

Come accennato in premessa sono state eseguite delle analisi del suolo nella zona bersagli da parte del Centro Tecnico Logistico Interforze NBC. I risultati delle indagini sono contenuti in una relazione che si allega (Allegato 4). Dalle indagini eseguite risulta che nella zona bersagli ed in particolare sui siti individuati dai numeri 4, 5 e 6 (cfr. fig. n° 2 – pag. 10) siano stati superati i Valori Limite previsti dalla Tabella B (siti ad uso commerciale e industriale) dell'Allegato 5 al Titolo V, Parte IV del Decreto Legislativo n. 152 del 2006 per i parametri: Antimonio, Cadmio e Piombo nel sito 4; Cadmio, Nichel e Zinco nel sito 5; Antimonio, Cadmio, Nichel, Piombo, Rame e Vanadio nel sito 6.

Il riferimento alla tabella 1 B risulta confortato sia dall'art. 35, comma 2, del D.L. 22 giugno 2012, n. 83, convertito in Legge 7 agosto 2012, n. 134, sia dal citato art. 245 del D.P.R. 15 marzo 2010, n. 90.

Le indagini hanno interessato inoltre la valutazione delle concentrazioni di Arsenico, Berillio, Cobalto, Cromo totale, Mercurio, Selenio, Stagno e Tallio che sono risultate tutte inferiori ai V.L. Sono state altresì ricercate eventuali concentrazioni di Torio, Uranio e Trinitrotoluene che non risultano normate dal Decreto Legislativo 152/2006, ma i cui valori riscontrati negli otto punti di indagine sono paragonabili a quelli rinvenuti nel bianco. Dalla relazione redatta dal Centro Tecnico Logistico si evince che la frazione di suolo analizzata è quella superficiale, con una profondità di prelievo che va dai 5 ai 10 cm, che è stata setacciata, al vaglio di 2 cm, in situ. Nulla risulta agli atti dell'Amministrazione quanto al numero di aliquote prelevate per costituire il singolo campione, anche se, data la tipologia di suolo, è ragionevole ritenere che sarà stato sicuramente necessario setacciare diverse aliquote per ottenere una massa sufficiente di terreno sottovaglio a 2 cm.

I risultati delle analisi conseguite sui nove punti sono riportati nella tabella seguente:

Parametro	1	2	3	4	5	6	7	8	9*
Antimonio	0,9	0,7	0,8	50,1	23,7	88,9	4,1	0,8	3,8
Arsenico	0,9	0,4	1,3	3,9	2,8	6,7	1,6	0,3	8,5
Berillio	0,1	0,1	0,2	0,9	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3
Cadmio	0,4	1,0	0,6	18,4	101,1	305,0	6,8	0,9	0,8
Cobalto	2,8	1,8	4,2	9,7	17,8	58,3	4,2	2,4	8,7
Cromo tot.	14,8	11,7	26,7	151,6	315,5	281,3	33,0	13,0	36,0
Mercurio	0,5	0,3	0,3	1,1	0,4	1,3	0,3	0,1	1,5
Nichel	50,9	24,1	72,8	174,4	587,4	546,2	168,0	35,2	186,8
Piombo	17,3	13,6	22,3	2751,3	581,4	1360,8	93,5	65,0	57,0
Rame	7,5	8,3	13,4	225,4	114,7	645,9	31,6	13,7	19,0
Selenio	2,4	3,8	5,5	6,5	5,9	5,5	5,9	4,9	4,4
Stagno	92,8	1,1	1,0	37,3	22,9	52,9	3,3	5,0	3,0
Tallio	0,5	0,6	1,0	2,0	1,0	1,2	1,0	0,7	1,3
Vanadio	21,1	44,0	42,0	162,9	126,4	260,0	88,9	29,8	60,1
Zinco	203,0	208,9	369,4	798,4	1919,3	1368,1	1152,2	160,4	123,0
Torio	0,6	0,7	1,1	0,6	0,6	1,0	1,0	0,7	1,4
Uranio	3,1	6,8	6,4	5,8	7,0	5,5	6,5	4,3	6,4
TNT	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

9* = bianco; Rosso: valori superiori alla Tab 1B

ESTRATTO DAL PIANO DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE



SI.ECO.

SICUREZZA ED ECOLOGIA

PORDENONE, 11 aprile 2013

132^a Brigata Corazzata "ARIETE"



PIANO DI CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE POLIGONO CELLINA-MEDUNA (PN)