



SENTIERI – Sesto Rapporto

Informazioni sui 46 siti studiati

Con (a) si indica il comparto ambientale dove sono state individuate nuove informazioni sulla presenza di inquinanti.

Abbreviazioni

BTEX: acronimo di benzene, toluene, etilbenzene e xilene

DDD: 1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano

DDE: 1,1-dicloro-2,2-bis(p-clorofenil)etilene

DDT: 1,1,1-tricloro-2,2-bis(p-clorofenil)etano

MTBE: metil-t-butil etere

PCB: policlorobifenili

PCDD: diossine

PCDF: furani

PCE: tetracloroetene

TCE: tricloroetilene

Nome	Aree del Litorale Vesuviano (Sito di Interesse Regionale (SIR))
Regione	Campania
Anno inizio prima attività	1950
Superficie	
Terra	9615 ha
Mare	6698 ha
Tipologia impianti	amianto, discarica
Discarica	
Tipo	rifiuti inerti, pericolosi e non pericolosi
Abusiva	abbandono incontrollato
Comparto e contaminanti	
Arenili	arsenico, IPA
Sedimenti	metalli (piombo, rame), pesticidi organo clorurati (DDT), IPA, antracene, fluorantene
Organismi marini	cadmio, piombo, arsenico, mercurio, rame, pesticidi organo clorurati, IPA, PCB



Nome	Aree industriali di Porto Torres (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Sardegna
Anno inizio prima attività	1962
Superficie	
Terra	1874 ha
Mare	2748 ha
Tipologia impianti	chimico, petrolchimico, centrale elettrica, area portuale, discarica
Denominazione impianti	Polo Petrolchimico: stabilimento Syndial (ex Enichem), Sasol Italy, Evc, Turrus Espansi, Turrus Pack, Coseplast, Isoex, Sareuroplast, Officina meccanica Ormes Enichem-discarica industriale di “Minciaredda” Enichem-discarica industriale di “Cava Gessi” Laterizi Torres della Sarda Laterizi Distoms Srl Deposito costiero Eni Deposito costiero Esso Italiana Deposito costiero Liquigas Ex Ferriere Sarde Endesa Wanda (impianto itticoltura dismesso)
Comparto e contaminanti	
Suolo	metalli pesanti, BTEX, idrocarburi leggeri (C<12) e pesanti (C>12), IPA, composti alifatici clorurati
Acque di falda	metalli, BTEX, solventi clorurati, IPA, idrocarburi, clorobenzeni
Sedimenti	mercurio, arsenico, idrocarburi pesanti
Pescato	metalli (piombo, cromo, cadmio, nichel, rame, arsenico, zinco, mercurio)



Nome	Area Industriale della Val Basento (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Basilicata
Anno inizio prima attività	1961
Superficie	
Terra	3330 ha
Tipologia impianti	chimico, amianto
Denominazione impianti	ANIC/Enichem, Ex Stabilimento Materit, 67 Aziende di diverse tipologie
Comparto e contaminanti	
Suolo ^(a)	metalli pesanti (cromo esavalente, mercurio, cadmio, piombo, nichel, selenio, alluminio, ferro, manganese), IPA, solventi clorurati (cloroformio, 1,1-dicloroetilene, tricloroetilene, tetracloroetilene), composti aromatici
Acque di falda ^(a)	metalli pesanti (cromo esavalente, mercurio, cadmio, nichel, selenio, alluminio, ferro, manganese), IPA, solventi clorurati (cloroformio, 1,1-dicloroetilene, tricloroetilene, tetracloroetilene), composti aromatici



Nome	Balangero (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Piemonte
Anno inizio prima attività	1920
Superficie	
Terra	314 ha
Tipologia impianti	cava lapidea, amianto, discarica
Denominazione impianti	Società Amiantifera
Comparto e contaminanti	
Suolo	polvere di amianto



Nome	Bari-Fibronit (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Puglia
Anno inizio prima attività	1935
Superficie	
Terra	15 ha
Tipologia impianti	amianto
Denominazione impianti	Fibronit
Comparto e contaminanti	
Suolo	amianto



Nome	Basso Bacino del fiume Chienti (Sito di Interesse Regionale (SIR))
Regione	Marche
Anno inizio prima attività	1970
Superficie	
Terra	2641 ha
Mare	1191 ha
Tipologia impianti	chimico (industria calzaturiera)
Comparto e contaminanti	
Suolo ^(a)	Idrocarburi leggeri (C<12), benzene, toluene, xileni, benzo(g,h,i)perilene, PCDD, PCDF , metalli, Idrocarburi Alifatici Clorurati, DDD, DDT, DDE
Acque di falda ^(a)	tricloroetano, tricloroetilene, tetracloroetilene, 1,1-dicloroetilene



Nome	Bacino Idrografico del Fiume Sacco (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Lazio
Anno inizio prima attività	1900
Superficie	
Terra	7235 ha
Tipologia impianti	chimico
Comparto e contaminanti	
Argine fluviale	esaclorocicloesano



Nome	Biancavilla (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Sicilia
Anno inizio prima attività	1950
Superficie	
Terra	330 ha
Tipologia impianti	cava, amianto
Comparto e contaminanti	
Suolo	fibre anfiboliche di fluoroedenite



Nome	Officina Grande Riparazione ETR di Bologna (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Emilia Romagna
Anno inizio prima attività	1908 inizio esposizione ad amianto riconducibile ai primi anni '50*
Superficie	
Terra	13.06 ha da shapefile GIS sul sito MITE
Tipologia impianti	amianto (manutenzione, rinnovamento e riparazione di locomotive, carrozze mezzi leggeri e ETR danneggiati da incidenti o avarie, coibentazione con materiali contenente amianto o amianto friabile, scoibentazione di parti contenenti amianto)
Denominazione impianti	Officina grande riparazione ETR di Bologna
Comparto e contaminanti	
Attività di bonifica condotte	pulizia/bonifica di alcuni impianti
Impianti	
Non più attivi	Non più attivo dal 1° luglio 2018

*Cervino et al. Studio epidemiologico di mortalità nella coorte di lavoratori dipendenti FS assegnati all'OGR di Bologna. 2017.



Nome	Bolzano (Sito di Interesse Regionale (SIR))
Regione	Trentino
Anno inizio prima attività	1935
Superficie	
Terra	26 ha
Tipologia impianti	chimico (produzione di alluminio e magnesio)
Denominazione impianti	Alumina (Alumina 1, Alumina 2), Speedline, Enel, Magnesio
Comparto e contaminanti	
Acque di falda	fluoruri, ammoniaca



Nome	Brescia-Caffaro (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Lombardia
Anno inizio prima attività	1909: Azienda Chimica Caffaro inizia produzione di soda caustica e altri composti 1938: inizia produzione PCB
Superficie	
Terra	262 ha
Tipologia impianti	chimico, discarica
Denominazione impianti	Caffaro
Comparto e contaminanti	
Suolo	metalli pesanti (arsenico, mercurio, nichel, rame, piombo, zinco), PCB, IPA, composti alifatici clorurati cancerogeni, clorobenzeni, fitofarmaci, PCDD, PCDF
Acque di falda	metalli pesanti (arsenico, mercurio, nichel, rame, piombo, zinco), PCB, IPA, composti alifatici clorurati cancerogeni, clorobenzeni, fitofarmaci, PCDD, PCDF
Impianti	
Non più attivi	1984: cessa produzione di PCB



Nome	Brindisi (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Puglia
Anno inizio prima attività	1959
Superficie	
Terra	5821 ha
Mare	5597 ha
Tipologia impianti	chimico, petrolchimico, centrale elettrica, area portuale, discarica
Denominazione impianti	Montedison, ex SACA, ENEL
Discarica	
Tipo	rifiuti industriali, discarica d'idrossido di calcio
Comparto e contaminanti	
Suolo	metalli pesanti (mercurio, arsenico, berillio, cadmio, rame, nichel, piombo, stronzio, selenio, zinco), idrocarburi leggeri (C<12) e pesanti, BTEX, IPA, 1,2 dicloroetano, clorobenzene, fitofarmaci, pesticidi clorurati
Sottosuolo	metalli pesanti (mercurio, arsenico, berillio, cadmio, rame, nichel, piombo, stronzio, selenio, zinco), idrocarburi leggeri (C<12) e pesanti, BTEX, IPA, 1,2 dicloroetano, clorobenzene, fitofarmaci, pesticidi clorurati
Acque di falda	arsenico, manganese, ferro, selenio, nichel, alluminio, piombo, cromo VI, boro, fluoruri, nitriti, cobalto, fenoli, idrocarburi totali, BTEX, IPA, PCB, idrocarburi alifatici alogenati e clorurati, solfati, anilina



Nome	Broni (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Lombardia
Anno inizio prima attività	1932
Superficie	
Terra	15 ha
Tipologia impianti	amianto
Denominazione impianti	ex Fibronit, ex Ecored
Comparto e contaminanti	
Suolo	fibre amianto



Nome	Bussi sul Tirino (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	
Anno inizio prima attività	1901
Superficie	
Terra	232 ha
Tipologia impianti	
Denominazione impianti	
Comparto e contaminanti	
Suolo ^(a)	mercurio, benzene, triclorometano, tricloroetilene (TCE), tetracloroetilene (PCE), cloruro di vinile, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloruro di carbonio, idrocarburi leggeri (C<12) e pesanti (C>12)
Acque di falda ^(a)	mercurio, benzene, triclorometano, tricloroetilene (TCE), tetracloroetilene (PCE) cloruro di vinile, 1,1,2,2-tetracloroetano, tetracloruro di carbonio



Nome	Casale Monferrato (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Piemonte
Anno inizio prima attività	1907
Superficie	
Terra	73895 ha
Tipologia impianti	amianto
Denominazione impianti	ex-Eternit
Comparto e contaminanti	
Suolo	amianto



Nome	Cengio e Saliceto (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Liguria - Piemonte
Anno inizio prima attività	1882: fabbrica dinamite 1908: produzione acido solforico, oleum, tritolo 1925: produzione coloranti 1929: Acna
Superficie	
Terra	77 ha
Tipologia impianti	chimico (produzione di coloranti), discarica
Denominazione impianti	Acna
Comparto e contaminanti	
Suolo ^(a)	metalli pesanti (arsenico, cromo, mercurio, nichel, rame, piombo, zinco), ammine aromatiche, composti aromatici alogenati, esaclorobenzene, fenoli, IPA, PCB, nitrobenzeni, PCDD, PCDF, naftalensolfonici e antrachinsolfonici, ammine aromatiche, nitrobenzeni, cloronitrobenzeni, fenoli clorurati e non clorurati, clorobenzeni
Acque di falda ^(a)	alluminio, arsenico, ferro, manganese, piombo, composti naftalensolfonici
Impianti	
Non più attivi	Gennaio 1999: Acna termina attività



Nome	Cerro al Lambro (Sito di Interesse Regionale (SIR))
Regione	Lombardia
Anno inizio prima attività	1926
Superficie	
Terra	6 ha
Tipologia impianti	discarica
Discarica	
Tipo	scarico abusivo di melme acide e terre decoloranti esauste
Comparto e contaminanti	
Suolo	metalli (arsenico, cadmio, cromo totale, rame, mercurio, nichel, piombo, zinco) IPA, PCB
Acque di falda	metalli (arsenico, cadmio, cromo totale, rame, mercurio, nichel, piombo, zinco) IPA, PCB



Nome	Cogoleto-Stoppani (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Liguria
Anno inizio prima attività	1900
Superficie	
Terra	45 ha
Mare	168 ha
Tipologia impianti	chimico (produzione di bicromato di sodio), discarica
Denominazione impianti	Stoppani
Comparto e contaminanti	
Suolo ^(a)	Cromo, cromo esavalente, nichel, vanadio
Acque di falda	Cromo



Nome	Crotone-Cassano-Cerchiara (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Calabria
Anno inizio prima attività	1929
Superficie	
Terra	868 ha
Mare	1452 ha
Tipologia impianti	chimico, discarica
Denominazione impianti	Fosfotec, Syndial
Discarica	
Autorizzata	discariche in località Tufolo e Farina
Abusiva	smaltimento abusivo di rifiuti industriali
Comparto e contaminanti	
Suolo	zinco, piombo, rame, arsenico, cadmio, ferro, mercurio, idrocarburi
Acque di falda	composti alifatici clorurati cancerogeni (1,1,2 tricloroetano, 1,2-dicloroetano, tetracloroetilene, triclorometano), composti alifatici alogenati cancerogeni (bromodichlorometano), benzene, nitrati, metalli (ferro, manganese, zinco)



Nome	Emarese (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Valle D'Aosta
Anno inizio prima attività	1872
Superficie	
Terra	23 ha
Tipologia impianti	cava, amianto, discarica
Denominazione impianti	Società Amianto Italiano Valle d'Aosta
Discarica	
Tipo	discariche contenenti amianto
Comparto e contaminanti	
Suolo	amianto



Nome	Falconara Marittima (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Marche
Anno inizio prima attività	1950
Superficie	
Terra	108 ha
Mare	1165 ha
Tipologia impianti	chimico, raffineria, centrale elettrica
Denominazione impianti	Raffineria API, Aerdorica, Liquigas, ex Montedison
Comparto e contaminanti	
Suolo ^(a)	idrocarburi leggeri (C<12) e pesanti (C>12), MTBE, IPA, arsenico, piombo, mercurio, rame, cadmio, zinco, solfati, fluoruri, fosfati, PCB, PCDD, PCDF
Sottosuolo	idrocarburi leggeri (C<12) e pesanti (C>12), MTBE, metalli pesanti (C>12), IPA
Acque di falda ^(a)	idrocarburi leggeri (C<12) e pesanti (C>12), MTBE, BTEX, ETBE, metalli pesanti, IPA, tricloroetilene, tetracloroetilene



Nome	Fidenza (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	
Anno inizio prima attività	1888: distilleria di catrame 1908: fabbrica di acido solforico e concimi fosfatici 1950: produzione piombo tetraetile 1888
Superficie	
Terra	25 ha
Tipologia impianti	Chimico, discarica
Denominazione impianti	Distilleria di catrame poi Cledca, Carbochimica, Campanini Tito & C., Montecatini (ex Compagnia Italiana Petroli, Carbochimica s.p.a.)
Discarica	
Tipo	rifiuti urbani e speciali
Comparto e contaminanti	
Suolo ^(a)	piombo inorganico, piombo tetraetile, IPA, PCB, idrocarburi pesanti, naftaline, arsenico, rame, zinco
Sottosuolo ^(a)	piombo inorganico, piombo tetraetile, IPA, PCB, idrocarburi pesanti (C>12), naftaline, arsenico, rame, zinco
Acqua di falda	composti alifatici clorurati (tricloroetilene, tetracloroetilene, 1,2-dicloropropano), antimonio, ferro, arsenico, idrocarburi totali, benzene, etilbenzene.



Nome	Gela (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Sicilia
Anno inizio prima attività	1965
Superficie	
Terra	795 ha
Mare	4538 ha (o 4583 ha)
Tipologia impianti	chimico, petrolchimico, raffineria, discarica
Denominazione impianti	Polimeri Europa, Isaf, Agip Petroli, EniChem
Discarica	
Tipo	rifiuti industriali
Comparto e contaminanti	
Suolo ^(a)	arsenico, selenio, mercurio, nichel, piombo, cadmio, idrocarburi leggeri (C<12) e pesanti (C>12), idrocarburi aromatici, composti alifatici clorurati cancerogeni (in prevalenza 1,2-dicloroetano, cloruro di vinile), ammoniaca, benzene, etilbenzene, stirene, toluene, p-xilene, idrocarburi totali, solfati, IPA, PCB.
Acque di falda ^(a)	arsenico, selenio, mercurio, nichel, piombo, piombo tetraetile, cadmio, alluminio, vanadio, boro, ferro, cobalto, solfati, idrocarburi leggeri (C<12), pesanti (C>12) e aromatici, cloruro di vinile, 1,2-dicloroetano. 1,1 dicloroetilene, tricloroetilene, cloroformio, ammoniaca, benzene, esaclorobenzene, etilbenzene, stirene, toluene, p-xilene, idrocarburi totali, solfati, IPA, BTEX, MTBE, PCB.

Nome	Laghi di Mantova e Polo Chimico (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Lombardia
Anno inizio prima attività ^(a)	1946: raffineria 1956: petrolchimico
Superficie	
Terra	1027 ha
Tipologia impianti	Raffineria, petrolchimico, metallurgia, inceneritore industriale, discariche
Denominazione impianti	Syndial, Polimeri Europa, ITAS, IES
Discarica	
Tipo	rifiuti industriali
Comparto e contaminanti	
Suolo ^(a)	metalli (in particolare mercurio nella zona del petrolchimico), BTEX, idrocarburi leggeri (C<12) e pesanti (C>12), PCDD, PCDF, PCB
Acque di falda ^(a)	metalli, composti organici aromatici, composti alifatici clorurati cancerogeni, composti alifatici clorurati non cancerogeni, IPA, MTBE, ETBE (nella zona della ex Raffineria), BTEX, idrocarburi totali, stirene e cumene (nella zona del petrolchimico)
Sedimenti ^(a)	arsenico, cadmio, mercurio, cromo, zinco, idrocarburi leggeri (C<12) e pesanti (C>12), IPA, dicloroetano, stirene, cumene ed etilbenzene, PCDD, PCDF
Colonna d'acqua	idrocarburi totali, tensioattivi, azoto nitroso, fosforo totale, tricloroetilene, 1,2 dicloroetano, triclorometano.
Impianti	
Attivi	
Non più attivi	1991: inceneritore cessa di bruciare rifiuti clorurati 1991: cessa di funzionare l'impianto di cracking 1991: cessa produzione cloro-soda 1990: cessa produzione anidride maleica 2013: cessa attività raffineria
modificati	fine 1991: l'inceneritore viene alimentato esclusivamente con prodotti organici di sintesi non clorurati; 2015: la raffineria viene riconvertita in polo logistico.



Nome	Caffaro di Torviscosa (ex Laguna di Grado e Marano) (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Friuli Venezia Giulia
Anno inizio prima attività	1949
Superficie	
Terra	201 ha
Tipologia impianti	chimico (produzione di cellulosa), area portuale
Denominazione impianti	Caffaro, Saint Gobain
Comparto e contaminanti	
Suolo ^(a)	metalli pesanti (mercurio, cromo, arsenico, piombo, zinco), idrocarburi, BTEX, IPA, PCDD, PCDF, PCB, ammine aromatiche amianto, cloruro di vinile
Acque di falda ^(a)	metalli pesanti (ferro, manganese, mercurio, cromo totale, cobalto, selenio, alluminio, arsenico, boro, nichel), composti organici (benzene, etilbenzene, toluene, (m,p)-xilene, anilina, toluidina, idrocarburi totali, cloroformio, bromodichlorometano, 1,1 dicloroetilene), BTEX, IPA, alifatici clorurati, ammine aromatiche
Sedimenti	mercurio



Nome	Litorale Domizio Flegreo ed Agro Aversano* (Sito di Interesse Regionale (SIR))
Regione	Campania
Anno inizio prima attività	1980
Superficie	
Terra	157025 ha
Mare	22412 ha
Tipologia impianti	discarica
Denominazione impianti	ex Alenia Marconi, Total Italia, Stabilimento ex TRW
Discarica	
Tipo	rifiuti urbani e industriali
Comparto e contaminanti	
Suolo	PCDD, metalli (berillio, stronzio, rame, arsenico, tallio), idrocarburi pesanti (C> 12)
Acque di falda	metalli (ferro, piombo, manganese, nichel, cromo VI, arsenico, mercurio), idrocarburi totali (oli minerali), PCB, n-esano, MTBE, benzene, xilene, toluene, tetracloroetilene, 1,2-dicloropropano, tricloroetilene, triclorometano, 1,1-dicloroetilene

**Istituito il SIN Area Vasta di Giugliano (decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76) all'interno del Sito di Interesse regionale per presenza di discariche e impianti trattamento rifiuti*



Nome	Livorno (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Toscana
Anno inizio prima attività	1938
Superficie	
Terra	206 ha
Mare	577 ha
Tipologia impianti	raffineria, area portuale
Comparto e contaminanti	
Suolo ^(a)	metalli (cadmio, arsenico, mercurio, piombo, ferro, manganese, boro, alluminio, nichel), solfati, nitrati, fluoruri, i idrocarburi leggeri (C<12) e pesanti (C>12), idrocarburi totali, IPA, cloruro di vinile, MTBE, IPA, composti alifatici clorurati, BTEX, cloroformio, 1,2-dicloroetano
Sottosuolo	metalli (ferro, manganese, arsenico, mercurio, boro, piombo, alluminio, nichel), solfati, nitrati, fluoruri, idrocarburi totali, IPA, cloruro di vinile, MTBE, composti alifatici clorurati, BTEX, cloroformio, 1,2-dicloroetano
Acque di falda ^(a)	arsenico, cadmio, rame, cromo totale, mercurio, zinco, nichel, IPA, composti alifatici clorurati, amianto, idrocarburi leggeri (C<12) e pesanti (C>12), idrocarburi aromatici, composti organoclorurati, fluoruri, IPA, MTBE, BTEX
Sedimenti	metalli pesanti (piombo, mercurio, rame, zinco, cromo), IPA



Nome	Manfredonia (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Puglia
Anno inizio prima attività	1970
Superficie	
Terra	303 ha
Mare	855 ha
Tipologia impianti	chimico, discarica
Denominazione impianti	ex Enichem, CTE Enel, Raffineria ENI, ex Itaoil stab GPL, deposito AGIP petroli
Discarica	
Tipo	rifiuti solidi urbani
Autorizzata	Conte di Troia, Pariti I, Pariti II
Comparto e contaminanti	
Suolo	benzene, etilbenzene, toluene, xilene, caprolattame, IPA, arsenico, mercurio, piombo, zinco.
Acque di falda ^(a)	benzene, etilbenzene, toluene, xilene, caprolattame, IPA, arsenico, mercurio, zinco, alluminio, nichel, piombo, azoto ammoniacale, idrocarburi totali, MTBE, composti e/o solventi aromatici e organoclorurati
Impianti	
Attivi	CTE Enel, Raffineria ENI, ex Itaoil stab GPL
Non più attivi	deposito AGIP petroli



Nome	Massa e Carrara (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Toscana
Anno inizio prima attività	1942
Superficie	
Terra	116 ha
Tipologia impianti	chimico (farmaceutico), petrolchimico, siderurgico, area portuale, amianto, discarica, inceneritore
Denominazione impianti	ex Enichem, ex Italiana Coke, ex Dalmine, ex inceneritore Cermec, Farmoplant, Sabed, Fibronit
Discarica	
Autorizzata	Buca degli Sforza
Comparto e contaminanti	
Suolo ^(a)	metalli (arsenico, piombo, mercurio, cobalto, rame, cromo totale, vanadio, zinco, nichel), sostanze organiche clorurate, pesticidi e loro metaboliti, composti azotati, idrocarburi pesanti (C>12), IPA, fenoli
Acque di falda ^(a)	arsenico, ferro, piombo, cromo VI, nichel, solventi aromatici, solventi organo clorurati, IPA, PCB, idrocarburi totali, pesticidi clorurati e azotati



Nome	Milazzo (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Sicilia
Anno inizio prima attività	1961
Superficie	
Terra	549 ha
Mare	2198 ha
Tipologia impianti	raffineria, siderurgico, centrale elettrica
Denominazione impianti	Raffineria Ram, Edipower, Termica Milazzo, Duferdofin, ETS, Messinambiente SpA
Discarica	
Abusiva	stoccaggio di elettrodomestici dismessi
Comparto e contaminanti	
Suolo ^(a)	idrocarburi pesanti (C>12) e leggeri (C<12), metalli pesanti, piombo, PCDD, PCDF, BTEX, IPA, alchili
Acque di falda ^(a)	alluminio, arsenico, ferro, manganese, piombo, fluoruri, benzene, idrocarburi totali, 1,2 dicloropropano, tricloroetilene, tetracloroetilene, diclorobenzene, PCDD, MTBE, IPA
Acque marine	petrolio, inquinamento termico, eutrofizzazione
Impianti	
Attivi	raffineria Milazzo, CTE SFM, Acciaieria Duferdofin, consorzio piccole e medie imprese ceramica, mobili, agroalimentare, cantieristica navale imbarcazioni di lusso, ESI spa (recupero piombo batterie esauste)



Nome	Orbetello Area ex SITOCO (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Toscana
Anno inizio prima attività	1908
Superficie	
Terra	204 ha
Mare	2645 ha
Tipologia impianti	chimico (produzione di fertilizzanti chimici)
Denominazione impianti	ex SITOCO
Comparto e contaminanti	
Suolo	metalli (arsenico, alluminio, piombo, rame, cadmio, mercurio, zinco, ferro, manganese), PCB, idrocarburi pesanti (C>12), PCDD
Acque di falda	metalli (arsenico, alluminio, piombo, rame, cadmio, mercurio, zinco, ferro, manganese), PCB, idrocarburi pesanti (C>12), PCDD
Sedimenti	metalli (arsenico, rame, piombo, zinco, mercurio, cadmio, cromo, nichel), fluorantene, IPA totali, PCB totali, 4,4'-DDE



Nome	Pieve Vergonte (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Piemonte
Anno inizio prima attività	1915: stabilimento per la produzione di cloro-soda (sede nel comune di Rumianca, dal 1928 rinominato in comune di Pieve Vergonte)
Superficie	
Terra	15687 ha
Tipologia impianti	chimico, discarica
Denominazione impianti	Syndial (ex-Enichem)
Discarica	
Tipo	rifiuti solidi urbani, rifiuti speciali non pericolosi e da metallurgia, cavi elettrici plastificati
Comparto e contaminanti	
Suolo	arsenico, mercurio, piombo, rame, zinco, vanadio, selenio, nichel, antimonio, cadmio, DDT e suoi derivati, idrocarburi clorurati alifatici ed aromatici, benzene, idrocarburi leggeri (C<12) e pesanti (C>12), IPA, PCB, PCDD, PCDF
Acque di falda	alluminio, arsenico, mercurio, cadmio, ferro, manganese, nichel, piombo, zinco, composti organici (cloroformio, benzene, clorobenzene, diclorobenzene, tetracloruro di carbonio, tetracloroetilene, PCB, DDT e derivati
Sedimenti	DDT totali, p,p DDE, arsenico, rame, cadmio, mercurio, lindano
Biota	DDT totali, p,p DDE, mercurio, PCB



Nome	Pioltello-Rodano (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Lombardia
Anno inizio prima attività	1953
Superficie	
Terra	85 ha
Tipologia impianti	chimico, discarica
Denominazione impianti	Sisas SpA, Carlo Erba Antibioticos, Air Liquid, CGT
Discarica	
Tipo	discariche tipo A e B
Abusiva	tre discariche di rifiuti industriali pericolosi
Comparto e contaminanti	
Suolo	metalli (cadmio, cromo VI, mercurio, piombo, zinco), idrocarburi C>12, composti alifatici clorurati, PCB
Sottosuolo	metalli (cadmio, cromo VI, mercurio, piombo, zinco), idrocarburi C>12, composti alifatici clorurati, PCB
Acque di falda	cromo VI, arsenico, composti alifatici clorurati, composti aromatici, 5-metil-2 (metiltio)-1,3,4-tiodiazolo (MMTtD)



Nome	Piombino (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Toscana
Anno inizio prima attività	1911
Superficie	
Terra	931 ha
Mare	2117 ha
Tipologia impianti	chimico, siderurgico, centrale termoelettrica, area portuale, discarica
Discarica	
Tipo	rifiuti industriali pericolosi
Comparto e contaminanti	
Suolo ^(a)	arsenico, cromo totale, cromo VI, vanadio, cadmio, zinco, nichel, piombo, mercurio, rame, alluminio, ferro, boro, IPA, idrocarburi pesanti (C>12)
Acque superficiali	IPA
Acque di falda ^(a)	arsenico, ferro, piombo, cromo VI, cromo totale, mercurio, piombo, rame, zinco, nichel, solventi aromatici, solventi organo clorurati, IPA, PCB, Idrocarburi totali



Nome	Pitelli (Sito di Interesse Regionale (SIR))
Regione	Liguria
Anno inizio prima attività	1978
Superficie	
Terra	338 ha
Mare	1571 ha
Tipologia impianti	chimico, centrale elettrica, area portuale, amianto, discarica
Denominazione impianti	Enel, Oto Breda, PBO, Pertusola
Discarica	
Tipo	rifiuti urbani speciali e pericolosi, rifiuti industriali
Autorizzata	Ruffino-IPODEC
Abusiva	area “Tiro al Piattello” e “Campetto” (rifiuti industriali)
Comparto e contaminanti	
Suolo	metalli (piombo, rame, cadmio, cromo, nichel, arsenico, zinco, mercurio), idrocarburi, PCB, IPA, amianto
Sottosuolo	metalli (piombo, rame, cadmio, cromo, nichel, arsenico, zinco, mercurio), idrocarburi, PCB, IPA, amianto
Acque di falda	selenio, mercurio, cloroformio, solfati, oli minerali, MTBE
Sedimenti	metalli (mercurio, rame, piombo, zinco), IPA, PCB, idrocarburi pesanti (C>12)



Nome	Priolo (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Sicilia
Anno inizio prima attività	1949
Superficie	
Terra	5814 ha
Mare	10129 ha
Tipologia impianti	chimico, petrolchimico, raffineria, area portuale, amianto, discarica
Denominazione impianti	Eternit
Discarica	
Tipo	rifiuti pericolosi
Abusiva	scarichi incontrollati di materiali a base di amianto
Comparto e contaminanti	
Suolo	amianto
Acque superficiali	sostanze organiche
Acque di falda	cloruri
Acque marine	petrolio, inquinamento termico, eutrofizzazione
Sedimenti	metalli pesanti (mercurio, piombo), idrocarburi pesanti (C>12), esaclorobenzene (HCB), policlorobifenili (PCB)



Nome	Sassuolo-Scandiano (Sito di Interesse Regionale (SIR))
Regione	Emilia Romagna
Anno inizio prima attività	1920
Superficie	
Terra	45 ha
Tipologia impianti	chimico (lavorazione della ceramica)
Discarica	
Tipo	scarti e/o rifiuti del ciclo produttivo delle piastrelle
Comparto e contaminanti	
Suolo ^(a)	piombo
Sottosuolo	metalli pesanti ed alcalino-terrosi, in particolare piombo
Acque di falda	metalli pesanti ed alcalino-terrosi, in particolare piombo



Nome	Serravalle Scrivia (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Piemonte
Anno inizio prima attività	1924
Superficie	
Terra	74 ha
Tipologia impianti	chimico (rigenerazione oli esausti)
Denominazione impianti	ex Ecolibarna, Gastaldi Oli Lubrificanti SpA
Discarica	
Tipo	rifiuti industriali (melme acide)
Abusiva	zone di stoccaggio abusivo di melme acide
Comparto e contaminanti	
Suolo ^(a)	idrocarburi leggeri (C<12) e pesanti (C>12), BTEX, cromo esavalente, mercurio, arsenico, zinco, piombo, piombo tetraetile, DDT, melme acide
Acque di falda ^(a)	1,1-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, cloruro di vinile, triclorometano, 1,2-dicloroetano, tricloroetilene, tetracloroetilene, 1,1,2-tricloroetano, oli esausti



Nome	Sesto San Giovanni (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Lombardia
Anno inizio prima attività	1913
Superficie	
Terra	255 ha
Tipologia impianti	siderurgico, discarica
Denominazione impianti	Società Falck, Breda, Marelli
Discarica:	
Tipo	rifiuti industriali
Comparto e contaminanti	
Suolo	metalli pesanti, PCB, diossina, composti organici
Acque di falda	nitriti, metalli (cromo totale, cromo VI, alluminio, ferro, nichel, piombo), toluene, idrocarburi, composti organo clorurati (cloroformio, 1,1-dicloroetilene, 1,2-dicloropropano, 1,1,2-tricloroetano, tricloroetilene, tetracloroetilene)
Attività di bonifica condotte	alcune delle aree del SIN sono state bonificate e certificate
Impianti	
Attivi	nessuno
Non più attivi	1979: stabilimento Vulcano (produzione ghisa e leghe di ferro) cessa l'attività 1995: Cessazione di tutte le attività 1996: tutti gli impianti siderurgici vengono smantellati e hanno inizio i primi processi di riqualificazione e riprogettazione delle aree produttive dismesse



Nome	Sulcis-Iglesiente-Guspinese (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Sardegna
Anno inizio prima attività	1965
Superficie	
Terra	10639 ha
Mare	32416 ha
Tipologia impianti	chimico, miniera, discarica
Discarica	
Tipo	fanghi rossi
Abusiva	cumuli di scarti di lavorazione
Comparto e contaminanti	
Suolo	composti organici e metalli pesanti (piombo, zinco, cadmio, arsenico, ferro, rame)
Acque superficiali	composti organici e metalli pesanti (piombo, zinco, cadmio, arsenico, ferro, rame)
Acque di falda	composti organici e metalli pesanti (piombo, zinco, cadmio, arsenico, ferro, rame)
Sedimenti fluviali	composti organici e metalli pesanti (piombo, zinco, cadmio, arsenico, ferro, rame)



Nome	Taranto (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Puglia
Anno inizio prima attività	1945
Superficie	
Terra	4383 ha
Mare	7006 ha
Tipologia impianti	raffineria, siderurgico, area portuale, discarica
Denominazione impianti	Ilva, Eni, Cementir
Comparto e contaminanti	
Suolo	antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo totale, cromo VI, mercurio, piombo, nichel, zinco, rame, vanadio, cianuri, idrocarburi C<12 e C>12, IPA singoli e totali, benzene, xilene, PCDD
Sottosuolo	antimonio, arsenico, berillio, cadmio, cobalto, cromo totale, cromo VI, mercurio, piombo, nichel, zinco, rame, vanadio, cianuri, idrocarburi C<12 e C>12, IPA singoli e totali, benzene, xilene, PCDD
Acque di falda	arsenico, selenio, alluminio, ferro, manganese, nichel, piombo, cobalto, cromo totale, cromo VI, cianuri, solfati, nitriti, BTEX, alifatici clorurati cancerogeni e non cancerogeni, IPA singoli e totali, idrocarburi totali, MTBE
Sedimenti	arsenico, nichel, piombo, cromo totale, rame, mercurio, zinco, IPA totali, PCB



Nome	Terni-Papigno (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Umbria
Anno inizio prima attività	1935
Superficie	
Terra	655 ha
Tipologia impianti	siderurgico, discarica
Denominazione impianti	Società Terni per l'Acciaio, ex stabilimento di Papigno, ex stabilimenti Gruber e Centurini
Discarica	
Tipo	tipo B per rifiuti speciali
Comparto e contaminanti	
Suolo	amianto, PCB
Acque di falda	amianto, PCB
Aria	polveri



Nome	Tito (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Basilicata
Anno inizio prima attività	1959
Superficie	
Terra	315 ha
Tipologia impianti	chimico, siderurgico, amianto, discarica
Denominazione impianti	ex Liquichimica, Siderpotenza
Discarica	
Tipo	rifiuti speciali, pericolosi, assimilabili agli urbani
Abusiva	cumuli sparsi
Comparto e contaminanti	
Suolo	materiali contenenti amianto o fibre pericolose, scorie e polveri derivanti dall'attività siderurgica, materie prime, prodotti e residui di lavorazione derivanti dalla produzione di concimi a base di fosforo, fosfogessi
Acque di falda	ferro, manganese, tricloroetilene, cloruro di vinile, cloroformio, 1,2-dicloroetilene, 1,1,2-tricloroetano, 1,2-dicloropropano, dibromoclorometano, bromodiclorometano, benzene.



Nome	Trento Nord (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Trentino
Anno inizio prima attività	1905 ex Carbonchimica 1940 ex Sloi qualcuno riporta dal 1937 o 1939
Superficie	
Terra	24 ha
Tipologia impianti	chimico
Denominazione impianti	ex Sloi, ex Carbochimica, Rogge Demaniali
Comparto e contaminanti	
Suolo ^(a)	IPA (naftalene), solventi aromatici, fenoli, piombo totale, piombo tetraetile, mercurio
Acque di falda ^(a)	naftalene, solventi aromatici e fenoli
Sedimenti	IPA (naftalene), solventi aromatici, fenoli, piombo totale, piombo organico, mercurio
Impianti	
Non più attivi	1978: ex Sloi cessa attività Ex Carbonchimica: attiva dal 1905 ai primi anni '80



Nome	Trieste (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Friuli Venezia Giulia
Anno inizio prima attività	1930
Superficie	
Terra	435 ha
Mare	1196 ha
Tipologia impianti	chimico, raffineria, siderurgico, area portuale
Denominazione impianti	ex Esso, ex Aquila, Acc Servola, Termoval Errera3, CTE GLT, depositi costrieri Trieste, depositi Shell e Siot, Alder spa (prod formaldeide) Burgo group, Sertubi, Italcementi, Grandi Molini Italiani, Saul Sadoch spa
Discarica	
Abusiva	deposito e stoccaggio di oli minerali e prodotti petroliferi raffinati
Comparto e contaminanti	
Suolo	piombo, rame, zinco, idrocarburi C>12 C<12, IPA, PCDD, PCDF, mercurio, PCB, fitofarmaci, fenolo, amianto
Sottosuolo	piombo, rame, zinco, idrocarburi C>12 C<12, IPA, PCDD, mercurio, PCB, fitofarmaci, fenolo, amianto
Acque di falda ^(a)	arsenico, alluminio, ferro, cromo, manganese, piombo, boro, nichel, nitriti, cianuri, solfati, cloruri, idrocarburi totali, BTEX, IPA, composti alifatici clorurati cancerogeni (tribromometano, bromodichlorometano, 1,2-dicloroetano, trichlorometano, trichloroetilene, esaclorobutadiene, cloruro di vinile
Sedimenti	metalli (arsenico, cadmio, cromo totale, mercurio, nichel, piombo), PCB, IPA, idrocarburi totali
Impianti	
Attivi	Acc Servola, Termoval Errera3, CTE GLT, depositi costrieri Trieste, depositi Shell e Siot, Alder spa (prod formaldeide) Burgo group, Sertubi, Italcementi, Grandi Molini Italiani, Saul Sadoch spa
Non più attivi	inceneritore (attivo dal 1915 al 1999)



Nome	Venezia-Porto Marghera (Sito di Interesse Nazionale (SIN))
Regione	Veneto
Anno inizio prima attività	1924
Superficie	
Terra	1618 ha
Tipologia impianti	chimico, petrolchimico, raffineria, centrale elettrica, area portuale, discarica
Discarica	
Abusiva	rifiuti industriali
Comparto e contaminanti	
Suolo	arsenico, cadmio, selenio, piombo, rame, zinco, BTEX, PCB, PCDD, IPA, idrocarburi leggeri (C<12) e pesanti (C>12), composti alifatici clorurati
Acque di falda	ferro, alluminio, manganese, arsenico, zinco, 1,1 dicloroetilene, 1,2 dicloropropano, tricloroetilene, 1,2,3 tricloropropano, tetracloroetilene, sommatoria clorurati da 39 a 50, tribromometano, dibromoclorometano, idrocarburi leggeri (C<12) e pesanti (C>12), BTEX, PCB, IPA