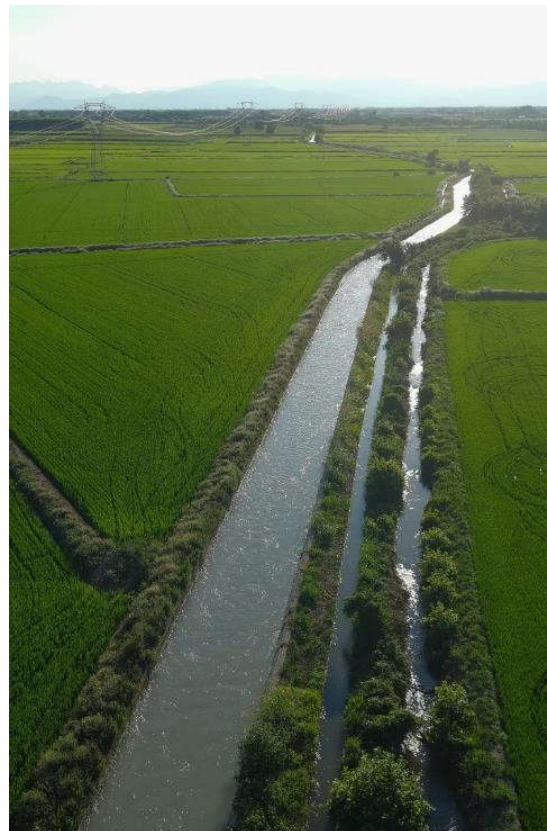
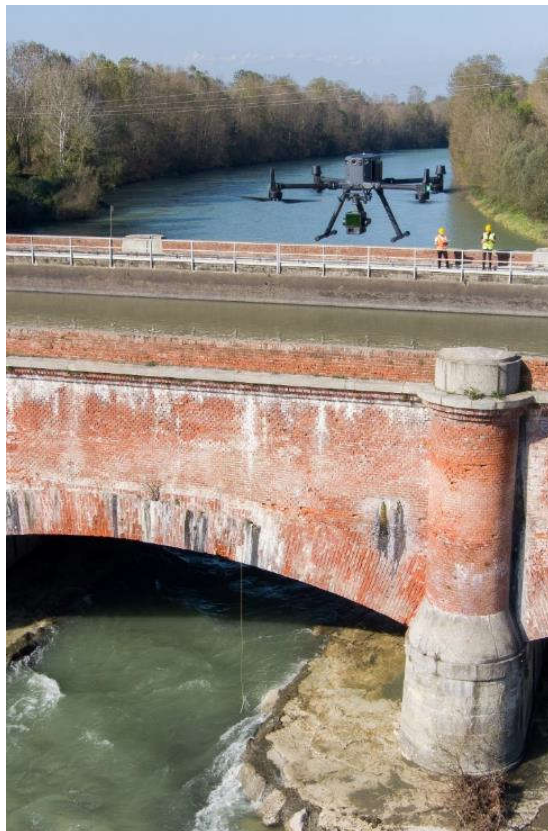




RELAZIONE ATTIVITÀ 2025 E PROGRAMMAZIONE 2026

Attività istituzionali svolte nel corso del 2025 e in programma nel 2026

Vercelli 17.12.2024 - Consiglio dei Delegati - Direttore - Arch. Diego Terruzzi



Relazione delle Attività 2025 e programmazione 2026 della Direzione Generale:

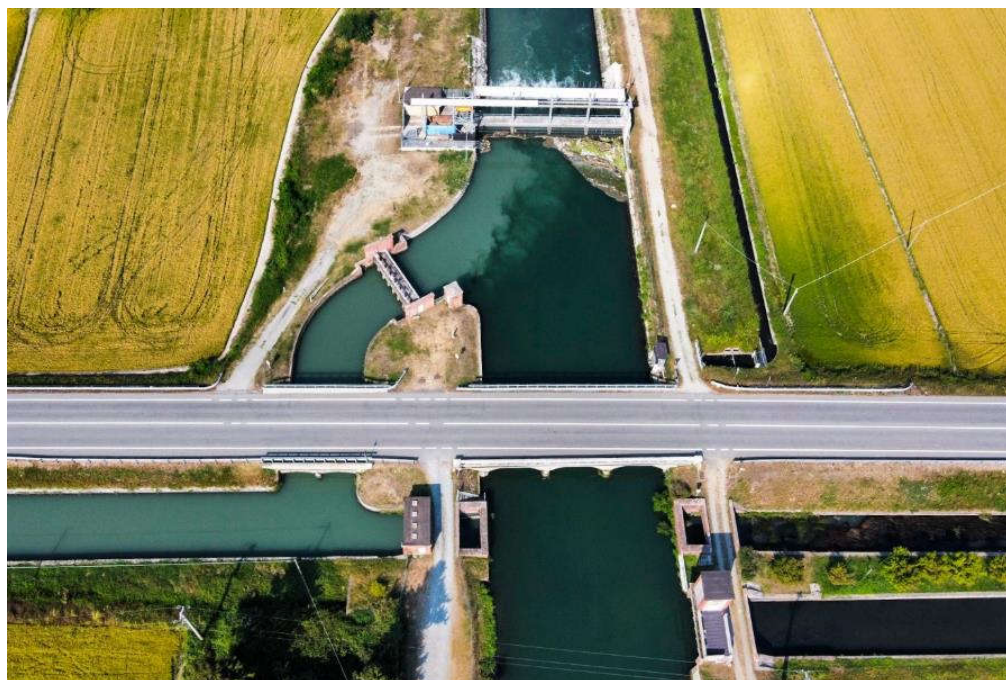
SETTORI CHE COMPONGONO LA DIREZIONE GENERALE:

1. Settore Organizzativo complesso Idrometrico e Disponibilità Idriche
2. Settore Organizzativo Zonale Santhià Elvo - Cervo
3. Settore Organizzativo Zonale di Trino
4. Settore Organizzativo Zonale di Vercelli
5. Settore Organizzativo complesso Pianificazione, Lavori e Procedure
6. Settore Organizzativo Servizio di Protezione e Prevenzione
7. Settore Organizzativo complesso Proprietà immobiliare, Concessioni, Energia ed Ambiente
8. Settore Organizzativo complesso Informatica e Servizi per il Territorio
9. Coutenza Canali Cavour
10. Settore Organizzativo Settore Organizzativo a Supporto Distrettuale e Affari Generali
11. Settore Organizzativo complesso Segreteria Generale, Protocollo, Archivio e Comunicazione

SETTORE ORGANIZZATIVO IDROMETRICO E DISPONIBILITÀ IDRICHE

Responsabile di Settore
Davide Gilardino

Unità Operativa
Fabrizio Ferrarotti
Luca Gugino



Situazione metereologica a dicembre 2025

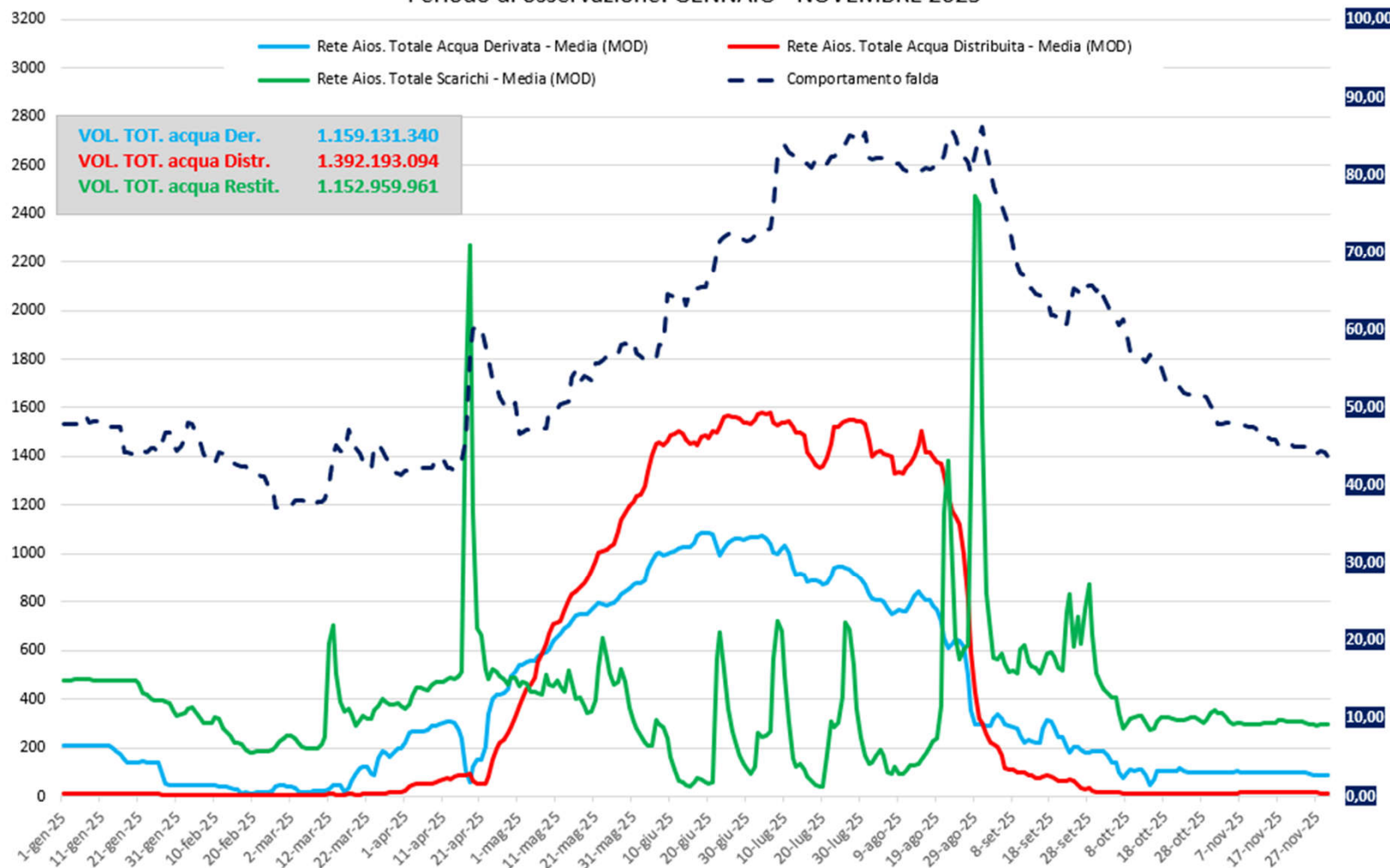
Fonte: Osservatorio ANBI Risorse Idriche

L'alert dell'Osservatorio ANBI Risorse Idriche, segnala come le prime avvisaglie arrivino dal Nord-Ovest e nello specifico dal Piemonte, dove l'autunno boreale (da Settembre a Novembre) è stato tra i più siccitosi degli scorsi 70 anni con una media di -40% nella pioggia e le precipitazioni novembrine sono state del 68% inferiori alla media storica con punte di -83% sulla fascia occidentale e di -78% su quella orientale; il deficit a livello di bacino ha raggiunto anche - 90% su residuo Po confluenza Dora Baltea, residuo Po confluenza Dora Riparia e Stura di Lanzo. Il valore complessivo delle riserve idriche regionali (invasi+Lago Maggiore+equivalente idrico nivale) è attualmente del 30% inferiore alla media, soprattutto a causa delle scarse nevicate cadute finora in quota (indice SWE - Snow Water Equivalent: -50% a livello regionale, ma oltre -70% su Piemonte settentrionale ed occidentale). Questi deficit hanno influito negativamente anche su portate fluviali che, a fine Novembre, erano fino all'85% sotto la norma del periodo. Segnali negativi arrivano anche dalla Valle d'Aosta (a Dicembre: -73% di pioggia), che nei precedenti mesi autunnali aveva potuto beneficiare di piogge abbondanti; la portata della Dora Baltea si mantiene esigua, registrando un deficit idrico fino al 30%, così come in riduzione sono i flussi del torrente Lys.



MONITORAGGIO ANNUALE DELLA SITUAZIONE IDROLOGICA SULLA RETE IRRIGUA, PLUVIOMETRICA E ANDAMENTO DELLA FALDA

BILANCIO IDRICO PROGRESSIVO
Periodo di osservazione: GENNAIO - NOVEMBRE 2025



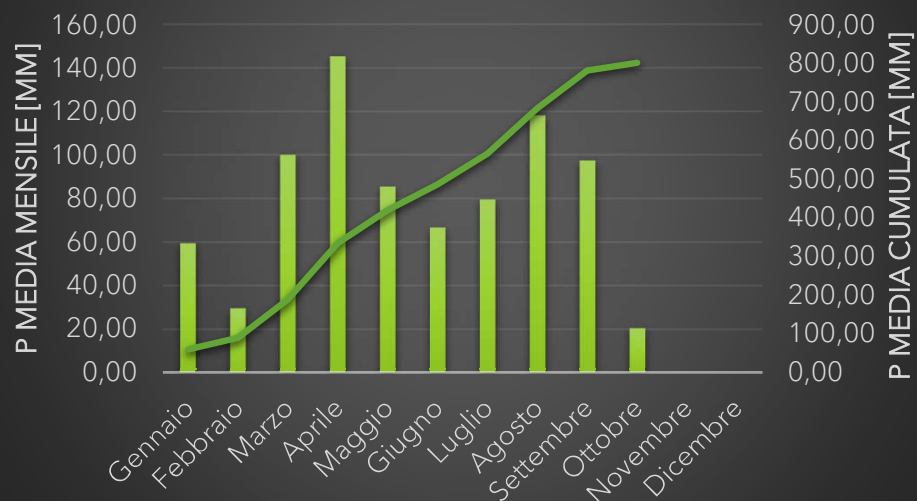
Volumi derivati,
distribuiti e
rilasciati nel
comprensorio
AIOS

Scarico
dell'alluvione e
delle risaie/rete
irrigua di fine
attività

Andamento delle Precipitazioni - anno 2025 - 8 stazioni pluviometriche

2025 - 802,15 mm di media fino a ottobre sul comprensorio

Precipitazione media mensile e cumulata sul comprensorio



Precipitazione [mm]									
2025	BOSCHERINA	CORDAR	CRESCENTINO	IDROMETRICA	OSCHIENA	RUGGERINA	SPINAPESCE	BALZOLA	media mensile AIOS
Gennaio	44,80	52,40	69,80	53,20	62,40	61,00	62,80	69,40	59,48
Febbraio	23,80	24,60	29,40	24,80	30,60	32,60	34,20	36,80	29,60
Marzo	95,80	106,40	108,80	113,80	107,00	100,00	89,80	78,80	100,05
Aprile	151,60	195,80	153,60	164,00	140,80	104,00	139,80	112,40	145,25
Maggio	62,20	127,60	64,60	93,40	92,40	106,00	53,20	84,40	85,48
Giugno	49,80	77,60	41,00	55,20	100,40	28,40	131,80	49,60	66,73
Luglio	50,80	135,80	49,20	143,00	66,40	49,00	68,20	73,80	79,53
Agosto	145,20	137,80	0,00	62,80	169,20	159,20	151,20	119,40	118,10
Settembre	134,20	142,60	0,00	66,20	124,20	117,40	80,00	115,20	97,48
Ottobre	17,20	30,60	0,00	22,00	20,00	26,40	20,80	26,80	20,48
Novembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dicembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Somma stazione	775,40	1031,20	516,40	798,40	913,40	784,00	831,80	766,60	
Media annuale AIOS	802,15 [mm]								

2024 - 1.120,75 mm media sul comprensorio

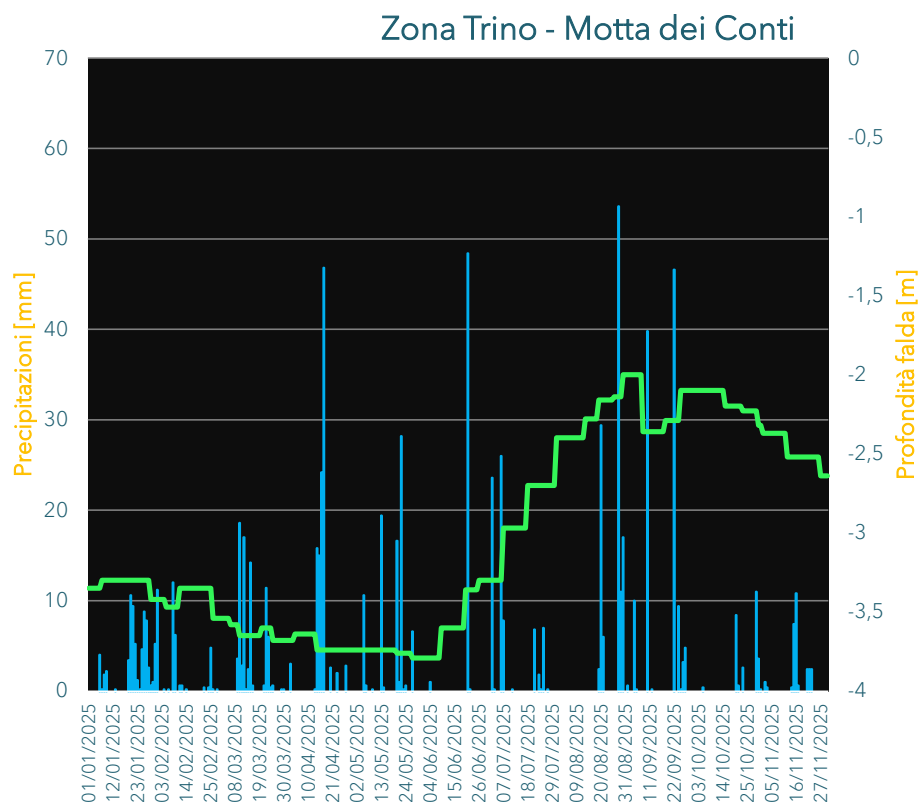
2023 - 543,63 mm media sul comprensorio

2022 - 402,00 mm media sul comprensorio

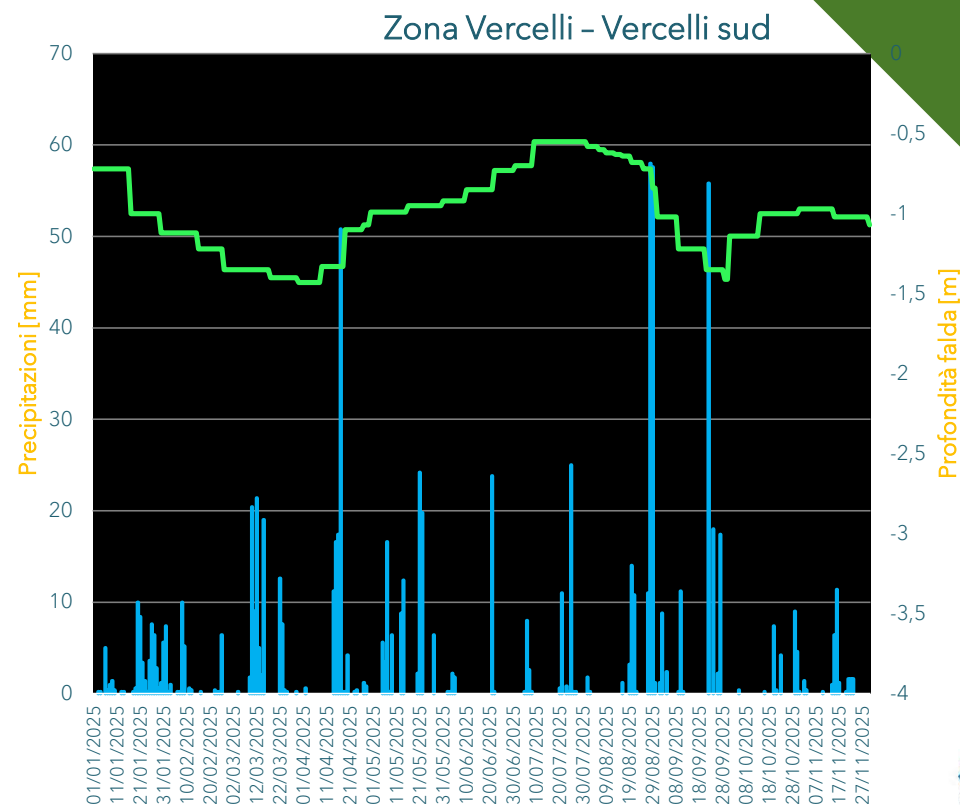
Piezometri di controllo del livello di falda

Due piezometri tipo che evidenziano la ricarica della falda
(Trino - giugno/novembre; Vercelli - giugno/luglio)

Precipitazioni Profondità falda



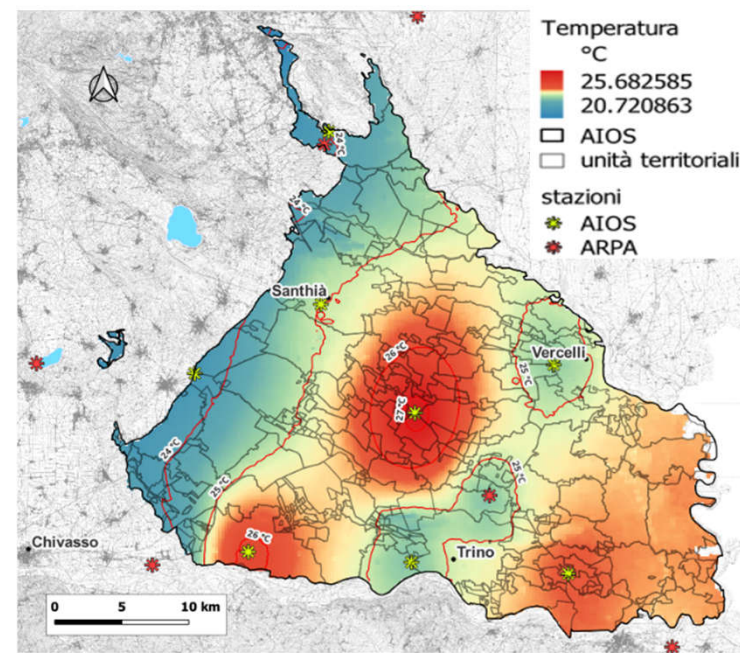
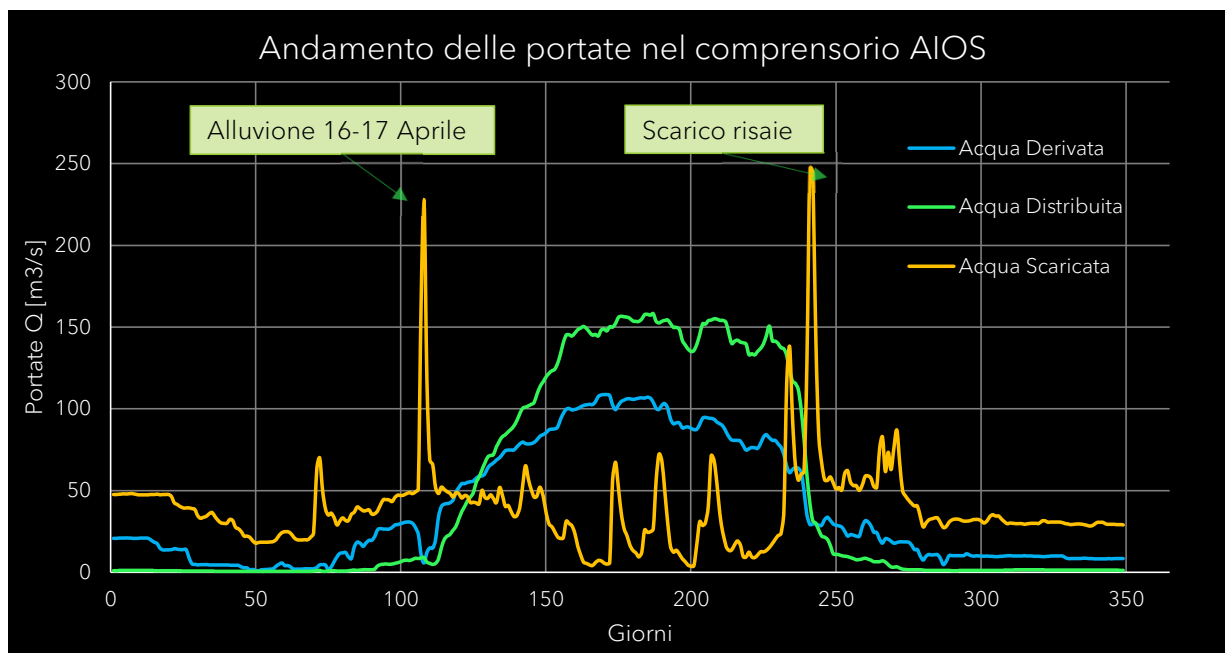
Precipitazioni Profondità falda



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE DISTINGUATA

Database per la raccolta dei dati e informazioni sui sistemi irrigui piemontesi per ottemperare alle disposizioni nazionali sulla quantificazione dei volumi irrigui al fine dell'ottenimento dei finanziamenti pubblici.

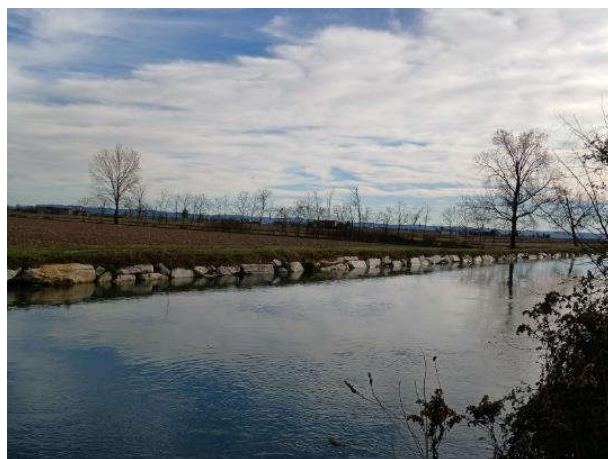
- **Attività:** Raccolta informazioni comprensoriali e regionali con implementazione del Database PostGRES - SQL (stagione irrigue 2024 e 2025)
- **Fonti:** Dati comprensoriali, dati climatologici (ARPA), Copernicus
- **Risultati:** distribuzione delle colture, analisi sulle unità territoriali, andamento meteorologico (P, T), bilancio idrico, piattaforma online, report annuale.



Manutenzioni sulla rete di Coutenza Canali Cavour - anno 2025



1. Risanamento muri del Naviglio d'Ivrea, sponda DX, in Comune di Borgomasino per m. 230.00 - **€ 24.000**

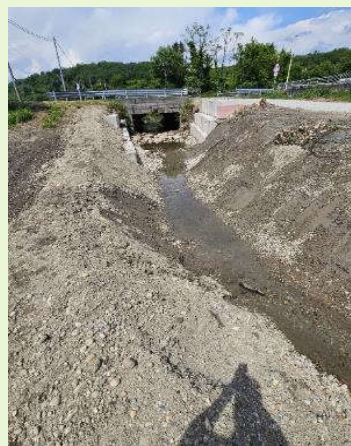


2. Esecuzione di scogliera in massi di cava per messa in sicurezza sponda DX del Canale Depretis, in Comune di Tronzano, per m. 140,00 - **€ 90.000**



3. Intervento di risanamento sponda DX del Naviglio d'Ivrea, a seguito di frana, a monte dell'abitato di Borgomasino - **€12.000**

Interventi a seguito dei DANNI ALLUVIONALI del 16-17.04.2025



Frana sponde su Scaricatore Roggia di Gravellino, in prossimità della SP. 56, in Comune di Vestignè - **€ 16.000** - Taglio e smaltimento piante **€ 2.000**

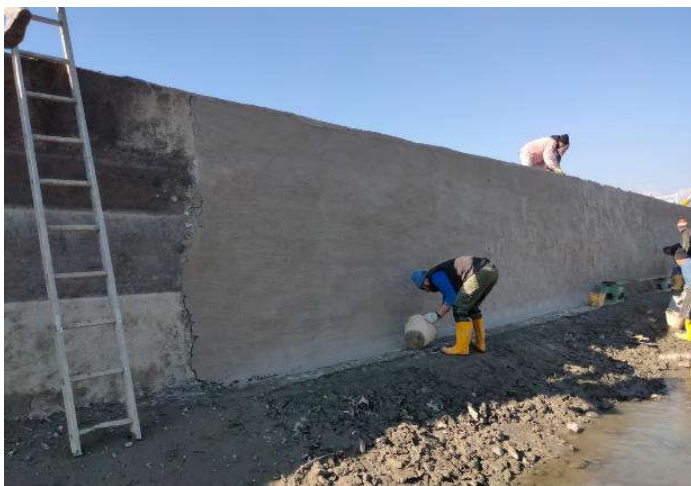


OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

Manutenzioni Ordinarie e Straordinarie sulla rete di Coutenza Canali Cavour - anno 2025



5. Impermeabilizzazione di tratto sponda DX del Naviglio d'Ivrea, in prossimità del bocchetto Riasco, per m. 50.00 - € 5.000



6. Risanamento muri del Naviglio d'Ivrea, sponda DX, in Comune di Borgomasino per m. 230.00 - € 24.000



7. Rivestimento di n. 1 ponticanale sul c. Depretis mediante fornitura e posa di profilati in acciaio inox sagomati e incassati all'interno delle canalette in ferro deteriorate, nei comuni di Saluggia e Cigliano. €5.000

Manutenzioni ordinarie e straordinarie Anno 2025

Ordinario Euro 225.000
Straordinario Euro 125.000
Lavori danni alluvionali
16/17 aprile Euro 18.000
Totale Euro 368.000



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

Manutenzioni sulla rete di Coutenza Canali Cavour - anno 2026



1. Naviglio d'Ivrea (Comuni di Vestignè e Borgomasino) Sistemazione e risanamento muro in sponda DX per complessivi m. 370,00 posti a monte e valle del Ponte Manfredi, mediante scrostatura di tutte le parti in distacco. € 35.000 - alta priorità

2. Roggia della Torre (Comune di Ivrea) Sistemazione opera di presa della Roggia della Torre mediante sostituzione paratoie e vitoni, inserimento di nuovi gargami in acciaio. Importo presunto. € 12.000 media priorità



3. Canale Depretis (Comuni di Saluggia e Cigliano) Rivestimento di n. 3 ponticanale sul c. Depretis mediante fornitura e posa di profilati in acciaio inox sagomati e incassati all'interno delle canalette in ferro deteriorate. € 14.000 alta priorità

Manutenzioni complessive Anno 2025/2026

Ordinario Euro 176.000
Straordinario (alta priorità) Euro 117.356
Manutenzione Euro 293.402



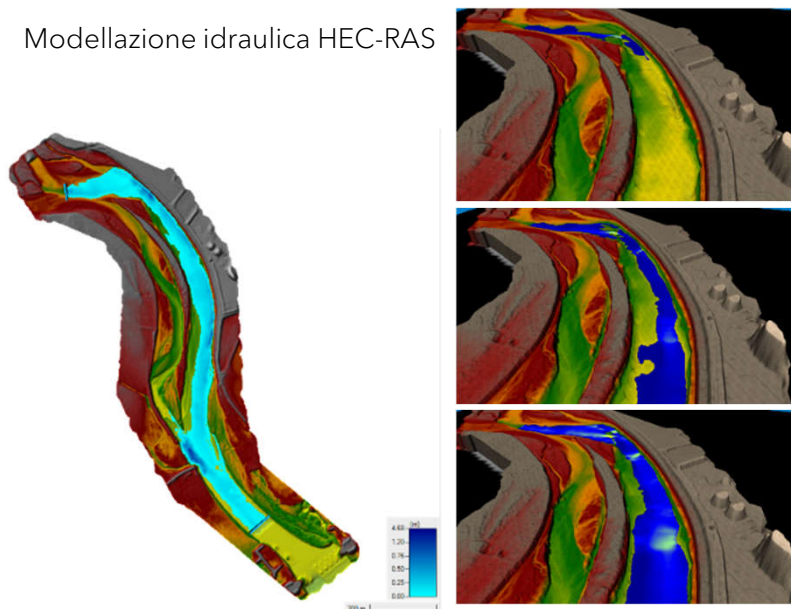
DEFLUSSO ECOLOGICO TERRITORIALE



Deflusso ecologico / territoriale - Sperimentazione sui grandi fiumi

Deflusso Ecologico (DE) è **un'evoluzione** del Deflusso Minimo Vitale (DMV): non si limita più a garantire una portata minima istantanea basata su parametri idrologici, ma mira ad assicurare un regime idrologico complessivo necessario per il raggiungimento e il mantenimento degli **obiettivi ambientali stabiliti dalla Direttiva Quadro Acque 2000/60/CE**.

Modellazione idraulica HEC-RAS



Dora Baltea: in atto i monitoraggi ambientali in campo di tutti i tratti di competenza di CCC; eseguita la modellazione idraulica del tratto a valle della presa del Farini a supporto dello studio idrologico e ambientale di GRAIA.

Po: la Regione ha ritenuto la proposta di sperimentazione dei Consorzi incompleta, chiedendo integrazioni significative, tra cui l'estensione verso valle della sperimentazione e il rispetto della soglia minima del 50% del DE teorico.

Sesia: la Regione ha giudicato non adeguata la seconda proposta di sperimentazione dei Consorzi e ha richiesto una revisione secondo specifici criteri, tra cui il rispetto di una soglia minima del 50% del Deflusso Ecologico (DE) teorico, sotto la quale si potrà scendere solo con adeguate evidenze modellistiche o idrologiche.

AZIONE DI SENSIBILIZZAZIONE VERSO LA REGIONE PIEMONTE: Deflusso Territoriale AIOS, AIES e CB Baraggia con GRAIA hanno predisposto la relazione finale inerenti gli aspetti paesaggistico ambientale per la salvaguardia della biodiversità nelle aree insistenti sul reticolo dei consorzi. Sono in fase di definizione le azioni di sensibilizzazione istituzionale e di comunicazione.

Il Deflusso Ecologico Naturale in correlazione al Deflusso Ecologico Territoriale

La prevalenza del solo Deflusso Ecologico nei corsi d'acqua naturali a discapito della rete irrigua consortile penalizzando il Deflusso Ecologico Territoriale crea un impatto sulla biodiversità nell'ambiente e nel paesaggio dell'intero bacino del Po e in particolare nelle pianure risicole di Vercelli, Biella Novara e Pavia.

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA BARAGGIA BIELLESE E VERCELLESE

Deflusso Ecologico Territoriale

GRAIA Srl
Via Repubblica, 1
21020 Vianno Borgh (VA)

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE
00	Redazione	Ottobre 2015	Graia Srl

Relazione sul Deflusso Ecologico Territoriale

Direttiva Acque n.2000/60/CE

22.12.2000 II Gazzetta ufficiale delle Comunità europee L 327/1

1
(Atti per i quali la pubblicazione è una condizione di applicabilità)

DIRETTIVA 2000/60/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO
del 23 ottobre 2000
che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque

IL PARLAMENTO EUROPEO E IL CONSIGLIO DELL'UNIONE EUROPEA,

visto il trattato che istituisce la Comunità europea, in particolare l'articolo 175, paragrafo 1,

vista la proposta della Commissione (*),

visto il parere del Comitato economico e sociale (**),

visto il parere del Comitato delle regioni (***),

deliberando secondo la procedura di cui all'articolo 251 del trattato(4), visto il progetto comune adottato dal comitato di conciliazione il 18 luglio 2000,

considerando quanto segue:

(1) L'acqua non è un prodotto commerciale ai pari degli altri, bensì un patrimonio che va protetto, difeso e trattato come tale.

(2) Le conclusioni del seminario ministeriale sulla politica comunitaria in materia di acque, tenutosi a Francoforte nel 1988, avevano messo in luce la necessità che la legislazione comunitaria disciplinasse la qualità ecologica delle acque. Nella risoluzione del 28 giugno 1988(5), il Consiglio ha invitato la Commissione a presentare proposte per migliorare la qualità ecologica delle acque superficiali all'interno della Comunità.

(3) La dichiarazione sottintesa, tenenza di intervento acque dolci nel tratto che appartiene al programma di la gestione e la difesa. Nella risoluzione del 20 febbraio 1991, il Consiglio, del 1 acque sotterranee, alcune sostanze globali per la p

(4) Le acque comuni giori a causa di acqua di buona qualità, l'ambiente nel europeo, per 72, aggiornata sullo stato dell'ambiente, nella quale confermava la necessità di intervenire per assicurare la salute comunitaria sia sotto il profilo qualitativo.

(5) Il 18 dicembre 1995, il Consiglio ha adottato la direttiva quadro che fissa i principi della politica comunitaria in materia di acque, invitando la Commissione a presentare proposte.

(6) Il 21 febbraio 1996, la Commissione ha comunicato al Parlamento europeo una proposta di direttiva che istituisce un quadro per l'azione comunitaria in materia di acque.

Regolamento regionale 27 dicembre 2021, n. 14.

Disposizioni per l'implementazione del deflusso ecologico.

(B.U. 28 dicembre 2021, 5° suppl. al n. 51)

IL PRESIDENTE DELLA GIUNTA REGIONALE

Visto l'articolo 121 della Costituzione (come modificato dalla legge costituzionale 22 novembre 1999, n. 1);

Visti gli articoli 27 e 51 dello Statuto della Regione Piemonte;

Vista la legge regionale 29 dicembre 2000, n. 61;

Vista la deliberazione 14 dicembre 2017, n. 4 della Conferenza istituzionale permanente dell'Autorità di bacino distrettuale del fiume Po (DDE);

Vista la deliberazione della Giunta regionale n. 26-4394 del 22 dicembre 2021

Regolamento Regionale 14/R/2021 sul DE

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DEL FIUME PO

ATTI DELLA CONFERENZA ISTITUZIONALE PERMANENTE

Seduta del 14 dicembre 2017 Deliberazione n. 4/2017

OGGETTO: Adozione della "Direttiva per la determinazione dei deflussi ecologici a sostegno del mantenimento/raggiungimento degli obiettivi ambientali fissati dal Piano di Gestione del distretto idrografico e successivi riesami e aggiornamenti" in attuazione della misura individuale "Revisione del DMV, definizione delle portate ecologiche e controllo dell'applicazione sul territorio (KTM07-P3-a029)" del "Piano di Gestione del distretto idrografico del fiume Po. Riesame e aggiornamento al 2015".

LA CONFERENZA ISTITUZIONALE PERMANENTE

Il deflusso ecologico territoriale a salvaguardia del sistema ambientale e di biodiversità in tutti i comprensori consortili

INQUADRAMENTO TERRITORIALE

I comprensori dell'Associazione Ovest Sesia, dell'Associazione Est Sesia e del Consorzio della Bonifica della Baraggia, rappresentano il contesto agricolo principale dell'intera Regione Piemonte.

Est Sesia 10.000 km di canali superficie 130.000 ettari risicoli
Ovest Sesia 9.000 km di canali superficie 80.000 ettari risicoli
CB Baraggia 1.000 km di canali superficie 40.000 ettari risicoli

I 250.000 ettari del Vercellese, Biellese, Novarese e Pavese rappresentano il 90% della produzione risicola italiana



Il deflusso ecologico territoriale a salvaguardia del sistema ambientale e di biodiversità in tutti i comprensori consortili

Sul territorio dell'intera valle del Po **fin dal 1200 Cistercensi e Benedettini si sono prodigati a bonificare i territori paludosi e malsani** a favore di un'agricoltura necessaria al sostentamento umano e capace di trasformare paesaggisticamente l'intero contesto territoriale, rendendolo una delle aree più affascinanti e ricca di fauna e flora tipica di questa pianura.

La valle del Po, cinta dall'arco alpino con i suoi affluenti provenienti da ghiacciai perenni, risulta essere un'area geografica unica sull'intero panorama ambientale europeo.

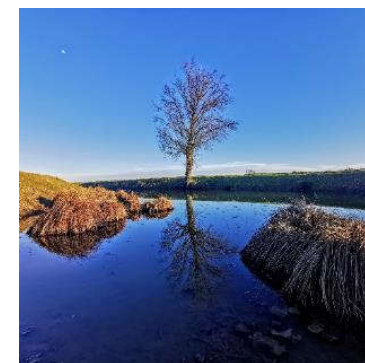
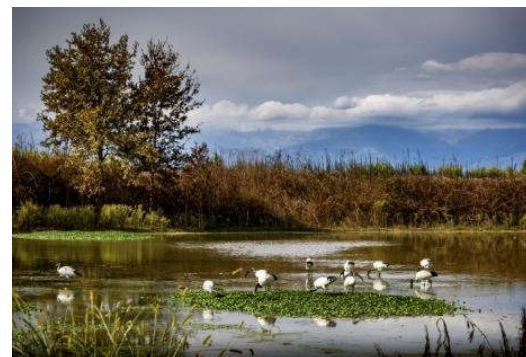
La Relazione sul Deflusso Ecologico Territoriale spiega nel dettaglio le peculiarità che connotano questo ambito, rendendolo differente da aree vallive connotate da fiumi con portate significative quali la Senna, il Reno, il Danubio ecc.

	
INDICE	
1	PREMESSA 3
2	AREA INTERESSA E CONSORZI COINVOLTI 4
3	AREE UMIDE ALIMENTATE DAL RETICOLO IRRIGUO 6
4	AREE NATURALI PROTETTE 11
5	LE RISAIE 20
6	LE ACQUE CORRENTI 30
7	LA PALUDE 33
8	LE GARZAIE 40
9	I FONTANILI 47
10	SINTESI DEI BENEFICI ECOLOGICI, PAESAGGISTICI, IDRAULICI E IDROGEOLOGICI DEI DEFLUSSI NELLA RETE IRRIGUA 56
11	CONCLUSIONI 58

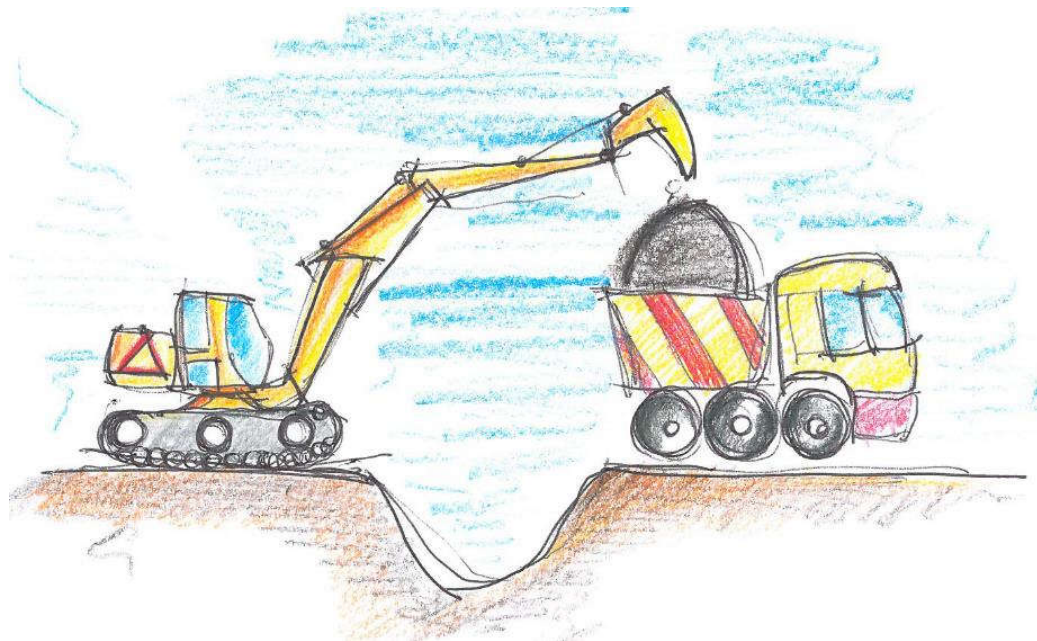
IL DEFLUSSO ECOLOGICO TERRITORIALE NECESSARIO AI FINI DI SALVAGUARDARE DIFFUSAMENTE UN AMBIENTE RICCO DI BIODIVERSITÀ

Le principali caratteristiche che connotano i tre territori attraverso una continua alimentazione d'acqua nella rete irrigua:

- Aree Umide alimentate dal reticolo irriguo
- Aree Naturali protette
- Le Risaie
- Le Paludi
- Le Garzaie
- I Fontanili

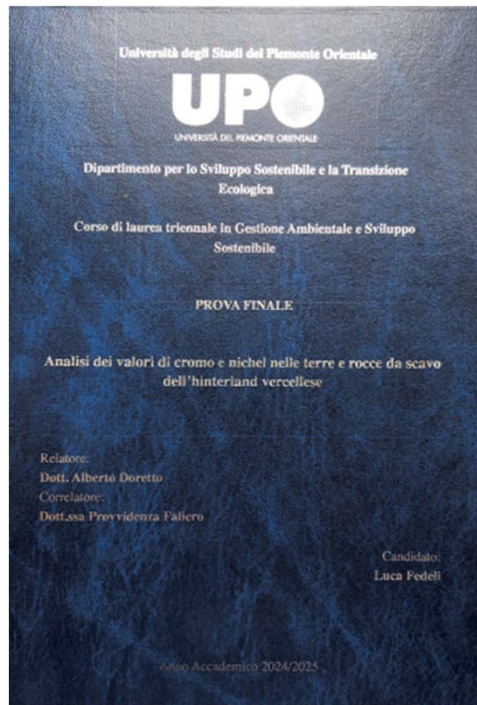


INDAGINI SU TERRE E ROCCE DA SCAVO



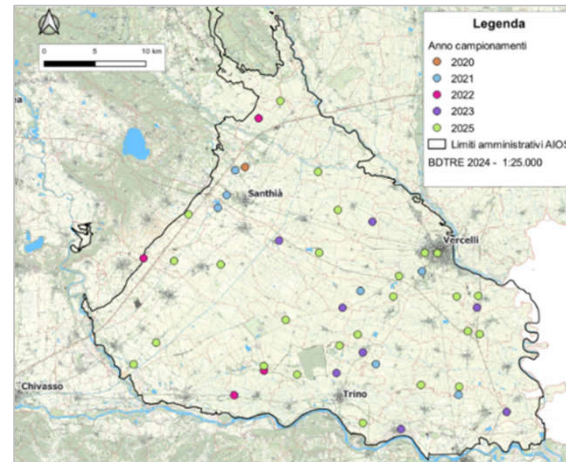
Terre rocce da scavo

Analisi dei valori di cromo e nichel nelle terre e rocce da scavo dell'hinterland vercellese



Si è concluso l'approfondimento tecnico delle indagini 2025 con la discussione della tesi: discussa presso l'Università del Piemonte Orientale (UNIUPO).

Georeferenziazione delle attività di monitoraggio e prelievo



Continua l'approfondimento per la conoscenza delle caratteristiche dei sedimenti georeferenziando i punti di campionamento sottoposti annualmente ad analisi di laboratorio, a seguito delle operazioni di spurgo dei canali, nel corso del 2025.

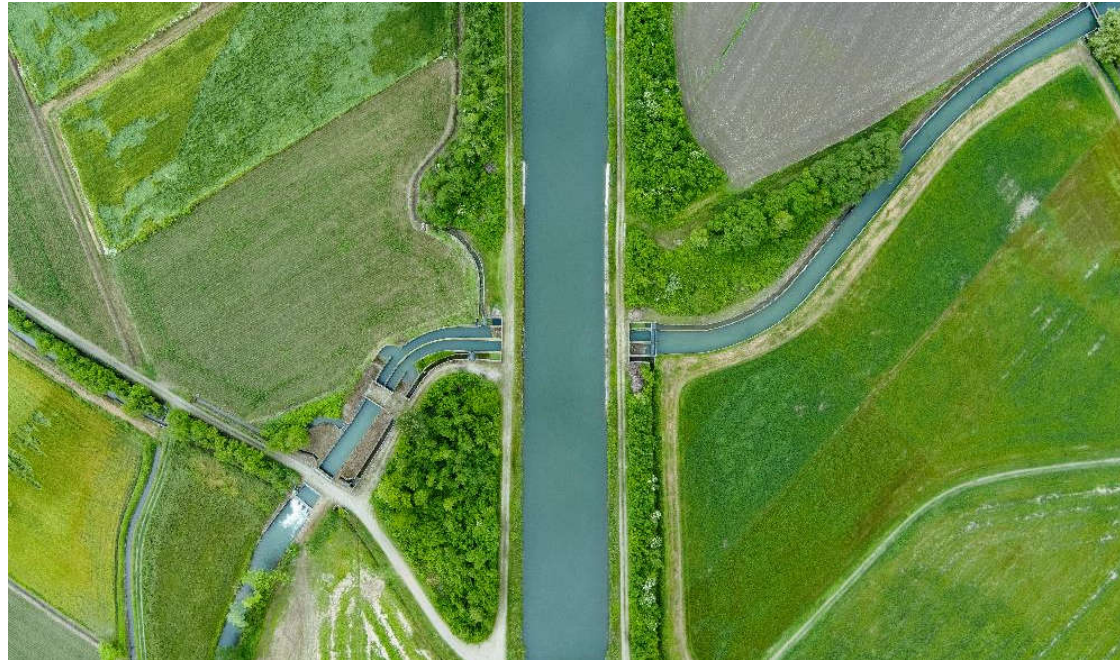
Prelievi anno 2025

Zona Vercelli n. 11
Zona Santhià Elvo - Cervo n. 6
Zona Trino n. 8

Prelievi previsti anno 2026

Zona Vercelli n. 10
Zona Santhià Elvo - Cervo n. 8
Zona Trino n. 8

ABACO PER LE AUTORIZZAZIONI PAESAGGISTICHE MONUMENTALI E ARCHEOLOGICHE



Abaco degli interventi più ricorrenti e prevedibili lungo i canali



OGGETTO: Milano - Navigli Lombardi
Manufatto tutelato ai sensi dell'art.10 del D.Lgs.42/04
Piano Strategico per la Valorizzazione dell' area Navigli Lc
Georeferenziata per la Valorizzazione degli insediamenti di qualità.
Tipologie d' intervento

Est Ticino Villoresi
Consorzio di Bonifica

ATTUAZIONE DEGLI INTERVENTI 6.1. E 6.2.
DELL'ACCORDO DI PROGRAMMA QUADRO PER LA SALVAGUARDIA
E LA VALORIZZAZIONE DEL SISTEMA URBANO DEI NAVIGLI LOMBARDI
D.G.R.VIII/8657 del 12.dicembre.2008

Piano strategico per la valorizzazione dell'area dei Navigli Lombardi e
Banca dati georeferenziata per la valorizzazione degli insediamenti di
qualità.

FASE III: ABACO DEGLI INTERVENTI
Marzo 2011 (revisione giugno 2011)



Nel 2011 il Consorzio Est Ticino Villoresi predispose un Abaco degli Interventi sulla rete consortile dei Navigli Leonardeschi (Milano).



Continua la redazione dell'Abaco degli interventi sui canali per l'approvazione da parte della Soprintendenza.

Tale documento, una volta approvato, consentirà una più facile e veloce approvazione da parte dei funzionari della Soprintendenza.

L'abaco è stato presentato al nuovo Soprintendente ed è redatto in condivisione con i suoi funzionari attraverso casi specifici.

OBBIETTIVO

Mappare il nostro reticolo assoggettato a tutela condividendo lo stralcio di una rete di canali che non necessiteranno più di autorizzazione paesaggistica e monumentale.

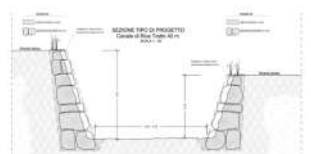
6. DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

La nostra campagna si basa sulla fiducia reciproca e sul rispetto per i contenuti essenziali della qualità nell'atto d'effettuare il lavoro. Il nostro impegno è quello di offrire ai nostri clienti la massima sicurezza e la massima efficienza, con la garanzia di un servizio di alta qualità e di un prezzo equo. La nostra politica è quella di essere sempre al servizio del cliente, con la massima competenza e la massima professionalità. La nostra politica è quella di essere sempre al servizio del cliente, con la massima competenza e la massima professionalità. La nostra politica è quella di essere sempre al servizio del cliente, con la massima competenza e la massima professionalità.

Per tali ragioni si rende necessaria una manipolazione straordinaria della stessa sostanza radioattiva di scorporo in modo di dare il meglio di parte nella partecipazione totale con cui (come si legge sopra).

La licenziazione per la realizzazione del risanamento in modo di essere il maggior vantaggio del materiale avvenendo rispettivamente della strada statale di ordine urbano e dell'ordine dei comuni di Roma. Le opere si dividono in 4 fasi del risanamento in modo di essere: risanamento in terra, risanamento di materiali, risanamento di materiali di base, e risanamento di materiali di base. Il progetto è previsto tra il mese di novembre ed il mese di marzo. Diversi materiali sono richiesti:

materiali	di	di	di	di	di
	terreno	di	acciaio	di	carbone



In particolare, la scogliera ed il suo morfotipo subirà una rapida metamorfizzazione, per effetto di colture che non appena coprirà, subentrando presto una vegetazione continua che gli consentirà di divenire parte integrante e integrante del territorio, parallelamente con un costante funzione idraulica di tutela.

At the application of the decision of the IFA, 30/01/14, upon general reunification of the community and, after the decision of the IFA, 30/01/14, upon general reunification of the community.

alla repressione delle azioni, alla criminalizzazione del sesso o alla riforma dei costumi da vivere e

Figure 5. Scatter diagram of average input data against the value of progress. It shows the positive correlation between the input data and the progress. The data is plotted in a scatter plot with a linear regression line. The x-axis is labeled 'Average input data' and the y-axis is labeled 'Progress'. The data points are represented by small circles, and the regression line is a solid line. The correlation coefficient is 0.85.



Figura 10. stato di fatto



Figura 1 fotoinserimento dell'intermedio peridionale dell'olefine di transverso che supporta una reazione di fotoinserimento di un gruppo vinilico. Questo gruppo ha un'alta probabilità di polimerizzare a causa della sua struttura e il risultato è un polimero più consistente. In altre parole, per realizzare un rivestimento con caratteristiche meccaniche più consistenti.

CANALE DI RIVE

LOCALIZZAZIONE

Provincia di Vercelli, Comune di Costanzana: NCT foglio 17 particella 12 foglio 20 particella 1
Entrambe le sponde da coord. 45° 12'22.4"N 8° 21'55.3"E a coord. 45° 12'22.4"N 8° 21'57.3"E

Lunghezza sponda d'intervento: 40 ml

Tipologia di vincolo: Vincolo monumentale

DESCRIZIONE INTERVENTO

DESCRIZIONE INTERVENTO
Protezione spondale mediante realizzazione scogliera in massi di
cava

FINALITÀ DELL'INTERVENTO

Il Canale di Rile ha origine a Saluggia in località Cicolana nel territorio comunale di Cicerno Femore e termina nel territorio comunale di Novate con una lunghezza totale di circa 22 Km. Il tratto agiato d'intervento è localizzato a valle dell'attraversamento della Strada Provinciale 24 Anguillara - Torinese in territorio comunale di Costanzana e nord del Torinese di Costanzana. Il canale di Rile è un canale irrigatorio all'incirca ed è utilizzato esclusivamente nel periodo primaverile e estivo per l'irrigazione delle coltivazioni di campo. Il canale di Rile è un canale di derivazione dalla sponda orientale della diga nacque di eliminare le siccità causate dalle sponde del tratto d'intervento, dovute dall'azione delle acque ingenti, e il ripristino è la siccità attuale del canale che ridurrà la sponda per evitare la possibilità di rottura sponda e conseguente cedimento delle strade adiacenti. **L'intervento è indispensabile per garantire la sicurezza idraulica dell'intero alveo del canale e delle strade stralze lungo la sponda nel tratto d'intervento nonché per scongiurare una maggiore attività di manutenzione e maggiori interventi anche a garantire la sicurezza del servizio irriguo agli utenti e evitare il verificarsi di maggiori danni ai raccolti di fine stagione in territorio agiato.**

ITER PROGETTUALE E TIPOLOGIA LAVORAZIONI

Si rende quindi necessario la manutenzione straordinaria dello stesso mediante realizzazione di scogliere in massi di calcare in selizio e pietra galea parzialmente tritata con olio. (corre da sezione allegata e comunque in profondità non a vista). Le lavorazioni per la realizzazione del rivestimento in massi di calcare a l'approvvigionamento del materiale avverranno rispettivamente dalla strada alzaia in sponda sinistra e dall'interno del canale di Riva. Le sponde e le banchine ai fuochi del rivestimento in massi verranno ricreate in terra, senza riporto di materiale, utilizzando il materiale di scavo. Il periodo per la realizzazione delle opere è progettato e previsto tra il mese di novembre ed il mese di marzo dovendo necessariamente sfruttare i riamenti di secca.

NOTE

In particolare la scogliera per sua conformazione subirà una rapida rinaturalizzazione, in quanto il naturale orfano dell'area interesserà in terra e vegetazione gli spazi liberi tra i massi, questi ultimi subiranno presto una variazione cromatica che gli consentirà di risultare parte integrante e integrante del territorio, peraltro con un importante funzione idraulica di tutela. Saranno utilizzati massi di disseminare contenute privi delle rigature di casa, per restituire l'immagine di un territorio il più possibile naturale.

Al fine dell'applicazione delle disposizioni di cui al D.P.R. 31/2017, le opere appaiono riconducibili a quelle contemplate al n. 40 dell'Allegato II "Interventi sistemistici di idrogeologia naturalistica diretti alla regolazione delle acque, alla conservazione del suolo o alla difesa dei versanti da frane e slavine".

AGGIORNAMENTO

Accepted: 2025

CANALE DI RIVE

MATERIALE SPONDA

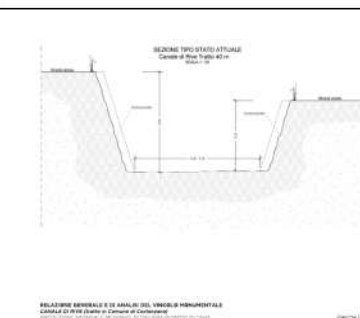
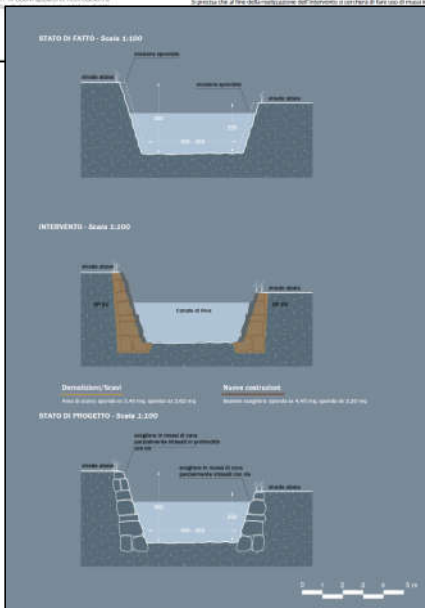
1- Scegliere in massi di cava (appena posata), priva del naturale rivestimento che avviene in pochi mesi. L'intasamento a cie in profondità previene movimenti della stessa e consente il deposito di terriccio e sviluppo vegetazionale.



IMMAGINE ESEMPLIFICATIVA DI SPONDA SU CUI INTERVENIRE



IMMAGINE ESEMPLIFICATIVA DELL'INTERVENTO



3. CONTESTO PAESAGGISTICO DELL'INTERVENTO

Il territorio del Comune di Capriano ruota attorno all'Anello di Pannegico del - Roma Venezia, un corridoio paesaggistico caratteristico, arricchito da secoli di attività agricole. In questo contesto l'Unità di Pannegico di P.C.R. - Borgo Lirio, Capriano e Salsoglio, si colloca tra il filo della Regione Fri Venezia come area naturalistica e rurale, a media distanza di alcune migliaia di chilometri, di qualità e di caratteristiche paesaggistiche. Ha alcuni paesaggi storici e curati in una tradizione sempre più contemporanea al territorio via strada aggiunta a un'attività paesaggistica diversa, un'attività che non prescinde dal ruolo paesaggistico degli interventi ma che contribuisce a mantenere presente la qualità costruttiva in la comunità dell'area.



MAPPA D'AEREA DEL BASSO NATELL/ANR - Provincia di Venezia, Comune di Cigliero

Agosto 2021



degree 1 or

SETTORE ORGANIZZATIVO ZONALE DI SANTIÀ ELVO-CERVO

Responsabile di Settore
Davide Gilardino

Unità Operativa
Matteo Toscano



Principali lavori di manutenzione straordinaria annata irrigua 2025



Realizzazione di nuova strada alzaia lungo Cavo Parolaro in Comune di Olcenengo per una lunghezza complessiva di ml. 360, demolizione barraggio di derivazione esistente del Cavo Mirabella e realizzazione di nuovo barraggio a circa 200 m a valle dell'esistente, realizzazione nuovo ponte in elementi scatolari di dimensioni interne m. 2,50 x 1,50 lunghezza m. 5 al fine di collegare strada esistente con strada nuova - **€ 95.000**

Manutenzioni complessive Anno 2025

Manutenzione Ordinaria Euro - 340.000

Manutenzione Straordinaria Euro - 300.000

Totale Euro - 640.000

Principali lavori di manutenzione straordinaria annata irrigua 2025/26



1. Naviglio d'Ivrea (Cigliano) Prosecuzione dell'intervento a valle della Cascina Raspa demolizione rivestimento esistente ammalorato e realizzazione nuovo rivestimento in lastroni sp dx per mt. 140 h 200 + piede - € 60.000



2. Cavo Bandà (Carisio) A valle scarico San Pietro demolizione rivestimento esistente ammalorato e realizzazione nuovo rivestimento in lastroni sp dx per mt. 135h 200 + piede - € 55.000

Manutenzioni complessive Anno 2026

Manutenzione Ordinaria Euro - 340.000
Manutenzione Straordinaria Euro - 300.000
Totale Euro - 640.000

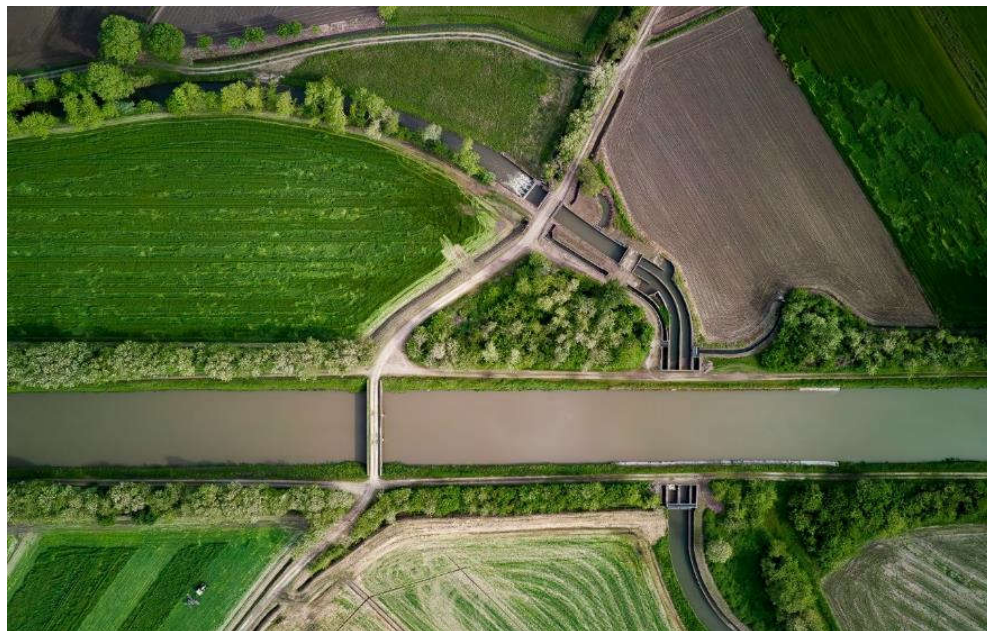


3. Canale Vanoni (Santhià) Prosecuzione dell'intervento a monte pontecanale su Rio Valle Oca demolizione rivestimento esistente e realizzazione di nuovo rivestimento in lastroni h. m. 2,20 per una lunghezza di ml. 70 entrambe le sponde, demolizione e rifacimento platea di fondo - lavoro a lotti, proseguimento di interventi realizzati negli anni precedenti - € 75.000

SETTORE ORGANIZZATIVO ZONALE DI TRINO

Responsabile di Settore
Mario Bovio

Unità Operativa
Andrea Finotti



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

Principali lavori di manutenzione straordinaria annata irrigua 2025



1. Canale di Rive - ripristino livelletta di fondo per consolidamento fondazioni rivestimento esistente per un tratto di 195 m (29.600 €)



2. Canale di Rive - ripristino platea a valle "barraggio Regina" e giunti del rivestimento esistente mediante utilizzo di Fibroguaina per un tratto di circa 650 m da barraggio Regina a ponte imbrogli (4.000€)



3. Cavo Cornasso - Ricostruzione e consolidamento sponda destra in località C.na Vialarda mediante asportazione di ceppaie e riporto di materiale riciclato per un tratto di circa 40 m (6.000€)

Manutenzioni complessive Anno 2025

Manutenzione Ordinaria Euro 310.000

Manutenzione Straordinaria Euro 300.000

Totale Euro 610.000



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

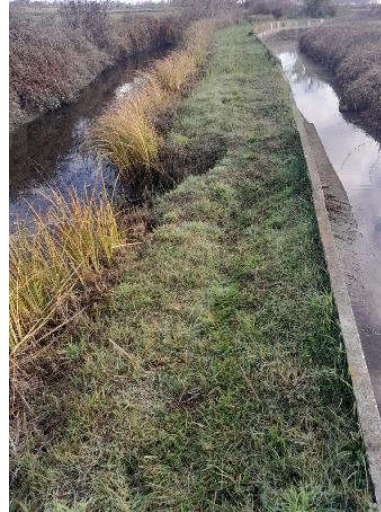
Principali lavori di manutenzione straordinaria annata irrigua 2025/26



1. Canale di Rive -
Realizzazione nuovo tratto di rivestimento in sponda Sx località C.na Guglielmina (Trino) per un tratto di 450 m. al fine di garantire la tenuta idraulica mediante posa di lastroni prefabbricati h 220 come da prescrizioni Soprintendenza; **(207.000 €)**



2. Canale di Rive - Ripristino erosioni e consolidamento sponda Dx e Sx mediante realizzazione di scogliera in massi di cava intasati a valle strada provinciale per Costanzana tratti di circa 40 m in sponda Dx (h 2,50) e in sponda Sx (h 3,50) come da prescrizioni Soprintendenza **(36.800 €)**



3. Cavo Navetta - Ripristino sponda Sx a valle Ponte Reale fino al primo ponte stradale (Morano Po) mediante fresatura forestale straordinaria, riporto di materiale riciclato e lavorazione con escavatore per il consolidamento delle parti erose e per ripristinare la transitabilità con piccoli mezzi d'opera lungo il parallelismo con il Cavo Cornasso **(10.500 €)**



4. Canale di Rive - Realizzazione cordolo in cls dimensioni 25x25 cm a consolidamento congiunzione rivestimento esistente tra fondo e sponda su entrambe le sponde per un tratto di circa 550 m, sponda Dx e sponda Sx, da "ponte imbrogli" a bocchetto "prapitani", eseguito in economia con impiego di personale dipendente AIOS. **(22.000 €)**

Manutenzioni complessive 2024/2025

Manutenzione Ordinaria Euro 310.000

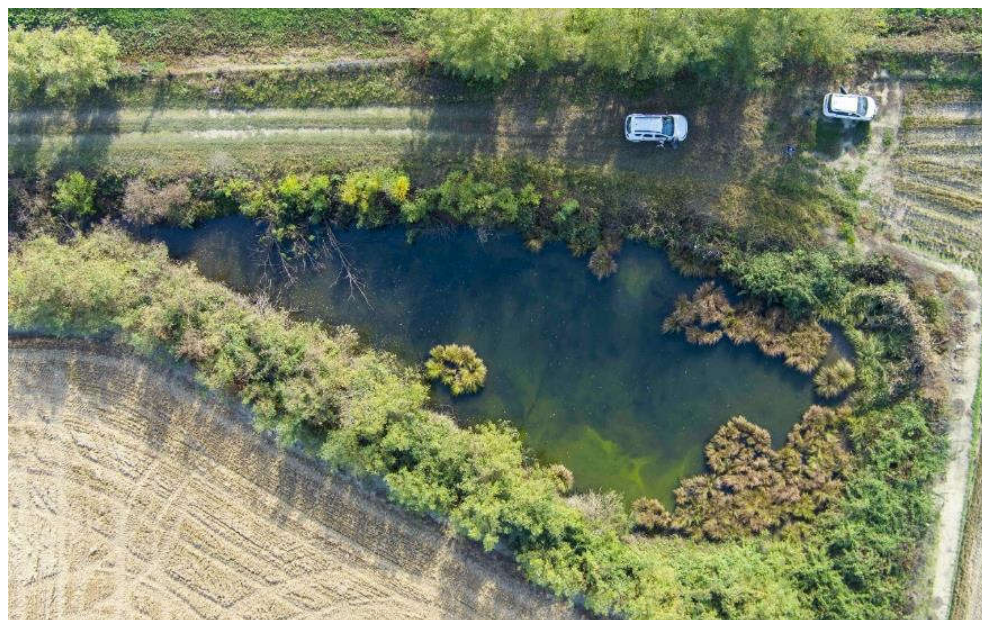
Manutenzione Straordinaria Euro 310.000

Totale Euro 620.000

SETTORE ORGANIZZATIVO ZONALE DI VERCELLI

Responsabile di Settore
Enrico Lazzer

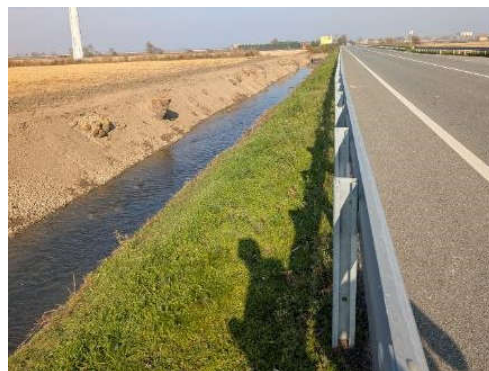
Unità Operativa
Davide Ranco



Principali lavori di manutenzione straordinaria annata irrigua 2025



1. Barraggio Baconcio e
barraggio Roggia
Molinara entrambi in comune
di Desana sostituzione
paratoie € 19.700



2. Scaricatore Provana in
Provalina in comune di Vercelli
Sboscamento e riprofilatura
sponda sx con riciclato per ml.
200 € 21.500



3. Roggia Vassalla in comune di
Vercelli ripristino sponda sx per ml.
130 con riciclato € 8.800,00

Manutenzioni complessive Anno 2025

Manutenzione Ordinaria
Euro 350.000

Manutenzione Straordinaria
Euro 258.000

Totale Euro 608.000



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

Principali lavori di manutenzione straordinaria annata irrigua 2025/26



1. Cavo Formica in comune di Prarolo rifacimento tratto di rivestimento in sponda sx per ml 50 con pannelli prefabbricati € 25.000



3. Cavo Riatello Nuovo ripristino sponda dx per 25 ml e 30 ml in sponda sx con riciclato e blocchi in CLS € 18.500



2. Roggia Molinara di Larizzate in comune di Vercelli ristrutturazione sezione idraulica pontecanale sulla Roggia Vassalla € 65.000

Manutenzioni complessive Anno 2025/26

Manutenzione Ordinaria Euro 370.000

Manutenzione Straordinaria Euro 295.000

Totale Euro 665.000



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

SETTORE ORGANIZZATIVO PIANIFICAZIONE, LAVORI E PROCEDURE

Responsabile di Settore
Fabio Sala

Unità Operativa Progetti Lavori e Procedure
Isabella Quarero
Fabrizio Meneghini

Unità Operativa Manutenzioni Elettriche
Roberto Vallacchi

Unità Operativa Manutenzioni Edili
Lorenzo Mombelli



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

Manutenzioni Edili



1. SEDE: Garage, guaina impermeabile, muretto di cinta giardino e automazione cancello Piazza del Tribunale

Rifacimento di intonaco e verniciatura dei garage. In corso di esecuzione la rimozione, lo smaltimento di guaina impermeabile, danneggiata e ammalorata e la posa di nuova sulla copertura delle autorimesse. Verniciatura totale interna ed esterna del muretto di cinta del giardino della sede dell'Associazione. Fornitura e posa in opera di nuovo cancello d'ingresso da Piazza del tribunale compresa l'installazione di nuovo impianto di automazione.

€ 30.000



2. Impermeabilizzazione dei tetti dei locali tecnici

Ripristino e manutenzione della parti ammalorate e posa in opera di guaina bituminosa impermeabile sui fabbricati a disposizione delle centrali idroelettriche e dei barraggi.

€ 15.000

Manutenzioni complessive Anno 2025

Manutenzione Ordinaria Euro 112.000

Manutenzione Straordinaria Euro 65.000

Totale Euro 177.000



3. Infissi Caselli

Casello Terranova: In corso di esecuzione la rimozione e lo smaltimento di infissi, rotti e ammalorati con posa in opera di nuove finestre e porte per adeguamento e sicurezza dell'immobile a servizio del barrageo.

Casello San Germano: In corso di esecuzione la rimozione e la sostituzione delle persiane dell'immobile in quanto danneggiate e impossibilitate all'uso quotidiano.

€ 15.000

Manutenzioni Elettriche



1. Barraggio Bona di Sopra

Completamento delle attività di ammodernamento tecnologico ed elettromeccanico. L'ammontare dei costi dell'intervento sono stati di € 244.000 di cui € 122.000 spesi nel 2024 e i restanti contabilizzati nel 2025.
€122.000



2. Centrale Idrometrica

Sostituzione e posa in opera di nuovo Sgrigliatore.
€ 155.000



3. Centrale Rocca

Installazione filtro autopulente per eiettore idraulico estrazione perdite per salvaguardia cuscinetto guida inferiore.
€ 17.000

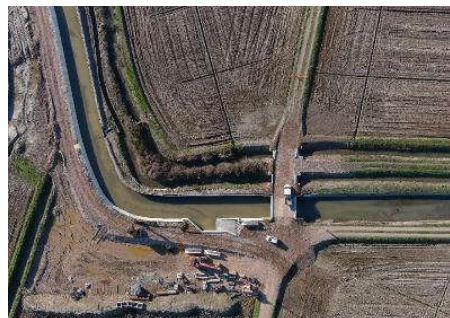
Manutenzioni complessive Anno 2025

Manutenzione Barraggi Euro 328.000

Manutenzione Centrali Euro 653.000

Totale Euro 981.000

1. Naviletto di Saluggia II Lotto - lavori in esecuzione - rifacimento spondale e alveo, effettuato I stato di avanzamento lavori - **Euro 6.700.000** (anni 2024/28)
2. Canale Cavour Rilevata Dora I e II Lotto - lavori in esecuzione - effettuato I stato di avanzamento - messa in sicurezza del tratto in rilevata del canale - **Euro 34.000.000** (anni 2024/28)
3. Scolmatore di Trino II Lotto - ottenimento autorizzazioni in corso, in fase di aggiornamento progettuale - realizzazione nuovo tratto dello Scolmatore (dal Roggione di Palazzolo al Canale Magrelli) - Euro 14.100.000 (anni 2024/27)
4. Naviletto di Asigliano III Lotto - ottenimento autorizzazioni in corso, in fase di aggiornamento progettuale - rifacimento spondale e alveo - **Euro 9.900.000** (anni 2025/28)
5. Intervento di ripristino Casa Italia - Consegna parziale dei lavori - lavori di messa in sicurezza dei canali consortili in comune di Stroppiana, Pezzana e Moncrivello - **Euro 300.000**
6. Elevatore Idraulico di Cigliano - presentato il PFTE - ottenimento autorizzazioni in corso - Riforma ed ammodernamento tecnologico del nodo idraulico connesso all'impianto di sollevamento di Villareggia - **Euro 4.700.000** (al momento finanziati solo 98.000 € per la progettazione)



CRONOPROGRAMMA LAVORI RILEVATA DORA (34.000.000 €)



STATO D'AVANZAMENTO LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RISTRUTTURAZIONE DI DUE TRATTI DEL CANALE CAVOUR

In particolare, nel **tratto 6 (Rilevata Dora)**, dopo aver eseguito il **cordolo sommitale** e la trave di collegamento al piede delle murature, sono state avviate le operazioni di **pulizia dei muri di sponda e di installazione delle spinottature e posa di rete elettrosaldata**.

In sponda sinistra è iniziata anche la stesa di spritz beton.

Nel tratto 8, diviso tra I e II lotto si sta completando la **posa della lastra di rivestimento** in calcestruzzo armato lungo la sponda sx e la realizzazione della **trave di ancoraggio al piede della stessa**.

Alla data del 30 novembre lo stato di avanzamento contabile dei lavori assomma a complessivi €. 5.100.000, oltre all'IVA di legge.

Si prevede che entro la fine dell'anno possa essere emesso un secondo stato di avanzamento per un importo pressoché simile, arrivando ad una spesa di circa 10 milioni di euro oltre ad IVA e spese tecniche.

LAVORI RILEVATA DORA



STATO AVANZAMENTO SCOLMATORE DI TRINO II LOTTO

Progettazione in corso di aggiornamento: ultima versione progettuale ottobre 2025: € 8.819.900,47 per lavori e € 5.280.099,53 per somme a disposizione.

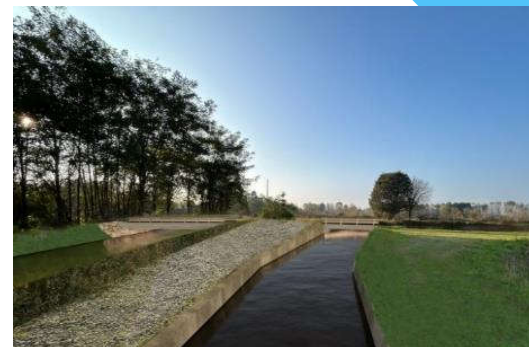
Autorizzazioni in corso di ottenimento:

- autorizzazione paesaggistica;
- autorizzazione unica Soprintendenza.

Approfondimenti in corso:

- applicazione BIM;
- riutilizzo terre e rocce da scavo;
- sostenibilità quadro economico;
- verifica progetto.

Nuovo Scolmatore
e Canale Magrelli
a monte SP32



Canale Magrelli a valle
SP32, Nuovo Scolmatore
e strada per Pobietto

IMPLICAZIONI SOMMERSIONE IEMALE

Dopo diversi anni il Canale Cavour verrà completamente prosciugato da Chivasso fino a poco prima dell'imbocco del Naviletto di Asigliano per i mesi invernali da ottobre a marzo 2025/2027.

Pertanto non sarà possibile fornire acqua iemale nel bacino del Cavo Lucca e del Cavo Carpeneto.

Si ricorda che anche le attività manutentive del Naviletto di Saluggia (Lotto II°) e del Naviletto di Asigliano (a partire dalla prima metà del 2026) implicheranno la disattivazione delle derivazioni iemali che non consentiranno a loro volta la sommersione invernale delle risaie.

STATO AVANZAMENTO NAVILETTO DI ASIGLIANO III LOTTO

Progettazione in corso di aggiornamento a seguito osservazioni Provveditorato:
ultima versione progettuale ottobre 2025: € 6.092.108,88 € per lavori € 3.794.491,71
per somme a disposizione.

Autorizzazioni da ottenere:

- autorizzazione paesaggistica;
- autorizzazione unica Soprintendenza;
- valutazione d'incidenza appropriata;
- voto Provveditorato.

Stato di fatto: Naviletto di Asigliano e barraggio Volto



Naviletto di Asigliano rivestimento spondale in muri in c.a., scogliere in massi e nuovo barraggio Volto

STATO D'AVANZAMENTO LAVORI NAVILETTO DI SALUGGIA II LOTTO

- Durante la I stagione 2023-2024 è stato eseguito il 43,26% dei lavori (realizzati ponti 5 e 12, rivestimenti spondali a monte ponte 5 e muri zona Colombara);
- I lavori sono stati sospesi per ottenere alcune autorizzazioni (2024-2025);
- E' stata redatta una Variante in corso d'opera n. 2 con aumento di spesa da € 4.531.481,00 a € 4.739.517,24, approvazione Provveditorato 30/09/2025, in attesa Decreto di rimodulazione Masaf;
- E' stata data la ripresa lavori nel mese di novembre/dicembre 2025, è in previsione la posa del rivestimento spondale a valle del ponte 5, il rifacimento ponti 6-7 in comune di Livorno F.is).



Realizzato: Naviletto di Saluggia e ponte 12 Colombara (I stagione)



Realizzato: Naviletto di Saluggia a monte ponte 5 (I stagione)



Fotoinserimento: Naviletto di Saluggia e ponte 12 (di prossima realizzazione)



Lavori in corso: Naviletto di Saluggia demolizione rivestimenti tratto tra ponte 5 e ponte 7 (II stagione)

NUOVI PROGETTI

Titolo iniziativa	Responsabile Unico del Progetto	Importo in €.	Livello progettuale	Note e commenti
Iniziative AIOS				
Prog. 248 - Riforma ed ammodernamento tecnologico del nodo idraulico connesso con L'IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO DI VILLAREGGIA	Geom. Fabio Sala	5.000.000,00	Esecutivo (D.lgs. 36/2023)	Progetto completo di autorizzazioni - cantierabile
Prog. 139M - RISTRUTTURAZIONE NAVILETTO DI SALUGGIA III lotto nei comuni di Saluggia, Livorno F.is, Lamporo.	Dott. ing. M.Isabella Quartero	18.500.000,00	Definitivo (D.lgs. 50/2016)	Necessita di aggiornamento livello progettuale PFTE (D.lgs. 36/2023) - (entro il 9/12), reperimento autorizzazioni e redazione Esecutivo
Prog. 249 - Interventi di miglioramento delle infrastrutture irrigue e di razionalizzazione della risorsa idrica mediante SISTEMA DI TELECONTROLLO E TELEMISURA - BARRAGGI AUTOMATIZZATI	Dott. geol. Angela Faliero	4.209.000,00	Esecutivo (D.lgs. 36/2023)	Necessita di aggiornamento documentale (entro il 9/12) e reperimento autorizzazioni
Iniziative Coutenza Canali Cavour				
Messa in sicurezza statica e idraulica del PONTE DORA BALTEA SUL CANALE CAVOUR	Dott. ing. Mario Fossati	11.700.000,00	D.O.C.F.A.P.	Completo - Se finanziato necessita di redazione P.F.T.E., reperimento autorizzazioni e redazione Esecutivo
Progetto di messa in sicurezza con consolidamento strutturale e SOVRALZO DELLA TRAVERSA CANALE CAVOUR SUL FIUME PO	Dott. ing. Mario Fossati	9.592.323,20	P.F.T.E.	Necessita di aggiornamento documentale (entro il 9/12) e reperimento autorizzazioni
Progetto di messa in sicurezza con consolidamento strutturale e SOVRALZO DELLA TRAVERSA CANALE DEPRETIS SUL FIUME DORA BALTEA	Dott. ing. Mario Fossati	6.344.891,10	P.F.T.E.	Necessita di aggiornamento documentale (entro il 9/12) e reperimento autorizzazioni

Nel mese di dicembre sono stati caricati sulla piattaforma NEMBO della Regione Piemonte 6 nuovi progetti per la rete AIOS e di Coutenza Canali Cavour.

TOTALE
55.346.214,30

SETTORE SERVIZIO DI PROTEZIONE E PREVENZIONE

Responsabile di Settore
Katia Capellupo

Unità Operativa
Luca Ereno



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

Formazione Personale

Durante tutto il corso dell'anno, sono stati svolti regolari corsi di formazione e di aggiornamento per i lavoratori alle dipendenze sia della Direzione Generale che in forza ai Distretti Irrigui. In sintesi:

- Formazione Generale e Specifica per i neo assunti e aggiornamento per i dipendenti già in forza;
- Formazione aggiuntiva nuovi Preposti e aggiornamento triennale;
- **Formazione** addetto all'uso di **trattrici agricole e aggiornamento** quinquennale;
- Aggiornamento addetto all'uso di macchine movimento terra;
- **Formazione** per l'uso di **prodotti fitosanitari** per i nuovi utilizzatori e aggiornamento quinquennale;
- Formazione all'uso di gru su autocarro per gli addetti della Squadra Manutenzione Edile;
- **Formazione** all'uso in **sicurezza di motosega e decespugliatore** per i nuovi utilizzatori;
- Formazione RLS;
- Formazione e Aggiornamento Addetti al Primo Soccorso;
- Formazione Rischio Elettrico PAV.

Tutti i corsi di formazione e dei relativi aggiornamenti sono stati concordati con le Unità Operative di Zona e con i Presidenti dei Distretti Irrigui, per adeguare le varie esigenze formative e svolgendoli in periodi consoni alle stagioni.



Procedure e Istruzioni Operative

Viste le nuove attrezzature e le nuove lavorazioni svolte soprattutto dall'Unità Operativa Topografia e Dronaggio, il Servizio di Prevenzione ha aggiornato la documentazione per svolgere in sicurezza i **rilievi batimetrici a bordo di barche**, con la fornitura di idonei DPI (salvagente, funi di ancoraggio, ecc).

Inoltre sono in fase di aggiornamento tutte le procedure inerenti l'art. 30 del D.Lgs 81/08 e s.m.i., correlate al nuovo SSGL aziendale.

Coutenza Canali Cavour

Vista la funzione legata alla sicurezza sul lavoro, sono stati effettuati controlli anche **sulla rete di Coutenza**, legati soprattutto alla **manutenzione dei canali di Competenza dell'Associazione**, in collaborazione con l'Unità Operativa Idrometrico e Disponibilità Idrica.



Smaltimento Rifiuti Pericolosi - Cascina Pulita

A febbraio è entrato in vigore il nuovo sistema di tracciabilità per lo smaltimento dei rifiuti pericolosi (**RENTRI**) che sostituisce i Registri cartacei di carico e scarico. Il Servizio di Prevenzione e Protezione ha provveduto alla registrazione al portale, ai contatti con i Distretti produttori e smaltitori di tali rifiuti e alla redazione di opportuni contratti di smaltimento con **Cascina Pulita**. Inoltre si occupa di aggiornare i carichi e scarichi avvenuti dai vari siti produttivi sul sito web e alla gestione dei dati per la redazione del MUD annuale.

Sopralluoghi e Supporto alle Strutture di AIOS

Nel corso dell'anno sono stati svolti opportuni **sopralluoghi legati ai luoghi di lavoro e alle attrezzature**. Si è partiti dai **Distretti Irrigui**, soprattutto per segnalare alla Direzione Generale luoghi di lavoro ove è necessario prendere opportuni accorgimenti legati alla sicurezza. Tali sopralluoghi sono in corso di svolgimento anche **presso i Reparti di Zona**.

Sono state svolte attività di consulenza per acquisto di trattrici agricole accoppiate a frese cardaniche.



SETTORE PROPRIETÀ IMMOBILIARE, CONCESSIONI, ENERGIA ED AMBIENTE

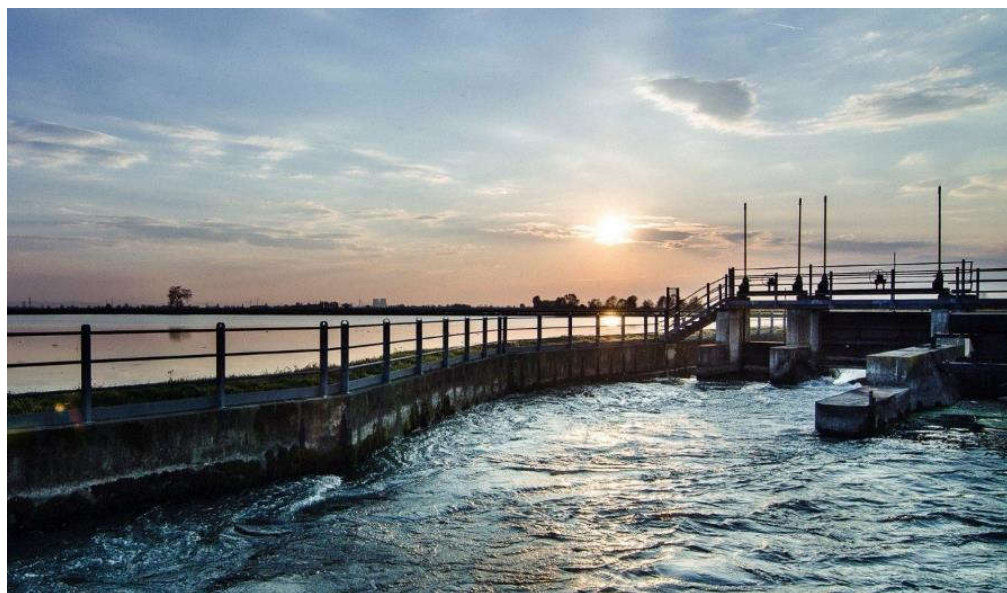
Responsabile di Settore
Angela Falliero

Unità Operativa Concessioni AIOS
Alessandro Bosio
Gianfranco Dulio
Ilaria Romaniello

Unità Operativa Concessioni Coutenza
Canali Cavour
Elena Tinti
Aurora Bosco

Unità Operativa Energia
Alessandro Bosio

Unità Operativa Ambiente
Martina Arresta



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

CONCESSIONI, GRANDI UTENTI E STUDIO SOFTWARE GESTIONALE

Attività sulla rete irrigua AIOS

Oltre alla **chiusura della macro-convenzione con il Comune di Vercelli**, sono stati avviati i procedimenti di definizione delle concessioni grandi utenti con i seguenti soggetti:

1. **Cordar Biella** : trasmessa prima bozza di convenzione e verificate n° 203 interferenze
2. **ASM Vercelli** : predisposte planimetrie delle interferenze (circa 1300) su QGIS che verranno verificate nei prossimi mesi

CONCLUSA CONVENZIONE CON IL COMUNE DI VERCELLI

Incasso arretrati **€ 71.000**

Importo a ruolo nel 2024 prima della Convenzione: **€ 53.429**

Importo a ruolo nel 2025 dopo la Convenzione: **€ 66.246**



CONCESSIONI, GRANDI UTENTI E STUDIO SOFTWARE GESTIONALE

Attività sulla rete irrigua della Coutenza Canali Cavour

Nel corso del 2025, la Coutenza Canali Cavour ha proseguito il proprio impegno nella gestione e valorizzazione del Canale Cavour, con particolare attenzione al rafforzamento delle collaborazioni istituzionali e all'innovazione dei processi amministrativi.

Il 2025 ha rappresentato un anno di consolidamento e sviluppo per la Coutenza, sia sul piano delle relazioni istituzionali che su quello dell'innovazione amministrativa, con l'obiettivo di rafforzare la capacità operativa e la sostenibilità delle attività.

CONVENZIONI CONCLUSE

Comuni di Ivrea, Chivasso e Santhià,

CONVENZIONI IN FASE DI DEFINIZIONE

SMAT

Ivrea Canoa Club

Edison

Parallelamente, la Coutenza ha sottoscritto una **convenzione con AIPO per il progetto "VENTO"**, finalizzato alla realizzazione di una pista ciclabile lungo le alzaie di un tratto del Canale Cavour.

A partire dal 2026, la Coutenza assumerà anche la competenza sull'emissione del ruolo idroelettrico.

È stato sviluppato il nuovo programma per le concessioni AIOS e Coutenza che è in fase di test e che permetterà:

- una gestione più efficace dell'emissione del ruolo e degli incassi;
- una gestione più efficiente delle concessioni (inserimento, ricerche, variazioni, etc.)

CONCESSIONI, GRANDI UTENTI E STUDIO SOFTWARE GESTIONALE

Concessioni di AIOS e della Coutenza Canali Cavour

AIOS

Concessioni con iter tecnico/amministrativo concluso: 72

Concessioni nuove/rinnovi in lavorazione: 153

Posizioni di morosità 2025 elaborate: 70

Posizione di morosità degli ultimi 10 anni elaborate con ufficio legale (solleciti, gestione con studio legale, etc.): 110

Posizione di morosità degli ultimi 10 anni concluse con ufficio legale: 35

Ruolo emesso 2024: € 1.377.734 (con arretrati TERNA)

Ruolo emesso 2025: € 1.344.869 (con arretrati Comune di Vercelli)

COUTENZA CANALI CAVOUR

Concessioni con iter tecnico/amministrativo concluso: 59

Concessioni nuove/ rinnovi in lavorazione: 19

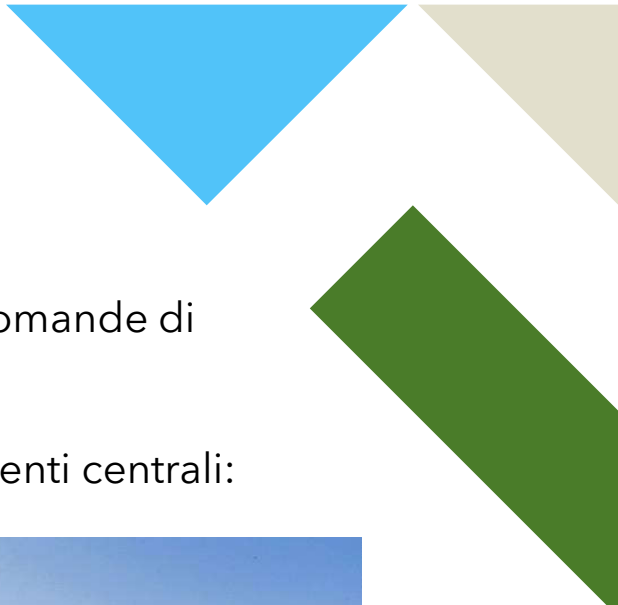
Autorizzazioni convenzione con E-Distribuzione: 10

Visite e percorsi su canali autorizzate da ufficio: 11

Morosità complessive ad oggi: € 219.267,96 di cui € 47.858,95 solo anno 2025

RUOLO EMESSO 2025: € 465.714,42 per un totale di 334 avvisi di pagamento





POSSIBILI FUTURI SVILUPPI NEL CAMPO ENERGETICO - IDROELETTRICO

Procedono le progettazioni idroelettriche su due nodi idraulici di AIOS:

Mulino dei Banditi e Ponte degli Imbrogli, necessarie alla presentazione delle domande di concessione per l'uso plurimo idroelettrico.

Sono stati completati gli accordi con soggetti privati per la realizzazione delle seguenti centrali:

- Imbocco Rive (ECHOES srl)
- Scivolo Ramezzana (Ecatone srl)
- Cascina Malpensata (Ecatone srl)
- Travacatoria (Edison spa)
- San Giorgio (Idroenergia srl)

NB. Queste concessioni ingenereranno un introito annuo per AIOS



AIOS si sta occupando per la Coutenza Canali Cavour di seguire le istruttorie delle domande di Valutazione d'Impatto Ambientale per lo sviluppo di nuove centrali.

IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Nel 2026 si darà corso alla realizzazione dell'impianto di **Albano Vercellese**, fotovoltaico a terra della potenza di 860 kWp.

Sono stati realizzati studi di fattibilità con business plan di altri **due impianti (Tronzano e Rive)** della potenza dell'ordine dei 400 kWp, altri impianti sono attualmente in corso di studio.



CER AIOS

Nel mese di Settembre 2025 è iniziata l'attività di CER AIOS relativa all'adesione delle Amministrazioni comunali del Comprensorio, alla data della presente relazione hanno aderito 18 Comuni:

Albano, Alice Castello, Borgo d'Ale, Caresana, Caresanablot, Crova Desana, Fontanetto Po, Maglione, Motta dei Conti, Olcenengo, Pezzana, Salasco, San Germano, Stroppiana, Trino, Tronzano e Vercelli.

L'attività sulle CER prevede anche, e soprattutto, il reperimento di impianti da inserire nelle varie configurazioni al fine di ottimizzare il livello di bonus, sia per i produttori che per i consumatori.

AIOS svolge inoltre attività di consulenza ai Comuni che necessitano di una supervisione in ambito energetico sia per la CER, che per eventuali progetti di sviluppo di impianti propri.

Oltre al risparmio sul consumo elettrico AIOS per l'attività di supporto ai comuni sulle CER e come consulente in ambito energetico percepisce un introito al fine di pareggiare i costi sostenuti.



PROGETTI STRATEGICI



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

Programma Horizon Europe(2023-2028) mirato a sviluppare e testare **«soluzioni basate sulla natura»** per la gestione della risorsa idrica nel contesto del cambiamento climatico.

Partner dimostrativi piemontesi: Coutenza Canali Cavour, Consorzio del Pesio, Regione Piemonte, PoliTo(dip. DIATI), UniTo(dip. Agraria).

Attività svolte

- Interazione con aziende risicole: incontri, sopralluoghi e raccolta dati presso aziende di Carisio, Olcenengo e Motta de Conti
- Installazione strumentazione per il monitoraggio idrico e meteorologico
- Meeting di progetto (Lapponia)

Attività in atto

- Implementazione modello idraulico come strumento di supporto alle decisioni (PoliTo)

Attività future

- Installazione strumentazione per il monitoraggio dei campi selezionati
- Attività di rilievo rete principale AIOS e test del DSS
- Visita dei partner dimostratori nel territorio vercellese



CeDATeRP

Il progetto finanziato con fondi della Fondazione CRT per un importo pari a 75.000€ consta della predisposizione del database CEDATERP e dell'analisi di fattibilità di un **invaso** lungo la Dora Baltea.



CeDATeRP
CENTRO DATI ACQUA E TERRITORIO RURALE
PIEMONTE

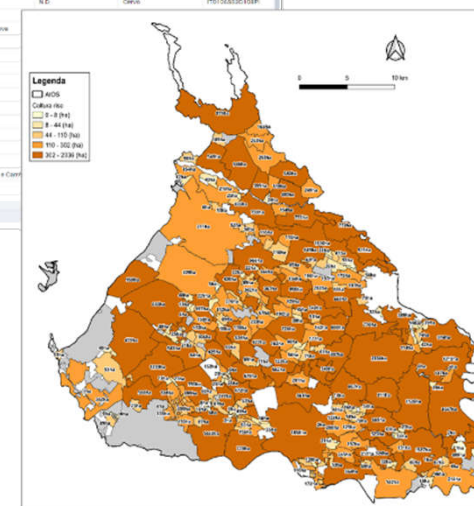
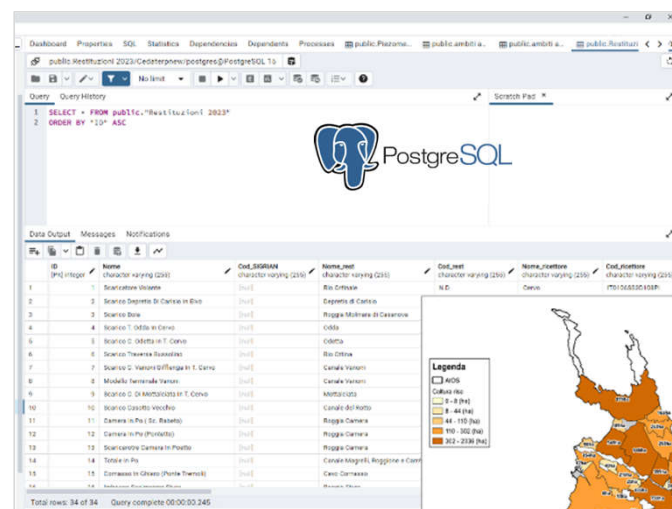
Database per la raccolta dei dati e informazioni sui sistemi irrigui piemontesi per ottemperare alle disposizioni nazionali sulla quantificazione dei volumi irrigui al fine dell'ottenimento dei finanziamenti pubblici.

Attività svolte

- Raccolta informazioni comprensoriali e regionali con implementazione del Database PostGRES - SQL (stagione irrigue 2024 e 2025)
- Analisi idrologiche, meteorologiche e colturali

Attività future

- In attesa delle informazioni del Comprensorio di Bonifica della Baraggia e AIES per l'implementazione del database



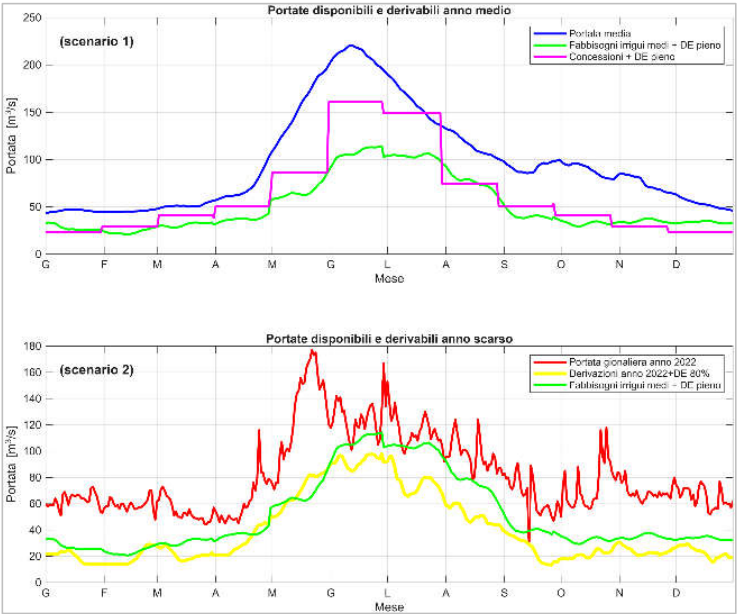
OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

Diga Mazzè

Lo studio valuta in via preliminare la fattibilità di un
invaso lungo la Dora Baltea, con l'obiettivo di
accumulare acqua nei periodi di disponibilità e
restituirla durante la siccità, migliorando la resilienza
del sistema irriguo.

Studio idrologico e idraulico

- Definizione bacini idrologici scolanti fino al punto di posizionamento della diga
- Studio delle portate disponibili (anno medio vs 2022)
- Analisi dei fabbisogni irrigui (anno medio vs 2022)
- Rilascio del Deflusso Ecologico
- Alternative progettuali volumi immagazzinabili
- Prime stime cartografiche sull'estensione dell'invaso
- Rilievi di dettaglio nel sito di posizionamento della diga
- Valutazioni ambientali e geologiche



IPOTESI PROGETTUALI	
+35% acqua derivabile	+30% acqua derivabile
Vol = 55 Mm3	Vol = 33 Mm3

Ipotesi di integrazione idrica lago di Viverone

Tra le strategie per contrastare gli effetti della siccità si propone di aumentare la capacità utile del lago di Viverone. Oggi il lago è usato quasi solo a fini turistici, con un utilizzo irriguo limitato (Consorzio di Cossano).

L'idea prevede di convogliare nel lago parte delle acque della Dora Baltea tramite l'attuale derivazione del Naviglio d'Ivrea e di restituire tali volumi nei periodi di scarsità idrica, rendendoli disponibili per l'irrigazione attraverso il Navilotto della Mandria, il Naviglio d'Ivrea e il canale Depretis.

Adduttore (dal Naviglio d'Ivrea)

$Q = 1,200 \text{ l/s}$

Tipo = condotta in pressione

Lago di Viverone

$A = 5,72 \text{ km}^2$

Perimetro = 13,06 km

Prof. max = 50m

Oscillazione rispetto al livello medio: - 30cm = -1,760 Mm3
+50cm = +2,860 Mm3

Condotta di distribuzione (dal lago di Viverone)

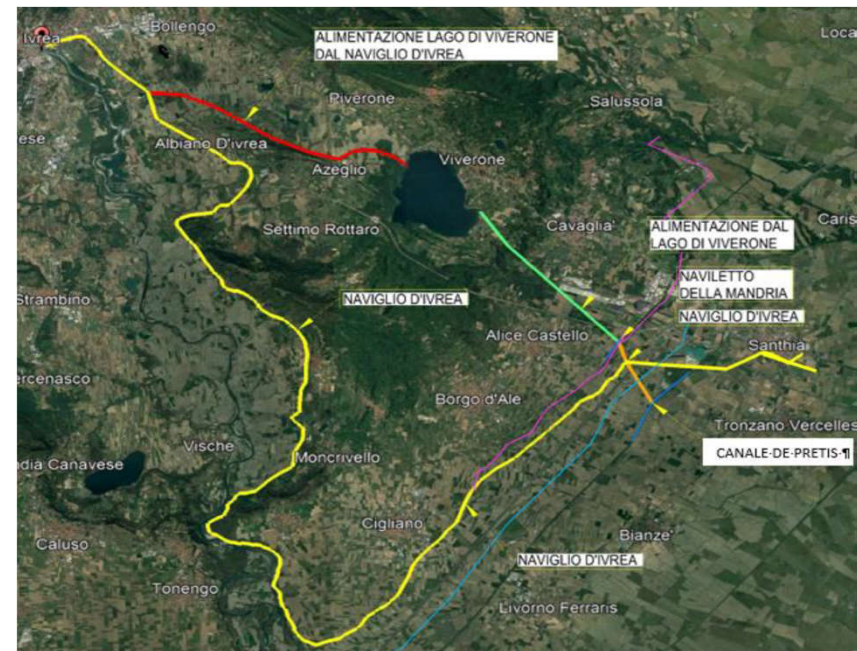
$Q = 4,000 \text{ l/s}$

DN = 1800 - 2200

L = 6km

Tipo : TBM a pressione 96 Mln€

TBM a gravità 112 Mln€

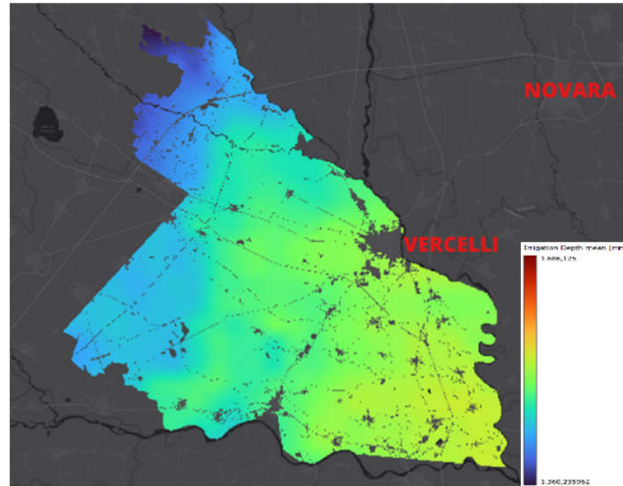


OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

Collaborazioni con il Politecnico di Torino - dip. DIATI



Tesi sperimentale sulla turbolenza della corrente in canali rettilinei reali

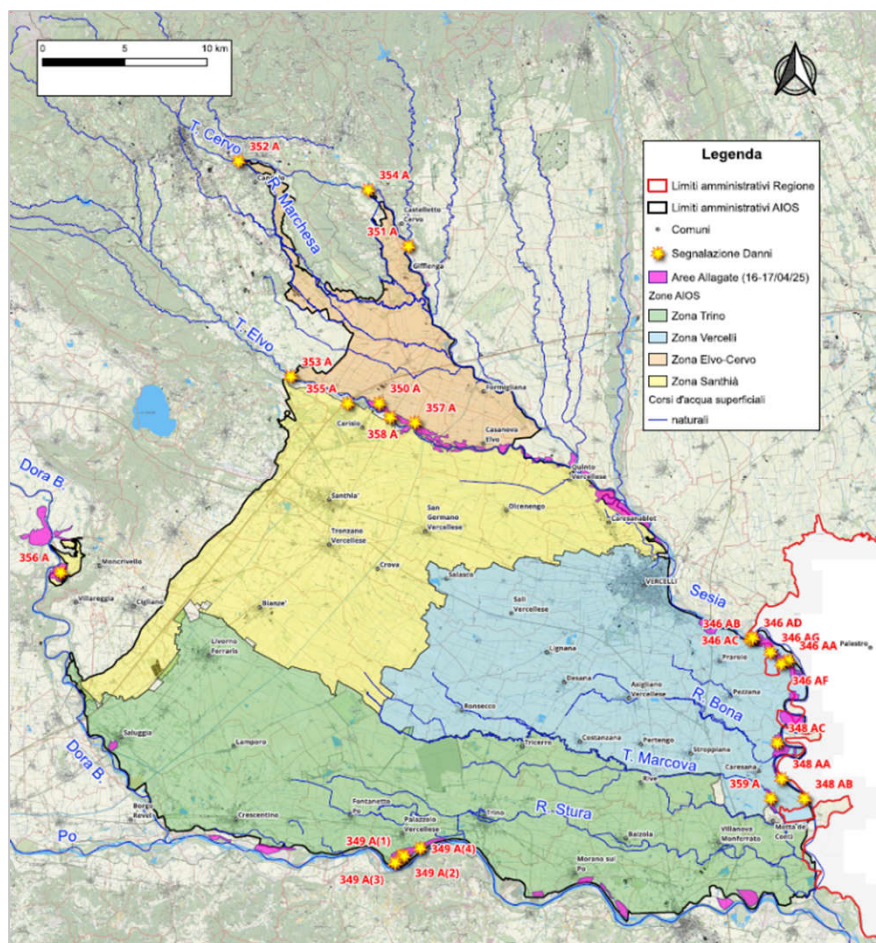


Tesi sui fabbisogni irrigui usando diverse metodologie di irrigazione



Confronto misurazione portata correntometro AIOS vs strumentazione universitaria

Alluvione 16-17 Aprile 2025



Assieme all'Ufficio Tecnico e agli Uffici zionali, a seguito dell'evento alluvionale sono state condotte le attività di:

- Ricognizione danni
- Redazione dei verbali per la procedura di somma urgenza
- Affidamento lavori alle ditte esecutrici
- Richiesta di finanziamento a Regione Piemonte e Regione Lombardia per il ripristino delle infrastrutture irrigue danneggiate

SETTORE ORGANIZZATIVO INFORMATICA E SERVIZI PER IL TERRITORIO

Responsabile di Settore
Andrea Zaccheddu

Unità Operativa Informatica e Sviluppo
Gabriele Perticone

Unità Operativa Topografia e Dronaggio
Livio Bourbon
Alberto Chiocchetti
Andrea Volpato
Donya Deriszadeh



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

Attività Informatica 2025 - 2026

Consulenza informatica ad enti pubblici

Servizio di assistenza informatica fornito ai tre Comuni aderenti alla convenzione attivata nell'anno precedente.

Formazione interna

Organizzazione e svolgimento di corsi di formazione dedicati all'utilizzo dei software in dotazione al personale, oltre a un corso di sensibilizzazione sull'uso dell'intelligenza artificiale nelle attività lavorative.

Progetto Mizu (concessioni di Ovest Sesia e Coutenza)

Prosecuzione dello sviluppo del software per la gestione delle concessioni di occupazione ed interferenza di Ovest Sesia e Coutenza Canali Cavour.

Rinnovo delle strumentazioni

Aggiornamento delle apparecchiature informatiche in dotazione alla sede e ai reparti, con installazione dei nuovi sistemi operativi.

Progetto BIM (Processo Digitale per la Gestione delle Informazioni su progetti di opere pubbliche)

Acquisto di nuove postazioni e potenziamento dell'hardware dedicato alla gestione di modelli 3D, finalizzati al supporto delle gare d'appalto.

Nuovo programma per i ruoli irrigui

Avvio della progettazione e analisi per lo sviluppo del nuovo software dedicato alla gestione dei ruoli.

PRIORITÀ

COUTENZA CANALI CAVOUR



Coutenza Canali Cavour : Partenza nuovo software per la gestione delle concessioni di coutenza.

Coutenza Canali Cavour : Partenza del protocollo di coutenza nuova piattaforma documentale Arxivar.

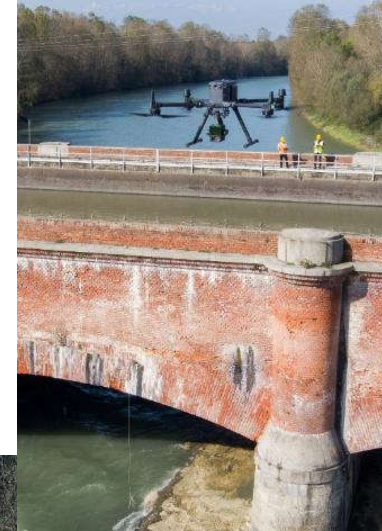


OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

Attività di Topografia, Dronaggio e Batimetria

Batimetrie effettuate con ecoscandaglio e correntometro:

- Invasi della Baraggia - Ingagna, Ravasanella e Ostola - (per calcolo volume bacino di accumulo)
- Invaso Centrale Restituzione (per calcolo volume sedimenti)
- Filarola sull'asta del fiume Ticino (per calcolo portata)
- Traversa sul Sesia tra Gattinara e Romagnano Sesia (batimetria e modello 3D)
- Laghetto Ripalta di Asigliano (per calcolo volume acqua e profondità)



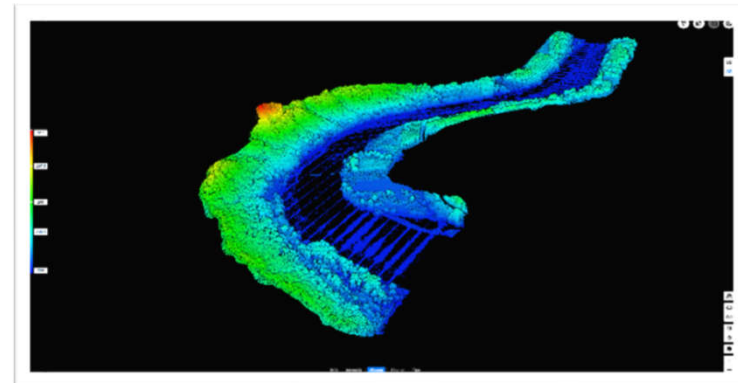
Attività di Topografia, Dronaggio e Batimetria

Batimetrie effettuate con ecoscandaglio e correntometro:

- Sviluppo sezioni e analisi delle portate in Dora Baltea per la sperimentazione del deflusso ecologico.
- Studio batimetrico a monte degli edifici di presa del Canale Cavour, del Naviglio d'Ivrea e dell'intero canale Farini per calcolo accumulo sedimi.
- Batimetria del fiume Po, dall'edificio di presa in Chivasso fino al Torrente Orco, per sperimentazione nuova tecnologia con CNR.
- Batimetria della Dora Baltea per lo studio del nuovo invaso di Mazzè.
- Rilievo aereo e batimetrico delle traverse di derivazione dei Canali Depretis e Farini per lo studio e la progettazione di sovra-chiuse pneumatiche. Rilievo topografico con antenna
- Rilievo topografico con antenna GNSS e drone LiDAR del canale adduttore Destra Tirso in comune di Oristano.cnn GNSS ne
- Rilievo ed elaborazione dati del fiume Olona in comune di Pero, per interventi di riqualificazione e riduzione del rischio idraulico.

Rilievi effettuati con antenna GNSS, Bathylogger e LiDAR:

- Voli e rilievi per uso interno ad AIOS: 65
- Sorvoli per danni alluvionali: 80
- Rilievi fatturati ad esterni: 35 (€ 135.000)



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

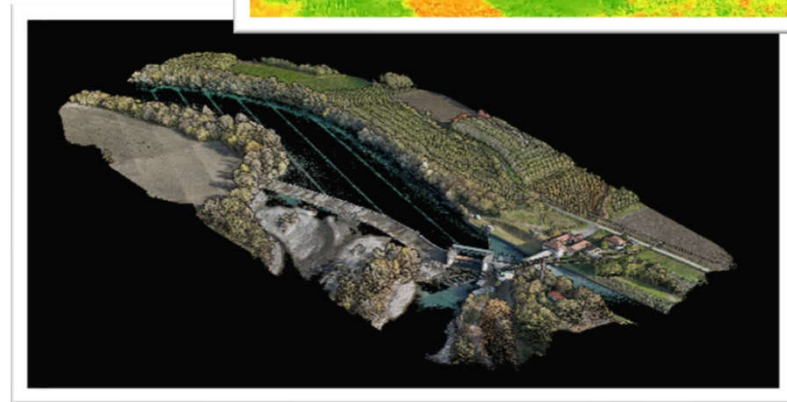
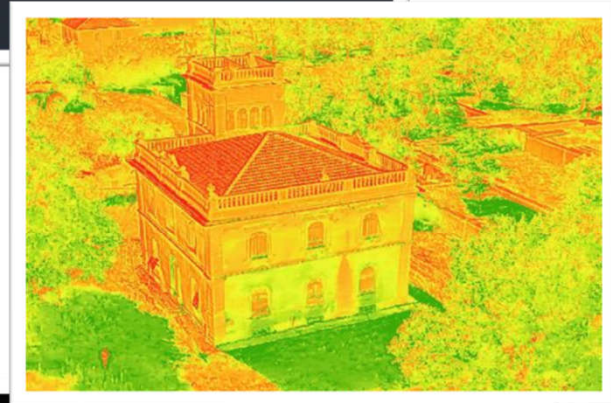
Collaborazioni e Convenzioni

Politecnico di Torino – Dipartimento di Geomatica: terminate 2 nuove campagne di acquisizione dati con laser scanner e attività di dronaggio per rilievo e indagine strutturale del ponte-canale Cavour sulla Dora Baltea. Creazione del gemello digitale del ponte-canale con lettura in tempo reale dei sensori applicati sulla struttura.

Politecnico di Torino – Dipartimento di Architettura e Design: impiego tecnologia LiDAR per rilievo metrico 3D, da integrare con dati da laser scanner per la produzione degli elaborati grafici architettonici della Stazione idrometrica di Santhià.

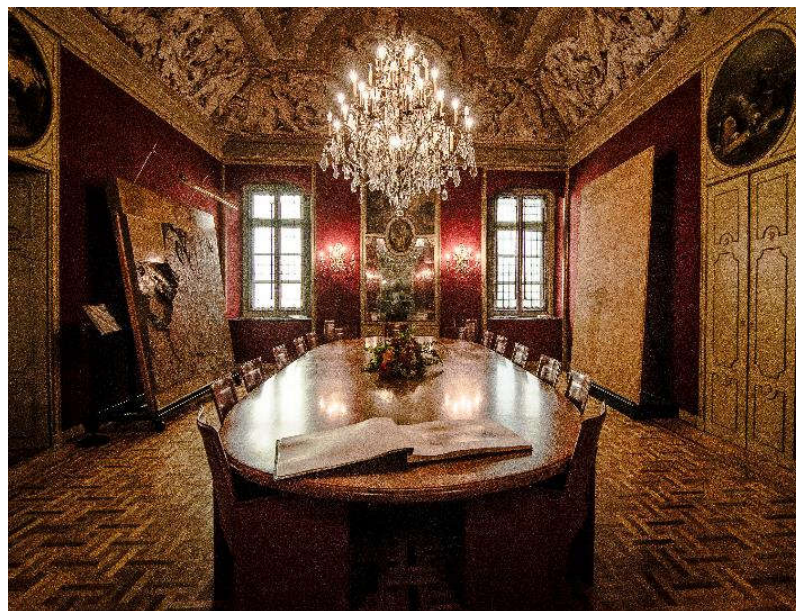
Collaborazione con Consorzio di Bonifica Oristanese: avviata collaborazione finalizzata alla condivisione delle nostre competenze topografiche e allo svolgimento di attività di tutoraggio. Il nostro Ufficio Topografia fornisce formazione diretta e affiancamento operativo al Consorzio, supportandolo nelle attività di rilievo connesse agli incarichi che ci sono stati commissionati.

Consiglio Nazionale di Ricerca CNR e progetto europeo UAWOS.
Studio batimetrico del fiume Po a Valle del torrente Orco.
Raccolta dati di confronto necessari alla sperimentazione della nuova tecnologia UAWOS, per rilievi batimetrici aerei con drone.



SUPPORTO GIURIDICO - LEGALE

Responsabile di Settore
Stefania Valenti



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

Supporto Giuridico - Legale

- Supporto legale a tutti i Settori Organizzativi (pre-contenzioso, contrattualistica, convenzioni generali, approfondimenti giuridici);
- Gestione del procedimento elettorale
- Gestione della morosità per canoni irrigui
- Gestione della morosità per canoni di concessione, in collaborazione con U.O. Concessioni
- Gestione dei procedimenti disciplinari;
- Gestione della segreteria dell'OdV, unitamente alla dott.ssa Bertolo;
- Gestione della Segreteria del Collegio Arbitri in collaborazione con il geom. Gianfranco Dulio;
- Tenuta e implementazione del MOP (Modello Organizzativo Privacy);
- Referente interno con il supporto del Direttore Area Operativa per le consulenze in materia di aggiornamento del Modello 231/2001 sulla responsabilità amministrativa dei dipendenti di un ente (sicurezza sul lavoro, corruzione, ambiente, ecc.).



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

COUTENZA CANALI CAVOUR



Attività di AIOS in ambito della Coutenza Canali Cavour

Nel corso del 2025, a seguito del commissariamento dell'Associazione d'Irrigazione Est Sesia, si è rallentata l'attività di coordinamento e di definizione degli interventi programmati.

Le due strutture idrometriche di Vercelli e Novara hanno comunque affrontato le diverse problematiche che si sono riscontrate sulla rete dei canali di proprietà regionale ovvero i canali di Coutenza (Naviglio d'Ivrea – Canale Depretis – Canale Cavour – Canale Farini).

I principali argomenti trattati sono stati:

1. Le manutenzioni straordinarie che si sono rese necessarie a seguito dell'alluvione del 16-17 aprile.
2. L'avvio dell'attività legata al trasferimento di competenze della Coutenza presso gli uffici dell'Associazione d'Irrigazione Ovest Sesia a Vercelli (protocollo, CED, bilancio e concessioni).

Inoltre AIOS ai fini di rilanciare la Coutenza Canali Cavour ha identificato le seguenti problematiche ponendo risoluzioni tempestive:

1. Fin da subito (come da accordi lo sarà a pieno titolo dal 1.1.2026) si è occupata della definizione del bilancio previsionale 2025 (anche il consuntivo) e 2026 necessario per svolgere le attività manutentive ordinarie e straordinarie.
2. Continua l'attività di monitoraggio e di rilievo del ponte canale sulla Dora Baltea del Canale Cavour e della Stazione Idrometrica.
3. Coordinamento e presentazione della centrale idroelettrica di Chivasso all'incile del Canale Cavour necessaria per l'ottenimento della concessione idroelettrica in capo alla Coutenza.

CRITICITA'

AIES nel corso del 2025 non ha approvato né il bilancio consuntivo 2024 né il bilancio previsionale 2026 chiudendo i rapporti consuntivi con i tecnici finanziari esterni. Il commissario ha richiesto espressamente la possibilità che il collega Dirigente di Area Operativa (dott. Andrea Deangelis) potesse occuparsi del bilancio di AIES (sottoscritta convenzione nel novembre 2025). Si valuteranno ipotesi di risoluzione relativi al mutuo con la Cassa Depositi e Prestiti per le spese ancora da sostenere sul ponte canale sul Torrente Cervo.

Pontecanale Cavour su Dora Baltea

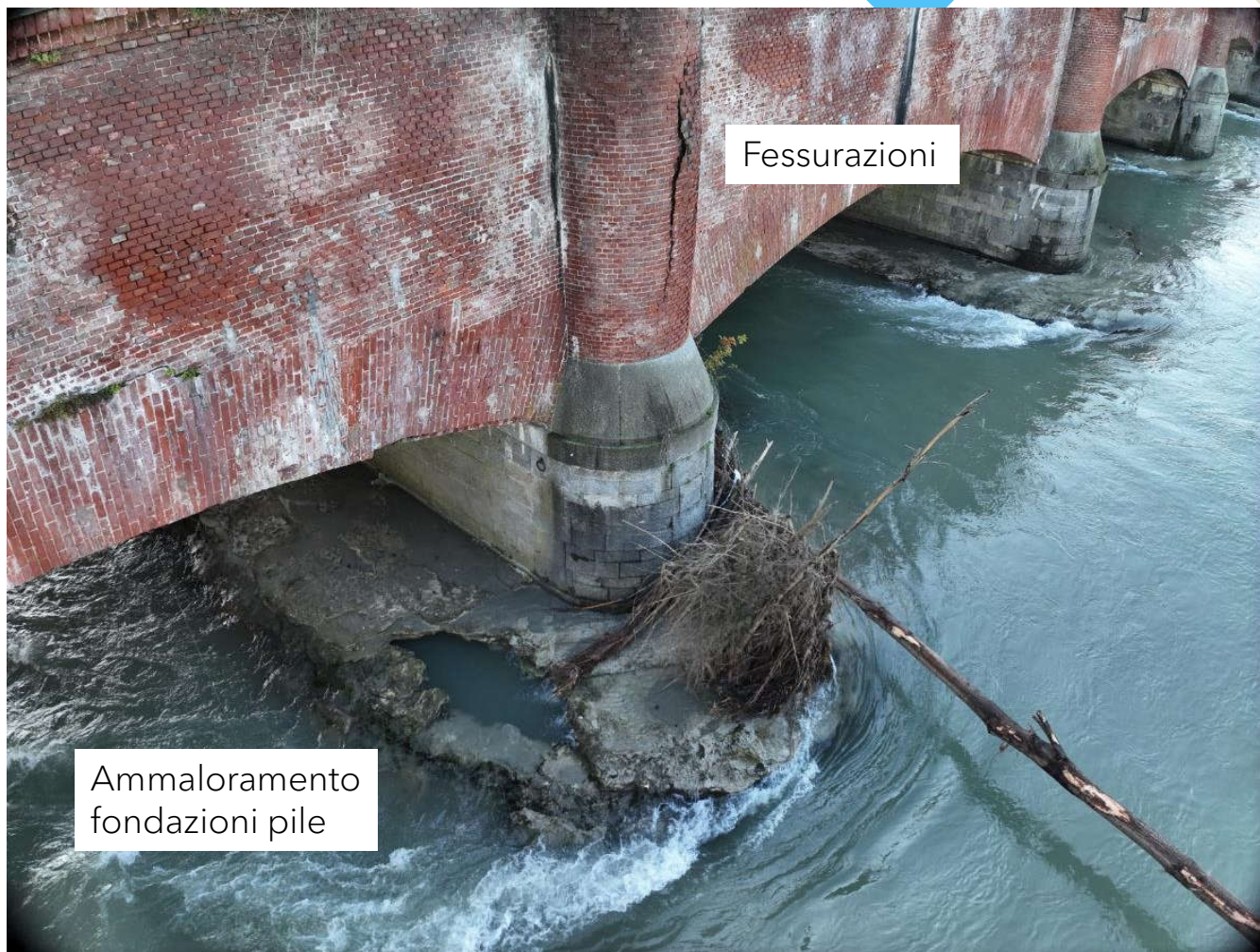
Nel corso del 2024 in collaborazione con il Politecnico di Torino, sono state svolte diverse attività di monitoraggio sul tratto di Dora Baltea a monte e a valle del ponte canale. Inoltre si è monitorato e continuerà il controllo del corso 2025, dell'intera infrastruttura del ponte.

Le prime risultanze riscontrate sono le seguenti:

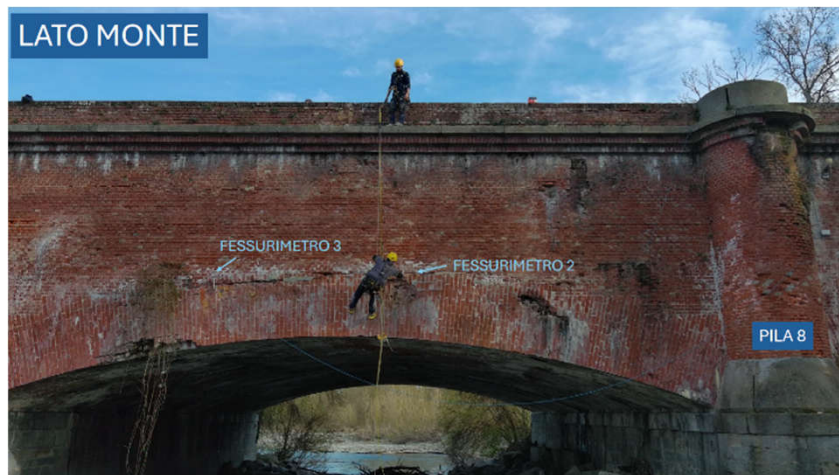
1. Ammaloramenti alle pile del ponte canale - si è provveduto ad effettuare delle iniezioni in calcestruzzo misto a pietrame su due delle quattro pile ammalorate;
2. Infiltrazioni in diversi punti dello scatolare - si sono installati fessurimetri per la verifica di potenziali allargamenti - si è provveduto ad interdire il passaggio sotto al ponte;
3. Esfoliazione delle colonne in mattoni e danni ingenerati dalla vegetazione cresciuta all'interno della struttura - si è provveduto alla rimozione delle piante posizionate sullo scatolare;
4. Depositi di sedimenti e aree boscate a monte del ponte - si è provveduto alla parziale movimentazione dei sedimenti a valle del ponte ripristinando parzialmente il flusso d'acqua sotto le ultime due arcate alla dx idrografica della Dora;
5. Accatastamenti di materiale flottante in prossimità delle arcate - rimozione del materiale flottante accumulato in corrispondenza delle pile;

LA SOCIETÀ EDES HA COMPLETATO IL DOCFAP (documento di fattibilità delle alternative progettuali) PER LA SUA PUBBLICAZIONE SULLA PIATTAFORMA NEMBO AI FINI DEL FINANZIAMENTO.

Pontecanale Cavour su Dora Baltea - esempi di danni alla struttura



Pontecanale Cavour su Dora Baltea – Strumentazione di monitoraggio e Materiale lapideo e vegetativo



SETTORE ORGANIZZATIVO SETTORE ORGANIZZATIVO A SUPPORTO DISTRETTUALE E AFFARI GENERALI

Responsabile di Settore
Simona Cassetta

Unità Operativa Informatica e Sviluppo
Arianna Vancetti

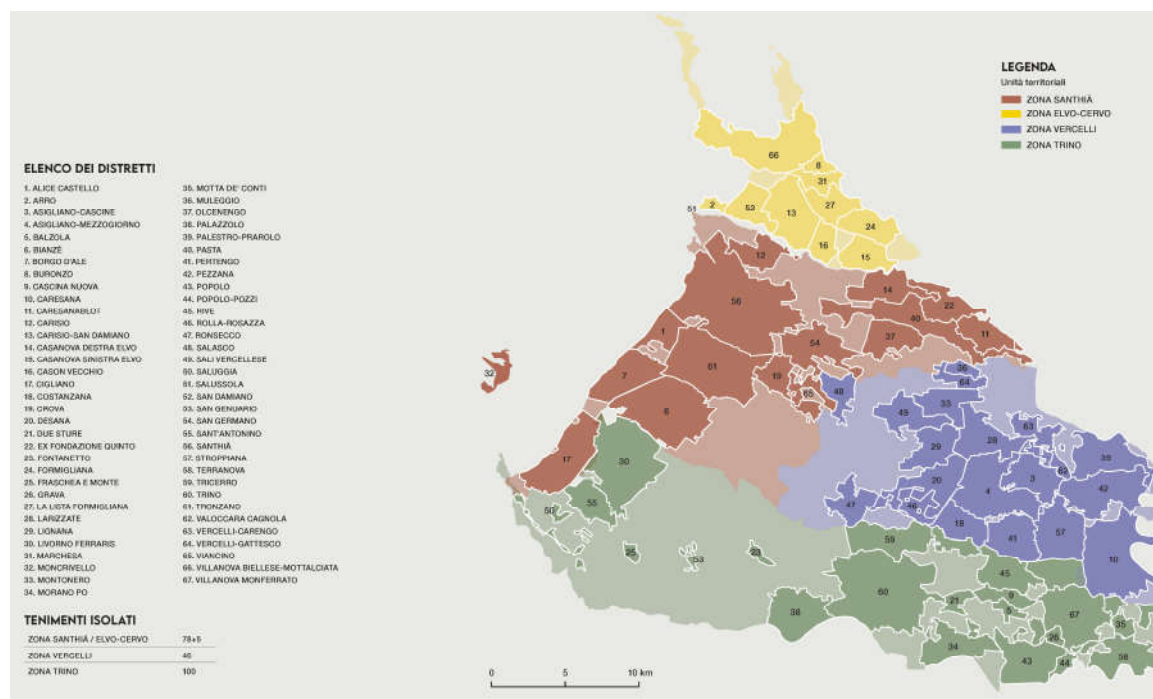


OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

Attività della Struttura a supporto dei Distretti irrigui

Nel corso del 2025 il Settore Organizzativo
Settore Organizzativo a Supporto Distrettuale
e Affari Generali ha eseguito le seguenti
attività:

1. Censimento dei mezzi della Direzione
Generale e la gestione delle relative
scadenze amministrative (tassa
automobilistica, assicurazioni ecc.).
2. Censimento completo dei mezzi in
dotazione e relativa digitalizzazione.
3. Attività di segreteria distrettuale per i
Distretti Irrigui di Ronsecco, Rolla Rosazza e
Salasco.



SETTORE ORGANIZZATIVO SEGRETERIA GENERALE, PROTOCOLLO, ARCHIVIO E COMUNICAZIONE

Responsabile di Settore
Ombretta Bertolo

Unità Operativa Segreteria di Direzione
Francesca Derossi

Unità Operativa Archivio
Massimo Maganuco
Simona Casetta
Giulia Pozzetti



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

Ambiti in cui il settore ha svolto le proprie attività



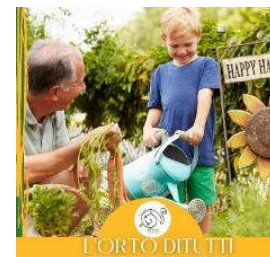
**Protocollo e
Archivio**



Progetti Interreg



**Eventi culturali e
comunicazione**



Didattica



**Palazzo Pasta
come sede di
eventi**



Visite Guidate

Protocollo e Archivio Ovest Sesia – Coutenza Canali Cavour

Nel corso del 2025 si sono sviluppati i presupposti per il passaggio della gestione del protocollo di Coutenza, tramite la piattaforma informatica Arxivar in Ovest Sesia, collaborando fattivamente con l'Ufficio Protocollo di Novara. Il passaggio avverrà gradualmente a partire da gennaio 2026.



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

Attività di maggiore rilevanza svolte nel 2025

Palazzo Pasta come sede di eventi ed eventi

La Sede di Ovest Sesia è stata luogo di diverse attività culturali, convegnistiche e di incontri divulgativi per tutto l'anno.

Si segnala la collaborazione ormai annuale con il Teatro di Dioniso per la kermesse Ogni Luogo Un Teatro che da sabato 13 a venerdì 26 settembre si è tenuto fra strade, palazzi e locali una rassegna diffusa che ha contribuito alla rigenerazione culturale e sociale della città attraverso l'interazione tra arte, spazi urbani e comunità.

A Vercelli, città-capitale europea della coltivazione del riso si è stati guidati da Carlo Infante nell'esplorazione dei tombini più curiosi della Città. Si sono ascoltate le voci provenienti dai tombini, città che ha nascosto l'infrastruttura che ha generato la sua «RISOrsa». Si sono osservate le memorie del sottosuolo, camminando, esplorando e conversando, rilevando le storie dei protagonisti di quel sistema sotterraneo.

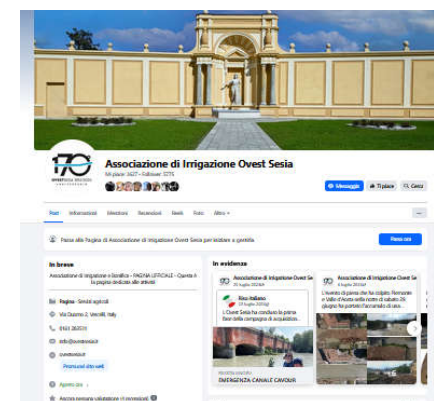
Attività Istituzionali

Il settore della Segreteria di Direzione oltre a tutte le attività di comunicazione ha gestito tutte le funzioni istituzionali come la gestione delle Sale Storiche per eventi, le relazioni esterne con gli enti governativi e del mondo agricolo, i rapporti con la stampa e le pagine web e social di Ovest Sesia.

Didattica Visite Guidate

Si sono svolte durante l'anno numerose visite alla sede e ai principali edifici idraulici da parte di gruppi provenienti dall'Italia e dall'estero.

Il personale della sede in collaborazione con quello di campagna si è occupato di gestire le visite guidate così da raccontare i numerosi aspetti storici e tecnici della nostra rete di canali e del nostro territorio. I visitatori provenivano sia da gruppi organizzati che da istituti scolastici sia italiani che esteri.



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE

Progetto Interreg Cycling Waterways



L'idea di progetto è l'individuazione l'attuazione e la condivisione di politiche e tecniche di progettazione che permettano la co-funzionalizzazione delle vie d'acqua ai fini ciclabili: strade alzaie, argini fluviali, tracciati di acquedotti.

Ovest Sesia nel mese di maggio ha ospitato la visita studio di tutti i partner europei facendo conoscere il proprio patrimonio culturale, architettonico e territoriale.

L'Associazione ha anche sviluppato il progetto Bike for Kids.

Il progetto è nato con l'obiettivo di avvicinare bambini e ragazzi al mondo della bicicletta, utilizzandola come strumento educativo per favorire una crescita culturale. In particolare, si è promossa la conoscenza del territorio, la mobilità sostenibile, l'aggregazione sociale e il benessere psico-fisico. Il progetto è partito con le scuole primarie di



Risò

Ovest Sesia ha ritenuto importante partecipare a Risò per:

Valorizzare il ruolo dell'irrigazione: mostrare come la gestione sostenibile dell'acqua sia fondamentale per la qualità e la produttività del riso vercellese.

Rafforzare il dialogo con il territorio: incontrare agricoltori, istituzioni e cittadini per raccontare in modo diretto le attività dell'Associazione.

Promuovere sostenibilità e innovazione: condividere buone pratiche, tecniche irrigue avanzate e progetti orientati alla tutela delle risorse idriche.

Sostenere la filiera risicola locale: partecipare a un evento che celebra il prodotto simbolo del territorio e la sua cultura agricola.

Accrescere consapevolezza e trasparenza: spiegare l'impegno quotidiano nella gestione dell'acqua, nella manutenzione del reticolo e nella protezione dell'ambiente.

Nella mattinata di Sabato Ovest Sesia ha avuto l'onore di ospitare nelle sue prestigiose sale storiche un incontro fra il Ministro dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste Francesco Lollobrigida e i rappresentanti italiani presso le ambasciate che si occupano di agricoltura.



Vercelli è stata da venerdì 12 a domenica 14 settembre 2025 il palcoscenico di Risò - Festival Internazionale del Riso, che ha trasformato con grande successo la città nella capitale del patrimonio risicolo italiano ed europeo: superate infatti le 70.000 presenze



Grazie per l'attenzione



OVEST SESIA
ASSOCIAZIONE D'IRRIGAZIONE