



Assessorat du Territoire,
de l'Environnement et
des Ouvrages publics
Assessorato Territorio,
Ambiente e Opere
pubbliche



DOCENTI

Paola Bisarello
*STIA, Studio Tecnico
di Ingegneria Ambientale
Padova*

Paolo Carruba
Università di Padova

Raffaello Cossu
Università di Padova

Alberto Pivato
*Pivato e associati
Treviso*

Robeto Raga
Università di Padova

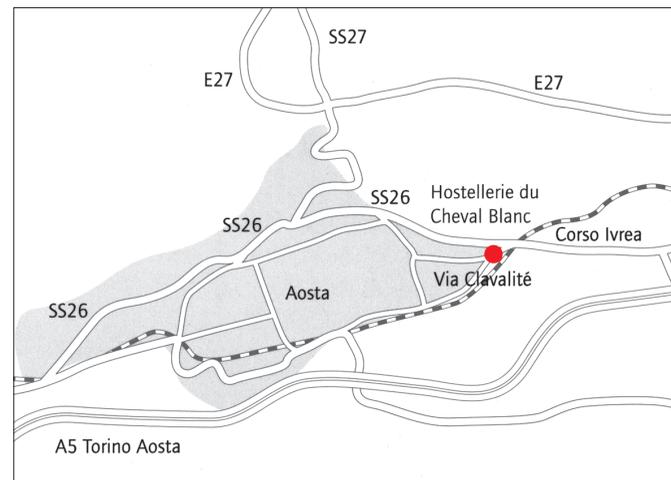
Michele Segatto
*Spinoff Srl
Padova*

Moreno Zanella
*Spinoff Srl
Padova*

SEDE DEL SEMINARIO

Hostellerie du Cheval Blanc
via Clavalité, 20 - Aosta
tel. 0165 23 91 40 - fax 0165 23 91 50

Autostrada Torino-Aosta Uscita Aosta Est



INFORMAZIONI

Segreteria organizzativa
VALECO SPA
Località Borgnalle, 10 - Aosta
Tel. 0165 36 15 15 - fax 0165 26 22 33
info@valecospa.it - www.valecospa.it



Région Autonome
Vallée d'Aoste
Regione Autonoma
Valle d'Aosta

Assessorat du Territoire,
de l'Environnement et
des Ouvrages publics
Assessorato Territorio,
Ambiente e Opere
pubbliche



Seminario Tecnico

**BONIFICA
DELLE VECCHIE DISCARICHE**

11 marzo 2008
Aosta
Hostellerie du Cheval Blanc

Le emissioni dalle discariche di rifiuti possono provocare impatti ambientali negativi per tempi che sono stati stimati dell'ordine delle centinaia di anni. Questo problema riguarda non solo le vecchie discariche, non controllate e prive di sistemi barriera costruiti, ma anche alcune di quelle moderne, progettate e costruite secondo criteri che si sono rilevati non idonei per garantire la protezione dell'ambiente.

In molte situazioni i dati disponibili su siti potenzialmente contaminati non sono sufficienti per fornire un quadro chiaro di valutazione: quali indagini preliminari possono essere eseguite e quale procedura seguire per completare la caratterizzazione e guidare le scelte di intervento?

Per quanto riguarda le tecnologie, l'aerazione in situ si va affermando come sistema di intervento ambientale sostenibile, sia come trattamento tale da consentire il raggiungimento di uno stato finale della discarica compatibile con la data situazione locale, sia come necessario pretrattamento prima dello scavo e trattamento dei rifiuti depositati (Landfill Mining).

Durante il seminario verranno illustrate in dettaglio le problematiche legate alle vecchie discariche, le possibili tecniche per la loro bonifica, approfondendo in particolare le modalità costruttive ed operative e i costi legati alle diverse tipologie di intervento.

PROGRAMMA DEI LAVORI

Mattina
ore 9,00

Moderatore
Raffaele Rocco

Indirizzi di saluto

Alberto Cerise
Assessore al Territorio, Ambiente e Opere pubbliche
Regione Autonoma Valle d'Aosta

Problematiche ambientali delle vecchie discariche in Valle d'Aosta

Dipartimento Territorio Ambiente e Risorse Idriche
Regione Autonoma Valle d'Aosta

Problematiche delle vecchie discariche e possibilità di controllo degli impatti ambientali

Raffaello Cossu

Indagini conoscitive per la bonifica delle vecchie discariche

Moreno Zanella

Caratterizzazione meccanica dei rifiuti per la progettazione di interventi di bonifica

Paolo Carruba

Analisi di rischio applicata alle vecchie discariche

Alberto Pivato

Pranzo a buffet

Pomeriggio
ore 14,00

Tecniche di intervento per la bonifica delle vecchie discariche: confinamento, trattamento in situ, landfill mining

Paolo Carruba
Raffaello Cossu

Aerazione in situ per la bonifica delle vecchie discariche

Roberto Raga

Casi applicativi della aerazione in situ per il risanamento di vecchie discariche

Michele Segatto

Costi di intervento per la bonifica delle vecchie discariche

Paola Bisarello

Dibattito, conclusione



Scheda di partecipazione

Seminario
BONIFICA DELLE VECCHIE DISCARICHE

Aosta
martedì 11 marzo 2008
dalle ore 9,00 alle ore 17,00

Si prega di inviare la scheda di partecipazione entro il 7 marzo 2008 preferibilmente tramite: e-mail all'indirizzo info@valecospa.it o fax al numero **0165 262233**

Cognome

Professione:

Nome

Ditta

Via

CAP

Prov.

Città

Tel.

Fax

e-mail

Ai sensi dell'art. 10 della Legge n. 67/96, la informiamo che il trattamento dei dati personali da Lei indicati, effettuabile anche con l'ausilio di mezzi elettronici anche esterne, è diretto esclusivamente all'attività svolta da Valeco Spa. I dati personali non saranno diffusi e comunicati se non per il raggiungimento della finalità di Valeco Spa. All'interessato del trattamento in esame riconosciuto l'esercizio dei diritti di cui all'art. 13 della Legge n. 67/96.