



#italiasicura
PROGETTO SEVESO
acque pulite, acque sicure

*Aula udienze Corte dei Conti
Milano 20 ottobre 2014*

Alluvioni storiche del Seveso

03.08.1875 in Comune di Milano;
31.05.1917 in Comune di Milano
15.11.1934 in Comune di Milano
1944 in Comune di Cesano Maderno
26.09.1947 in Comune di Milano e nei Comuni lungo la valle
08.11.1951 in Comune di Milano
20.11.1951 in Comune di Milano
4.11.1966 in Comune di Milano
3.2.1974 in Comune di Milano
13.10.1976 in Comune di Milano, Cormano, Bresso, Cinisello Balsamo e Meda
1976 in Comuni vari
30.07.1977 in Comune di Milano
29.8.1977 in Comune di Paderno Dugnano e Cesano Maderno
9.10.1977 in Comune di Milano
26.2.1978 in Comune di Milano
23.5.1978 in Comune di Milano
17.6.1978 in Comune di Milano
18.8.1979 in Comune di Milano
22.9.1979 in Comune di Milano
13.10.1979 in Comune di Milano
22.12.1979 in Comune di Milano

(1875-1999)



22.12.1979 in Comune di Milano
10.1980 in Comune di Milano
24.9.1981 nei Comuni di Milano e Cesano Maderno
30.10.1988 in Comune di Milano
17.7.1992 in Comune di Milano
25.9.1993 in Comune di Cuggiogo
6.11.1994 nelle campagne di Meda
28.7.1994 in Comune di Milano
22.6.1996 in Comune di Milano
2.7.1996 nei Comuni di Milano, Cormano, Cinisello balsamo, Bresso
15.10.1996 nei Comuni di Bovisio Masciago e Asnago
13.11.1996 in Comune di Milano
6.8.1997 in Comune di Milano
7.1998 in Comune di Milano
10.1998 in Comune di Cantù
9.1998 in Comune di Milano
26.8.1999 in Comune di Milano

2,5
esondazioni
all'anno

60 anni di esondazioni continue

Anni '50



Anni '70



#italiasicura

60 anni di esondazioni continue

Anní '80



Anní '90



#italiasicura

Anni 2000



solo nel corso del 2014
6 eventi
lungo la valle del fiume

2014



2000	6 eventi
2001	1 evento
2002	5 eventi
2003	1 evento
2005	1 evento
2006	2 eventi
2007	3 eventi
2008	3 eventi
2009	2 eventi
2010	8 eventi
2011	2 eventi
2012	1 evento

(media 2000-2014: 2,75
esondazioni/anno)

Gli enormi costi del non fare...



- ☁️ A Milano, la sola esondazione del 2010, con l'allagamento delle stazioni della metropolitana, ha causato danni per **70 milioni di euro**
- ☁️ l'esondazione del 7/8 luglio 2014 ha colpito il territorio di 23 Comuni diversi, causando danni per **48 milioni di euro**
- ☁️ ogni esondazione del Seveso provoca, **enormi danni e costi** per ripristini e ripulitura delle aree allagate

... è l'ora di fare...



- ⚡ Ridurre il rischio idraulico
- ⚡ Migliorare la qualità delle acque
- ⚡ Rinaturalizzare le sponde
- ⚡ Curare la manutenzione del territorio

Tutti questi interventi sono tra loro connessi

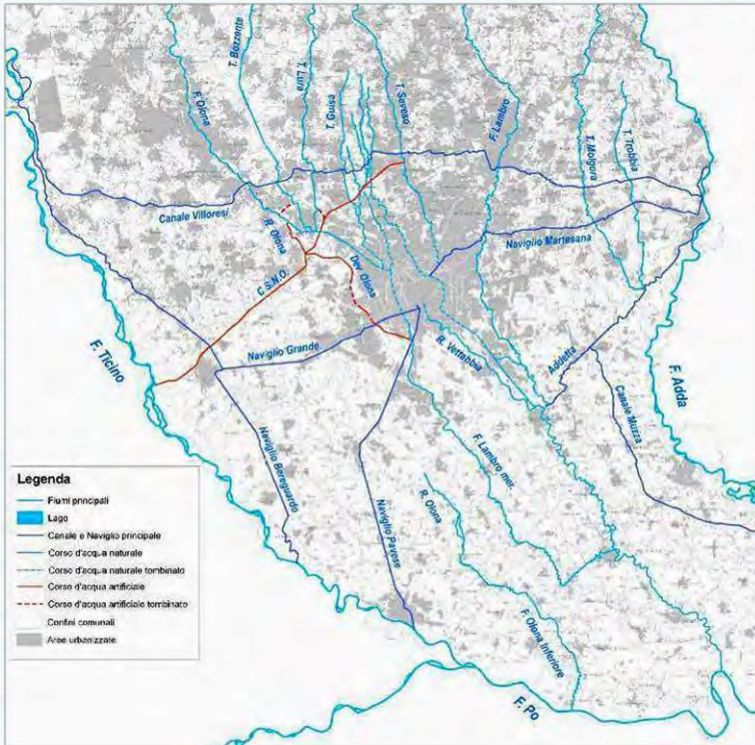
il territorio del bacino del Seveso

- ☁️ è incuneato nella pianura padana
- ☁️ è fortemente urbanizzato 415 Km² – 530.000 ab (escluso Milano)
- ☁️ è un'area nella quale si è costruito troppo, senza valutarne le conseguenze
- ☁️ la qualità delle acque è stata compromessa



il territorio del bacino del Seveso

una rete di corsi d'acqua che puntano su Milano



l'ambito più urbanizzato in Lombardia

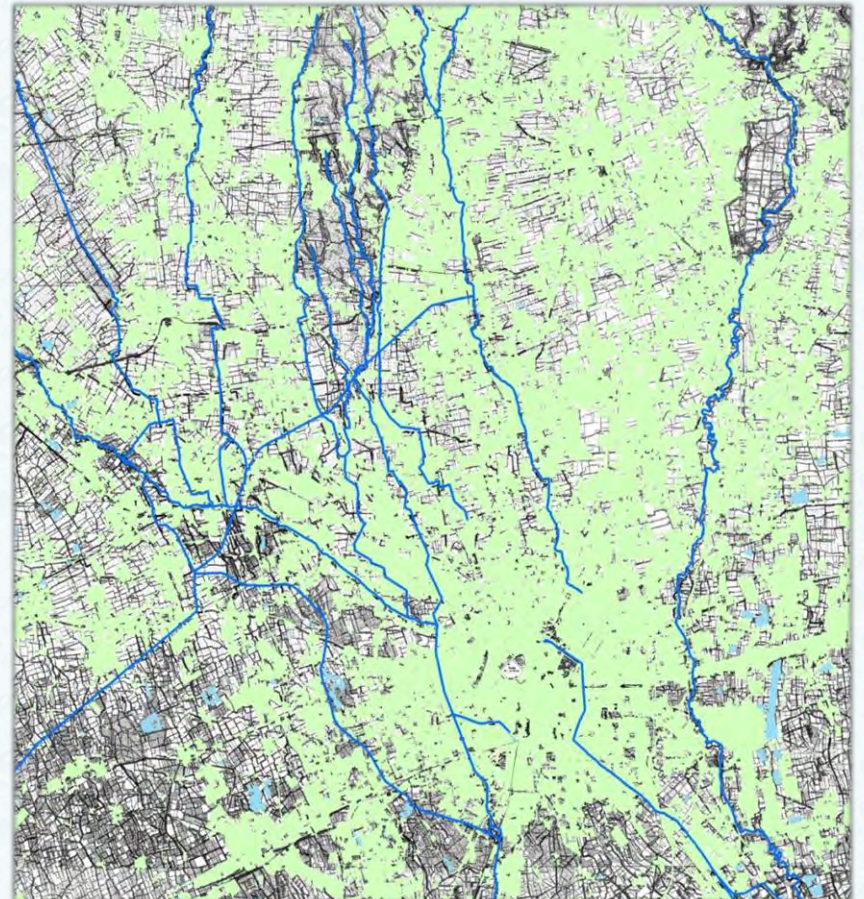
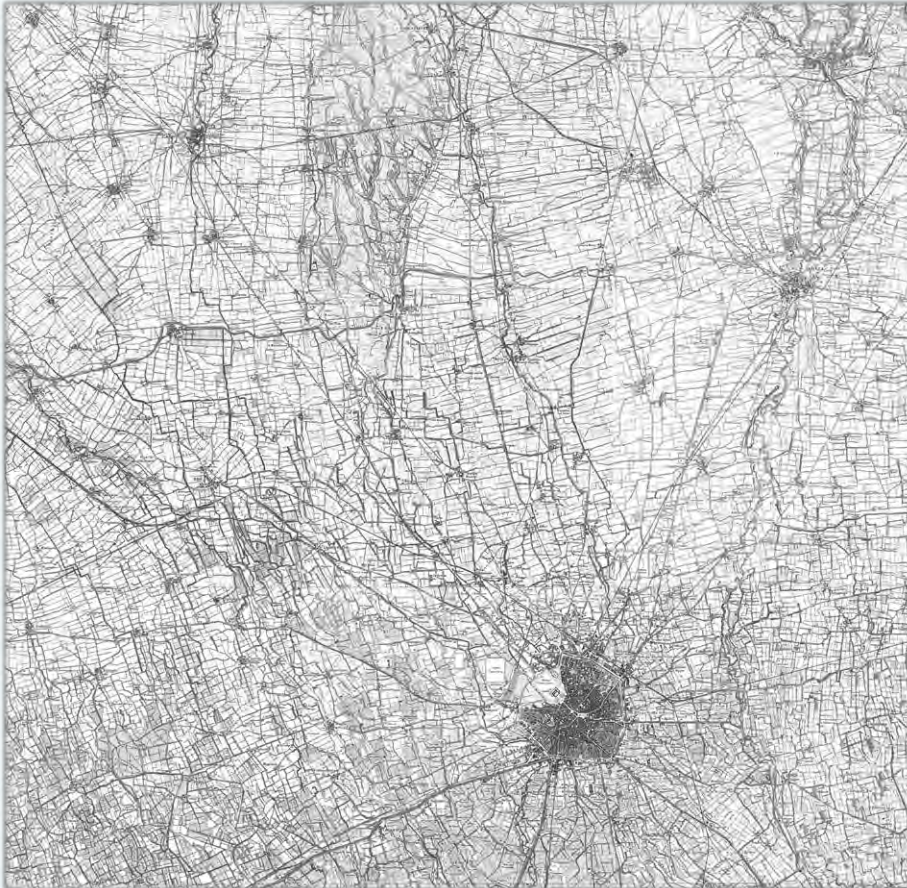
#italiasicura

Lo sviluppo urbano

dal 1888...



...ad oggi



gli effetti dell'urbanizzazione

- ⚡ ha aumentato esponenzialmente la **velocità** con la quale la **pioggia** si riversa nei **fiumi**
- ⚡ ha messo regolarmente in crisi il sistema di **depurazione** e di scolo dell'acqua piovana
- ⚡ ha **ridotto** drasticamente le **superfici golenali** a disposizione degli alvei fluviali in occasione delle piene



#italiasicura

sono stati sviluppati piani e programmi per...

- ☁️ *la sicurezza idraulica*: studio dell'Autorità di Bacino del Po
- ☁️ *il miglioramento della qualità delle acque*: Piani d'Ambito e Piano di Tutela delle Acque
- ☁️ *la valorizzazione del territorio*: indirizzi del Piano territoriale regionale e di quelli provinciali



Regione
Lombardia



AIPo

Agenzia Interregionale per il fiume Po




Autorità di bacino del fiume Po


Bacino di rilievo nazionale



daremo efficacia alle opere con



 **Strategie e azioni integrate**
(sicurezza, idraulica,
urbanistica, ambientale)

 Il coinvolgimento e la
partecipazione di tutti i livelli
istituzionali e dei cittadini

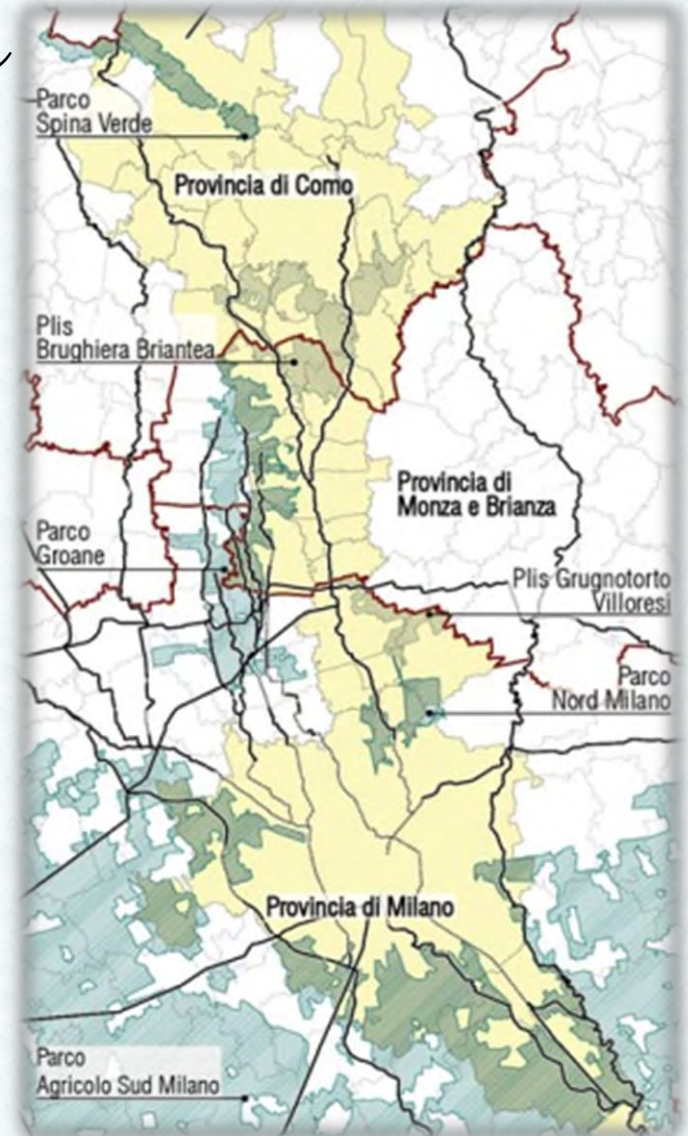
Contratto di Fiume del Seveso

Strumento di integrazione delle politiche

Il Contratto di Fiume è un Accordo Quadro di Sviluppo Territoriale (AQST), uno strumento di programmazione per la riqualificazione dei bacini fluviali.

E' stato sottoscritto nel 2006 da:

- 46 Comuni del bacino del Seveso
- 2 Province (Milano e Como)
- 3 Ambiti Territoriali Ottimali (ATO: Città di Milano, Provincia di Milano e Provincia di Como)
- ARPA Lombardia
- Autorità di Bacino del Fiume Po (AdBPo)
- Agenzia Interregionale per il Po (AIPO)
- Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
- 6 Enti Parco (4 regionali e 2 PLIS)





Contratto di Fiume del Seveso

6 programmi d'azione per il 2014

Azione 1

CARATTERIZZAZIONE DEI CARICHI INQUINANTI E
MIGLIORAMENTO DELLE ACQUE DEL BACINO

Azione 2

DEFINIZIONE, CO-PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE
INTERVENTI RIQUALIFICAZIONE FLUVIALE E
MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO

Azione 3

PROGETTO SOTTOBACINO TORRENTE SEVESO

Azione 4

GESTIONE SOSTENIBILE DRENAGGIO URBANO

Azione 5

DIFFUSIONE E CONDIVISIONE DI INFORMAZIONI SUL
BACINO

Azione 6

AUMENTO DELLA SENSIBILITA' E REALIZZAZIONE DI
STRUMENTI FORMATIVI E INIZIATIVE CULTURALI
SUL TEMA ACQUA

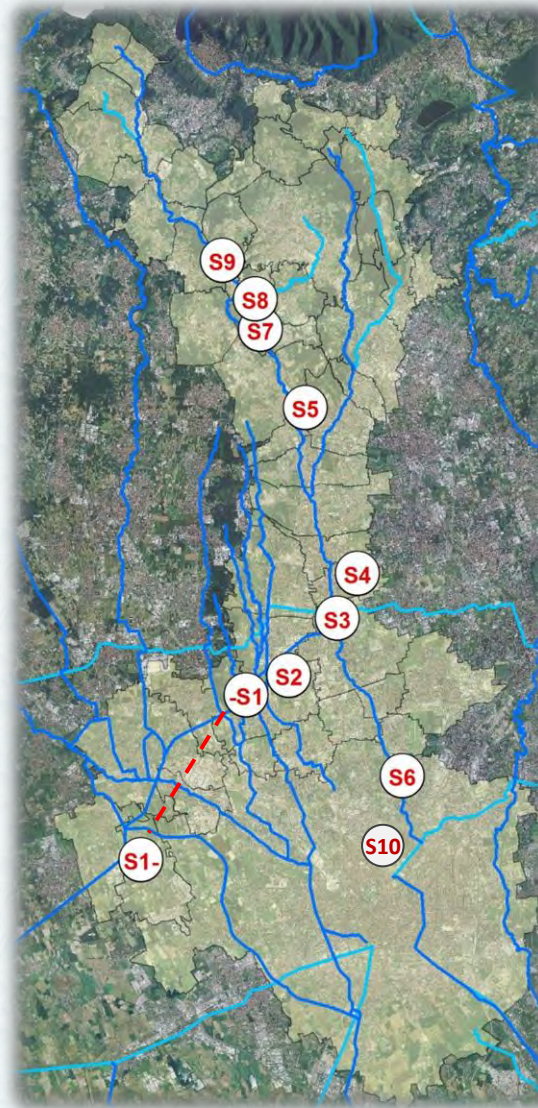


- ☁️ CONTENIMENTO DELLE ONDE DI PIENA DEL SEVESO
- ☁️ REALIZZAZIONE DI VASCHE DI LAMINAZIONE E AREE DI ESONDAZIONE IN GOLENA
- ☁️ POTENZIAMENTO DEL CANALE SCOLMATORE DI NORD-OVEST
- ☁️ RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITA' DEGLI ATTRAVERSAMENTI DEL FIUME NEL SOTTOSUOLO DI MILANO
- ☁️ MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI ALVEO E SPONDE (POST EVENTI DI PIENA 2014)



localizzazione degli interventi di sicurezza idraulica programmati

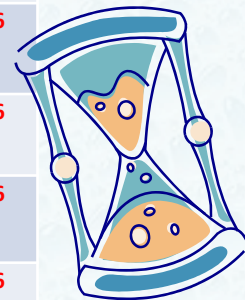
Intervento	Comune
S1: Adeguamento Canale Scolmatore Nord Ovest	Vari **
S2: Area Laminazione	Senago
S3: Area Laminazione	Paderno Dugnano
S4: Area Laminazione	Varedo
S5: Area Laminazione	Lentate sul Seveso
S6: Area Laminazione	Milano
S7: Aree di esondazione	Carimate
S8: Aree di esondazione	Cantù
S9: Aree di esondazione	Vertemate con Minoprio
S10: Rimozione sedimenti tratto tombinato	Milano



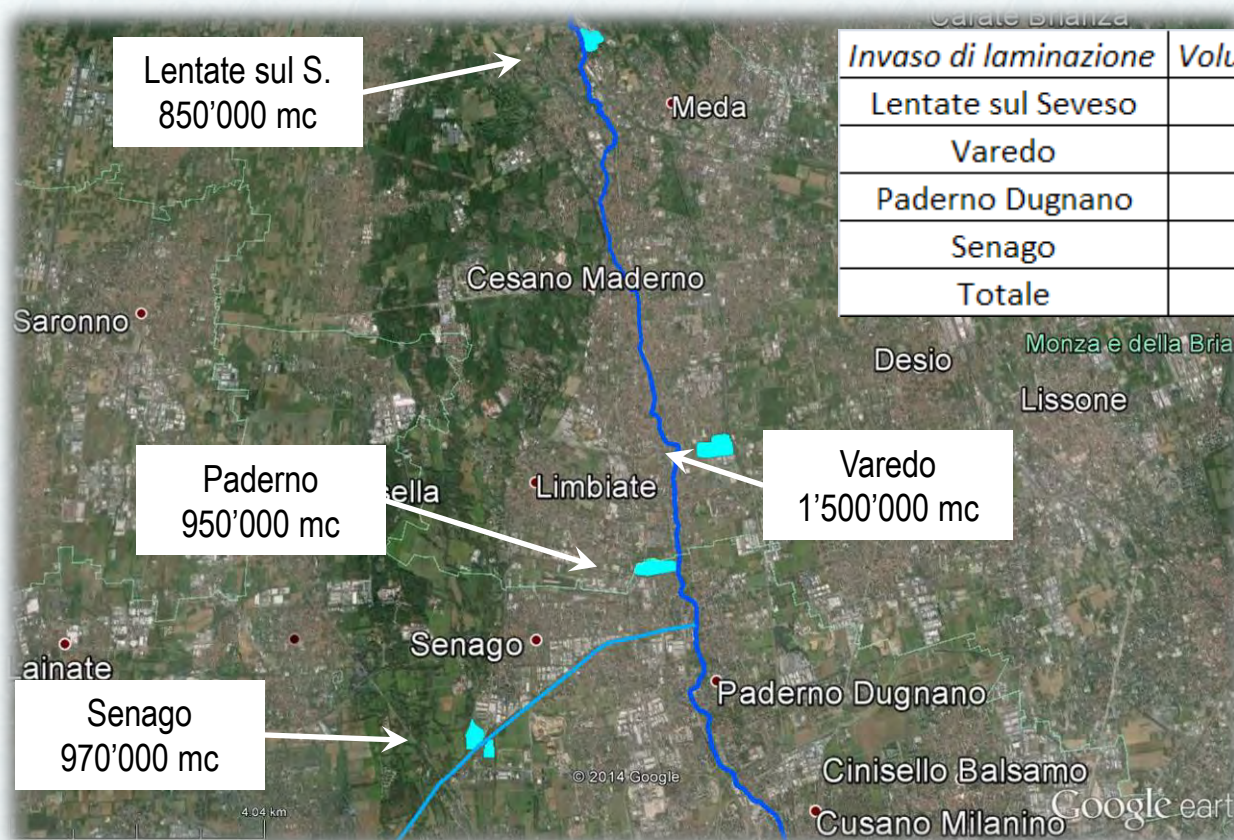
** Paderno Dugnano, Senago, Bollate, Arese, Rho, Settimo M., Pregnana M., Cornaredo, Bareggio, Cislano, Albairate, Abbiategrasso

cronoprogramma degli interventi di sicurezza idraulica programmati

	Comune	Costo	Soggetto Attuatore	Fase progettuale	Procedura VIA	Data inizio lavori	Data conclusione lavori
S1: Adeguamento Canale Scolmatore Nord Ovest (CSNO)	Vari**	23,4 M€	AIPO/Prov. MI	Conclusa	Non soggetto	In corso (Luglio 2014)	Settembre 2016
S2: Area Laminazione e adeguamento CSNO	Senago	30 M€	AIPO	In corso: Progetto definitivo entro 10/2014	Avvio entro 15/11/2014	Giugno 2015	Giugno 2016
S3: Area Laminazione	Paderno Dugnano	16,1 M€	AIPO	In corso: progetto definitivo entro 31/12/2014	Avvio entro 31/1/2015	Dicembre 2015	Dicembre 2016
S4: Area Laminazione	Varedo	23,5 M€	AIPO	In corso: progetto definitivo entro 31/12/2014	Avvio entro 31/1/2015	Dicembre 2015	Dicembre 2016
S5: Area Laminazione	Lentate sul Seveso	15,6 M€	AIPO	In corso: progetto definitivo entro 31/12/2014	Avvio entro 31/1/2015	Dicembre 2015	Dicembre 2016
S6: Area Laminazione	Milano	30 M€	Comune MI	Avviato progetto preliminare	Da avviare	Marzo 2016	Dicembre 2016
S7: Aree di esondazione	Carimate	0,5 M€	AIPO	In corso: progetto definitivo entro 31/12/2014	In valutazione	Giugno 2015	Dicembre 2015
S8: Aree di esondazione	Carimate	0,5 M€	AIPO	In corso: progetto definitivo entro 31/12/2014	In valutazione	Giugno 2015	Dicembre 2015
S9: Aree di esondazione	Vertemate con Minoprio	0,5 M€	AIPO	In corso: progetto definitivo entro 31/12/2014	In valutazione	Giugno 2015	Dicembre 2015
S10: Rimozione sedimenti tratto tombinato	Milano	1,1 M€	Comune MI	Progettazione ultimata	Non soggetto	Novembre 2014	Febbraio 2015



contributo dei singoli interventi di sicurezza idraulica alla laminazione delle portate di piena del Seveso



Invaso di laminazione	Volume laminazione	% Volume sul totale
Lentate sul Seveso	850'000	20%
Varedo	1'500'000	35%
Paderno Dugnano	950'000	22%
Senago	970'000	23%
Totale	4'270'000	100%

Fonte: Studio idraulico del torrente Seveso nel tratto che va dalle sorgenti alla presa del Canale Scolmatore Nord Ovest (CSNO) in località Palazzolo in Comune di Paderno Dugnano (MI) e studio di fattibilità della vasca di laminazione del CSNO a Senago (MI) (2011) condotto da ETATEC srl per conto di AIPo

...e la qualità dell'acqua? ... gli interventi di depurazione e fognatura

Assorbimento del depuratore di Varedo dal depuratore di Pero, **entro il 1° settembre 2015**: -20% del carico sul Seveso (-115.000 Abitanti Equivalenti su 578.000) per

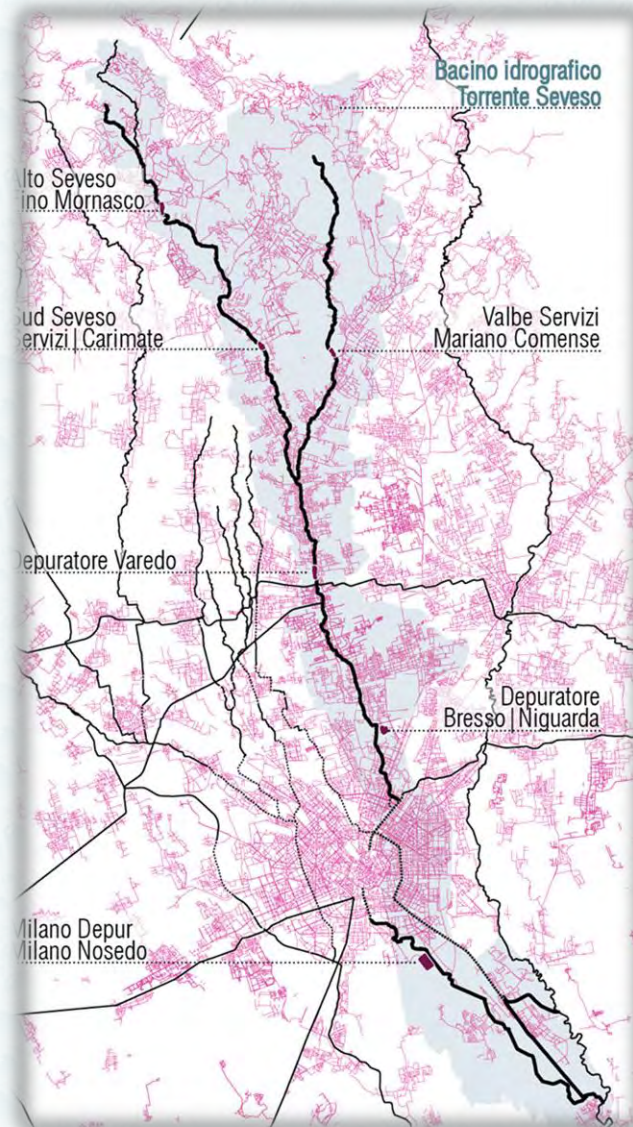
9,5 milioni di euro

Completamento della rete fognaria in 5 ambiti (agglomerati urbani) **entro dicembre 2015**, per

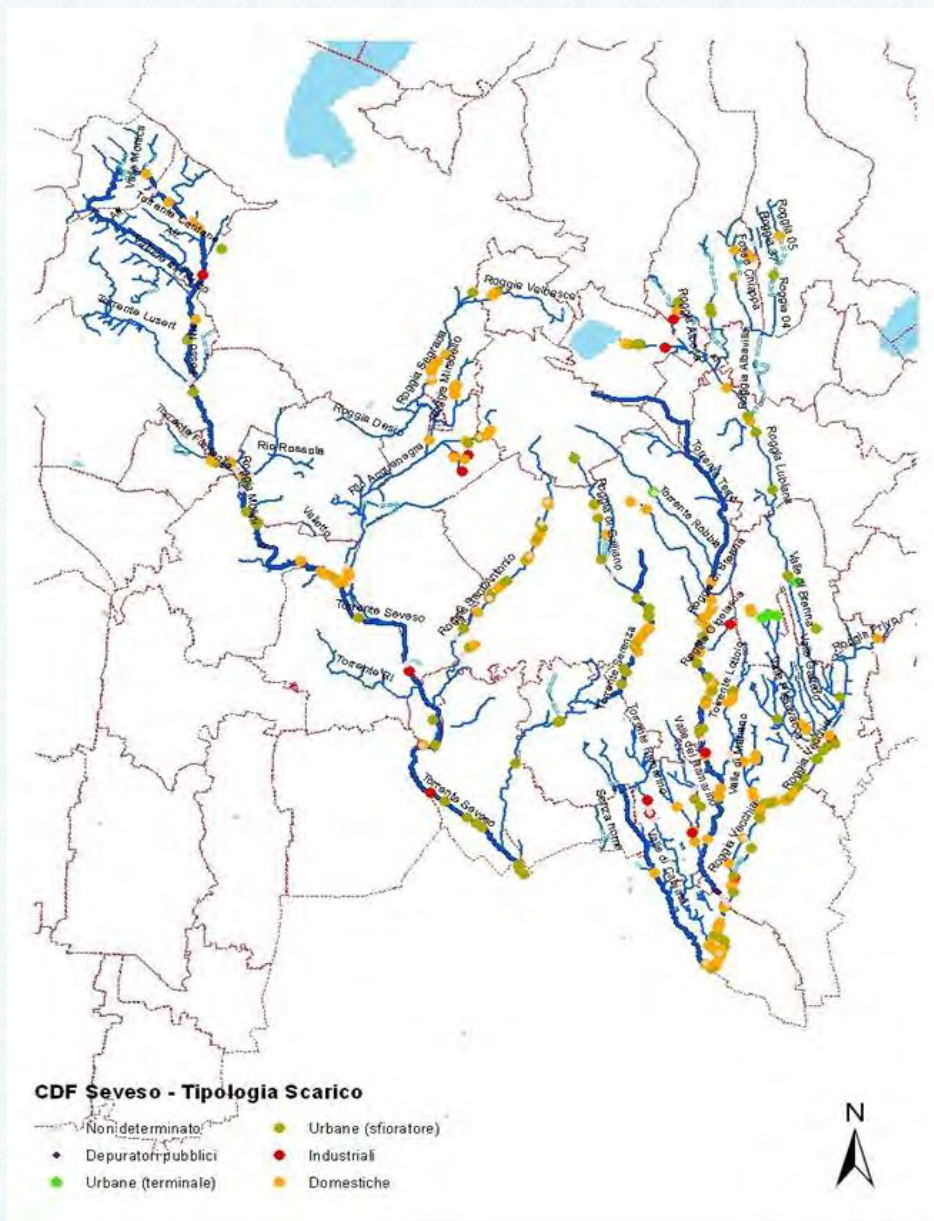
10,3 milioni di euro

Altri interventi da finanziare (infrastrutturali ATO di Como e di laminazione e trattamento delle acque di prima pioggia agglomerati di Varedo e Bresso), per circa

70 milioni di euro



Contratto di fiume Seveso Censimento scarichi Esempio in Provincia di Como, anni 2006 - 2008



Tipologia scarico:

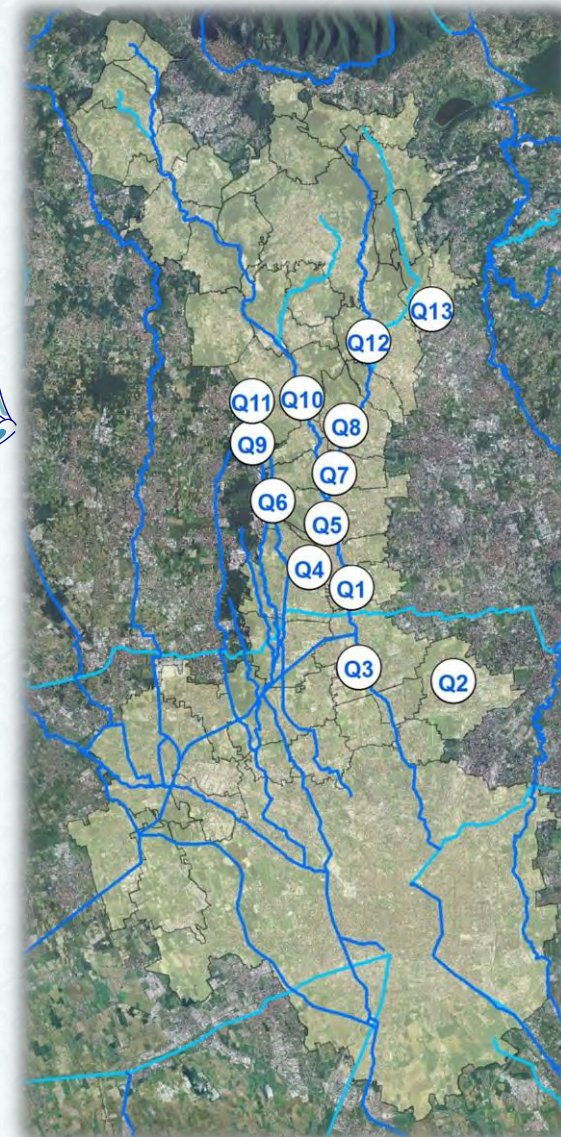
Acque meteoriche/drenaggio	n. 1426
Non determinata	n. 127
Reflui domestici (servizi igienici)	n. 242
Reflui industriali di processo	n. 16
Reflui urbani da depuratore	n. 3
Reflui urbani, sfioratore di piena	n. 116
Reflui urbani terminale	n. 6
TOTALE	n. 1936



localizzazione e tempistica degli interventi

Riqualificazione idrica

Intervento	Comune	Importo	Data conclusione lavori
Q1: ass. depuratore Varedo a Pero	Varedo	8,48 M€	Giugno 2015
Q2: nuova fognatura	Cinisello Balsamo	0,35 M€	Dicembre 2015
Q3: nuova fognatura	Paderno Dugnano	0,35 M€	Dicembre 2015
Q4: nuova fognatura	Limbiate	0,97 M€	Dicembre 2015
Q5: nuova fognatura	Cesano Maderno	1,32 M€	Dicembre 2015
Q6: nuova fognatura	Ceriano Laghetto	0,16 M€	Dicembre 2015
Q7: nuova fognatura	Seveso	1,08 M€	Dicembre 2015
Q8: nuova fognatura	Meda	1,16 M€	Dicembre 2015
Q9: nuova fognatura	Misinto	0,28 M€	Dicembre 2015
Q10: nuova fognatura	Lentate sul Seveso	0,22 M€	Dicembre 2015
Q11: nuova fognatura	Lazzate	0,11 M€	Dicembre 2015
Q12: nuova fognatura	Mariano Comense	1,93 M€	Dicembre 2015
Q13: nuova fognatura	Carugo	0,58 M€	Dicembre 2015



Fognatura

localizzazione e tempistica degli interventi Riqualificazione ambientale

Intervento	Comune	Importo	Data conclusione lavori
R1: rinaturazione area depuratore	Varedo	1,00 M€	Dicembre 2016
R2: riqualificazione alveo	Milano Parco Nord	0,53 M€	Dicembre 2015
R3: opere drenaggio urbano	Cesano Maderno	0,61 M€	Dicembre 2015
R4: riqualificazione ambientale	Lentate sul Seveso	0,30 M€	Dicembre 2015
R5: fitodepurazione	Carimate	2,00 M€	Dicembre 2016
R6: volanizzazione/depurazione	Capiago Intimiano	0,50 M€	Dicembre 2015



Depurazione



Interventi di riqualificazione dell'alveo del T. Seveso

Prima...



Alveo del T. Seveso inizio anni 2000



Alveo del T. Seveso riqualificato

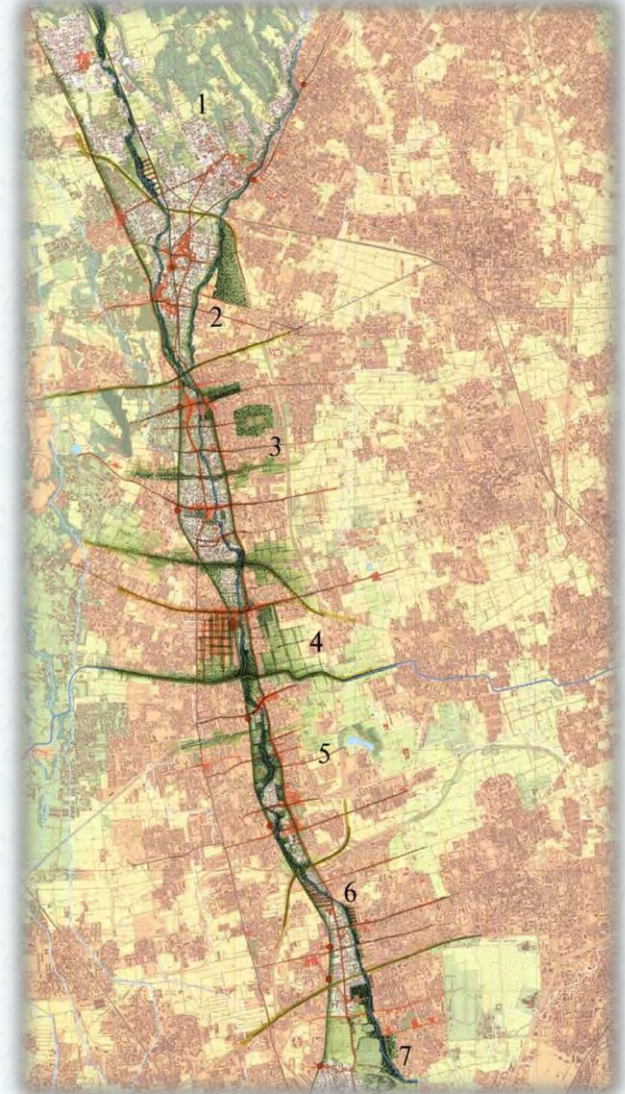
...dopo

Obiettivi:

- Mai più «fiume più inquinato d'Italia»
- Tutelare, mettere in rete, collegare tutte le aree naturali, semi-naturali ed agricole esistenti
- Migliorare la qualità della fruizione per il tempo libero
- Incrementare la biodiversità
- Aumentare le protezioni contro i cambiamenti climatici
- Incoraggiare un approccio più integrato allo sviluppo

L'Unione Europea definisce questa strategia come la realizzazione di una «infrastruttura verde»

green infrastructure



progetto di sottobacino

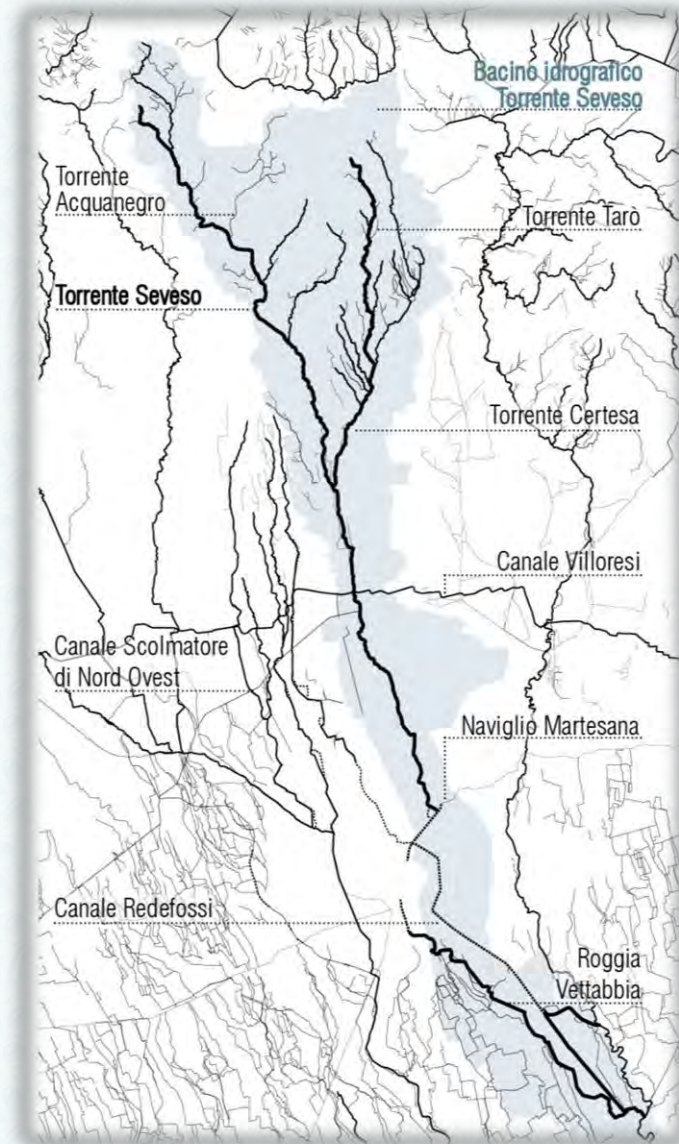
nel contratto di fiume del Seveso viene sviluppato il: *progetto di sottobacino*

(definito dall'art. 55 bis della LR 12/2005, in attuazione della Direttiva Alluvioni 2007/60/CE e della Direttiva Acque 2000/60/CE, piano stralcio territoriale del Piano di Gestione del Po)

E' un progetto di **riqualificazione della valle**

Realizza una integrazione tra:





- 🌿 Programma di Tutela e di Uso delle Acque
- 🌿 Piano di gestione del Rischio Alluvioni (in corso di elaborazione)
- 🌿 programmazioni territoriali e/o di settore (programmi di sviluppo rurale, piani di gestione delle aree protette, piani gestione rischio alluvioni)
- 🌿 progetti locali

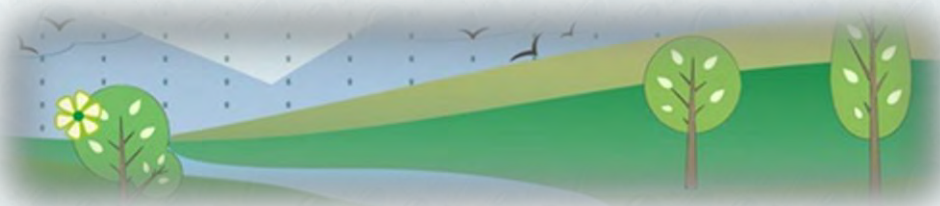


Le aree di laminazione un approccio integrato

Le **vasche o aree di laminazione** sono soluzioni importanti a ridosso di aree fortemente urbanizzate. Permettono di gestire, in un'infrastruttura di qualità controllata e mantenuta, importanti volumi d'acqua che in caso contrario allagherebbero vie, piazze, case e città in modo incontrollato

Quattro requisiti devono sempre essere assicurati:

-  **Sicurezza idraulica ed ambientale**
-  **Funzionalità**
-  **Corretto inserimento ambientale e paesaggistico**
-  **Rispetto delle legittime aspettative delle comunità locali**



Il progetto deve garantire:

- le più idonee misure per la **sicurezza** delle aree oggetto di intervento
- il **controllo** dell'eventuale interferenza delle vasche o aree di laminazione rispetto alla sottostante falda acquifera
- la programmazione delle necessarie opere di manutenzione per il mantenimento in **efficienza** (rimozione periodica dei residui e sedimenti)





VASCA DI LAMINAZIONE SUL FIUME SEVESO
Comune di Seregno (MI) PROGETTO PRELIMINARE M.E.788
APRILE 2013



PROFESSIONISTI INCARICATI:	<p>ETATEC INGEGNERIA E PROGETTAZIONE</p> <p>STUDIO PROIETTI INGEGNERIA PROGETTAZIONE</p> <p>Studio Associato di Geologia Spazio</p>
CONFERMATARI PRODUZIONE:	<p>LAND Milano s.p.a.</p>

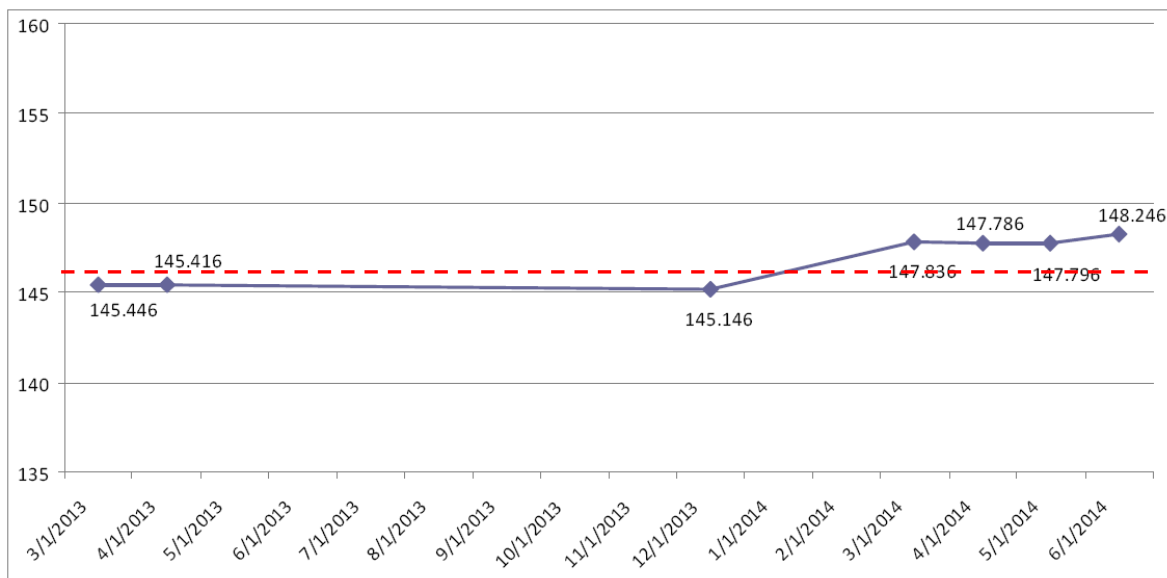
TITOLO	INVASI DI LAMINAZIONE SEZIONI E OPERE TIPO	QUANTITÀ	1	2
REVISIONI				
NUMERO AUTENTICA	PP	DI	250-21	D.5.2

L' AIPO certifica che, a regime, il sistema di laminazione sul Seveso garantirà la protezione rispetto a tutti gli eventi di esondazione che si sono verificati in questi ultimi anni, compreso quello del 7/8 luglio 2014



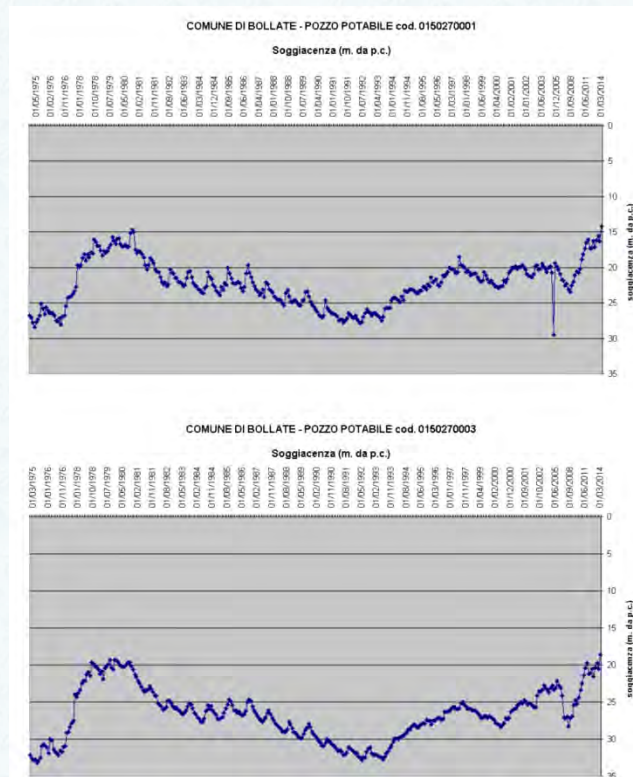
assetto idrogeologico di dettaglio oscillazioni della falda

OSCILLAZIONI DEI LIVELLI DELLA FALDA FREATICA NEI PRESSI DELL'AREA DI LAMINAZIONE 2013-2014



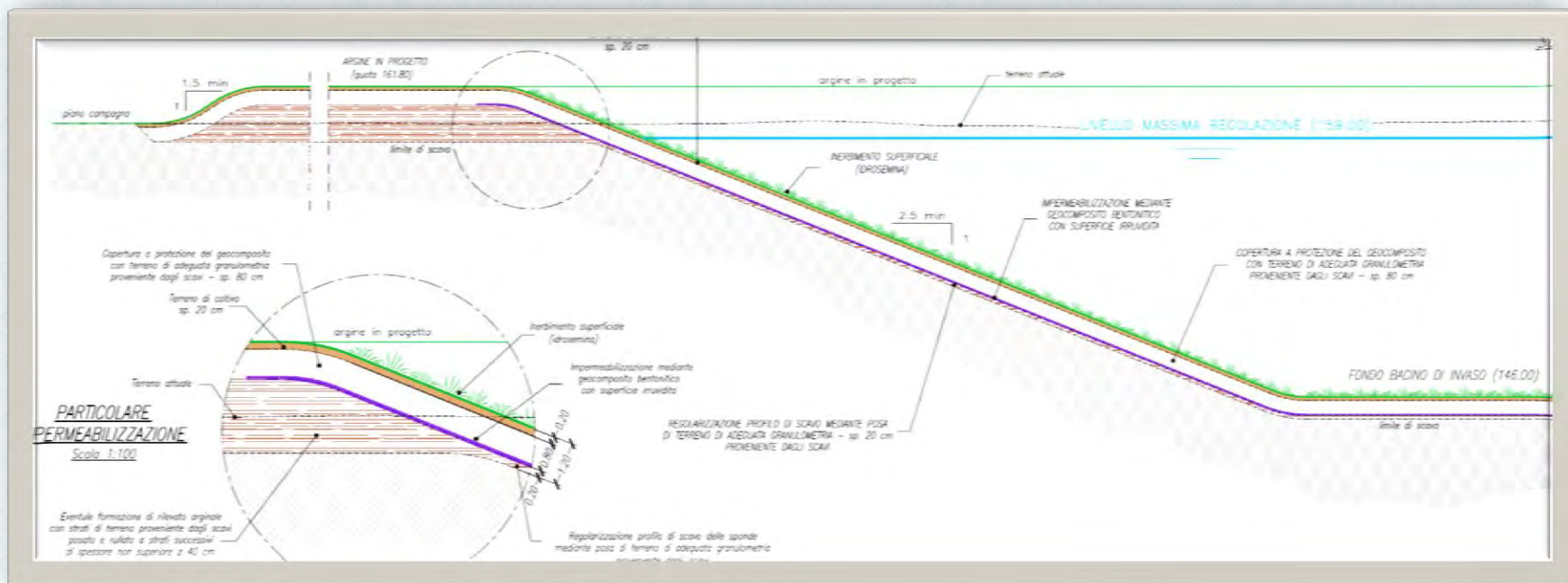
----- fondo vasca impostato a quota 146 m s.m.

SOGGIACENZA DELLA FALDA NEI POZZI POTABILI DI BOLLATE DAL 1975 AL 2014



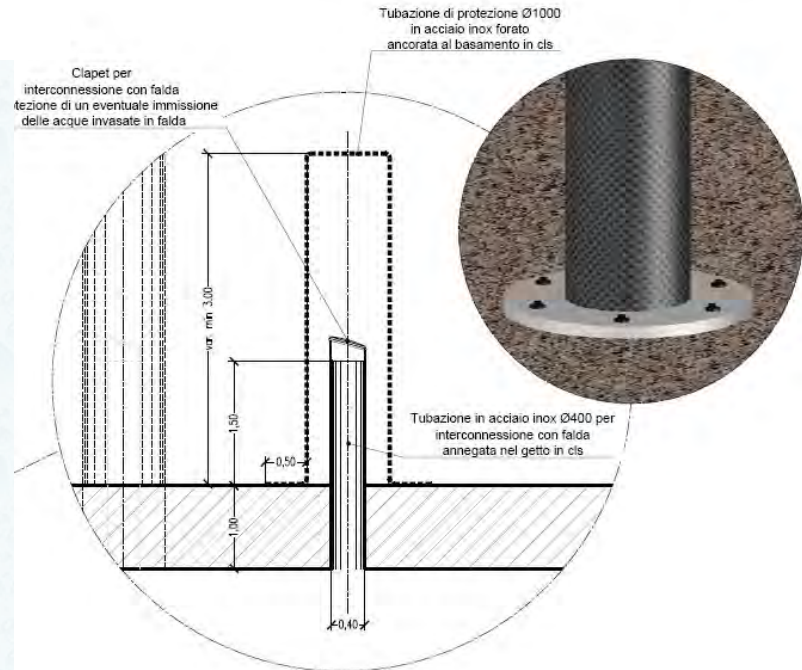
Modalità di gestione delle interferenze con la falda

1) INTERFERENZE TRA LA FALDA FREATICA E LE ACQUE NELLE VASCHE DI LAMINAZIONE – ASPETTI QUALITATIVI DELLE ACQUE



Al fine di evitare interferenze dal punto di vista qualitativo tra le acque, le vasche saranno completamente impermeabilizzate, sul fondo e sulle sponde, con geocomposito bentonitico e copertura con terreno di adeguata granulometria (80 cm + 20 cm coltivo).

2) INTERFERENZE TRA LA FALDA FREATICA E LE VASCHE DI LAMINAZIONE – RISALITA DELLA FALDA OLTRE IL FONDO E SOTTOSPINTE IDRAULICHE SULLE OPERE



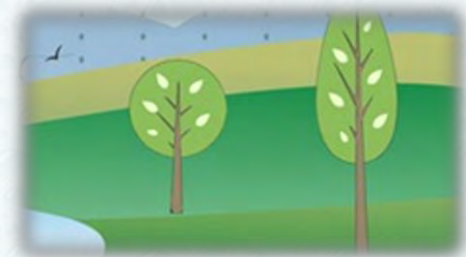
Il sistema di interconnessione vasca – falda freatica è monodirezionale:

- 1. Consente la risalita della falda nella vasche per stabilizzare le impermeabilizzazioni nei confronti della sottospinta idraulica;**
- 2. NON consente il passaggio delle acque presenti nella vasca verso la falda, onde evitare mescolamenti.**

inserimento ambientale e paesaggistico l'esempio di Senago

Il progetto di Senago (primo dei quattro che verranno realizzati) dedica 1,2 milioni di euro solo per interventi ambientali e paesaggistici

- 🌿 25.000 m² di rimboschimenti
- 🌿 100.000 m² di aree inerbite
- 🌿 10.000 m² di prato fiorito
- 🌿 3.500 m² di fitodepurazione
- 🌿 2.500 m di percorsi pedonali attrezzati



#italiasicura

inserimento ambientale e paesaggistico



#italiasicura

Progetto di valorizzazione paesaggistica

Superficie totale: 16 ha



IDENTITÀ

1300 mq OSSERVATORIO IDROLOGICO
TORRETTA DI OSSERVAZIONE



FRUIZIONE

2 PASSERELLE IN METALLO E LEGNO
2,5 km NUOVI PERCORSI FRUITIVI
AREA GIOCHI
FONTANA SCENOGRAFICA
COMPLEMENTI DI ARREDO



INVASI E
AREE UMIDE

3500 mq FITODEPURAZIONE
2 LAGHETTI PERMANENTI



ELEMENTI
DEL
PAESAGGIO

2,5 ha RIMBOSCHIMENTO
10 ha PRATERIE
1 ha PRATO FIORITO

#italiasicura

valorizzazione paesaggistica...

....alcuni esempi



#italiasicura

Progetto di valorizzazione paesaggistica

FOTOSIMULAZIONI

Immagine elaborata a fini di simulazione

La presenza nel campo di Retorazione



Sezione AA



Postazione (Casi di trattamento 1 e 2)

Casi di trattamento 2, 3 e 4

CANAL

Sezione BB



Torre del Mulino

Casi di trattamento 2, 3 e 4

Observatorio strategico

Casi di trattamento 1 e 2

4/15

Casi di trattamento 3 e 4

Torre del Mulino

Sezione CC



VASCA DI LAMINAZIONE SUL FILME SEVESO
Cuneo (Cuneo) - PROGETTO PRELIMINARE - 2019
AIPo

ETATEC
Studio di architettura e paesaggio
Via S. Maria Maddalena, 10 - 10121 Cuneo (CN)
Tel. 0171/410101 - Fax 0171/410102
www.etatec.it

STUDIO PIRELLI
Studio di architettura e paesaggio
Via S. Maria Maddalena, 10 - 10121 Cuneo (CN)
Tel. 0171/410101 - Fax 0171/410102
www.studiopirelli.it

Studio Ingegneria di Geologia Quota
Via S. Maria Maddalena, 10 - 10121 Cuneo (CN)
Tel. 0171/410101 - Fax 0171/410102
www.studioingegneria.it

LAND MIXING s.r.l.
Via S. Maria Maddalena, 10 - 10121 Cuneo (CN)
Tel. 0171/410101 - Fax 0171/410102
www.landmixing.it

SEZIONI PAESAGGISTICHE E FOTOSIMULAZIONI				Scala
				1:1000
Mappa				
Scale				
Nord				
Mappa				
Scale				
Nord				
Mappa				
Scale				
Nord				

Progetto di valorizzazione paesaggistica

ABAZO DELLE SPECIE VEGETALI



Dettaglio 1 | LA PIAZZA E L'OSSERVATORIO



Dettaglio 2 | LA PASSERELLA SUL COMPARTO DI FITODEPURAZIONE



MANIFATTI



Tronchi: Aspen, Poplar, Faggio, Castagno
Lavorato in legno massiccio

MATERIALI



PAVIMENTAZIONI



Lastrine in legno / Tronchi
Pavimento in legno massiccio / Piantare delle Strade

ARREDI E COMPLEMENTI



Tronchi massicci in legno massiccio: Cava-Faggio, Ulivo, Quercia, LINO
Tronchi massicci in legno: Cava-Faggio
Tronchi massicci in legno: Cava-Faggio



VASCA DI LAMINAZIONE SUL FIUME BEVEVO Comune di Seregno (MI) PROGETTO PRELIMINARE 2016-18
AVRIL 2016

AIPO

PROFESSIONISTI/REDAZIONE
C.T.A.T.E.C. S.p.A. - Via Seregno, 10 - 20138 Milano (MI)
Tel. 02 57500000 - Fax 02 57500001
www.ctatec.it

CONSALE STRUTTORIA
SISTEMI AMBIENTALI ASSOCIATI
Via Seregno, 10 - 20138 Milano (MI)
Tel. 02 57500000 - Fax 02 57500001
www.sistemiambientali.it

LAVORAZIONE
L.M. Seregno - Via Seregno, 10 - 20138 Milano (MI)
Tel. 02 57500000 - Fax 02 57500001
www.lm-seregno.it

TITOLO			
ABAZO DEGLI INTERVENTI DI VALORIZZAZIONE PAESAGGISTICA			
Autore			
Data			
Scala			
Mappa			
Autore			
Data			
Scala			
Mappa			

Risultati attesi

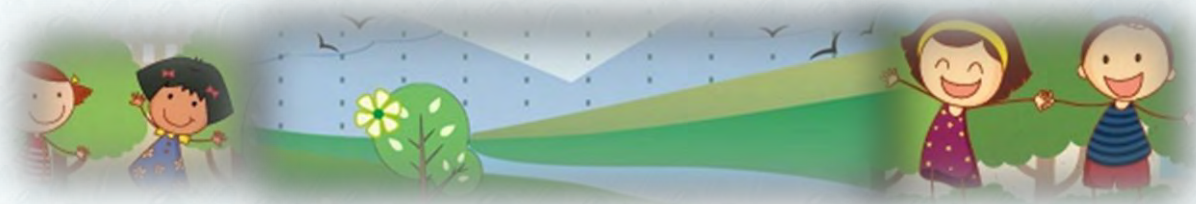


- Con il potenziamento del canale scolmatore e la realizzazione del sistema completo di laminazione sarà **ridotto fortemente il rischio di esondazione** nei Comuni dell'asta del Seveso
- Con gli interventi programmati nell'ambito del Contratto di Fiume, **migliora radicalmente la qualità delle acque del fiume** e si raggiunge un'efficace riqualificazione ambientale
- Con il Contratto di Fiume e il Progetto di Sottobacino avremo a disposizione strumenti operativi per un programma integrato di **valorizzazione complessiva del territorio.**

come ottenere i risultati attesi?

LA PARTECIPAZIONE

- Verranno messi a disposizione delle **istituzioni** e dei **cittadini** la documentazione, le analisi, gli studi, e le informazioni riguardanti lo sviluppo dei cantieri
- Alla **Valutazione di Impatto Ambientale** saranno chiamate a partecipare le istituzioni locali, le associazioni, i cittadini
- Le **comunità locali** parteciperanno **attivamente** nelle fasi di predisposizione del progetto e del cantiere
- Saranno predisposti strumenti per consentire la **partecipazione** e la **condivisione** alla costruzione del Progetto di sottobacino e alla definizione di interventi integrati di riqualificazione fluviale



#italiasicura

#ITALIASICURA

SE SI CURA
L'ITALIA,
L'ITALIA È
PIÙ SICURA.

**UNA GRANDE
OPERA PUBBLICA
PER LA SICUREZZA
DEL PAESE.**

SEGUICI SU
[ITALIASICURA.GOVERNO.IT](https://italiasicura.governo.it)



*Grazie per
l'attenzione*