



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio del Mare

Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque



**S.I.N.**

# Siti di Interesse Nazionale

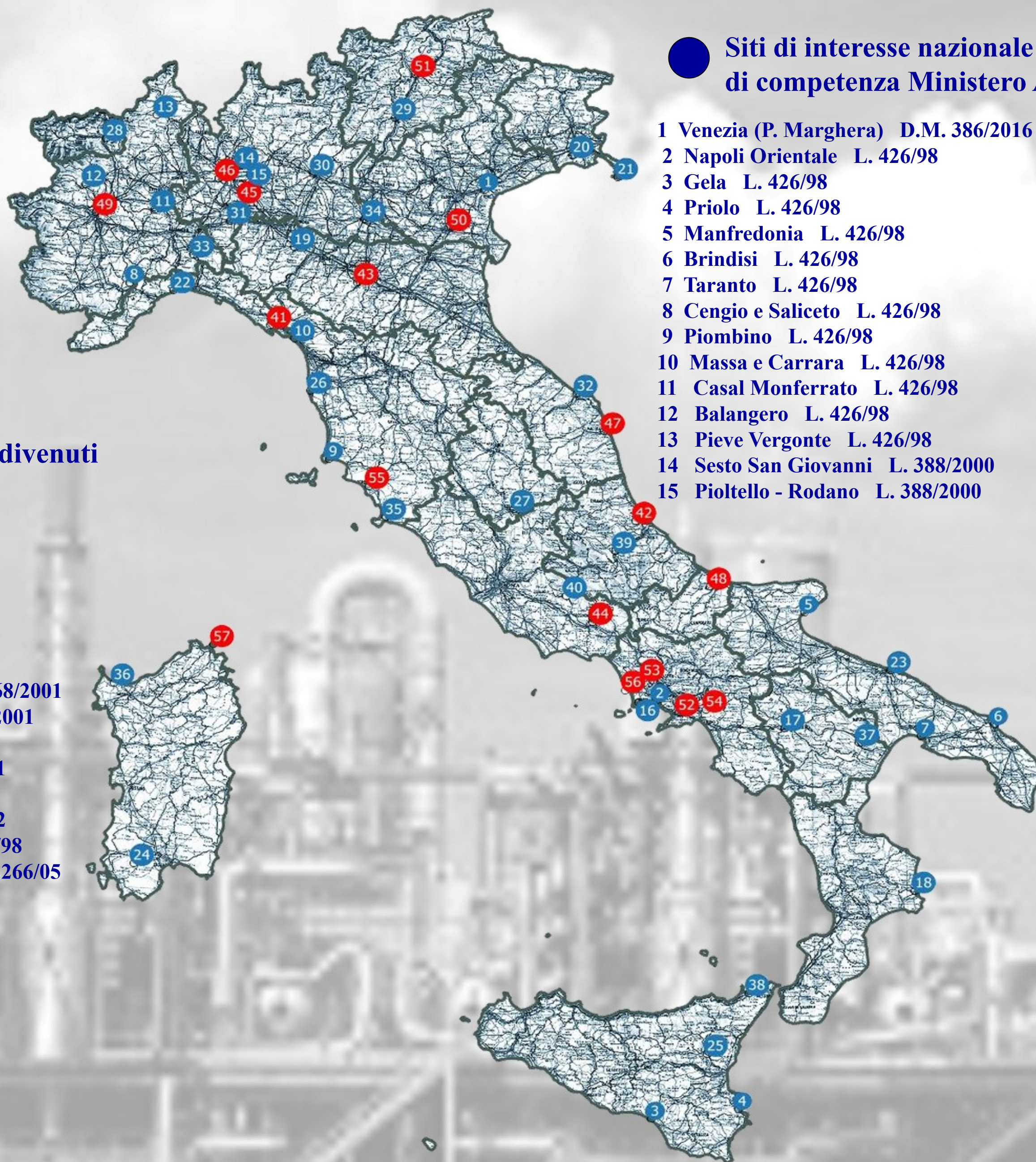


*Stato delle procedure per la bonifica  
Dicembre 2017*





Assegnazione delle competenze per i siti di bonifica di interesse nazionale:



**Siti di interesse nazionale rimasti di competenza Ministero Ambiente**

- 1 Venezia (P. Marghera) D.M. 386/2016
- 2 Napoli Orientale L. 426/98
- 3 Gela L. 426/98
- 4 Priolo L. 426/98
- 5 Manfredonia L. 426/98
- 6 Brindisi L. 426/98
- 7 Taranto L. 426/98
- 8 Cengio e Saliceto L. 426/98
- 9 Piombino L. 426/98
- 10 Massa e Carrara L. 426/98
- 11 Casal Monferrato L. 426/98
- 12 Balangero L. 426/98
- 13 Pieve Vergonte L. 426/98
- 14 Sesto San Giovanni L. 388/2000
- 15 Pioltello - Rodano L. 388/2000
- 16 Napoli Bagnoli - Coroglio L. 388/2000
- 17 Tito D.M. 468/2001
- 18 Crotona - Cassano - Cerchiara D.M. 304/2017
- 19 Fidenza D.M. 468/2001
- 20 Caffaro di Torviscosa D.M. 81/2017
- 21 Trieste D.M. 468/2001
- 22 Cogoletto D.M. 468/2001
- 23 Bari D.M. 468/2001
- 24 Sulcis D.M. 304/2016
- 25 Biancavilla D.M. 468/2001
- 26 Livorno D.M. 468/2001
- 27 Terni D.M. 468/2001
- 28 Emares D.M. 177/2016
- 29 Trento nord D.M. 468/2001
- 30 Brescia L. 179/2002
- 31 Broni L. 179/2002
- 32 Falconara Marittima L. 179/2002
- 33 Serravalle Scivia L. 179/2002
- 34 Laghi di Mantova L. 179/2002
- 35 Orbetello (area ex SITOCO) L. 179/2002
- 36 Porto Torres D.M. 27/07/2016
- 37 Val Basento L. 179/2002
- 38 Milazzo L. 266/05
- 39 Bussi sul Tirino D.M. 237/2016
- 40 Bacino del fiume Sacco D.M. 321/2016

**Siti di interesse nazionale divenuti di competenza regionale**

- 41 Pitelli L. 426/98
- 42 Fiumi Saline e Alento D.M. 468/2001
- 43 Sassuolo D.M. 468/2001
- 44 Frosinone D.M. 468/2001
- 45 Milano - Bovisa D.M. 468/2001
- 46 Cerro al Lambro D.M. 468/2001
- 47 Basso bacino del fiume Chienti D.M. 468/2001
- 48 Campobasso - Guglionesi II D.M. 468/2001
- 49 Basse di Stura (Torino) D.M. 468/2001
- 50 Mardimago - Ceregnano D.M. 468/2001
- 51 Bolzano D.M. 468/2001
- 52 Aree del Litorale Vesuviano L. 179/2002
- 53 Litorale Domizio Flegreo e A.A. L. 426/98
- 54 Bacino Idrografico del fiume Sarno L. 266/05
- 55 Strillaie D.Lgs. 152/06
- 56 Pianura D.M. Ambiente 11/04/08
- 57 La Maddalena





# Stato delle procedure per la bonifica di aree contaminate:

## Situazione dell'iter procedurale nei siti

## Quadro riassuntivo bonifica terreni

SITO		Perimetrazione (ettari)	% di aree a terra caratterizzate rispetto alla superficie del SIN	% di aree a terra con progetto messa in sicurezza/bonifica presentato rispetto alla superficie del SIN	% di aree con progetto di messa in sicurezza/bonifica approvato con decreto rispetto alla superficie del SIN	% di aree con procedimento concluso (rispetto a superficie SIN) (concentrazioni < CSC o CSR.)
Balangero	L. 426/98, D.M. 10/01/2000	314	100%	16%	5%	0%
Bari Fibronit	D.M. 468/2001, D.M. 08/07/2002	15	100%	75%	75%	0%
Biancavilla	D.M. 468/2001, D.M. 18/07/2002	330	100%	100%	100%*	1%
Brescia Caffaro	L. 179/2002, D.M. 24/02/2003	262	31%	16%	16%	1%
Brindisi	L. 426/98	5851	89%	13%	8%	6%
Broni	L. 179/2002, D.M. 26/11/2002	14	71%	70%	70%	1%
Bussi sul Tirino	D.M.Ambiente 28/05/08, Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 237 del 10 agosto 2016.	232	56%	0%	0%	1%
Caffaro di Torviscosa	D.M. 468/2001/D.M. 222/2012, D.M. 81/2017	201	100%	99%	5%	1%
Cengio e Saliceto (Stabilimento)	L. 426/98, D.M del 20.10.99	77	100%	100%	100%	0%
Cogoleto	D.M. 468/2001, DM 8/07/2002	45	100%	72%	22%	0%
Crotone	D.M. 468/2001, D.M. 26/11/2002, D.M. 304/2017	544	48%	28%	25%	12%
Emarese	D.M. 468/2001, D.M. 26/11/2002, D.M. 06/10/2006 ; Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 177 del 20 giugno 2016; D.M. 177/2016	23	68%	68%	68%	0%
Falconara Marittima	L. 179/2002, D.M. 26/02/2003	108	90%	3%	3%	0%
Fidenza	D.M. 468/2001, D.M.16/10/2002	25	100%	91%	91%	10%
Gela	L. 426/98, D.M. del 10.01.2000	795	100%	15%	13%	0%
Laghi di Mantova	L. 179/2002, D.M. del 7 febbraio 2003	614	60%	31%	3%	3%
Livorno	D.M. 468/2001 D.M. 147 - 22 maggio 2014	206	100%	100%	0%	0%
Manfredonia	L. 426/98	216	100%	31%	19%	18%
Massa e Carrara	L. 426/98/D.M. 312 29/10/2013	116	100%	39%	25%	5%

\* Percentuale riferita agli interventi di mise per le aree in cui è stata riscontrata presenza di fibre di fluoroedenite e potenziali sorgenti di contaminazione nel SIN di Biancavilla e Casale Monferrato. La percentuale potrebbe variare se dovessero essere riscontrate ulteriori potenziali sorgenti di contaminazione ad oggi non evidenziate.



# Stato delle procedure per la bonifica di aree contaminate:

## Situazione dell'iter procedurale nei siti

## Quadro riassuntivo bonifica terreni

SITO		Perimetrazione (ettari)	% di aree a terra caratterizzate rispetto alla superficie del SIN	% di aree a terra con progetto messa in sicurezza/bonifica presentato rispetto alla superficie del SIN	% di aree con progetto di messa in sicurezza/bonifica approvato con decreto rispetto alla superficie del SIN	% di aree con procedimento concluso (rispetto a superficie SIN) (concentrazioni < CSC o CSR.)
Milazzo	L. 266/05, D.M. del 11.08.2006	549	62%	20%	20%	20%
Napoli Bagnoli - Coroglio	L. 388/2000 D.M. 8/8/2014	249	97%	94%	94%	0%
Napoli Orientale	L. 426/98	834	56%	18%	13%	6%
Orbetello (area ex SITOCO)	L. 179/2002, D.M. 2/12/2002, D.M.26.11.2007, O.P.C.M. n.3841 del 19.01.2010	204	31%	0%	0%	0%
Pieve Vergonte (Stabilimento)	L. 426/98, D.M. del 10/01/2000	42	100%	100%	100%	0%
Pioltello - Rodano	L. 388/2000, D.M. del 31/08/01	85	98%	85%	33%	13%
Piombino	L. 426/98, D.M.10/1/2000, D.M. 7/04/2006	931	100%	26%	13%	45%
Porto Torres	L. 179/2002, D.M. 07/02/2003, D.M. 3 agosto 2005, Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 211 del 21 luglio 2016.	1874	71%	50%	8%	12%
Priolo	L. 426/98	5814	48%	17%	13%	8%
Serravalle Scrivia	L. 179/2002	74	19%	9%	9%	0%
Sesto San Giovanni	L. 388/2000, D.M. 31 agosto 2001	255	100%	85%	44%	30%
Sulcis - Iglesias - Guspinese <sup>1</sup>	D.M. 468/2001, D.M. 12/03/2003, D.M. 304/2016	10.639	48%	10%	9%	8%
Taranto	L. 426/98, D.M. 10/01/2000	4383	46%	8%	8%	8%
Terni	D.M. 468/2001, D.M. 08/07/2002	655	94%	1%	1%	28%
Tito	D.M. 468/2001, D.M. 08 luglio 2002	315	14%	8%	8%	4%
Trento nord	D.M. 468/2001, D.M.08/07/2002 G.U. n.232 del 03/10/2002	24	90%	46%	46%	0%
Trieste	D.M. 468/2001, D.M. 24/02/2003 G.U. n.121 del 27/05/2003	506	80%	32%	25%	9%
Val Basento	L. 179/2002, D.M. 26 febbraio 2003	3330	100%	1%	1%	88%
Venezia Porto Marghera	L. 426/98/D.M. 144/2013, D.M. 386/2016	1618	94%	71%	65%	15%

<sup>1</sup> Per il Sulcis le percentuali non tengono conto delle aree minerarie, ma si riferiscono unicamente all'iter delle aree industriali.





# Stato delle procedure per la bonifica di aree contaminate:

## Situazione dell'iter procedurale nei siti

## Quadro riassuntivo bonifica falda

SITO		Perimetrazione (ettari)	% di aree a terra caratterizzate rispetto alla superficie del SIN	% di aree a terra con progetto messa in sicurezza/bonifica presentato rispetto alla superficie del SIN	% di aree con progetto di messa in sicurezza/bonifica approvato con decreto rispetto alla superficie del SIN	% di aree con procedimento concluso (rispetto a superficie SIN) (concentrazioni < CSC o CSR.)
Balangero	L. 426/98, D.M. 10/01/2000	314	100%	100%	100%	*
Bari - Fibronit	D.M. 468/2002, D.M. 08/07/2002	15	100%	75%	75%	15%
Biancavilla	D.M. 468/2001, D.M. 18/07/2002	330	100%	0%	0%	0%
Brescia	L. 179/2002, D.M. 24/02/2003	2109	8%	1%	0%	0%
Brindisi	L. 426/98	5851	89%	16%	16%	8%
Broni	L. 179/2002, D.M. 26/11/2002	14	70%	0%	0%	70%
Bussi sul Tirino	D.M.Ambiente 28/05/08, Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 237 del 10 agosto 2016.	232	56%	0%	0%	0%
Caffaro di Torviscosa	D.M. 468/2001/D.M. 222/2012, D.M. 81/2017	201	100%	99%	4%	1%
Cengio e Saliceto (Stabilimento)	L. 426/98, D.M del 20.10.99	77	100%	100%	100%	0%
Cogoleto	D.M. 468/2001, DM 8/07/2002	45	100%	22%	22%	0%
Crotone	D.M. 468/2001, D.M. 26/11/2002, D.M. 304/2017	544	50%	15%	13%	11%
Emarese	D.M. 468/2001, D.M. 26/11/2002, D.M. 06/10/2006 ; Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 177 del 20 giugno 2016; D.M. 177/2016	23	68%	0%	0%	68%
Falconara Marittima	L. 179/2002, D.M. 26/02/2003	108	90%	66%	66%	1%
Fidenza	D.M. 468/2001, D.M.16/10/2002	25	100%	91%	91%	10%
Gela	L. 426/98, D.M. del 10.01.2000	795	100%	54%	54%	0%
Laghi di Mantova	L. 179/2002, D.M. del 7 febbraio 2003	614	60%	30%	14%	1%
Livorno	D.M. 468/2001 D.M. 147 - 22 maggio 2014	206	100%	95%	0%	0%
Manfredonia	L. 426/98	216	100%	78%	78%	0%
Massa e Carrara	L. 426/98/D.M. 312 29/10/2013	116	100%	15%	15%	2%

\* Intervento non necessario





# Stato delle procedure per la bonifica di aree contaminate:

## Situazione dell'iter procedurale nei siti

## Quadro riassuntivo bonifica falda

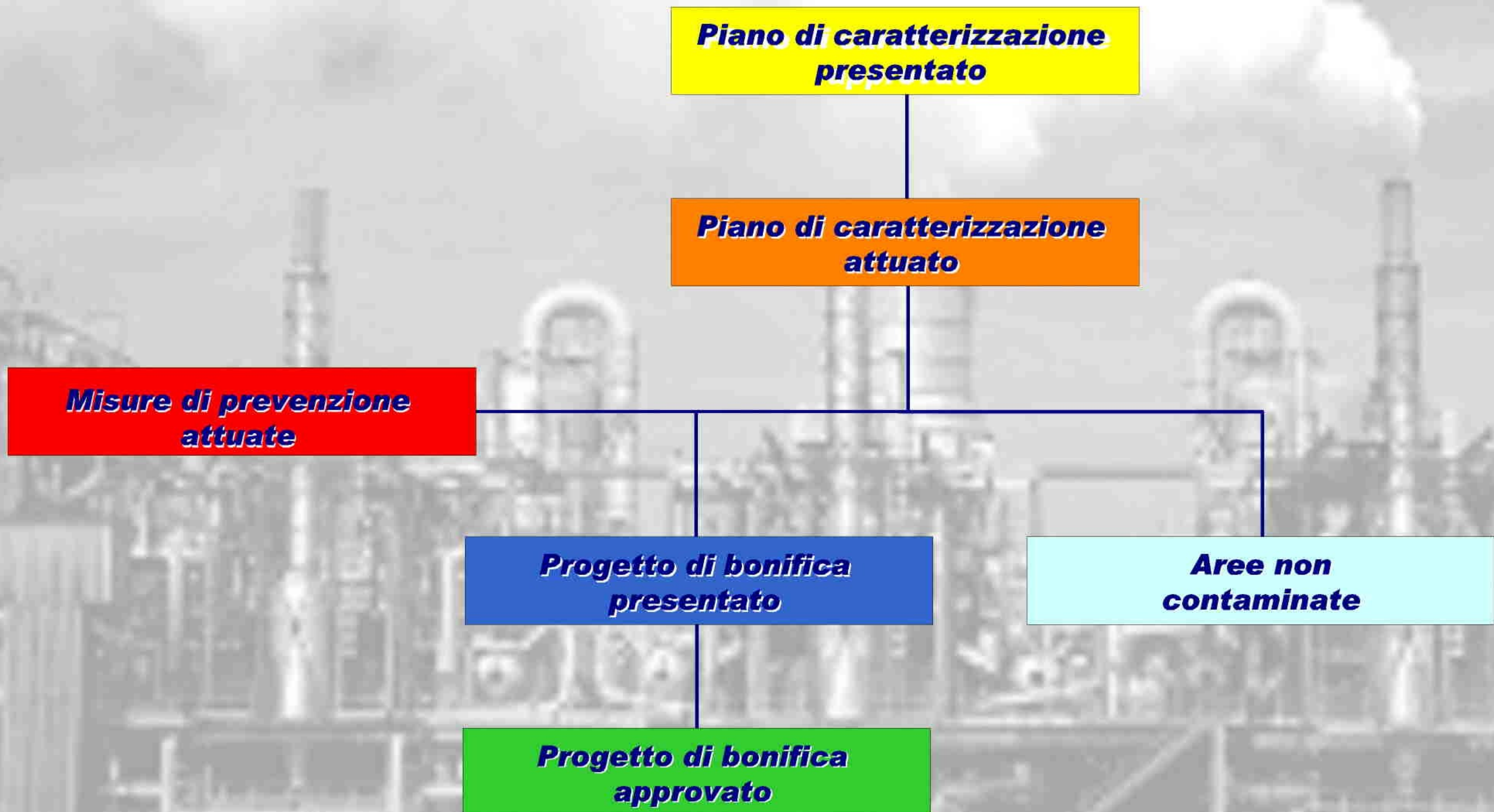
SITO		Perimetrazione (ettari)	% di aree a terra caratterizzate rispetto alla superficie del SIN	% di aree a terra con progetto messa in sicurezza/bonifica presentato rispetto alla superficie del SIN	% di aree con progetto di messa in sicurezza/bonifica approvato con decreto rispetto alla superficie del SIN	% di aree con procedimento concluso (rispetto a superficie SIN) (concentrazioni < CSC o CSR.)
Milazzo	L. 266/05, D.M. del 11.08.2006	549	62%	39%	39%	19%
Napoli Bagnoli - Coroglio	L. 388/2000 D.M. 8/08/2014	249	97%	97%	97%	0%
Napoli Orientale	L. 426/98	834	56%	20%	3%	3%
Orbetello (area ex SITOCO)	L. 179/2002, D.M. 2/12/2002, D.M.26.11.2007, O.P.C.M. n.3841 del 19.01.2010	204	31%	20%	20%	0%
Pieve Vergonte (Stabilimento)	L. 426/98, D.M. del 10/01/2000	42	100%	100%	100%	0%
Pioltello - Rodano	L. 388/2000, D.M. del 31/08/01	85	98%	0%	0%	0%
Piombino	L. 426/98, D.M.10/1/2000, D.M. 7/04/2006	931	100%	2%	2%	4%
Porto Torres	L. 179/2002, D.M. 07/02/2003, D.M. 3 agosto 2005, Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 211 del 21 luglio 2016.	1874	72%	65%	65%	2%
Priolo	L. 426/98	5814	48%	26%	18%	8%
Serravalle Scrivia	L. 179/2002	74	19%	9%	9%	0%
Sesto San Giovanni	L. 388/2000, D.M. 31 agosto 2001	255	100%	100%	100%	0%
Sulcis - Iglesiente - Guspinese <sup>1</sup>	D.M. 468/2001, D.M. 12/03/2003, D.M. 304/2016	10.639	48%	11%	10%	6%
Taranto	L. 426/98, D.M. 10/01/2000	4383	46%	8%	8%	7%
Terni	D.M. 468/2001, D.M. 08/07/2002	655	94%	0%	0%	2%
Tito	D.M. 468/2001, D.M. 08 luglio 2002	315	14%	8%	8%	4%
Trento nord	D.M. 468/2001, D.M.08/07/2002 G.U. n.232 del 03/10/2002	24	90%	46%	46%	0%
Trieste	D.M. 468/2001, D.M. 24/02/2003 G.U. n.121 del 27/05/2003	506	80%	15%	5%	7%
Val Basento	L. 179/2002, D.M. 26 febbraio 2003	3330	100%	1%	1%	88%
Venezia (P. Marghera)	L. 426/98/D.M. 144/2013, D.M. 386/2016	1618	94%	70%	66%	11%

<sup>1</sup> Per il Sulcis le percentuali non tengono conto delle aree minerarie, ma si riferiscono unicamente all'iter delle aree industriali.





## **Iter delle procedure per la bonifica di aree contaminate:**













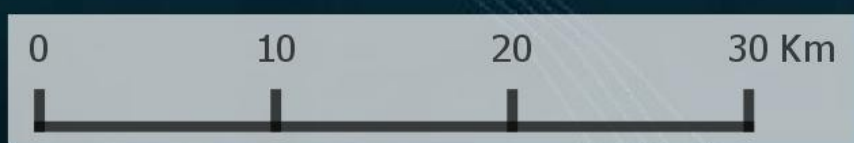
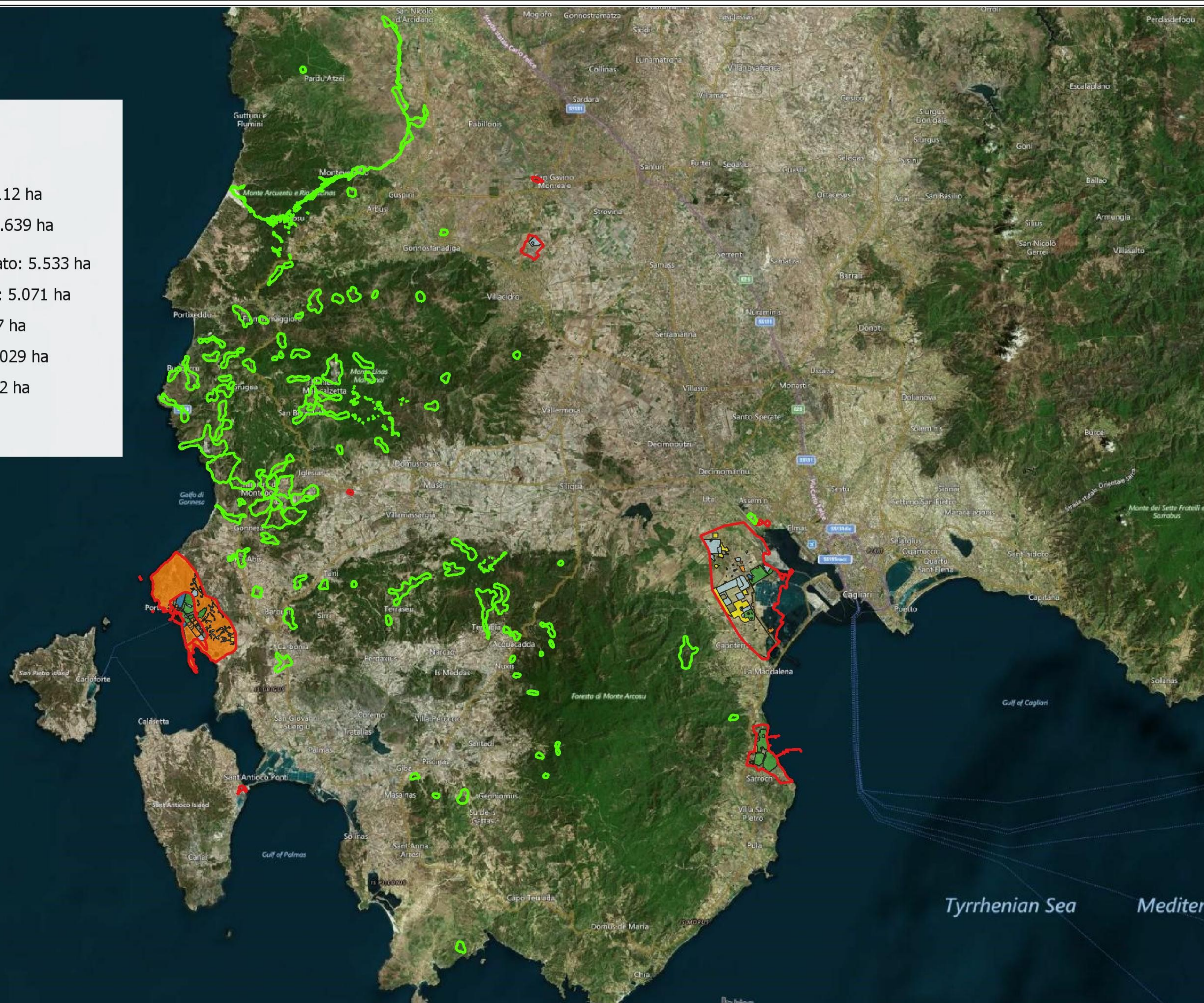


# Sito di Interesse Nazionale di: Sulcis Iglesiente Guspinese

## Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - dicembre 2017

### Legenda

-  Perimetrazione aree minerarie: 9.112 ha
-  Perimetrazione aree industriali: 10.639 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 5.533 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 5.071 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 117 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 1.029 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 922 ha
-  Aree non contaminate: 904 ha







# Sito di Interesse Nazionale di: Sulcis Iglesiente Guspinese

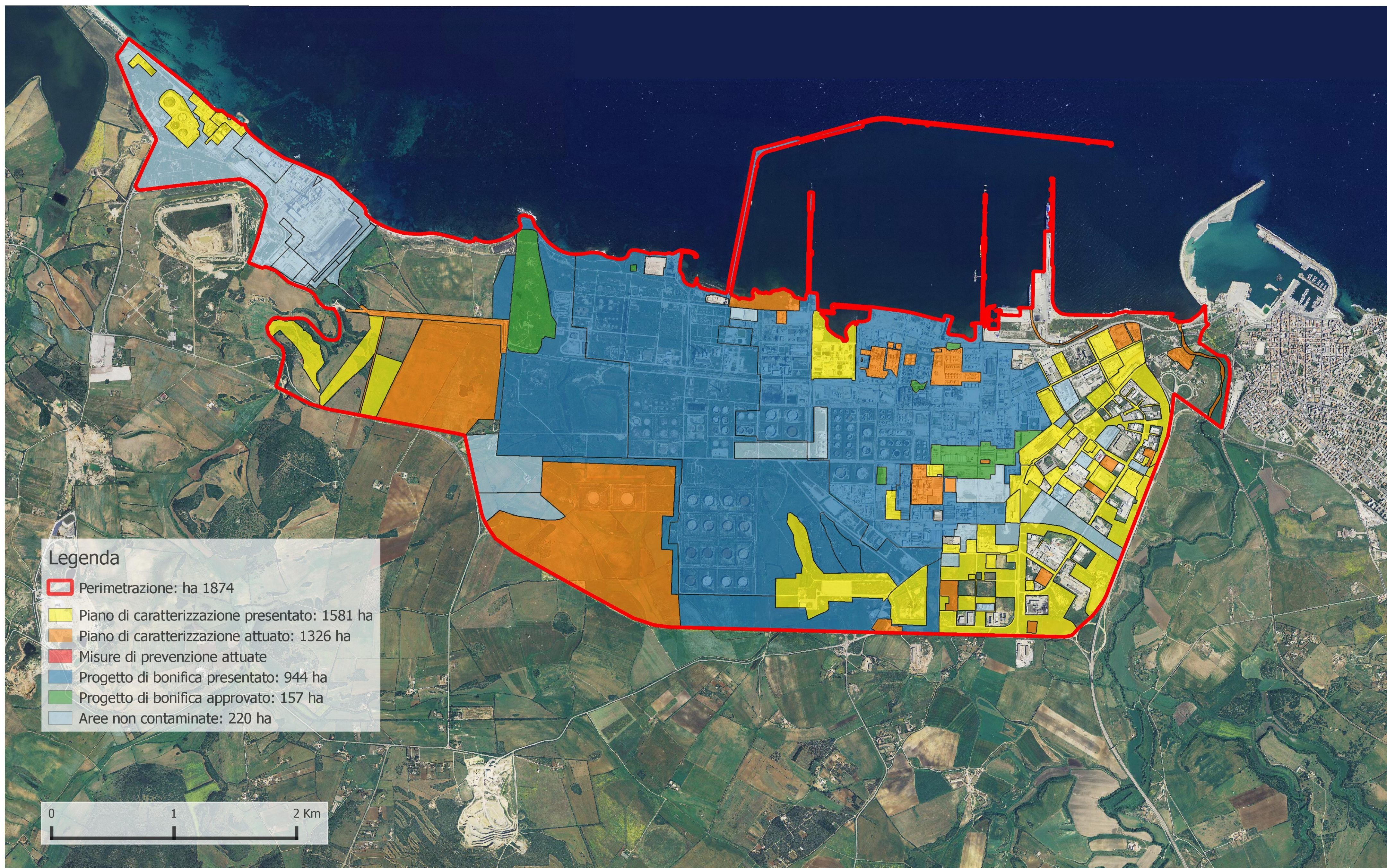
## Stato delle procedure per la bonifica della falda - dicembre 2017

### Legenda

- Perimetrazione aree minerarie: 9.112 ha
- Perimetrazione aree industriali: 10.639 ha
- Piano di caratterizzazione presentato: 5.533 ha
- Piano de caratterizzazione attuato: 5.071 ha
- Misure di prevenzione attuate: 1.176 ha
- Progetto di bonifica presentato: 1.123 ha
- Progetto di bonifica approvato: 1.098 ha
- Aree non contaminate: 628 ha











## Sito di Interesse Nazionale di: Porto Torres Stato delle procedure per la bonifica della falda - Luglio 2017

