  |  |  |  |
|----------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------|----------------------|-------------------|--------------|--------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-------|--|--|--|--|
| Nome Campione                    |                                            |                   |                                   | C1           | C2                   | C3                | C1           | C2           | C3             | C1           | C2            | C3             | C1           | C2            | C3             | C1           | C2            | C3             | C1           | C2            | C3             | C1           | C2            | C3             | C1           | C2            | C3             | C1           | C2            | C3             |       |  |  |  |  |
| Descrizione Intervallo Verticale |                                            |                   |                                   | 0,00 - 1,00m | 5,00 - 6,00m         | 9,00 - 10,00m     | 0,00 - 1,00m | 5,00 - 6,00m | 18,00 - 19,00m | 0,00 - 1,00m | 9,00 - 10,00m | 18,00 - 19,00m | 0,00 - 1,00m | 9,00 - 10,00m | 18,00 - 19,00m | 0,00 - 1,00m | 9,00 - 10,00m | 18,00 - 19,00m | 0,00 - 1,00m | 9,00 - 10,00m | 18,00 - 19,00m | 0,00 - 1,00m | 9,00 - 10,00m | 18,00 - 19,00m | 0,00 - 1,00m | 9,00 - 10,00m | 18,00 - 19,00m | 0,00 - 1,00m | 9,00 - 10,00m | 18,00 - 19,00m |       |  |  |  |  |
| Rapporto Di Prova                |                                            |                   |                                   | 3744-22      | 3745-22              | 3746-22           | 3747-22      | 3748-22      | 3749-22        | 3750-22      | 3751-22       | 3752-22        | 3753-22      | 3754-22       | 3755-22        | 3756-22      | 3757-22       | 3758-22        | 3759-22      | 3760-22       | 3761-22        | 3762-22      | 3763-22       | 3764-22        | 3765-22      | 3766-22       | 3767-22        | 3768-22      | 3769-22       | 3770-22        |       |  |  |  |  |
| Data Campionamento               |                                            |                   | 22/12/22                          |              |                      |                   |              |              |                |              |               |                |              |               |                |              |               |                |              |               |                |              |               |                |              |               |                |              |               |                |       |  |  |  |  |
| terreni bonifica                 | Frazione granulometrica (2 cm a 2 mm)      |                   |                                   | 66,38        | <0,1                 | <0,1              | <0,1         | 31,54        | <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           | <0,1         | <0,1          |                |       |  |  |  |  |
|                                  | Umidità                                    |                   | %                                 | 4,05         | 7,27                 | 7,34              | 10,84        | 6,68         | 8,09           | 9,15         | 6,35          | 8,09           | 9,44         | 7,41          | 8,11           | 6,48         | 10,26         | 7,07           | 8,09         | 8,09          | 7              | 8,51         | 5,48          | 8,41           | 8,15         | 8,52          | 8,27           | 8,46         | 8,51          | 7,52           |       |  |  |  |  |
| composti inorganici              | Arsenico                                   | mg/kg s.s.        | 50                                | 1,6          | 9,5                  | 11,2              | 8,6          | 4,9          | 9,3            | 9,2          | 11,9          | 6,4            | 10,2         | 8             | 6,7            | 7,3          | 7,2           | 6,7            | 9,8          | 8,3           | 7              | 10,6         | 4,7           | 10,4           | 12,4         | 7,6           | 9,8            | 11,2         | 10,5          | 10,1           |       |  |  |  |  |
|                                  | Cadmio                                     | mg/kg s.s.        | 15                                | 0,22         | 0,8                  | 0,772             | 0,64         | 0,65         | 0,77           | 0,53         | 0,7           | 0,65           | 0,68         | 0,61          | 0,63           | 0,7          | 0,78          | 0,65           | 0,59         | 0,68          | 0,69           | 0,66         | 1,1           | 0,69           | 0,82         | 0,9           | 0,76           | 0,75         | 0,77          | 0,78           |       |  |  |  |  |
|                                  | Cobalto                                    | mg/kg s.s.        | 250                               | 1,3          | 12,6                 | 9,7               | 9            | 7,3          | 11,7           | 8,8          | 13,3          | 10             | 10           | 10,3          | 9,9            | 8,9          | 15,8          | 10,2           | 10           | 9,3           | 10             | 10           | 6,1           | 10,9           | 12,6         | 11,3          | 10,1           | 10           | 10,7          | 10,3           |       |  |  |  |  |
|                                  | Cromo totale                               | mg/kg s.s.        | 800                               | 4,9          | 52,9                 | 57,6              | 55,5         | 22,1         | 85,8           | 52,2         | 56,9          | 59,8           | 58,4         | 61,7          | 53,3           | 66,6         | 49,6          | 68,6           | 57           | 70,8          | 68,2           | 62,3         | 16,4          | 69,4           | 76           | 660,9         | 71,9           | 70,7         | 70,2          | 64,6           |       |  |  |  |  |
|                                  | Cromo VI                                   | mg/kg s.s.        | 15                                | <0,2         | <0,2                 | <0,2              | <0,2         | <0,2         | <0,2           | <0,2         | <0,2          | <0,2           | <0,2         | <0,2          | <0,2           | <0,2         | <0,2          | <0,2           | <0,2         | <0,2          | <0,2           | <0,2         | <0,2          | <0,2           | <0,2         | <0,2          | <0,2           | <0,2         | <0,2          | <0,2           |       |  |  |  |  |
|                                  | Mercurio                                   | mg/kg s.s.        | 5                                 | <0,10        | <0,10                | <0,10             | <0,10        | <0,10        | <0,10          | <0,10        | <0,10         | <0,10          | <0,10        | <0,10         | <0,10          | <0,10        | <0,10         | <0,10          | <0,10        | <0,10         | <0,10          | <0,10        | <0,10         | <0,10          | <0,10        | <0,10         | <0,10          | <0,10        | <0,10         | <0,10          | <0,10 |  |  |  |  |
|                                  | Nichel                                     | mg/kg s.s.        | 500                               | 4,4          | 441,5                | 43                | 38,9         | 20,6         | 51,1           | 38,6         | 45,1          | 43,7           | 43,7         | 45,3          | 44             | 37,2         | 43,8          | 45,9           | 40,9         | 41,7          | 46,6           | 41           | 19,8          | 47,8           | 47,6         | 45,9          | 45,2           | 41,9         | 4,2           | 43,2           |       |  |  |  |  |
|                                  | Piombo                                     | mg/kg s.s.        | 1000                              | 1,6          | 13,2                 | 10,2              | 9,7          | 6,7          | 10,9           | 9,7          | 12,8          | 9,6            | 10,6         | 10,8          | 10,1           | 10,1         | 14,1          | 10,8           | 11,5         | 10,3          | 10,7           | 10,5         | 5,5           | 10,8           | 14,5         | 10,7          | 10,5           | 10,5         | 11,3          | 10,9           |       |  |  |  |  |
|                                  | Rame                                       | mg/kg s.s.        | 600                               | 3,7          | 26,7                 | 21,5              | 20,6         | 21,3         | 22,8           | 21,2         | 20,9          | 20             | 21,9         | 20,4          | 21,3           | 23,9         | 43,4          | 21,9           | 25,1         | 22,1          | 20,9           | 22,6         | 20            | 23,2           | 24,1         | 30,7          | 22             | 23           | 23,9          | 22,6           |       |  |  |  |  |
|                                  | Zinco                                      | mg/kg s.s.        | 1500                              | 14,7         | 78,4                 | 72,9              | 76,5         | 51,5         | 83,7           | 74,8         | 69,4          | 71,7           | 79,8         | 73,8          | 72             | 74,8         | 89,8          | 80,7           | 180          | 76,9          | 77,5           | 76,2         | 43,8          | 86,4           | 78,7         | 82,8          | 81,7           | 78,8         | 76,2          | 75,3           |       |  |  |  |  |
| idrocarburi                      | Idrocarburi pesanti C>12                   | mg/kg s.s.        | 750                               | 578          | 222                  | 69,6              | 48           | 11,2         | 11,6           | 7,4          | 2,2           | 11,5           | 10           | 9,5           | 7,8            | 7,9          | <5            | 9,6            | 7,3          | <5            | <5             | 11,6         | 8,4           | <5             | <5           | <5            | <5             | 5,7          | 48            | 18             |       |  |  |  |  |
| altre sostanze                   | Amianto                                    | mg/kg s.s.        | 1000                              | <1000        | <1000                | <1000             | <1000        | <1000        | <1000          | <1000        | <1000         | <1000          | <1000        | <1000         | <1000          | <1000        | <1000         | <1000          | <1000        | <1000         | <1000          | <1000        | <1000         | <1000          | <1000        | <1000         | <1000          | <1000        | <1000         |                |       |  |  |  |  |
| idrocarburi                      | Idrocarburi leggeri C<12                   | mg/kg s.s.        | 250                               | <1           | <1                   | <1                | <1           | <1           | <1             | <1           | <1            | <1             | <1           | <1            | <1             | <1           | <1            | <1             | <1           | <1            | <1             | <1           | <1            | <1             | <1           | <1            | <1             | <1           | <1            | <1             |       |  |  |  |  |
| composti aromatici               | Benzene                                    | mg/kg s.s.        | 2                                 | <0,01        | <0,01                | <0,01             | <0,01        | <0,01        | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          |       |  |  |  |  |
|                                  | Etilbenzene                                | mg/kg s.s.        | 50                                | <0,05        | <0,05                | <0,05             | <0,05        | <0,05        | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          |       |  |  |  |  |
|                                  | Stirene                                    | mg/kg s.s.        | 50                                | <0,05        | <0,05                | <0,05             | <0,05        | <0,05        | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          |       |  |  |  |  |
|                                  | Toluene                                    | mg/kg s.s.        | 50                                | <0,05        | <0,05                | <0,05             | <0,05        | <0,05        | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          |       |  |  |  |  |
|                                  | Xilene                                     | mg/kg s.s.        | 50                                | <0,05        | <0,05                | <0,05             | <0,05        | <0,05        | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          |       |  |  |  |  |
| alifatici clorurati cancerogeni  | Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23) | mg/kg s.s.        | 100                               | <0,05        | <0,05                | <0,05             | <0,05        | <0,05        | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          |       |  |  |  |  |
|                                  | Clorometano                                | mg/kg s.s.        | 5                                 | <0,01        | <0,01                | <0,01             | <0,01        | <0,01        | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          |       |  |  |  |  |
|                                  | Diclorometano                              | mg/kg s.s.        | 5                                 | <0,01        | <0,01                | <0,01             | <0,01        | <0,01        | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          |       |  |  |  |  |
|                                  | Triclorometano                             | mg/kg s.s.        | 5                                 | <0,01        | <0,01                | <0,01             | <0,01        | <0,01        | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          |       |  |  |  |  |
|                                  | Cloruro di vinile                          | mg/kg s.s.        | 0,1                               | <0,005       | <0,005               | <0,005            | <0,005       | <0,005       | <0,005         | <0,005       | <0,005        | <0,005         | <0,005       | <0,005        | <0,005         | <0,005       | <0,005        | <0,005         | <0,005       | <0,005        | <0,005         | <0,005       | <0,005        | <0,005         | <0,005       | <0,005        | <0,005         | <0,005       | <0,005        | <0,005         |       |  |  |  |  |
|                                  | 1,2-Dicloroetano                           | mg/kg s.s.        | 5                                 | <0,01        | <0,01                | <0,01             | <0,01        | <0,01        | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          |       |  |  |  |  |
|                                  | 1,1-Dicloroetilene                         | mg/kg s.s.        | 1                                 | <0,01        | <0,01                | <0,01             | <0,01        | <0,01        | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          |       |  |  |  |  |
|                                  | Tricloroetilene                            | mg/kg s.s.        | 10                                | <0,05        | <0,05                | <0,05             | <0,05        | <0,05        | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          |       |  |  |  |  |
|                                  | Tetracloroetilene                          | mg/kg s.s.        | 20                                | <0,05        | <0,05                | <0,05             | <0,05        | <0,05        | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          | <0,05        | <0,05         | <0,05          |       |  |  |  |  |
|                                  | composti aromatici policiclici             | Benzo(a)antracene | mg/kg s.s.                        | 10           | <0,01                | Benzo(a)antracene | <0,01        | <0,01        | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01 |  |  |  |  |
| Benzo(a)pirene                   |                                            | mg/kg s.s.        | 10                                | <0,01        | Benzo(a)pirene       | <0,01             | <0,01        | <0,01        | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          |       |  |  |  |  |
| Benzo(b)fluorantene              |                                            | mg/kg s.s.        | 10                                | <0,01        | Benzo(b)fluorantene  | <0,01             | <0,01        | <0,01        | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          |       |  |  |  |  |
| Benzo(k)fluorantene              |                                            | mg/kg s.s.        | 10                                | <0,01        | Benzo(k)fluorantene  | <0,01             | <0,01        | <0,01        | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          |       |  |  |  |  |
| Benzo(g,h,i)perilene             |                                            | mg/kg s.s.        | 10                                | <0,01        | Benzo(g,h,i)perilene | <0,01             | <0,01        | <0,01        | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          |       |  |  |  |  |
| Crisene                          |                                            | mg/kg s.s.        | 50                                | <0,01        | Crisene              | <0,01             | <0,01        | <0,01        | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          |       |  |  |  |  |
| Dibenzo(a,e)pirene               |                                            | mg/kg s.s.        | 10                                | <0,01        | Dibenzo(a,e)pirene   | <0,01             | <0,01        | <0,01        | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01          | <0,01        | <0,01         | <0,01</        |       |  |  |  |  |