

## ELENCO VASCHE TRATTAMENTO - LINEA A1-A2

| N° posizione   | fase chimica                     | composizione                      | DIMENSIONI E COSTRUZIONE                        |                 |            |                          |                 |                 | GESTIONE RISORSA IDRICA  | PUNTO DI EMISSIONE |
|----------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------|------------|--------------------------|-----------------|-----------------|--|--------------------|
|                |                                  |                                   | Lungh. vasca mm                                 | Largh. vasca mm | VOLUME (L) | Materiale di costruzione | Rivest. interno | Rivest. esterno |  |                    |
|                |                                  |                                   | PROFONDITA' VASCA mm                            |                 |            |                          |                 | 1300,00         |  |                    |
|                |                                  |                                   | DISTANZA LIQUIDO/BORDO mm                       |                 |            |                          |                 | 100,00          |  |                    |
| 1              | Manutenzione vasi porosi         | Ac. solforico                     |   |                 | 1.000      | Fe                       | PVC             | PVC             | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui cromo          | 25                 |
| 2              | Lavoro vasi porosi               | Acido cromico / Ac. Solforico     |   |                 | 1.000      | TITANIO                  | PVC             | PVC             | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
|                | Carico                           |                                   |   |                 |            |                          |                 |                 | \  |                    |
| 3              | Pre-mordenzatura                 |                                   | 3.300   | 650             | 2.570      | TITANIO                  |                 | PVC             | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
| 4,5,6          | Vuota per travso mordenzatura    |                                   | 3.300   | 2.200           | 8.710      | TITANIO                  |                 | PVC             | \  | 25                 |
| 7,8,9          | Mordenzatura                     | Acido cromico / Ac. Solforico     | 3.300   | 2.200           | 8.710      | TITANIO                  |                 | PVC             | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
| 10             | Recupero                         | Acido cromico                     | 3.300   | 550             | 2.180      | Fe                       | PVC             | PVC             | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
| 11             | Recupero                         | Acido cromico                     | 3.300   | 550             | 2.180      | Fe                       | PVC             | PVC             | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
| 12             | Lavaggio                         |                                   | 3.300   | 550             | 2.180      | Fe                       | PVC             | PVC             | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui cromo          |                    |
| 13             | Lavaggio demi cromo              |                                   | 3.300   | 550             | 2.360      | Fe                       | PVC             | PVC             | Acqua su circuito chiuso linea demi cromo  |                    |
| 14             | Abattimento                      |                                   | 3.300   | 650             | 2.570      | Fe                       | PVC             | PVC             | Reintegro con acqua addolcita  | 26                 |
| 15             | scambio                          |                                   |   |                 |            |                          |                 |                 | \  |                    |
| 16             | lavaggio                         |                                   | 3.300   | 550             | 2.180      | Fe                       | PVC             | PVC             | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui cromo          |                    |
| 17             | Precatalist                      | Acido cloridrico 37%              | 3.300   | 550             | 2.180      | Fe                       | PVC             | PVC             | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
| 18             | Catalist                         | Ac. Cloridrico                    | 3.300   | 650             | 2.570      | Fe                       | PVC             | PVC             | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
| 19             | Vuota per travaso catalyst       |                                   | 3.300   | 650             | 2.570      | Fe                       | PVC             | PVC             | \  | 26                 |
| 20             | Lavaggio                         |                                   | 3.300   | 550             | 2.180      | Fe                       | PVC             | PVC             | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/alcalini |                    |
| 21             | Lavaggio                         |                                   | 3.300   | 550             | 2.180      | Fe                       | PVC             | PVC             | Alimentazione su circuito chiuso linea demi ossalico                                   |                    |
| 22             | Acceleratore                     | Acido solforico                   | 3.300   | 650             | 2.570      | Fe                       | PVC             | PVC             | Reintegro con acqua addolcita  | 26                 |
| 23             | Lavaggio                         |                                   | 3.300   | 550             | 2.180      | Fe                       | PVC             | PVC             | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/alcalini |                    |
| 24             | Lavaggio                         |                                   | 3.300   | 550             | 2.180      | Fe                       | PVC             | PVC             | Alimentazione su circuito chiuso linea demi ossalico                                   |                    |
| 25, 26         | Nichel chimico                   | Ammoniaca 30%                     | 3.300   | 1.500           | 5.940      | Fe                       | PP              | PP              | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
| 27, 28         | Nichel chimico                   | Ammoniaca 30%                     | 3.300   | 1.500           | 5.940      | Fe                       | PP              | PP              | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
| 29, 30         | Vuota per travaso nichel chimico |                                   | 3.300   | 1.500           | 5.940      | Fe                       | PP              | PP              | \  | 26                 |
| 31             | Lavaggio                         |                                   | 3.300   | 550             | 2.180      | Fe                       | PP              | PP              | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/alcalini |                    |
| 32             | Lavaggio                         |                                   | 3.300   | 550             | 2.180      | Fe                       | PP              | PP              | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/alcalini |                    |
| 33             | Lavaggio demi                    |                                   | 3.300   | 550             | 2.180      | Fe                       | PP              | PP              | Acqua su circuito chiuso linea demi nichel   |                    |
|                | Scarico                          |                                   |   |                 |            |                          |                 |                 |  |                    |
| fase galvanica |                                  |                                   | PROFONDITA' VASCA mm                            |                 |            |                          |                 | 1.400           |  |                    |
|                |                                  |                                   | DISTANZA LIQUIDO/BORDO mm                       |                 |            |                          |                 | 100             |  |                    |
| 34             | attivazione                      | Acido solforico                   | 1.250   | 750             | 1.220      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
| 35             | Lavaggio                         | -                                 | 1.250   | 750             | 1.220      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/alcalini |                    |
| 36             | Lavaggio                         |                                   | 1.250   | 2.400           | 3.900      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/alcalini |                    |
| 37             | ATTIVAZIONE                      | -                                 | 1.250   | 750             | 1.220      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
| 38             | IMMERSION COPPER                 |                                   | 1.250   | 750             | 1.220      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
| 39             | Rame acido                       | Rame sulfato / Ac. Solforico      | 1.250   | 15.400          | 25.030     | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
| 40             | Recupero                         |                                   | 1.250   | 750             | 1.220      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Concentrazione mediante evaporazione   |                    |
| 41             | Recupero                         |                                   | 1.250   | 750             | 1.220      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Acqua su circuito chiuso linea demi rame   |                    |
| 42             | Attivazione chimica              | Acido solforico                   | 1.250   | 750             | 1.220      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
| 43             | Lavaggio                         |                                   | 1.250   | 750             | 1.220      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Acqua su circuito chiuso linea demi rame   |                    |
| 44             | Nichel Semilucido                | Nichel cloruro / Nichel Solfato / | 1.250   | 8.300           | 13.490     | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
| 45             | Nichel lucido                    | Nichel cloruro / Nichel Solfato / | 1.250   | 5.400           | 8.780      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
| 46             | Nichel Microporoso               | Nichel cloruro / Nichel Solfato / | 1.250   | 2.360           | 3.840      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
| 47             | Lavaggio                         |                                   | 1.250   | 750             | 1.220      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/alcalini |                    |
| 48             | Lavaggio                         |                                   | 1.250   | 750             | 1.220      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/alcalini |                    |
| 49             | Cromo III ICE                    |                                   | 1.250   | 4.800           | 7.800      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Reintegro con acqua addolcita  | 1a                 |
| 50             | Recupero                         |                                   | 1.250   | 750             | 1.220      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Concentrazione mediante evaporazione   |                    |
| 51             | Lavaggio                         |                                   | 1.250   | 750             | 1.220      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui cromo          |                    |
| 52             | Post-Dip                         |                                   | 1.250   | 750             | 1.220      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Reintegro con acqua addolcita  | 1a                 |
| 53             | Lavaggio                         |                                   | 1.250   | 750             | 1.220      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui cromo          |                    |
| 54             | Riduzione                        | Acqua ossigenata / Ac. Solforico  | 1.250   | 750             | 1.220      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Reintegro con acqua addolcita  | 1a                 |
| 55             | Lavaggio                         |                                   | 1.250   | 750             | 1.220      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui cromo          |                    |
| 56             | Lavaggio                         |                                   | 1.250   | 750             | 1.220      | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui cromo          |                    |
| 57             | Smetallizzazione telai           |                                   | 1.250   | -               | -          | Fe                       | PVC             | CATRAMINA       | Reintegro con acqua addolcita  |                    |
|                |                                  |                                   | Volume vasche di trattamento m3                 |                 |            |                          | 100,31          |                 |  |                    |
|                |                                  |                                   | Volume vasche di lavaggio m3                    |                 |            |                          | 35,64           |                 |  |                    |
|                |                                  |                                   | Volume vasche di recupero (lavaggio statico) m3 |                 |            |                          | 8,02            |                 |  |                    |
|                |                                  |                                   | Vasche vuote e/o non in uso m3                  |                 |            |                          | 18,22           |                 |  |                    |
|                |                                  |                                   | TOTALE VOLUME UTILE m3                          |                 |            |                          | 162,19          |                 |  |                    |

## ELENCO VASCHE TRATTAMENTO - LINEA L2004

| LINEA L2004 (CHIMICA+GALVANICA) |                                  |   | DIMENSIONI E COSTRUZIONE  |                    |            |                          |                      |                      | GESTIONE RISORSA IDRICA   | PUNTO DI EMISSIONE |  |  |
|---------------------------------|----------------------------------|---|---------------------------|--------------------|------------|--------------------------|----------------------|----------------------|---|--------------------|--|--|
| N° vasca o posizione            | fase                             | composizione                                    | Lungh. vasca mm.          | Larghezza vasca mm | VOLUME (L) | Materiale di costruzione | Rivestimento interno | Rivestimento esterno |   |                    |  |  |
|                                 |                                  |   | PROFONDITA' VASCA mm      |                    |            | 1600                     |                      |                      |   |                    |  |  |
|                                 |                                  |   | DISTANZA LIQUIDO/BORDO mm |                    |            | 100                      |                      |                      |   |                    |  |  |
| 1                               | Manutenzione vasi porosi         | Ac. solforico                                   | 1200                      | 850                | 920        | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui cromo           | 28                 |  |  |
| 2                               | Lavoro vasi porosi               | Ac. Cromico                                     | 1200                      | 500                | 540        | TITANIO                  | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 3                               | Premordenzatura                  |   | 3300                      | 650                | 3.220      | TITANIO                  | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 4-5-6                           | Mordenzatura                     | Ac. Cromico / Ac. Solforico                     | 3300                      | 2100               | 10.400     | TITANIO                  | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 7                               | Recupero                         | Ac. Cromico / Ac. Solforico                     | 3300                      | 600                | 2.970      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 8                               | Recupero                         | Ac. Cromico / Ac. Solforico                     | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 9                               | Recupero                         | Ac. Cromico / Ac. Solforico                     | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 10                              | Lavaggio                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui cromo           |                    |  |  |
| 11                              | Lavaggio demi cromo              |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Acqua su circuito chiuso linea demi cromo   |                    |  |  |
| 12                              | Abattimento                      |   | 3300                      | 650                | 3.220      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 13                              | Lavaggio                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/acidalini | 30                 |  |  |
| 14                              | Precatalyst                      | Ac. Cloridrico 37%                              | 3300                      | 600                | 2.970      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 15                              | Catalyst                         | Ac. Cloridrico 37 %                             | 3300                      | 600                | 2.970      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 16                              | Lavaggio                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/acidalini |                    |  |  |
| 17                              | vuota                            |   | 3300                      | 630                | 3.120      | Fe                       | PVC                  | PVC                  |   | 28                 |  |  |
| 18                              | vuota                            |   | 3300                      | 600                | 2.970      | Fe                       | PVC                  | PP                   |   |                    |  |  |
| 19                              | vuota                            |   | 3300                      | 630                | 3.120      | Fe                       | PVC                  | PVC                  |   |                    |  |  |
| 20                              | air spray                        |   |                           |                    |            |                          |                      |                      |   |                    |  |  |
| 21                              | vuota                            |   | 3300                      | 750                | 3.710      | Fe                       | PVC                  | PVDF                 |   |                    |  |  |
| 22                              | vuota                            |   | 3300                      | 630                | 3.120      | Fe                       | PVC                  | PVC                  |   |                    |  |  |
| 23                              | vuota                            |   | 3300                      | 400                | 1.980      | Fe                       | PVC                  | PVC                  |   |                    |  |  |
| 24                              | vuota                            |   | 3300                      | 500                | 2.475      | Fe                       | PVC                  | PVC                  |   |                    |  |  |
| 25                              | vuota                            |   | 3300                      | 600                | 3.120      | Fe                       | PVC                  | PVC                  |   |                    |  |  |
| 26                              | lavaggio                         |   | 3300                      | 600                | 3.120      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/acidalini |                    |  |  |
| 27                              | Lavaggio                         |   | 3300                      | 500                | 2.475      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/acidalini | 30                 |  |  |
| 28                              | Acceleratore                     | Acido solforico 66 BE' PURO                     | 3300                      | 630                | 3.120      | Fe                       | PP                   | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 29                              | Lavaggio                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/acidalini |                    |  |  |
| 30                              | Lavaggio                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/acidalini |                    |  |  |
| 31                              | Vuota                            |   | 3300                      | 630                | 3.300      | PP                       | PVC                  | PVC                  | \   |                    |  |  |
| 32                              | Vuota                            |   | 3300                      | 630                | 3.300      | PP                       | PVC                  | PVC                  | \   |                    |  |  |
| 33-34                           | Nichel Chimico                   | Ammoniaca 30%                                   | 3300                      | 630                | 6.600      | PP                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   | 30                 |  |  |
| 35-36                           | Vuota per travaso Nichel Chimico |   | 3300                      | 630                | 9.600      | PP                       | PVC                  | PVC                  | \   |                    |  |  |
| 37                              | Lavaggio                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/acidalini |                    |  |  |
| 38                              | Attivazione                      | Ac. Solforico                                   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 39                              | Lavaggio                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Acqua su circuito chiuso linea demi nichel  |                    |  |  |
| 40                              | Nichel Flash                     | Nichel sulfato / Nichel cloruro                 | 3300                      | 950                | 4.700      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 41                              | Vuota                            |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | \   |                    |  |  |
| 42                              | traslatore                       |   |                           |                    |            |                          |                      |                      | \   |                    |  |  |
| 43                              | traslatore                       |   |                           |                    |            |                          |                      |                      | \   |                    |  |  |
| 44                              | Immersion Copper                 |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PP                   | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 45-52                           | Rame acido                       | Rame sulfato / Ac. Solforico / Acido cloridrico | 3300                      | 1050               | 41.600     | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   | 27                 |  |  |
| 53                              | Recupero                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Concentrazione mediante evaporazione  |                    |  |  |
| 54                              | Recupero                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Concentrazione mediante evaporazione  |                    |  |  |
| 55                              | Lavaggio                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Acqua su circuito chiuso linea demi rame  |                    |  |  |
| 56                              | Attivazione                      | Acido solforico                                 | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 57                              | Lavaggio                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Acqua su circuito chiuso linea demi rame  |                    |  |  |
| 58-59-60-61                     | Nichel opaco                     | Nichel cloruro / Nichel sulfato / Acido borico  | 3300                      | 1000               | 19.800     | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 62-63-64                        | Nichel lucido                    | Nichel cloruro / Nichel sulfato / Acido borico  | 3300                      | 1000               | 14.850     | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   | 31                 |  |  |
| 65                              | Vuota                            |   | 3300                      | 1000               | 4.950      | Fe                       | PVC                  | PVC                  |   |                    |  |  |
| 66                              | Nichel microporoso               | Nichel cloruro / Nichel sulfato / Acido borico  | 3300                      | 1000               | 4.950      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 67                              | Lavaggio                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/acidalini |                    |  |  |
| 68                              | Vuota                            |   | 3300                      | 1050               | 5.200      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | \   |                    |  |  |
| 69                              | Lavaggio                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/acidalini |                    |  |  |
| 70-73                           | traslatore                       |   | \                         | \                  | \          | Fe                       | PVC                  | PVC                  | \   |                    |  |  |
| 71                              | Manutenzione anodi               |   | 3300                      | 500                | \          | Fe                       | PVC                  | PVC                  | \   |                    |  |  |
| 72                              | Manutenzione anodi               |   | 3300                      | 500                | \          | Fe                       | PVC                  | PVC                  | \   |                    |  |  |
| 74                              | Attivazione                      |   | 3300                      | 750                | 3.710      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 75                              | Lavaggio                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui acido/acidalini | 32                 |  |  |
| 76                              | Nichel satinato                  | Nichel cloruro / Nichel sulfato / Acido borico  | 3300                      | 950                | 4.700      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 77                              | Nichel microporoso               | Nichel cloruro / Nichel sulfato / Acido borico  | 3300                      | 950                | 4.700      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 78                              | Vuota                            |   | 3300                      | 950                | 4.700      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | \   |                    |  |  |
| 79                              | Recupero                         |   | 3300                      | 950                | 4.700      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Stoccaggio e successiva concentrazione  |                    |  |  |
| 80                              | Lavaggio                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui cromo           |                    |  |  |
| 81                              | POST-diP                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 82                              | CROMO III BLU                    | Sodio idrossido                                 | 3300                      | 1050               | 5.200      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   | 32                 |  |  |
| 83                              | CROMO III PLUS                   | Acido Borico                                    | 3300                      | 1050               | 5.200      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 84                              | CROMO III BLU                    | Sodio idrossido                                 | 3300                      | 1050               | 5.200      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Reintegro con acqua addolcita   |                    |  |  |
| 85                              | Recupero                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Concentrazione mediante evaporazione  |                    |  |  |
| 86                              | Recupero                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Stoccaggio e successiva concentrazione  |                    |  |  |
| 87                              | Lavaggio                         |   | 3300                      | 500                | 2.480      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | Alimentazione acqua di pozzo, scarico al depuratore, trattamento reflui cromo           |                    |  |  |
| 88                              | VUOTA                            |   | 3300                      | 1050               | 5.200      | Fe                       | PVC                  | PVC                  | \   |                    |  |  |