

## **ALLEGATO N. 8**

### ***SCHEDE CENSIMENTO OPERE DI DIFESA IDRAULICA - SICOD***

| CODICE           | TIPOLOGIA                    | CARATT. GEOMETRICHE |               |             |                           |              | MATERIALI                |                                     |                          |                                     |                          | tavola grafica | località                    |
|------------------|------------------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------|
|                  |                              | larghezza (m)       | lunghezza (m) | altezza (m) | sezione (m <sup>2</sup> ) | diametro (m) | acciaio                  | c/c                                 | mattoni                  | massi                               | legno                    |                |                             |
| <b>AVONAG001</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 1,7                 | 4,5           | 1,4         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173140      | Nord di Cascina Romagnano   |
| <b>AVONAG002</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 2,7                 | 4,6           | 2,3         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173140      | Est di Cacina Romagnano     |
| <b>AVONAG003</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 3,6                 | 4,3           | 0,6         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Ovest di Bussi              |
| <b>AVONAG004</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>scatolare | 1,2                 | 35            | 1,2         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Ovest di Bussi              |
| <b>AVONAG005</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>scatolare | 1,9                 | 35            | 1,3         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Ovest di Bussi              |
| <b>AVONAG006</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 0,9                 | 5,4           | 1,4         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Ovest di Bussi              |
| <b>AVONAG007</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 0,9                 | 3,25          | 0,9         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Ovest di Bussi              |
| <b>AVONAG008</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 0,9                 | 10,3          | 1,3         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Bussi                       |
| <b>AVONAG009</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 1,9                 | 4,8           | 1,3         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Bussi                       |
| <b>AVONAG010</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>tubazione | 0,8                 | 4,9           | 0,8         |                           | 0,8          | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Bussi                       |
| <b>AVONAG011</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>tubazione | 1                   | 5             | 1           |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Bussi                       |
| <b>AVONAG012</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 1,2                 | 4,4           | 1,2         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | ESE di Case Nuove dei Bussi |

| CODICE           | TIPOLOGIA                    | CARATT. GEOMETRICHE |               |             |                           |              | MATERIALI                |                                     |                          |                                     |                          | tavola grafica | località                    |
|------------------|------------------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------|
|                  |                              | larghezza (m)       | lunghezza (m) | altezza (m) | sezione (m <sup>2</sup> ) | diametro (m) | acciaio                  | c/c                                 | mattoni                  | massi                               | legno                    |                |                             |
| <b>AVONAG013</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 1,1                 | 3,7           | 1,2         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | ESE di Case Nuove dei Bussi |
| <b>AVONAG014</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>tubazione | 0,8                 | 5             | 0,8         |                           | 0,8          | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | ESE di Case Nuove dei Bussi |
| <b>AVONAG016</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>tubazione | 1,4                 | 8             | 0,6         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Case Nuove dei Bussi        |
| <b>AVONAG015</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 1,2                 | 3,8           | 1,2         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | ESE di Case Nuove dei Bussi |
| <b>AVONAG017</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>tubazione | 1                   | 7             | 1           |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Est di Case Nuove dei Bussi |
| <b>AVONAG018</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>tubazione | 1                   | 8             | 1           |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Est di Case Nuove dei Bussi |
| <b>AVONAG019</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 0,8                 | 4,6           | 1,4         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | SE di Case Nuove dei Bussi  |
| <b>AVONAG020</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 2,1                 | 5,3           | 0,9         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Nord di Benne               |
| <b>AVONAG021</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 1,5                 | 2,9           | 1,3         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Nord di Benne               |
| <b>AVONAG022</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>tubazione | 1                   | 9             | 1           |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Nord di Ruata Pellice       |
| <b>AVONAG023</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 2                   | 2,8           | 1,05        |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | NE di Ruata Pellice         |
| <b>AVONAG024</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 0,6                 | 5,8           | 1,1         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | NE di Cascina Musinasco     |

| CODICE           | TIPOLOGIA                    | CARATT. GEOMETRICHE |               |             |                           |              | MATERIALI                           |                                     |                          |                          |                          | tavola grafica | località                |
|------------------|------------------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|
|                  |                              | larghezza (m)       | lunghezza (m) | altezza (m) | sezione (m <sup>2</sup> ) | diametro (m) | acciaio                             | c/c                                 | mattoni                  | massi                    | legno                    |                |                         |
| <b>AVONAG025</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 1,7                 | 7,4           | 0,8         |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | N di Madonna degli Orti |
| <b>AVONAG026</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>tubazione | 1                   | 3,3           | 1           |                           | 1            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Nord di Pradone         |
| <b>AVONAG027</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 1                   | 4,7           | 0,95        |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Pradone                 |
| <b>AVONAG028</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 1,05                | 7,7           | 0,8         |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Pradone                 |
| <b>AVONAG029</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>tubazione | 1                   | 5,3           | 1           |                           | 1            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | ENE di Cascina Valleri  |
| <b>AVONAG030</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 1                   | 3,8           | 1,2         |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | ESE di Cascina Valleri  |
| <b>AVONAG031</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 3,1                 | 4,9           | 1           |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | San Giovanni            |
| <b>AVONAG032</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 5,6                 | 1             | 1           |                           |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | Cappella della Missione |
| <b>AVONAG034</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 4                   | 4             | 1,7         |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | Graneri                 |
| <b>AVONAG036</b> | ATTRAVERSAMENTO              |                     |               |             |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico             |
| <b>AVONAG038</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>tubazione | 0,5                 | 7             | 0,5         |                           | 0,5          | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | NW del concentrico      |
| <b>AVONAG039</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>tubazione | 0,7                 | 5,7           | 0,7         |                           | 0,7          | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | N del concentrico       |

| CODICE           | TIPOLOGIA                    | CARATT. GEOMETRICHE |               |             |                           |              | MATERIALI                           |                                     |                                     |                          |                          | tavola grafica | località          |
|------------------|------------------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|-------------------|
|                  |                              | larghezza (m)       | lunghezza (m) | altezza (m) | sezione (m <sup>2</sup> ) | diametro (m) | acciaio                             | c/c                                 | mattoni                             | massi                    | legno                    |                |                   |
| <b>AVONAG040</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 1,6                 | 3,7           | 1           |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | Cascina Balangero |
| <b>AVONAG041</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 3,8                 | 3,8           | 1           |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | Cascina Merla     |
| <b>AVONAG042</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>tubazione | 1,3                 | 8,1           | 1,3         |                           | 1,3          | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | Cantogno          |
| <b>AVONAG043</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 4,3                 | 4,8           | 2,6         |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | Cantogno          |
| <b>AVONAG044</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 5                   | 3,6           | 1,7         |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | Cantogno          |
| <b>RIPAAG001</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 3                   | 12            | 1,55        |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico       |
| <b>RIPAAG002</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 3,1                 | 27            | 1,3         |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico       |
| <b>RIPAAG003</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 6,8                 | 9             | 1,8         |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico       |
| <b>RIPAAG004</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 5,1                 | 14            | 1,45        |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico       |
| <b>RIPAAG005</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 5                   | 24            | 1,8         |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | Concentrico       |
| <b>RIPAAG006</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 5                   | 31            | 3,1         |                           |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | W del concentrico |
| <b>RIPAAG007</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 2,95                | 4             | 0,7         |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | Graneri           |

| CODICE           | TIPOLOGIA                    | CARATT. GEOMETRICHE |               |             |                           |              | MATERIALI                |                                     |                          |                                     |                          | tavola grafica | località           |
|------------------|------------------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------|
|                  |                              | larghezza (m)       | lunghezza (m) | altezza (m) | sezione (m <sup>2</sup> ) | diametro (m) | acciaio                  | c/c                                 | mattoni                  | massi                               | legno                    |                |                    |
| <b>RIPAAG008</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 2,7                 | 4             | 1,1         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico        |
| <b>RIPAAG009</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 4                   | 95            | 1,3         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico        |
| <b>RIPAAG010</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 4,3                 | 3,5           | 1,85        |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico        |
| <b>RIPAAG011</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 3,6                 | 10            | 1,5         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico        |
| <b>RIPAAG012</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 3,75                |               | 1,6         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico        |
| <b>RIPAAG013</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 3,8                 | 3,5           | 2,05        |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico        |
| <b>RIPAAG014</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 1                   | 19            | 2           |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico        |
| <b>RIPAAG015</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>tubazione | 1,2                 |               | 1,2         |                           | 1,2          | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico        |
| <b>RIPAAG016</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>tubazione | 1                   |               | 1           |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico        |
| <b>RIPAAG017</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>tubazione | 0,6                 |               | 0,6         |                           | 0,6          | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | NW del concentrico |
| <b>RIPAAG018</b> | ATTRAVERSAMENTO<br>tubazione | 0,6                 | 44            | 0,6         |                           | 0,6          | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | NW del concentrico |
| <b>RIPAAG020</b> | ATTRAVERSAMENTO              | 1                   | 51            | 0,65        |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico        |

| CODICE           | TIPOLOGIA                 | CARATT. GEOMETRICHE |               |             |                           |              | MATERIALI                |                                     |                          |                          |                          | tavola grafica | località                        |
|------------------|---------------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------|
|                  |                           | larghezza (m)       | lunghezza (m) | altezza (m) | sezione (m <sup>2</sup> ) | diametro (m) | acciaio                  | c/c                                 | mattoni                  | massi                    | legno                    |                |                                 |
| <b>RIPAAG021</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione | 1                   | 51            | 1           |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico                     |
| <b>RIPAAG022</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione | 0,8                 | 70            | 0,8         |                           | 0,8          | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico                     |
| <b>ARRIAG049</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 5,8           |             |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | tra concentrico e C. Carpenetta |
| <b>ARRIAG050</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 6             |             |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | tra concentrico e C. Carpenetta |
| <b>ARRIAG051</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 4             |             |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | tra concentrico e C. Carpenetta |
| <b>ARRIAG052</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 3,5           |             | 1                         | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | tra concentrico e C. Carpenetta |
| <b>ARRIAG053</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 3,5           |             |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | tra concentrico e C. Carpenetta |
| <b>ARRIAG054</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 6             |             |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | tra concentrico e C. Carpenetta |
| <b>ARRIAG055</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 4             |             |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | tra concentrico e C. Carpenetta |
| <b>ARRIAG056</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 5             |             |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | C. Carpenetta                   |
| <b>ARRIAG057</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 4             |             |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | C. Carpenetta                   |
| <b>ARRIAG058</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 6             |             |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | C. Carpenetta                   |

| CODICE           | TIPOLOGIA                 | CARATT. GEOMETRICHE |               |             |                           |              | MATERIALI                |                                     |                          |                          |                          | tavola grafica | località                                     |
|------------------|---------------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|--|
|                  |                           | larghezza (m)       | lunghezza (m) | altezza (m) | sezione (m <sup>2</sup> ) | diametro (m) | acciaio                  | c/s                                 | mattoni                  | massi                    | legno                    |                |  |
| <b>ARRIAG059</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 6             |             |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | C. Carpenetta                                |
| <b>ARRIAG060</b> | ATTRAVERSAMENTO scatolare | 1                   | 6             | 1,2         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | tra C.Carpenetta e Battaglia                 |
| <b>ARRIAG061</b> | ATTRAVERSAMENTO scatolare | 1                   | 4,5           | 1,1         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | tra C.Carpenetta e Battaglia                 |
| <b>ARRIAG062</b> | ATTRAVERSAMENTO scatolare | 1,4                 | 5,5           | 1,15        |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | tra C.Carpenetta e Battaglia                 |
| <b>ARRIAG063</b> | ATTRAVERSAMENTO scatolare | 1,2                 | 5             | 0,6         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | tra C.Carpenetta e Battaglia                 |
| <b>ARRIAG064</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 5             |             |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | Loc. Battaglia di Dietro e Battaglia Davanti |
| <b>ARRIAG065</b> | ATTRAVERSAMENTO scatolare | 1,25                | 30            | 1,5         |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | tra C.Carpenetta e Battaglia                 |
| <b>ARRIAG066</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 35            |             | 1                         |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | tra C.Carpenetta e Battaglia                 |
| <b>ARRIAG067</b> | ATTRAVERSAMENTO scatolare | 1,3                 | 20            | 1           |                           |              | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | tra C.Carpenetta e Battaglia                 |
| <b>ARRIAG068</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 5             |             |                           | 1,2          | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | tra C.Carpenetta e Battaglia                 |
| <b>ARRIAG069</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 11            |             |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | tra C.Carpenetta e Battaglia                 |
| <b>ARRIAG070</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 15            |             |                           | 1            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | tra C.Carpenetta e Battaglia                 |

| CODICE           | TIPOLOGIA                 | CARATT. GEOMETRICHE |               |             |                           |              | MATERIALI                           |                                     |                          |                          |                          | tavola grafica | località             |
|------------------|---------------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|----------------------|
|                  |                           | larghezza (m)       | lunghezza (m) | altezza (m) | sezione (m <sup>2</sup> ) | diametro (m) | acciaio                             | c/c                                 | mattoni                  | massi                    | legno                    |                |                      |
| <b>ARRIAG045</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 27            |             |                           | 1            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | ovest concentrico    |
| <b>ARRIAG046</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 82            |             |                           | 1,5          | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | ovest concentrico    |
| <b>ARRIAG047</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione | 1,6                 | 5,8           | 1           |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | ovest concentrico    |
| <b>ARRIAG048</b> | ATTRAVERSAMENTO tubazione |                     | 50            |             |                           | 0,8          | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | ovest concentrico    |
| <b>BARBAG071</b> | ATTRAVERSAMENTO           | 1                   | 8,5           | 3           |                           |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-192010      | pressi confluenza Po |

| CODICE           | SPONDA   | CARATT. GEOMETRICHE |                      |      | TIPOLOGIA                           |                                     |                          |                          |                                     |                          | tavola grafica | località                             |
|------------------|----------|---------------------|----------------------|------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------------------|
|                  |          | lunghezza (m)       | altezza da p. c. (m) |      | inerbito                            | rivestito                           | muro                     | gabbioni                 | massi                               | massi cementati          |                |                                      |
|                  |          |                     | min.                 | max. |                                     |                                     |                          |                          |                                     |                          |                |                                      |
| <b>BARBAR001</b> | destra   | 2245                | 1,5                  | 3    | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | Airaudi                              |
| <b>BARBAR002</b> |          | 730                 | 0                    | 2,7  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-192010      | ovest concentrico - circonvallazione |
| <b>BARBAR003</b> | destra   | 605                 | 0,5                  | 2    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Nord Ruata Pellice - Benne           |
| <b>BARBAR004</b> | sinistra | 523                 | 1                    | 2    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-192020      | SUD San Grato                        |
| <b>BARBAR005</b> | sinistra | 660                 | 0,5                  | 2    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | SUD CONCENTRICO                      |
| <b>BARBAR006</b> | sinistra | 245                 | 2                    | 3    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | OVEST C. RIMBOSIO                    |
| <b>BARBAR007</b> | sinistra | 340                 | 0,5                  | 0,7  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | EST CERUTTI                          |

| CODICE   | TIPOLOGIA        | CARATT. GEOMETRICHE |               |             |                           |              | MATERIALI                           |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          | tavola grafica           | località  |                           |
|--|------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------------------|
|  |                  | larghezza (m)       | lunghezza (m) | altezza (m) | sezione (m <sup>2</sup> ) | diametro (m) | cls                                 | legname e pietram.       | gabbioni                 | acciaio                  | mattoni                  | massi                               |                          |                                     |                          |                          |                          |           |                           |
|  |                  |                     |               |             |                           |              |                                     |                          |                          |                          |                          | massi                               | cava secco               | cava intasati                       | alveo secco              | alveo intasati           |                          |           |                           |
| <b>AVONCA001</b>   | a sezione aperta | 2,4                 | 173           | 2           |                           |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173140 | Nord di Cascina Romagnano |
| <b>AVONCA002</b>   | a sezione chiusa | 2,3                 | 267           | 1,6         |                           |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173140 | NE di Cascina Romagnano   |
| La canalizzazione attraversa in modo sotterraneo un'area di cava di sabbia e ghiaia              |                  |                     |               |             |                           |              |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                          |           |                           |
| <b>AVONCA003</b>   | a sezione aperta | 2,2                 | 376           |             |                           |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | Sud-ovest di Bussi        |
| Altezza dell'opera pari a 0,4 metri in sinistra idrografica e di 1,7 metri in destra idrografica |                  |                     |               |             |                           |              |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                          |           |                           |
| <b>AVONCA004</b>   | a sezione aperta | 1                   | 23            | 0,8         |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | Sud-ovest di Bussi        |
| A partire da 4 metri da valle l'opera risulta a sezione chiusa per una lunghezza di 2,5 metri    |                  |                     |               |             |                           |              |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                          |           |                           |
| <b>AVONCA005</b>   | a sezione aperta | 0,8                 | 5             | 1,5         |                           |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | Casa Nuove dei Bussi      |
| I primi due metri a partire da monte della struttura sono in sezione chiusa in cls               |                  |                     |               |             |                           |              |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                          |           |                           |
| <b>AVONCA006</b>   | a sezione chiusa | 1,2                 | 174           | 1,2         |                           |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | Casa Nuove dei Bussi      |
| <b>AVONCA007</b>   | a sezione aperta | 1,4                 | 3,3           | 1,4         |                           |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | Casa Nuove dei Bussi      |
| <b>AVONCA008</b>   | a sezione aperta | 0,8                 | 38            | 1,5         |                           |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | Nord di Benne             |
| Opera presente a tratti discontinui  |                  |                     |               |             |                           |              |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                          |           |                           |
| <b>AVONCA009</b>   | a sezione chiusa | 1                   | 60            | 1           |                           | 1            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | Nord di Ruata Pellice     |
| <b>AVONCA010</b>   | a sezione chiusa | 1                   | 31            | 1           |                           | 1            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | NE di Ruata Pellice       |
| Opera con sezione circolare  |                  |                     |               |             |                           |              |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                          |           |                           |

| CODICE           | TIPOLOGIA        | CARATT. GEOMETRICHE   |               |             |                           |              | MATERIALI                           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          | tavola grafica           | località  |                           |
|------------------|------------------|---|---------------|-------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|---------------------------|
|                  |                  | larghezza (m)   | lunghezza (m) | altezza (m) | sezione (m <sup>2</sup> ) | diametro (m) | cls                                 | legname e pietram.       | gabbioni                 | acciaio                  | mattoni                  | massi                    |                          |                          |                          |                          |                          |           |                           |
|                  |                  |   |               |             |                           |              |                                     |                          |                          |                          |                          | massi                    | cava secco               | cava intasati            | alveo secco              | alveo intasati           |                          |           |                           |
| <b>AVONCA011</b> | a sezione aperta | 2,4   | 4             | 1,4         |                           |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | Nord di Cascina Musinasco |
| <b>AVONCA012</b> | a sezione chiusa | 1   | 176           | 1           |                           | 1            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | Nord di Cascina Musinasco |
| <b>AVONCA013</b> | a sezione aperta | 1,3   | 8,5           | 0,9         |                           |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | NW di Ruata Pellice       |
| <b>AVONCA014</b> | a sezione chiusa | 1   | 12            | 1           |                           | 1            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | N di Benne                |
| <b>AVONCA015</b> | a sezione chiusa | 1   | 27            | 1           |                           | 1            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | N di Benne                |
| <b>AVONCA016</b> | a sezione chiusa | 0,8   | 200           | 0,8         |                           | 0,8          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | N di Benne                |
| <b>AVONCA017</b> | a sezione chiusa | 1   | 175           | 1           |                           | 1            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | N di Benne                |
| <b>AVONCA018</b> | a sezione chiusa | 0,8   |               | 0,8         |                           | 0,8          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | N di Mdonna degli Orti    |
|                  |                  | Lunghezza dell'opera non osservabile in quanto l'area non è accessibile |               |             |                           |              |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |           |                           |
| <b>AVONCA019</b> | a sezione aperta | 1   | 6             | 1,1         |                           |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | ESE di Cascina Valleri    |
| <b>AVONCA020</b> | a sezione chiusa |   | 42            |             |                           |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150 | Sud di Cascina Valleri    |
|                  |                  | Opera non direttamente osservabile                                      |               |             |                           |              |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |           |                           |
| <b>AVONCA021</b> | a sezione aperta | 5   | 30            | 1,5         |                           |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020 | NW del concentrico        |

| CODICE   | TIPOLOGIA        | CARATT. GEOMETRICHE |               |             |                           |              | MATERIALI                           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          | tavola grafica           | località  |                        |
|--|------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------------------|--------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|------------------------|
|  |                  | larghezza (m)       | lunghezza (m) | altezza (m) | sezione (m <sup>2</sup> ) | diametro (m) | cls                                 | legname e pietram.       | gabbioni                 | acciaio                  | mattoni                  | massi                    |                          |                          |                          |                          |                          |           |                        |
|  |                  |                     |               |             |                           |              |                                     |                          |                          |                          |                          | massi                    | cava secco               | cava intasati            | alveo secco              | alveo intasati           |                          |           |                        |
| <b>AVONCA022</b>   | a sezione chiusa |                     |               |             |                           |              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030 | Concentrico            |
| Misure e fotografia dell'opera non ricavabili in quanto l'area non è accessibile |                  |                     |               |             |                           |              |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |           |                        |
| <b>AVONCA024</b>   | a sezione chiusa | 1                   | 6             | 1           |                           | 1            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020 | NW di Cascina Basilica |
| Opera con sezione circolare  |                  |                     |               |             |                           |              |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |           |                        |
| <b>AVONCA025</b>   | a sezione aperta | 2                   | 10            | 1,45        |                           |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020 | W di Cascina Merla     |
| <b>BARBCA026</b>   | a sezione aperta |                     | 70            |             | 0,84                      |              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-192010 | ovest concentrico      |
| cnaletta prefabbricata c.a.v. in elementi da 5 m/cad a sezione trapezia          |                  |                     |               |             |                           |              |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |           |                        |



**CASSA di ESPANSIONE / VASCA  
di LAMINAZIONE**

comune

**Villafranca Piemonte**

provincia

**TO**



**Sistema Informativo  
Catasto Opere di Difesa**

| CODICE           | CARATT. GEOMETRICHE |               |             |                                   | tavola grafica | località          |
|------------------|---------------------|---------------|-------------|-----------------------------------|----------------|-------------------|
|                  | larghezza (m)       | lunghezza (m) | altezza (m) | capacità invaso (m <sup>3</sup> ) |                |                   |
| <b>BARBCV001</b> | 525                 | 600           | 1,4         | 188250                            | 01-192010      | ovest concentrico |

misure indicative in relazione al massimo riempimento dell'invaso

**DIFESA DI SPONDA**

comune

**Villafranca Piemonte**

provincia

**TO****Sistema Informativo  
Catasto Opere di Difesa**

| CODICE   | SPONDA   | TIPOLOGIA | CARATT. GEOMETRICHE |             |      |                                     | MATERIALI                |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                                     |           | tavola grafica      | località |
|--|----------|-----------|---------------------|-------------|------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------|---------------------|----------|
|  |          |           | lunghezza (m)       | altezza (m) |      | c/s                                 | legname e pietram.       | gabbioni                 | mattoni                  | materiale vivo           | massi                               |                          |                                     |                          |                                     |           |                     |          |
|  |          |           |                     | min.        | max. |                                     |                          |                          |                          |                          | massi                               | cava secco               | cava intasati                       | alveo secco              | alveo intasati                      |           |                     |          |
| <b>AVONDS001</b>   | sinistra | Muro      | 4                   | 1,2         | 1,2  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 01-173150 | Ovest di Bussi      |          |
| <b>AVONDS002</b>   | destra   | Muro      | 1,3                 | 1,5         | 1,5  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 01-173150 | Ovest di Bussi      |          |
| <b>AVONDS003</b>   | sinistra | Scogliera | 6                   | 1           | 1,2  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 01-173150 | Ovest di Bussi      |          |
| <b>AVONDS004</b>   | sinistra | Muro      | 3                   | 1,7         | 1,7  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 01-173150 | Bussi               |          |
| <b>AVONDS005</b>   | sinistra | Muro      | 31,4                | 0,4         | 0,9  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 01-173150 | Bussi               |          |
| <b>AVONDS006</b>   | sinistra | Muro      | 9,4                 | 0,8         | 1    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 01-173150 | Bussi               |          |
| <b>AVONDS007</b>   | destra   | Muro      | 70                  | 1,4         | 1,6  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 01-173150 | NE di Ruata Pellice |          |
| <b>AVONDS008</b>   | destra   | Muro      | 6                   | 1,3         | 1,3  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 01-173150 | Pradone             |          |
| <b>AVONDS009</b>   | sinistra | Muro      | 188                 | 1,5         | 2    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 01-191020 | NE di Graneri       |          |
| <b>AVONDS010</b>   | sinistra | Muro      | 260                 | 0,5         | 2    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 01-191020 | NW del concentrico  |          |
| L'opera costituisce in parte una difesa di sponda e in parte un muro di contenimento |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                                     |           |                     |          |
| <b>AVONDS011</b>   | destra   | Muro      | 342                 | 1,8         | 1,8  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | 01-191020 | Concentrico         |          |
| Opera esistente a tratti   |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                                     |           |                     |          |

**DIFESA DI SPONDA**

comune

**Villafranca Piemonte**

provincia

**TO****Sistema Informativo  
Catasto Opere di Difesa**

| CODICE                   | SPONDA   | TIPOLOGIA | CARATT. GEOMETRICHE |             |      | MATERIALI                           |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                                     |                          |                          | tavola grafica           | località  |             |
|--------------------------|----------|-----------|---------------------|-------------|------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------|-------------|
|                          |          |           | lunghezza (m)       | altezza (m) |      | cls                                 | legname e pietram.       | gabbioni                 | mattoni                  | materiale vivo           | massi                               |                                     |                                     |                          |                          |                          |           |             |
|                          |          |           |                     | min.        | max. |                                     |                          |                          |                          |                          | massi                               | cava secco                          | cava intasati                       | alveo secco              | alveo intasati           |                          |           |             |
| <b>AVONDS012</b>         | sinistra | Muro      | 313                 | 1,8         | 1,8  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020 | Concentrico |
| Opera esistente a tratti |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                                     |                          |                          |                          |           |             |
| <b>AVONDS013</b>         | destra   | Muro      | 49                  | 2,3         | 2,5  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030 | Concentrico |
| <b>AVONDS014</b>         | destra   | Muro      | 40                  | 0,4         | 2,5  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030 | Concentrico |
| Opera esistente a tratti |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                                     |                          |                          |                          |           |             |
| <b>AVONDS015</b>         | sinistra | Muro      | 31                  | 0,6         | 1,5  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030 | Concentrico |
| Opera esistente a tratti |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                                     |                          |                          |                          |           |             |
| <b>AVONDS016</b>         | sinistra | Muro      | 135                 | 3           | 6    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030 | Concentrico |
| Opera presente a tratti  |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                                     |                          |                          |                          |           |             |
| <b>AVONDS017</b>         | destra   | Muro      |                     | 0,3         | 2,5  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030 | Concentrico |
| Opera esistente a tratti |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                                     |                          |                          |                          |           |             |
| <b>AVONDS018</b>         | sinistra | Muro      | 77                  | 1,45        | 2,5  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030 | Concentrico |
| <b>AVONDS019</b>         | destra   | Muro      | 75                  |             | 2,5  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030 | Concentrico |
| Opera esistente a tratti |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                                     |                          |                          |                          |           |             |
| <b>AVONDS020</b>         | destra   | Muro      | 34                  | 1,7         | 1,8  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030 | Concentrico |
| <b>AVONDS021</b>         | sinistra | Muro      | 40                  | 1,4         | 1,6  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030 | Concentrico |

**DIFESA DI SPONDA**

comune

**Villafranca Piemonte**

provincia

**TO****Sistema Informativo  
Catasto Opere di Difesa**

| CODICE  | SPONDA   | TIPOLOGIA | CARATT. GEOMETRICHE |             |      |                                     | MATERIALI                |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          | tavola grafica | località    |
|---|----------|-----------|---------------------|-------------|------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------|-------------|
|   |          |           | lunghezza (m)       | altezza (m) |      | cls                                 | legname e pietram.       | gabbioni                 | mattoni                             | materiale vivo           | massi                               |                          |                          |                                     |                                     |                          |                |             |
|   |          |           |                     | min.        | max. |                                     |                          |                          |                                     |                          | massi                               | cava secco               | cava intasati            | alveo secco                         | alveo intasati                      |                          |                |             |
| <b>AVONDS022</b>  | destra   | Muro      | 60                  | 2,3         | 2,3  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico |
| <b>AVONDS023</b>  | sinistra | Muro      | 170                 | 1,5         | 2,5  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |                          | 01-191030      | Concentrico |
| <b>AVONDS024</b>  | sinistra | Muro      | 85                  | 2,3         | 4    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                          | 01-191030      | Concentrico |
| <b>AVONDS025</b>  | destra   | Muro      | 28                  | 1,5         | 1,5  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                          | 01-191030      | Concentrico |
| <b>AVONDS026</b>  | sinistra | Muro      | 28                  | 2,8         | 2,8  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                          | 01-191030      | Concentrico |
| <b>AVONDS027</b>  | sinistra | Muro      | 12,5                | 1           | 2    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |                          | 01-191020      | Cantogno    |
| <b>AVONDS028</b>  | destra   | Muro      | 48                  | 2           | 2    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                          | 01-191020      | Cantogno    |
| <b>BARBDS029</b>  | destra   | Muro      | 200                 | 3           | 2,5  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                          | 01-192010      | concentrico |
| muro perimetrale azienda agricola                                 |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                |             |
| <b>BARBDS030</b>  |          | Muro      | 48                  | 2           | 1,5  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                          | 01-192010      | concentrico |
| muro cls rivestito in ciottoli, perimetrale pertinenza abitazione |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                |             |
| <b>BARBDS031</b>  | destra   | Muro      | 45                  | 1,5         | 1,5  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |                          | 01-192010      | concentrico |
| muro pertinenza abitazione  |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                                     |                          |                                     |                          |                          |                                     |                                     |                          |                |             |

**DIFESA DI SPONDA**

comune

**Villafranca Piemonte**

provincia

**TO****Sistema Informativo  
Catasto Opere di Difesa**

| CODICE   | SPONDA   | TIPOLOGIA | CARATT. GEOMETRICHE |             |      | MATERIALI                           |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          | tavola grafica | località           |
|--|----------|-----------|---------------------|-------------|------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|--------------------|
|  |          |           | lunghezza (m)       | altezza (m) |      | cls                                 | legname e pietram.       | gabbioni                 | mattoni                  | materiale vivo           | massi                               |                                     |                          |                          |                          |                |                    |
|  |          |           |                     | min.        | max. |                                     |                          |                          |                          |                          | massi                               | cava secco                          | cava intasati            | alveo secco              | alveo intasati           |                |                    |
| <b>BARBDS032</b>                                       | sinistra | Scogliera | 115                 | 3,5         | 1,5  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173140      | sud Zucchea        |
| mantellata in blocchi di cava                          |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                |                    |
| <b>BARBDS033</b>                                       | destra   | Scogliera | 446                 | 2,5         | 4    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173140      | Nord Ballarini     |
| scogliera in blocchi di cls in parte disarticolata     |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                |                    |
| <b>BARBDS034</b>                                       | destra   | Scogliera | 990                 | 4,5         | 2,5  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173140      | Nord Palot         |
| OPERA IN PARTE DISARTICOLATA AL PIEDE                  |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                |                    |
| <b>BARBDS035</b>                                       | sinistra | Scogliera | 421                 | 2           | 2,5  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173040      | Nord Ovest Airaudi |
| <b>BARBDS036</b>                                       | sinistra | Scogliera | 490                 | 1           | 2    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173140      | Nord Airaudi       |
| <b>BARBDS037</b>                                       | sinistra | Scogliera | 160                 | 1,5         | 2    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173140      | Nord Airaudi       |
| tratto di cucitura tra DS0036 e DS0038 in massi dicava |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                |                    |
| <b>BARBDS038</b>                                       | sinistra | Scogliera | 155                 | 1,5         | 3    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173140      | Nord Airaudi       |
| parte terminale della scogliera disarticolata ed erosa |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                |                    |
| <b>BARBDS039</b>                                       | sinistra | Scogliera | 190                 | 1           | 2,5  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173140      | Sud C. Parasole    |
| mantellata in massi realizzata 1958-1959               |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                |                    |
| <b>BARBDS040</b>                                       | sinistra | Scogliera | 95                  | 1,5         | 3,5  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173140      | sud Parasole       |
| tratto mantenllata in massi serpentinitici             |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                |                    |

**DIFESA DI SPONDA**

comune

**Villafranca Piemonte**

provincia

**TO****Sistema Informativo  
Catasto Opere di Difesa**

| CODICE  | SPONDA   | TIPOLOGIA | CARATT. GEOMETRICHE |             |      | MATERIALI                           |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          | tavola grafica           | località             |                    |
|---|----------|-----------|---------------------|-------------|------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|--------------------|
|   |          |           | lunghezza (m)       | altezza (m) |      | cls                                 | legname e pietram.       | gabbioni                 | mattoni                  | materiale vivo           | massi                               |                                     |                          |                          |                          |                          |                      |                    |
|   |          |           |                     | min.        | max. |                                     |                          |                          |                          |                          | massi                               | cava secco                          | cava intasati            | alveo secco              | alveo intasati           |                          |                      |                    |
| <b>BARBDS041</b>  | sinistra | Scogliera | 467                 | 3,5         | 4,5  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173140            | Nord S.Nicole      |
| scogliera in blocchi di cemento   |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                      |                    |
| <b>BARBDS042</b>  | sinistra | Scogliera | 208                 | 2,5         | 3,5  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173140            | Nord C. San Nicola |
| massi serpentinitici, in parte disarticolata  |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                      |                    |
| <b>BARBDS043</b>  | destra   | Scogliera | 361                 | 1           | 3,5  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173140                | NORD San Nicola      |                    |
| <b>BARBDS044</b>  | sinistra | Scogliera | 130                 | 1           | 4    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150                | Ponte Trepellice     |                    |
| scogliera a contenimento piazzale impianti cava   |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                      |                    |
| <b>BARBDS045</b>  | destra   | Scogliera | 121                 | 1,5         | 3,5  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150                | Ponte Trepellice     |                    |
| opera gravemente danneggiata durante l'evento novembre 2016                                 |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                      |                    |
| <b>BARBDS046</b>  |          | Scogliera | 176                 | 1,5         | 3,5  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150                | est Ponte Trepellice |                    |
| <b>BARBDS047</b>  |          | Scogliera | 64                  | 3,5         | 3,5  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150                | Ruata Pellice        |                    |
| probabile parte terminale dell'argine in parte erosa  |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                      |                    |
| <b>BARBDS048</b>  | sinistra | Scogliera | 208                 | 1           | 2,5  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-179150                | nord-ovest Mottura   |                    |
| fronte Cava Falco   |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                      |                    |
| <b>BARBDS049</b>  | destra   | Scogliera | 123                 | 2           | 3,5  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150                | nord est Mottura     |                    |
| scogliera in parte disarticolata (visibili blocchi in fondo alveo) e completamente vegetata |          |           |                     |             |      |                                     |                          |                          |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                          |                      |                    |



| CODICE   | SPONDA   | TIPOLOGIA | CARATT. GEOMETRICHE |             |      | MATERIALI                |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                          |                          |                          | tavola grafica | località                             |
|--|----------|-----------|---------------------|-------------|------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|--------------------------------------|
|  |          |           | lunghezza (m)       | altezza (m) |      | c/s                      | legname e pietram.       | gabbioni                 | mattoni                  | materiale vivo           | massi                               |                          |                          |                          |                          |                |                                      |
|  |          |           |                     | min.        | max. |                          |                          |                          |                          |                          | massi                               | cava secco               | cava intasati            | alveo secco              | alveo intasati           |                |                                      |
| <b>BARBDS050</b>   | sinistra | Scogliera | 241                 | 1           | 1,5  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | nord Pradone                         |
| opera completamente vegetata visibile sole al piede        |          |           |                     |             |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                          |                          |                          |                |                                      |
| <b>BARBDS051</b>   | destra   | Scogliera | 261                 | 1           | 1,5  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | nord Pradone                         |
| opera completamente vegetata visibile solo al piede        |          |           |                     |             |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                          |                          |                          |                |                                      |
| <b>BARBDS052</b>   |          | Scogliera | 153                 | 2           | 2,5  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | nord Pradone - confluenza Pellice-Po |
| opera difficilmente visibile perché completamente vegetata |          |           |                     |             |      |                          |                          |                          |                          |                          |                                     |                          |                          |                          |                          |                |                                      |
| <b>BARBDS053</b>   | sinistra | Scogliera | 177                 | 1           | 2,5  | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | valle confluenza Cantogno            |
| <b>BARBDS054</b>   |          | Scogliera | 50                  | 3           | 3    | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | ponte s.p.1 per Moretta              |
| <b>BARBDS055</b>   | destra   | Scogliera | 187                 | 4           | 4    | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | ponte s.p.1 per Moretta              |

| CODICE  | CARATT. GEOMETRICHE |               |               |             | MATERIALI                |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          | tavola grafica | località |
|---|---------------------|---------------|---------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|----------|
|   | n.                  | lunghezza (m) | larghezza (m) | altezza (m) | c/s                      | legname e pietram.       | gabbioni                 | massi                               |                                     |                          |                          |                          |                |          |
|   |                     |               |               |             |                          |                          |                          | massi                               | cava secco                          | cava intasabi            | alveo secco              | alveo intasabi           |                |          |
| <b>BARBPE001</b>                                | 3                   | 13            | 2,5           | 1           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-192010      | Airaudi  |
| <b>BARBPE002</b>                                | 3                   | 11            | 2,5           | 1           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-192010      | Airaudi  |
| <b>BARBPE003</b>                                | 3                   | 2,5           | 12            | 1           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-192010      | Airaudi  |
| Pennello completamente invaso dalla vegetazione |                     |               |               |             |                          |                          |                          |                                     |                                     |                          |                          |                          |                |          |

| CODICE   | TIPOLOGIA | STRUTTURA | CARATT. GEOMETRICHE |                      |                        |                         |                                    | RILEVATI               |                        | tavola grafica | località                         |
|--|-----------|-----------|---------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|
|  |           |           | n. campate          | lunghezza totale (m) | luce libera totale (m) | larghezza impalcato (m) | altezza intradosso fondo alveo (m) | alt. Max sponda sx (m) | alt. Max sponda dx (m) |                |                                  |
| <b>AVONPO001</b>   | stradale  | travata   | 1                   | 11                   | 11                     | 5,5                     | 2,5                                | 2,5                    | 2,5                    | 01-191020      | Cantogno                         |
| <b>AVONPO002</b>   | stradale  | travata   | 2                   | 11,5                 | 10,5                   | 3,6                     | 4                                  | 2,8                    | 2,8                    | 01-191020      | E di Cantogno                    |
| <b>AVONPO003</b>   | stradale  | travata   | 1                   | 12                   | 12                     | 9                       | 6                                  | 6                      | 6                      | 01-191020      | Ponte Formentino - E di Cantogno |
| <b>RIPAPO001</b>   | pedonale  | arco      | 1                   | 6                    | 6                      | 6,5                     | 5                                  |                        |                        | 01-191030      | Concentrico                      |
| <b>RIPAPO002</b>   | stradale  | arco      | 1                   | 6                    | 6                      | 19                      | 5                                  |                        |                        | 01-191030      | SE del concentrico               |
| <b>AVONPO004</b>   | stradale  | travata   | 1                   | 6,5                  | 6,5                    | 3,5                     | 3                                  | 3                      | 3                      | 01-191020      | Graneri                          |
| Materiali: cls e acciaio   |           |           |                     |                      |                        |                         |                                    |                        |                        |                |                                  |
| <b>AVONPO005</b>   | pedonale  | arco      | 1                   | 6,1                  | 6,1                    | 1,7                     | 1,6                                | 1                      | 1                      | 01-191020      | Cappella della Missione          |
| Materiali: legname   |           |           |                     |                      |                        |                         |                                    |                        |                        |                |                                  |
| <b>AVONPO006</b>   | pedonale  | arco      | 1                   | 8,5                  | 8,5                    | 2,2                     | 2,5                                | 1,5                    | 1,5                    | 01-191030      | Concentrico                      |
| Materiali: legname   |           |           |                     |                      |                        |                         |                                    |                        |                        |                |                                  |
| <b>ARRIPO007</b>   | stradale  | arco      | 3                   | 59                   | 51                     | 11,5                    | 0,3                                |                        |                        | 01-092010      | Villafranca Piemonte             |
| ponte misto stradale ed ex ferroviario (ora riconvertita in pista ciclabile) |           |           |                     |                      |                        |                         |                                    |                        |                        |                |                                  |
| <b>ARRIPO008</b>   | stradale  | arco      | 5                   | 100                  | 85                     | 12                      | 9                                  |                        |                        | 01-192010      | s.p. 139 Trepellice              |
| ponte misto stradale ed ex ferroviario (ora riconvertita in pista ciclabile) |           |           |                     |                      |                        |                         |                                    |                        |                        |                |                                  |

| CODICE   | TIPOLOGIA | CARATT. GEOMETRICHE |               |             | MATERIALI                           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          | tavola grafica | località                            |
|--|-----------|---------------------|---------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------------------|
|  |           | larghezza (m)       | lunghezza (m) | altezza (m) | cls                                 | legname e pietram.       | gabbioni                 | massi                    |                          |                          |                          |                          |                |                                     |
|  |           |                     |               |             |                                     |                          |                          | massi                    | cava secco               | cava intasabi            | alveo secco              | alveo intasabi           |                |                                     |
| <b>ARRISO033</b>   | Soglia    | 10                  | 70            | 0,5         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-192010      | ponete cocnetrico s.p.1 per Moretta |
| <b>AVONSO001</b>   | Traversa  | 1,2                 | 2             | 2,8         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173140      | Nord di Cascina Romagnano           |
| Materiali: cls e acciaio   |           |                     |               |             |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                                     |
| <b>AVONSO002</b>   | Traversa  | 1,3                 | 5,6           | 4           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173140      | Est di Cascina Romagnano            |
| Materiali: cls e acciaio   |           |                     |               |             |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                                     |
| <b>AVONSO003</b>   | Traversa  | 0,3                 | 2,7           | 2,5         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173140      | Est di Cascina Romagnano            |
| Materiali: acciaio   |           |                     |               |             |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                                     |
| <b>AVONSO004</b>   | Soglia    | 0,1                 | 3,8           | 0,35        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Ovest di Bussi                      |
| Materiali: legno. Piastra antierosiva in cls a monte dell'opera con larghezza pari a 2,2 m e lunghezza pari a 2,7 m. |           |                     |               |             |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                                     |
| <b>AVONSO005</b>   | Traversa  | 0,2                 | 0,9           | 2,9         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Bussi                               |
| Materiali: acciaio   |           |                     |               |             |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                                     |
| <b>AVONSO006</b>   | Traversa  | 0,2                 | 0,6           | 0,85        | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Bussi                               |
| Materiali: acciaio   |           |                     |               |             |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                                     |
| <b>AVONSO007</b>   | Traversa  | 0,3                 | 0,8           | 2,5         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Bussi                               |
| Materiali: acciaio   |           |                     |               |             |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                                     |
| <b>AVONSO008</b>   | Traversa  | 0,3                 | 2,4           | 3           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Case Nuove dei Bussi                |
| Materiali: acciaio e massi di cava   |           |                     |               |             |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                                     |

| CODICE                                      | TIPOLOGIA | CARATT. GEOMETRICHE |               |             | MATERIALI                |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          | tavola grafica | località                  |  |
|---|-----------|---------------------|---------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------|--|
|   |           | larghezza (m)       | lunghezza (m) | altezza (m) | cls                      | legname e pietram.       | gabbioni                 | massi                    |                          |                          |                          |                          |                |                           |  |
|   |           |                     |               |             |                          |                          |                          | massi                    | cava secco               | cava intasabi            | alveo secco              | alveo intasabi           |                |                           |  |
| <b>AVONSO009</b>                            | Traversa  | 0,2                 | 1,4           | 0,6         | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Case Nuove dei Bussi      |  |
| Materiali: acciaio                          |           |                     |               |             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                           |  |
| <b>AVONSO010</b>                            | Traversa  | 0,1                 | 2,1           | 2           | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Nord di Benne             |  |
| Materiali: cls e acciaio                    |           |                     |               |             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                           |  |
| <b>AVONSO011</b>                            | Traversa  | 0,2                 | 0,8           | 1,5         | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Nord di Benne             |  |
| Materiali: acciaio                          |           |                     |               |             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                           |  |
| <b>AVONSO012</b>                            | Traversa  | 0,15                | 0,5           | 2,5         | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | NE di Ruata Pellice       |  |
| Materiali: acciaio                          |           |                     |               |             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                           |  |
| <b>AVONSO013</b>                            | Traversa  | 0,5                 | 1             | 1,2         | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Nord di Cascina Musinasco |  |
| Materiali: acciaio e cls                    |           |                     |               |             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                           |  |
| <b>AVONSO014</b>                            | Traversa  | 0,15                | 1             | 1           | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | NW di Ruata Pellice       |  |
| Materiali: acciaio; spalle in cls e mattoni |           |                     |               |             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                           |  |
| <b>AVONSO015</b>                            | Traversa  | 0,2                 | 1,4           | 0,8         | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | NE di Benne               |  |
| Materiali: acciaio                          |           |                     |               |             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                           |  |
| <b>AVONSO016</b>                            | Traversa  | 0,15                | 0,9           | 1           | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | N di Benne                |  |
| Materiali: acciaio                          |           |                     |               |             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                           |  |

| CODICE                                      | TIPOLOGIA | CARATT. GEOMETRICHE |               |             | MATERIALI                |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          | tavola grafica | località               |
|---|-----------|---------------------|---------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|------------------------|
|   |           | larghezza (m)       | lunghezza (m) | altezza (m) | cls                      | legname e pietram.       | gabbioni                 | massi                    |                          |                          |                          |                          |                |                        |
|   |           |                     |               |             |                          |                          |                          | massi                    | cava secco               | cava intasabi            | alveo secco              | alveo intasabi           |                |                        |
| <b>AVONSO017</b>                            | Traversa  | 0,15                | 0,9           | 0,8         | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | N di Benne             |
| Materiali: acciaio                          |           |                     |               |             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                        |
| <b>AVONSO018</b>                            | Traversa  | 0,15                | 0,9           | 1           | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | N di Benne             |
| Materiali: acciaio                          |           |                     |               |             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                        |
| <b>AVONSO019</b>                            | Traversa  | 0,15                | 0,8           | 1,3         | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | N di Benne             |
| Materiali: acciaio                          |           |                     |               |             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                        |
| <b>AVONSO020</b>                            | Traversa  | 0,15                | 1,2           | 1           | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | N di Pradone           |
| Materiali: acciaio                          |           |                     |               |             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                        |
| <b>AVONSO021</b>                            | Traversa  | 0,15                | 1             | 1           | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | N di Pradone           |
| Materiali: acciaio                          |           |                     |               |             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                        |
| <b>AVONSO022</b>                            | Traversa  | 0,15                | 0,6           | 1           | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | ENE di Cascina Valleri |
| Materiali: acciaio; Spalle laterali in cls. |           |                     |               |             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                        |
| <b>AVONSO023</b>                            | Traversa  | 0,15                | 1             | 1,1         | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | ESE di Cascina Valleri |
| Materiali: acciaio                          |           |                     |               |             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                        |
| <b>AVONSO024</b>                            | Traversa  | 0,2                 | 1             | 1,4         | <input type="checkbox"/> | 01-173150      | Sud di Cascina Valleri |
| Materiali: acciaio                          |           |                     |               |             |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                        |

| CODICE                   | TIPOLOGIA | CARATT. GEOMETRICHE |               |             | MATERIALI                           |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          | tavola grafica | località                  |  |
|--------------------------|-----------|---------------------|---------------|-------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------|--|
|                          |           | larghezza (m)       | lunghezza (m) | altezza (m) | cls                                 | legname e pietram.       | gabbioni                 | massi                    |                          |                          |                          |                          |                |                           |  |
|                          |           |                     |               |             |                                     |                          |                          | massi                    | cava secco               | cava intasabi            | alveo secco              | alveo intasabi           |                |                           |  |
| <b>AVONSO025</b>         | Soglia    | 0,1                 | 4             | 0,4         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | Graneri                   |  |
| Materiali: legno         |           |                     |               |             |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                           |  |
| <b>AVONSO026</b>         | Traversa  | 0,4                 | 5             | 2,5         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | NW del concentrico        |  |
| Materiali: cls e acciaio |           |                     |               |             |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                           |  |
| <b>AVONSO027</b>         | Soglia    | 10                  | 6             | 1           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Est del concentrico       |  |
| <b>AVONSO028</b>         | Soglia    | 5                   | 5             | 0,3         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico               |  |
| <b>AVONSO029</b>         | Soglia    | 4                   | 5             | 0,5         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico               |  |
| <b>AVONSO030</b>         | Soglia    | 4                   | 5             | 0,5         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191030      | Concentrico               |  |
| <b>AVONSO031</b>         | Traversa  | 1,5                 | 0,4           | 1,4         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-191020      | W di Cascina Merli        |  |
| Materiali: acciaio e cls |           |                     |               |             |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                           |  |
| <b>BARBSO032</b>         | Soglia    | 6                   | 98            | 2           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 01-192010      | Ponte s.p. 139 Trepellice |  |
| altezza massima          |           |                     |               |             |                                     |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |                           |  |