

APPUNTO SU DATI SITI DI BONIFICA

L'art. 51 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 ("Censimento ed anagrafe dei siti da bonificare"), come già il DM 471/99, stabilisce che *le Regioni e le Province Autonome, sulla base dei criteri definiti dall'APAT, predispongano l'anagrafe dei siti oggetto di procedimento di bonifica, la quale deve contenere l'elenco dei siti sottoposti ad intervento di bonifica e ripristino ambientale, nonché degli interventi realizzati nei siti medesimi, l'individuazione dei soggetti cui compete la bonifica e gli Enti pubblici di cui la Regione intende avvalersi, in caso di inadempienza dei soggetti obbligati.*

Pertanto, in ottemperanza ai propri compiti istituzionali, l'ISPRA raccoglie i dati relativi ai siti oggetto di procedimento di bonifica presenti nelle anagrafi e/o nelle banche dati regionali e pubblica le informazioni relative a tali siti, all'interno dell'Annuario dei Dati Ambientali.

A tale proposito è opportuno segnalare che, nell'ambito delle attività previste dal protocollo d'intesa sottoscritto tra ISPRA e la Commissione Parlamentare d'Inchiesta sugli Illeciti Connessi al Ciclo dei Rifiuti, è stato possibile fornire, all'interno dell'Annuario dei Dati Ambientali 2011 dell'ISPRA, un quadro aggiornato dello stato di implementazione della anagrafi regionali e dello stato di avanzamento degli interventi di bonifica.

Regione	Anagrafe	Siti potenzialmente contaminati inseriti/inseribili	Siti potenzialmente contaminati accertati	Siti contaminati	Siti con interventi avviati	Siti bonificati
Piemonte	Si	1.315	402	466	1.171	146
Valle d'Aosta	Si	-	14	12	15	22
Liguria	Si	-	81	119	78	50
Lombardia	Si	3.970	1.879	853	-	1.238
Provincia Autonoma di Trento	Si	ND	31	86	86	351
Provincia Autonoma di Bolzano	Si (solo per siti contaminati)	-	-	272	-	114
Veneto	Si	541	181	87	376	55
Friuli-Venezia Giulia ^a	No	684	229	-	-	94
Emilia-Romagna	No	ND	225	323	343	331
Toscana	Si	2.826	477	1.050	324	257
Umbria ^a	Si	120	44	64	64	12
Marche	Si	673	81	297	741	295
Lazio	No	887	621	71	798	18
Abruzzo	-	-	-	-	-	-
Molise	Si	-	-	2	3	0
Campania	Si	2.592	359	183	73	12
Puglia	Si	298	98	200	152	1
Basilicata ^a	No	-	316	6	190	3
Calabria	Si	ND	646	52	18	7
Sicilia ^a	Si	642	45	-	347	0
Sardegna	Si	574	403	171	100	5
Italia	-	15.122	6.132	4.314	4.879	3.011

Figura 1: Fonte: Commissione Parlamentare d'Inchiesta sugli illeciti connessi al ciclo dei rifiuti, Annuario Dati Ambientali ISPRA, 2012

La Figura 1 riporta i dati, aggiornati al 2012, relativi ai siti potenzialmente contaminati inseriti/inseribili in anagrafe, ai siti potenzialmente contaminati accertati, ai siti contaminati, ai siti con interventi avviati e ai siti bonificati. Tale classificazione è stata adottata in conformità a quanto richiesto in ambito europeo. Infatti ISPRA è referente nazionale della rete EIONET (European Environment Information and Observation Network della European Environmental Agency) alla quale fornisce periodicamente informazioni in merito allo stato di avanzamento delle procedure di bonifica dei siti contaminati (l'ultima richiesta risale a gennaio 2012).

I siti potenzialmente contaminati accertati includono tutte quelle aree nelle quali sono state effettuate indagini che hanno evidenziato i superamenti dei valori di riferimento di cui al DM 471/99 e/o delle CSC di cui al D.Lgs. 152/06.

I siti contaminati includono tutte le aree per le quali è stato accertato il superamento dei limiti di riferimento di cui al DM 471/99 (se il procedimento è stato avviato secondo tale normativa) o delle CSR (per procedimenti avviati secondo il D.Lgs. 152/06 o rimodulati).

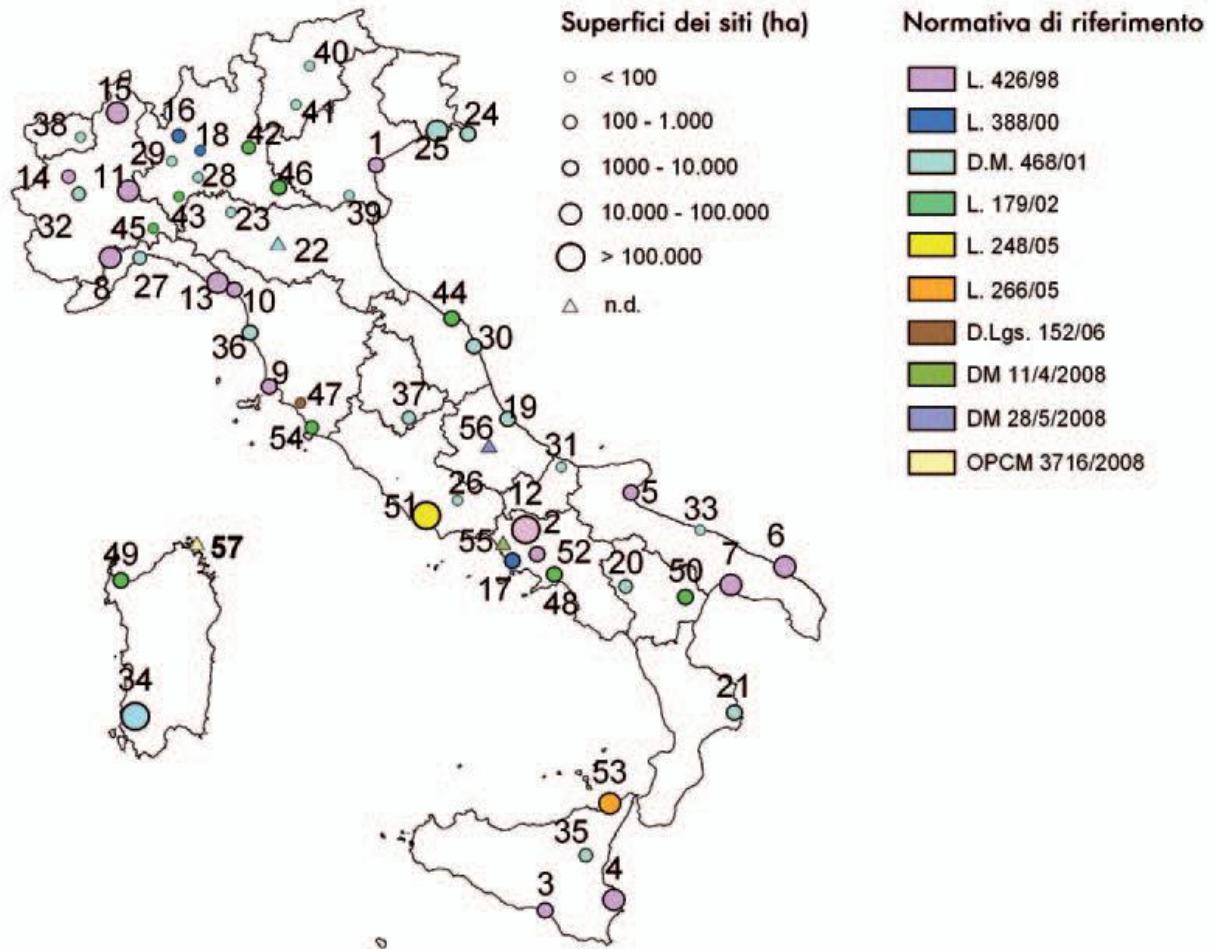
I siti con interventi avviati includono le aree per le quali sono stati avviati interventi di messa in sicurezza (d'emergenza, permanente, operativa, così come definite dal D.Lgs. 152/06) e/o bonifica.

I siti bonificati includono i siti per i quali la Provincia ha certificato l'avvenuta bonifica e/o per i quali il procedimento si è concluso con la comunicazione del soggetto responsabile (procedure semplificate ai sensi del D.Lgs. 152/06).

Si deve osservare che i criteri adottati dalle Regioni per l'inserimento dei siti potenzialmente contaminati, contaminati e bonificati nelle anagrafi/banche dati istituite, sono piuttosto disomogenei (ad es: alcune regioni includono nell'anagrafe le aree ricomprese nei Siti di Interesse Nazionale, altre le escludono; alcune regioni, a differenza di altre, includono nel computo le discariche abusive e gli abbandoni di rifiuti; le superfici interessate vengono indicate solo in pochissimi casi ecc.) e pertanto sussistono dei limiti nella confrontabilità dei dati. Si osserva comunque un trend positivo, rispetto agli ultimi dati resi disponibili da ISPRA e riferiti al 2008, nel numero di siti bonificati attribuibile in gran parte alla regione Lombardia (1238 su 3011) e alle regioni del centro-nord.

E' evidente che, in assenza di un dato di superficie associato al valore numerico, non è possibile stabilire quale sia l'estensione complessiva dei siti bonificati rispetto al totale dei siti contaminati, tuttavia si ritiene che i dati forniti possano contribuire in modo significativo allo sviluppo delle politiche di gestione del territorio, con particolare riferimento al recupero delle aree contaminate.

Siti di Interesse Nazionale



Regione/ Provincia autonoma	a	Denominazione sito	Riferimento normativo di individuazione	Perimetrazione		
				Mare	Terra	Area
				ha		n.
Piemonte	11	Casal Monferrato	L 426/1998	0	74.325	
	14	Balangero	L 426/1998	0	317	
	15	Pieve Vergonte	L 426/1998	0	15.242	
	32	Basse di Stura (Torino)	DM 468/2001	0	163	
	45	Serravalle Scrivia	L 179/2002	0	74	
Valle d'Aosta	38	Emarese	DM 468/2001	0	15	
Lombardia	16	Sesto San Giovanni	L 388/2000	0	256	
	18	Pioltello – Rodano	L 388/2000	0	85	
	28	Cerro al Lambro	DM 468/2001	0	6	
	29	Milano – Bovisa	DM 468/2001	0	43	
	42	Brescia – Caffaro	L 179/2002	0	263	
	46	Laghi di Mantova e Polo chimico	L 179/2002	0	1.030	
	43	Broni	L 179/2002	0	14	
Bolzano-Bozen	40	Bolzano ⁶	DM 468/2001	0	26	
Trento	41	Trento nord	DM 468/2001	0	24	
Veneto	1	Venezia (Porto Marghera)	L 426/1998	2.566	3.221	
	39	Mardimago – Ceregno (Rovigo)	DM 468/2001	0	56	
Friuli Venezia Giulia	24	Trieste	DM 468/2001	1.196	502	
	25	Laguna di Grado e Marano	DM 468/2001	6.831	4.198	
Liguria	8	Cengio e Saliceto	L 426/1998	0	22.387	
	13	Pitelli (La Spezia)	L 426/1998	1.571	338	
	27	Cogoleto - Stoppani	DM 468/2001	168	46	
Emilia Romagna	22	Sassuolo - Scandianf	DM 468/2001	-	-	23
	23	Fidenza	DM 468/2001	0	25	

Regione/ Provincia autonoma	a	Denominazione sito	Riferimento normativo di individuazione	Perimetrazione		
				Mare	Terra	Aree
				ha		n.
Toscana	9	Piombino	L 426/1998	2.020	829	
	10	Massa e Carrara	L 426/1998	1.891	1.648	
	36	Livorno	DM 468/2001	1.423	656	
	47	Orbetello Area ex-Sitoco	L 179/2002	272	64	
	54	Discarica Le Strilaie	D.Lgs. 152/2006	0	33	
Umbria	37	Terni - Papigno	DM 468/2001	0	655	
Marche	30	Basso bacino del fiume Chienti	DM 468/2001	1.191	2.641	
	44	Falconara Marittima	L 179/2002	1.164	108	
Lazio	26	Frosinone ²	DM 468/2001	-	-	123
	51	Bacino del Fiume Sacco	L 248/2005	0	117.086	
Abruzzo	19	Fiume Saline e Alento	DM 468/2001	778	1.137	
	56	Bussi sul Tirino	DM 29/05/2008	0	234	
Molise	31	Cambobasso – Guglionesi II	DM 468/2001	0	8	
Campania	2	Napoli Orientale	L 426/1998	1.433	834	
	12	Litorale Domicio Fleoraio ed Aoro Aversano	L 426/1998	22.412	140.755	
	17	Napoli Bagnoli – Coroglio	L 388/2000	1.494	945	
	48	Aree del litorale vesuviano	L 179/2002	167.827	9.615	
	52	Bacino idrografico Fiume Sarno	L 266/2005	0	42.664	
	55	Pianura	DM 11/04/2008	0	156	
Puglia	5	Manfredonia	L 426/1998	853	304	
	6	Brindisi	L 426/1998	5.590	5.733	
	7	Taranto	L 426/1998	6.991	4.383	
	33	Bari – Ficonit	DM 468/2001	0	15	
Basilicata	20	Tito	DM 468/2001	0	315	
	50	Aree industriali della Val Basento	L 179/2002	0	3.330	

Regione/ Provincia autonoma	a	Denominazione Sito	Riferimento normativo di individuazione	Perimetrazione		
				Mare	Terra	Aree
				ha		n.
Calabria	21	Crotone – Cassano – Cerchiara	DM 468/2001	1.452	868	
Sicilia	3	Gela	L 426/1998	4.563	795	
	4	Priolo	L 426/1998	10.085	3.366	
	35	Biancavilla	DM 468/2001	0	330	
	53	Milazzo	L 266/2005	2.190	549	
Sardegna	34	Sulcis – Iglesiente – Guspinese	DM 468/2001	89.121	356.353	
	49	Aree industriali di Porto Torres	L 179/2002	2.762	1.844	
	57	La Maddalena	OPCM 5716/2008	-	-	

Fonte: Elaborazione ISPRA su dati MATTM/ISPRA