

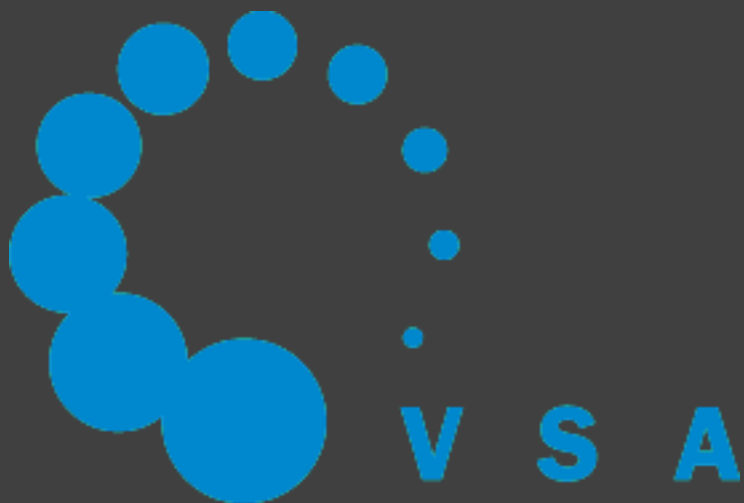
Strategie e modalità tutela delle acque: l'esperienza svizzera

Convegno AQUALAB

Milano, 20 marzo 2017

Raffaele Domeniconi

VSA



Ing. Stefan Hasler, VSA

Prof. Eberhard Morgenroth, EAWAG

Ing. Paolo Foa, TBF + Partner SA

raffaele.domeniconi@vsa.ch

acqua360.ch

- Smaltimento
- Depurazione
- Canalizzazioni
- Industria e Artigianato
- Corsi d'acqua

Cronistoria della gestione delle acque



Opere idrauliche

Canalizzazioni

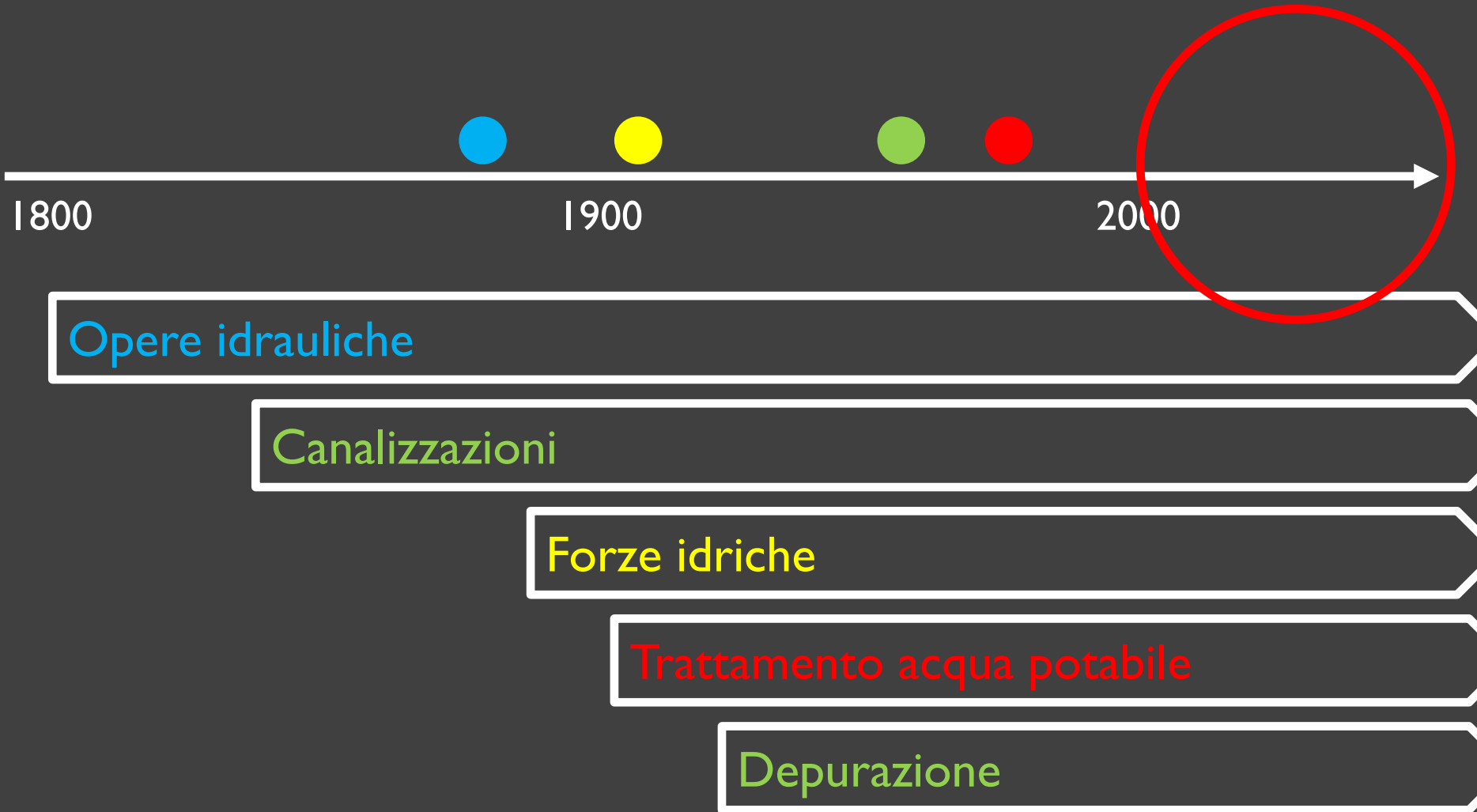
Forze idriche

Trattamento acqua potabile

Depurazione



Cronistoria della gestione delle acque



Diclofenac-ratiopharm®

Schmerztabletten 12,5 mg

Filmtabletten

Wirkstoff: Diclofenac-Kalium

Bei leichten bis mäßig starken Schmerzen und Fieber

Amisulprid
Actavis 400 mg

30 Filmtab

Zusammensetzung/Composition:
Amisulpridum 400 mg; Lactosum, excipients pro compres

Bitte Packungsbeilage beachten.
Bei Raumtemperatur (15-25 °C) in der Originalpackung und
von Kindern aufbewahren.

Veuillez lire la notice d'emballage.
Conserver à température ambiante (15-25 °C) dans l'emballage original
et hors de portée des enfants.

HYDROCHLOROTHIAZID LÉČNÍ

(Hydrochlorothiazidum)

Hydrochlorothiazidum 25 mg v 1 tablete
Obsahuje monohydrát laktózy

THIAZIDOVÉ DIURETIKUM, ANTIHYPERTENZIVUM

Perorální podání

Clarithromycin - 1 A Pharma®
500 mg Filmtabletten

Wirkstoff: Clarithromycin
Antibiotikum

500 mg

10 Filmtabletten N1

Citalopram Sandoz®
20 mg Filmtabletten

Arzneimittel zur Behandlung von Depressionen
(Antidepressivum)

SANDOZ

28 Tablets
IRBESARTAN DEXCEL 75mg
FILM-COATED TABLETS

Dexcel®
pharma

Metoprolol STADA®
Метопролол СТАДА® 100

Активно вещество: Metoprolol tartrate

20 таблетки

Carbamazepin Sandoz®
400 mg Retardtabletten

Wirkstoff: Carbamazepin

Zur Behandlung von
epileptischen Anfallserkrankungen

SANDOZ

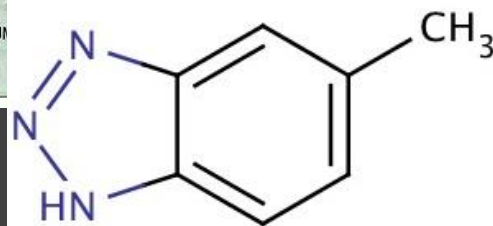
actavis
Candesartan Hydrochlorothiazide Actavis
16 mg/12.5 mg tablets
Candesartan cilexetil Hydrochlorothiazide

Venlafaxin-Mepha® 37.5

Wirkstoff: Venlafaxin
Antidepressivum
Serotonin-Noradrenalin-Wiederaufnahme-Hemmer

30 Tabletten

mepha



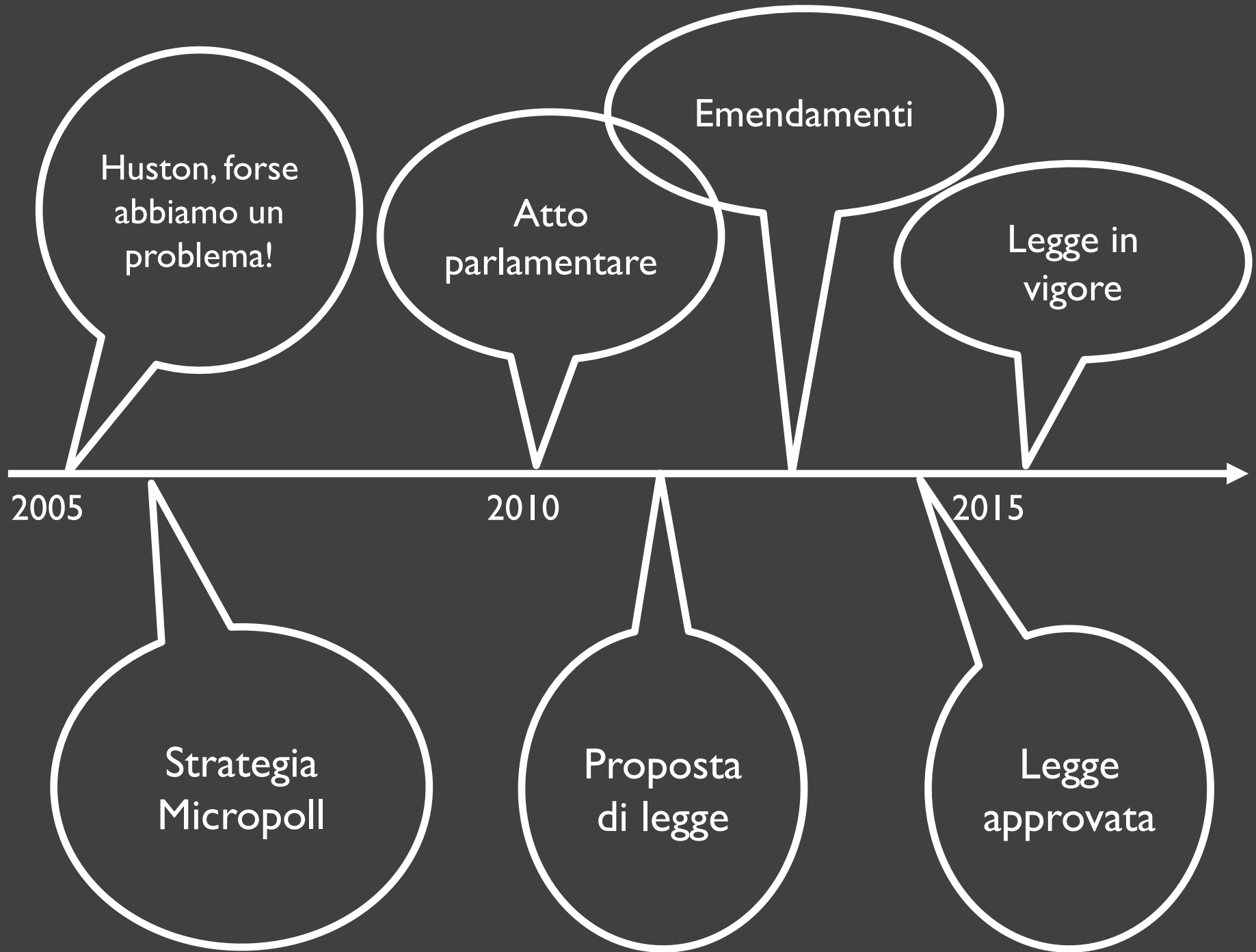
0191810 BENZOTRIAZZOLO PURO PAGLIERO
(conf. 1 Kg)
Aspetto: grigio polvere
Punto di fusione/congelamento: 54-55°C
Solubilità in acqua a 20°C: 5 g/100 ml

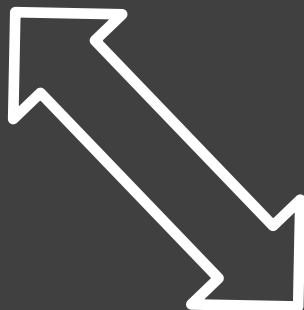
FRASI DI RISCHIO:
R-22) NOCIVO PER INGESTIONE.

CONTIENE: BENZOTRIAZZOLO

CONSIGLI DI PRUDENZA:
S-22) NON RESPIRARE LA POLVERE.

PRODOTTO DESTINATO AD USO PROFESSIONALE
ATTENZIONE: CONSULTARE IL FOGLIO ILLUSTRATO





Le misure

Alla fonte

Divieti

Incentivi

Info

Sul campo

Industria

strade

End of pipe

Rimozione
negli IDA

Finanziam.
abitanti

attuazione

CH
Nazionale

Direttive
Finanziamento

Cantoni
Regionale

Pianificazione
Vigilanza

Comuni
Locale

Esecuzione

Cronistoria della gestione delle acque



Opere idrauliche

Canalizzazioni

Forze idriche

Trattamento acqua potabile

Depurazione

Microinquin

300 a. C.

1950

2025



Idraulica

H₂O Potabile

Depurazione

Processi

Smaltimento

Prevenzione

Forza idrica

E. circolare



Per concludere

Territorio privilegiato

Gestione a 3 livelli

Collaborazione

H₂O 4.0