



#### **DESCRIZIONE INTERVENTO**

Lavori di manutenzione idraulica Fiume Sesia nel comune di Serravalle Sesia (NO) asportazione di materiale alluvionale, a valle della passerella stradale Via alla Sesia.

| LOCALIZZAZIONE INTERVENTO |  |
|---------------------------|--|
| AIPO-CASALE               | Tratto competenza  |
| PROVINCIA                 | Vercelli   |
| COMUNE                    | Serravalle Sesia   |
| LOCALITÀ                  |  |
| CORSO D'ACQUA             | FIUME SESIA  |
| VINCOLI                   | NO – Presenza Derivazione HYDRO e Canale di Scarico exCartiera |



# **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA** SEZIONI TIPO SBANCAMENTO E SAVANELLA **SEZIONI TIPO SBANCAMENTO**

# STIMA VOLUMETRIA DA ASPORTARE A - 10.000,00 (m³) – Riprofilatura alveo attivo e riapertura di rami inattivi. Necessità ripascimento - Stima 4.000 mc LINK DELLA POSIZIONE/COORDINATE 45°41'23.19"N - 8°19'2.19"E





#### **DESCRIZIONE INTERVENTO**

Lavori di manutenzione idraulica Fiume Sesia nel comune di Serravalle Sesia (NO) asportazione di materiale alluvionale, 300m a valle dalla traversa e a 1000m a monte del ponte stradale SP299.

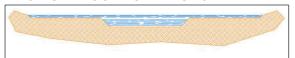
| LOCALIZZAZIONE INTERVENTO |   |  |
|---------------------------|---|--|
| AIPO-CASALE               | Tratto competenza                       |  |
| PROVINCIA                 | Vercelli                                |  |
| COMUNE                    | Serravalle Sesia                        |  |
| LOCALITÀ                  |   |  |
| CORSO D'ACQUA             | FIUME SESIA                             |  |
| VINCOLI                   | NO – Presenza di Impianti Idroelettrici |  |

#### INQUADRAMENTO TERRITORIALE



#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

SEZIONI TIPO SBANCAMENTO E SAVANELLA



SEZIONI TIPO SBANCAMENTO





10.000,00 (m<sup>3</sup>)

LINK DELLA POSIZIONE/COORDINATE 45°40'58.51"N - 8°19'14.17"E





#### **DESCRIZIONE INTERVENTO**

Lavori di manutenzione idraulica Fiume Sesia. Asportazione di materiale alluvionale nel comune di Romagnano Sesia (NO):

- 1. 450 (m) a monte del ponte ferroviario;
- 2. 150 (m) a valle del ponte ferroviario;
- 3. 900 (m) a valle del ponte ferroviario.

| LOCALIZZAZIONE INTERVENTO |
|---------------------------|
|---------------------------|

| AIPO-CASALE   | Tratto competenza                 |
|---------------|-----------------------------------|
| PROVINCIA     | Novara                            |
| COMUNE        | Romagnano Sesia                   |
| LOCALITÀ      |                                   |
| CORSO D'ACQUA | FIUME SESIA                       |
| VINCOLI       | NO – PRESENZA DERIVAZIONE IRRIGUA |



# **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

SEZIONI TIPO SBANCAMENTO E SAVANELLA



**SEZIONI TIPO SBANCAMENTO** 



#### STIMA VOLUMETRIA DA ASPORTARE

A - 10.000,00 (m<sup>3</sup>)

Necessità ripascimento - Stima 8.000 mc

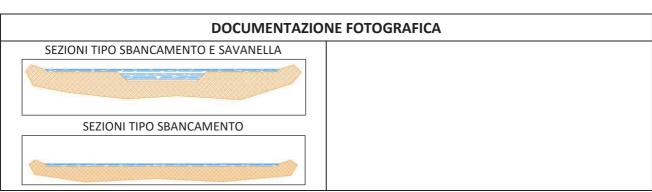
- 1. 45°38'4.39"N 8°22'35.21"E
- 2. 45°37'45.60"N 8°22'49.66"E
- 3. 45°37′26.51″N 8°23′8.25″E





| DESCRIZIONE INTERVENTO                        |  |
|---|--|
| Lavori di manutenzione<br>Romagnano Sesia (NO | e idraulica Fiume Sesia, asportazione di materiale alluvionale nel Comune di<br>). |
| LOCALIZZAZIONE INTERVENTO                     |  |
| AIPO-CASALE                                   | Tratto competenza  |
| PROVINCIA                                     | Novara   |
| COMUNE  | Romagnano Sesia  |
| LOCALITÀ                                      |  |
| CORSO D'ACQUA                                 | FIUME SESIA  |
| VINCOLI                                       | NO   |





| STIMA VOLUMETRIA DA ASPORTARE                                 |  |
|---|--|
| 10.000,00 (m³)  |  |
|   |  |
|   |  |
| LINK DELLA POSIZIONE/COORDINATE: 45°36'10.29"N - 8°23'36.55"E |  |





#### **DESCRIZIONE INTERVENTO**

Lavori di manutenzione idraulica Fiume Sesia asportazione di materiale alluvionale nel comune di Ghemme (NO).

#### LOCALIZZAZIONE INTERVENTO

| AIPO-CASALE   | Tratto competenza                 |
|---------------|-----------------------------------|
| PROVINCIA     | Novara                            |
| COMUNE        | Ghemme                            |
| LOCALITÀ      |                                   |
| CORSO D'ACQUA | FIUME SESIA                       |
| VINCOLI       | NO – Presenza derivazioni irrigue |

#### INQUADRAMENTO TERRITORIALE



#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

SEZIONI TIPO SBANCAMENTO E SAVANELLA



**SEZIONI TIPO SBANCAMENTO** 





#### STIMA VOLUMETRIA DA ASPORTARE

A - 10.000,00 (m<sup>3</sup>)

Necessità ripascimento - Stima 6.000 mc

- 1. 45°34'38.47"N 8°23'48.48"E
- 2. 45°34'9.77"N 8°23'53.10"E
- 3. 45°33'50.42"N 8°23'57.08"E





#### **DESCRIZIONE INTERVENTO**

Lavori di manutenzione idraulica Fiume Sesia mediante asportazione di materiale alluvionale nel tratto in Comune di Gattinara (VC).

#### LOCALIZZAZIONE INTERVENTO

| AIPO-CASALE   | Tratto competenza |
|---------------|-------------------|
| PROVINCIA     | VC                |
| COMUNE        | Gattinara (VC)    |
| LOCALITÀ      |                   |
| CORSO D'ACQUA | FIUME SESIA       |
| VINCOLI       | NO                |

# INQUADRAMENTO TERRITORIALE

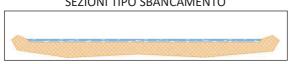


#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

SEZIONI TIPO SBANCAMENTO E SAVANELLA



SEZIONI TIPO SBANCAMENTO





#### STIMA VOLUMETRIA DA ASPORTARE

AREA 1: 10.000,00 (m³) Intervento con riqualificazione rami inattivi

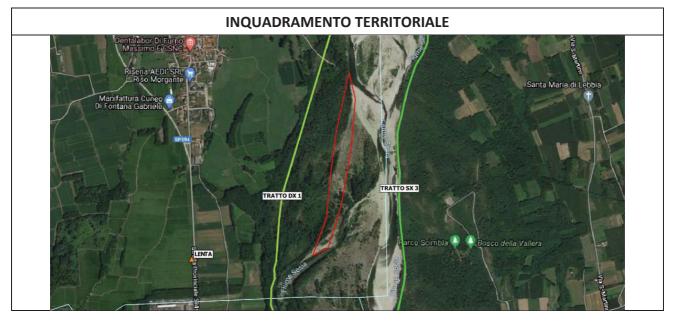
LINK DELLA POSIZIONE/COORDINATE: 45°35'11.23"N - 8°23'29.03"E





|  | DESCRIZIONE INTERVENTO  |
|--|---|
| Lavori di manutenzione id<br>Comune di Lenta (VC): | draulica Fiume Sesia mediante asportazione di materiale alluvionale nel tratto in |
| LOCALIZZAZIONE INTERVI                             | FNTO  |
| AIPO-CASALE  | Tratto competenza   |
| PROVINCIA  | VC VC   |
| COMUNE   | Lenta (VC)  |
|  |   |

| LOCALITÀ      |             |
|---------------|-------------|
| CORSO D'ACQUA | FIUME SESIA |
| VINCOLI       | NO          |
|               |             |



#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

SEZIONI TIPO SBANCAMENTO E SAVANELLA SEZIONI TIPO SBANCAMENTO





#### STIMA VOLUMETRIA DA ASPORTARE

AREA 1: 10.000,00 (m<sup>3</sup>) Intervento di riapertura rami inattivi, nel tratto ricadente in Comune di Lenta (VC).

LINK DELLA POSIZIONE/COORDINATE: 45°32'55.40"N - 8°23'48.94"E





| DESCRIZIONE INTERVENTO  |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Lavori di manutenzione idraulica Fiume Sesia, asportazione di materiale alluvionale nel comune di Carpignano Sesia. |                                   |
| LOCALIZZAZIONE INTERVENTO   |                                   |
| AIPO-CASALE   | Tratto competenza                 |
| PROVINCIA   | Novara                            |
| COMUNE  | Carpignano Sesia                  |
| LOCALITÀ  |                                   |
| CORSO D'ACQUA   | FIUME SESIA                       |
| VINCOLI   | NO - Presenza derivazione irrigua |

# INQUADRAMENTO TERRITORIALE



#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

SEZIONI TIPO SBANCAMENTO E SAVANELLA



SEZIONI TIPO SBANCAMENTO





#### STIMA VOLUMETRIA DA ASPORTARE

10.000,00 (m<sup>3</sup>)

LINK DELLA POSIZIONE/COORDINATE: 45°33'21.98"N - 8°24'0.06"E





|   |           |              | DESCRIZIONE INTERVENTO   |
|---|-----------|--------------|--|
| I | Lavori di | manutenzione | idraulica Fiume Sesia mediante asportazione di materiale alluvionale nel tratto in |
| ı | _         |              | (1.0)  |

Comune di Ghislarengo (VC). LOCALIZZAZIONE INTERVENTO

| LOCALIZZAZIONE INTERVI | CALIZZAZIONE INTERVENTO           |  |
|------------------------|-----------------------------------|--|
| AIPO-CASALE            | Tratto competenza                 |  |
| PROVINCIA              | VC                                |  |
| COMUNE                 | Ghislarengo (VC)                  |  |
| LOCALITÀ               |                                   |  |
| CORSO D'ACQUA          | FIUME SESIA                       |  |
| VINCOLI                | NO – Presenza derivazioni irrigue |  |

# **INQUADRAMENTO TERRITORIALE**

# **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**









#### STIMA VOLUMETRIA DA ASPORTARE

A - 10.000,00 (m³) – Con riqualificazione rami inattivi e sistemazione alveo

Necessità ripascimento - Stima 9.000 mc

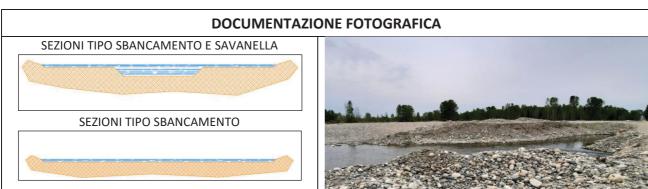
LINK DELLA POSIZIONE/COORDINATE: 45°32'0.90"N - 8°23'42.75"E





| DESCRIZIONE INTERVENTO  |   |  |
|---|---|--|
| Lavori di manutenzione idraulica Fiume Sesia mediante asportazione di materiale alluvionale nel tratto in<br>Comune di Arborio (VC) |   |  |
| LOCALIZZAZIONE INTERVENTO   |   |  |
| AIPO-CASALE   | Tratto competenza                                     |  |
| PROVINCIA   | VC  |  |
| COMUNE  | Arborio (VC)  |  |
| LOCALITÀ  |   |  |
| CORSO D'ACQUA   | FIUME SESIA   |  |
| VINCOLI   | NO – Presenza Cavi irrigui – Confine Parco Lame Sesia |  |





| STIMA VOLUMETRIA DA ASPORTARE                                |
|--|
| A - 10.000,00 (m <sup>3</sup> )                              |
|  |
| Necessità ripascimento - Stima 18.000 mc                     |
| LINK DELLA POSIZIONE/COORDINATE: 45°29'36.87"N - 8°24'2.30"E |





#### **DESCRIZIONE INTERVENTO**

Lavori di manutenzione idraulica Fiume Sesia mediante asportazione di materiale alluvionale nel tratto a monte dell'Autostrada A4 in Comune di Recetto (NO)

#### LOCALIZZAZIONE INTERVENTO

| AIPO-CASALE   | Tratto competenza  |
|---------------|--|
| PROVINCIA     | NO   |
| COMUNE        | Recetto (NO)   |
| LOCALITÀ      |  |
| CORSO D'ACQUA | FIUME SESIA  |
| VINCOLI       | NO – Presenza Interferenza con infrastrutture stradali, ferroviarie, irrigue |

#### **INQUADRAMENTO TERRITORIALE**



#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**







#### STIMA VOLUMETRIA DA ASPORTARE

A - 10.000,00 (m³) - Intervento di riapertura rami inattivi, a monte del ponte autostradale A26.

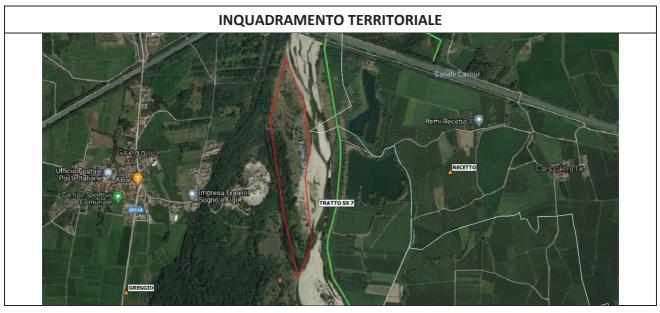
Necessità ripascimento - Stima 4.000 mc

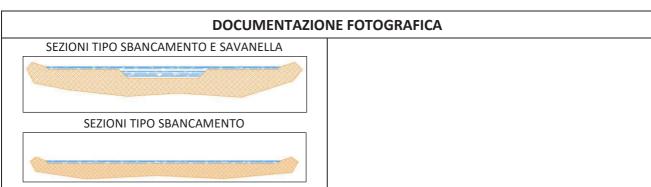
LINK DELLA POSIZIONE/COORDINATE: 45°28'2.10"N - 8°24'7.19"E





| DESCRIZIONE INTERVENTO  |                               |  |
|---|-------------------------------|--|
| Lavori di manutenzione idraulica Fiume Sesia mediante asportazione di materiale alluvionale nel tratto in |                               |  |
| Comune di Greggio (VC):   |                               |  |
| LOCALIZZAZIONE INTERVENTO   |                               |  |
| AIPO-CASALE   | Tratto competenza             |  |
| PROVINCIA   | VC                            |  |
| COMUNE  | Greggio (VC)                  |  |
| LOCALITÀ  |                               |  |
| CORSO D'ACQUA   | FIUME SESIA                   |  |
| VINCOLI   | NO - Confine Parco Lame Sesia |  |





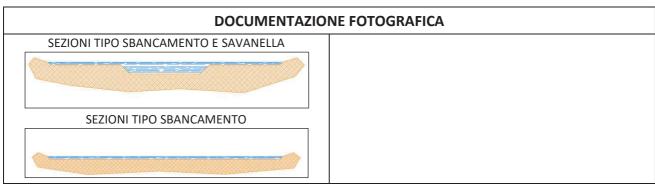
| STIMA VOLUMETRIA DA ASPORTARE  |
|--|
| A - 10.000,00 (m³) - Intervento di riqualificazione sponde, apertura savanella e rami inattivi |
|  |
|  |
| LINK DELLA POSIZIONE/COORDINATE: 45°27'10.39"N - 8°23'55.40"E                                  |





| DESCRIZIONE INTERVENTO  |  |  |
|---|--|--|
| Lavori di manutenzione con asportazione di materiale alluvionale nel tratto di confluenza Elvo/Cervo in Comune di Collobiano (VC) |  |  |
| LOCALIZZAZIONE INTERV   | ENTO   |  |
| AIPO-CASALE   | Tratto competenza                                      |  |
| PROVINCIA   | VC   |  |
| COMUNE  | Collobiano (VC)  |  |
| LOCALITÀ  |  |  |
| CORSO D'ACQUA   | Confluenza Torrente Elvo Torrente Cervo - BACINO SESIA |  |
| VINCOLI   | NO   |  |





| STIMA VOLUMETRIA DA ASPORTARE  |
|--|
| AREA 1: 10.000,00 (m³) Intervento con adeguamento sponde confluenza Elvo Cervo |
| LINK DELLA POSIZIONE/COORDINATE: 45°23'12.43"N - 8°21'46.23"E                  |





| DESCRIZIONE INTERVENTO    |  |  |
|---------------------------|--|--|
| Lavori di manutenzione id | lraulica Fiume Sesia mediante asportazione di materiale alluvionale nel tratto a |  |
| monte del ponte RFI nel C | monte del ponte RFI nel Comune di Vercelli (VC).                                 |  |
| LOCALIZZAZIONE INTERVI    | ENTO   |  |
| AIPO-CASALE               | AIPO-CASALE Tratto competenza  |  |
| PROVINCIA                 | VC   |  |

| PROVINCIA     | VC   |
|---------------|--|
| COMUNE        | Vercelli (VC)                                |
| LOCALITÀ      | a monte ponte RFI                            |
| CORSO D'ACQUA | FIUME SESIA                                  |
| VINCOLI       | NO - Presenza Infrastrutture attraversamento |



# **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA** SEZIONI TIPO SBANCAMENTO E SAVANELLA SEZIONI TIPO SBANCAMENTO



#### STIMA VOLUMETRIA DA ASPORTARE

AREA 1: 10.000 m<sup>3</sup>

Intervento di rimozione deposito ed apertura savanelle, in sponda destra, nel tratto ricadente in Comune di Vercelli (VC).

LINK DELLA POSIZIONE/COORDINATE:

a. 45°20'30.29"N - 8°26'12.15"E





| DESCRIZIONE INTERVENTO                        |   |
|---|---|
| Lavori di manutenzio<br>Concentrico di Vercel | ne idraulica Fiume Sesia mediante asportazione di materiale alluvionale nel<br>li (VC). |
| LOCALIZZAZIONE INT                            | ERVENTO   |
| AIPO-CASALE                                   | Tratto competenza   |
| PROVINCIA                                     | VC  |
| COMUNE  | Vercelli (VC)   |
| LOCALITÀ                                      | Concentrico   |
| CORSO D'ACQUA                                 | FIUME SESIA   |
| VINCOLI                                       | NO – Area riqualificazione Korczak – Presenza Infrastrutture attraversamento            |



#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

SEZIONI TIPO SBANCAMENTO E SAVANELLA



SEZIONI TIPO SBANCAMENTO





#### STIMA VOLUMETRIA DA ASPORTARE

AREA 1: 10.000 m<sup>3</sup>

Intervento di rimozione deposito ed apertura savanelle, in sponda sinistra, nel tratto ricadente in Comune di Vercelli (VC).

- a. 45°19'19.43"N 8°26'18.12"E
- b. 45°18'41.97"N 8°26'38.82"E





#### **DESCRIZIONE INTERVENTO**

Lavori di manutenzione idraulica Fiume Sesia mediante asportazione di materiale alluvionale nel tratto a monte della confluenza Sesia/Po sul tratto di confine Piemonte/Lombardia:

Area 1 – A monte del ponte promiscuo, sp. Sx

Area 1 – In corrispondenza del ponte promiscuo, sp. Dx

#### LOCALIZZAZIONE INTERVENTO

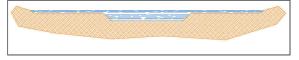
| AIPO-CASALE   | Tratto competenza                            |
|---------------|--|
| PROVINCIA     | VC- PV                                       |
| COMUNE        | Motta de' Conti (VC) – Candia Lomellina (PV) |
| LOCALITÀ      |  |
| CORSO D'ACQUA | FIUME SESIA                                  |
| VINCOLI       | Ponte promiscuo                              |

#### INQUADRAMENTO TERRITORIALE



#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA**

SEZIONI TIPO SBANCAMENTO E SAVANELLA



SEZIONI TIPO SBANCAMENTO



**NB: L'INTERVENTO COMPRENDE UN'AREA GOLENALE CHE AMMINISTRATIVAMENTE** RICADE PARZIALMENTE IN REGIONE **LOMBARDIA** 

#### STIMA VOLUMETRIA DA ASPORTARE

A - 10.000,00 (m<sup>3</sup>) - Intervento di allargamento sezione dell'alveo attivo, a monte ed in corrispondenza del ponte promiscuo.

Necessità ripascimento – Stima 2.000 mc

- 45°10'43.98"N 8°32'42.07"E 1.
- 45°10'28.47"N 8°33'3.74"E 2.