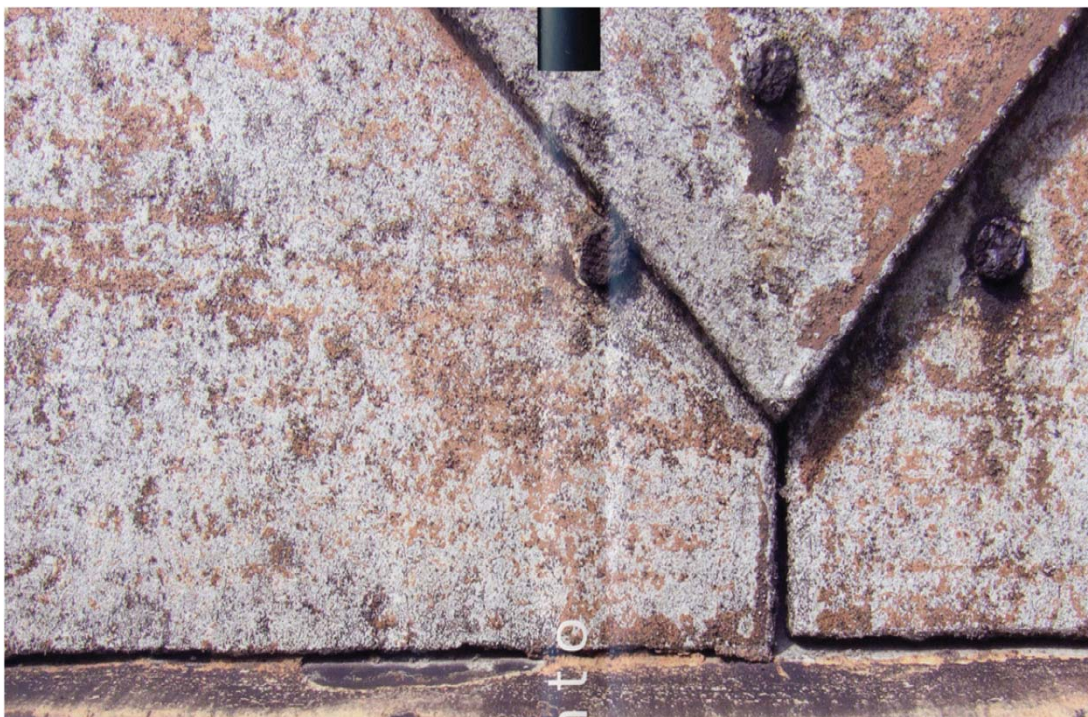


DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE

Direttore: *dott. Lucio Bomben*



V Conferenza
regionale sull'amianto
in Friuli Venezia Giulia

Prima del DPR 915/82









Di cosa si tratta

- Sfridi di guarnizioni d'attrito (es. guarnizioni di testa dei motori) classificati come:
 - CER 170601* materiali isolanti contenenti amianto
- Ma nel frattempo si sono verificati anche degli scarichi abusivi di:
 - CER 170605 materiali da costruzione a base di amianto



Cosa è stato fatto

- Indagini per l'Autorità Giudiziaria
- Messa in sicurezza dei cumuli in comune di Maniago
- Piano della caratterizzazione di tutta l'area
- Asporto di alcuni cumuli da parte del comune di Montereale Valcellina
- Incarico al Consorzio Cellina-Meduna di proseguire l'attività di bonifica

Comune di Maniago

- Nell'autunno 2001 presenta un progetto di messa in sicurezza dei cumuli contenenti amianto.
- Ne 2002 procede con la messa in sicurezza dei cumuli realizzando un capping (con un telo)



Comune di Montereale Valcellina

- Nel 2001 il comune presenta un progetto di messa in sicurezza ed una richiesta di contributo alla Regione FVG.
- La richiesta non va a buon fine e pertanto non viene concesso il contributo regionale.
- Nell'area vengono apposti dei cartelli di pericolo.

In questi anni

- A seguito dell'erosione della sponda destra, le piene del torrente Cellina trasportano parte del materiale e lo depositano lungo l'asta del fiume. Materiale contenente amianto è rilevabile fino in prossità del ponte di Vivaro.



Nel 2006

- L'Ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri 18 febbraio 2007 n. 3622 impone all'Assessore alla protezione civile regionale di procedere alla messa in sicurezza (art. 242 D.Lgs. 152/2006) qualora i soggetti responsabili non provvedano o non siano stati individuati.

(l'indagine della magistratura ha individuato il colpevole che però è deceduto)

Nel 2008

- La conferenza dei servizi approva il progetto di caratterizzazione e la realizzazione della messa in sicurezza d'emergenza dell'area golenale del torrente Cellina nei comuni di Monterale Valcellina, Maniago, Vajont, San Quirino e Vivaro.









Legenda

Siti rilevati nel 2007

Volume (mc)

- 0 - 400
- 400 - 1.800
- 1.800 - 5.500
- 5.500 - 16.500
- 16.500 - 43.200

Distribuzione percentuale dei tipi di rifiuto per singolo cumulo

	Non rifiuto	
	CER 01.04.08	Scarti di ghiaia e pietrisco
	CER 17.01.07	Miscuglio di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche
	CER 17.06.01	Materiali isolanti contenenti amianto (sfondi di guarnizioni di testa)
	CER 17.06.05	Materiali isolanti contenenti amianto (lastre di Eternit)
	CER 17.09.04	Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione
	CER 20.01.39	Plastica e gomma
	CER 20.01.40	Metallo

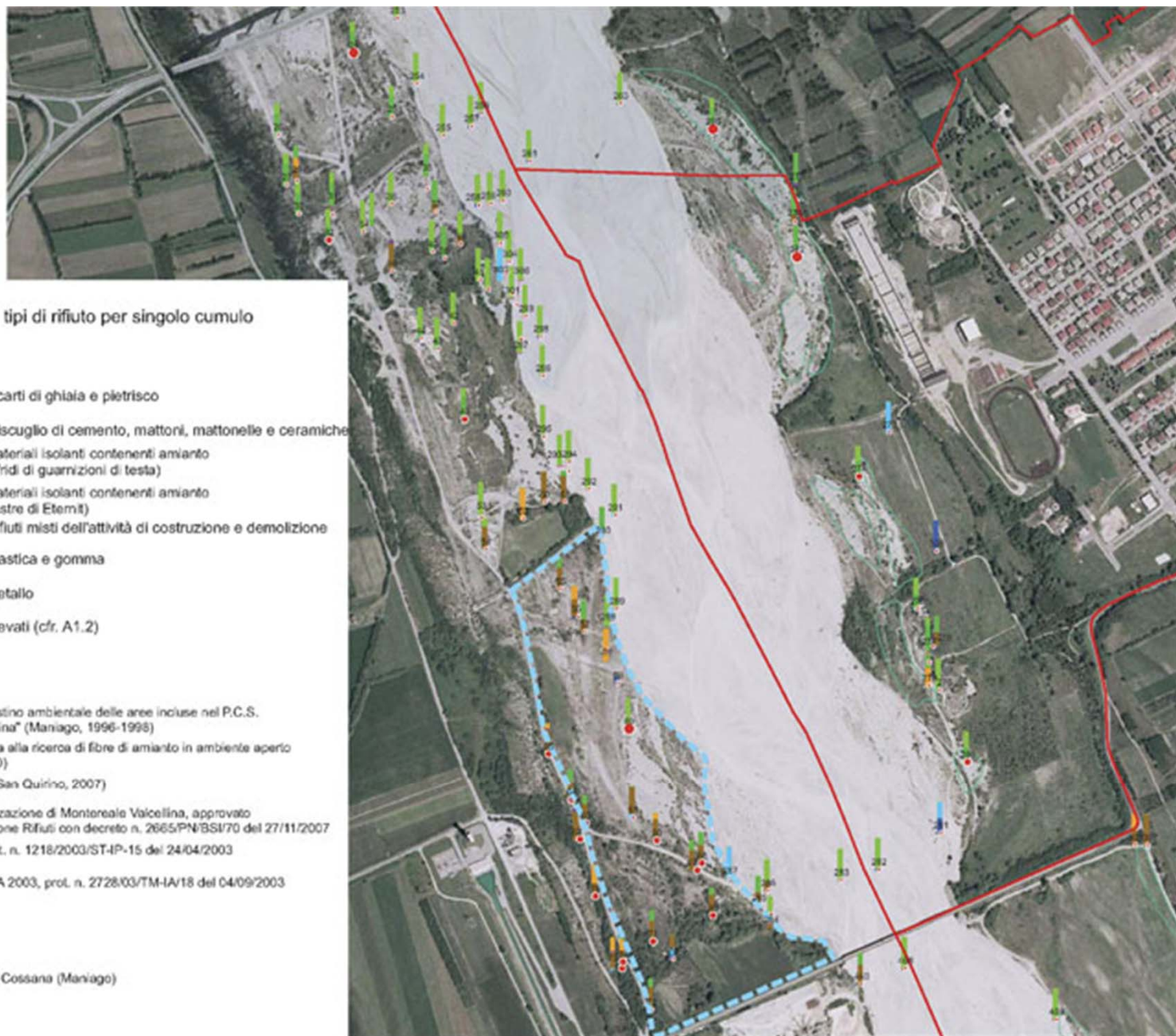
n identificativo dei cumuli rilevati (cfr. A1.2)

Siti pregressi

-  Progetto di fattibilità per il ripristino ambientale delle aree incluse nel P.C.S. "Parco Fluviale del Fiume Cellina" (Maniago, 1996-1998)
-  Indagine ambientale finalizzata alla ricerca di fibre di amianto in ambiente aperto (Maniago, Loc. Cossana, 2000)
-  Segnalazione di inerti diffusi (San Quirino, 2007)
-  Ambito del Piano di Caratterizzazione di Montereale Valcellina, approvato dal Servizio Disciplina e Gestione Rifiuti con decreto n. 2665/PN/BSI/70 del 27/11/2007
-  Individuazioni ARPA 2003, prot. n. 1218/2003/ST-IP-15 del 24/04/2003
-  Campionamento A.R.I.A. ARPA 2003, prot. n. 2728/03/TM-IA/18 del 04/09/2003

Altre informazioni

-  Sito ex discarica RSU, località Cossana (Maniago)
-  Confine comunale



Nel frattempo

- Il comune di Montereale Valcellina ottiene un finanziamento regionale di circa 300.000€ per la messa in sicurezza dell'area inquinata da amianto.
- Nell'ottobre 2007 la conferenza dei servizi approva il progetto di messa in sicurezza d'emergenza.

Nel 2010 - 2011



- Nell'autunno 2010 in comune di Montereale Valcellina vengono asportati i cumuli di materiale compatto di cemento amianto (lastre di copertura tipo "eternit").
- Nella primavera 2011, in comune di Montereale Valcellina, vengono asportati 6 cumuli di rifiuti contenenti amianto friabile (guarnizioni).

Oggi

- Il Consorzio Cellina-Meduna per conto della Protezione Civile Regionale sta elaborando un progetto di 1.000.000€ per l'asporto di altri cumuli di rifiuti contenenti amianto friabile (guarnizioni) in comune di Montereale Valcellina.





- La problematica maggiore è quella di riuscire ad individuare le giuste tecnologie per la bonifica che sappiano tutelare la salute dei lavoratori, dei cittadini ed i costi siano sostenibili

- Bisogna continuare il monitoraggio visivo e manutenzione della coperture dei cumuli in comune di Maniago per garantire l'integrità delle coperture (capping)



Grazie per l'attenzione