ALLEGATO 7

RISCHIO CHIMICO INDUSTRIALE E TRASPORTI

L'articolo 72 del decreto legislativo 112/1998 ha assegnato alle regioni le competenze amministrative relative alle industrie a rischio di incidenti rilevanti. Ai compiti operativi e tecnici concorrono i Vigili del Fuoco e l'ANPA (con la nuova legislatura diventa Agenzia per l'ambiente e per i servizi tecnici nazionali).

La protezione civile, con un'apposita sezione della Commissione Grandi Rischi, e con il Gruppo nazionale per la difesa dal rischio chimico-industriale del CNR, elabora specifiche ricerche tematiche, approfondisce questioni di particolare rilievo, concorre alla formulazione della normativa tecnica, alla verifica dei piani di emergenza e, ovviamente, coordina il soccorso in caso di incidente rilevante. Lo stesso Gruppo di ricerca del CNR effettua studi e ricerche per la riduzione del rischio trasporti, in particolare per le merci pericolose e per gli incidenti in galleria.

ALLEGATO 8

SALVAGUARDIA DEI BENI CULTURALI

L'ingente patrimonio culturale italiano è stato per molti anni stranamente trascurato nelle attività di protezione civile: esso era semplicemente ignorato nei piani di emergenza, nonostante le pesanti esperienze del passato, come ad esempio le alluvioni di Firenze e Venezia del 1966. Per questi motivi si è ritenuto doveroso affrontare il problema della salvaguardia dei beni culturali dai rischi naturali. E' stata costituita una nuova sezione ad hoc della Commissione Grandi Rischi e, soprattutto, un Gruppo di lavoro misto composto da tecnici e funzionari specializzati delle protezione civile e del Ministero per i beni e le attività culturali.

Il Gruppo di lavoro ha svolto una intensa e proficua attività provvedendo in particolare:

- Ad effettuare numerosi tempestivi sopralluoghi in zone colpite da eventi calamitosi o dove veniva segnalato un pericolo coinvolgente beni culturali; questo ha consentito di disporre in tempi molto rapidi di dati preziosi che hanno ispirato specifiche ordinanze di protezione civile.
- A predisporre le prime schede tecniche per il rilevamento dei danni alle chiese colpite da un sisma e ai beni mobili di interesse storico-artistico (G.U. n. 116 del 21 maggio 2001).
- A promuovere il primo corso di formazione teorico-pratica per funzionari di diverse amministrazioni (Soprintendenze, Vigili del

Fuoco, enti locali) e del volontariato che sono chiamati ad operare insieme nell'emergenza.

- A promuovere varie esercitazioni sulla base di scenari realistici di fenomeni calamitosi (es. alluvioni) focalizzate sulla messa in sicurezza preventiva dei beni culturali, che sono servite a verificare i tempi reali.
- D'intervento, sperimentare tecniche avanzate di salvaguardia, avviare la formazione di nuclei specializzati, sia tra i Vigili del Fuoco che tra i volontari, a creare sinergia tra le Soprintendenze ed il sistema della protezione civile.

L'attività del Gruppo di lavoro deve continuare ed essere anzi ulteriormente potenziata sulle stesse linee già intraprese: interventi urgenti in caso di evento o di pericolo, predisposizione di nuove schede tecniche per il censimento dei danni in altre tipologie di edifici monumentali e storici, sviluppo dell'attività di formazione e addestrativa per tecnici della pubblica amministrazione e del volontariato in modo da poter contare su squadre specializzate mobilitabili in tempi rapidi, vigilanza sui piani di emergenza per controllare che i beni culturali vengano adeguatamente considerati.

ALLEGATO 9

Comando Carabinieri per la Tutela dell'Ambiente

ATTIVITA' OPERATIVA RELATIVA AL 1° SEMESTRE 2001

TOTALE ATTIVITA'

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
AREE ED AZIENDE A RISCHIO	296	10	8	0	3	100
EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE	200	31	22	0	2	210
FLORA E FAUNA	150	10	18	0	2	4.000
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	1.000	200	150	0	3	1.500
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	4.000	700	500	0	10	1.000
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	5.000	3.000	1.300	2	200	100.000
INQUINAMENTO DA RUMORE	500	200	100	0	15	15.000
NORMATIVA PAES. AMBTIENTALE	570	200	150	5	30	30.000
RIFIUTI RADIOATTIVI	100	30	10	0	0	0
TOTALE	11.816	4.381	2.258	7	265	151.810

* *I dati forniti sono provvisori*

ATTIVITA' OPERATIVA TOTALE E DISTINTA PER REGIONI RELATIVA ALL'ANNO 2000

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
AREE ED AZIENDE A RISCHIO	396	21	20	0	3	200
EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE	458	69	32	0	1	100
FLORA E FAUNA	1.415	25	30	0	5	8.204
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	2.739	499	441	0	6	3.880
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	10.720	1.791	1.424	0	29	5.897
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	12.314	6.313	3.761	12	757	461.970
INQUINAMENTO DA RUMORE	2.119	97	107	0	0	0
NORMATIVA PAES. AMBTIENTALE	2.765	846	707	2	60	31.755
RIFIUTI RADIOATTIVI	484	64	62	0	3	600
TOTALE	33.410	9.725	6.584	14	864	512.606

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
AREE ED AZIENDE A RISCHIO	3	0	0	0	0	0
EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE	26	0	0	0	0	0
FLORA E FAUNA	8	2	6	0	0	0
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	47	9	8	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	376	58	33	0	3	200
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	436	179	103	0	41	3.216
INQUINAMENTO DA RUMORE	23	2	1	0	0	0
NORMATIVA PAES. AMBTIENTALE	33	2	1	0	0	0
RIFIUTI RADIOATTIVI	7	1	2	0	0	0
TOTALE	959	253	154	0	44	3.416

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
AREE E AZIENDE A RISCHIO	4	0	0	0	0	0
FLORA E FAUNA	1	0	0	0	0	0
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	8	0	0	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	111	4	2	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	111	16	13	0	0	0
INQUINAMENTO DA RUMORE	4	0	0	0	0	0
NORMATIVA PAES. AMBTIENTALE	8	3	6	0	0	0
RIFIUTI RADIOATTIVI	1	0	0	0	0	0
TOTALE	248	23	21	0	0	0

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
AREE ED AZIENDE A RISCHIO	19	3	3	0	0	0
EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE	12	0	0	0	0	0
FLORA E FAUNA	16	0	0	0	0	0
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	44	12	8	0	1	50
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	364	64	58	0	2	150
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	424	278	146	1	50	72.530
INQUINAMENTO DA RUMORE	15	4	3	0	0	0
NORMATIVA PAES. AMBTIENTALE	33	23	16	0	1	600
RIFIUTI RADIOATTIVI	77	0	0	0	0	0
TOTALE	1004	384	234	1	54	73.330

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE	19	0	0	0	0	0
FLORA E FAUNA	2	1	3	0	0	0
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	6	3	3	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	286	92	96	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	295	253	174	0	34	2.516
INQUINAMENTO DA RUMORE	2	0	0	0	0	0
NORMATIVA PAESS. AMBIENTALE	39	36	14	0	0	0
RIFIUTI RADIOATTIVI	6	0	0	0	0	0
TOTALE	655	385	290	0	34	2.516

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
AREE ED AZIENDE A RISCHIO	7	1	2	0	0	0
EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE	14	0	0	0	0	0
FLORA E FAUNA	9	0	0	0	0	0
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	71	7	9	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	255	16	18	0	2	1
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	317	161	92	0	31	8.969
INQUINAMENTO DA RUMORE	25	2	2	0	0	0
NORMATIVA PAESS. AMBIENTALE	87	11	12	0	0	0
RIFIUTI RADIOATTIVI	18	0	0	0	0	0
TOTALE	803	198	135	0	33	8.970

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
AREE ED AZIENDE A RISCHIO	3	1	1	0	0	0
EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE	9	0	0	0	0	0
FLORA E FAUNA	13	3	1	0	0	0
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	54	8	7	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	308	40	27	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	356	108	72	0	18	4.813
INQUINAMENTO DA RUMORE	52	3	4	0	0	0
NORMATIVA PAESS. AMBIENTALE	30	17	15	0	1	5
RIFIUTI RADIOATTIVI	8	0	0	0	0	0
TOTALE	833	180	127	0	18	4.818

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
AREE ED AZIENDE A RISCHIO	13	1	1	0	1	50
EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE	2	0	0	0	0	0
FLORA E FAUNA	34	5	5	0	3	4
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	106	8	7	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	416	90	48	0	1	42
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	462	444	139	0	20	1.500
INQUINAMENTO DA RUMORE	17	0	0	0	0	0
NORMATIVA PAESS. AMBIENTALE	44	11	9	0	1	50
RIFIUTI RADIOATTIVI	16	3	6	0	0	0
TOTALE	1110	562	215	0	26	1.646

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
AREE ED AZIENDE A RISCHIO	28	0	0	0	0	0
EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE	94	64	28	0	0	0
FLORA E FAUNA	61	0	0	0	1	200
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	167	14	14	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	428	38	26	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	544	243	90	0	33	15.337
INQUINAMENTO DA RUMORE	116	1	1	0	0	0
NORMATIVA PAESS. AMBIENTALE	232	8	6	0	2	1.075
RIFIUTI RADIOATTIVI	61	42	40	0	0	0
TOTALE	1731	410	205	0	36	16.612

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
AREE ED AZIENDE A RISCHIO	52	0	0	0	1	100
EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE	26	0	0	0	0	0
FLORA E FAUNA	411	2	2	0	0	0
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	1060	175	157	0	4	1.380
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	2189	428	372	0	8	2.850
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	2423	1275	948	2	161	140.094
INQUINAMENTO DA RUMORE	997	26	27	0	0	0
NORMATIVA PAESAGG. AMBIENT	732	158	132	0	27	11.610
RIFIUTI RADIOATTIVI	51	4	3	0	0	0
TOTALE	7941	2068	1641	2	201	156.034

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	9	1	1	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	45	8	7	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	42	26	9	0	1	2.500
INQUINAMENTO DA RUMORE	4	0	0	0	0	0
RIFIUTI RADIOATTIVI	3	1	1	0	0	0
TOTALE	103	36	18	0	1	2.500

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
AREE E AZIENDE A RISCHIO	3	0	0	0	0	0
FLORA E FAUNA	13	0	0	0	0	0
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	64	11	11	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	287	54	53	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	405	144	98	1	10	1.700
INQUINAMENTO DA RUMORE	23	2	4	0	0	0
NORMATIVA PAESAGG. AMBIENT	95	19	24	0	1	70
RIFIUTI RADIOATTIVI	2	0	0	0	0	0
TOTALE	892	226	190	1	11	1.770

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
AREE E AZIENDE A RISCHIO	149	1	1	0	0	0
EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE	22	0	0	0	0	0
FLORA E FAUNA	314	3	3	0	0	0
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	393	61	35	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	1145	210	95	0	1	1
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	1276	705	273	0	44	29.000
INQUINAMENTO DA RUMORE	308	2	2	0	0	0
NORMATIVA PAESAGG. - AMBIENT	372	70	10	0	1	5.000
RIFIUTI RADIOATIVI	49	0	0	0	1	11
TOTALE	4028	1052	419	0	47	34.012

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
AREE E AZIENDE A RISCHIO	50	0	0	0	0	0
EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE	97	0	0	0	0	0
FLORA E FAUNA	154	5	8	0	1	8.000
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	89	51	51	0	1	2.450
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	836	276	275	0	3	346
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	899	481	398	3	66	74.164
INQUINAMENTO DA RUMORE	66	25	35	0	0	0
NORMATIVA PAESAGG. - AMBIENT	397	217	254	0	4	1.500
RIFIUTI RADIOATTIVI	14	0	0	0	0	0
TOTALE	2602	1055	1021	3	75	86.460

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
AREE E AZIENDE A RISCHIO	2	4	4	0	0	0
EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE	3	1	0	0	1	100
FLORA E FAUNA	39	1	1	0	0	0
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	77	22	22	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	700	142	115	0	2	115
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	728	374	230	0	33	5219
INQUINAMENTO DA RUMORE	43	7	7	0	0	0
NORMATIVA PAESAGG. - AMBIENT	125	53	27	0	0	0
RIFIUTI RADIOATTIVI	35	10	8	0	2	589
TOTALE	1752	614	414	0	38	6.023

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
AREE ED AZIENDE A RISCHIO	6	4	2	0	0	0
EMISSIONI ELETTROMAGNETICHE	4	0	0	0	0	0
FLORA E FAUNA	118	0	0	0	0	0
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	81	20	25	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	461	33	35	0	1	1800
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	551	253	189	0	25	2100
INQUINAMENTO DA RUMORE	57	5	4	0	0	0
NORMATIVA PAESAGG. - AMBIENT	128	56	34	0	1	25
RIFIUTI RADIOATTIVI	5	0	0	0	0	0
TOTALE	1411	371	289	0	27	3925

SETTORE OPERATIVO	ISPEZIONI EFFETTUATE	INFRAZIONI ACCERTATE	PERSONE SEGNALATE	PERSONE ARRESTATE	SEQUESTRI EFFETTUATI	VALORE IN MILIONI
AREE ED AZIENDE A RISCHIO	1	0	0	0	0	0
FLORA E FAUNA	1	0	0	0	0	0
INQUINAMENTO ATMOSFERICO	5	0	0	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI LIQUIDI	41	3	3	0	0	0
INQUINAMENTO DA RIFIUTI SOLIDI	42	17	12	0	9	181
INQUINAMENTO DA RUMORE	4	0	0	0	0	0
TOTALE	94	20	15	0	9	181