

ALL. 1 - Tabella riassuntiva analisi chimiche dei terreni

| CSC         | CSC         | ANALITA                | vasca 1        | vasca 1        | vasca 1        | vasca 1        | vasca 1        | vasca 1        | vasca 1        | vasca 1        | vasca 2        | vasca 2        | vasca 2        | vasca 2        | vasca 2        | vasca 2        | vasca 2        | vasca 2        | vasca 2        | vasca 2        | vasca 2        | vasca 2        | vasca 2        | vasca 2        | vasca 2        | vasca 3        | vasca 3        | vasca 3        | vasca 3        | vasca 3        | vasca 3 |
|-------------|-------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| (Colonna A) | (Colonna B) |                        | P01            | P02            | P03            | P04            | P05            | P06            | P07            | P08            | P09            | P09            | P10            | P11            | P11            | P12            | P12            | P13            | P14            | P15            | P16            | P16            | P17            | P18            | P19            | P20            | P21            | P22            | P23            |                |         |
|             |             |                        | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | -1m            | -0,5m          | -0,5m          | -1m            | -0,5m          | -1m            | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | -1m            | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | 0,7-1,0        |         |
|             |             |                        | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) |         |
|             |             | Umidità                | 18,32%         | 18,35%         | 23,14%         | 20,03%         | 18,73%         | 21,62%         | 19,87%         | 17,65%         | 24,33%         | 75,98%         | 22,43%         | 23,30%         | 81,12%         | 19,58%         | 78,71%         | 17,93%         | 15,20%         | 18,05%         | 21,90%         | 82,05%         | 21,17%         | 27,06%         | 22,64%         | 17,15%         | 20,37%         | 25,85%         | 19,80%         |                |         |
|             |             | Sottov. 2mm            | 37,70%         | 40,10%         | 30,40%         | 32,80%         | 39,70%         | 40,10%         | 43,60%         | 41,10%         | 29,10%         | 36,88%         | 41,10%         | 23,90%         | 39,11%         | 37,90%         | 26,29%         | 40,00%         | 55,20%         | 32,20%         | 48,00%         | 37,05%         | 26,80%         | 24,90%         | 47,8           | 50,00%         | 28,47%         | 18,90%         | 75,40%         |                |         |
| 20          | 50          | Arsenico               | 10,5           | 12,3           | 13,7           | 10,5           | 8,62           | 9,46           | 10,2           | 9,18           | 54             | 27,4           | 12,1           | 12,8           | 6,91           | 12,9           | 8,89           | 12,4           | 11,2           | 11,1           | 7,18           | 8,02           | 7,83           | 14,7           | 13,7           | 13,54          | 10,6           | 12,2           | 8,71           |                |         |
| 2           | 15          | Cadmio                 | <0,5           | <0,5           | <0,5           | 0,5            | <0,5           | <0,5           | <0,5           | <0,5           | 0,65           | 0,52           | 0,71           | 0,77           | <0,5           | 0,77           | <0,5           | 0,5            | <0,5           | 0,5            | 0,6            | <0,5           | <0,5           | 0,6            | <0,5           | <0,5           | 0,6            | 0,6            | 1,23           |                |         |
| 20          | 250         | Cobalto                | 5,95           | 7,59           | 6,98           | 7,04           | 6,33           | 7,13           | 8,09           | 7,23           | 12,4           | 11,5           | 8,52           | 10,5           | 5,45           | 9,9            | 7,18           | 7,96           | 6,92           | 7,79           | 7,03           | 6,62           | 6,86           | 10,9           | 6,96           | 6,56           | 9,32           | 10,5           | 8,12           |                |         |
| 150         | 800         | Cromo totale           | 28,4           | 44,3           | 36,3           | 53,4           | 36,6           | 39,4           | 36,6           | 43,6           | 70,3           | 48,2           | 49,9           | 53,1           | 33,2           | 58,1           | 33,1           | 40,2           | 44,6           | 41,4           | 209            | 34,5           | 28,8           | 55,1           | 32             | 40,7           | 40,8           | 55,9           | 33,2           |                |         |
| 2           | 15          | Cromo VI               | <0,5           | <0,5           | <0,5           | <0,5           | <0,5           | <0,5           | <0,5           | <0,5           | <0,5           | <1             | <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           | 0,2            |                |         |
| 1           | 5           | Mercurio               | <0,5           | <0,5           | <0,5           | <0,5           | <0,5           | <0,5           | <0,5           | <0,5           | <0,5           | 2,03           | <0,5           | <0,5           | 0,99           | <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           |                |         |
| 120         | 500         | Nichel                 | 25,3           | 30,5           | 27,9           | 31,8           | 27             | 28,1           | 29,1           | 29             | 59,3           | 47             | 35,1           | 41,1           | 20,9           | 40,3           | 25,9           | 36,9           | 32,4           | 31,4           | 25,4           | 24,5           | 24,3           | 42,6           | 28,9           | 29,1           | 33,8           | 40,6           | 28,4           |                |         |
| 100         | 1000        | Piombo                 | 8,02           | 8,38           | 7,95           | 22,6           | 17,8           | 11,6           | 12,8           | 9,79           | 17,9           | 13,2           | 38,5           | 47,8           | 6,81           | 45,6           | 8,48           | 16,2           | 7,75           | 15,5           | 38,9           | 7,48           | 14,8           | 14,5           | 8,02           | 7,38           | 21,3           | 14,6           | 10,4           |                |         |
| 120         | 600         | Rame                   | 10,6           | 11,4           | 10,4           | 16,5           | 15             | 13,7           | 14,9           | 13,7           | 22,3           | 17,2           | 40,7           | 58,9           | 9,29           | 58,4           | 11,6           | 22             | 13,4           | 18,7           | 37,3           | 11,1           | 15,5           | 21,8           | 11,9           | 13,1           | 25,4           | 21,3           | 15             |                |         |
| 150         | 1500        | Zinco                  | 33,2           | 38,6           | 34,1           | 59,1           | 52,7           | 41,2           | 44,6           | 41,5           | 66,2           | 69,8           | 137            | 187            | 32,1           | 178            | 38,4           | 50,9           | 39,2           | 51,8           | 131            | 35,2           | 65             | 66,2           | 43,4           | 31,9           | 73,3           | 63,3           | 44,1           |                |         |
|             |             | Amianto totale         |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | <1000          | -              | -              | <1000          | -              | <1000          |         |
| 50          | 750         | Idrocarburi C>12       | 15,2           | 33,9           | 25,8           | 23,5           | 22,5           | 37,6           | 12,4           | 12,2           | 32,5           | 85             | 25,8           | 20,9           | 32,4           | 20,2           | 42,6           | 16,7           | 14,4           | 28,7           | 54,9           | 60,1           | 20,8           | 44,9           | 11,3           | 18,4           | 14,1           | 15,7           | <10            |                |         |
| 0,1         | 2           | Benzene                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | <0,05          | -              | -              | <0,05          | -              | <0,05          |         |
| 0,5         | 50          | Toluene                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | <0,1           | -              | -              | <0,1           | -              | <0,1           |         |
| 0,5         | 50          | Etilbenzene            |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |
| 0,5         | 50          | Xilene                 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |
| 0,5         | 50          | Stirene                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |
| 0,5         | 10          | Benzo(a)antracene      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |
| 0,1         | 10          | Benzo(a)pirene         |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |
| 0,5         | 10          | Benzo(b)fluorantene    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |
| 0,5         | 10          | Benzo(k)fluorantene    |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |
| 0,1         | 10          | Benzo(g,h,l)perilene   |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |
| 5           | 50          | Crisene                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |
| 0,1         | 10          | Dibenzo(a,e)pirene     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |
| 0,1         | 10          | Dibenzo(a,l)pirene     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |
| 0,1         | 10          | Dibenzo(a,i)pirene     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |
| 0,1         | 10          | Dibenzo(a,h)pirene     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |
| 0,1         | 10          | Dibenzo(a,h)antracene  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |
| 0,1         | 5           | Indeno(1,2,3-cd)pirene |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |
| 5           | 50          | Pirene                 |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |
| 10          | 100         | Somma IPA              |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |         |

ALL. 1 - Tabella riassuntiva analisi chimiche dei terreni

| CSC         | CSC         | ANALITA                | vasca 4        | vasca 4        | vasca 4        | vasca 4        | vasca 4        | vasca 4        | vasca 5        | vasca 5        | vasca 5        | vasca 5        | vasca 5        | vasca 5        | vasca 6        | vasca 6        | vasca 6        | vasca 6        | vasca 6        | vasca 6        | vasca 6        | vasca 6        | vasca 6        | vasca 6        | vasca 6        | vasca 6        |        |
|-------------|-------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| (Colonna A) | (Colonna B) |                        | P24            | P25            | P26            | P27            | P28            | P29            | P30            | P31            | P32            | P33            | P34            | P35            | P36            | P37            | P38            | P39            | P40            | P41            | P42            | P43            | P44            | P45            | P46            | P47            | P48    |
|             |             |                        | 0,7-1,0        | 0,7-1,0        | 0,7-1,0        | 0,7-1,0        | 0,7-1,0        | 0,7-1,0        | 0,7-1,0        | 0,7-1,0        | 0,7-1,0        | 0,7-1,0        | 0,7-1,0        | 0,7-1,0        | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | -0,5m          | 1,2-1,5m       | 1,2-1,5m       | 0,7-1,0        | 0,7-1,0        | 0,7-1,0        | 0,7-1,0        |        |
|             |             |                        | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) | VALORE (mg/kg) |        |
|             |             | Umidità                | 20,30%         | 17,40%         | 19,50%         | 16,80%         | 20,20%         | 23,90%         | 20,90%         | 25,30%         | 26,40%         | 21,90%         | 20,50%         | 27,00%         | 18,86%         | 19,19%         | 20,48%         | 19,63%         | 18,81%         | 16,90%         | 19,20%         | 14,30%         | 17,70%         | 20,8           | 18,90%         | 20,20%         | 17,20% |
|             |             | Sottov. 2mm            | 76,90%         | 67,80%         | 47,60%         | 39,20%         | 63,1           | 65,20%         | 58,1           | 62,40%         | 62,30%         | 61,80%         | 64,70%         | 87,30%         | 5,47%          | 9,60%          | 18,10%         | 13,20%         | 12,80%         | 14,80%         | 70,10%         | 57,90%         | 31,80%         | 60,8           | 60,90%         | 61,80%         | 60,40% |
| 20          | 50          | Arsenico               | 14,7           | 12,2           | 10,3           | 9,93           | 10,2           | 7,27           | 13,2           | 13,9           | 18,5           | 14             | 12,7           | 21             | 11,4           | 11,7           | 10,5           | 12,6           | 16,5           | 13,5           | 8,38           | 5,47           | 11,9           | 13,9           | 11,7           | 13,1           | 7,02   |
| 2           | 15          | Cadmio                 | 1,26           | 1,23           | 1,01           | 1,16           | 0,98           | 0,86           | 1,41           | 1,55           | 1,86           | 1,48           | 1,07           | 2,22           | <0,5           | 0,53           | 0,54           | 0,63           | 0,67           | 0,56           | 0,98           | 0,71           | 1,32           | 1,5            | 1,17           | 1,09           | 0,72   |
| 20          | 250         | Cobalto                | 8,88           | 8,08           | 7,21           | 7,37           | 6,92           | 6,08           | 9,4            | 9,89           | 12,57          | 9,65           | 7,44           | 14             | 8,42           | 9,51           | 8,21           | 9              | 10,5           | 9,31           | 6,97           | 4,71           | 7,91           | 9,13           | 7,91           | 7,39           | 5,26   |
| 150         | 800         | Cromo totale           | 43,3           | 49,6           | 31,4           | 48,4           | 32,4           | 37,3           | 44,9           | 55,5           | 59,6           | 53,2           | 34,8           | 76,3           | 38,9           | 51,2           | 45,6           | 61,7           | 54,7           | 53,7           | 39,8           | 25,2           | 56,3           | 47,6           | 47,4           | 44,2           | 24,2   |
| 2           | 15          | Cromo VI               | <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           | 0,24           | 0,25           | 0,2            | 0,21           | 0,21           | 0,2            | 0,24   |
| 1           | 5           | Mercurio               | <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           | <0,5           | <0,5           | <0,5           | <0,5           |        |
| 120         | 500         | Nichel                 | 38,2           | 37,2           | 30,4           | 34,5           | 30,8           | 26,2           | 39,1           | 44,2           | 54             | 41,3           | 32,8           | 61,3           | 34,2           | 37,7           | 36,4           | 42,7           | 45,2           | 40,7           | 29,4           | 20,5           | 34,5           | 39,2           | 33,8           | 33,8           | 23,4   |
| 100         | 1000        | Piombo                 | 11,8           | 19,7           | 9,09           | 10,6           | 10,2           | 6,66           | 12,1           | 12,4           | 15,7           | 10,9           | 9,79           | 19,3           | 13,6           | 10,9           | 25,2           | 27,6           | 28,8           | 24,8           | 6,81           | 5,05           | 24,8           | 27,5           | 14,8           | 12,3           | 6,28   |
| 120         | 600         | Rame                   | 16             | 25,6           | 12,8           | 13,9           | 12,9           | 8,91           | 17,2           | 18,8           | 23,8           | 16,9           | 14,1           | 29,1           | 17             | 22,1           | 30,4           | 42,2           | 32,4           | 23,6           | 10,8           | 7,89           | 29             | 29,5           | 20,2           | 15,1           | 8,76   |
| 150         | 1500        | Zinco                  | 45,4           | 63,1           | 35,7           | 40,6           | 39,6           | 28,5           | 52,8           | 55,8           | 68             | 51,5           | 40             | 85,1           | 48,5           | 55,4           | 107            | 143            | 106            | 71,2           | 35             | 25,4           | 107            | 103            | 59,5           | 43,8           | 28,1   |
|             |             | Amianto totale         |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | <1000          | <1000          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <1000          | -              |                |                |                | <1000          |        |
| 50          | 750         | Idrocarburi C>12       | 380            | 26,7           | 33,9           | 49,7           | 26,6           | 35,6           | 41,1           | 47,9           | 27,2           | 37,2           | 29,5           | 37,9           | <10            | 33,5           | 12,9           | 10,6           | 28,9           | 16,8           | <10            | <10            | <10            |                | <10            | <10            | <10    |
| 0,1         | 2           | Benzene                |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | <0,05          | <0,05          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,05          | -              |                |                |                | <0,05          |        |
| 0,5         | 50          | Toluene                |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | <0,1           | <0,1           | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,1           | -              |                |                |                | <0,1           |        |
| 0,5         | 50          | Etilbenzene            |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | <0,1           | <0,1           | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,1           | -              |                |                |                | <0,1           |        |
| 0,5         | 50          | Xilene                 |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | <0,1           | <0,1           | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,1           | -              |                |                |                | <0,1           |        |
| 0,5         | 50          | Stirene                |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | <0,1           | <0,1           | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,1           | -              |                |                |                | <0,1           |        |
| 0,5         | 10          | Benzo(a)antracene      |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | <0,05          | <0,05          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,05          | -              |                |                |                | <0,05          |        |
| 0,1         | 10          | Benzo(a)pirene         |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | <0,05          | <0,05          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,05          | -              |                |                |                | <0,05          |        |
| 0,5         | 10          | Benzo(b)fluorantene    |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | <0,05          | <0,05          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,05          | -              |                |                |                | <0,05          |        |
| 0,5         | 10          | Benzo(k)fluorantene    |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | <0,05          | <0,05          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,05          | -              |                |                |                | <0,05          |        |
| 0,1         | 10          | Benzo(g,h,l)perilene   |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | <0,05          | <0,05          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,05          | -              |                |                |                | <0,05          |        |
| 5           | 50          | Crisene                |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | <0,05          | <0,05          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,05          | -              |                |                |                | <0,05          |        |
| 0,1         | 10          | Dibenzo(a,e)pirene     |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | 0,96           | 0,6            | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,05          | -              |                |                |                | 0,05           |        |
| 0,1         | 10          | Dibenzo(a,l)pirene     |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | 0,63           | 0,83           | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,05          | -              |                |                |                | <0,05          |        |
| 0,1         | 10          | Dibenzo(a,i)pirene     |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | 0,58           | 1,69           | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,05          | -              |                |                |                | 0,06           |        |
| 0,1         | 10          | Dibenzo(a,h)pirene     |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | 1,62           | 0,8            | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,05          | -              |                |                |                | 0,05           |        |
| 0,1         | 10          | Dibenzo(a,h)antracene  |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | <0,05          | <0,05          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,05          | -              |                |                |                | <0,05          |        |
| 0,1         | 5           | Indeno(1,2,3-cd)pirene |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | <0,05          | <0,05          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,05          | -              |                |                |                | <0,05          |        |
| 5           | 50          | Pirene                 |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | <0,05          | <0,05          | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <0,05          | -              |                |                |                | <0,05          |        |
| 10          | 100         | Somma IPA              |                |                |                |                |                |                | -              | -              | -              | -              | 3,85           | 3,99           | -              | -              | -              | -              | -              | -              | <1             | -              |                |                |                | <1             |        |