Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio del Mare

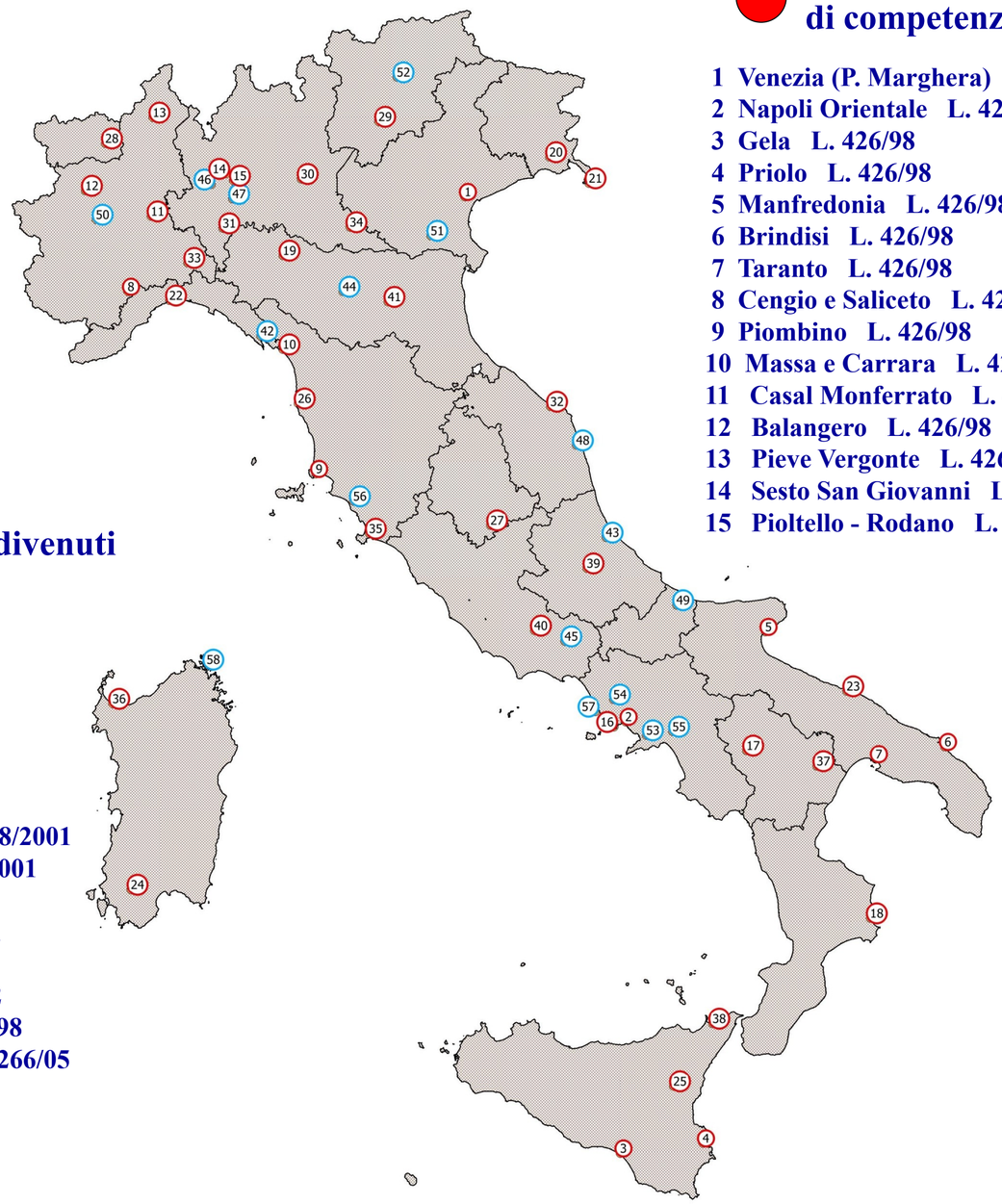
Direzione Generale per il Risanamento Ambientale

S.I.N.

Siti di Interesse Nazionale

Stato delle procedure per la bonifica
Febbraio 2020

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 Crotone - Cassano - Cerchiara D.M. 304 del 09/11/2017
19 Fidenza D.M. 468/2001
20 Caffaro di Torviscosa D.M. 81/2017
21 Trieste D.M. 468/2001, D.M. 25/2018
22 Cogoleto 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 Emarese D.M. 177/2016
29 Trento nord D.M. 468/2001
30 Brescia L. 179/2002
31 Broni L. 23/2018
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 L. 179/2002
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
41 Officina Grande Riparazione ETR di Bologna L.205/2017

Siti di interesse nazionale divenuti di competenza regionale

42 Pitelli L. 426/98
43 Fiumi Saline e Alento D.M. 468/2001
44 Sassuolo D.M. 468/2001
45 Frosinone D.M. 468/2001
46 Milano - Bovisa D.M. 468/2001
47 Cerro al Lambro D.M. 468/2001
48 Basso bacino del fiume Chienti D.M. 468/2001
49 Campobasso - Guglionesi II D.M. 468/2001
50 Basse di Stura (Torino) D.M. 468/2001
51 Mardimago - Ceregnano D.M. 468/2001
52 Bolzano D.M. 468/2001
53 Aree del Litorale Vesuviano L. 179/2002
54 Litorale Domizio Flegreo e A.A. L. 426/98
55 Bacino Idrografico del fiume Sarno L. 266/05
56 Strillaie D.Lgs. 152/06
57 Pianura D.M.Ambiente 11/04/08
58 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%	22%	13%	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%	2%
Brindisi	L. 426/98	5851		89%	12%	12%	6%
Broni	L. 179/2002, D.M. 26/11/2002, D.M. 23 del 01/02/2018	15		66%	65%	65%	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		61%	5%	0%	1%
Caffaro di Torviscosa	D.M. 468/2001/D.M. 222/2012, D.M. 81/2017	201		100%	99%	5%	1%
Casale Monferrato**	L. 426/98, D.M 10/01/2000	73895		N.C.	N.C.	N.C.	N.C.
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	543		51%	28%	25%	13%
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		99%	15%	13%	0%
Laghi di Mantova	L. 179/2002, D.M. del 7 febbraio 2003	614		60%	31%	10%	3%
Livorno	D.M. 468/2001 D.M. 147 - 22 maggio 2014	206		100%	100%	0%	0%
Manfredonia	L. 426/98	216		100%	31%	31%	18%
Massa e Carrara	L. 426/98/D.M. 312 29/10/2013	116		100% [1]	39%	39%	8%

* 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. La percentuale potrebbe variare se dovessero essere riscontrate ulteriori potenziali sorgenti di contaminazione ad oggi non evidenziate.

** Approvato il progetto definitivo di bonifica, relativo all'intero SIN, per tipologia di amianto (coperture e polverino). Il sito è incluso in un censimento soggetto ad aggiornamenti periodici.
N.C.= Non Confrontabile

[1] Area ex Farmoplant: oggetto di approfondimenti/ integrazioni di indagine per verifica di eventuale inquinamento residuo a seguito del rilevamento, successivamente alla certificazione di avvenuta bonifica rilasciata dalla Regione Toscana nel 1995, di superamenti delle CSC per i terreni e della presenza di rifiuti accertata da ARPAT.

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%	23%	17%	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%	49%
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		47%	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%	84%	44%	32%
Sulcis - Iglesiente - Guspinese [1]	D.M. 468/2001, D.M. 12/03/2003, D.M. 304/2016	10.639		49%	10%	9%	9%
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, D.M. 25/2018	435		82%	37%	29%	7%
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		95%	75%	69%	17%

[1] 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, D.M. 23 del 01/02/2018	15		65%	0%	0%	65%
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		61%	4%	0%	0%
Caffaro di Torviscosa	D.M. 468/2001/D.M. 222/2012, D.M. 81/2017	201		100%	99%	4%	1%
Casale Monferrato	L. 426/98, D.M 10/01/2000	73895		N.C.	N.C.	N.C.	N.C.
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	543		51%	14%	11%	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:

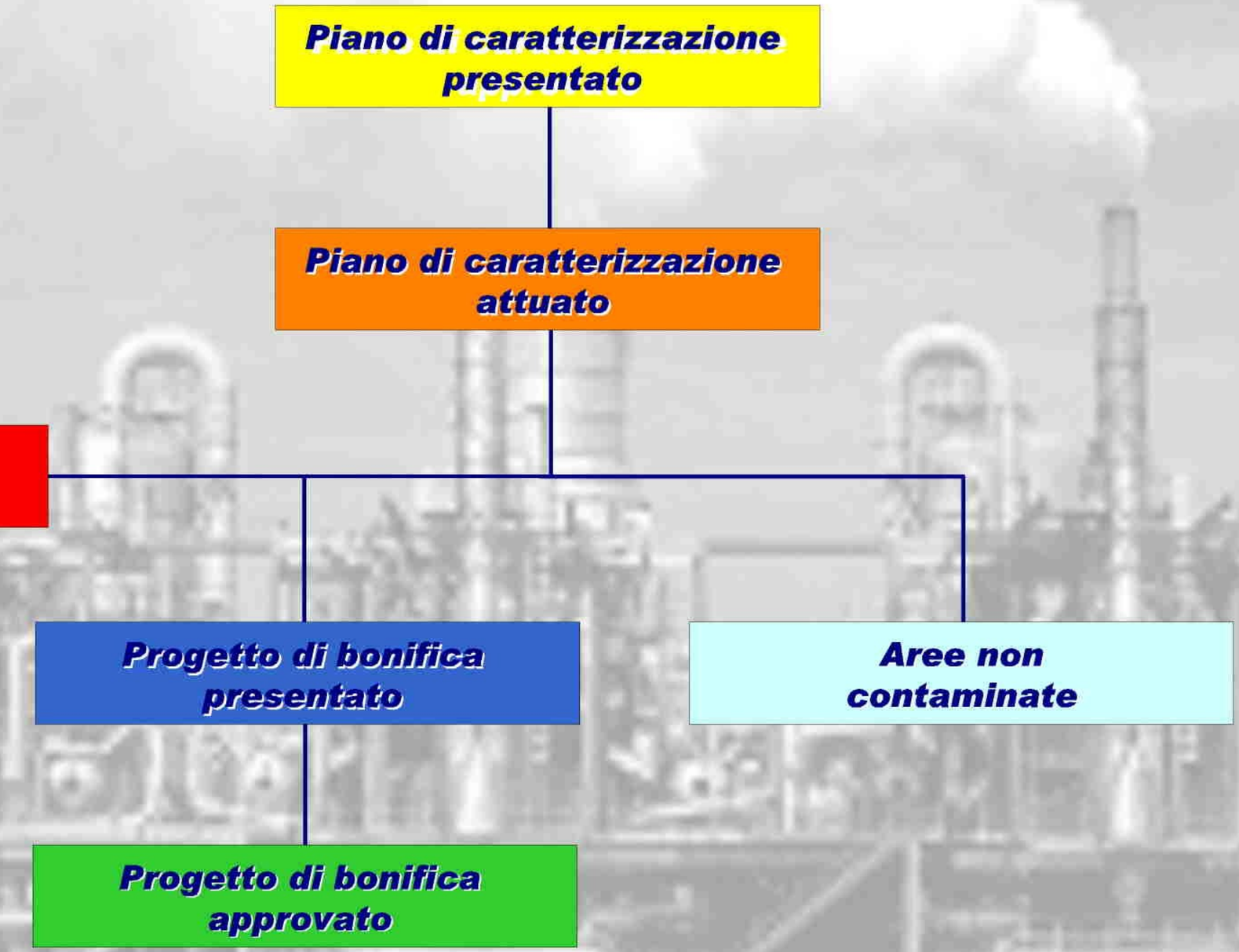
Situazione dell'iter procedurale nei siti

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%	21%	5%	5%
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		47%	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 [1]	D.M. 468/2001, D.M. 12/03/2003, D.M. 304/2016	10.639		49%	13%	12%	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, D.M. 25/2018	435		82%	17%	6%	6%
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		95%	70%	66%	11%

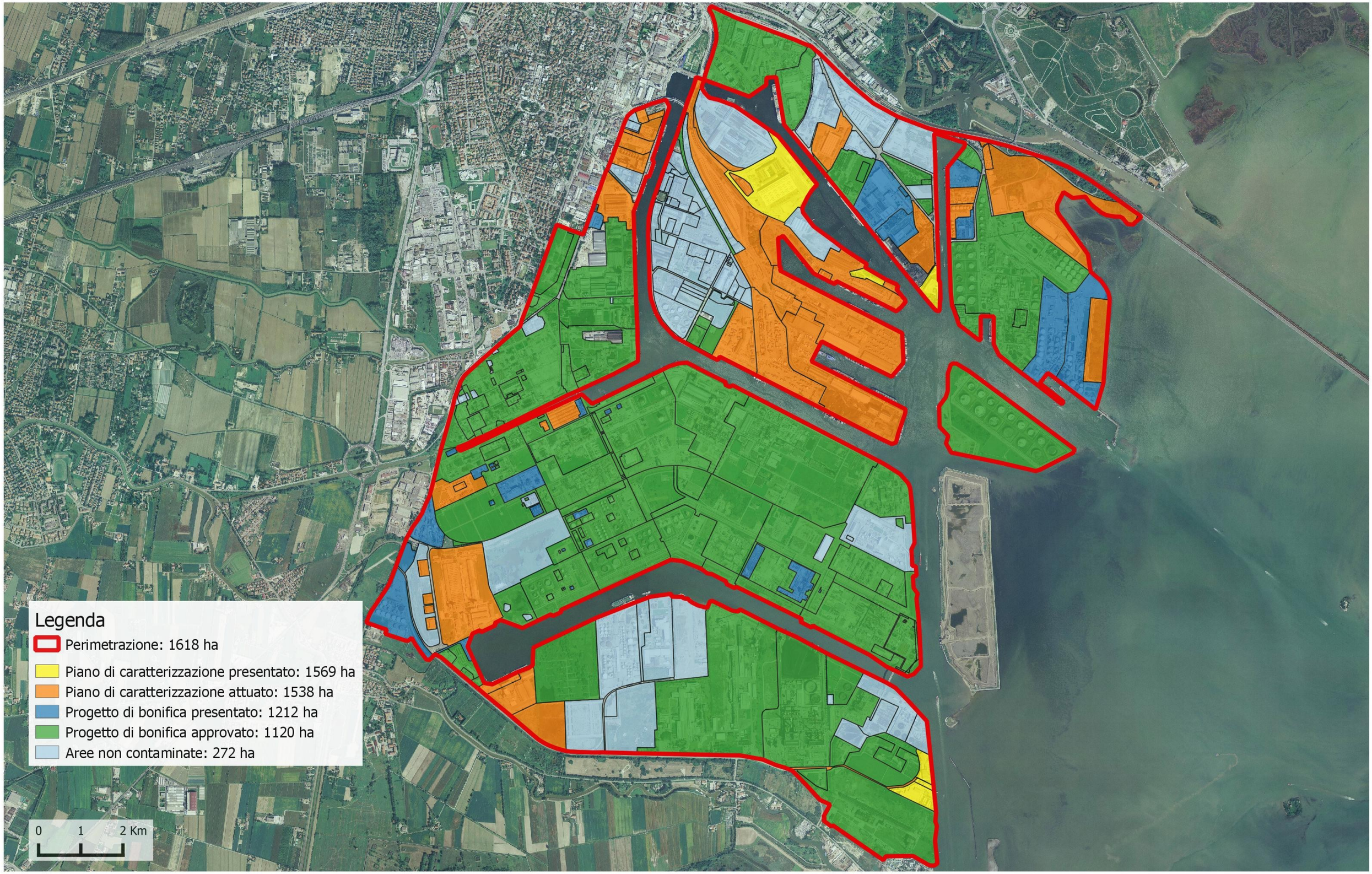
[1] Per il Sulcis le percentuali non tengono conto delle aree minerarie, ma si riferiscono unicamente all'iter delle aree industriali.

Iter delle procedure per la bonifica di aree contaminate:



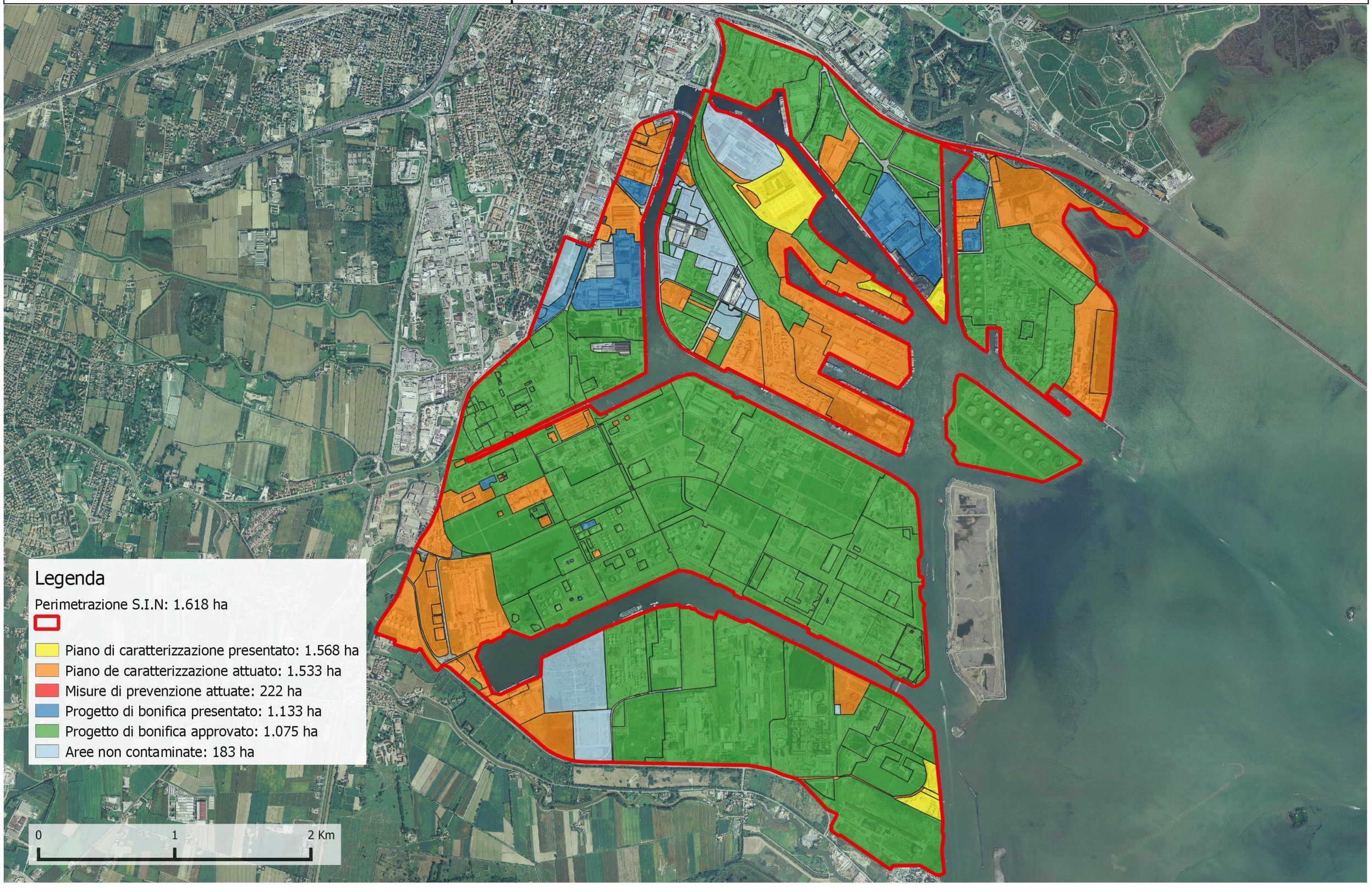
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per il Risanamento Ambientale

Sito di Interesse Nazionale di: Venezia Porto Marghera
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - febbraio 2020



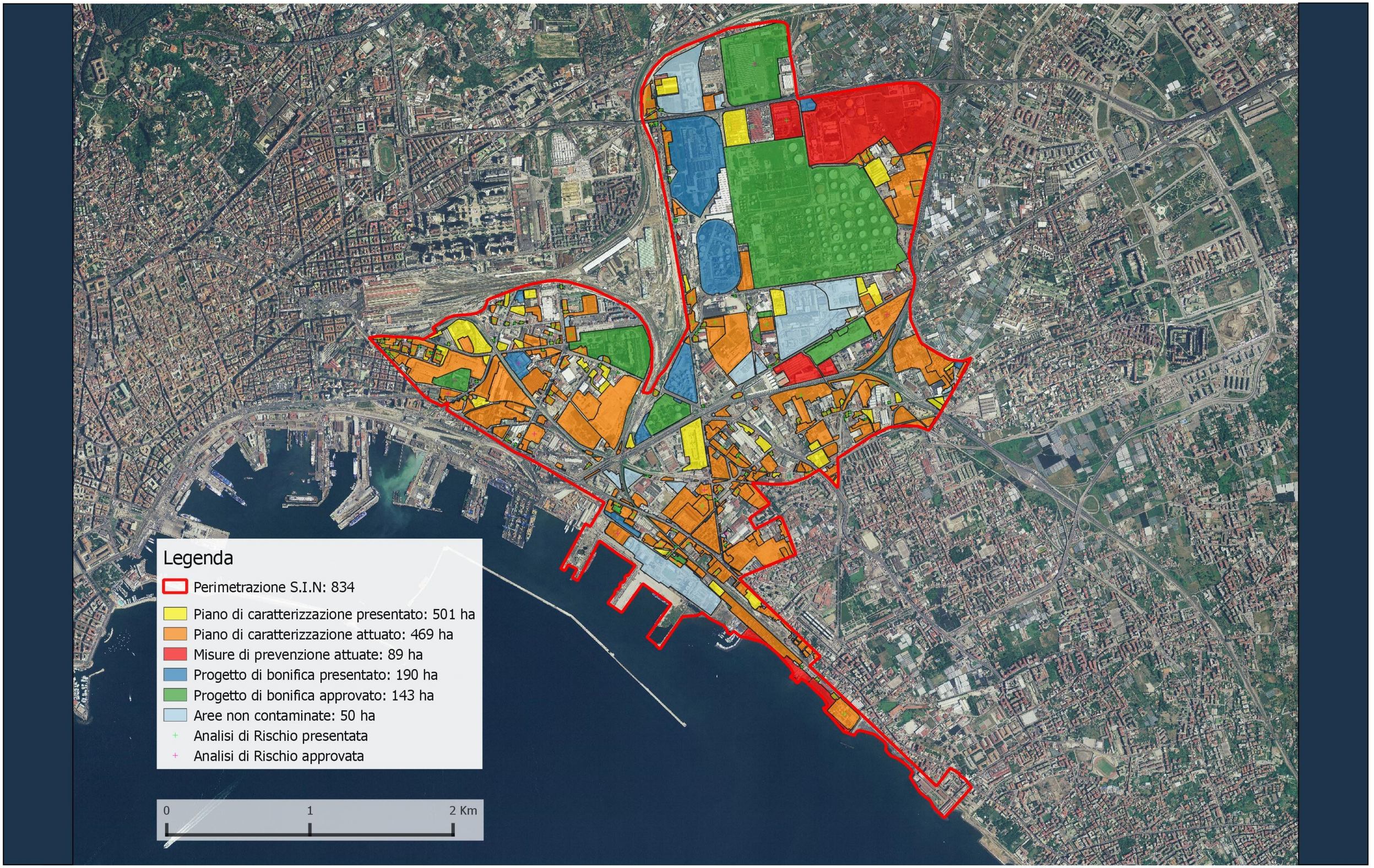
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per il Risanamento Ambientale

Sito di Interesse Nazionale di: Venezia Porto Marghera
Stato delle procedure per la bonifica della falda - febbraio 2020



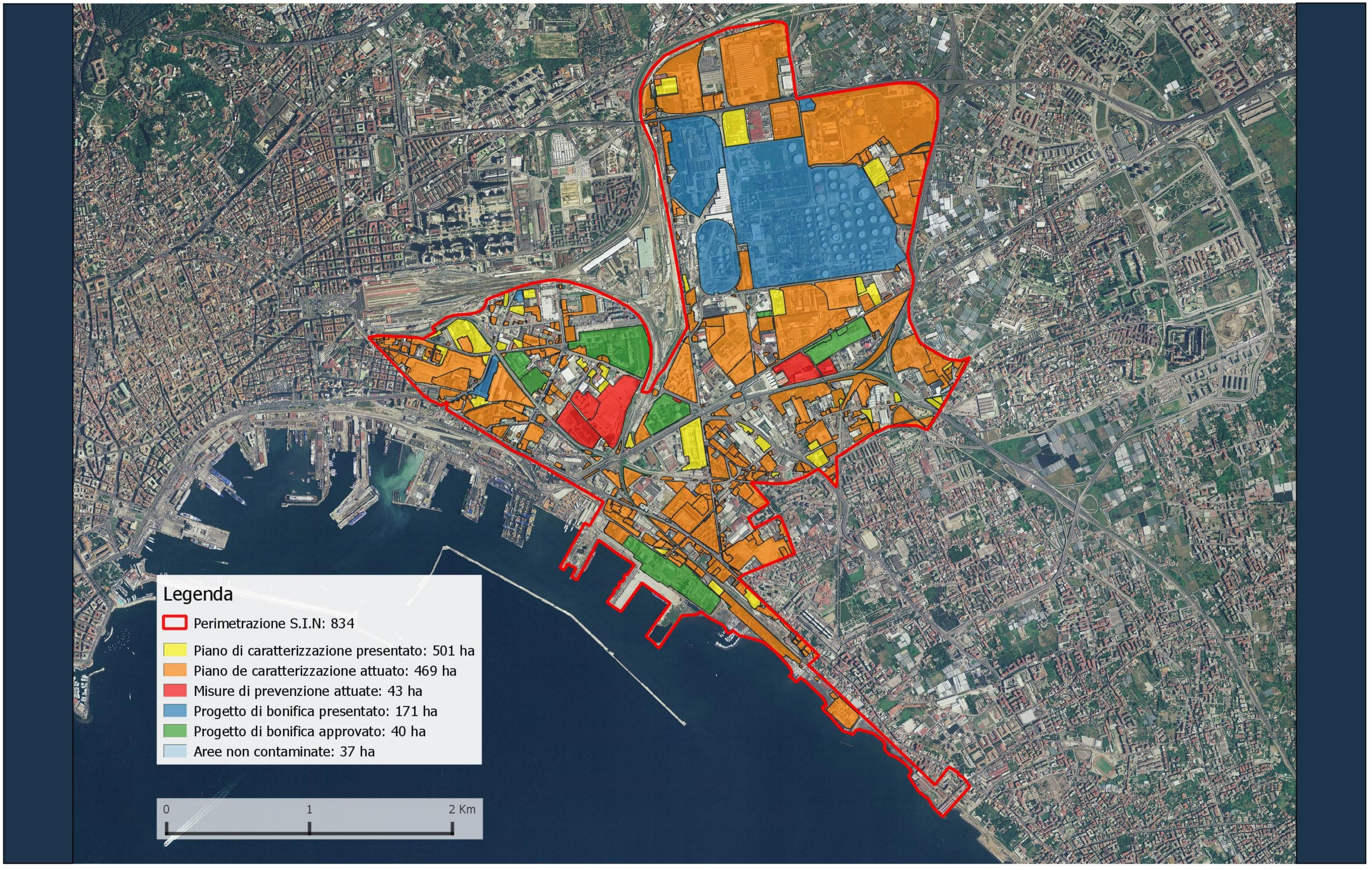
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Napoli Orientale
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Febbraio 2020



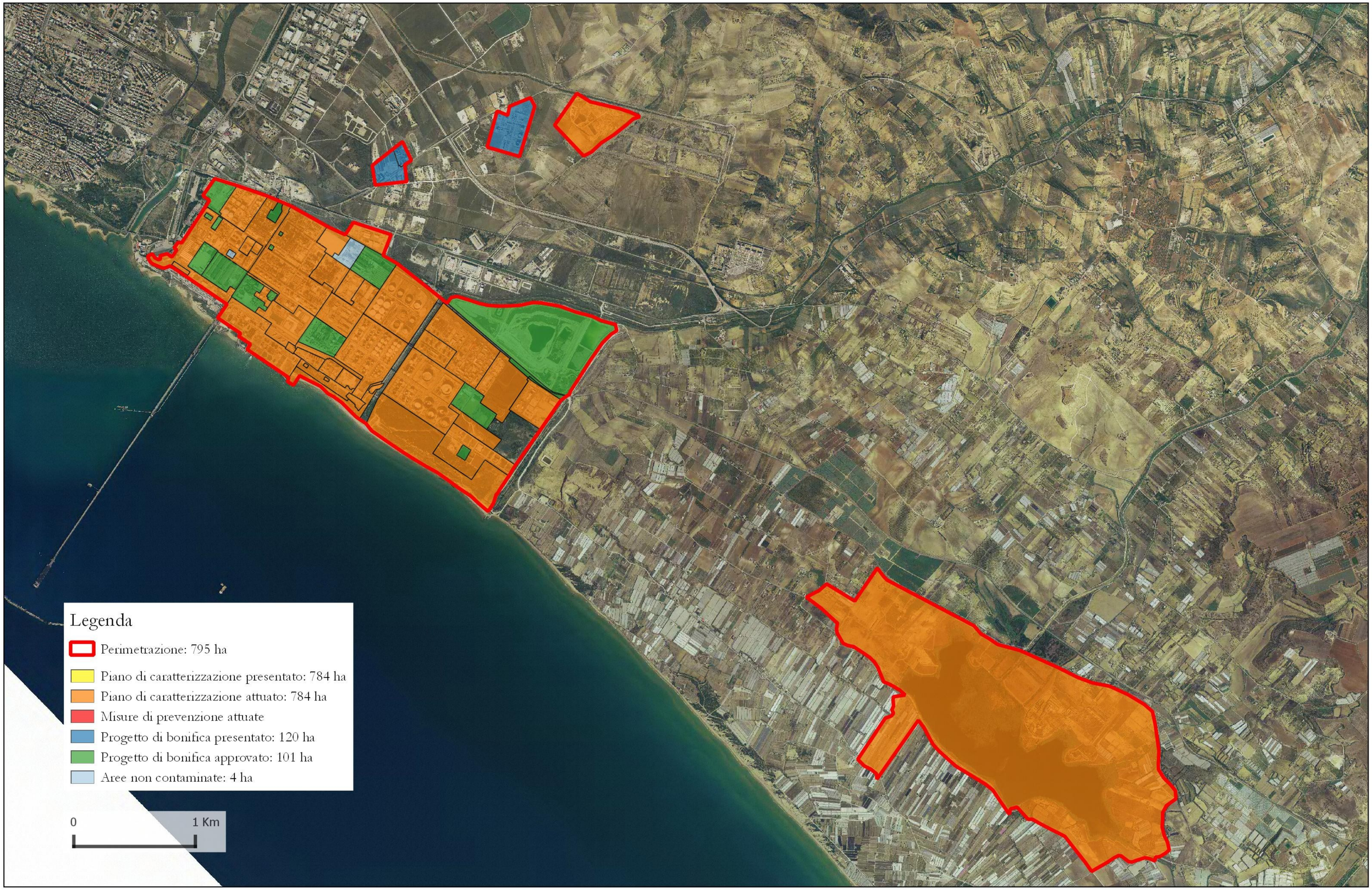
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Napoli Orientale
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Febbraio 2020



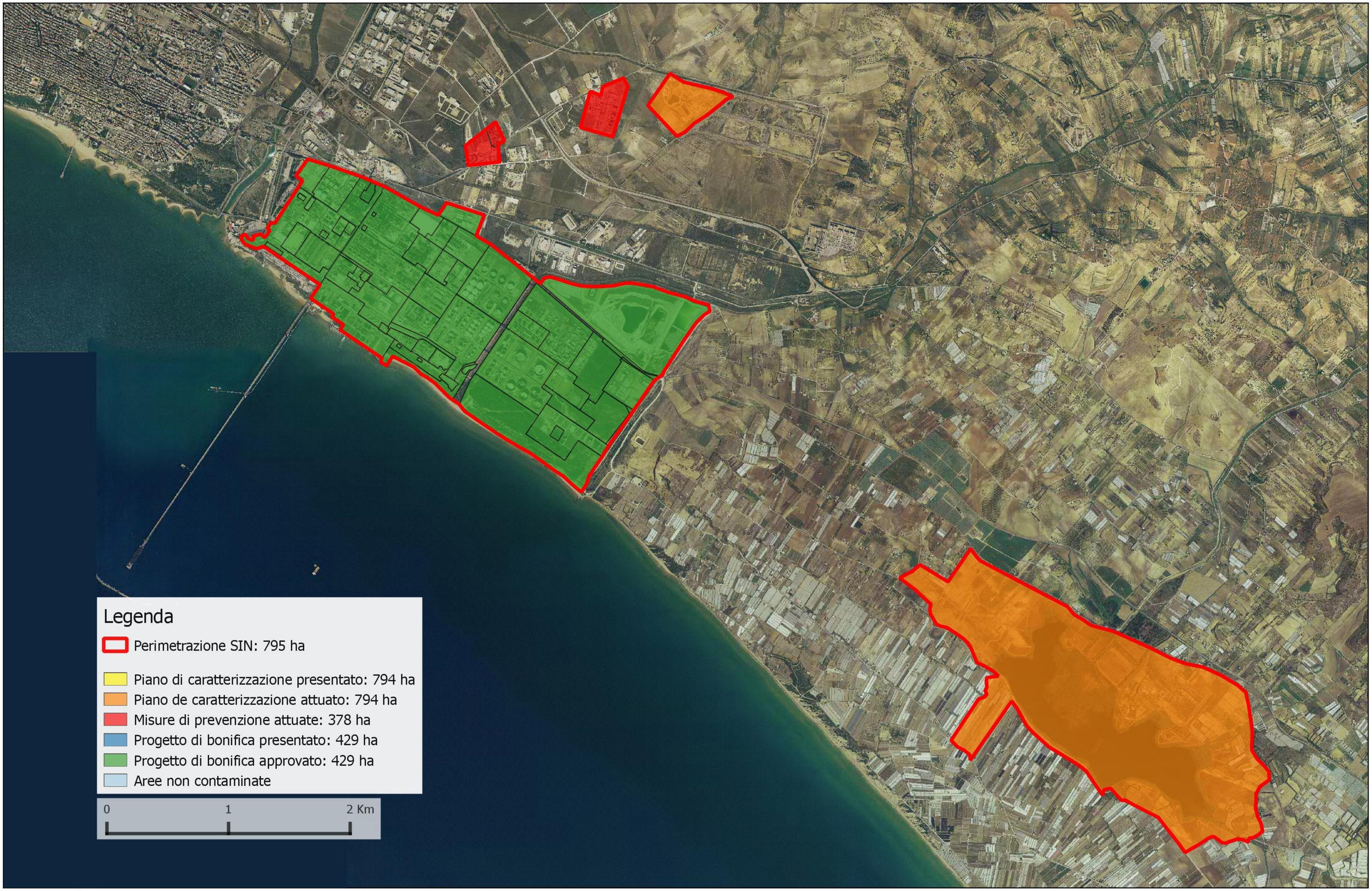
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Gela
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Febbraio 2019



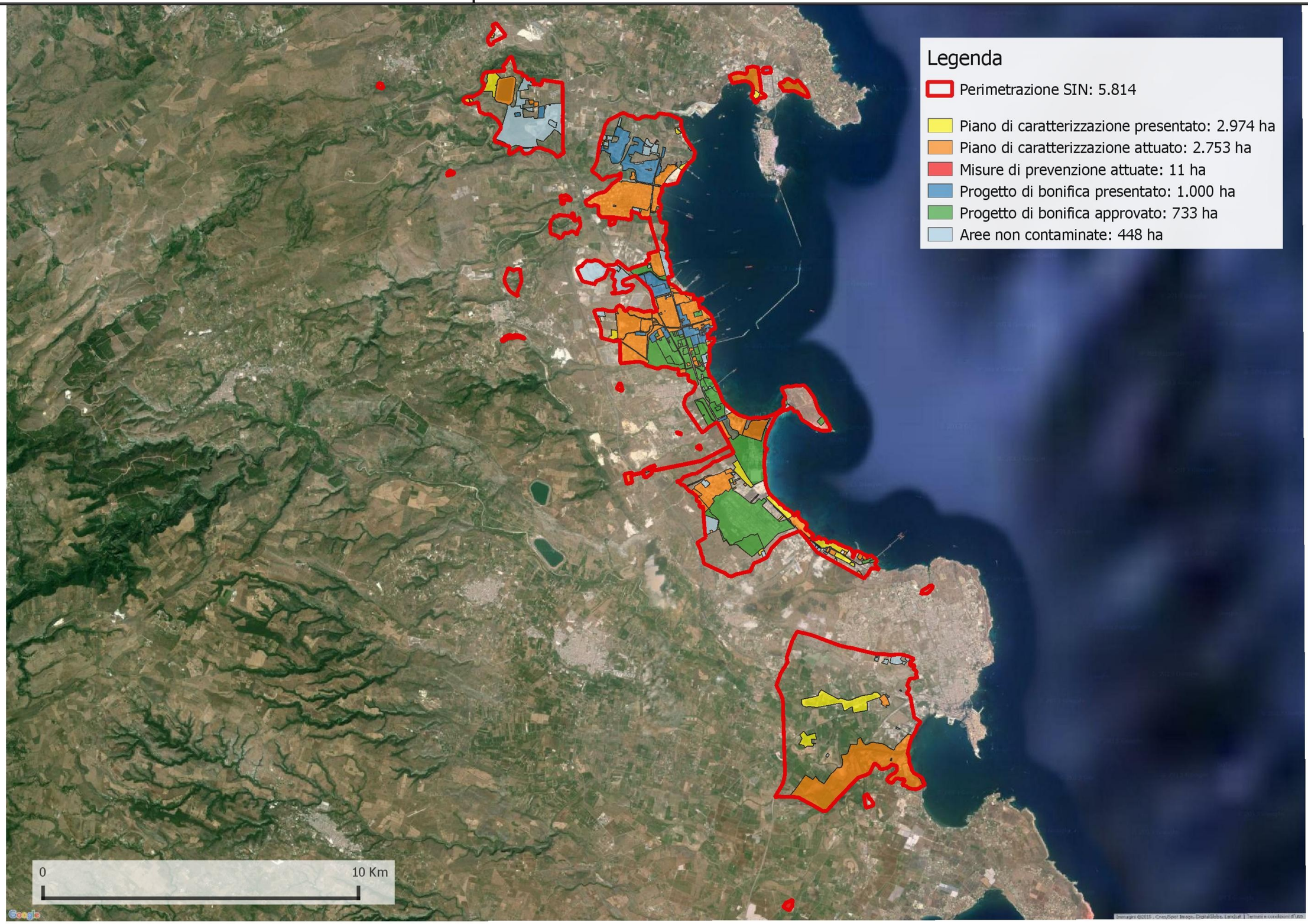
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Gela
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Febbraio 2019



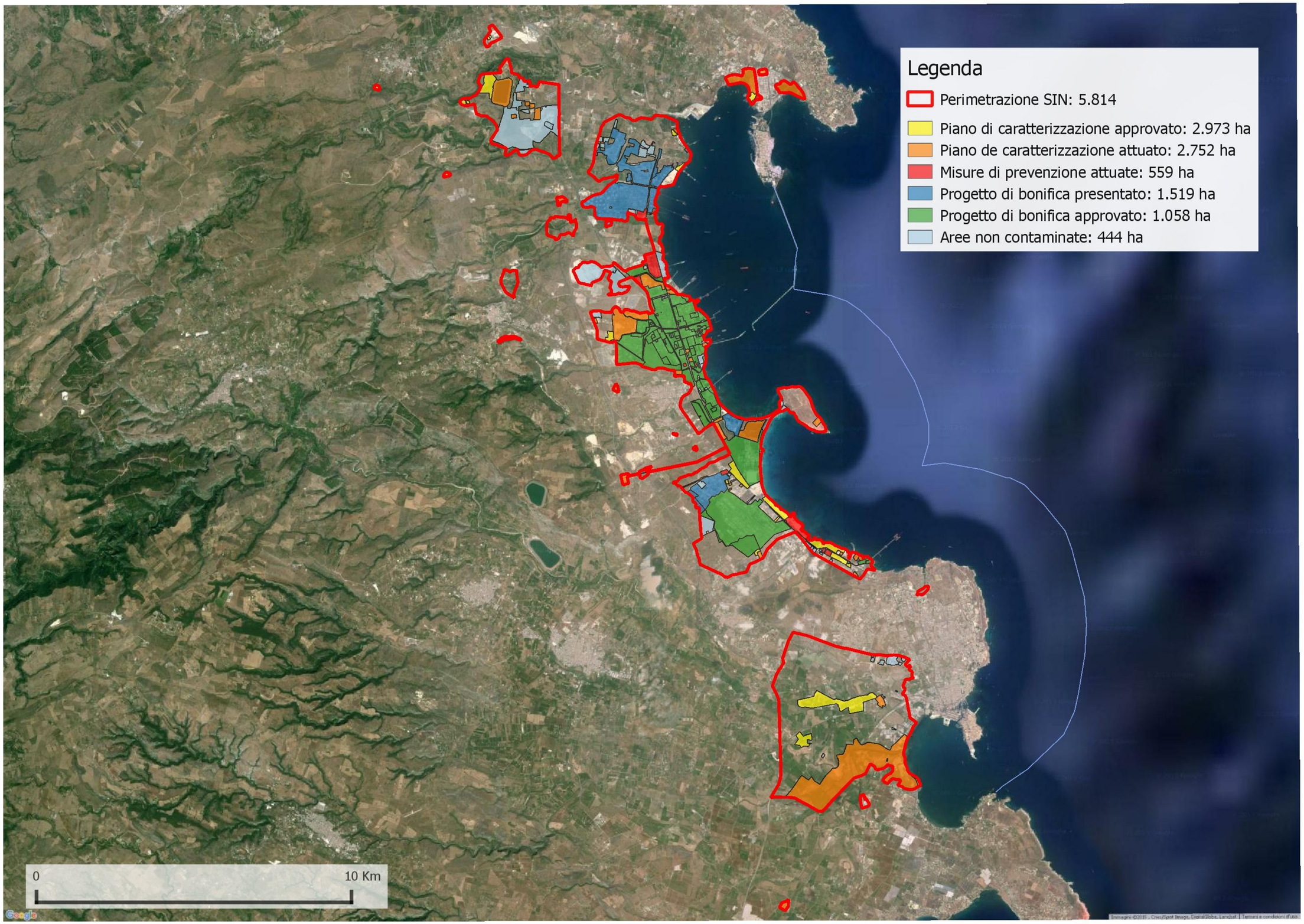
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Priolo
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Giugno 2018



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Priolo
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Giugno 2018



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

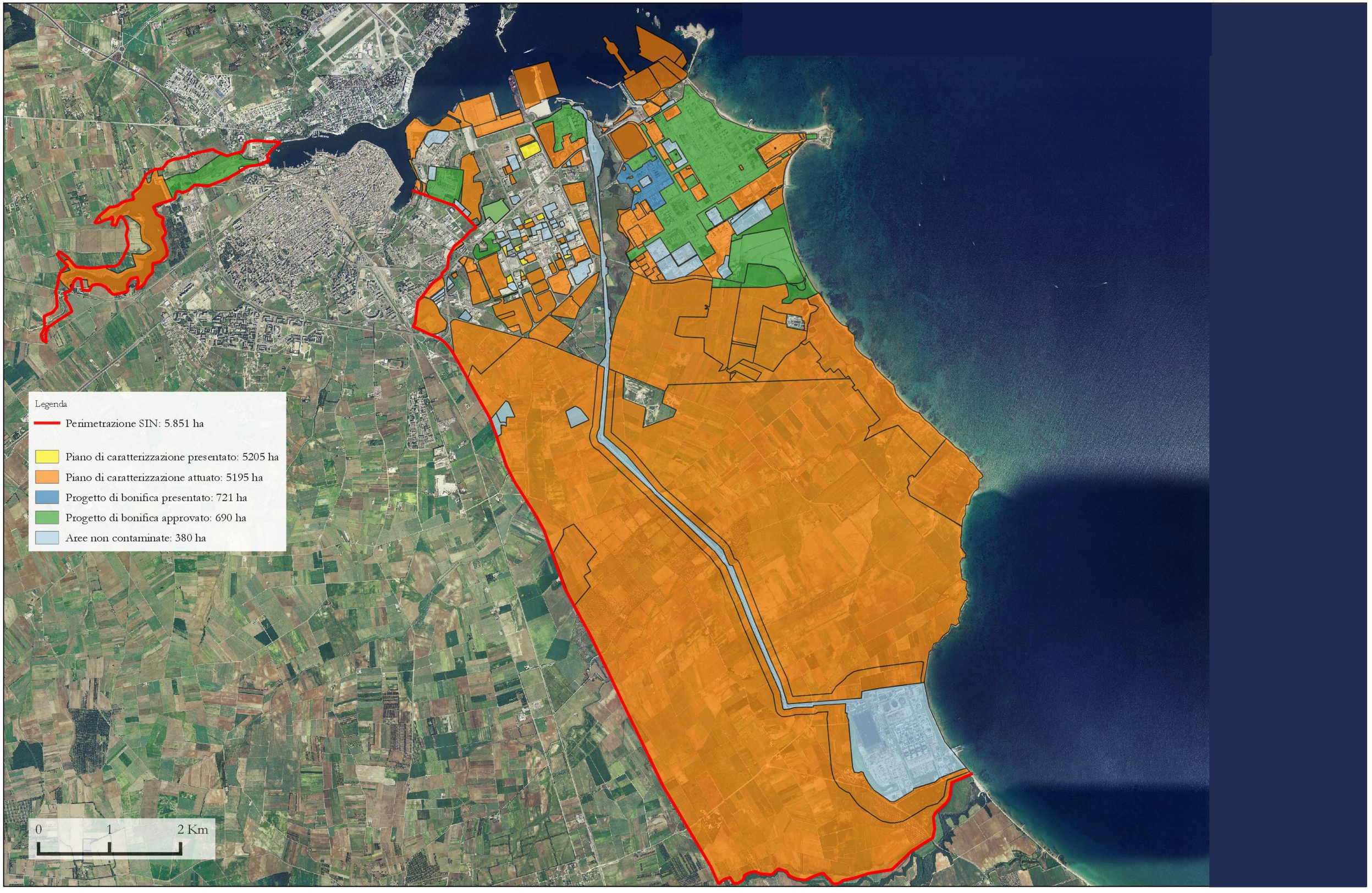
Sito di Interesse Nazionale di: Manfredonia
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Maggio 2019

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Manfredonia
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Maggio 2019

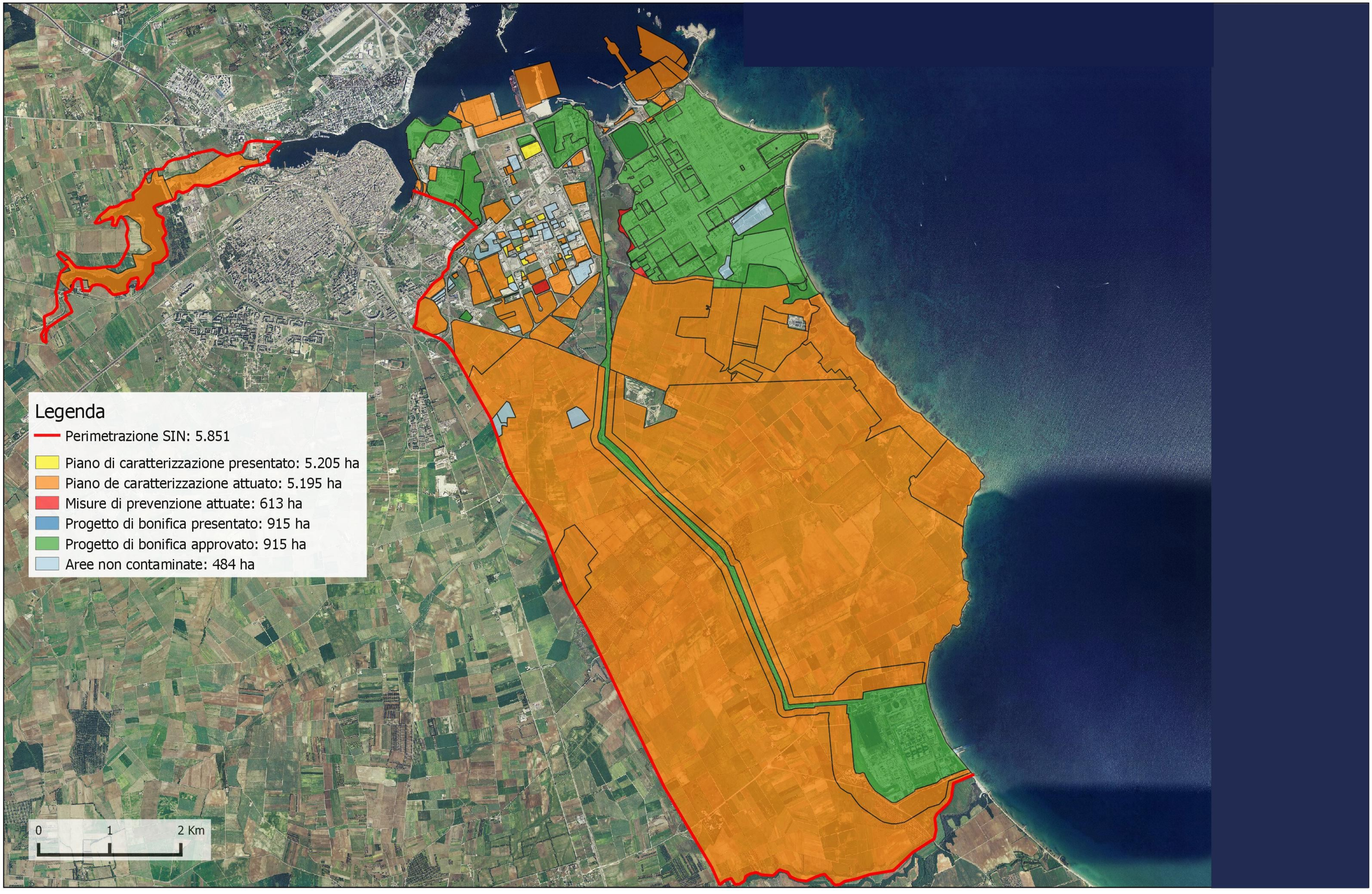
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per il Risanamento Ambientale

Sito di Interesse Nazionale di: Brindisi
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Febbraio 2020



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per il Risanamento Ambientale

Sito di Interesse Nazionale di: Brindisi
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Febbraio 2020



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Taranto
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - giugno 2019

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Taranto
Stato delle procedure per la bonifica della falda - giugno 2019

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

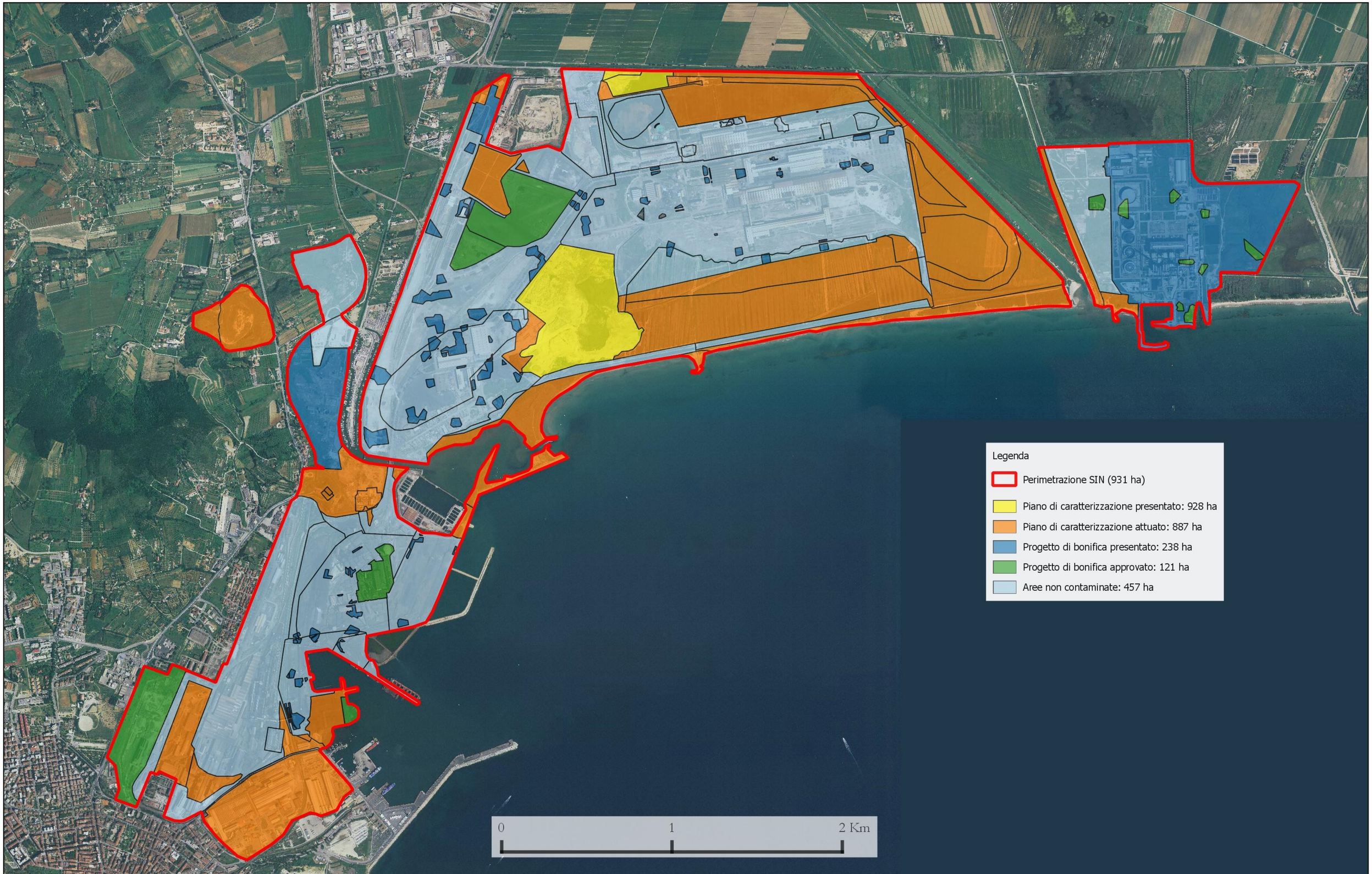
Sito di Interesse Nazionale di: Cengio (stabilimento)
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - novembre 2015

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Cengio (stabilimento)
Stato delle procedure per la bonifica della falda - novembre 2015

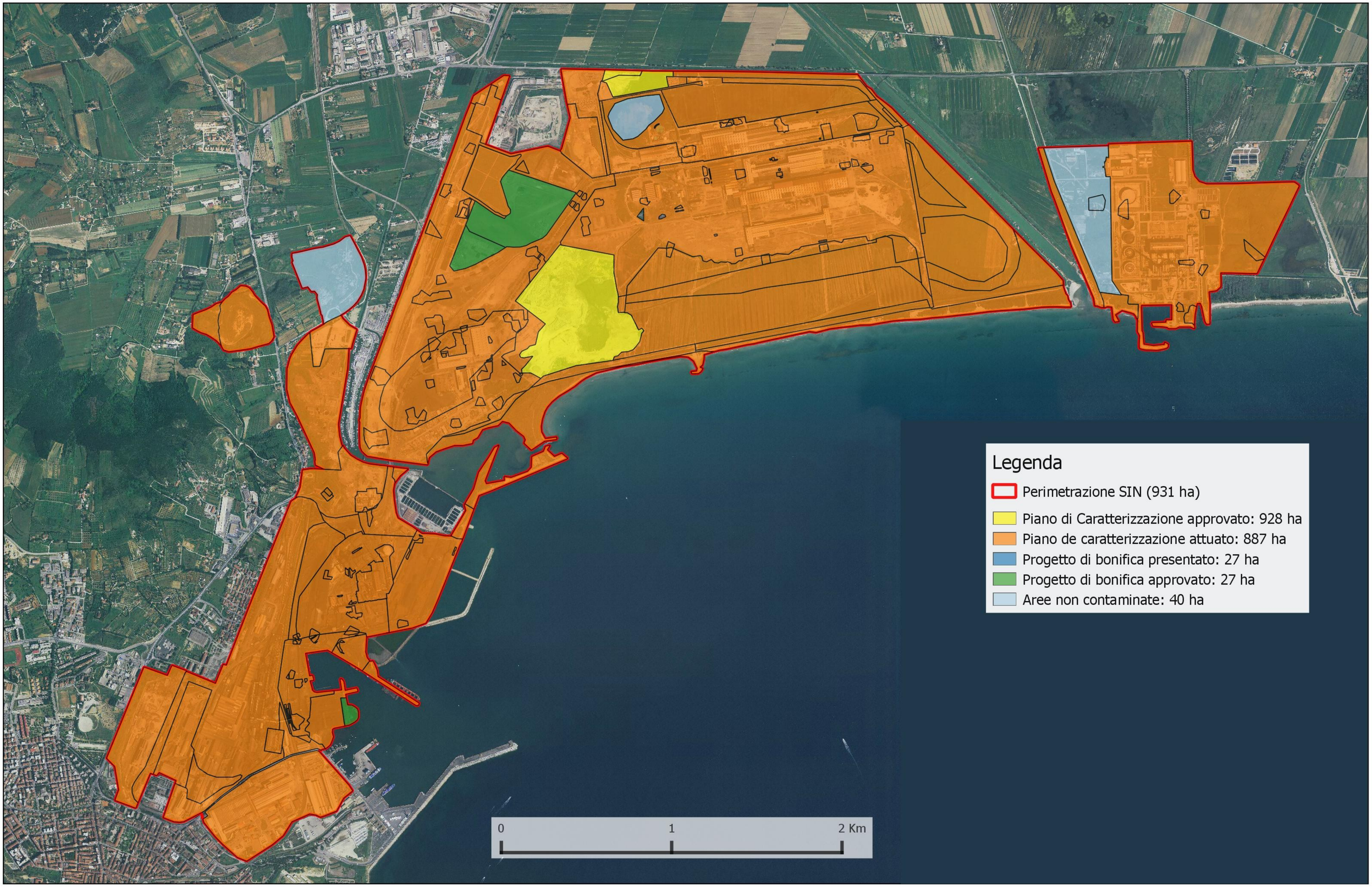
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Piombino
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Febbraio 2019



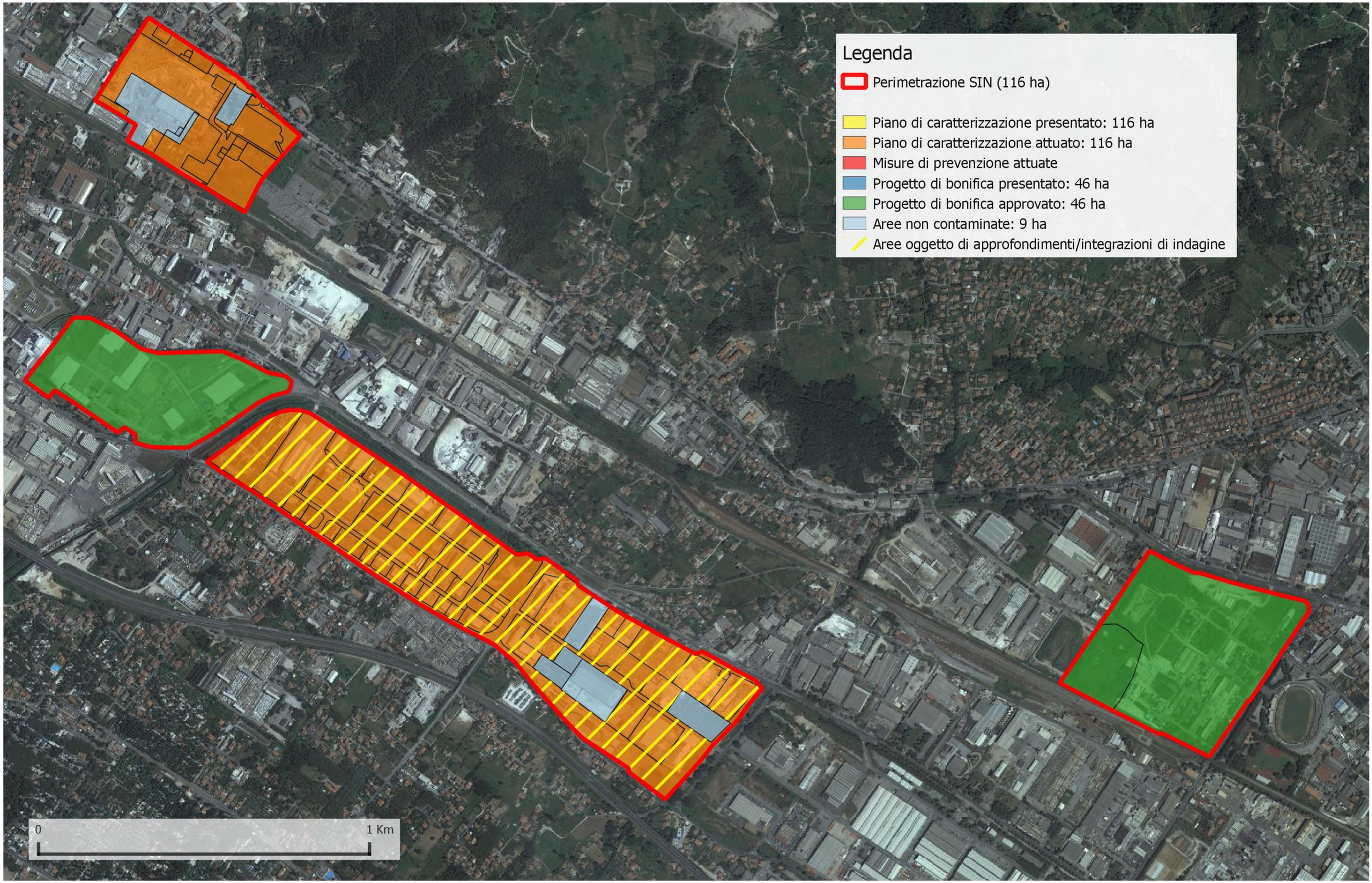
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Piombino
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Febbraio 2019



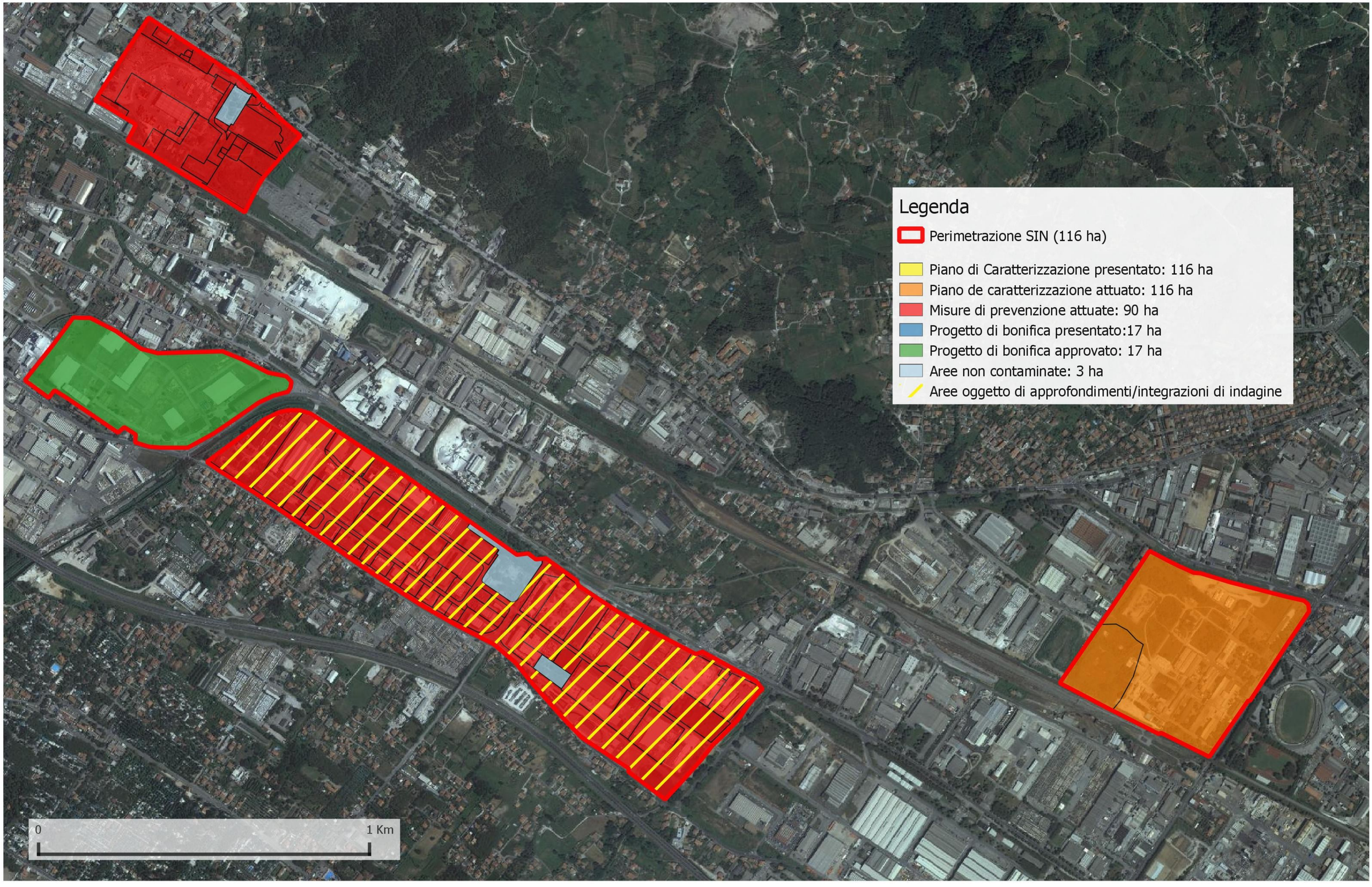
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Massa e Carrara
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Marzo 2019



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Massa e Carrara
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Marzo 2019

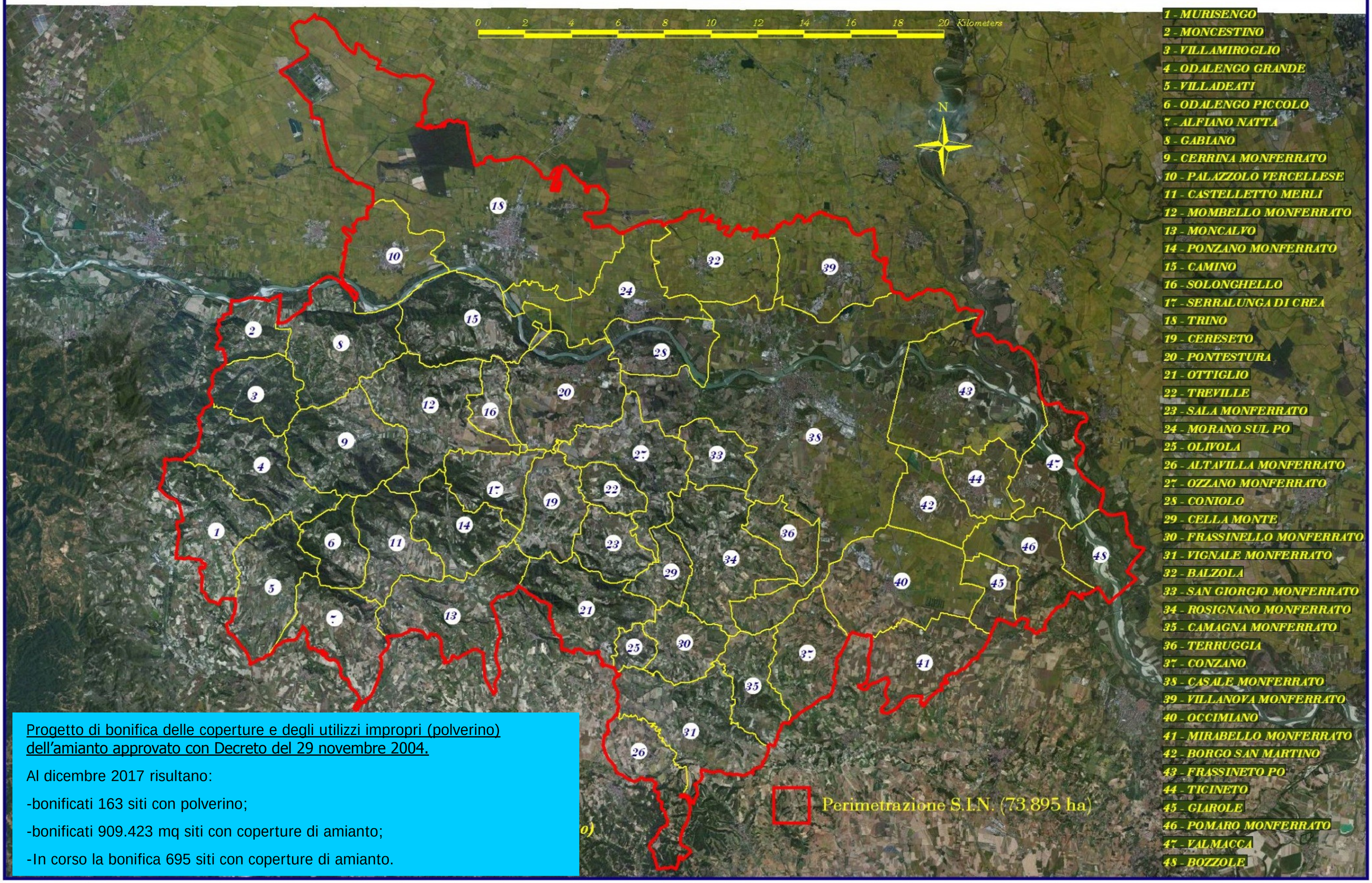


Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di interesse nazionale: Casale Monferrato

Stato delle procedure per la bonifica



<u>Progetto di bonifica delle coperture e degli utilizzi impropri (polverino) dell'amianto approvato con Decreto del 29 novembre 2004.</u>

Al dicembre 2017 risultano:

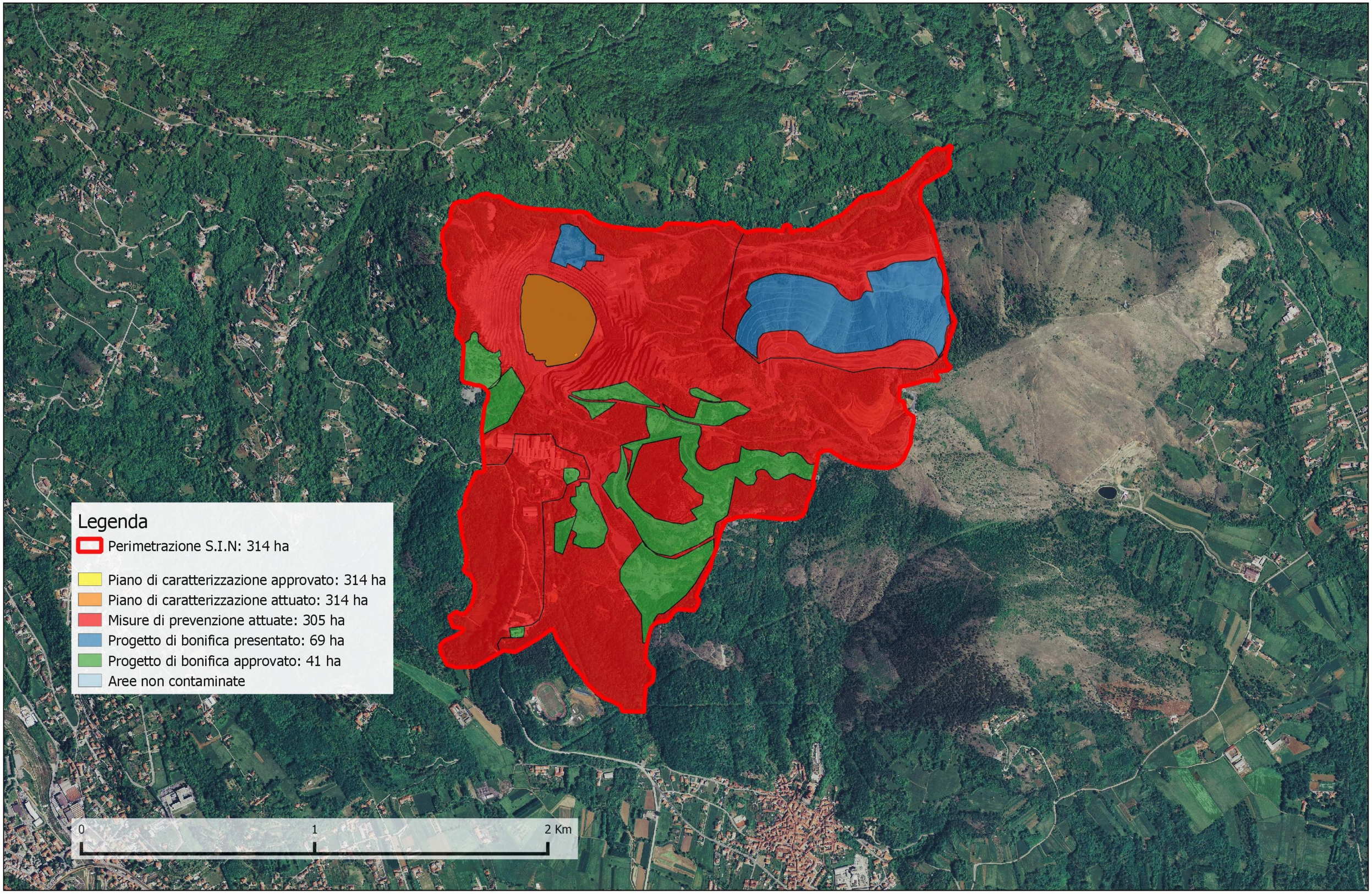
-bonificati 163 siti con polverino;

-bonificati 909.423 mq siti con coperture di amianto;

-In corso la bonifica 695 siti con coperture di amianto.

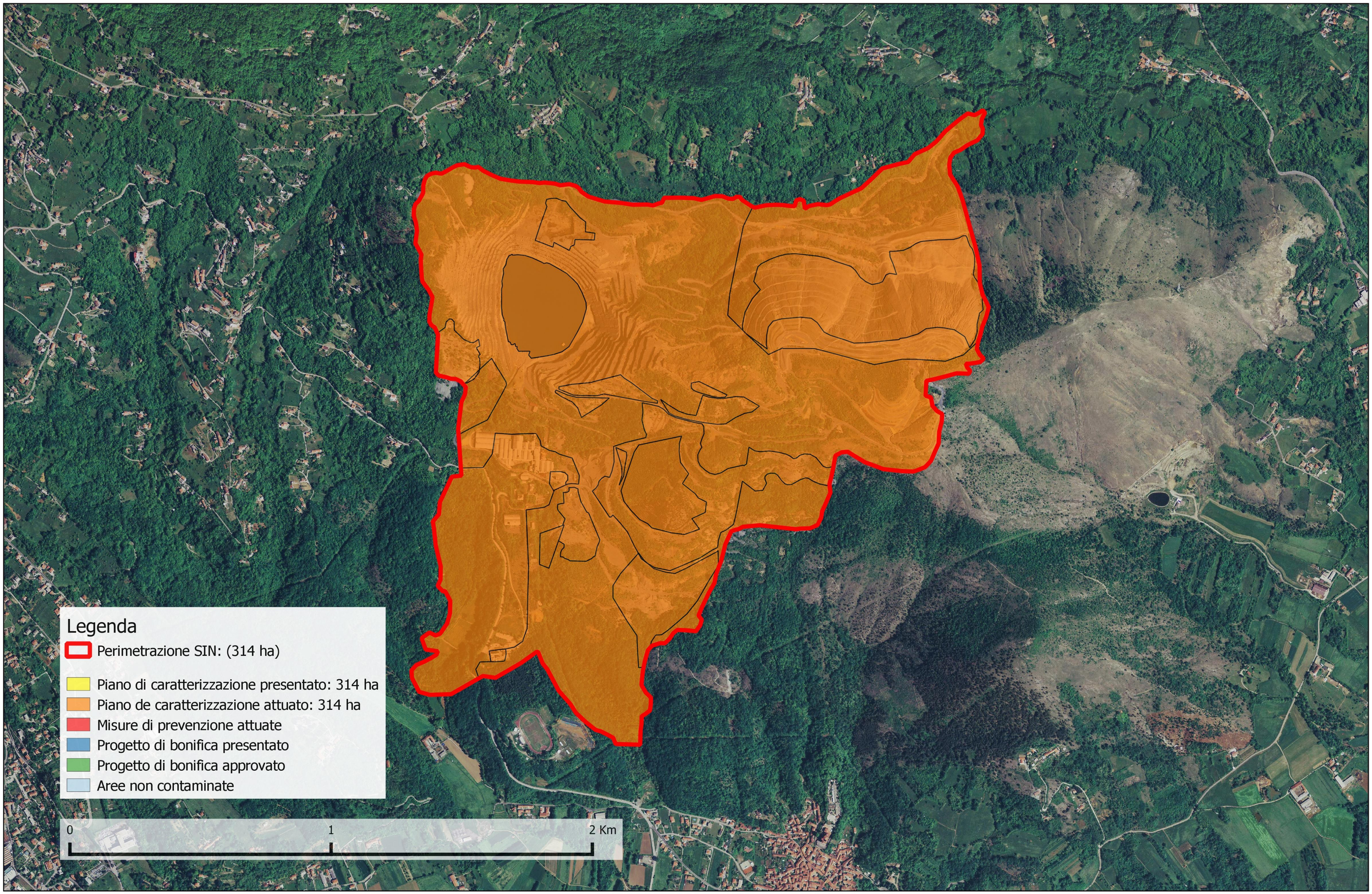
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Balangero
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - novembre 2019



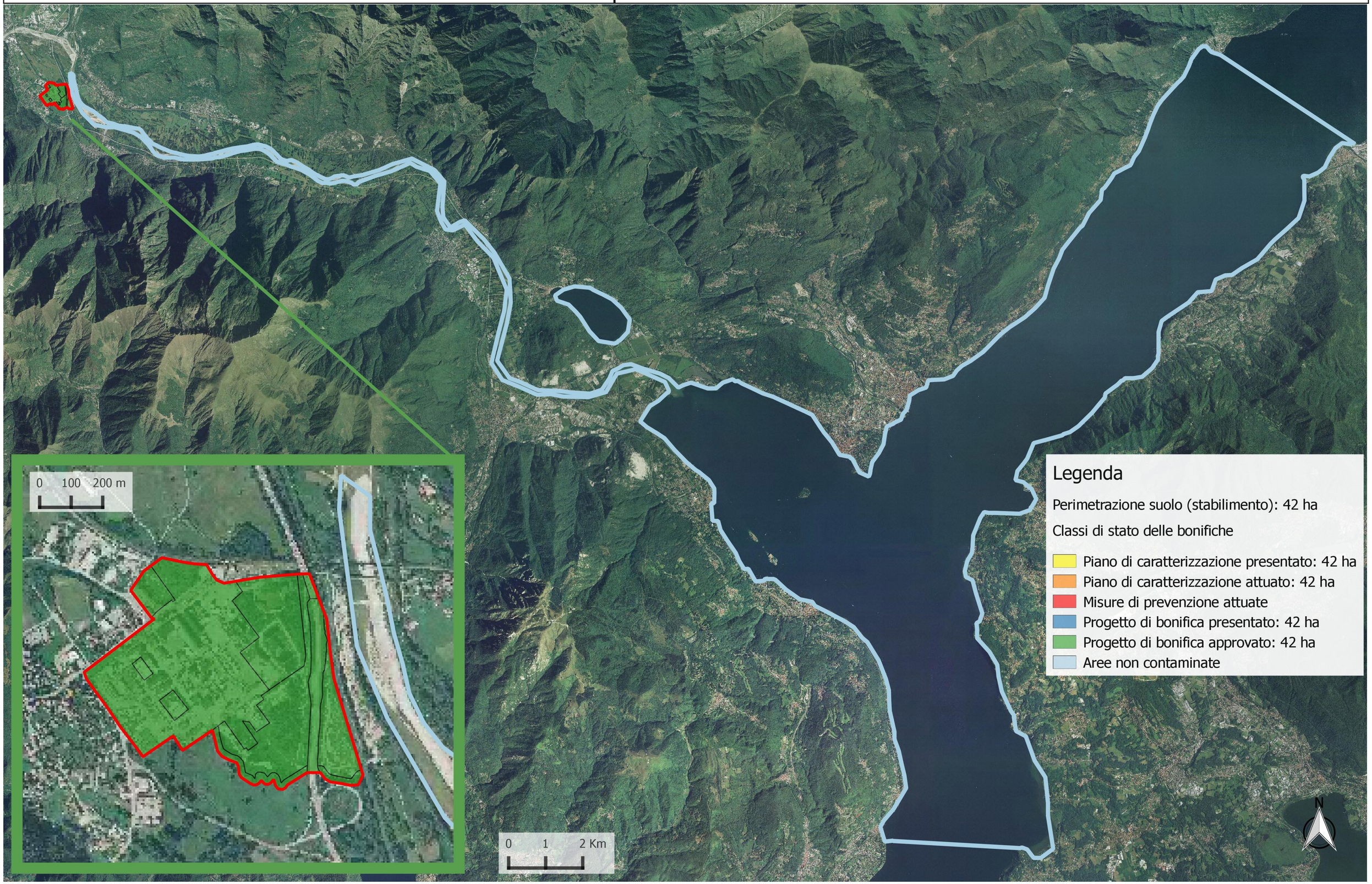
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Balangero
Stato delle procedure per la bonifica della falda - novembre 2019



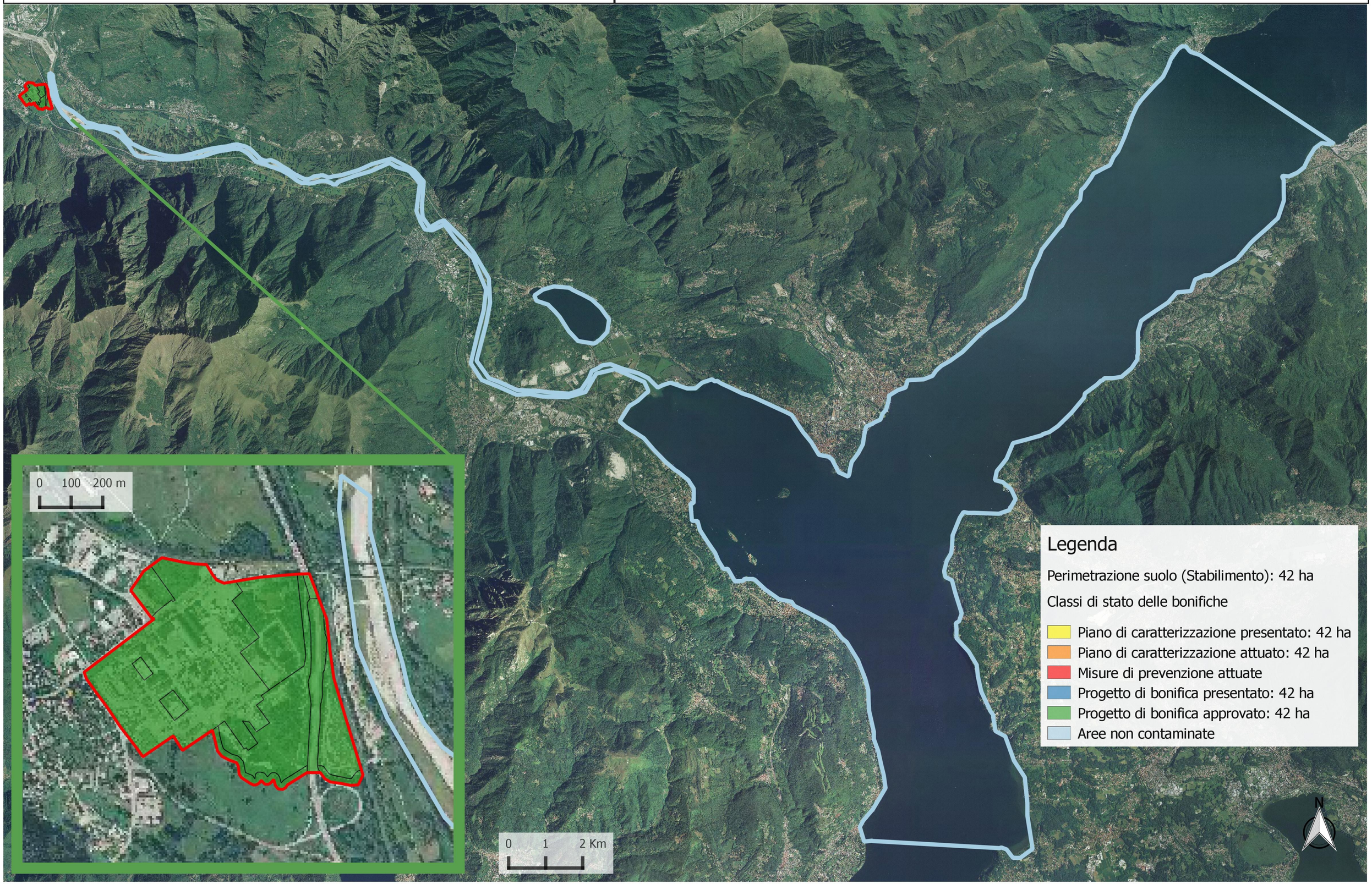
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Pieve Vergonte (Stabilimento)
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - novembre 2015



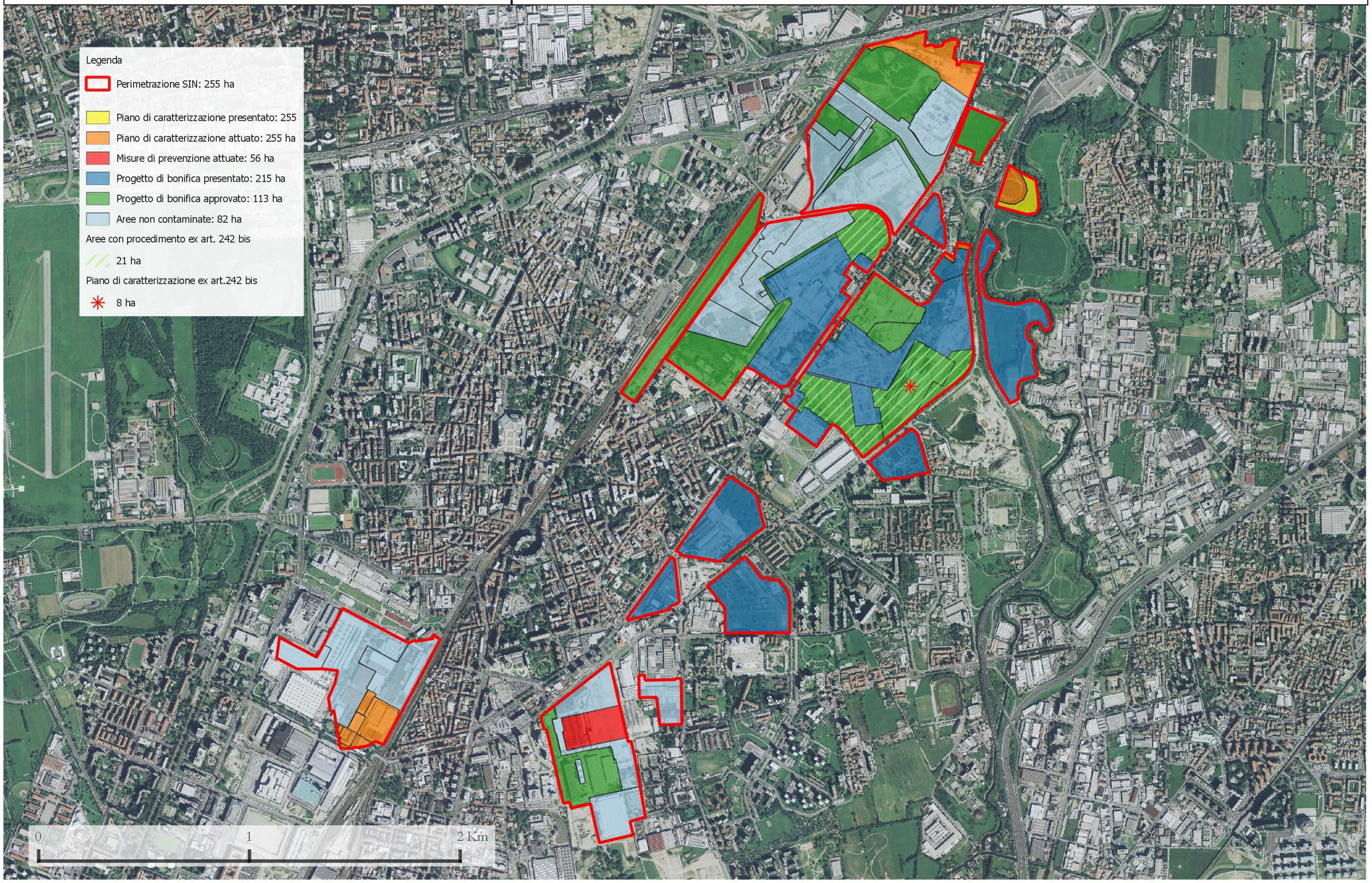
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Pieve Vergonte (Stabilimento)
Stato delle procedure per la bonifica della falda - novembre 2015



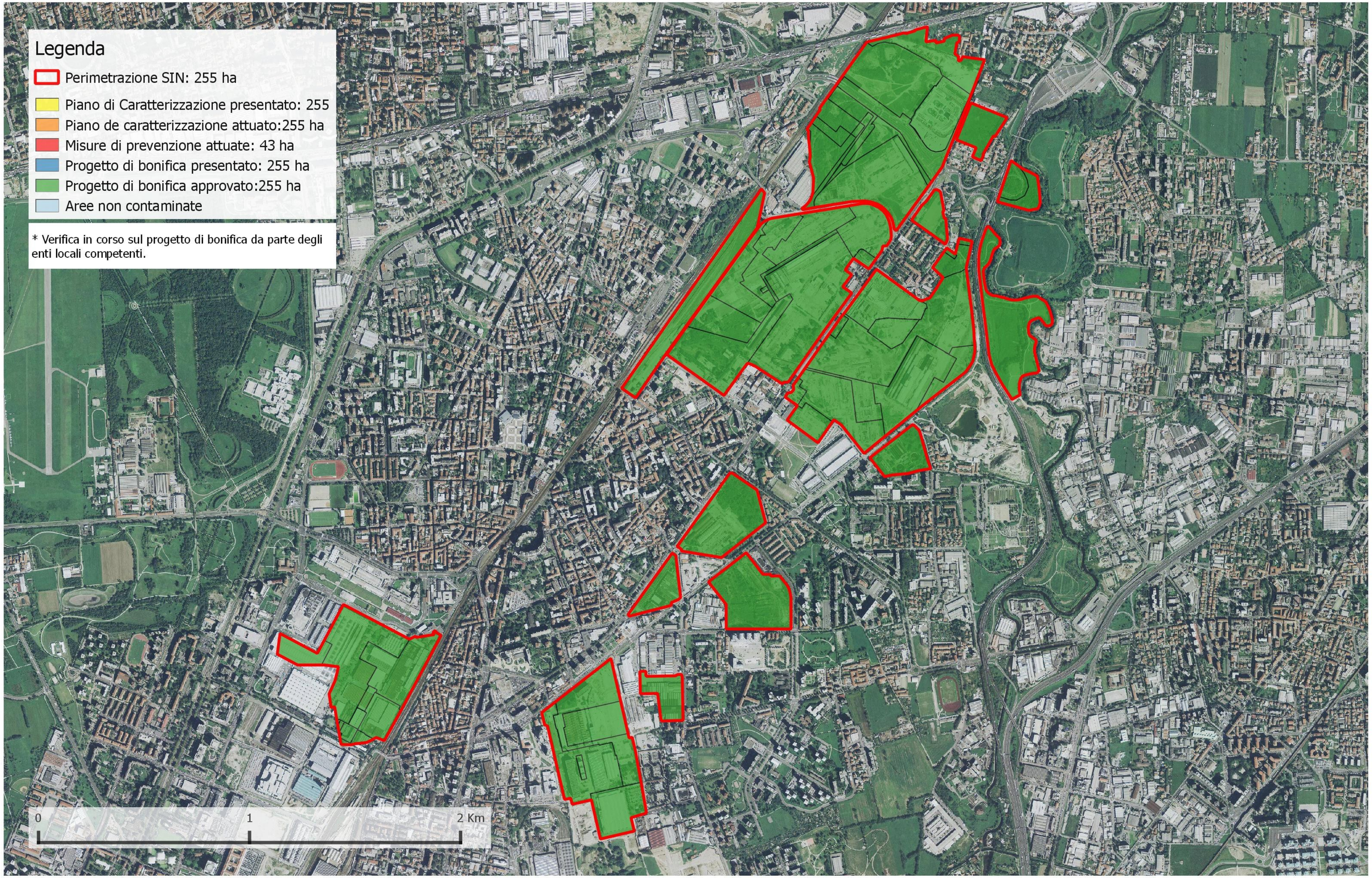
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Sesto San Giovanni
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Febbraio 2019



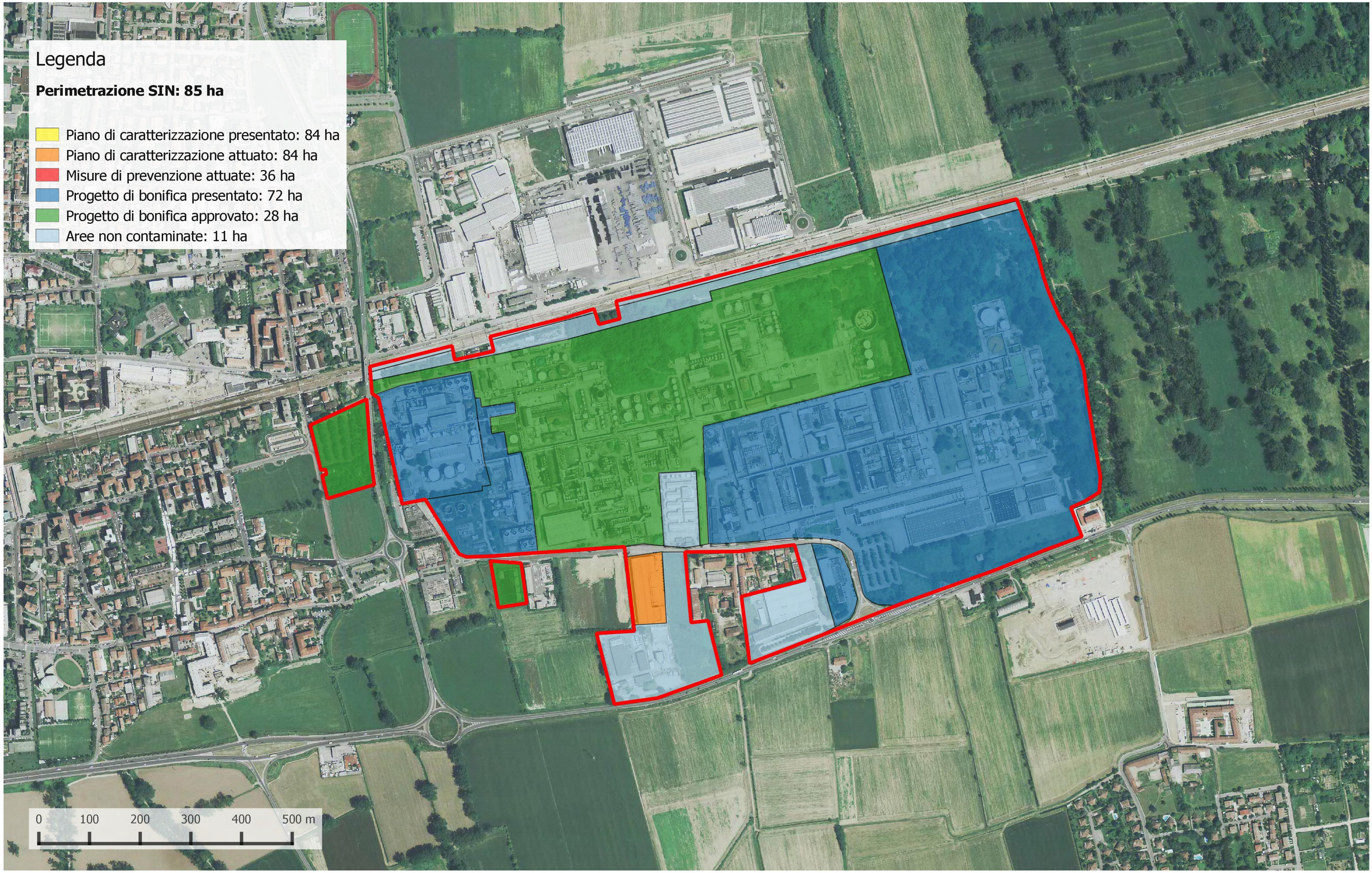
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Sesto San Giovanni
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Febbraio 2019



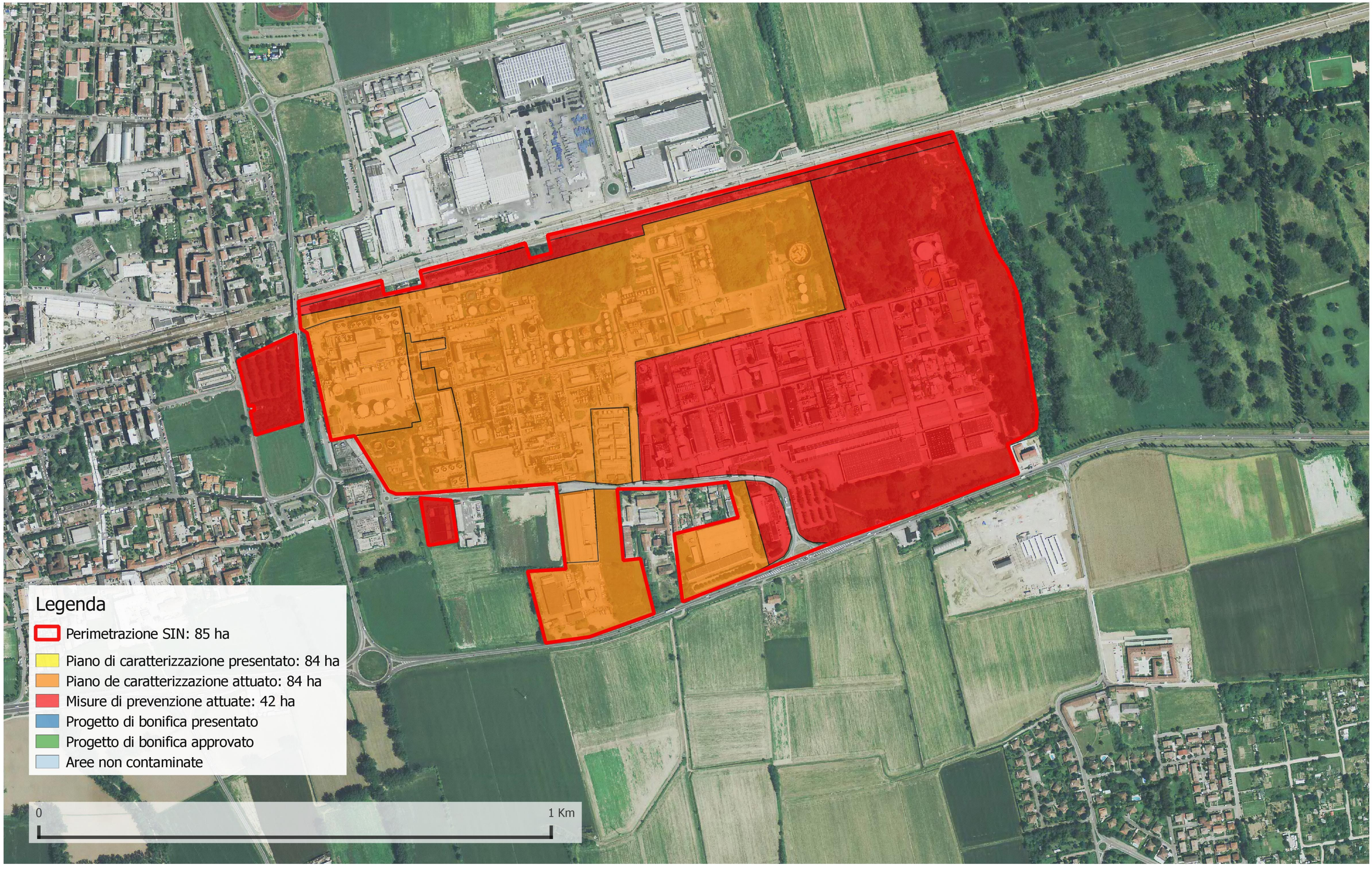
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Pioltello Rodano
Stato delle procedure per la bonifica dei suoli - giugno 2016



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Pioltello Rodano
Stato delle procedure per la bonifica della falda - giugno 2016



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

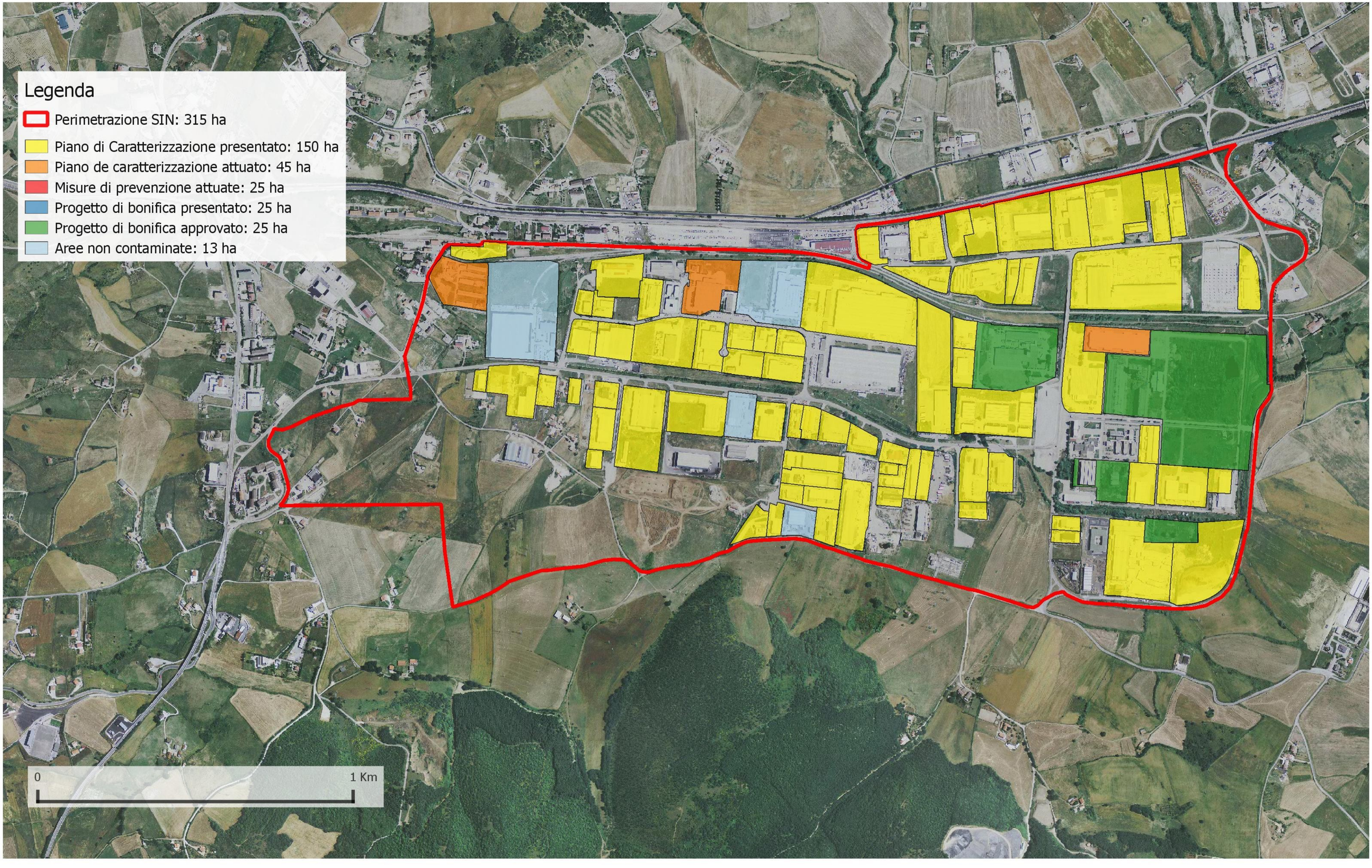
Sito di Interesse Nazionale di: Napoli Bagnoli Coroglio
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - febbraio 2017

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Napoli Bagnoli Coroglio
Stato delle procedure per la bonifica della falda - febbraio 2017

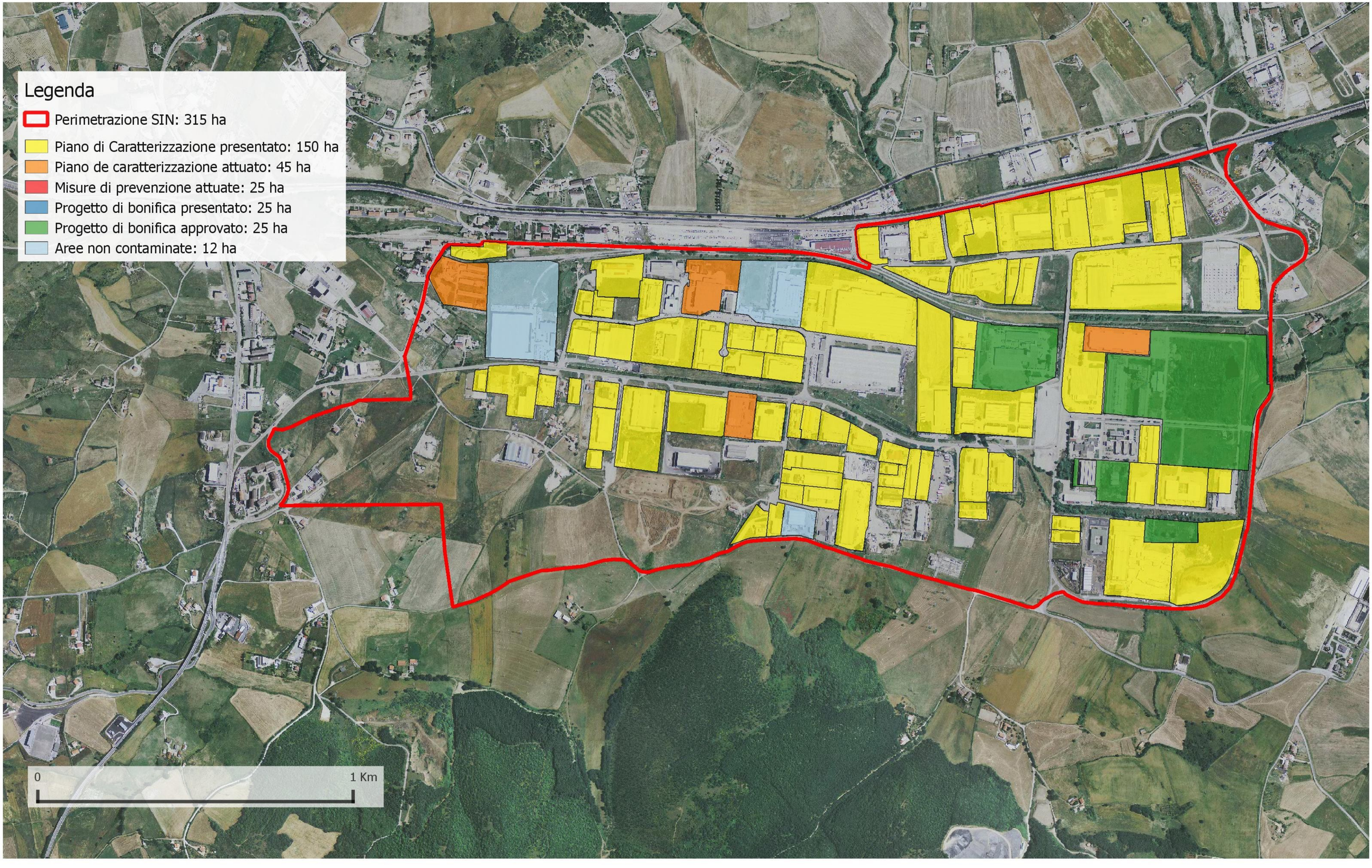
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Tito
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Giugno 2018



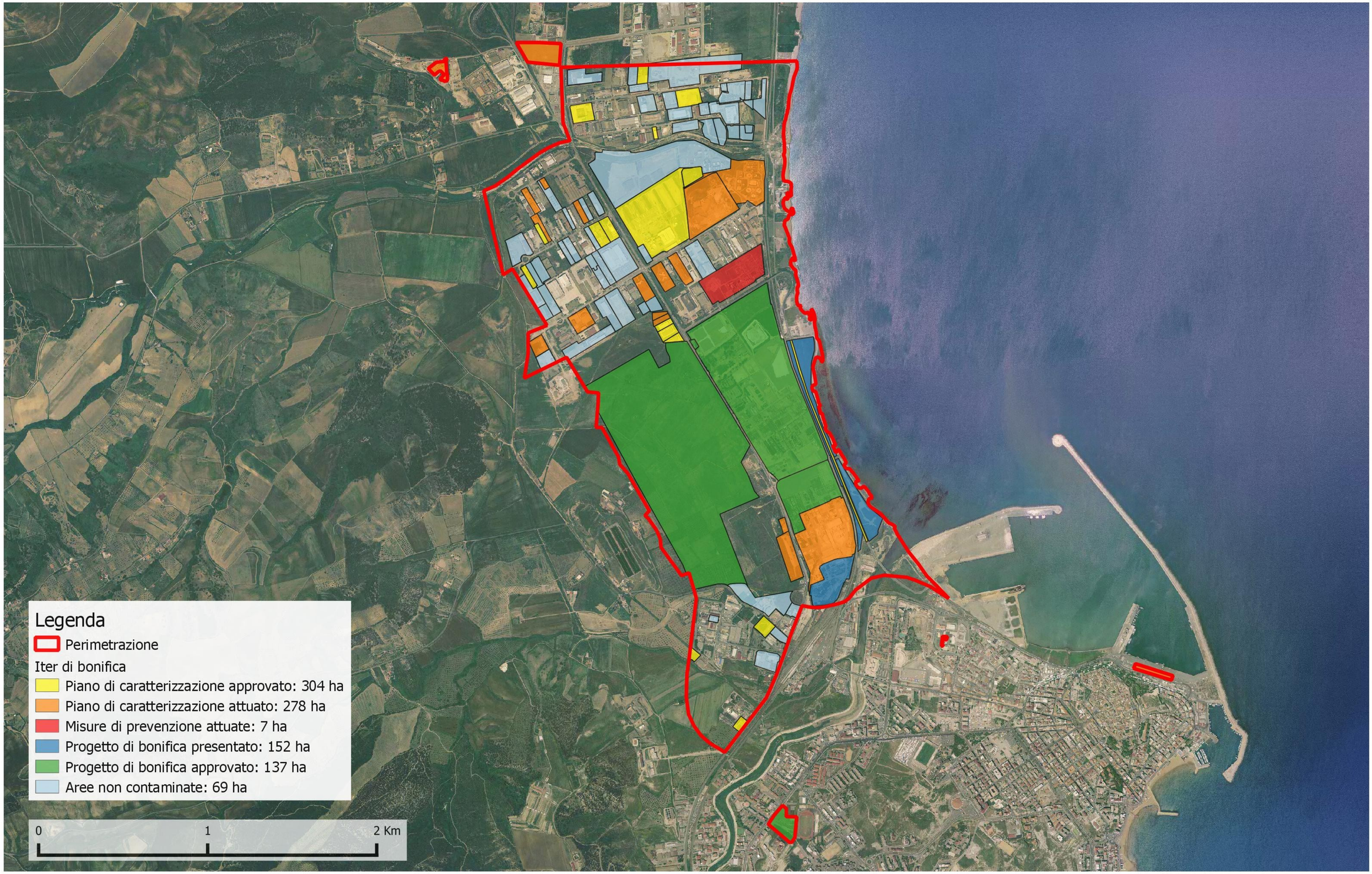
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Tito
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Giugno 2018



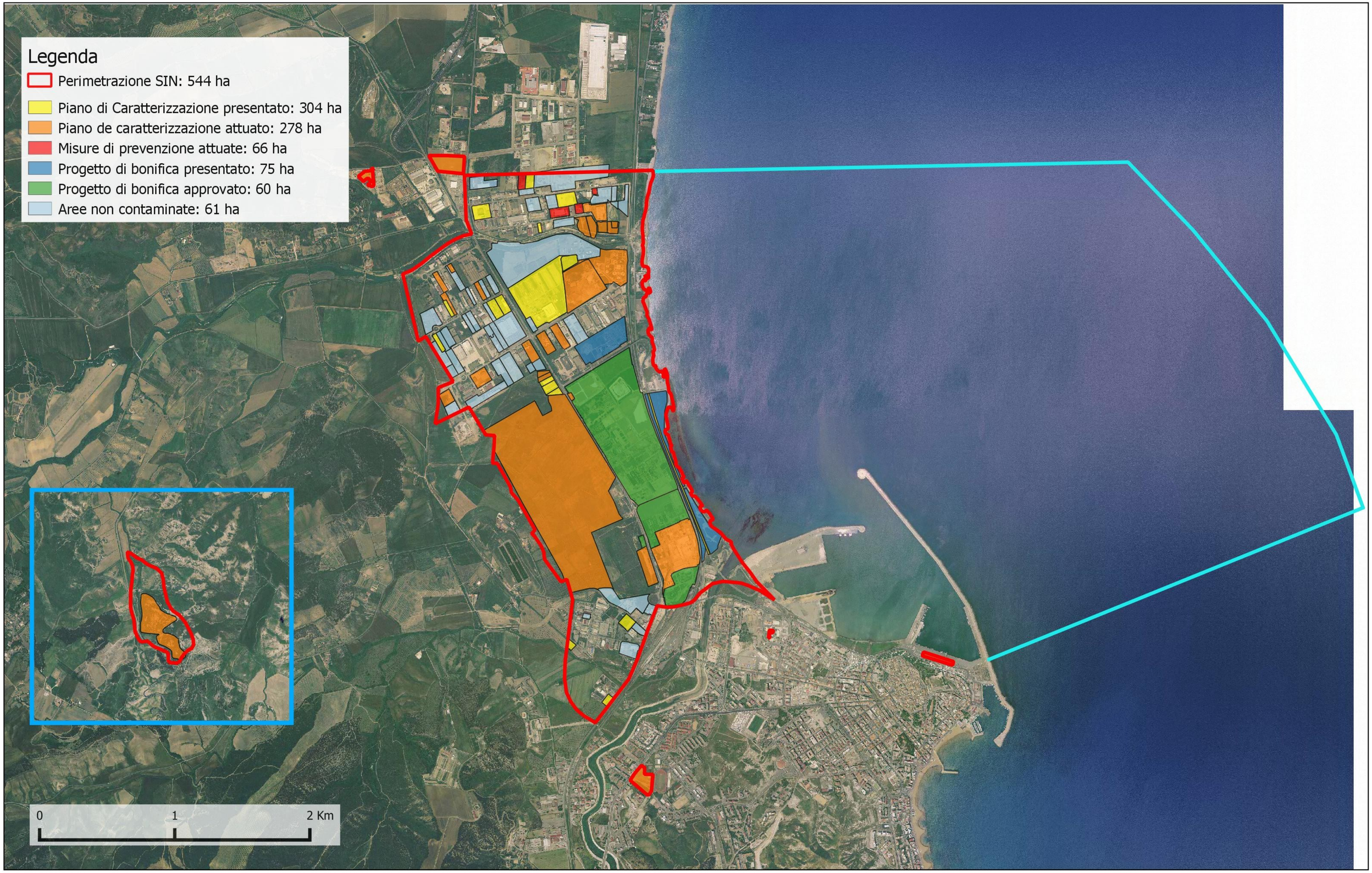
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Crotone
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - novembre 2019



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Crotone
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Novembre 2019

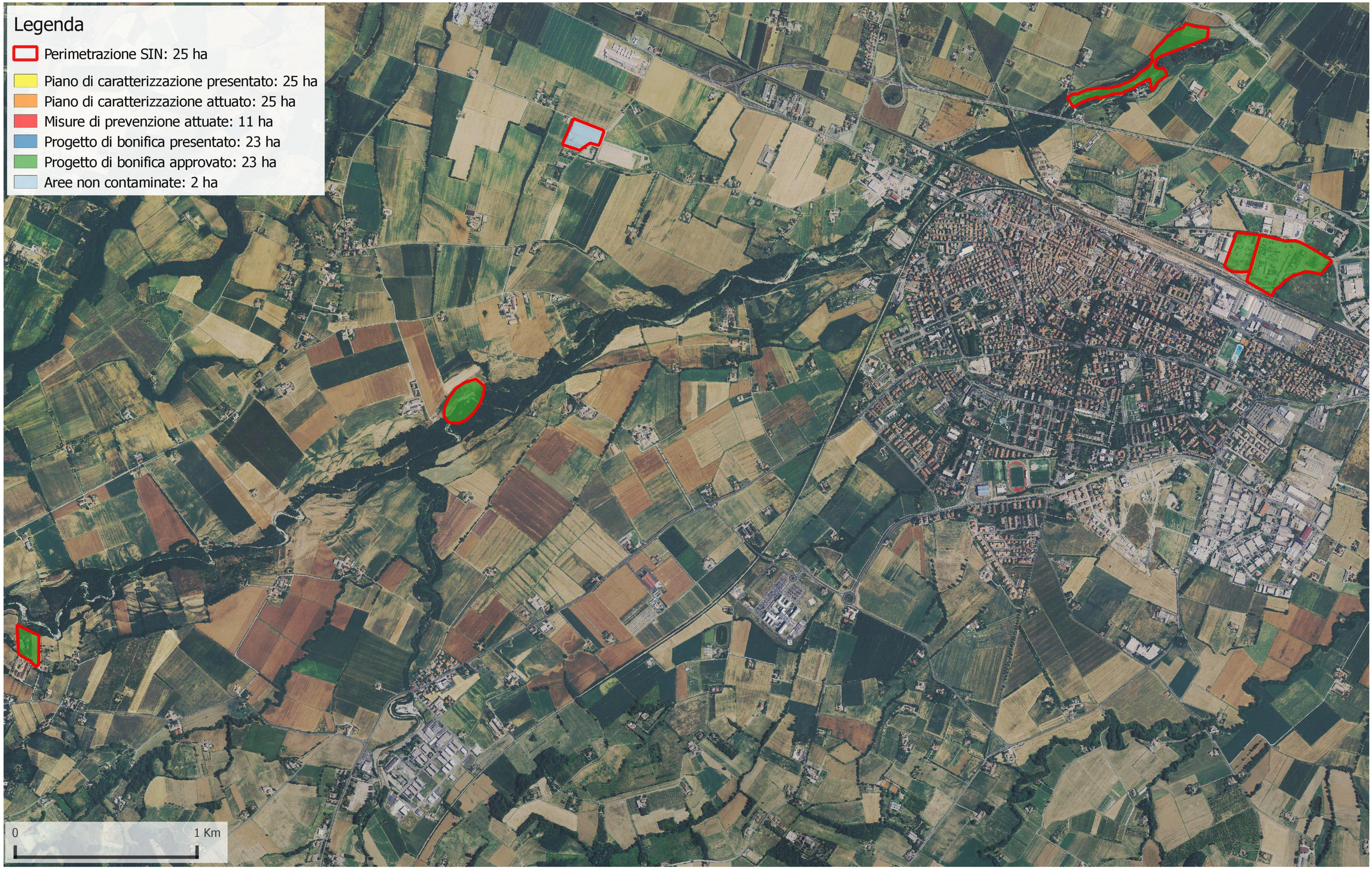


Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Fidenza
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - novembre 2015

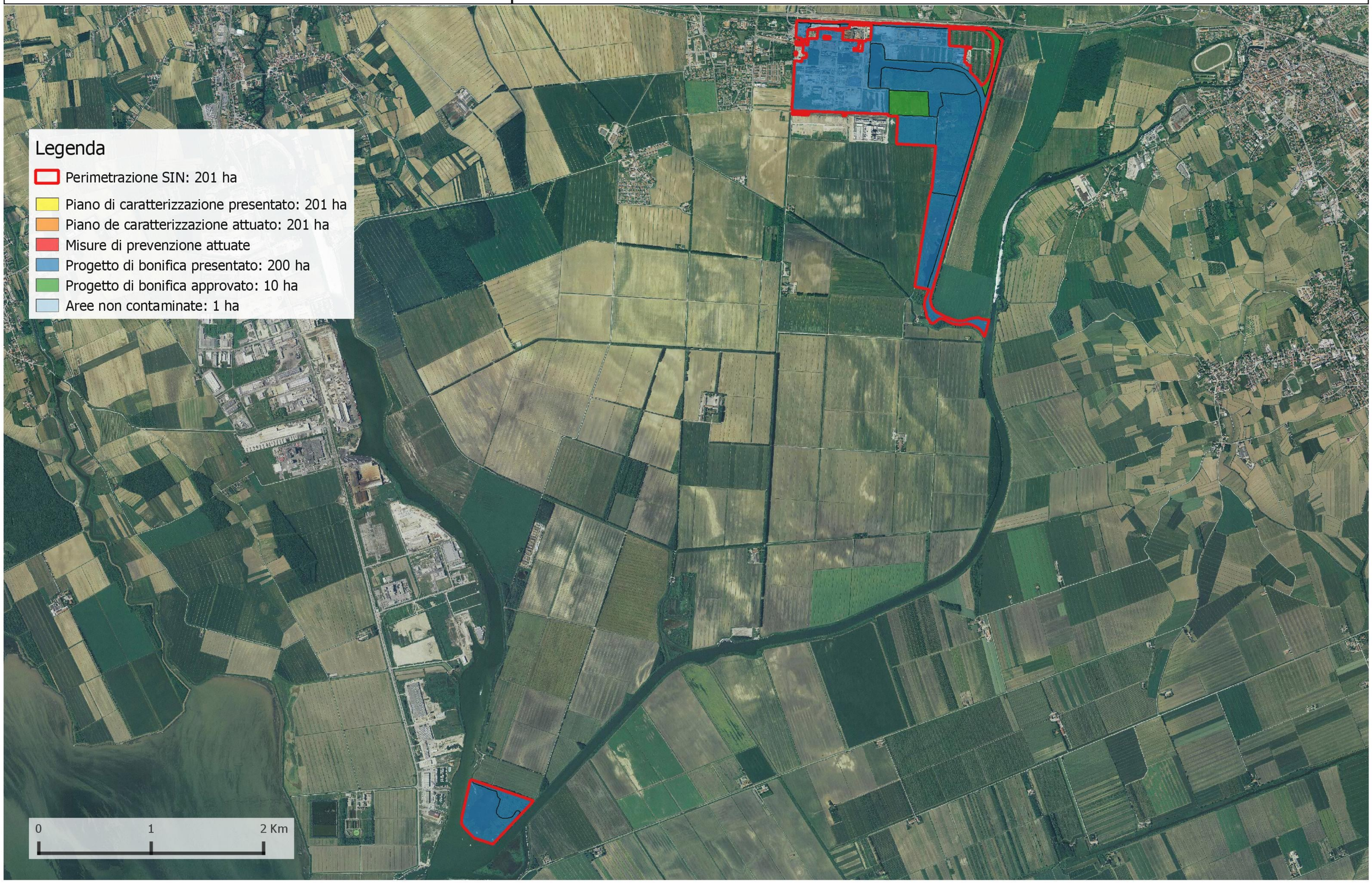
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Fidenza
Stato delle procedure per la bonifica della falda - novembre 2015



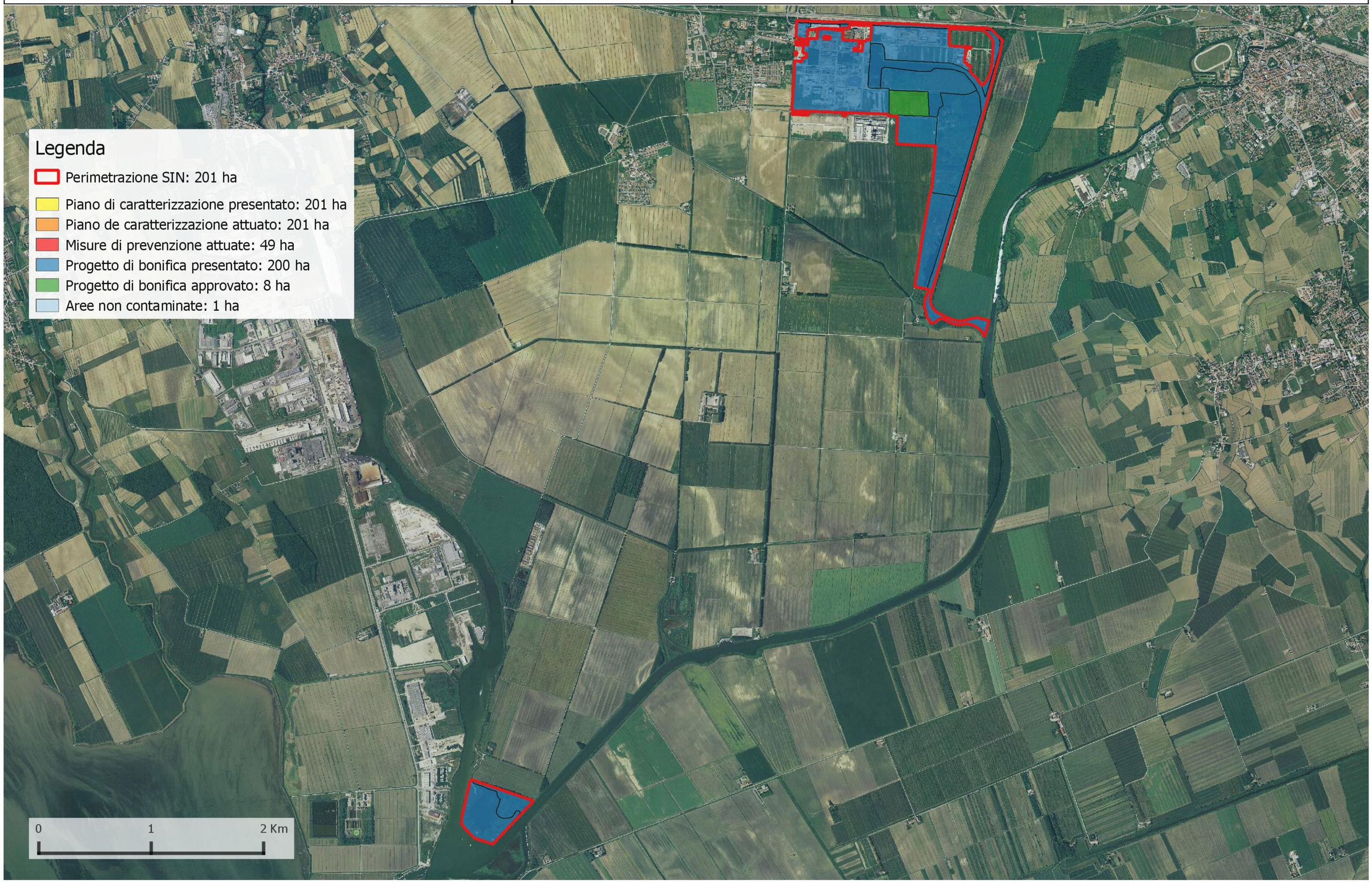
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Caffaro di Torviscosa
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Dicembre 2017



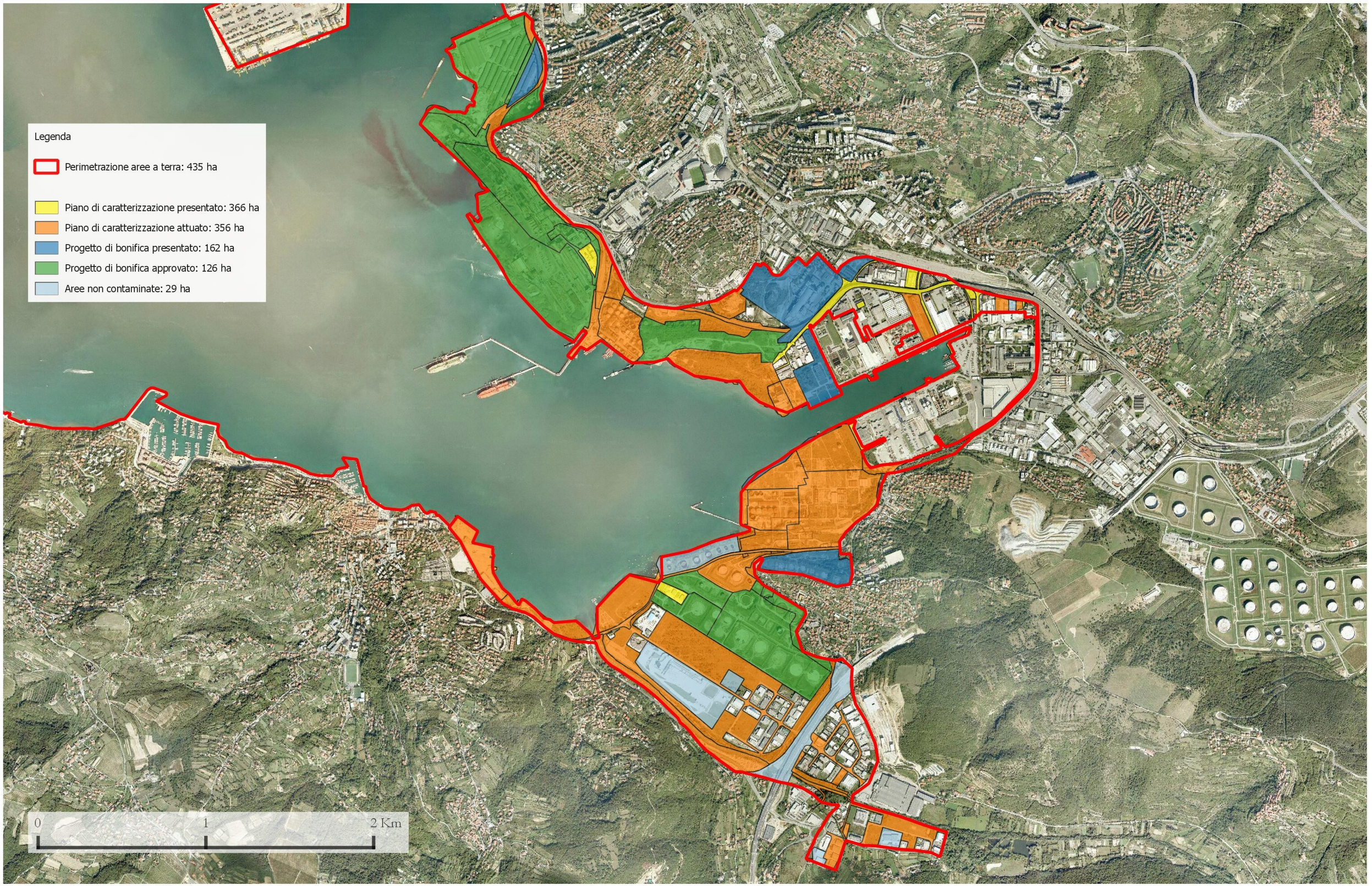
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Caffaro di Torviscosa
Stato delle procedure per la bonifica della falda - dicembre 2017



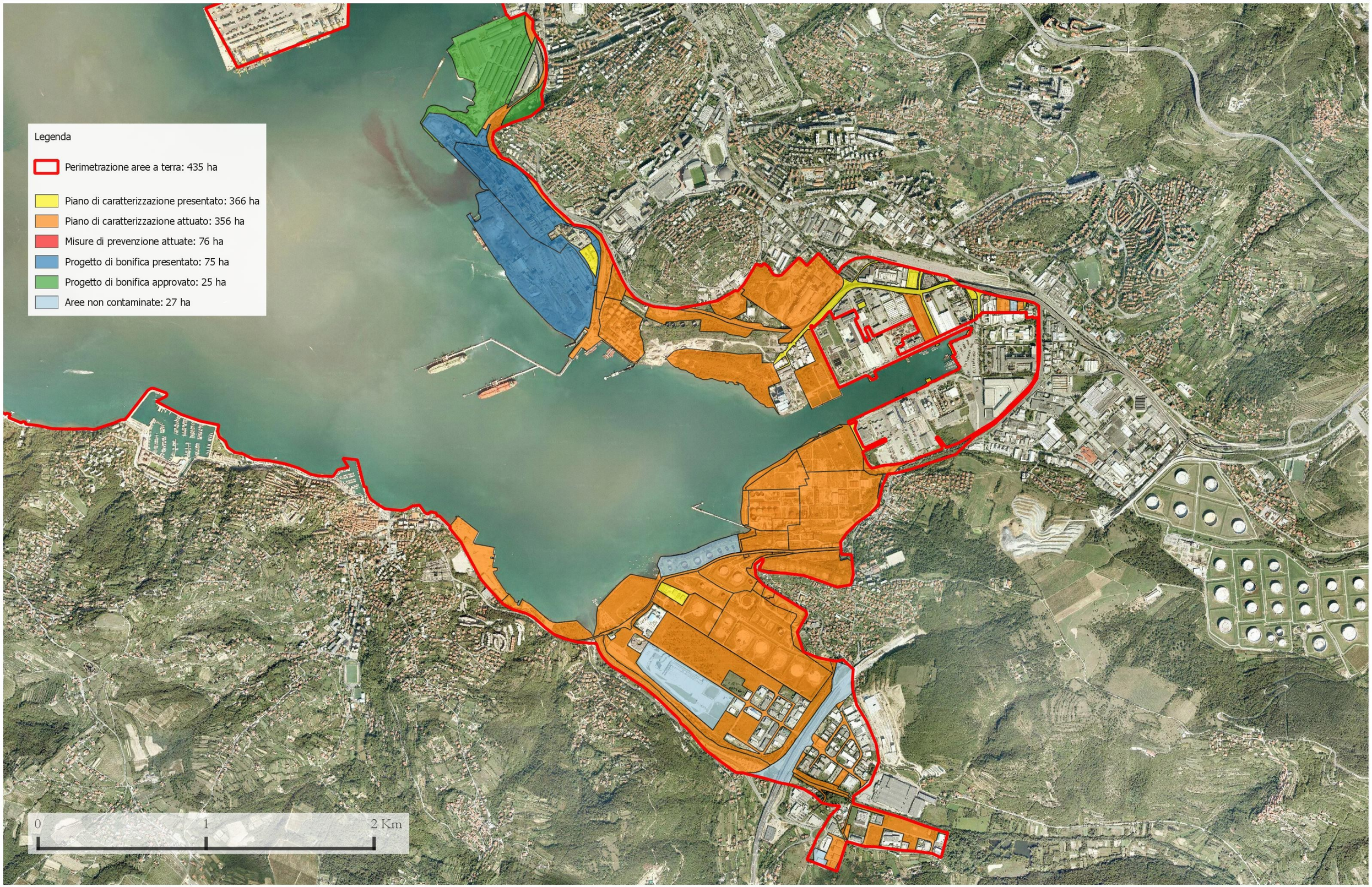
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Trieste
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Maggio 2019



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Trieste
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Maggio 2019

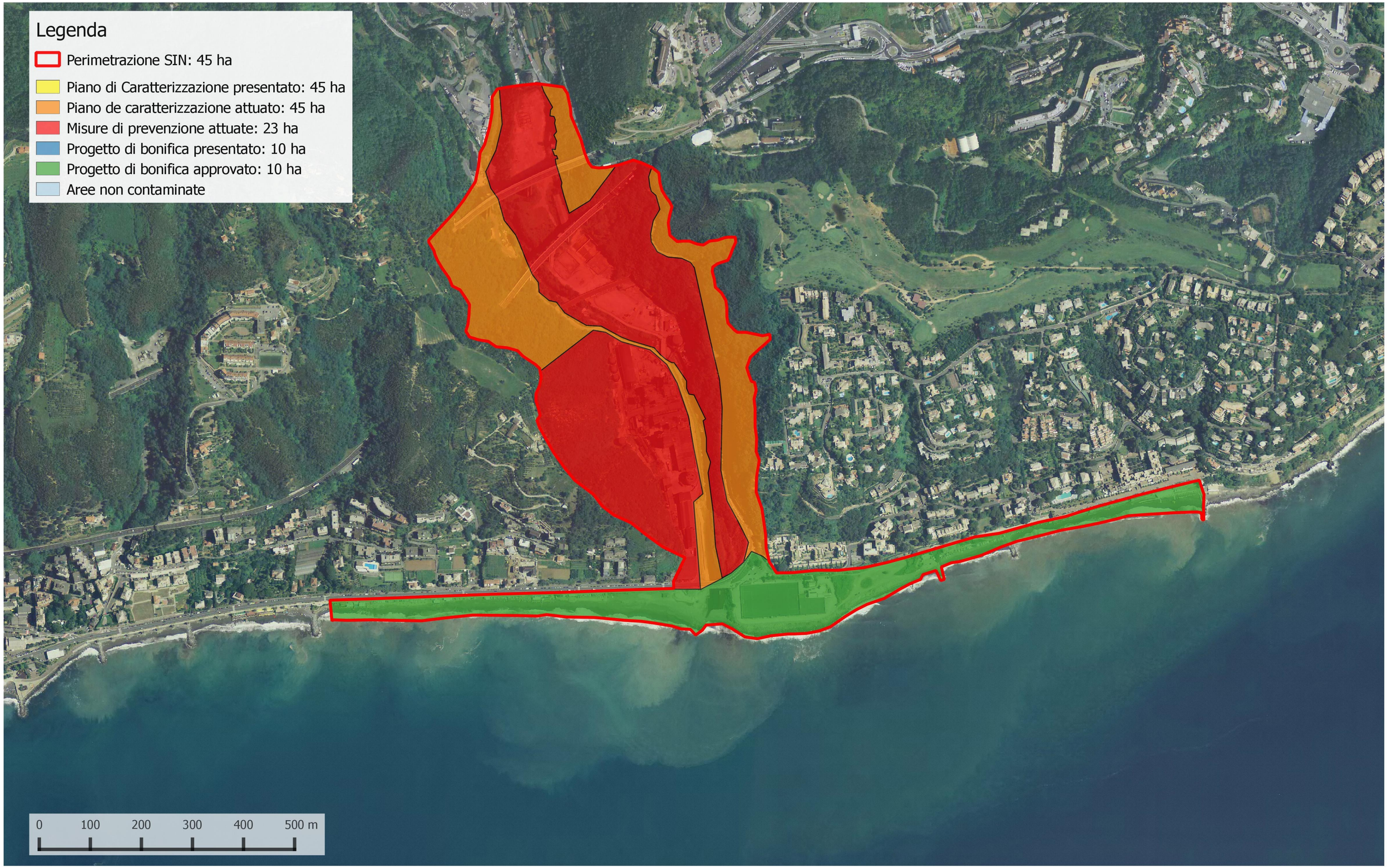


Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Cogoleto Stoppani
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - novembre 2015

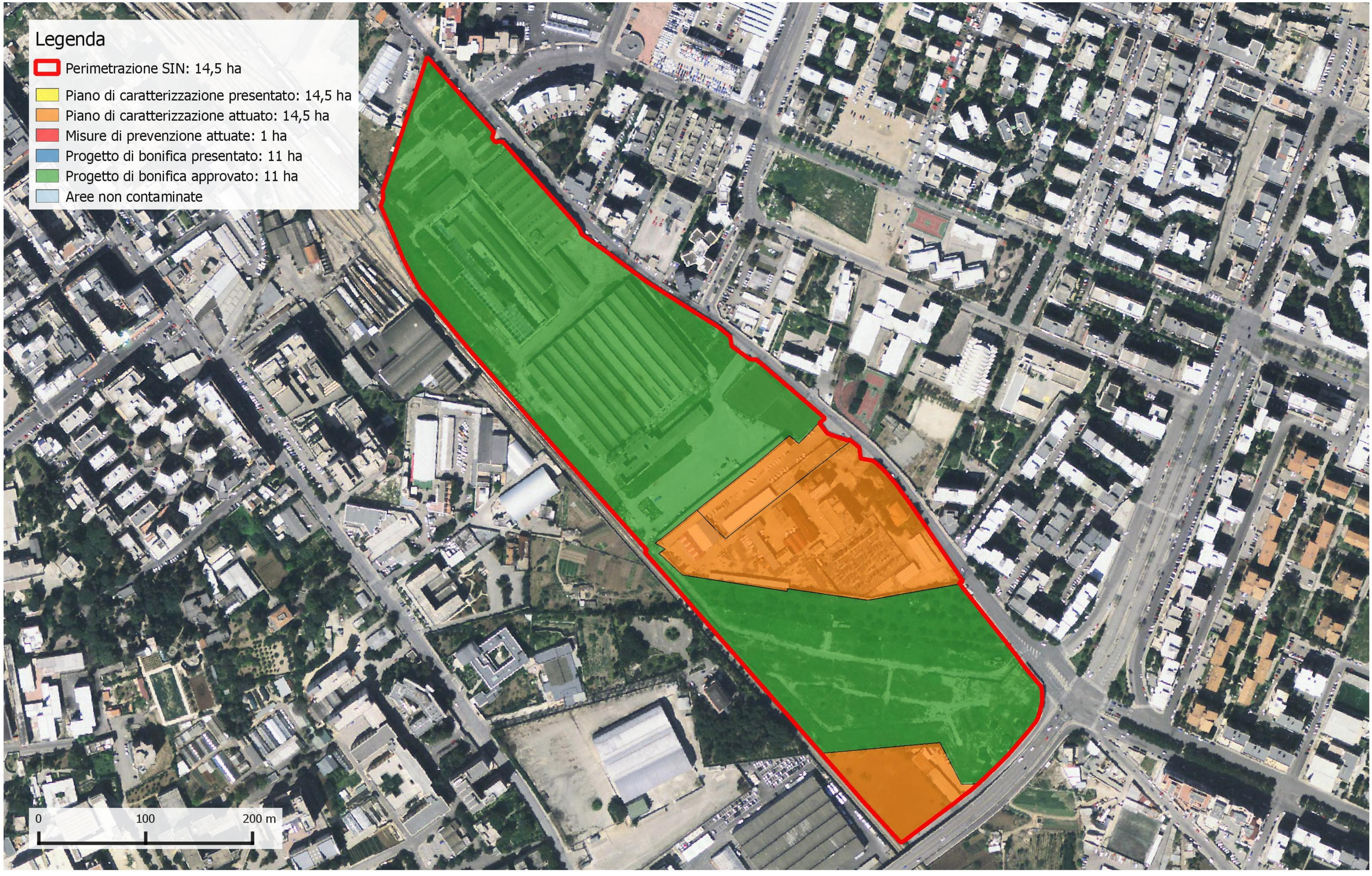
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Cogoleto Stoppani
Stato delle procedure per la bonifica della falda - novembre 2015



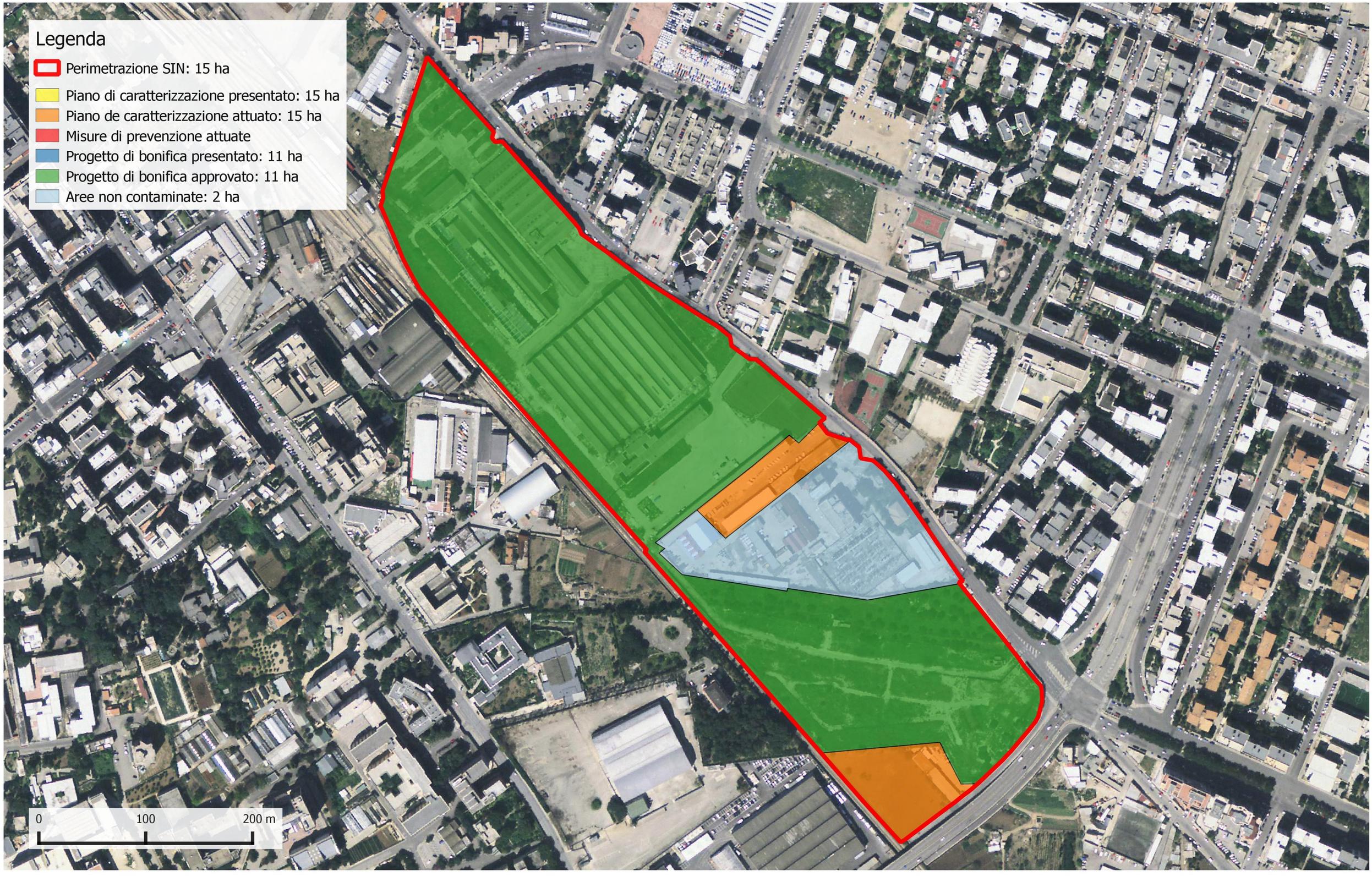
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Bari - Fibronit
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - ottobre 2016



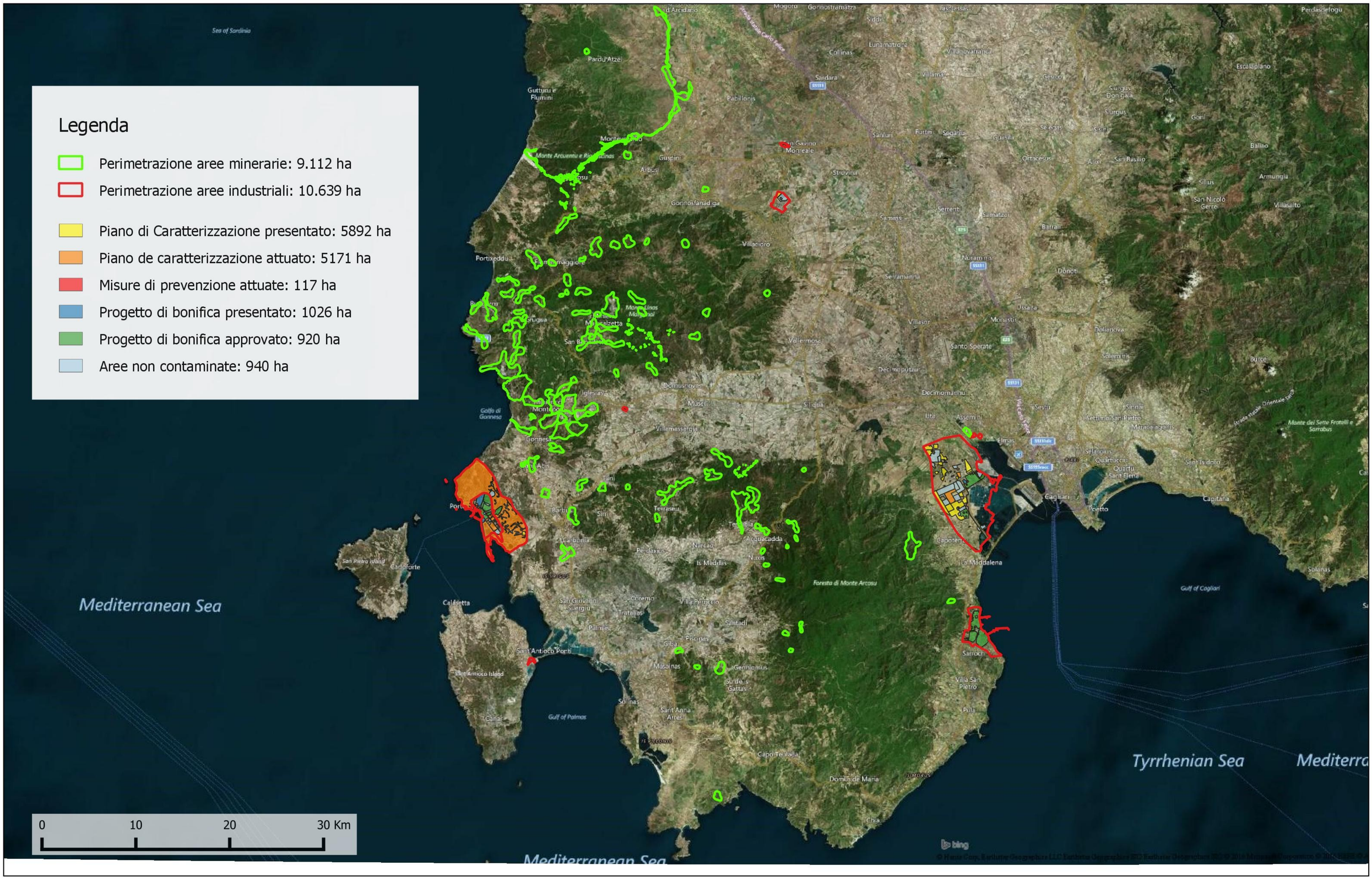
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Bari - Fibronit
Stato delle procedure per la bonifica della falda - ottobre 2016



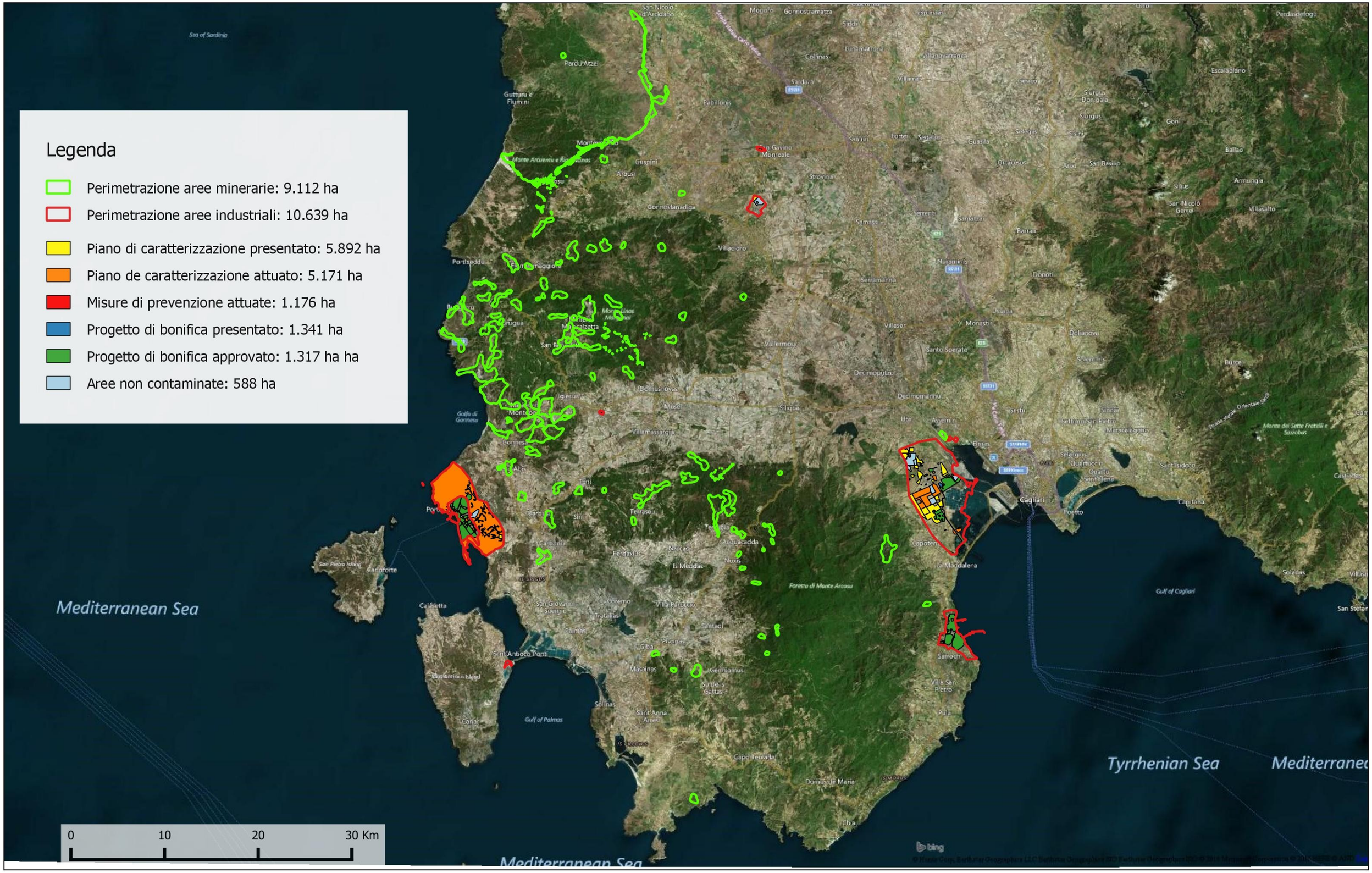
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Sulcis Iglesiente Guspinese
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Dicembre 2019



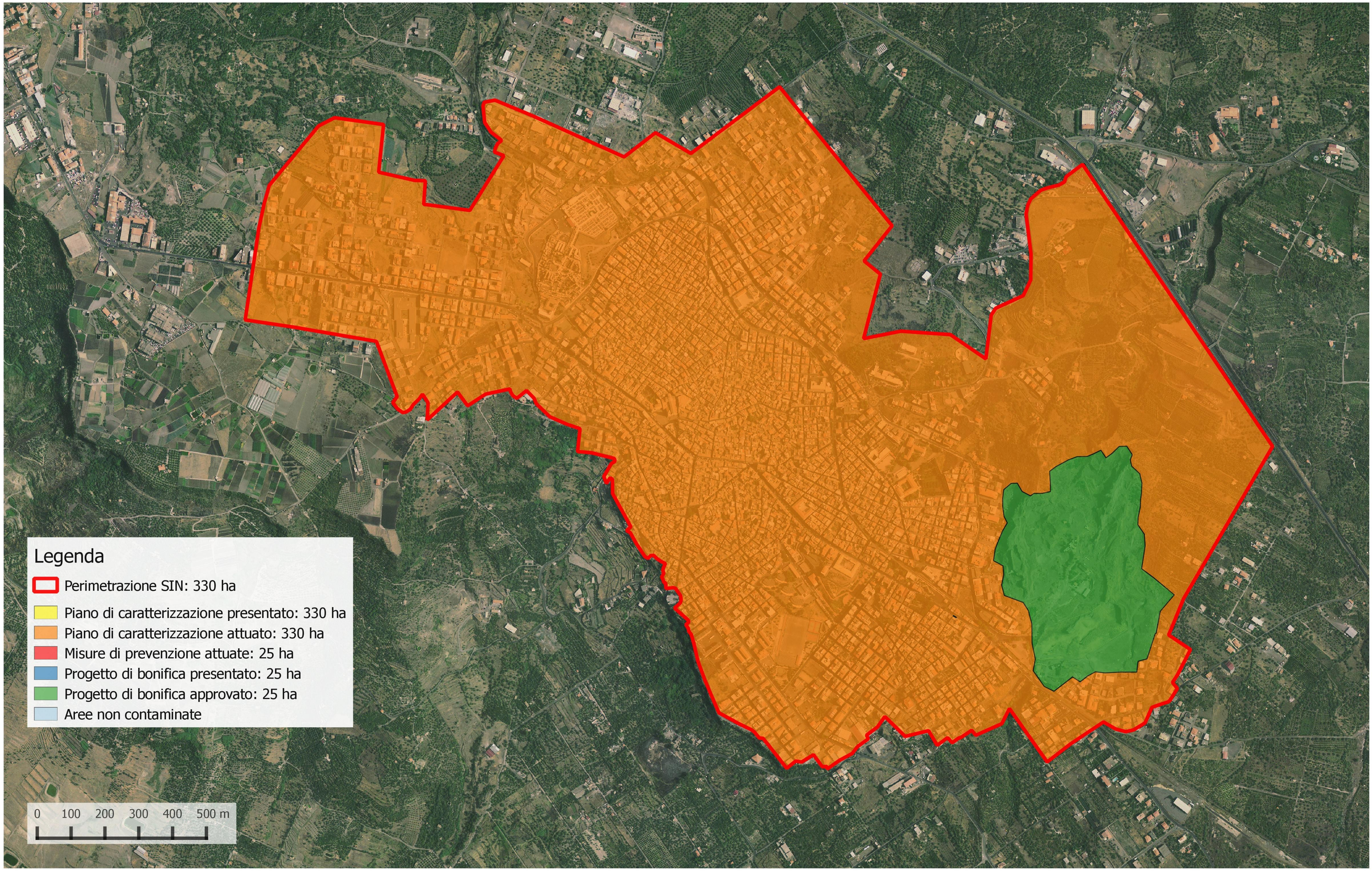
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Sulcis Iglesiente Guspinese
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Dicembre 2019



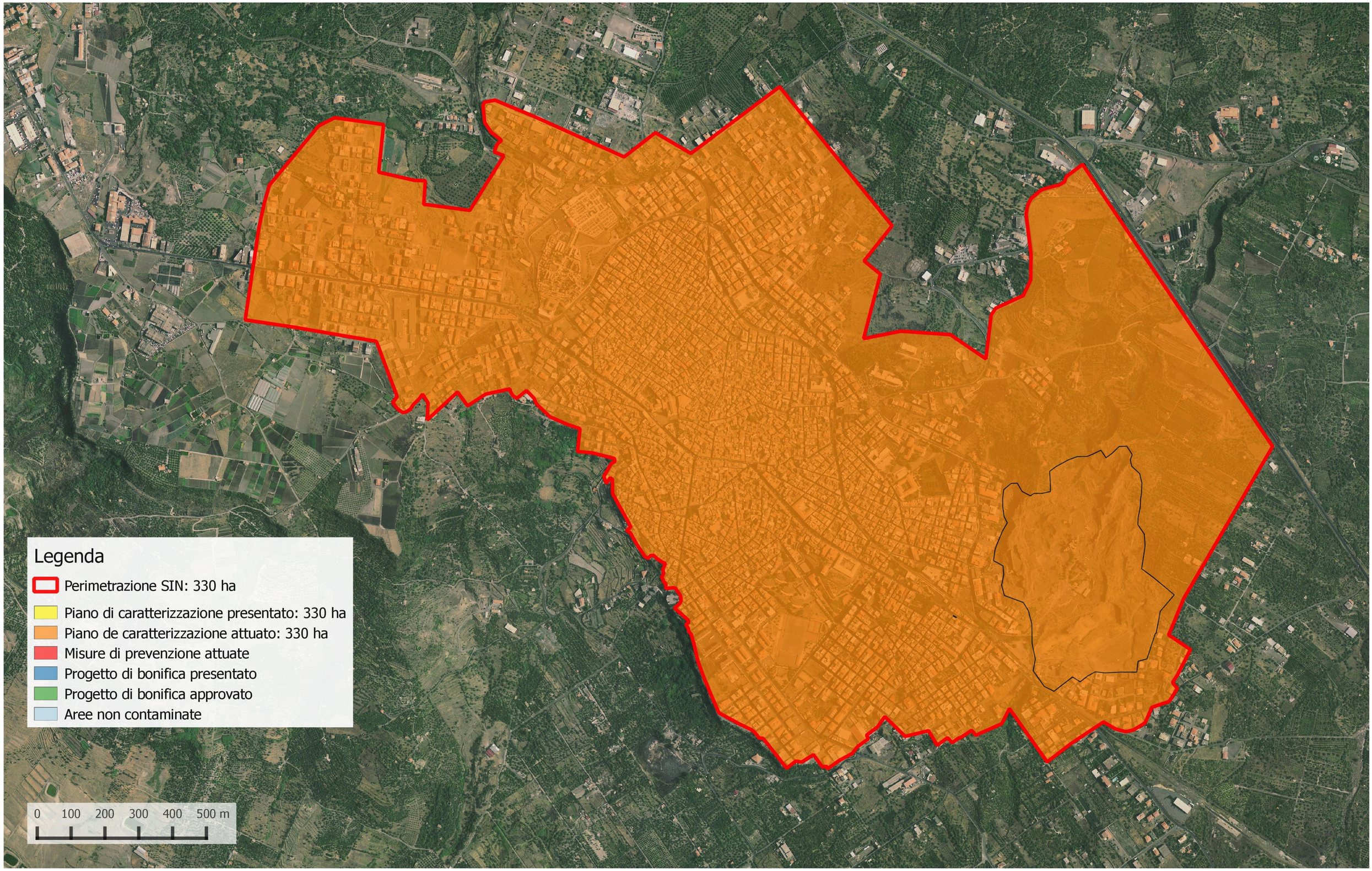
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Biancavilla
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - ottobre 2016



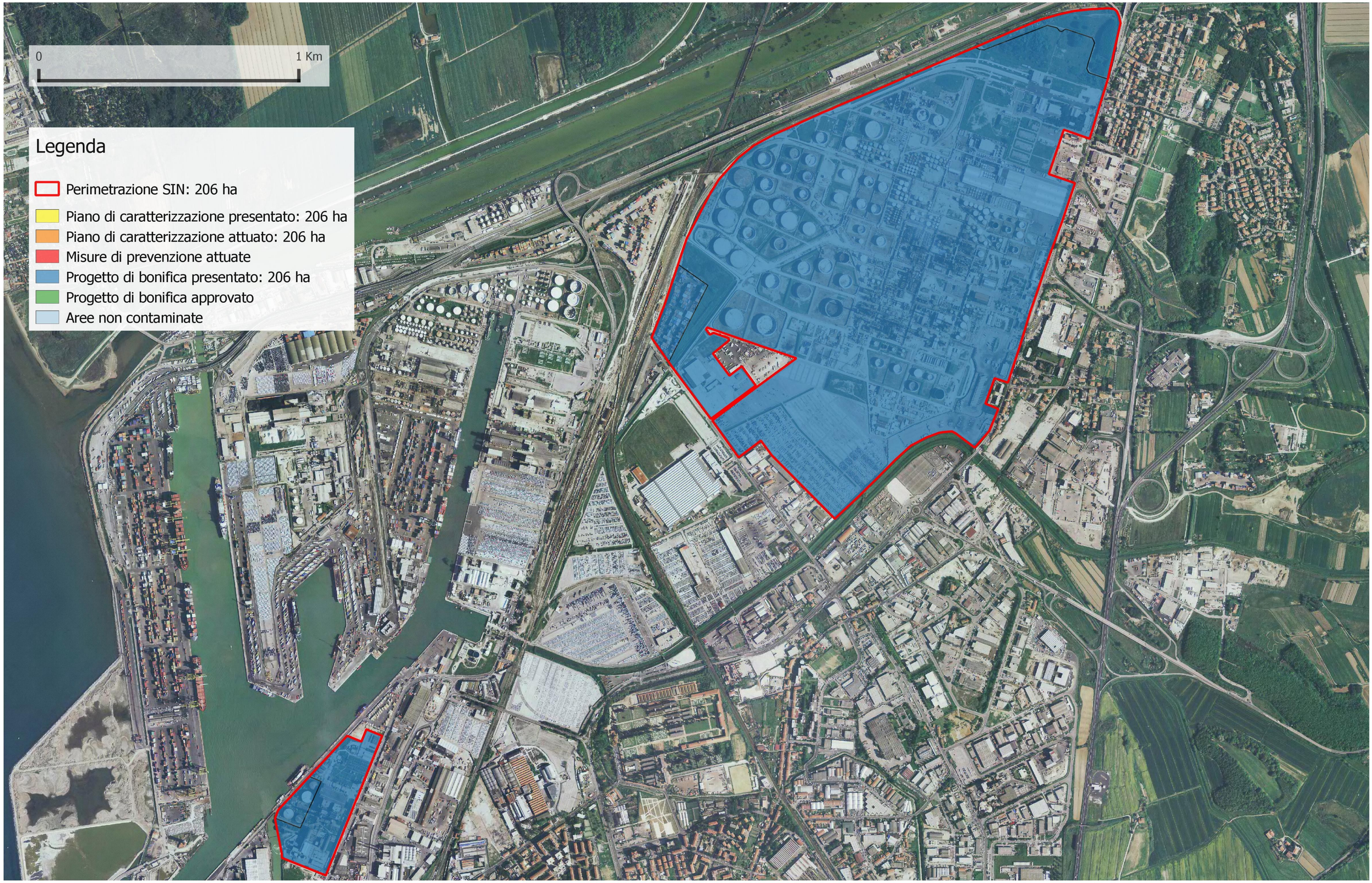
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Biancavilla
Stato delle procedure per la bonifica della falda - ottobre 2016



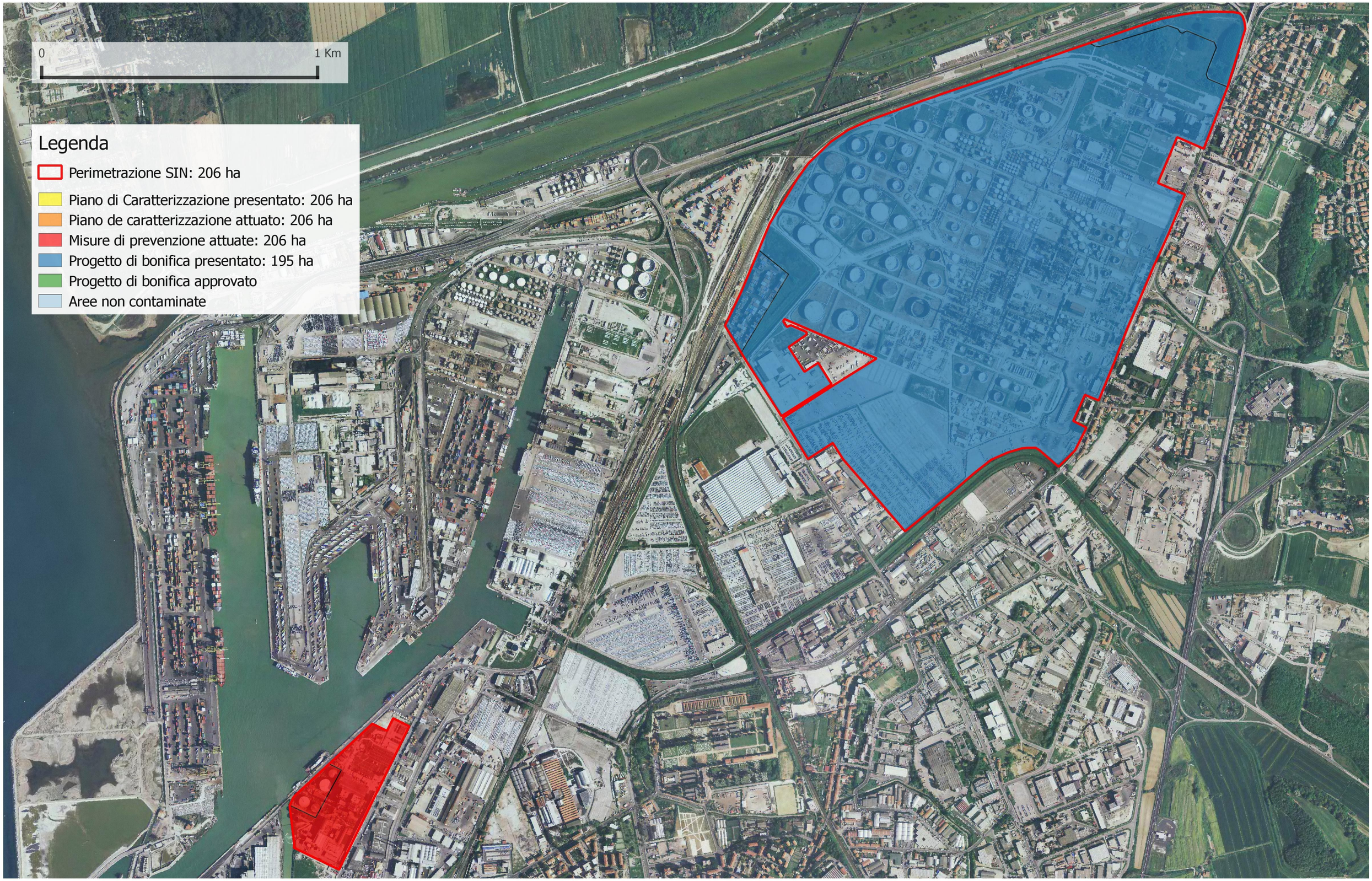
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Livorno
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - novembre 2015



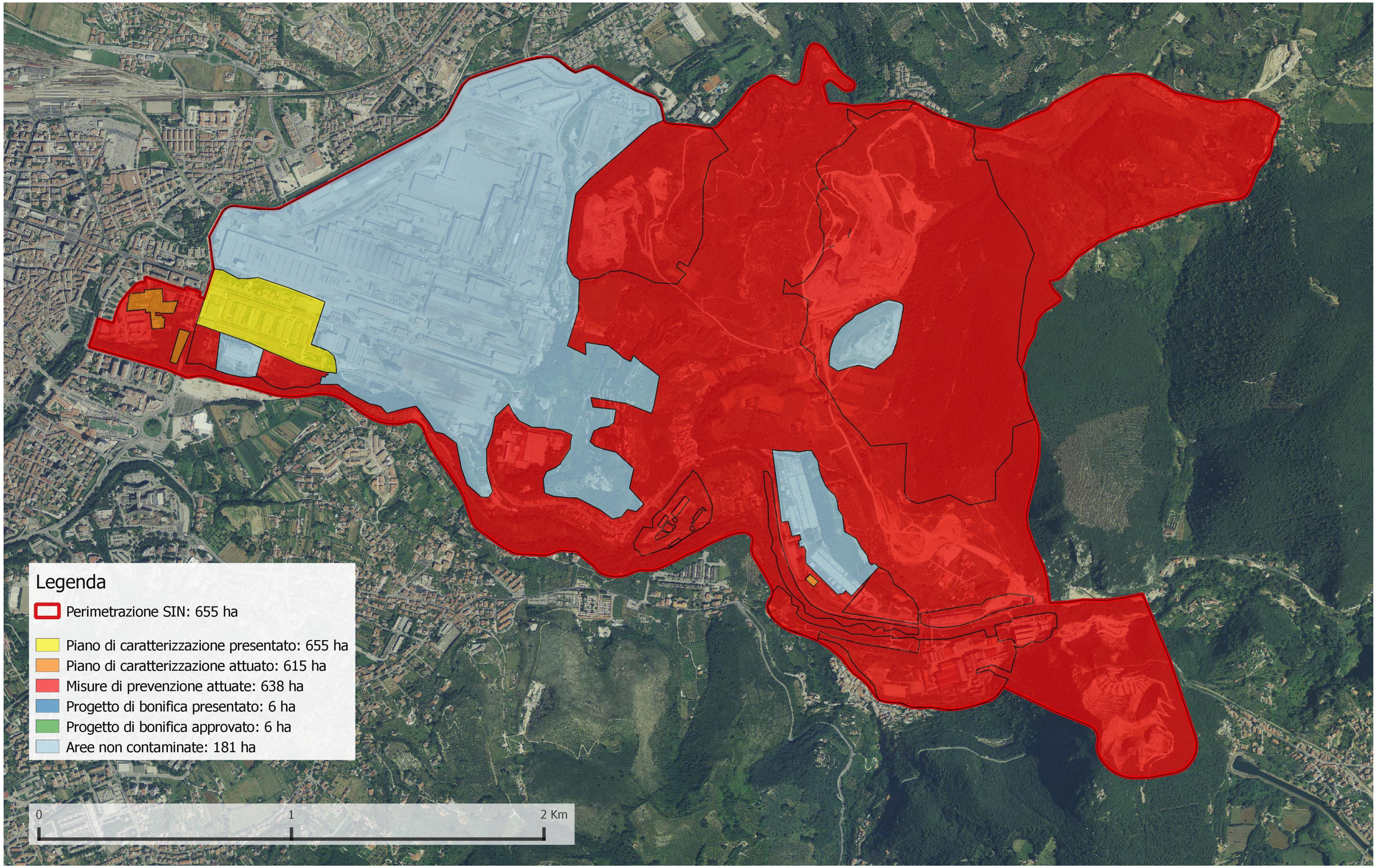
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Livorno
Stato delle procedure per la bonifica della falda - novembre 2015



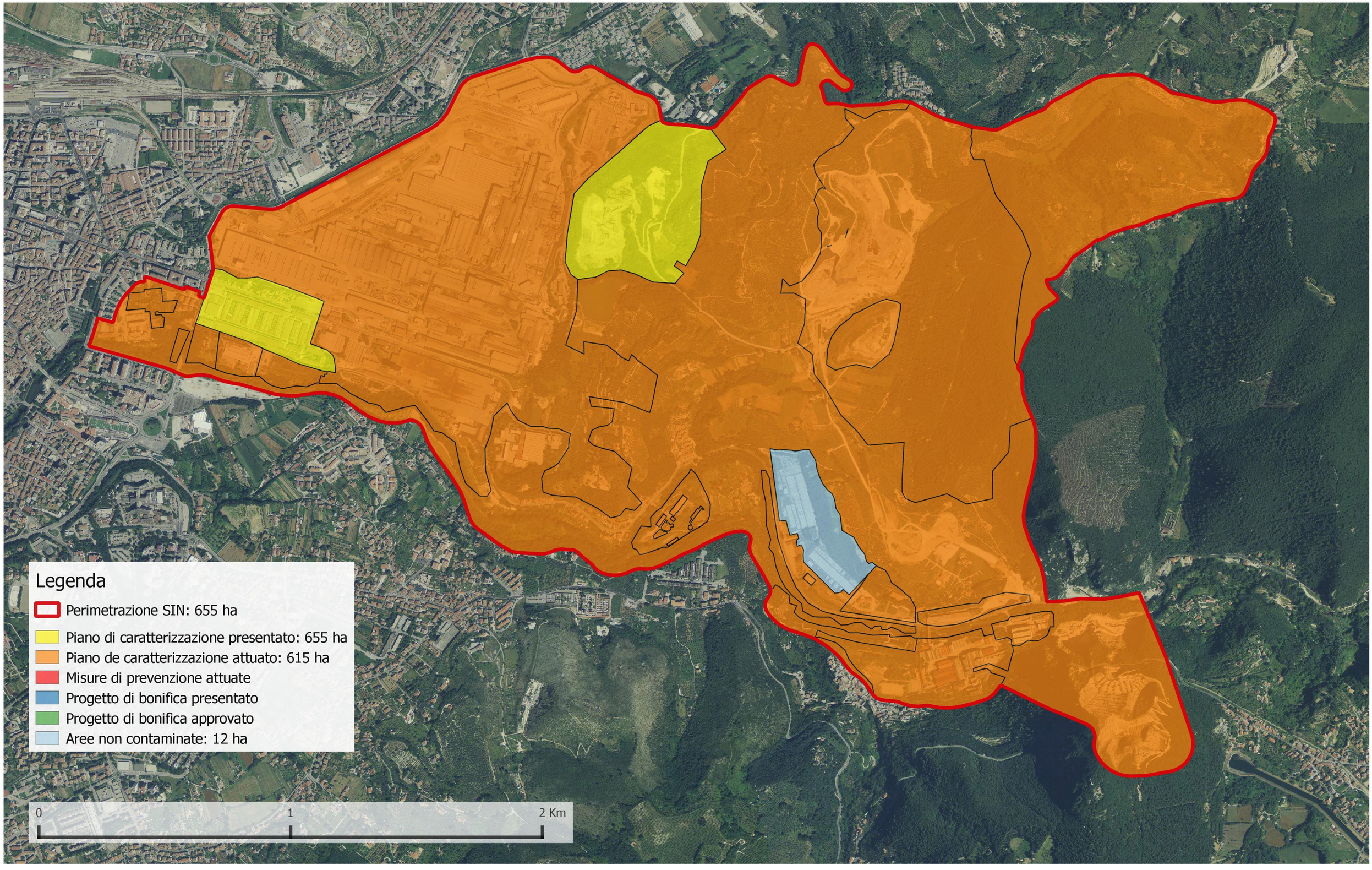
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Terni
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - luglio 2016

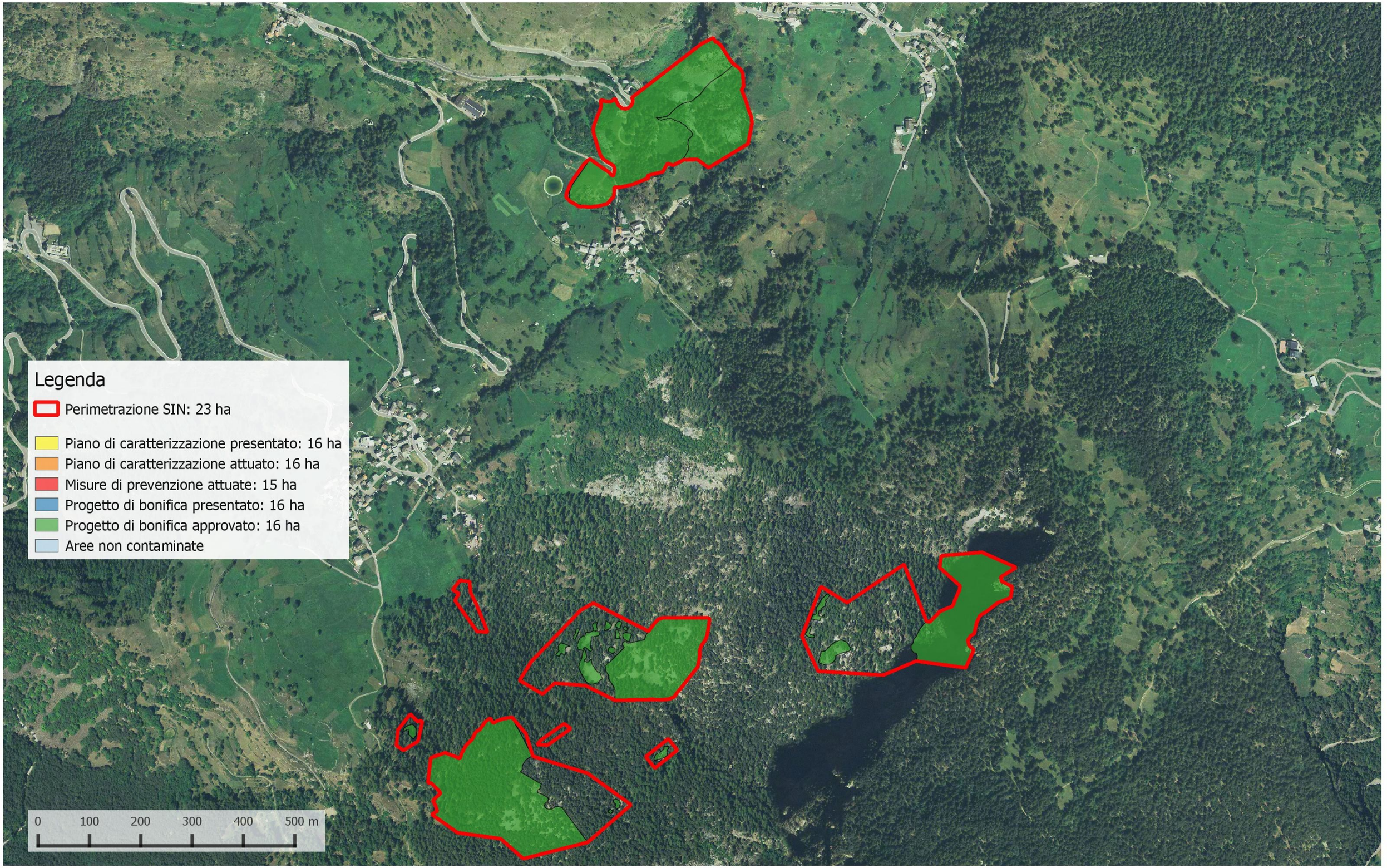


Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

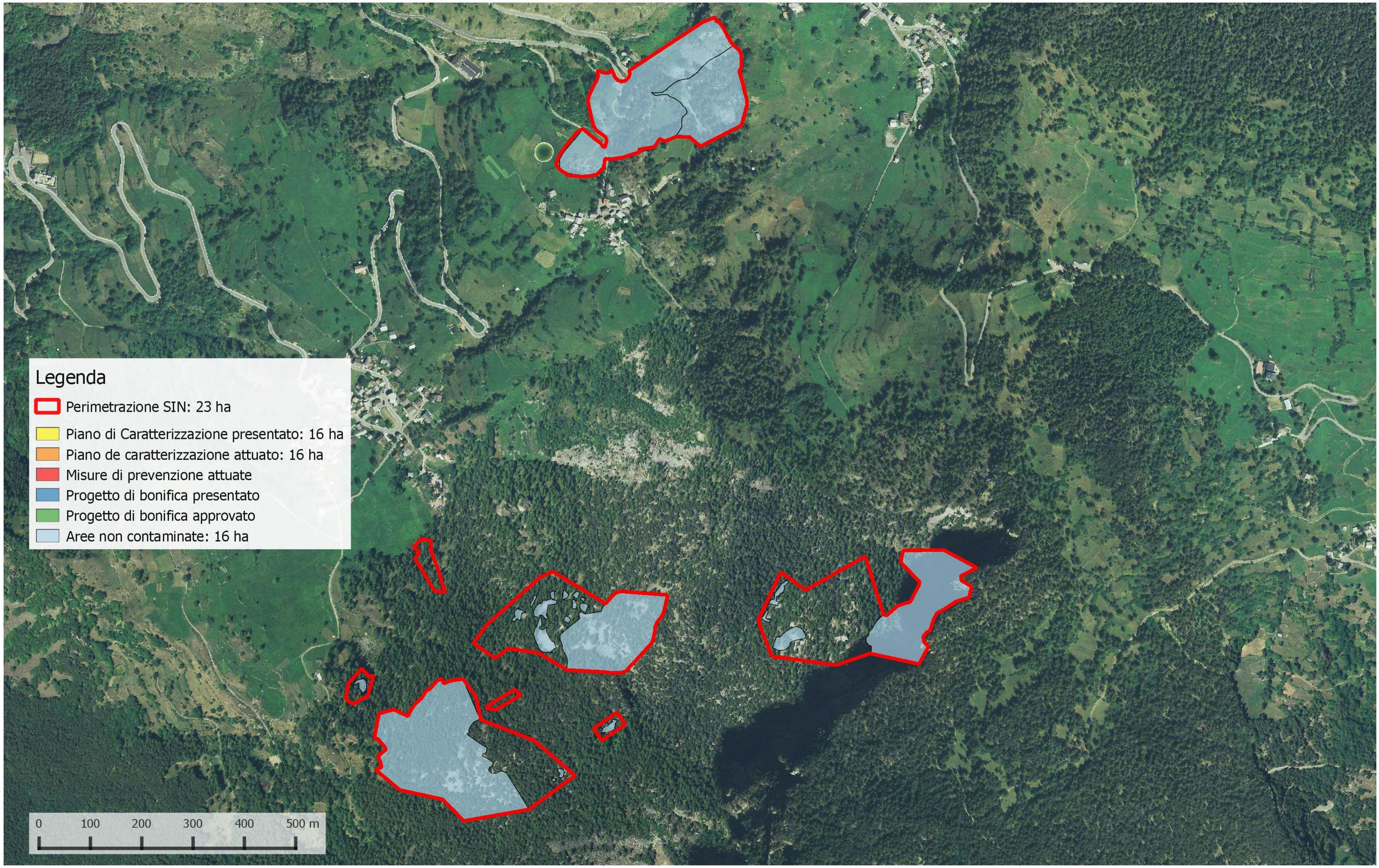
Sito di Interesse Nazionale di: Terni
Stato delle procedure per la bonifica della falda - novembre 2015



Sito di Interesse Nazionale di: Emarese
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - novembre 2017

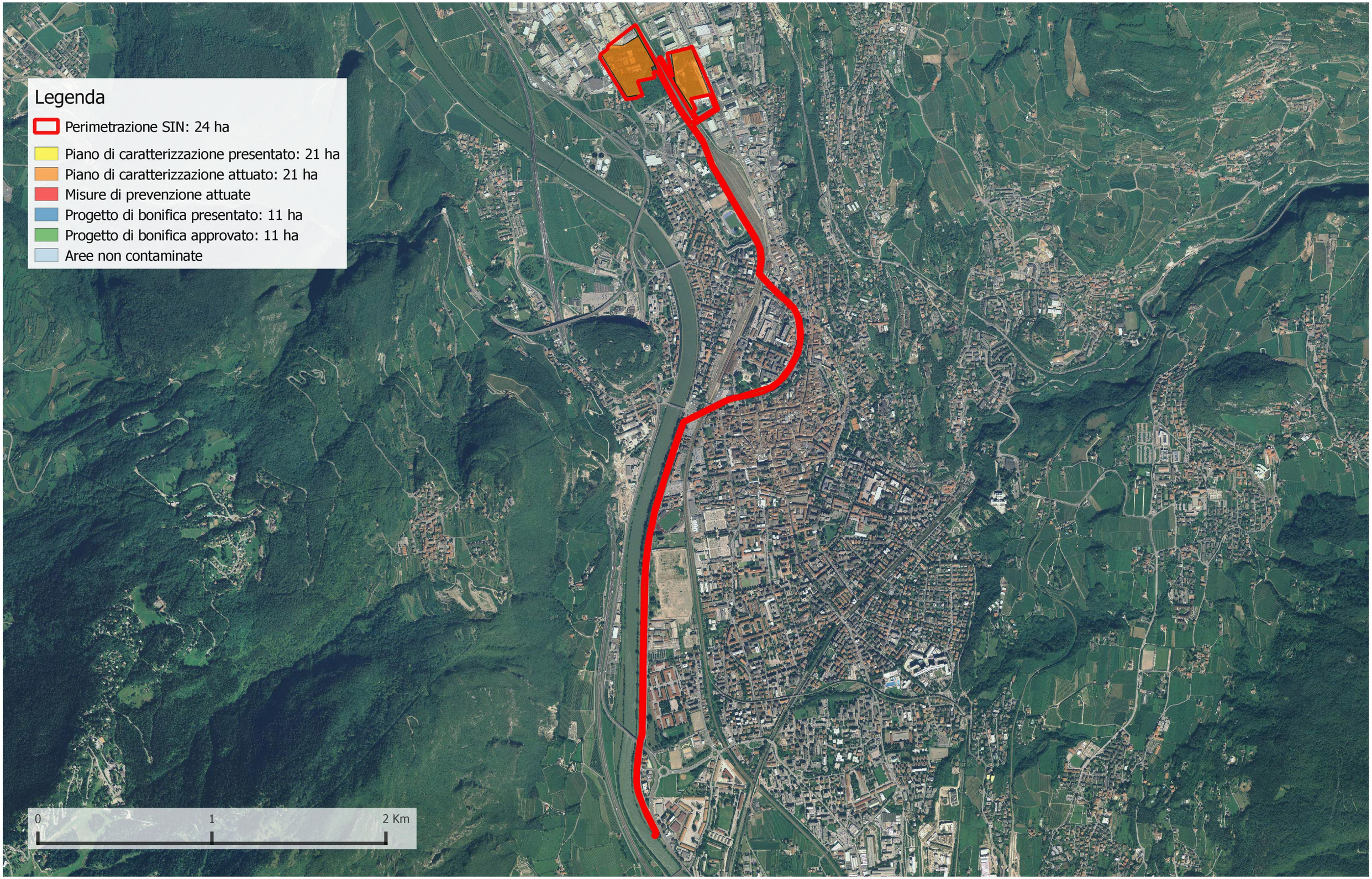


Sito di Interesse Nazionale di: Emarese
Stato delle procedure per la bonifica della falda - novembre 2017



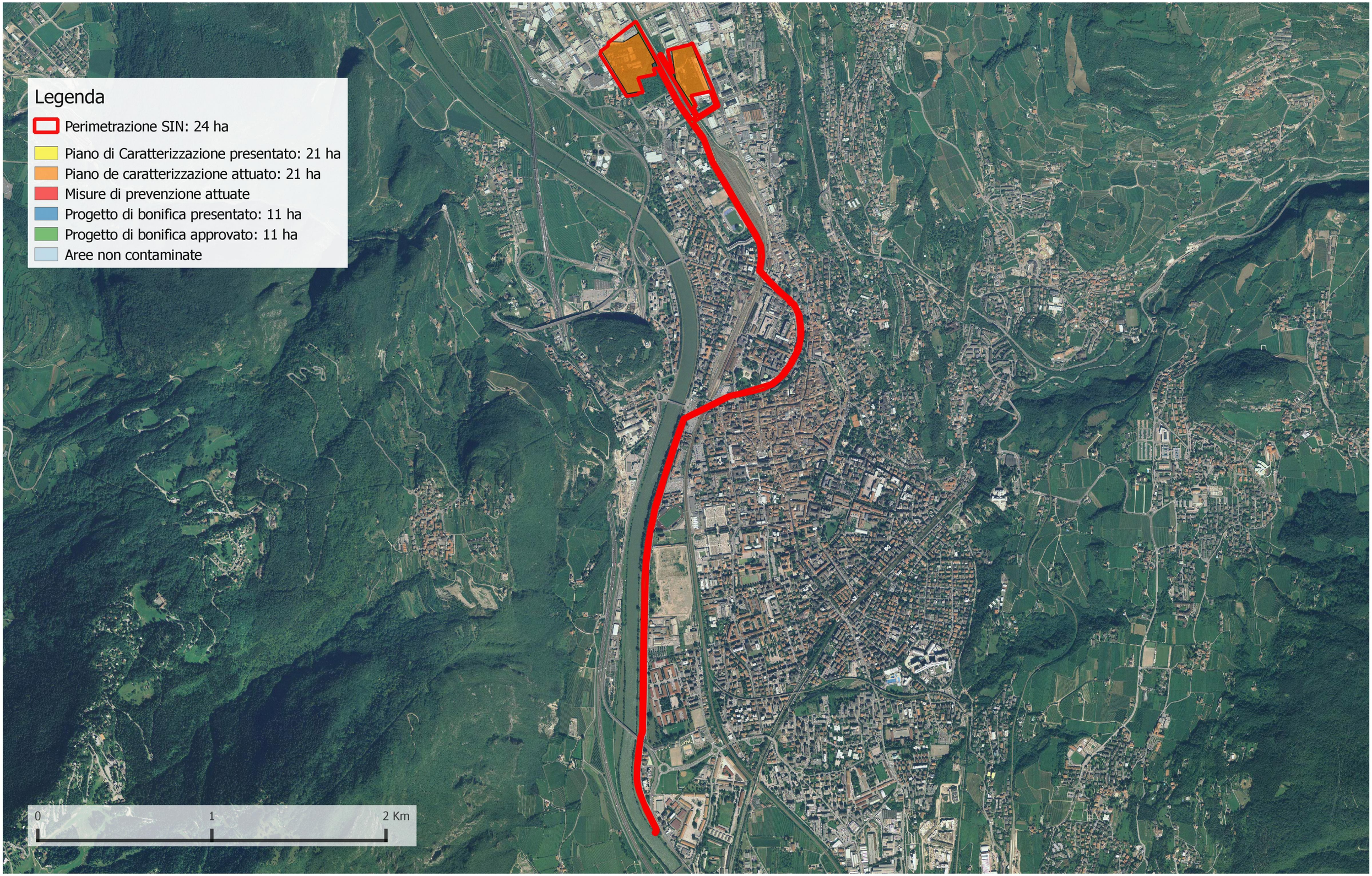
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Trento Nord
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - novembre 2015



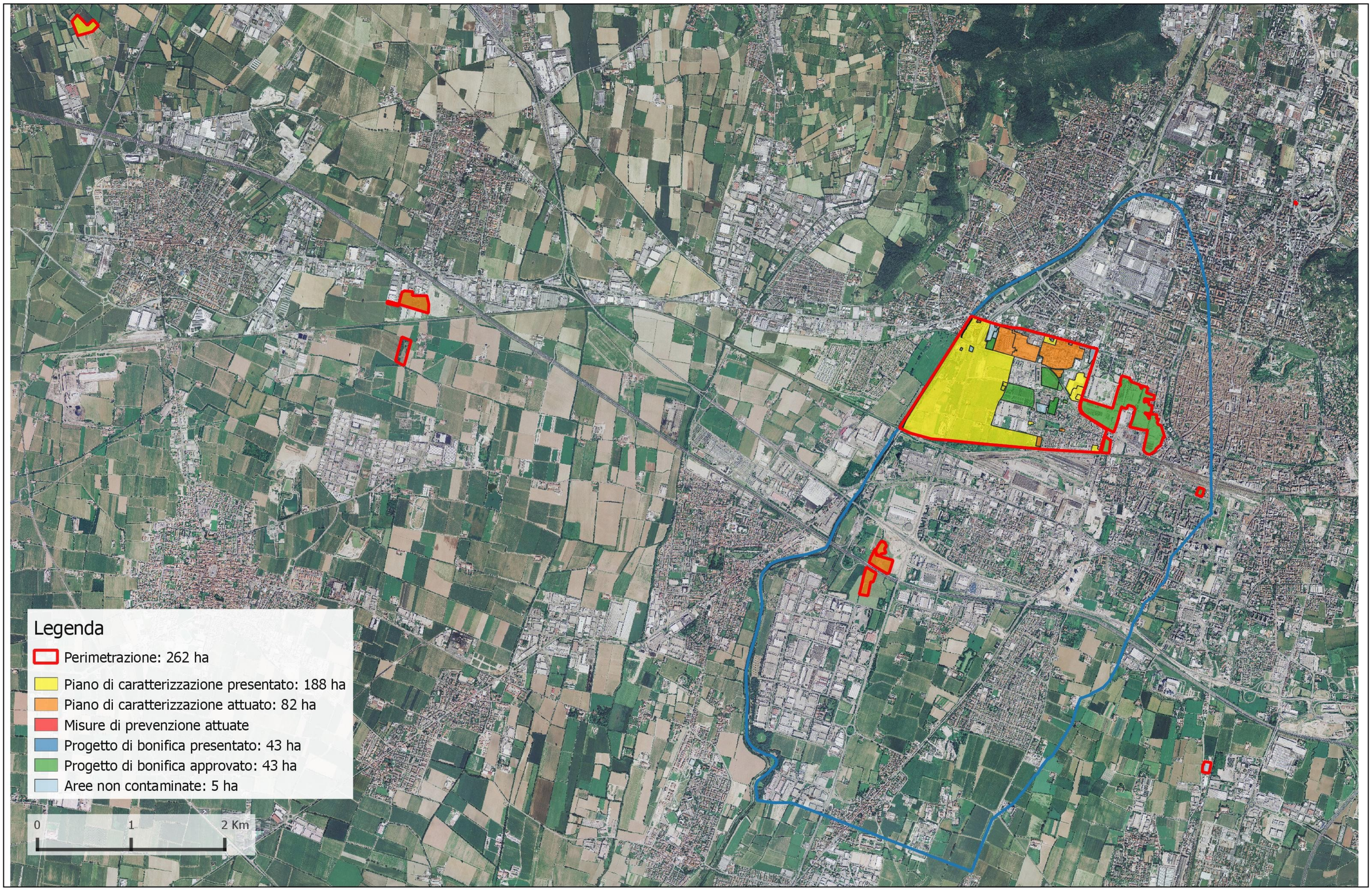
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Trento Nord
Stato delle procedure per la bonifica della falda - novembre 2015



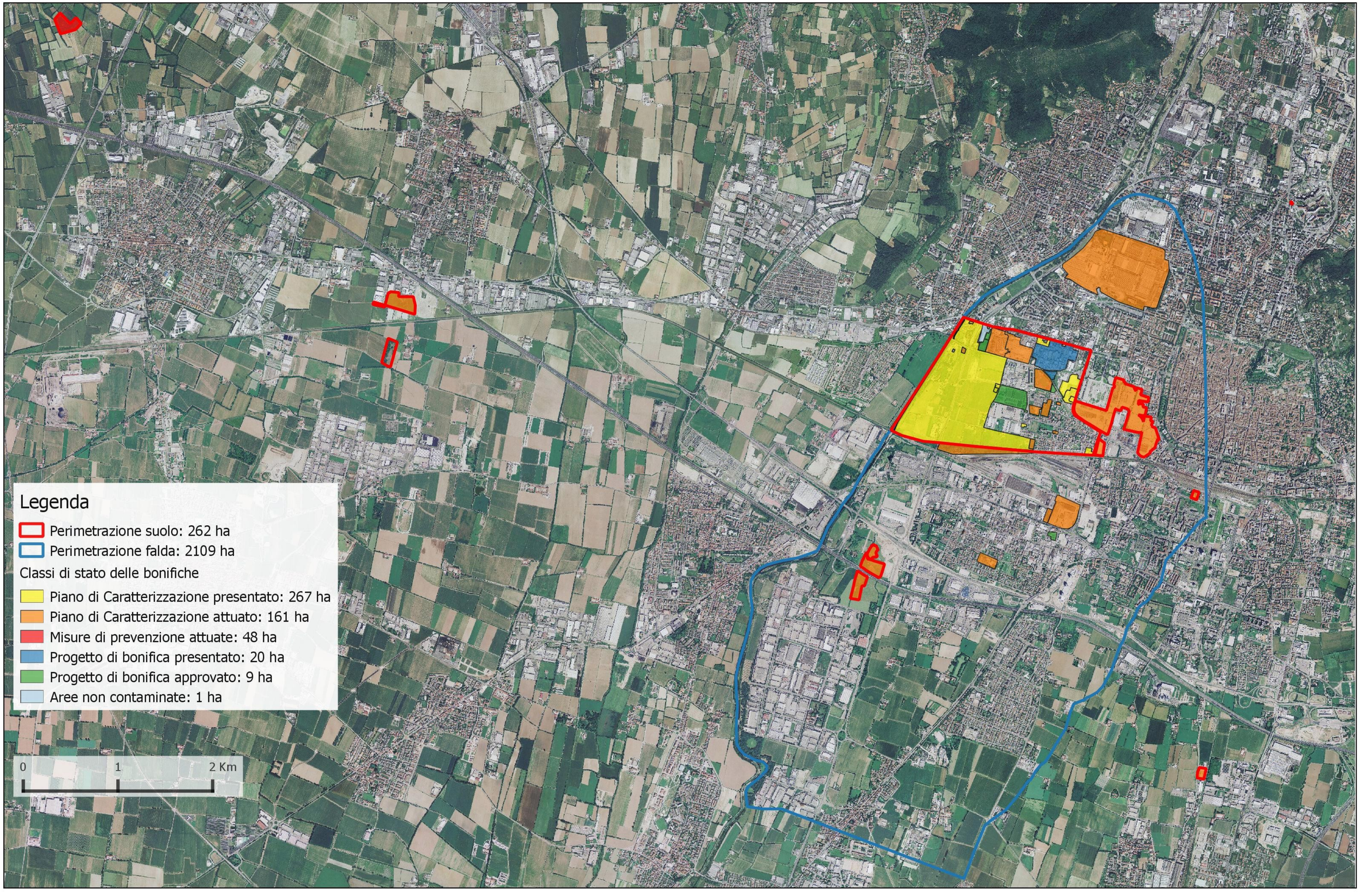
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Brescia Caffaro
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Marzo 2019



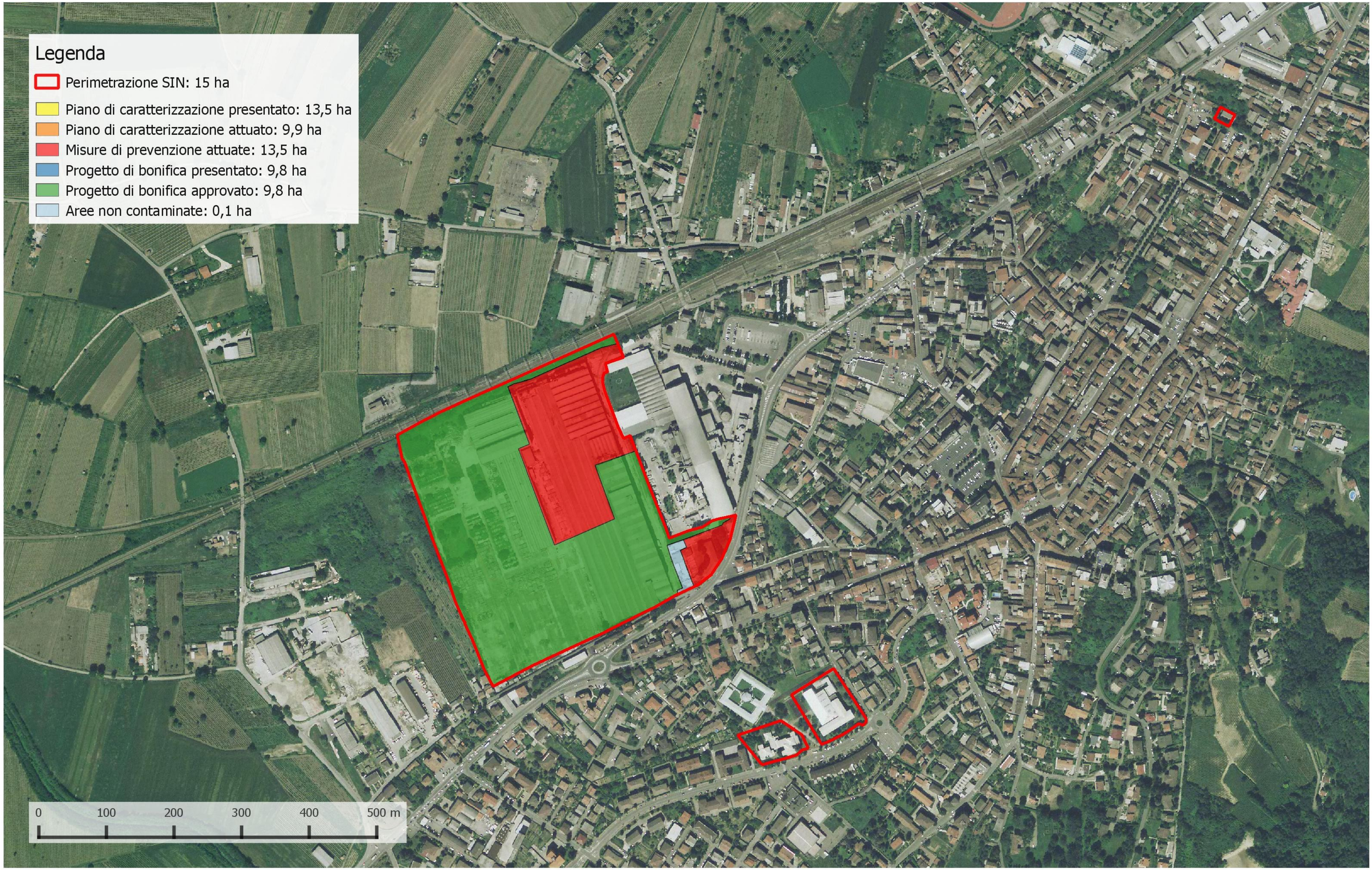
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Brescia Caffaro
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Marzo 2019



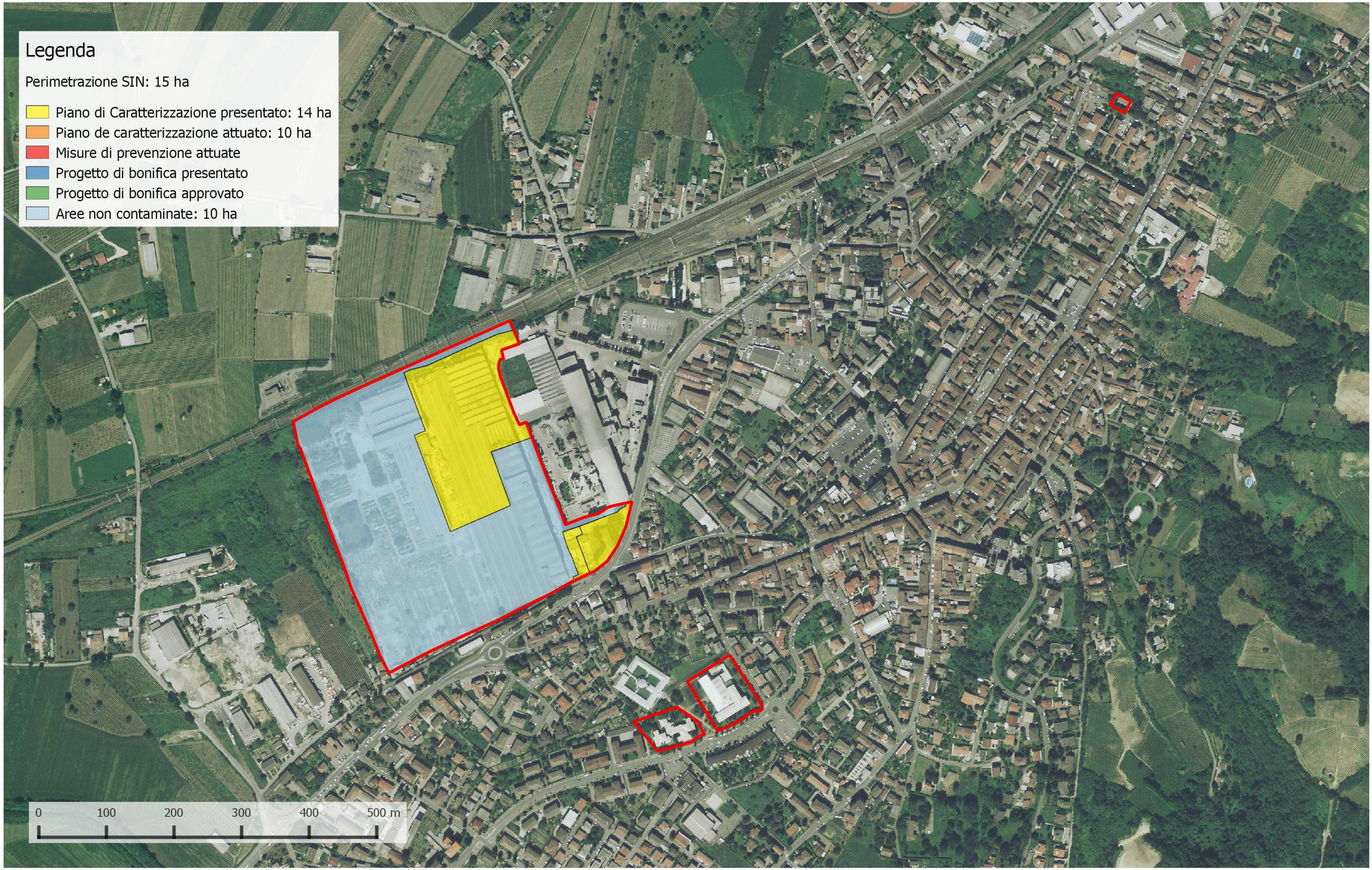
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Broni
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Febbraio 2018



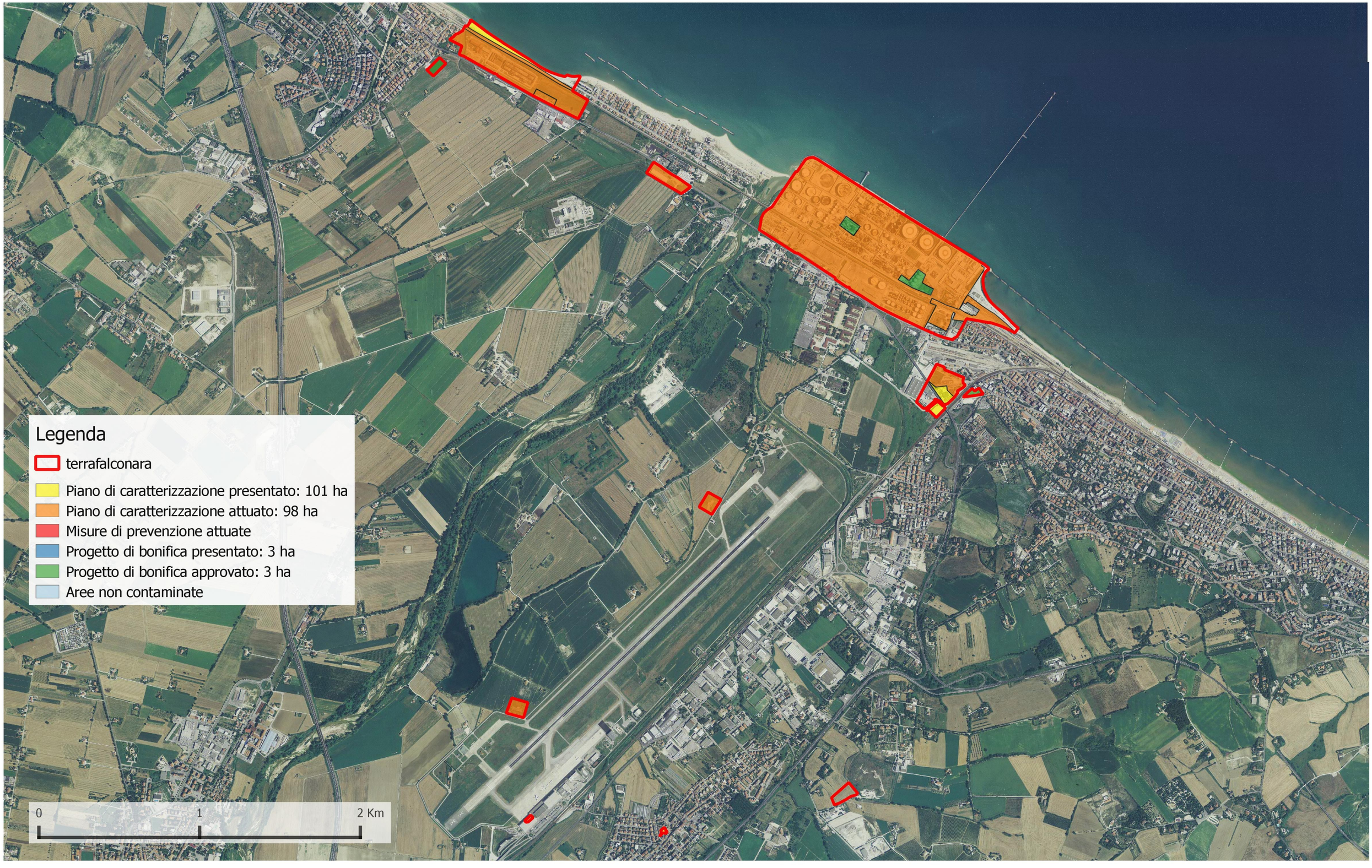
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Broni
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Febbraio 2018



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Falconara Marittima
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - novembre 2015

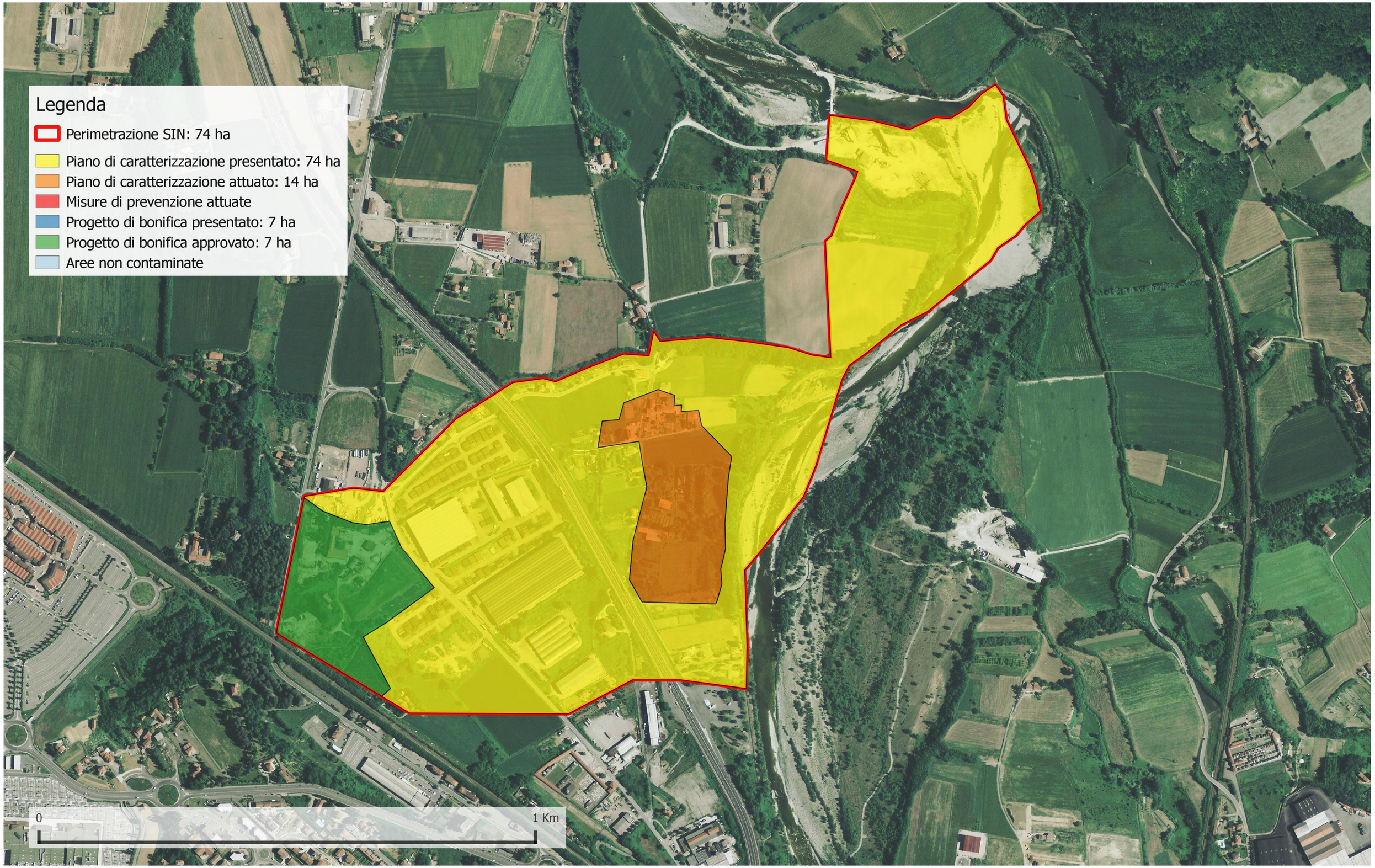


Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Falconara Marittima
Stato delle procedure per la bonifica della falda - novembre 2015

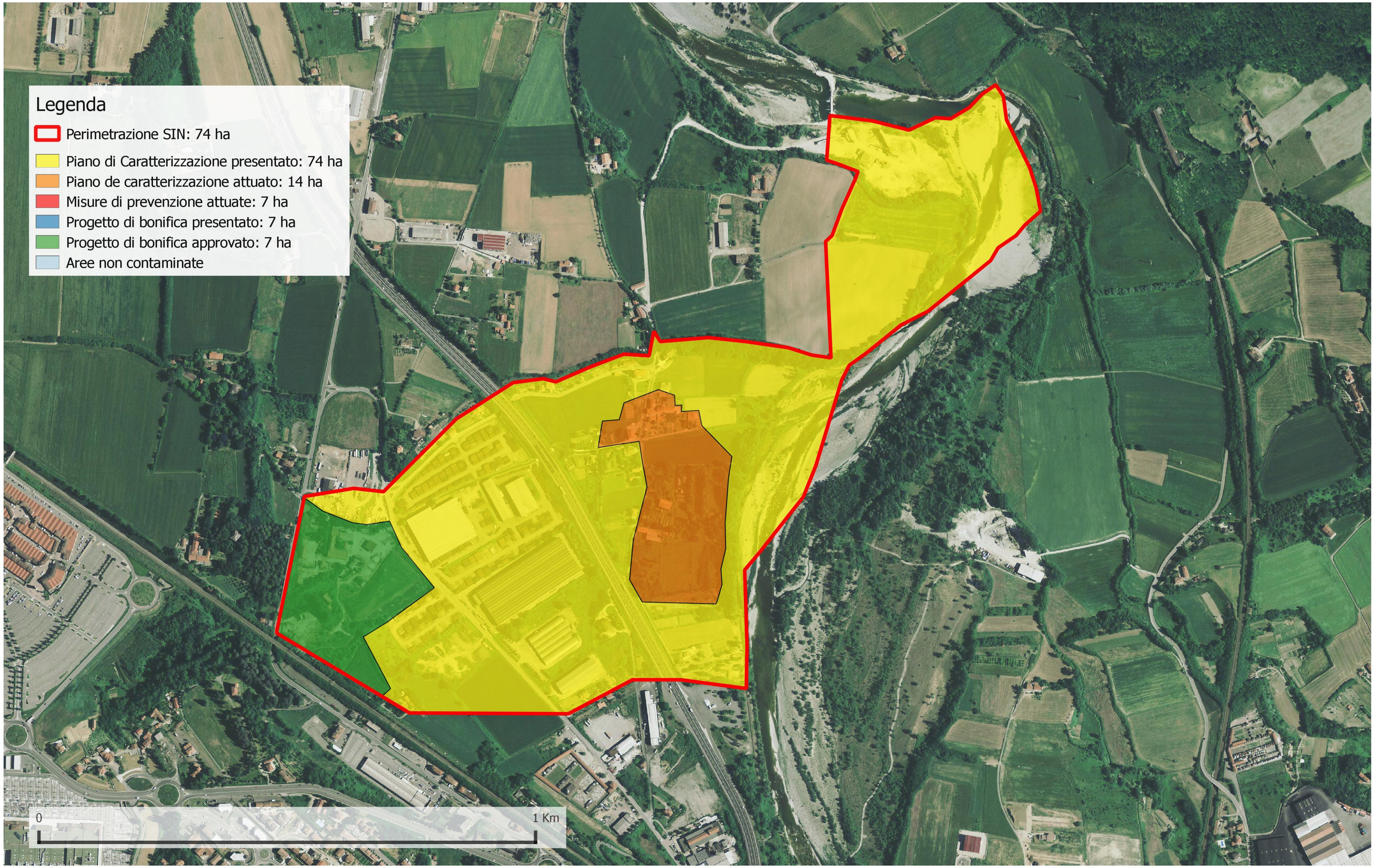
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Serravalle Scrivia
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - novembre 2015



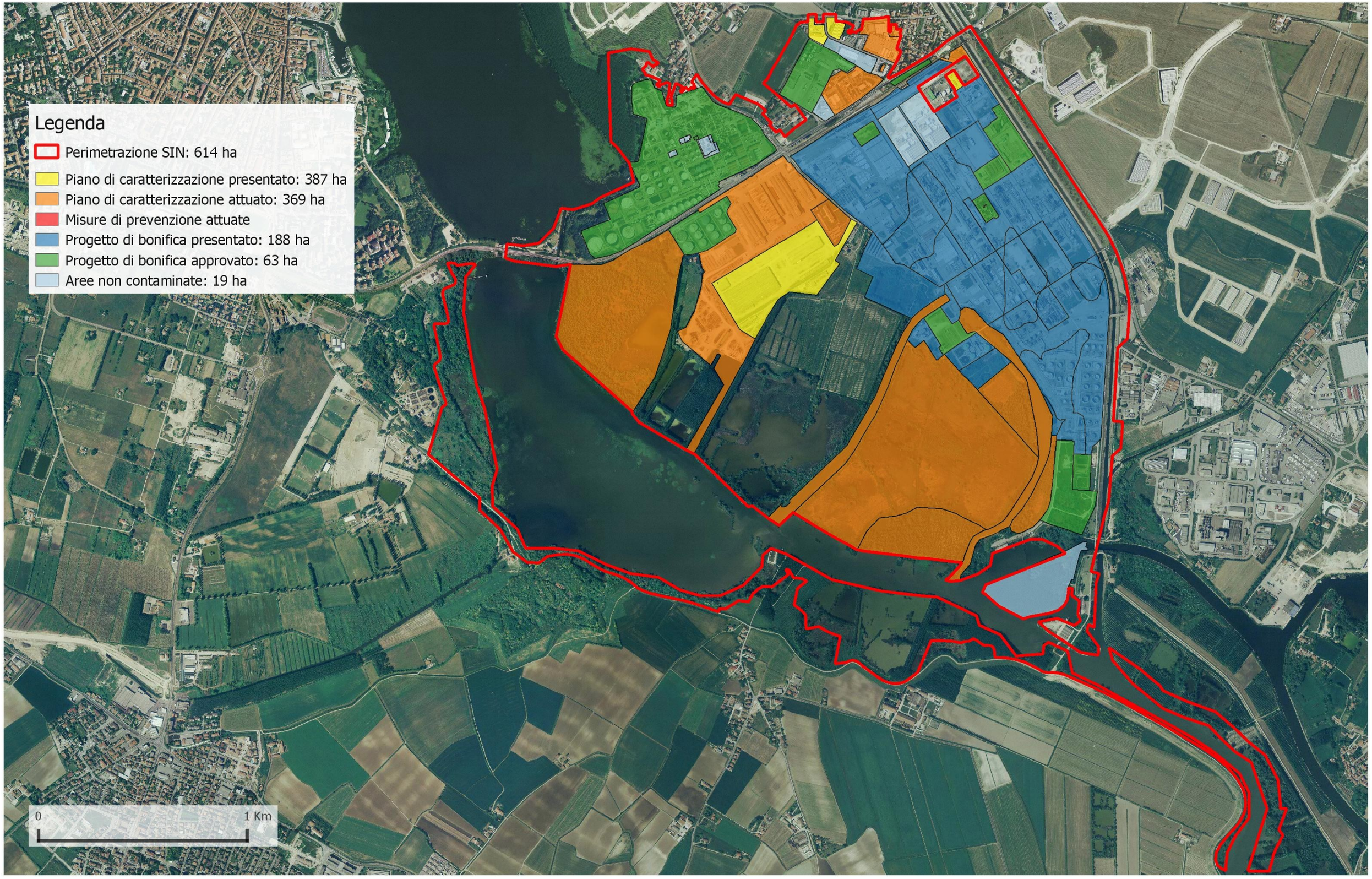
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Serravalle Scrivia
Stato delle procedure per la bonifica della falda - novembre 2015



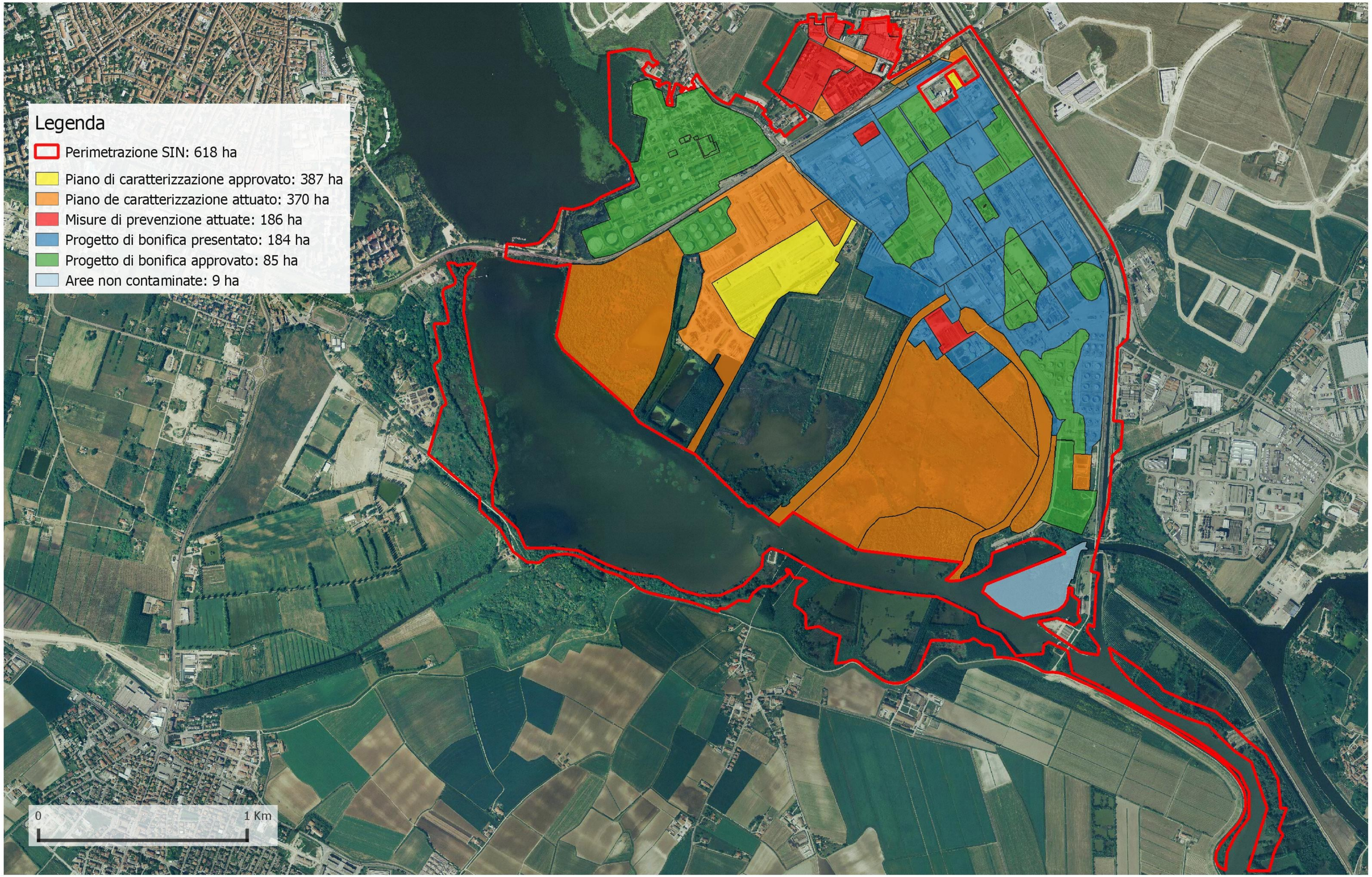
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Mantova
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - maggio 2018



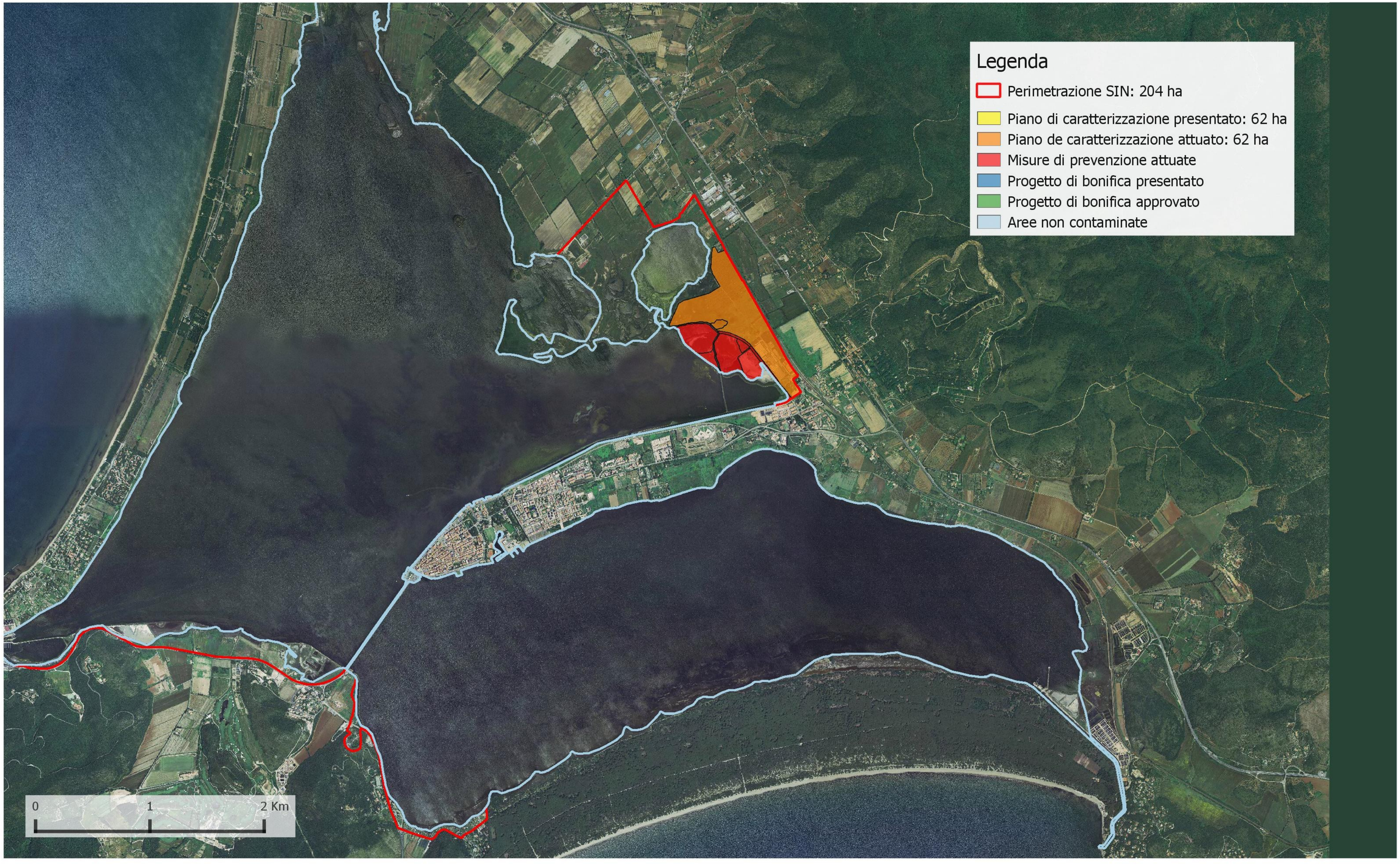
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Mantova
Stato delle procedure per la bonifica della falda - maggio 2018



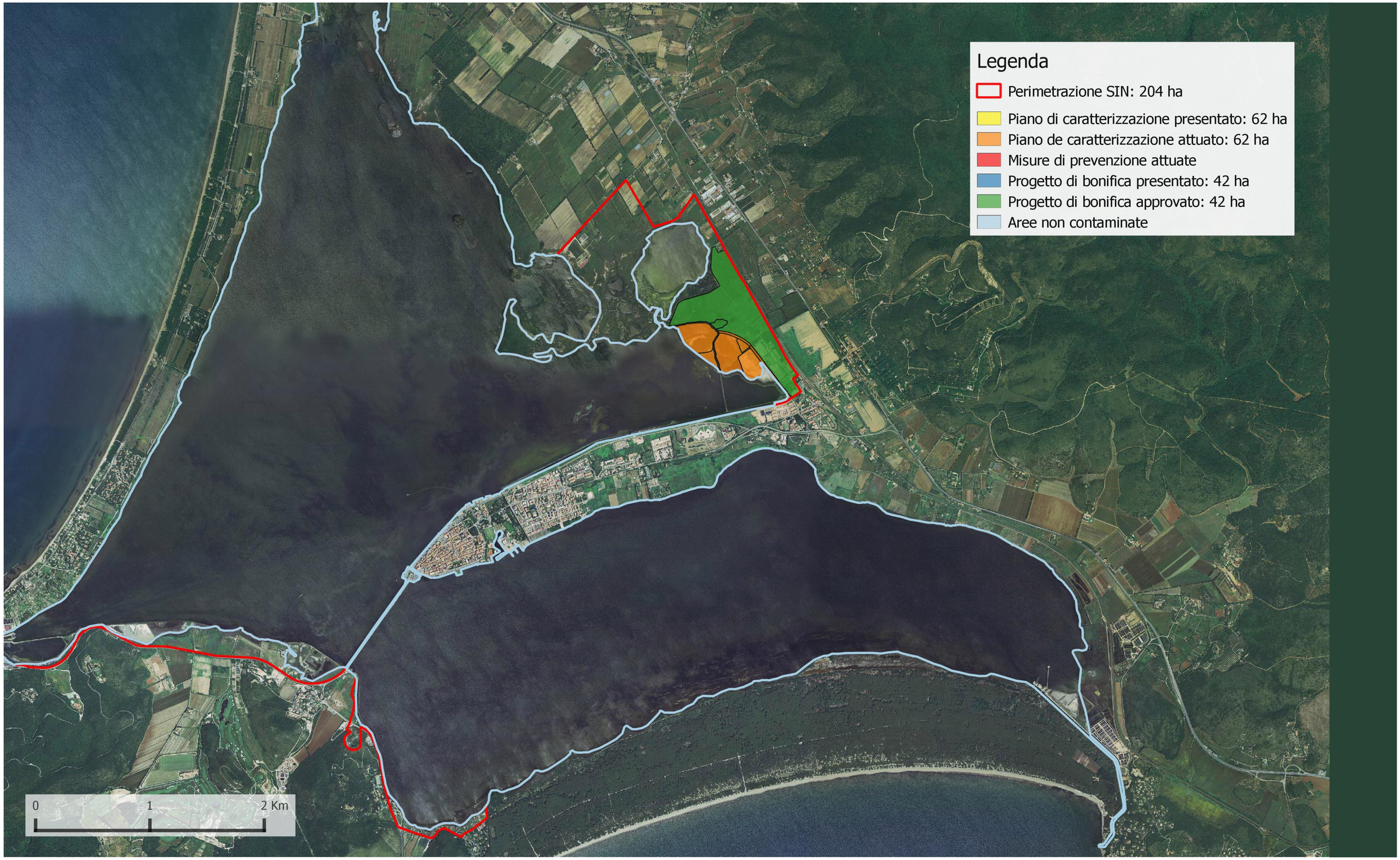
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Orbetello
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - novembre 2015



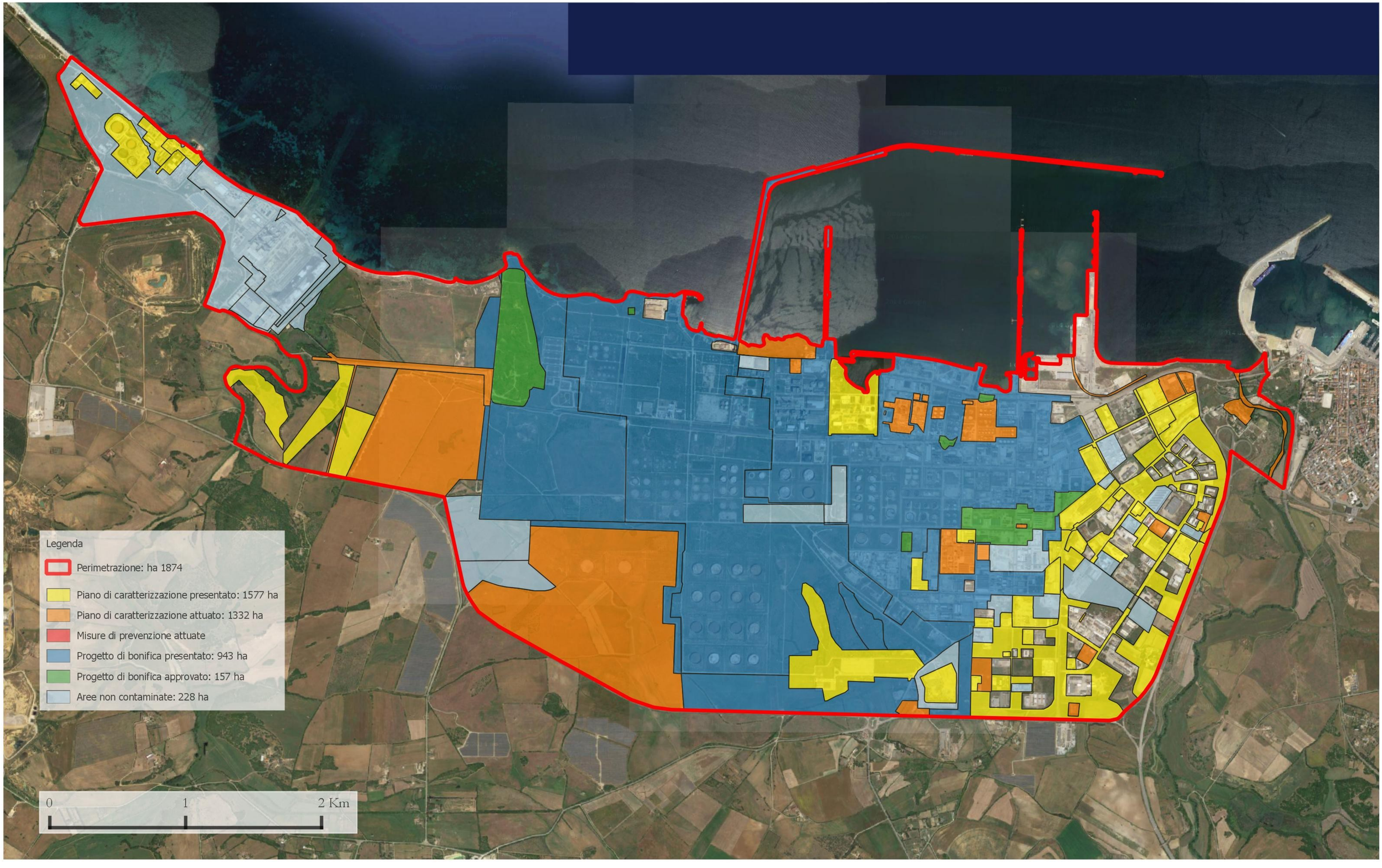
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Orbetello
Stato delle procedure per la bonifica della falda - novembre 2015



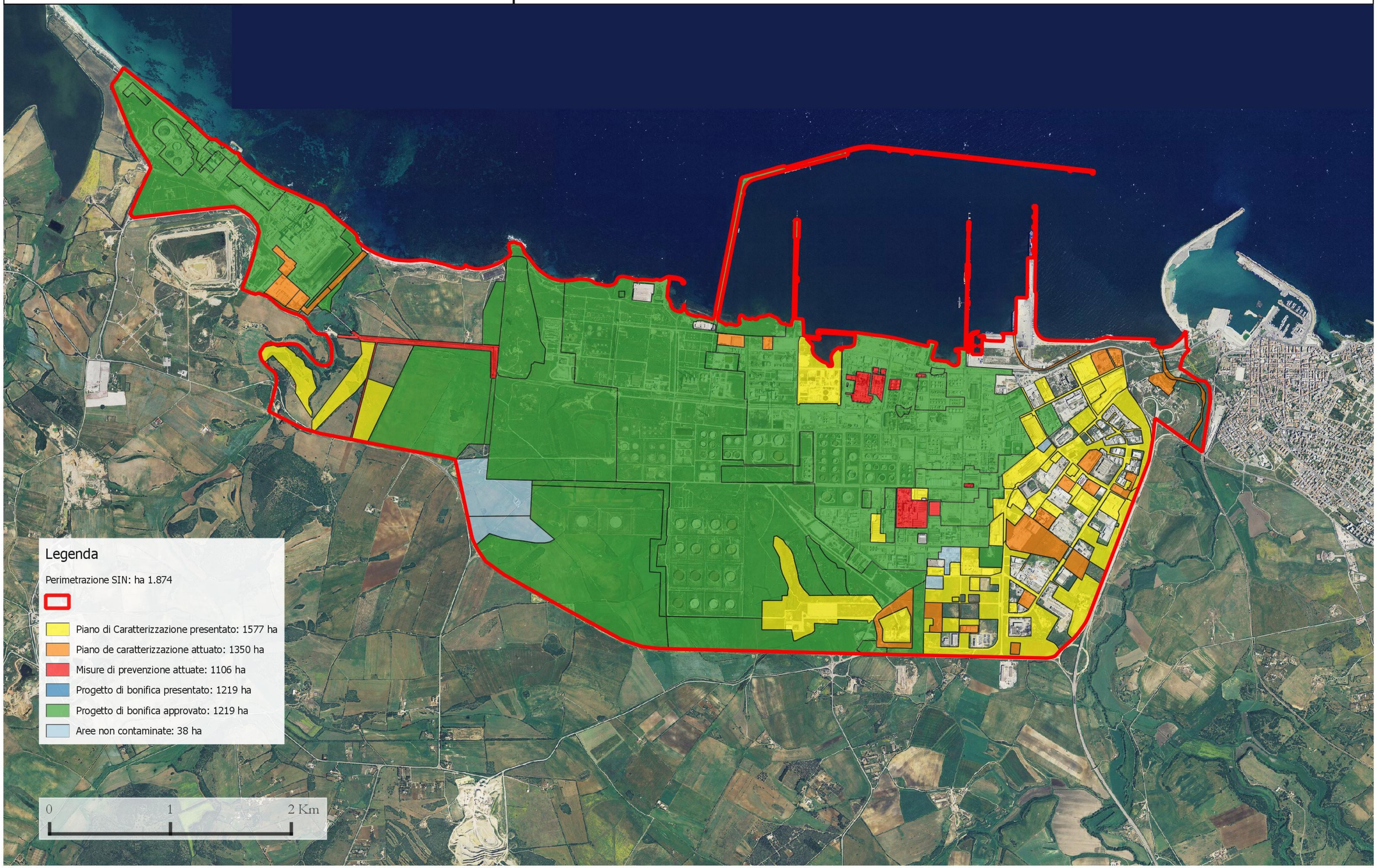
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Porto Torres
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - dicembre 2018



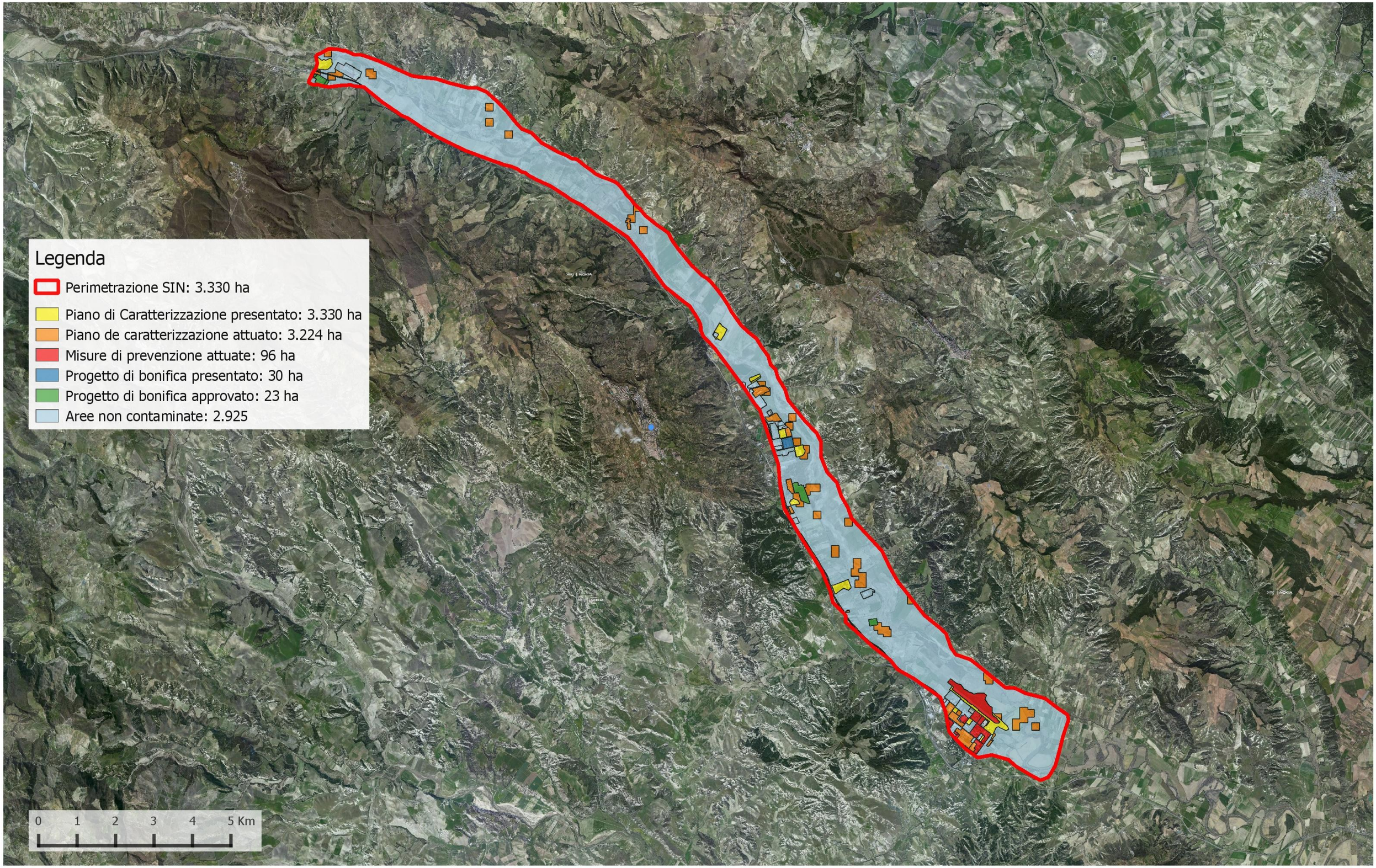
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Porto Torres
Stato delle procedure per la bonifica della falda - dicembre 2018



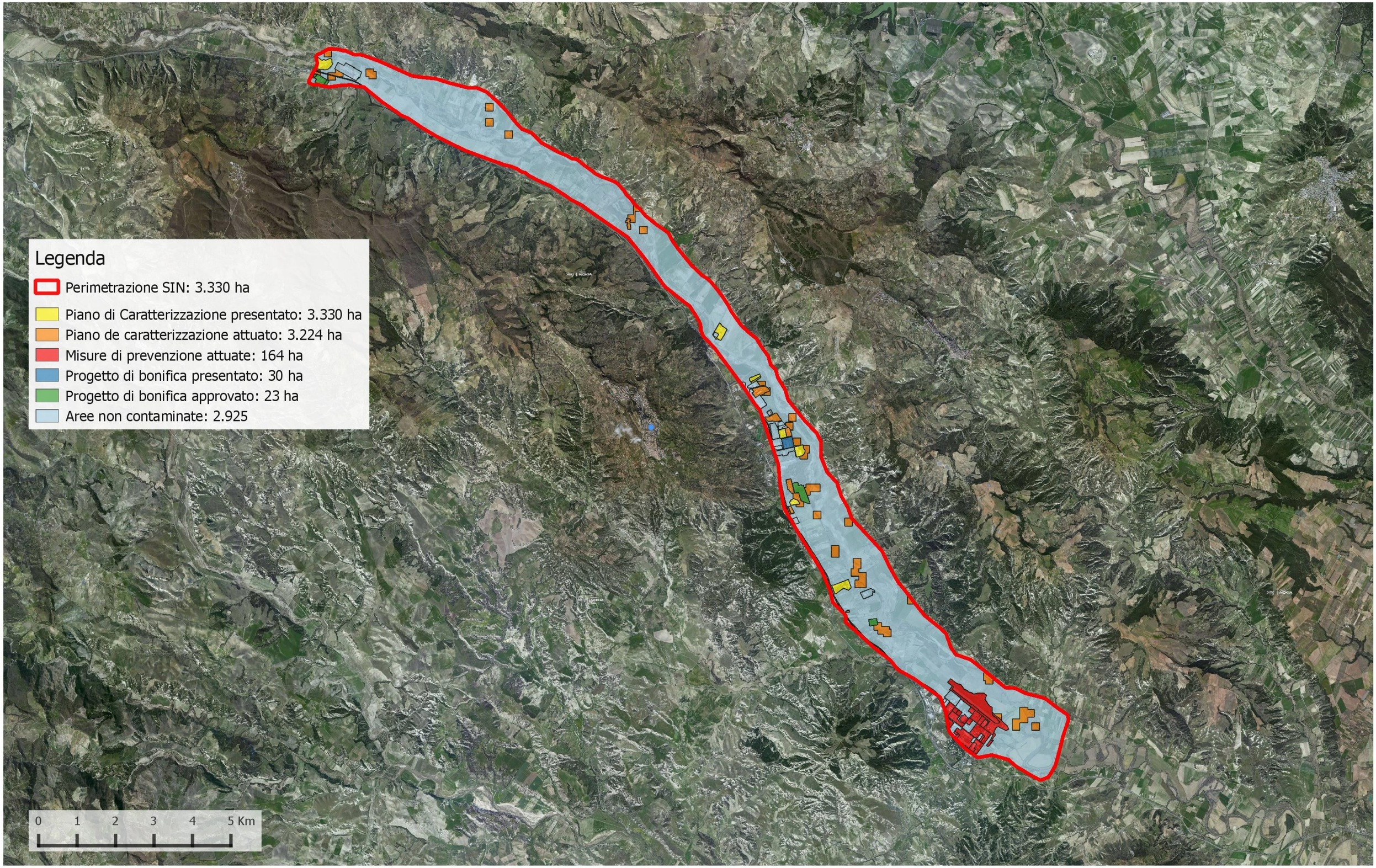
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Val Basento
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Giugno 2018



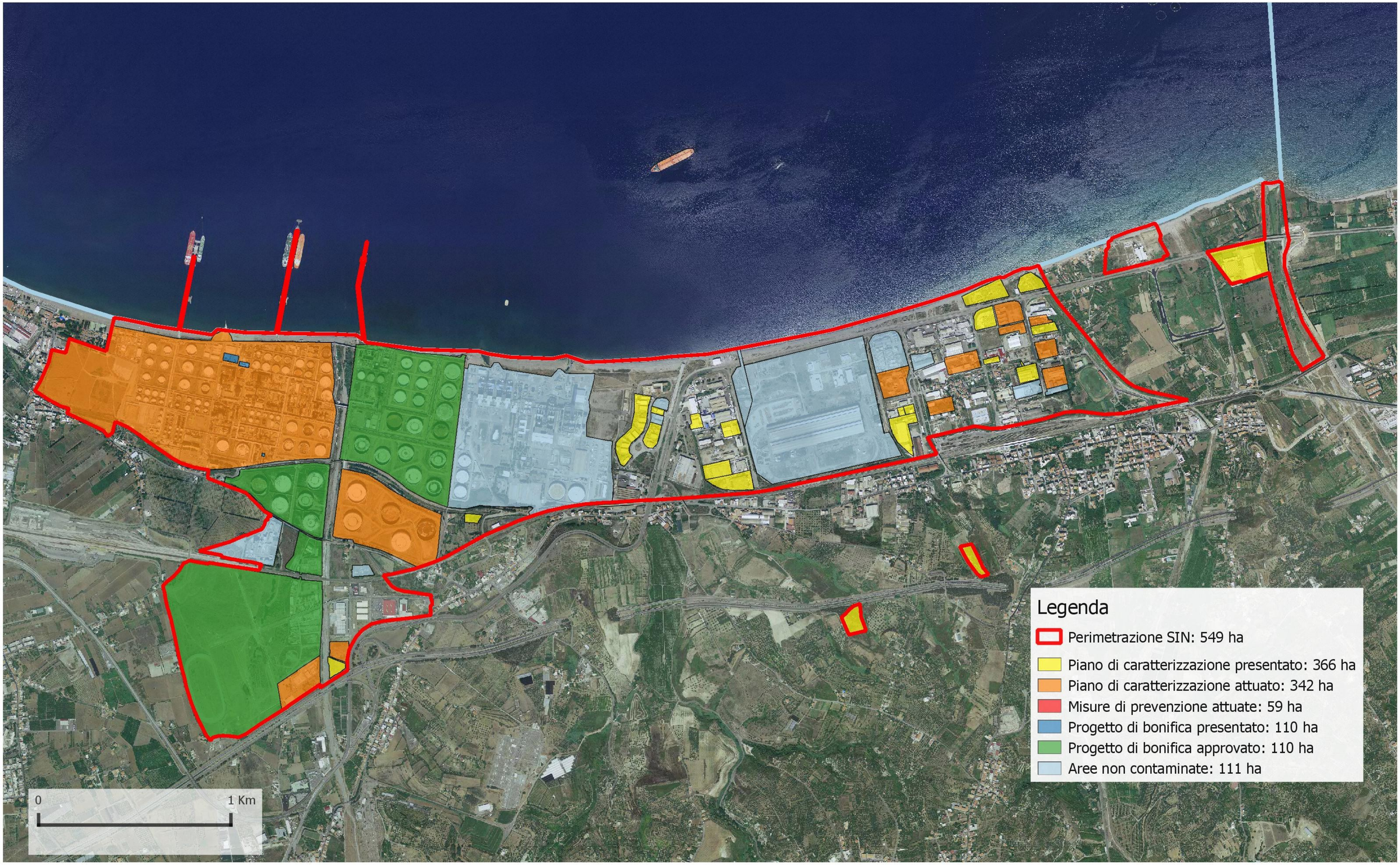
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Val Basento
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Giugno 2018



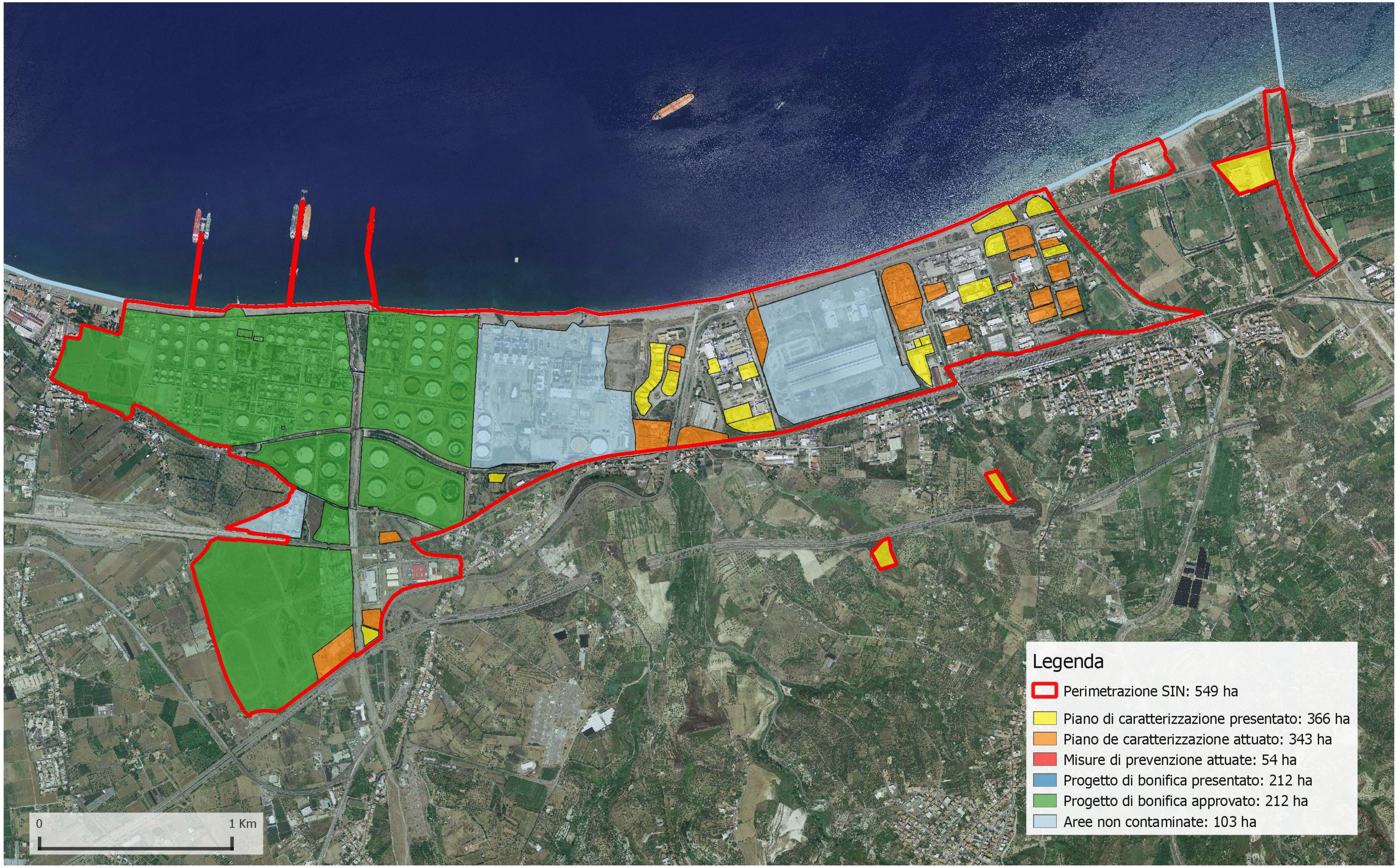
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Milazzo
Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Febbraio 2018



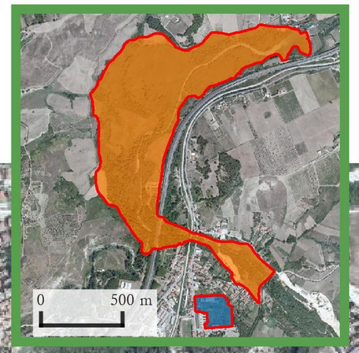
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

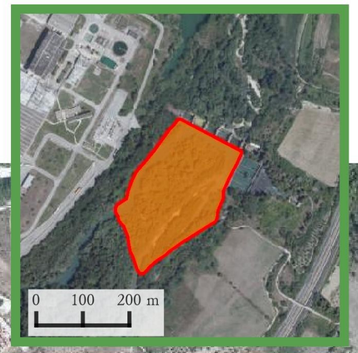
Sito di Interesse Nazionale di: Milazzo
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Febbraio 2018



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Bussi sul Tirino
Stato delle procedure di bonifica dei terreni - maggio 2018





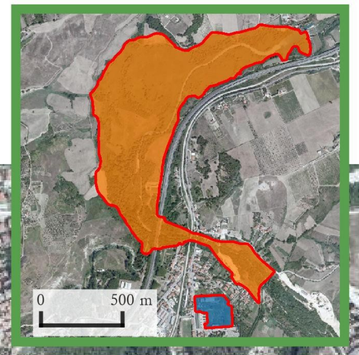
Legenda

- Perimetrazione SIN: 232 ha
- Piano di caratterizzazione presentato: 171 ha
- Piano di caratterizzazione attuato: 141 ha
- Misure di prevenzione attuate: 50 ha
- Progetto di bonifica presentato: 12 ha
- Progetto di bonifica approvato
- Aree non contaminate: 2 ha

0
1 Km

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque

Sito di Interesse Nazionale di: Bussi sul Tirino
Stato delle procedure di bonifica della falda - maggio 2018



Legenda

- Perimetrazione SIN: 232 ha
- Piano di Caratterizzazione presentato: 171 ha
- Piano de caratterizzazione attuato: 141 ha
- Misure di prevenzione attuate: 52 ha
- Progetto di bonifica presentato: 9 ha
- Progetto di bonifica approvato
- Aree non contaminate

0 1 Km