



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
Dicembre 2020*



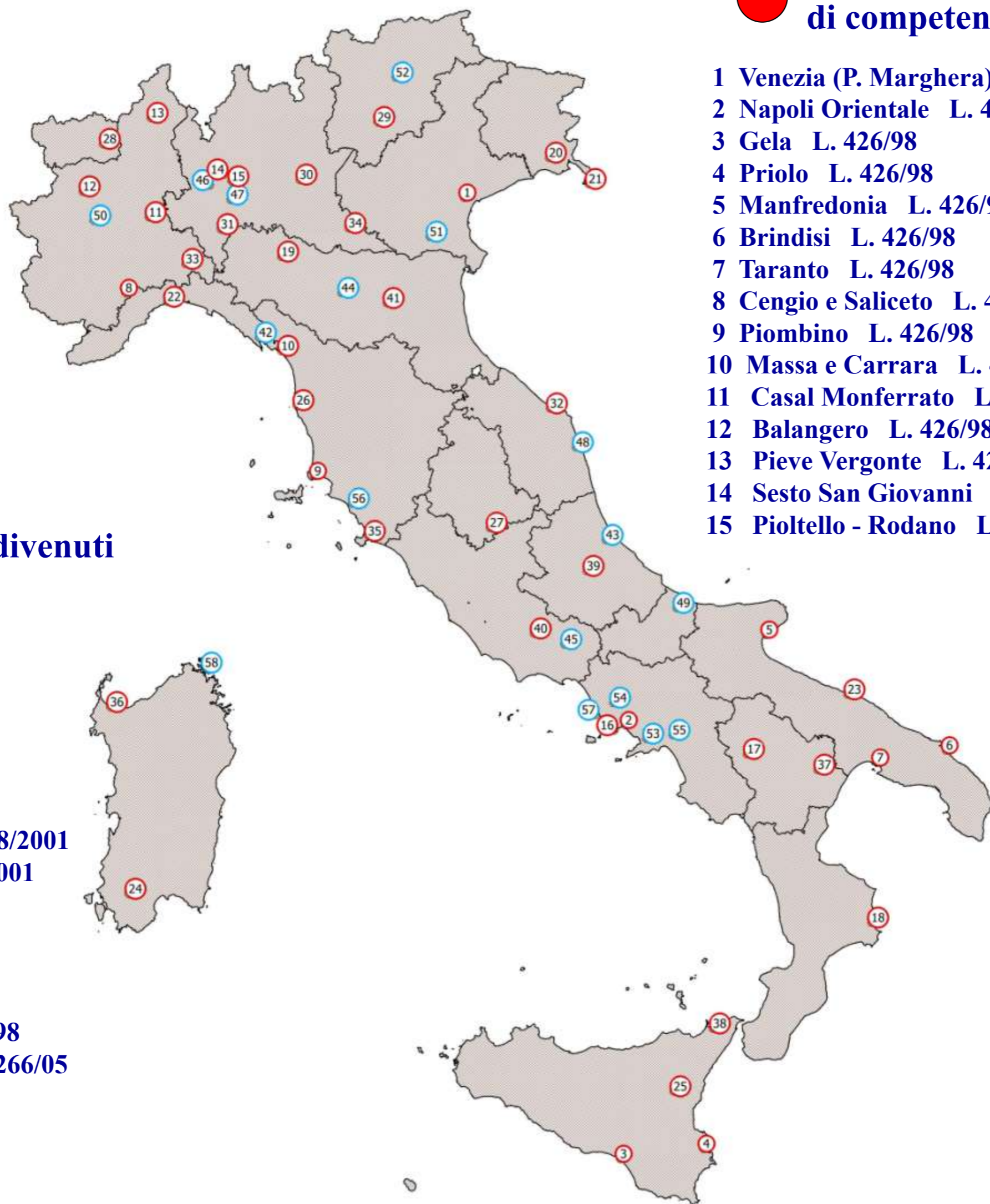
Assegnazione delle competenze per i siti di bonifica di interesse nazionale:

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

* 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

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%	21%	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%	17%	17%	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%	29%	27%	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%	5%	0%
Manfredonia	L. 426/98	216	100%	34%	34%	18%
Massa e Carrara	L. 426/98/D.M. 312 29/10/2013	116	100%	39%	39%	8%



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	48%	17%	13%	7%
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%	33%
Sulcis - Iglesias - 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%	30%
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%	36%	29%	8%
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%	71%	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%	2%	1%	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%	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%	3%

* Intervento non necessario



Stato delle procedure per la bonifica di aree contaminate:

Situazione dell'iter procedurale nei siti

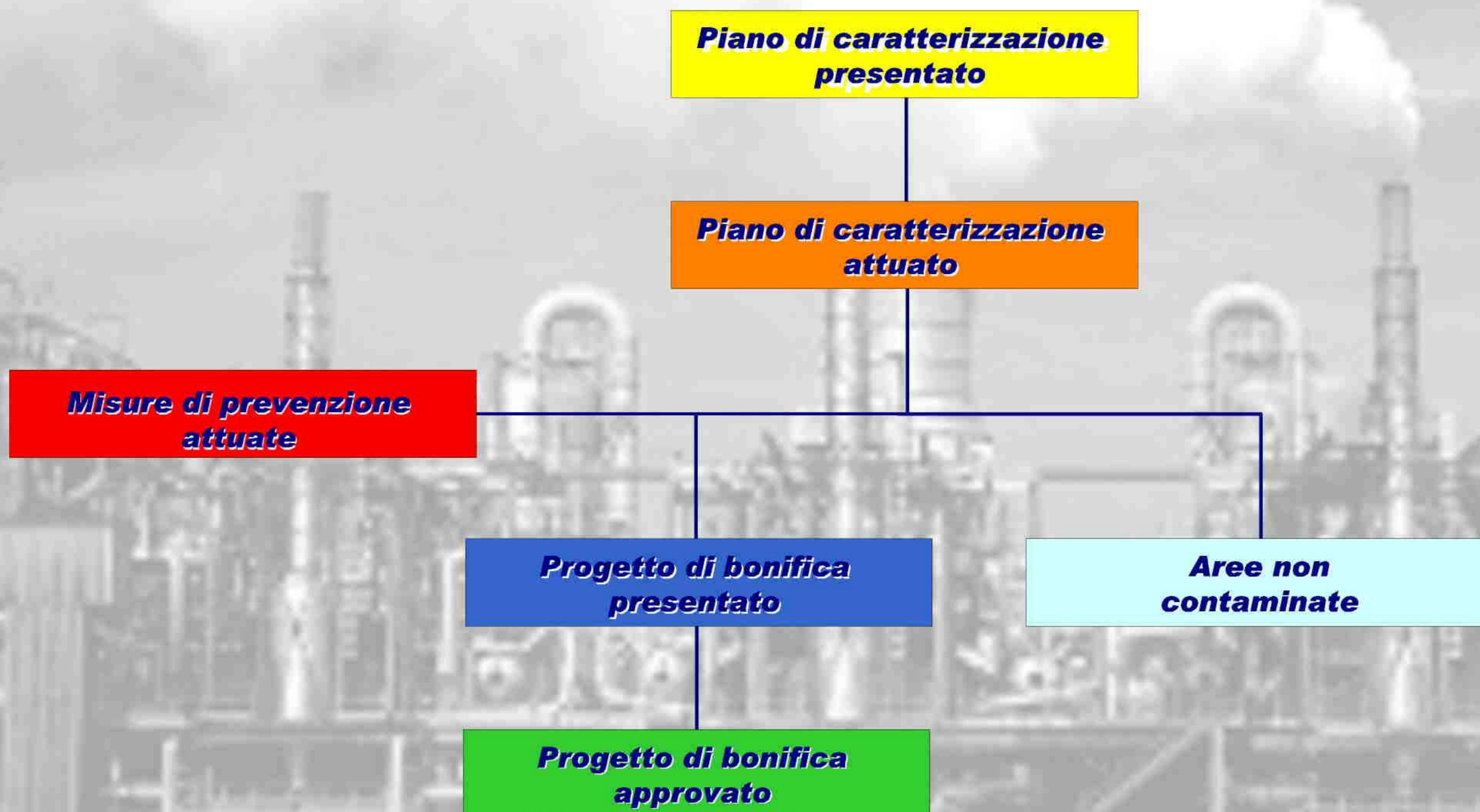
Quadro riassuntivo bonifica falda

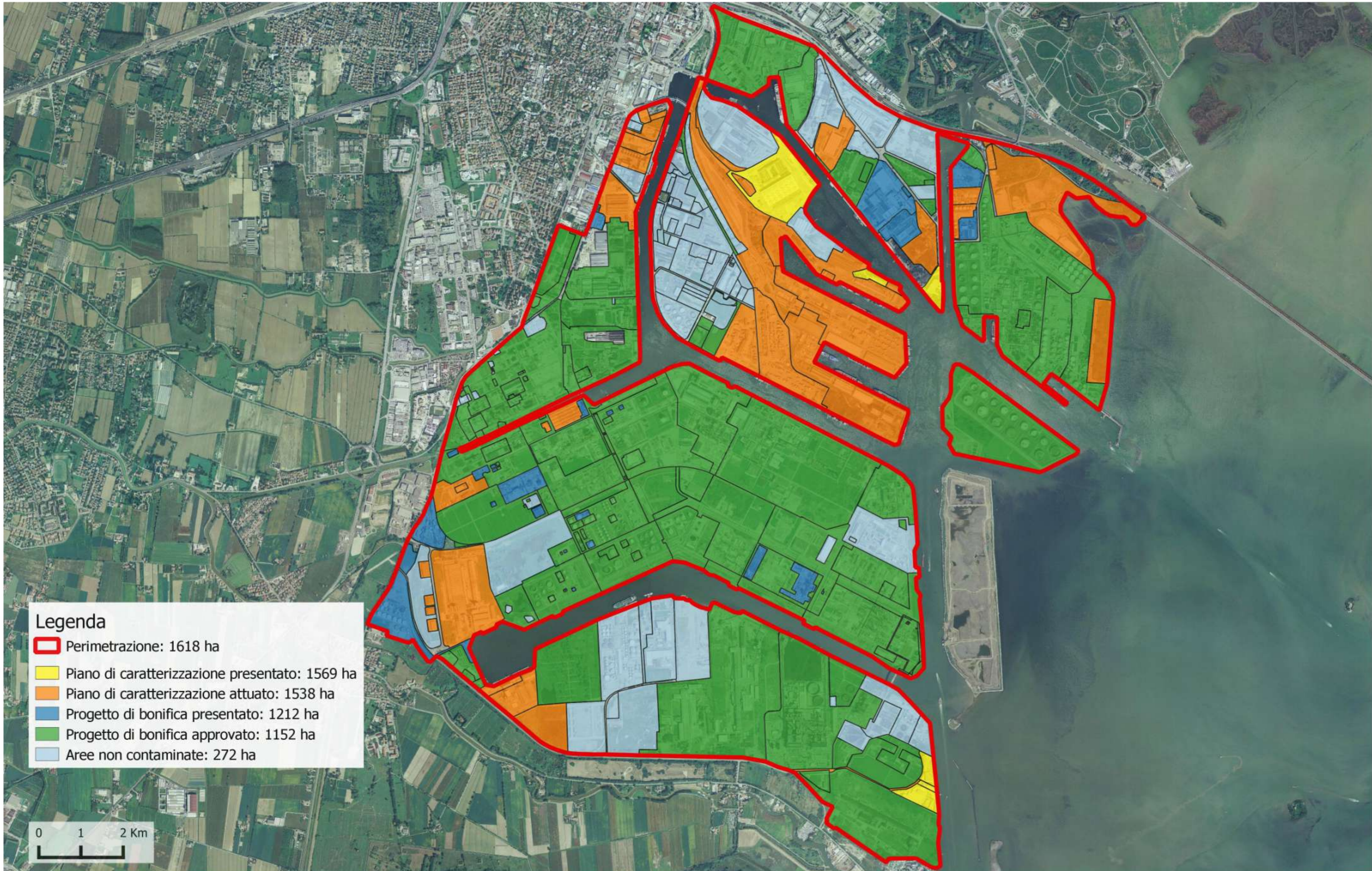
SITO		Perimetrazione (ettari)	% di aree a terra caratterizzate rispetto alla superficie del SIN	% di aree a terra con progetto messa in sicurezza/bonifica presentato rispetto alla superficie del SIN	% di aree con progetto di messa in sicurezza/bonifica approvato con decreto rispetto alla superficie del 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	48%	26%	18%	7%
Serravalle Scivia	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 - Iglesias - 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%	8%
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%

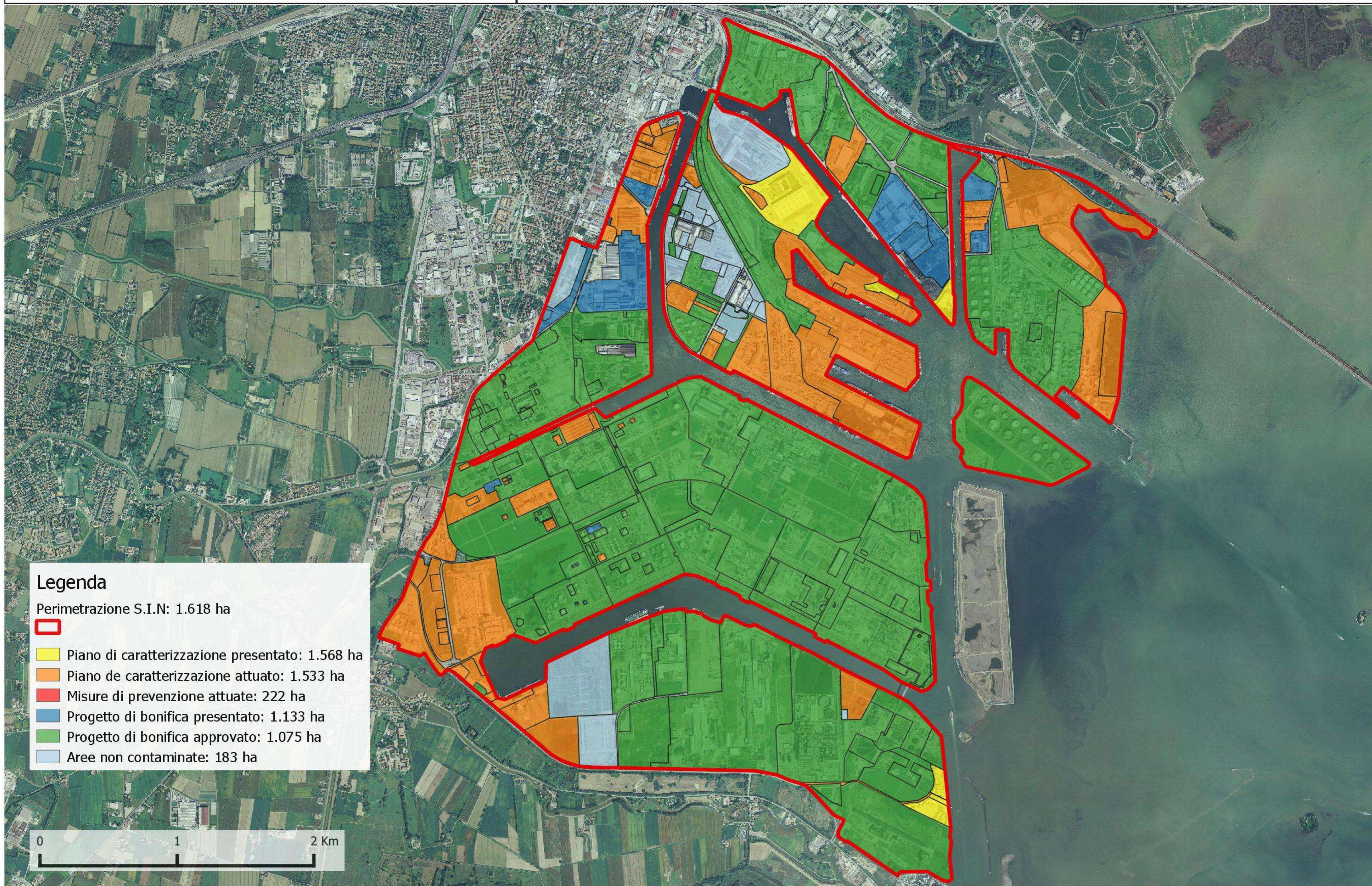
¹ Per il Sulcis le percentuali non tengono conto delle aree minerarie, ma si riferiscono unicamente all'iter delle aree industriali.

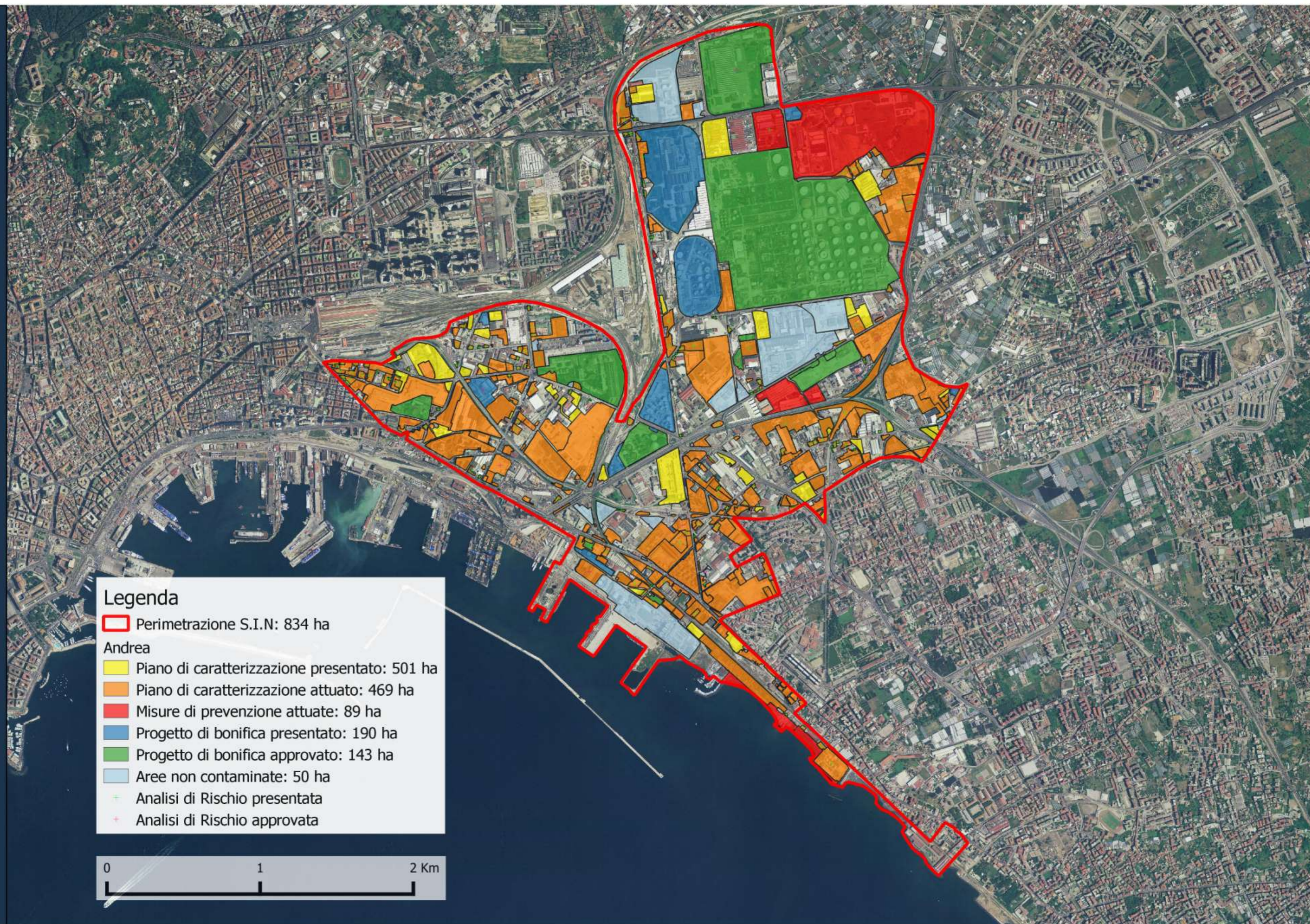


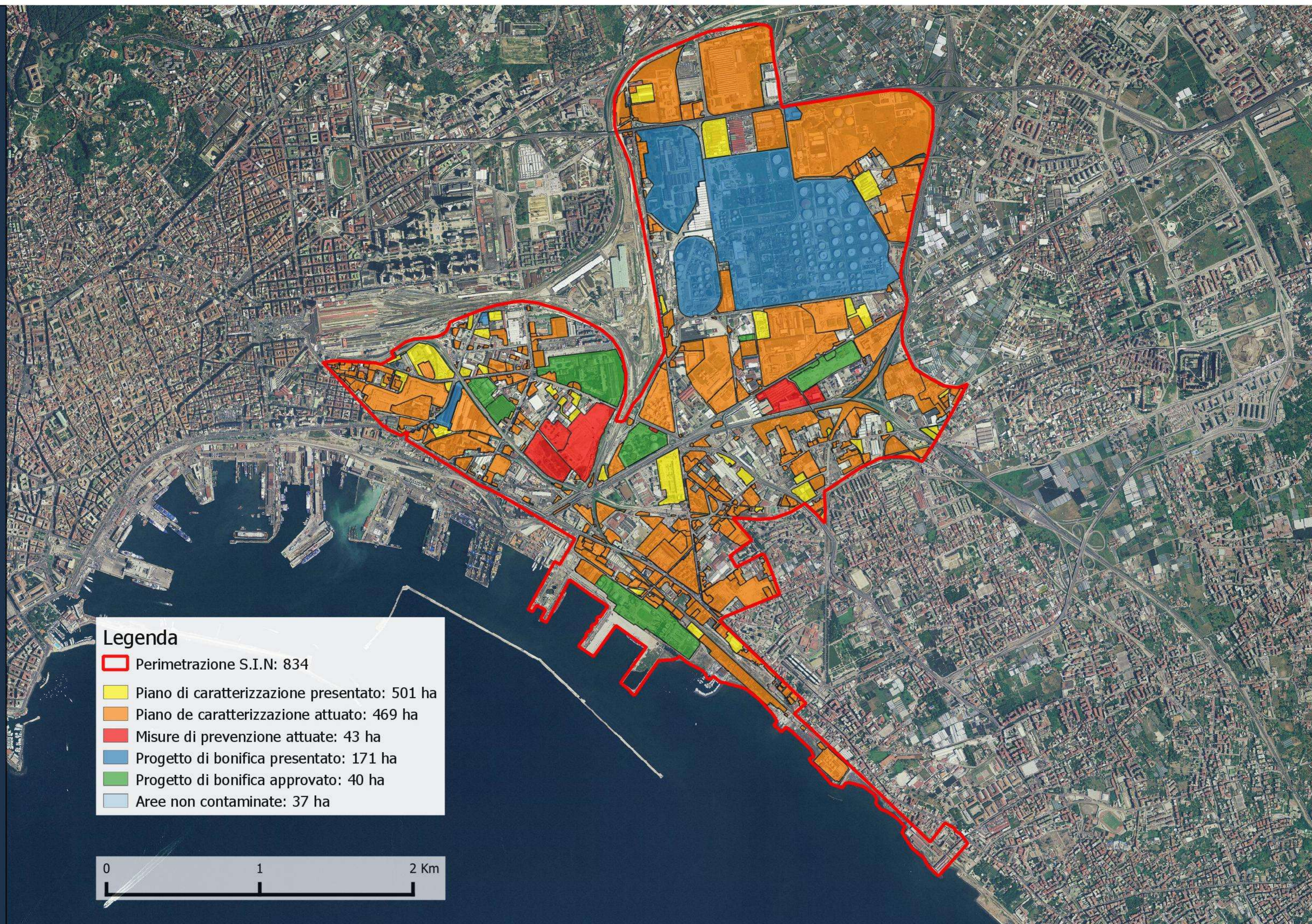
Iter delle procedure per la bonifica di aree contaminate:

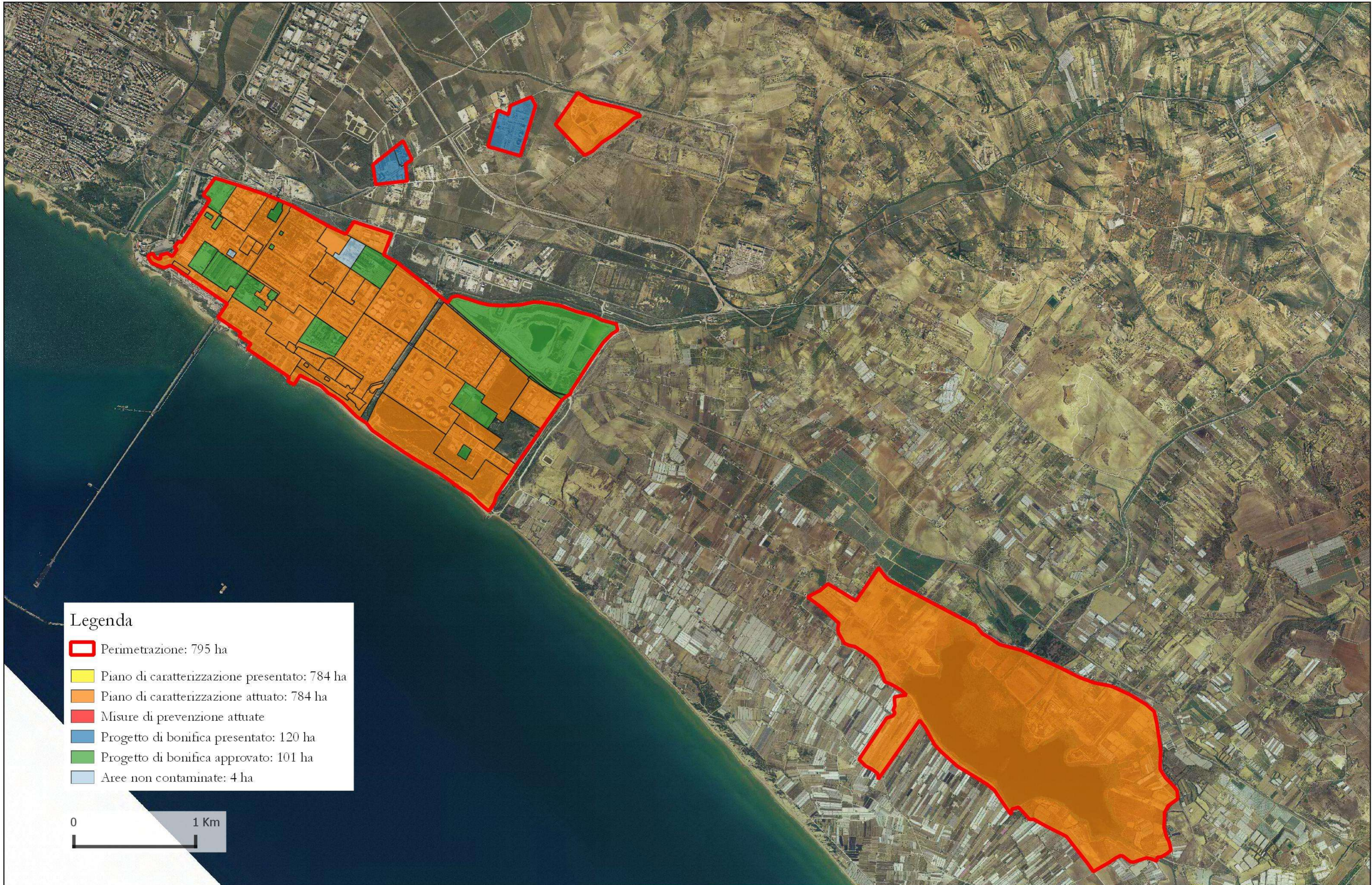








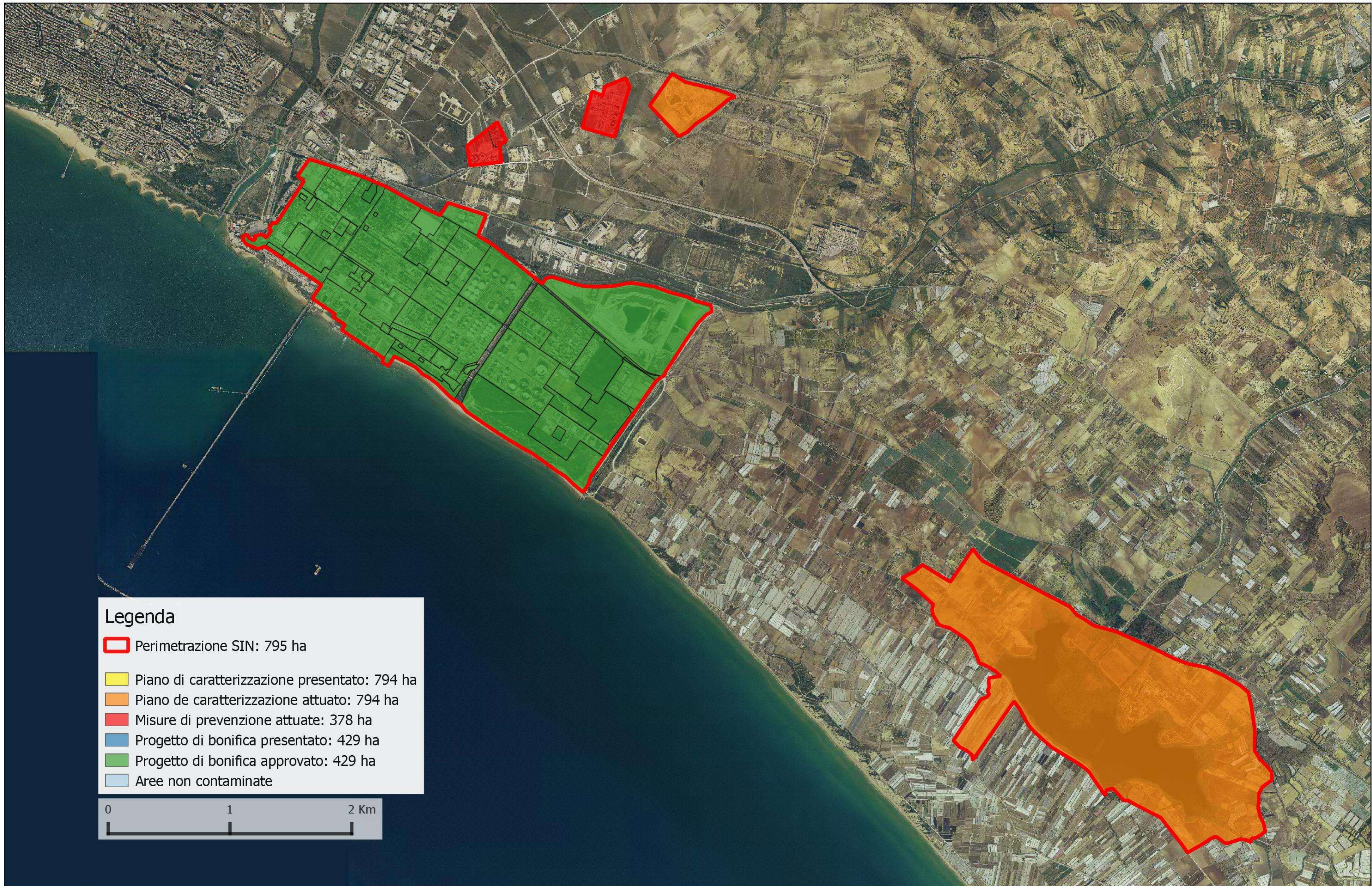




Legenda

- Perimetrazione: 795 ha
- Piano di caratterizzazione presentato: 784 ha
- Piano di caratterizzazione attuato: 784 ha
- Misure di prevenzione attuate
- Progetto di bonifica presentato: 120 ha
- Progetto di bonifica approvato: 101 ha
- Aree non contaminate: 4 ha





Legenda

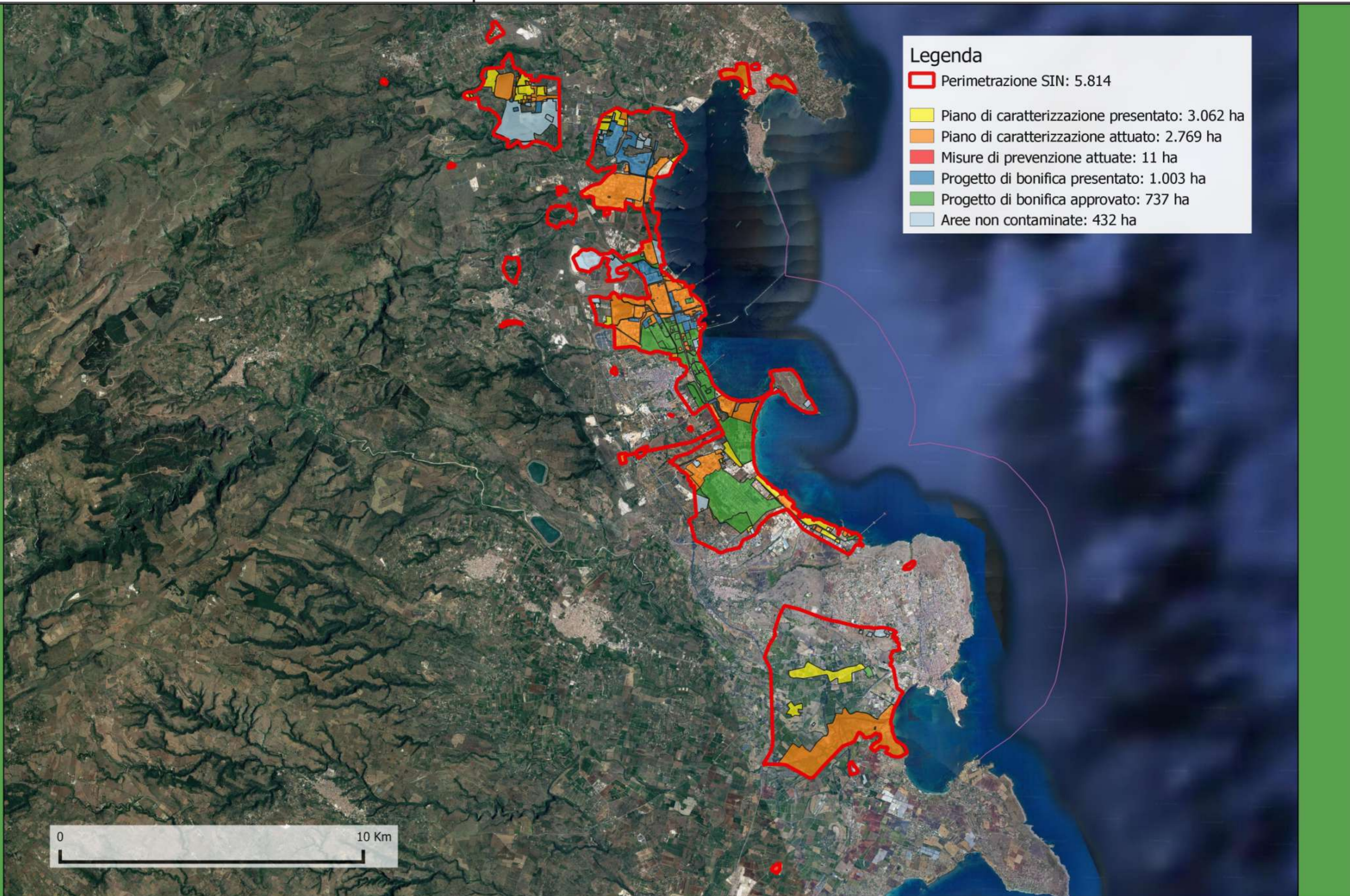
- Perimetrazione SIN: 795 ha

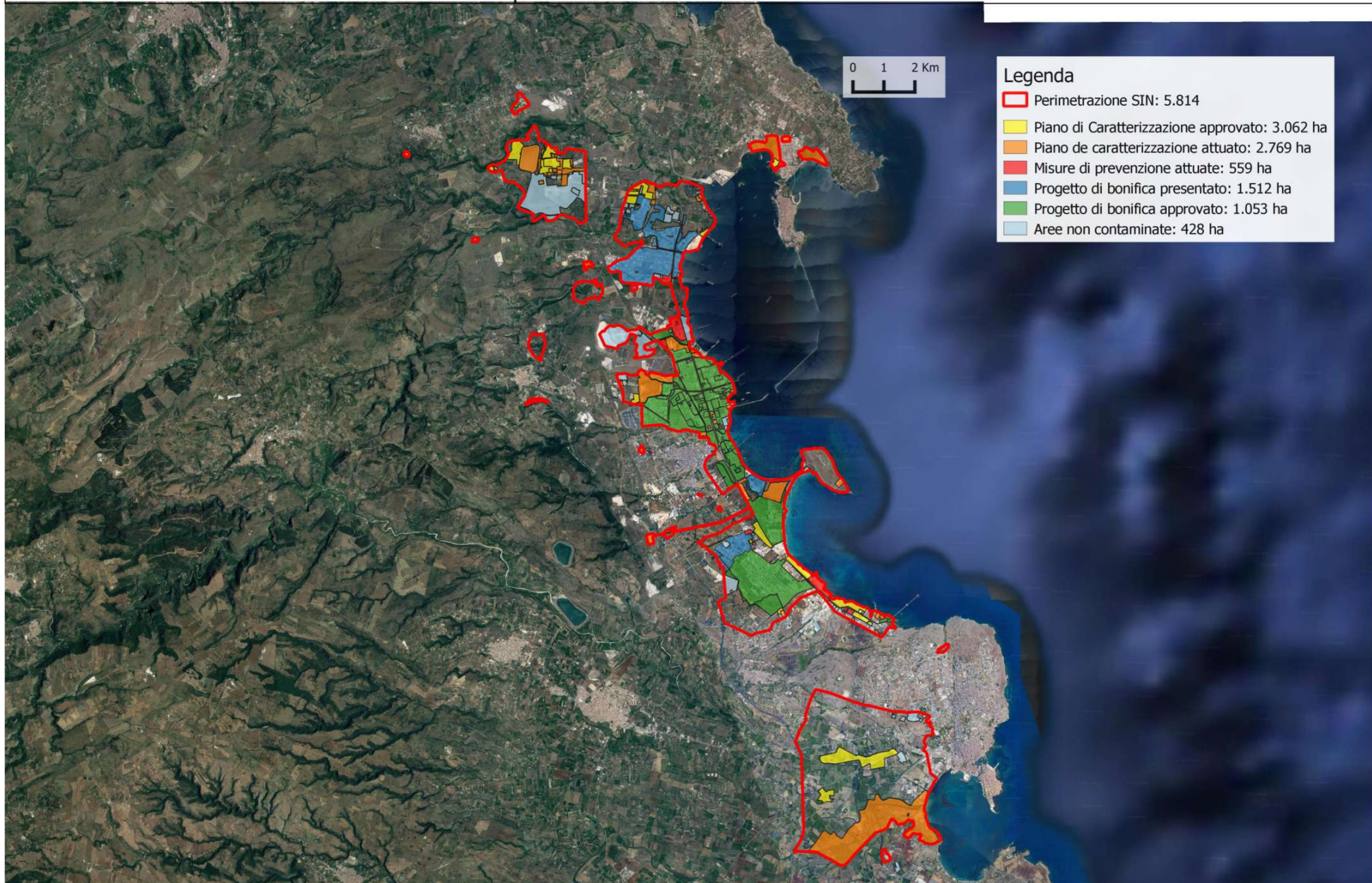
- Piano di caratterizzazione presentato: 794 ha
- Piano de caratterizzazione attuato: 794 ha
- Misure di prevenzione attuate: 378 ha
- Progetto di bonifica presentato: 429 ha
- Progetto di bonifica approvato: 429 ha
- Aree non contaminate





Sito di Interesse Nazionale di: Priolo Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Dicembre 2020



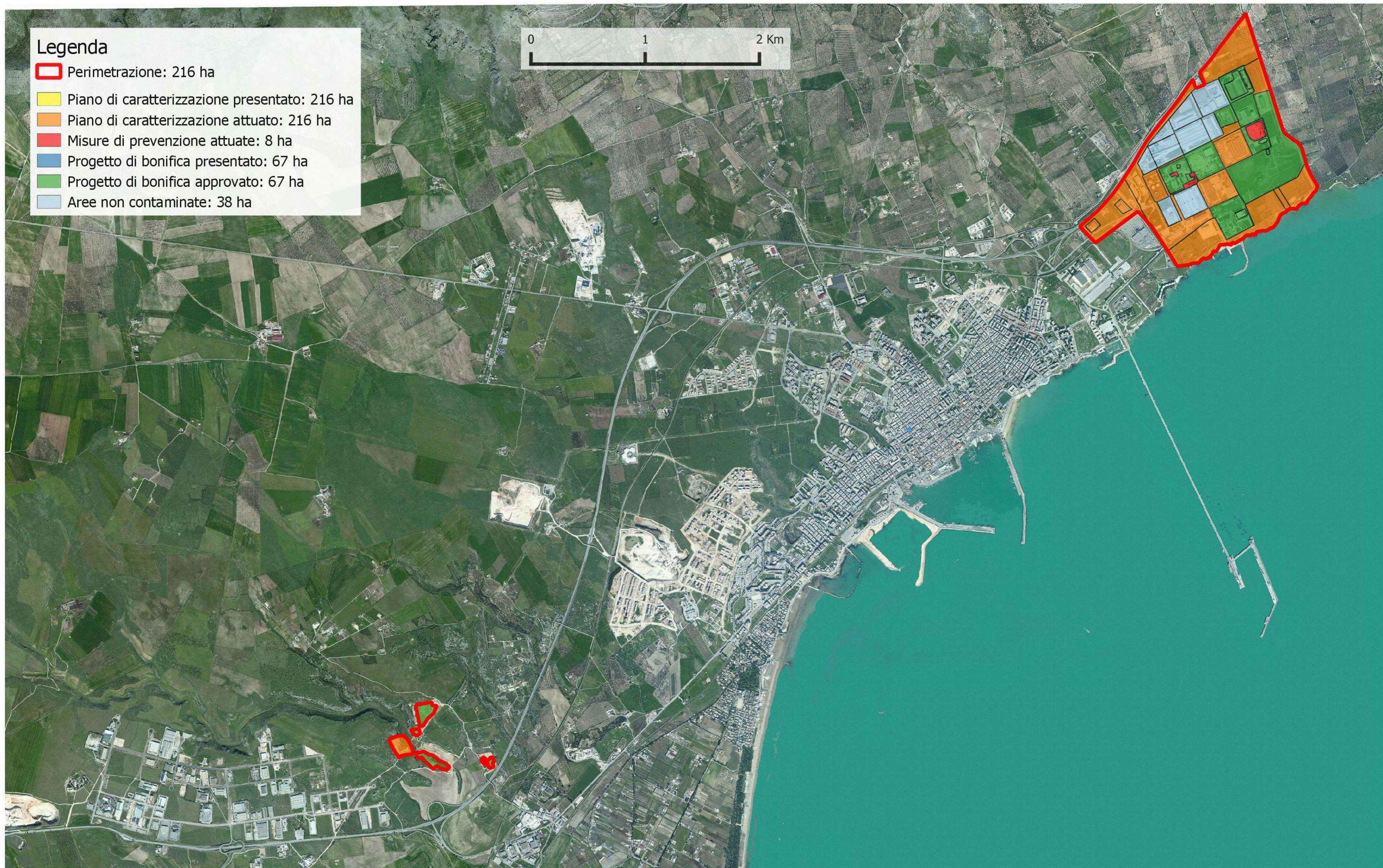




Sito di Interesse Nazionale di: Manfredonia Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Giugno 2020

Legenda








- Perimetrazione: 216 ha
- Piano di caratterizzazione presentato: 216 ha
- Piano di caratterizzazione attuato: 216 ha
- Misure di prevenzione attuate: 8 ha
- Progetto di bonifica presentato: 67 ha
- Progetto di bonifica approvato: 67 ha
- Aree non contaminate: 38 ha

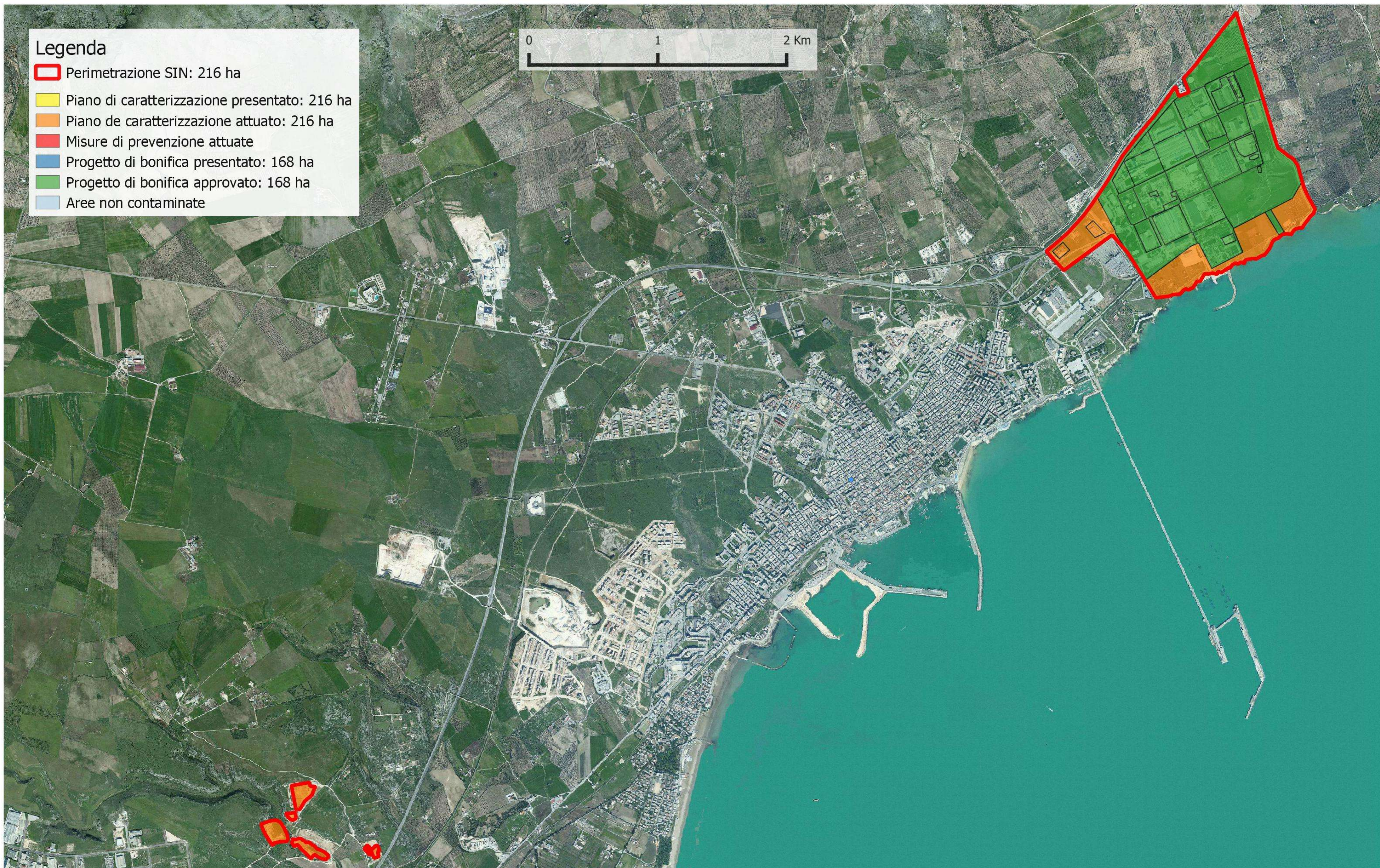
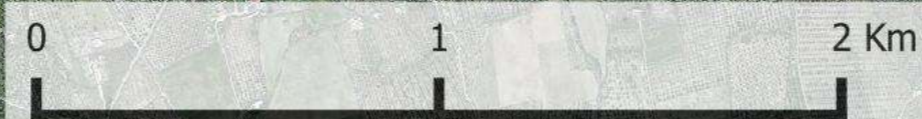


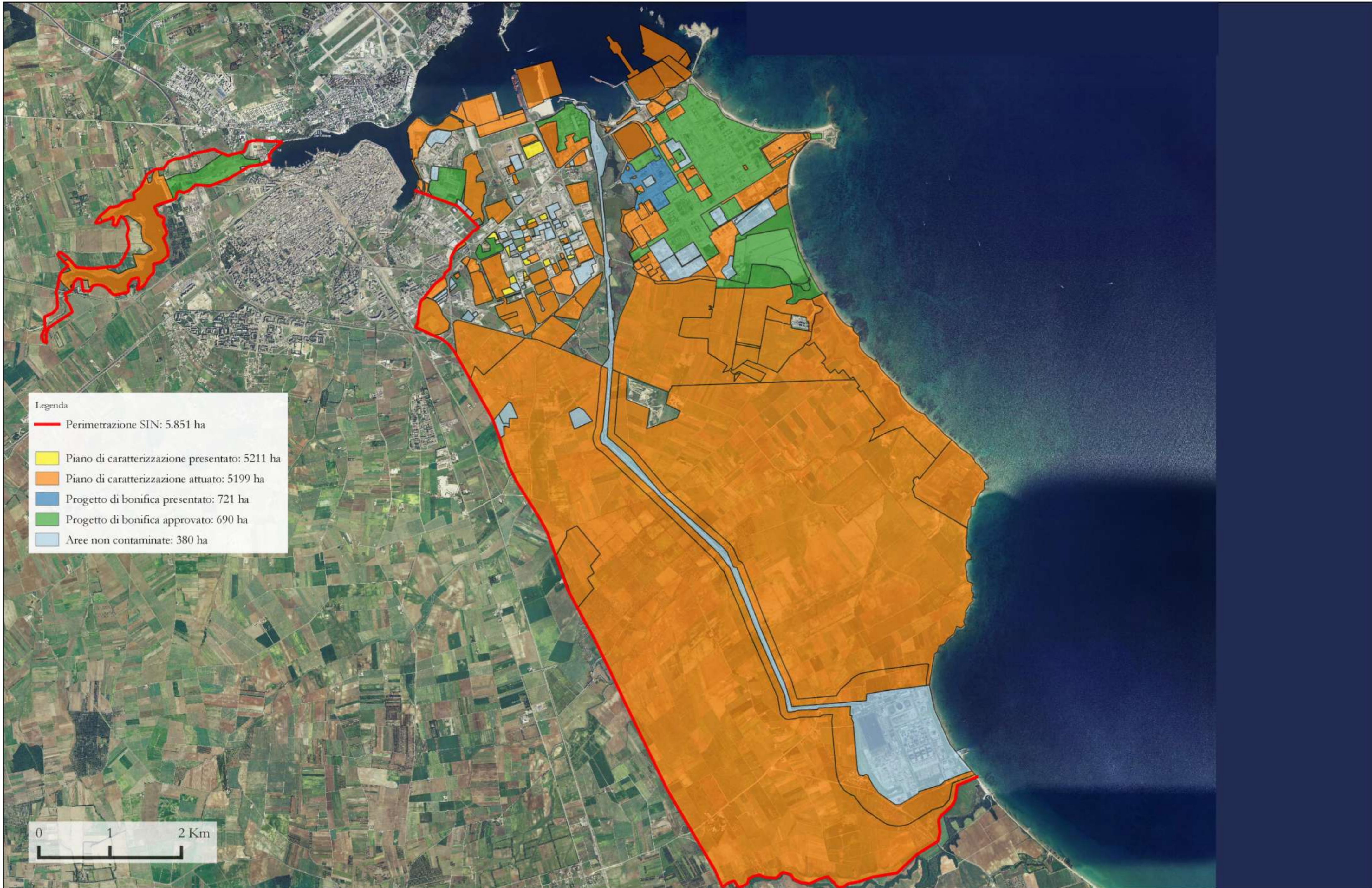


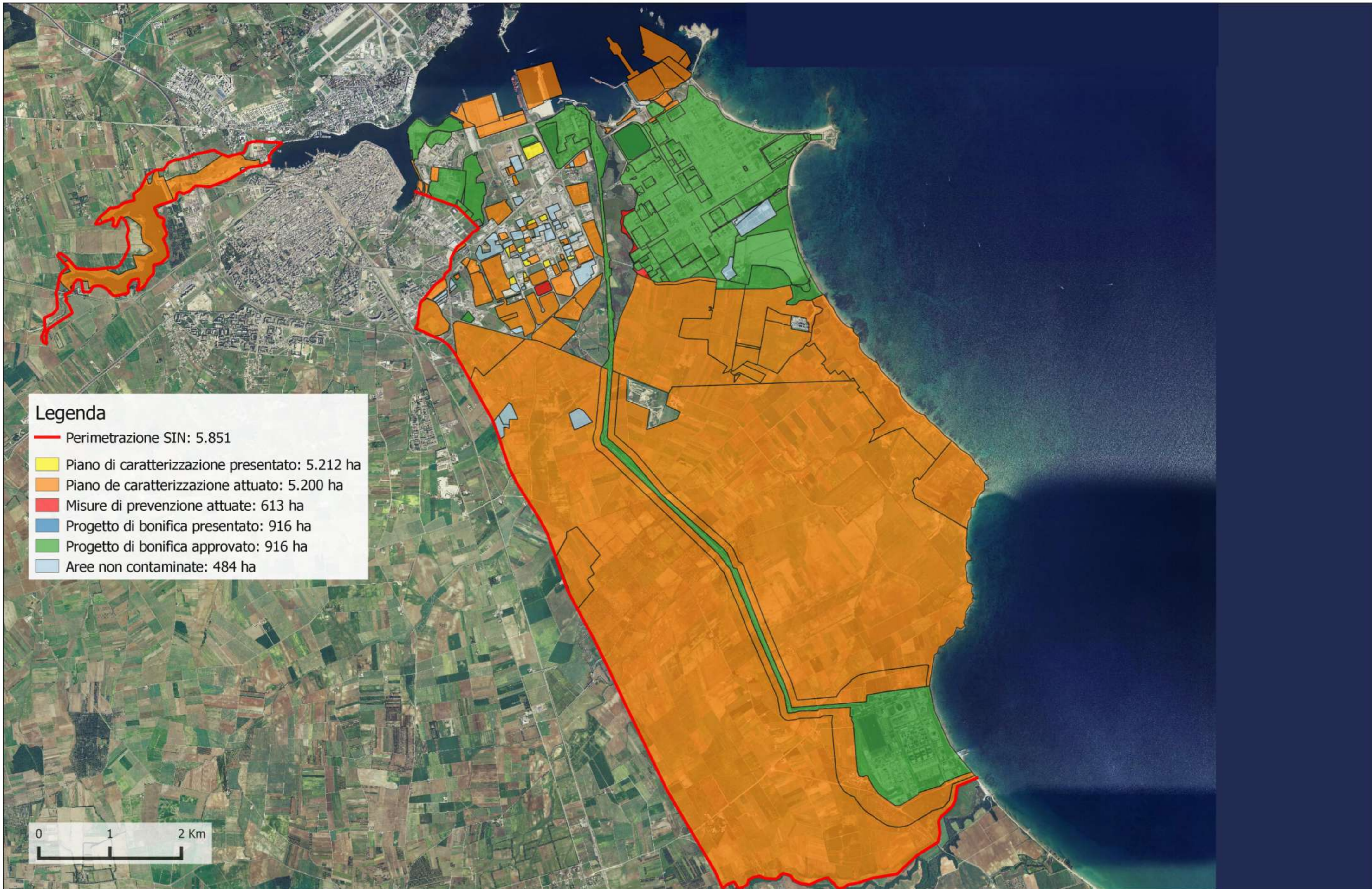
Sito di Interesse Nazionale di: Manfredonia Stato delle procedure per la bonifica della falda - Giugno 2020

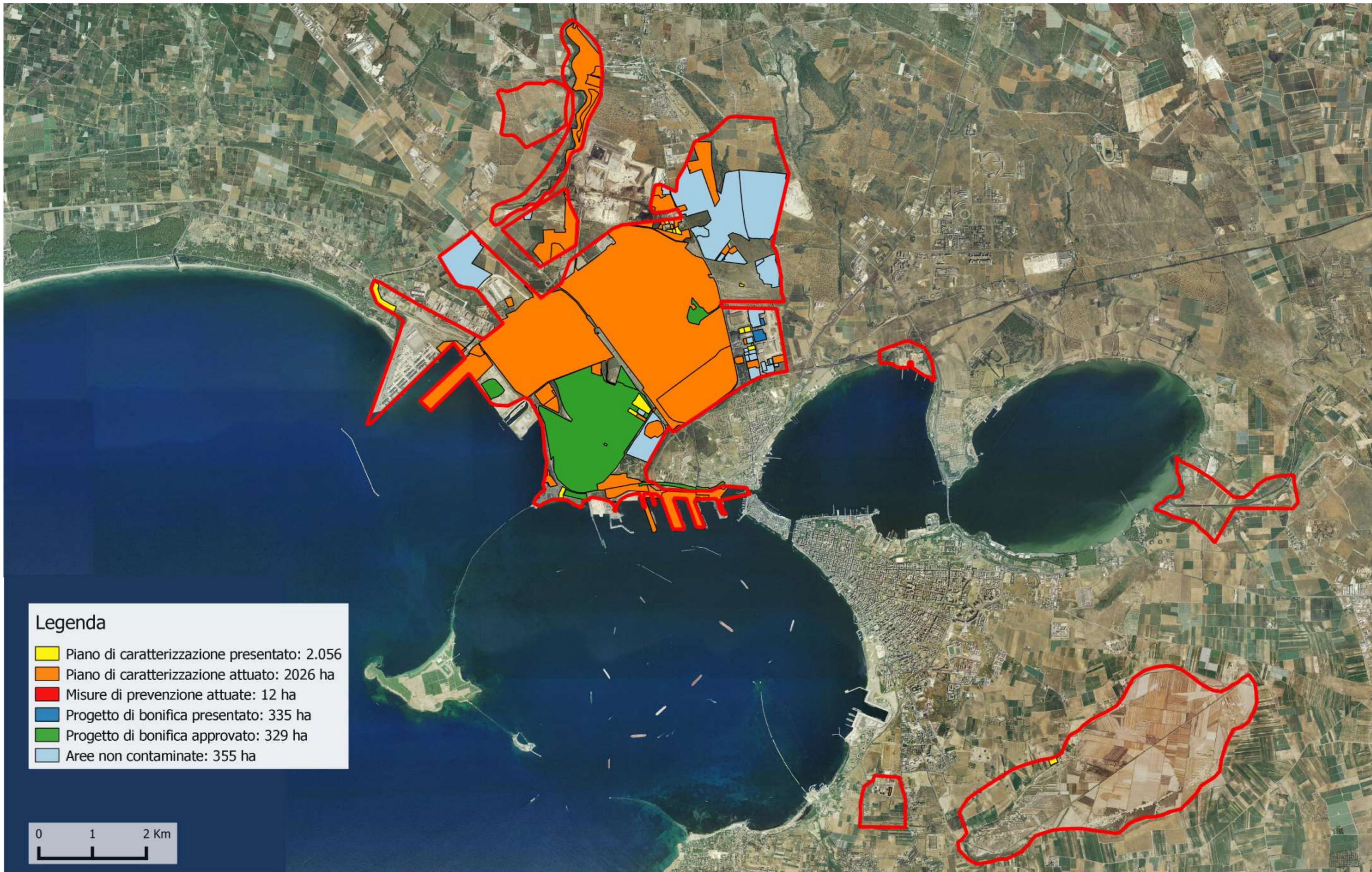
Legenda

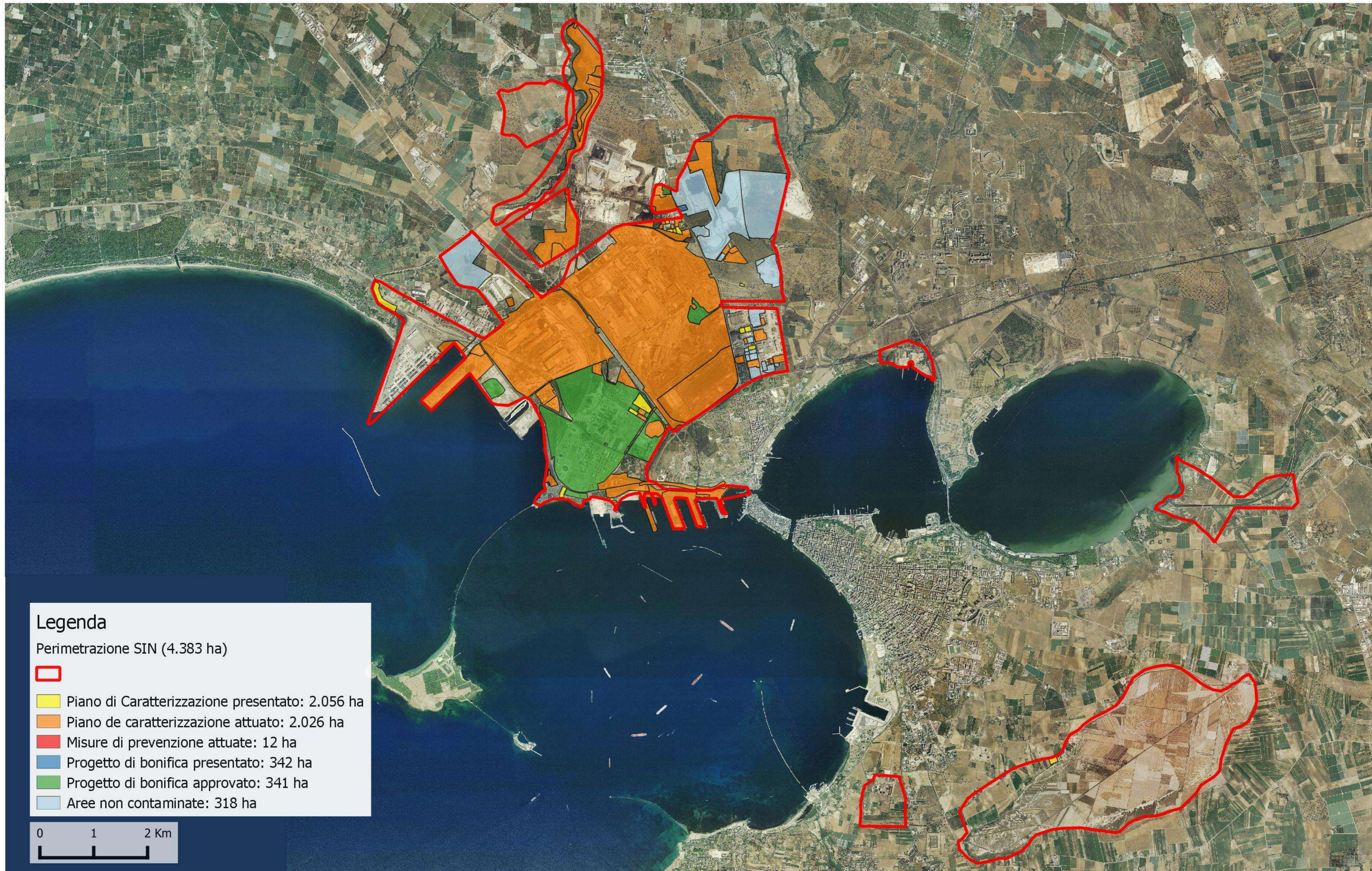
-  Perimetrazione SIN: 216 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 216 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 216 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 168 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 168 ha
-  Aree non contaminate



















Legenda

- Piano di caratterizzazione presentato: 77 ha
- Piano di caratterizzazione attuato: 77 ha
- Misure di prevenzione attuate
- Progetto di bonifica presentato: 77 ha
- Progetto di bonifica approvato: 77 ha
- Aree non contaminate





Legenda

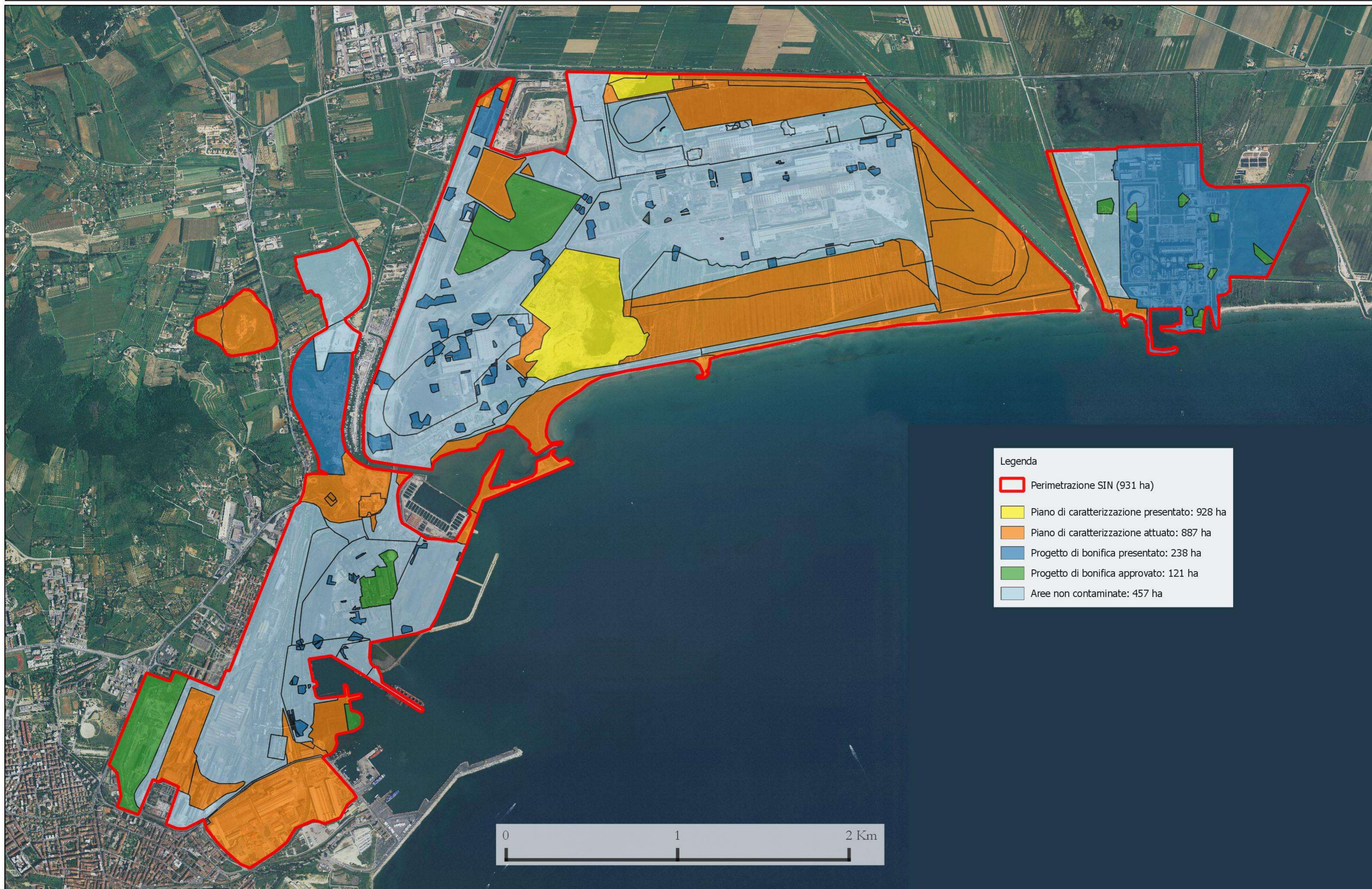
-  Piano di caratterizzazione presentato: 77 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 77 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 77 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 77 ha
-  Aree non contaminate





Sito di Interesse Nazionale di: Piombino

Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Febbraio 2019



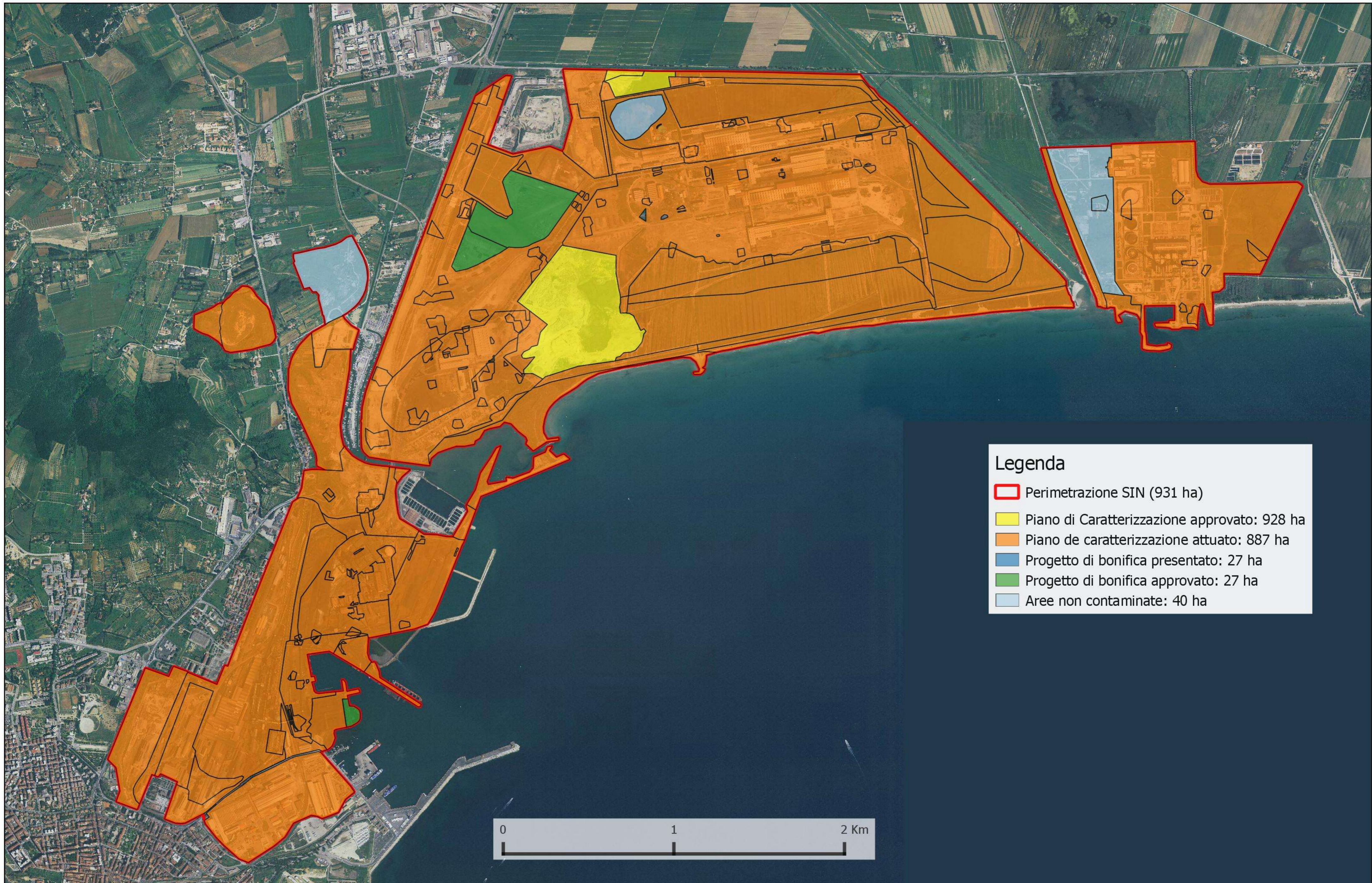
Legenda

- Perimetrazione SIN (931 ha)
- Piano di caratterizzazione presentato: 928 ha
- Piano di caratterizzazione attuato: 887 ha
- Progetto di bonifica presentato: 238 ha
- Progetto di bonifica approvato: 121 ha
- Aree non contaminate: 457 ha



Sito di Interesse Nazionale di: Piombino

Stato delle procedure per la bonifica della falda - Febbraio 2019



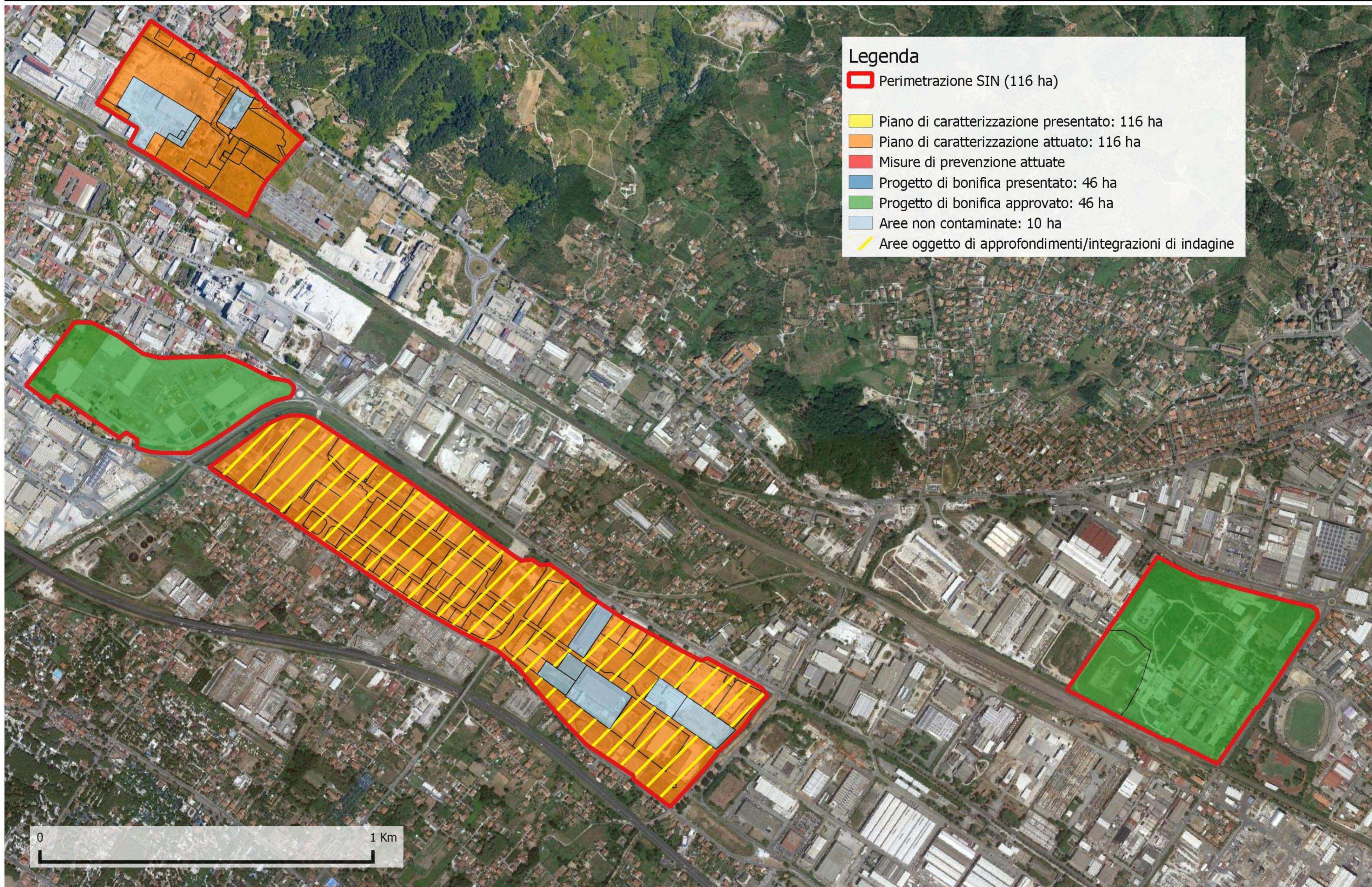
Legenda

- Perimetrazione SIN (931 ha)
- Piano di Caratterizzazione approvato: 928 ha
- Piano de caratterizzazione attuato: 887 ha
- Progetto di bonifica presentato: 27 ha
- Progetto di bonifica approvato: 27 ha
- Aree non contaminate: 40 ha

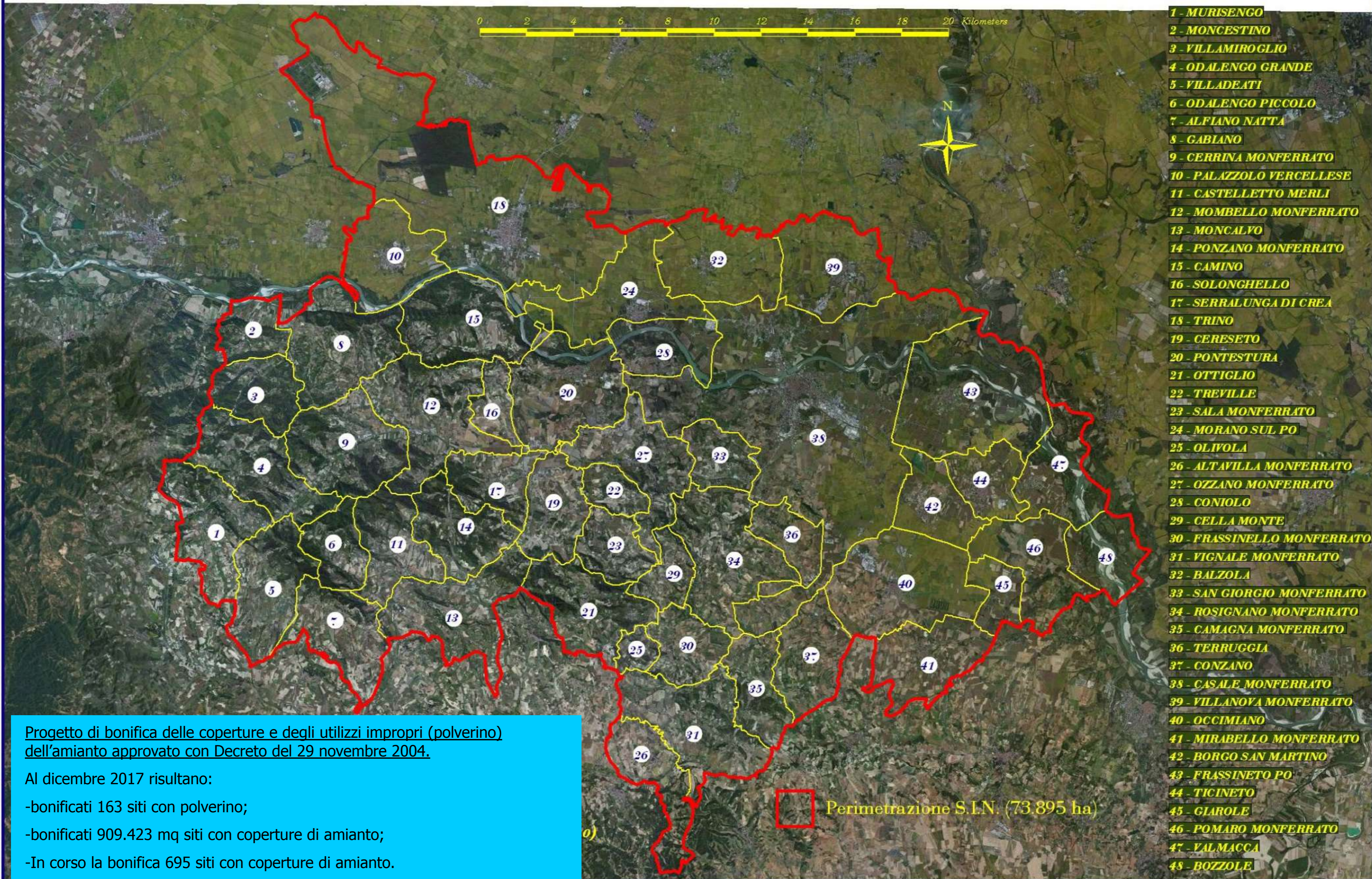


Sito di Interesse Nazionale di: Massa e Carrara

Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Dicembre 2020



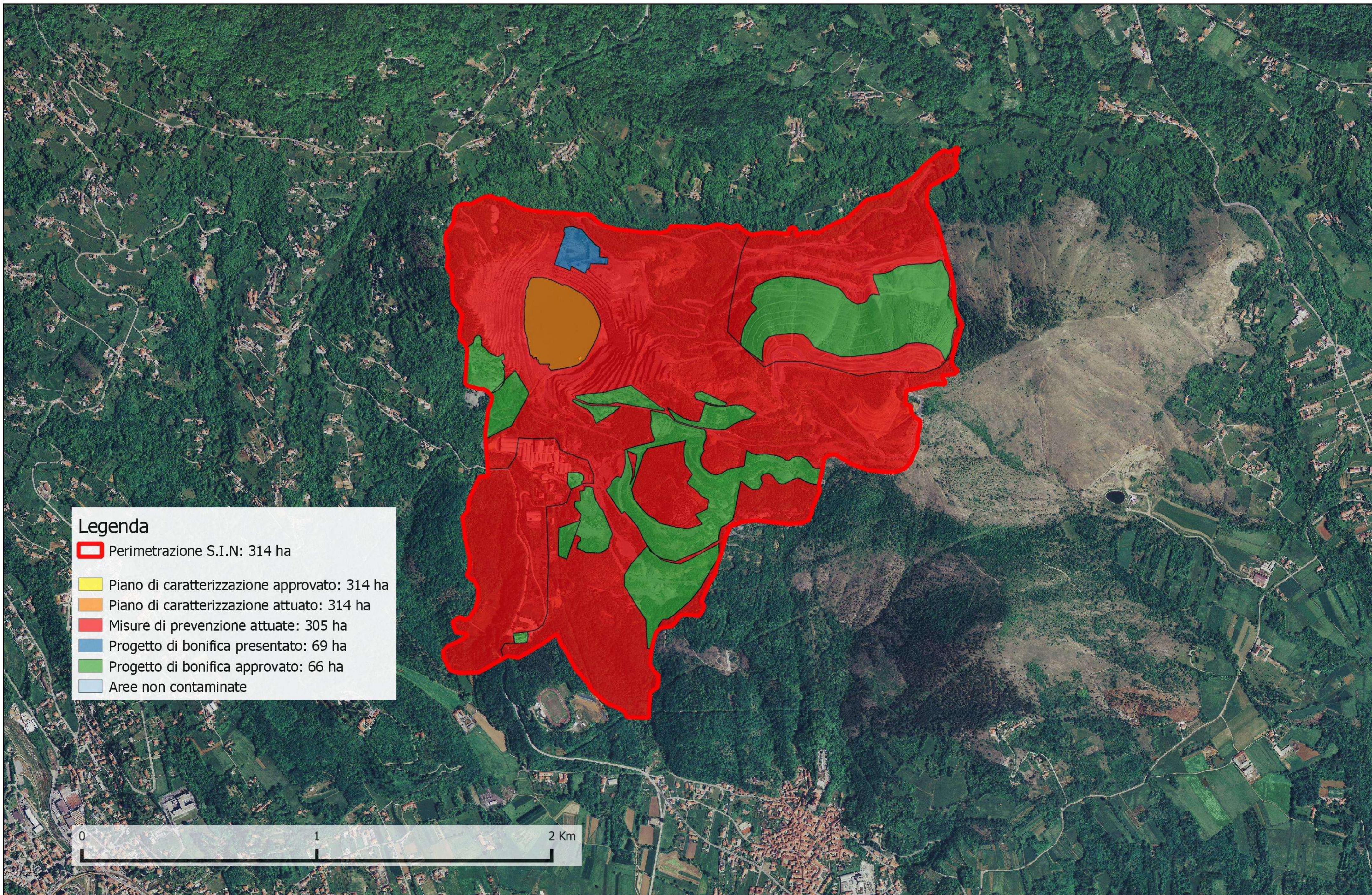


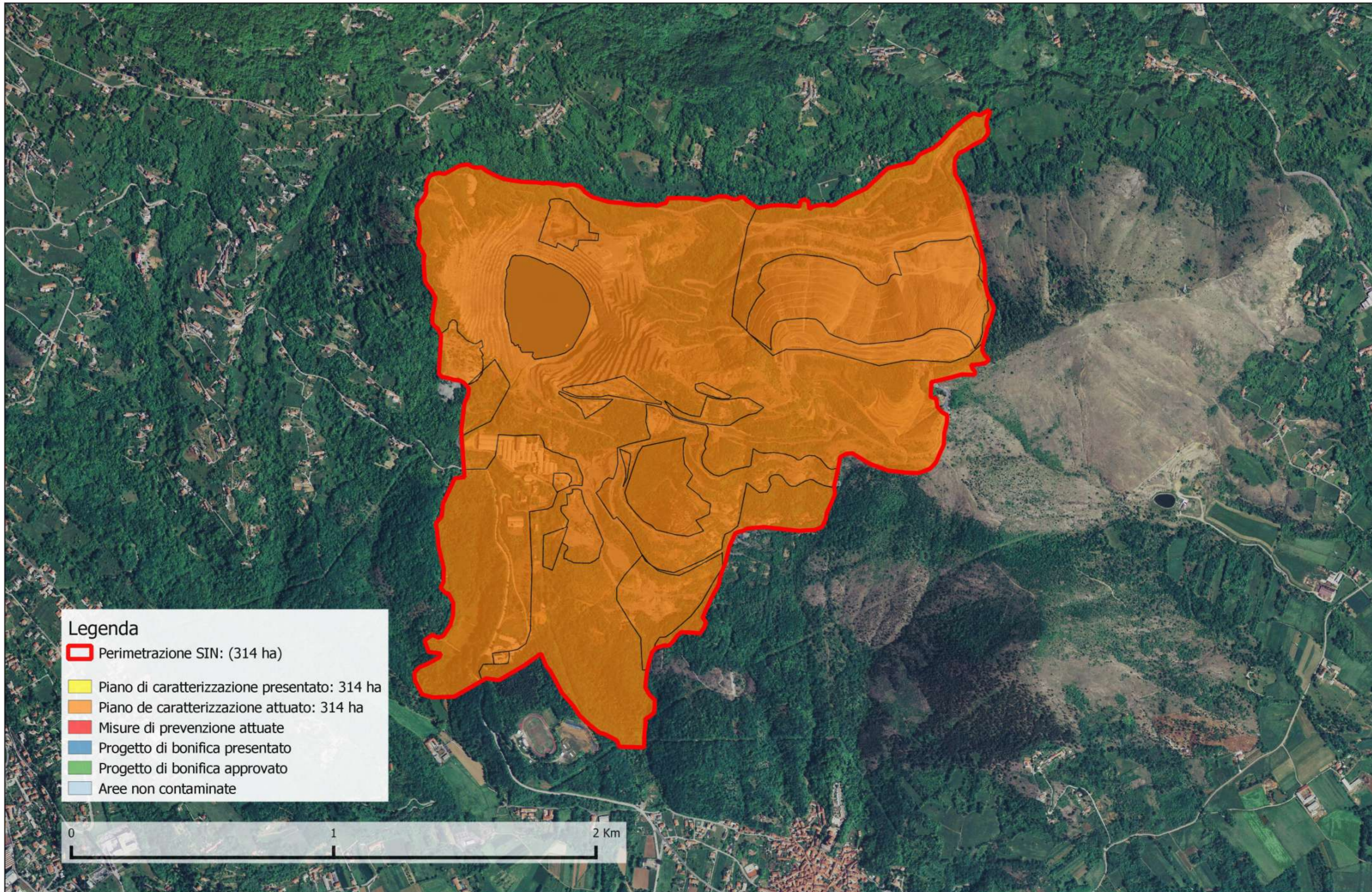


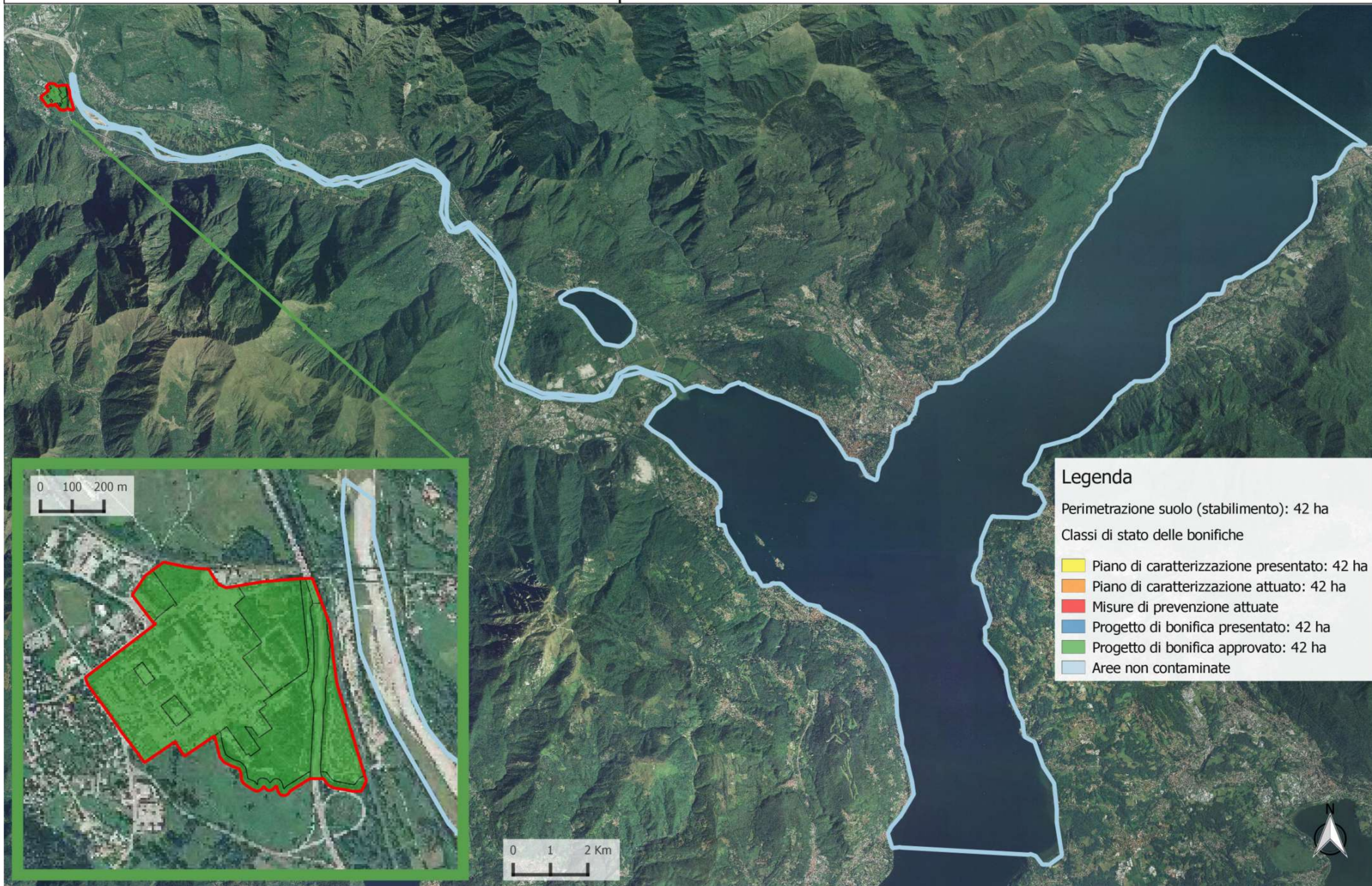
Progetto di bonifica delle coperture e degli utilizzi impropri (polverino) dell'amianto approvato con Decreto del 29 novembre 2004.

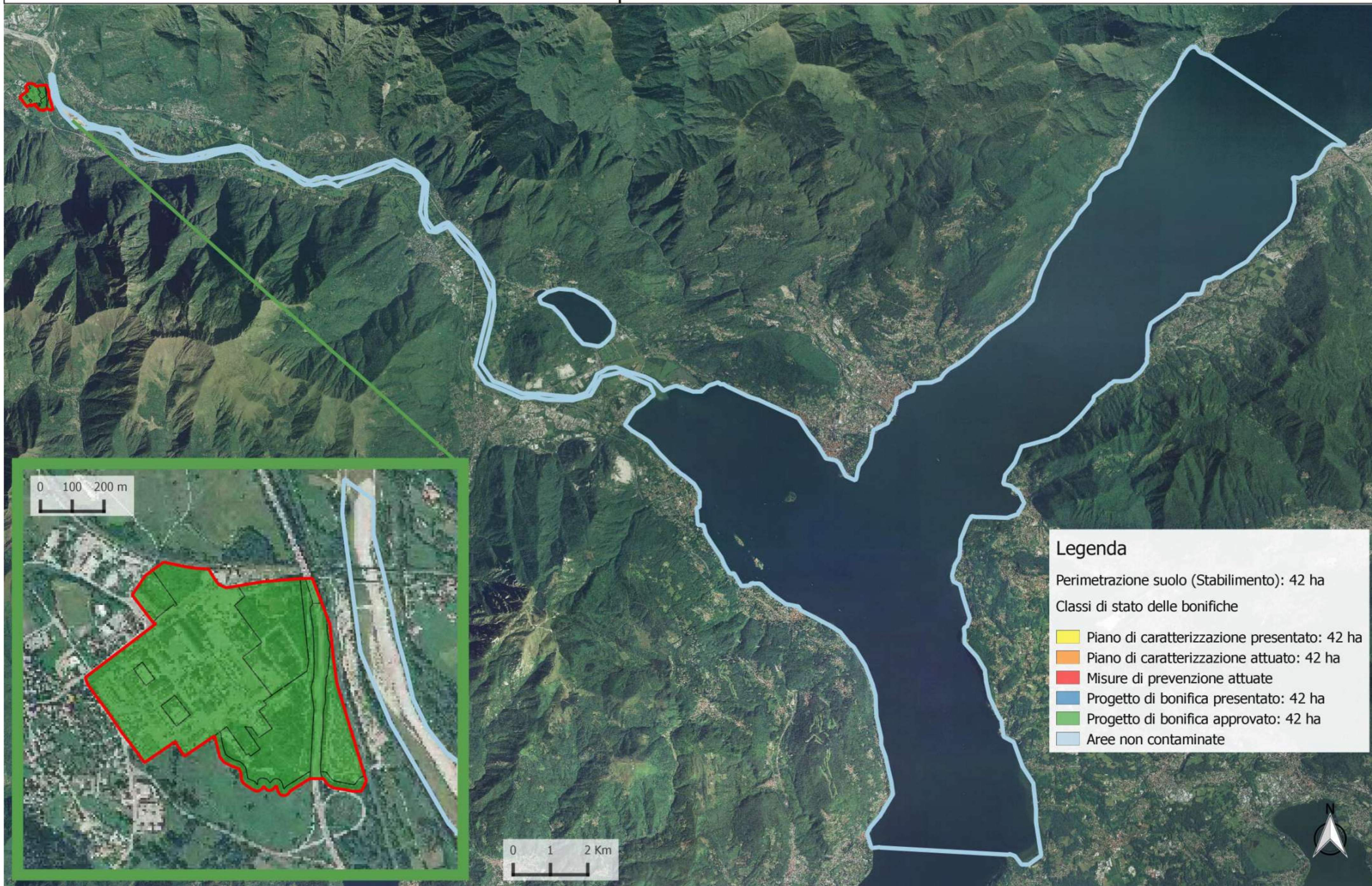
Al dicembre 2017 risultano:

- bonificati 163 siti con polverino;
- bonificati 909.423 mq siti con coperture di amianto;
- In corso la bonifica 695 siti con coperture di amianto.





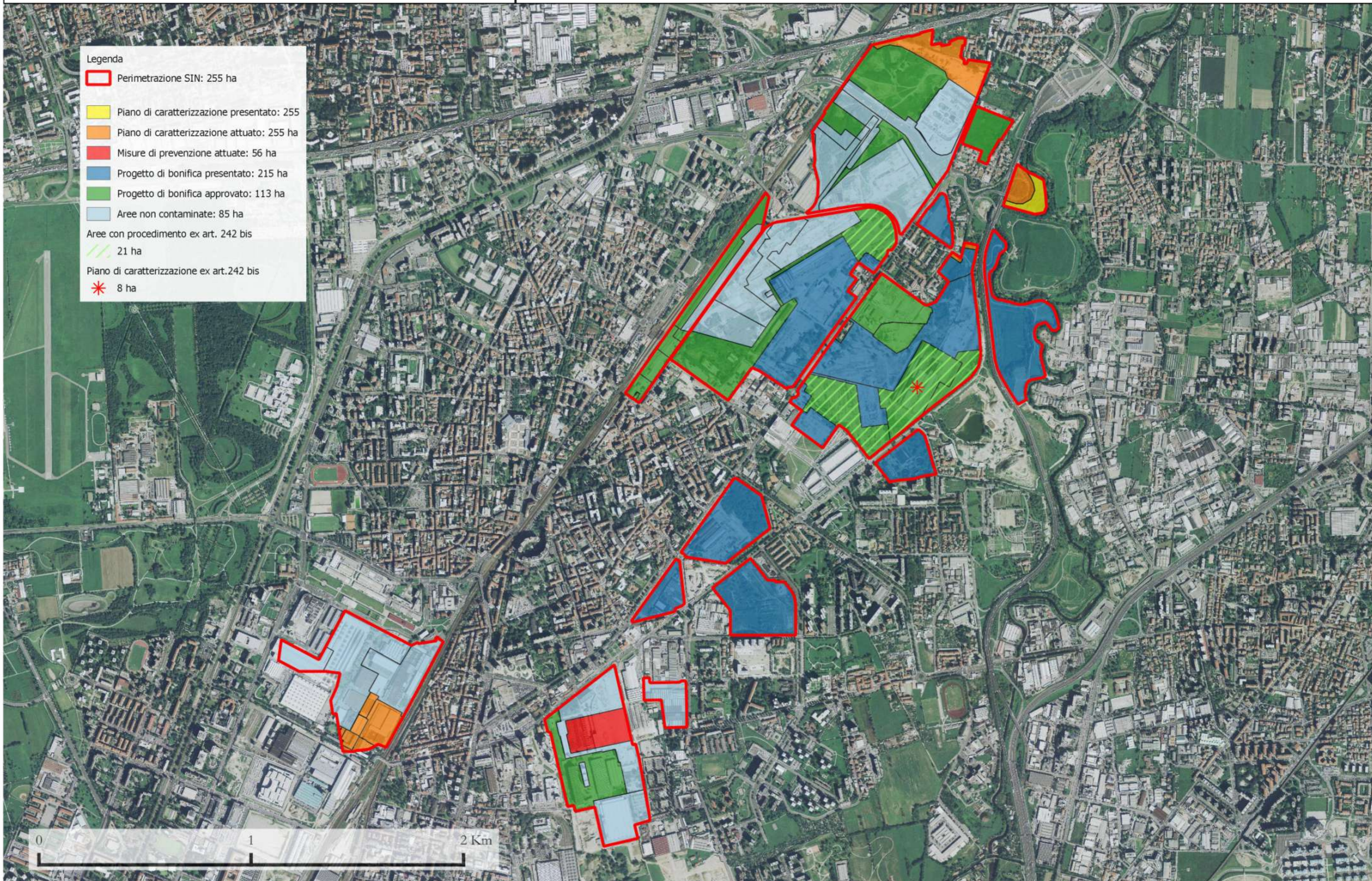













Legenda

-  Perimetrazione SIN: 255 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 255 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 255 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 56 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 215 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 113 ha
-  Aree non contaminate: 85 ha
- Aree con procedimento ex art. 242 bis
 -  21 ha
 -  8 ha

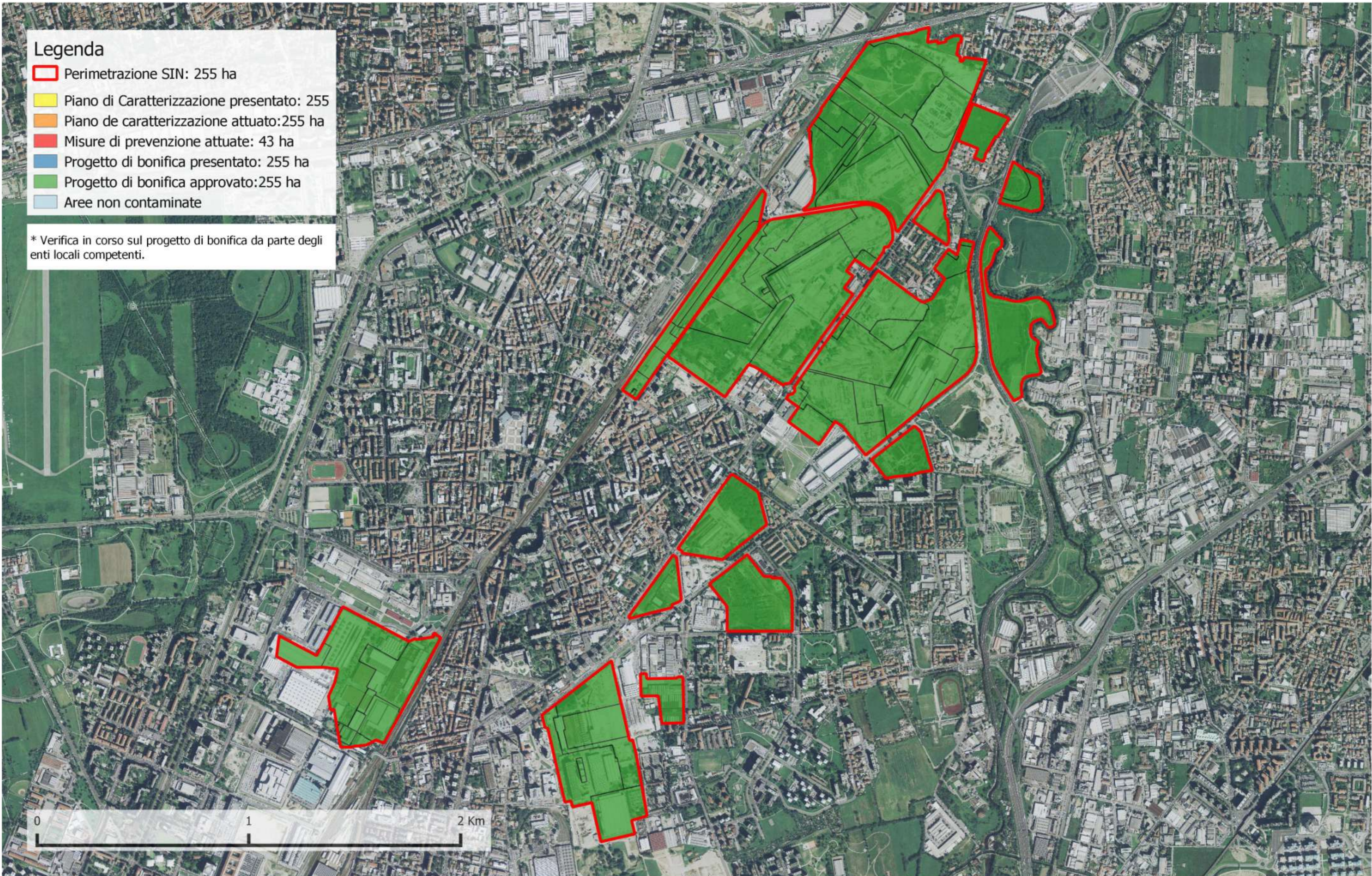




Legenda

-  Perimetrazione SIN: 255 ha
-  Piano di Caratterizzazione presentato: 255
-  Piano de caratterizzazione attuato:255 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 43 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 255 ha
-  Progetto di bonifica approvato:255 ha
-  Aree non contaminate







* Verifica in corso sul progetto di bonifica da parte degli enti locali competenti.



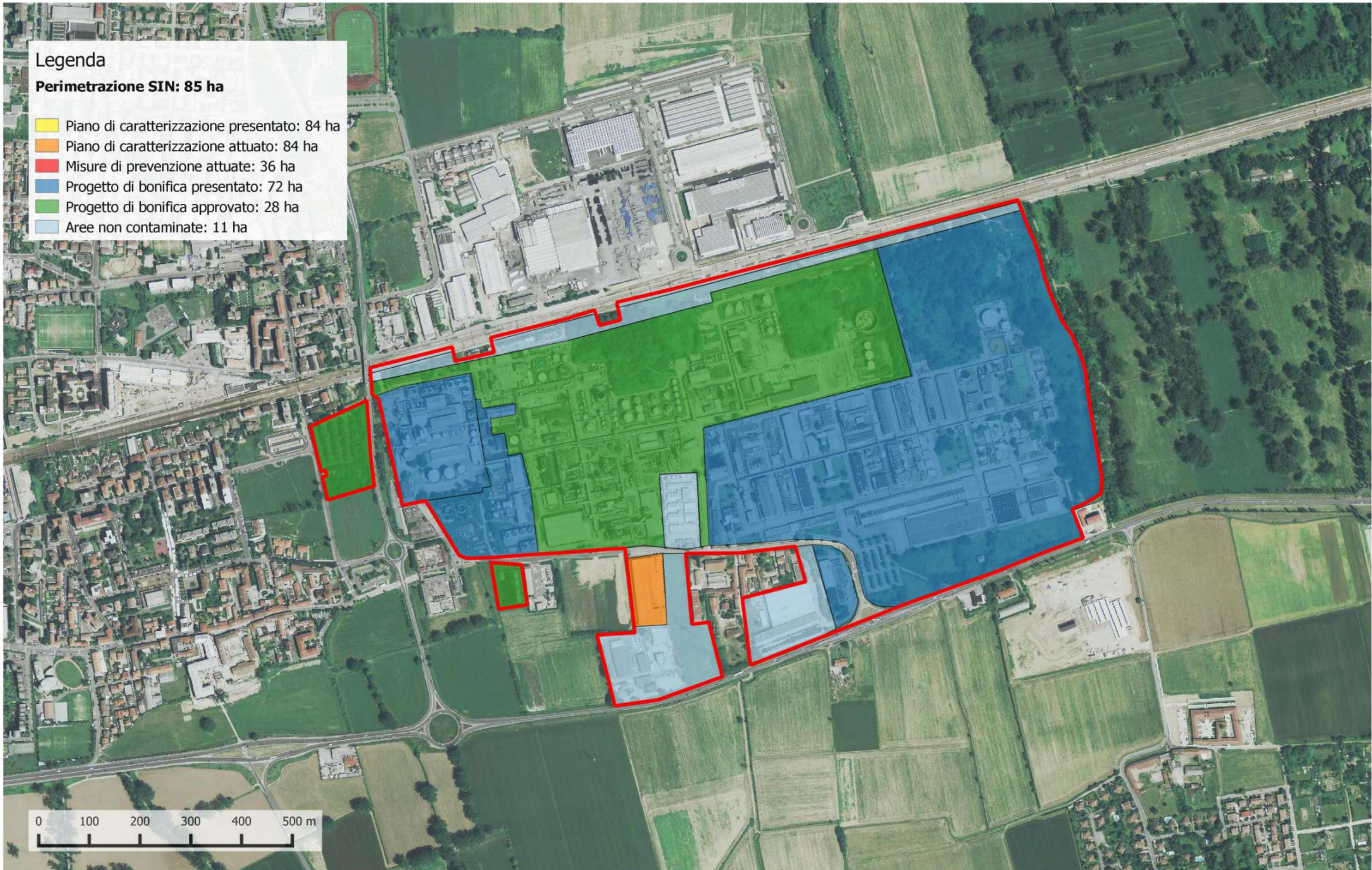


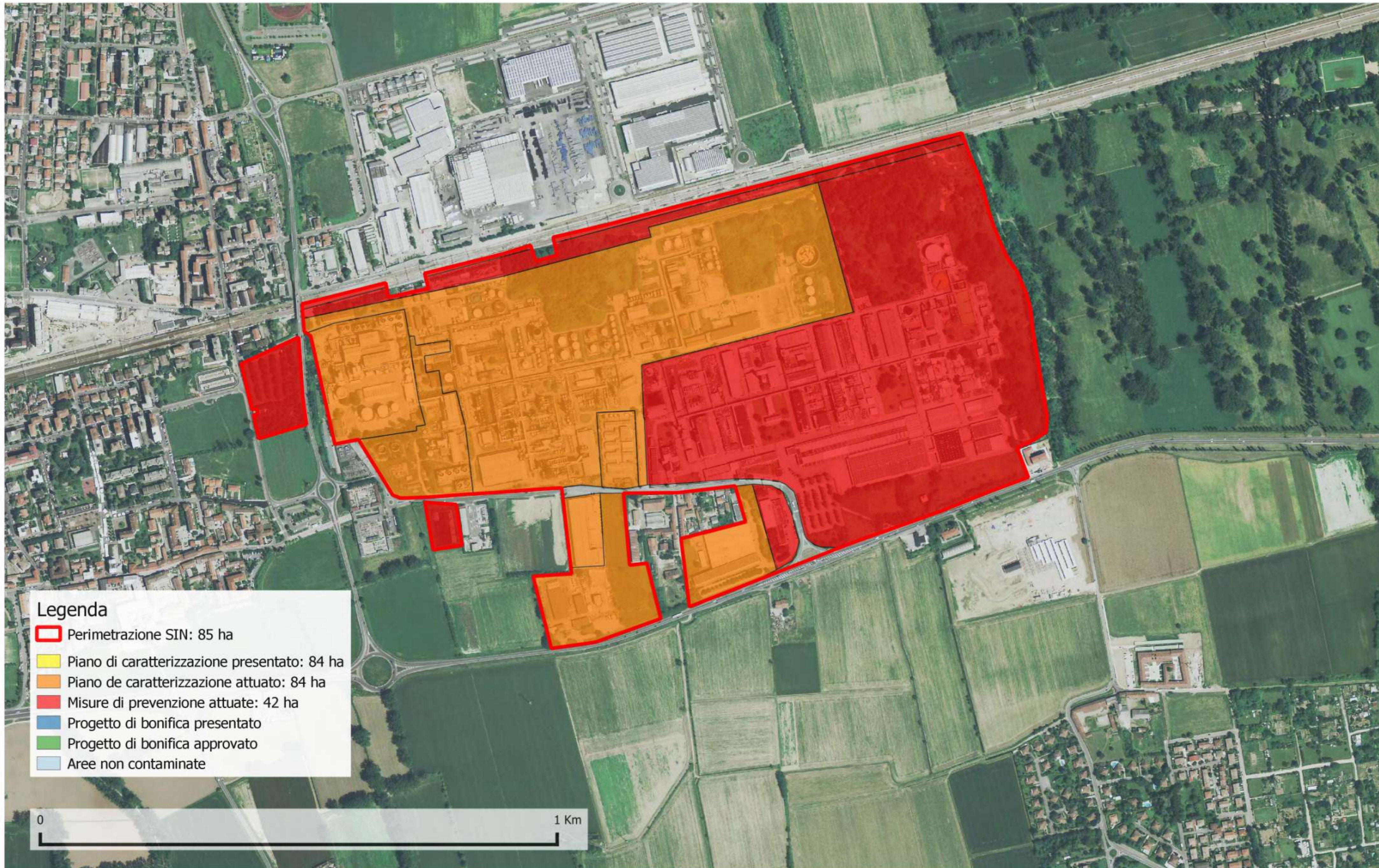
Legenda

Perimetrazione SIN: 85 ha

-  Piano di caratterizzazione presentato: 84 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 84 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 36 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 72 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 28 ha
-  Aree non contaminate: 11 ha

0 100 200 300 400 500 m












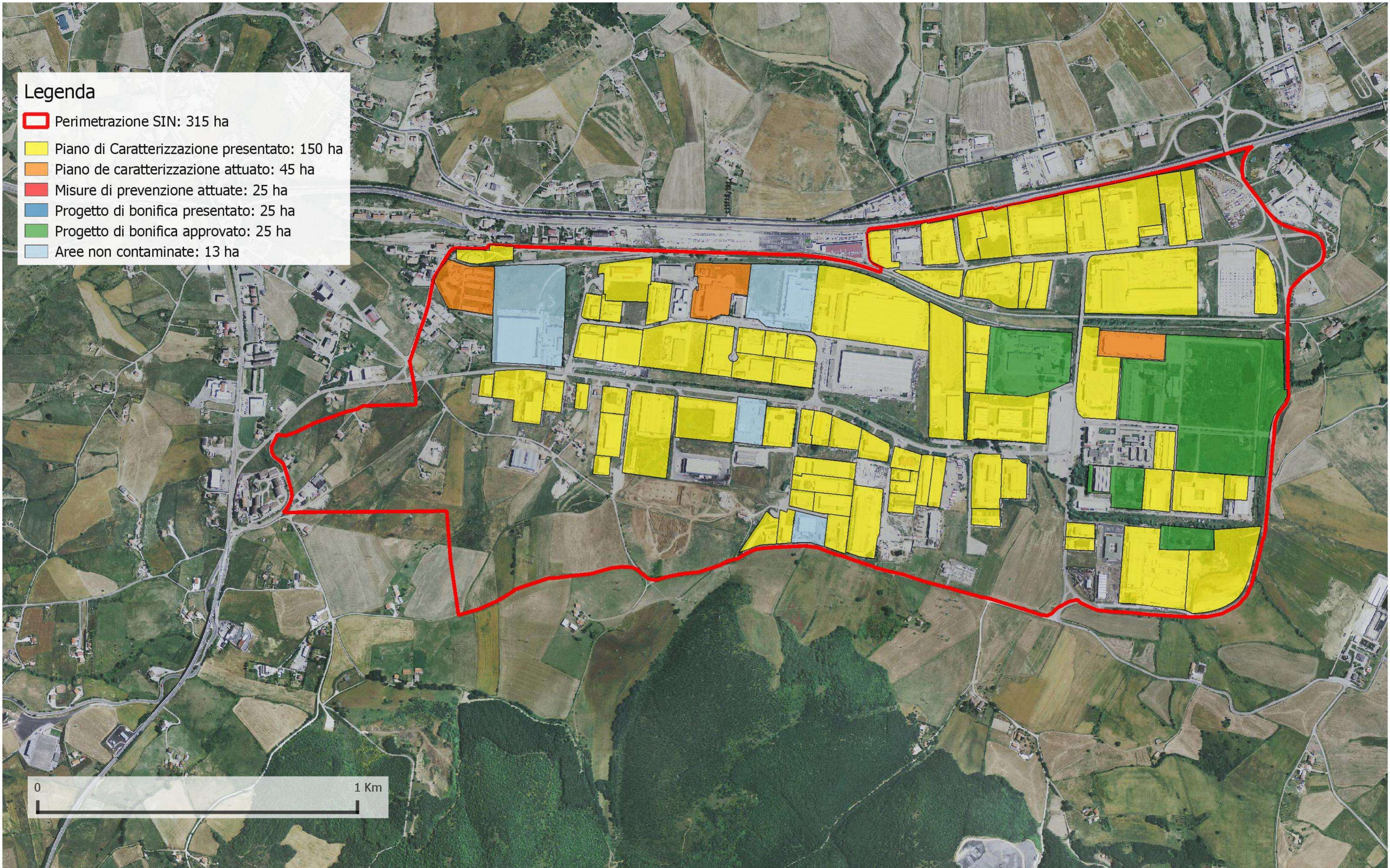













Legenda

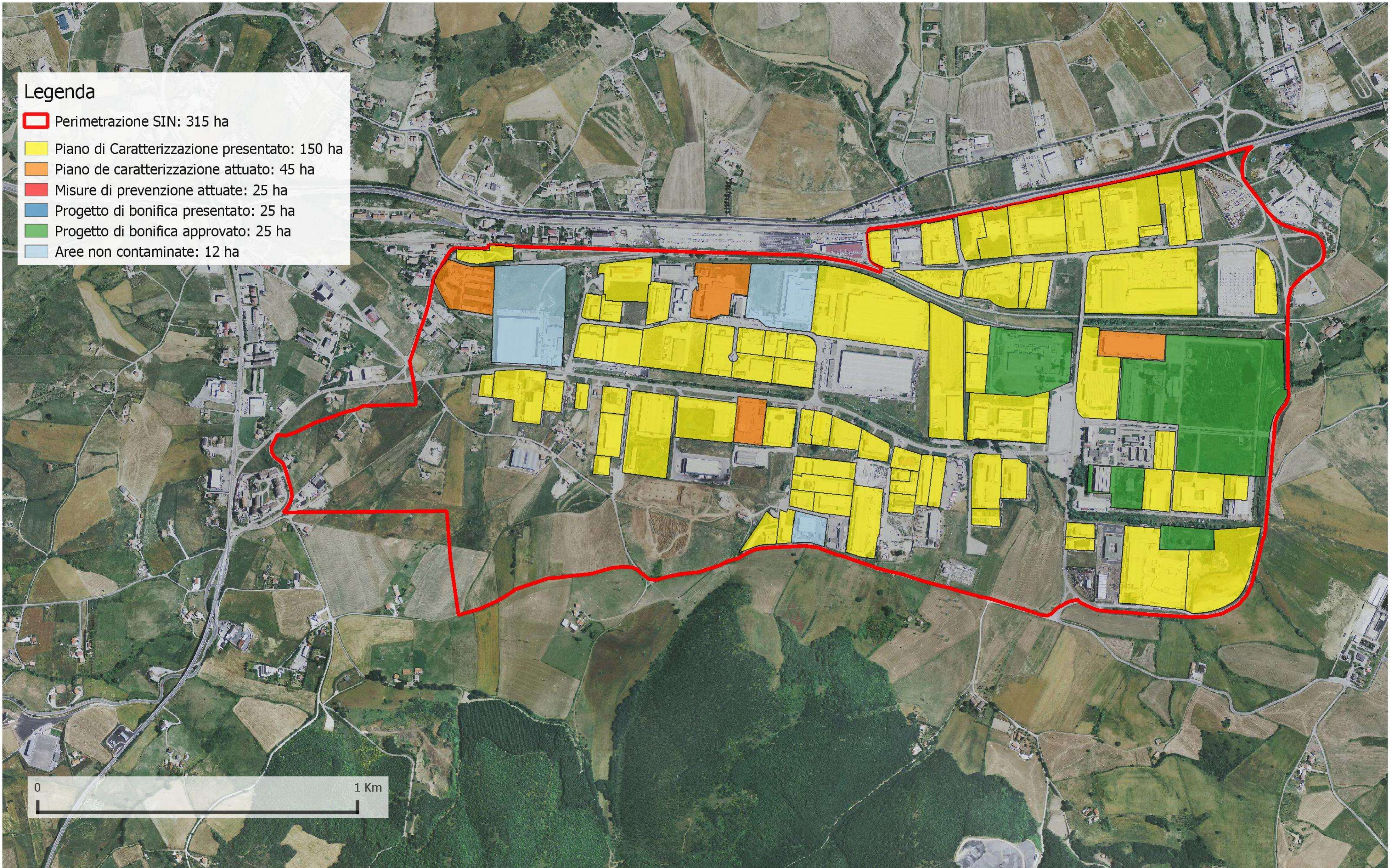
-  Perimetrazione SIN: 315 ha
-  Piano di Caratterizzazione presentato: 150 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 45 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 25 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 25 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 25 ha
-  Aree non contaminate: 13 ha

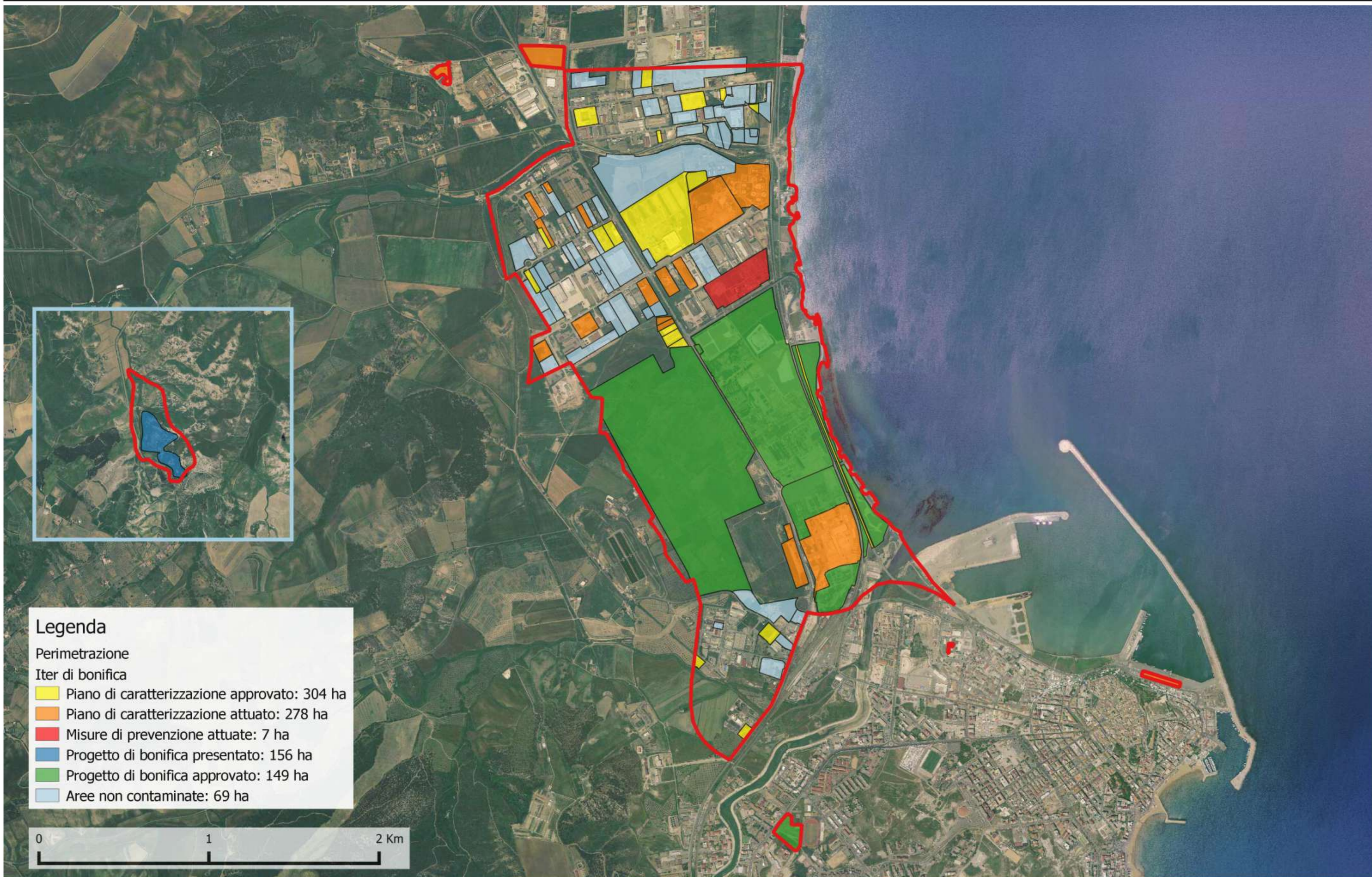




Legenda








-  Perimetrazione SIN: 315 ha
-  Piano di Caratterizzazione presentato: 150 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 45 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 25 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 25 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 25 ha
-  Aree non contaminate: 12 ha

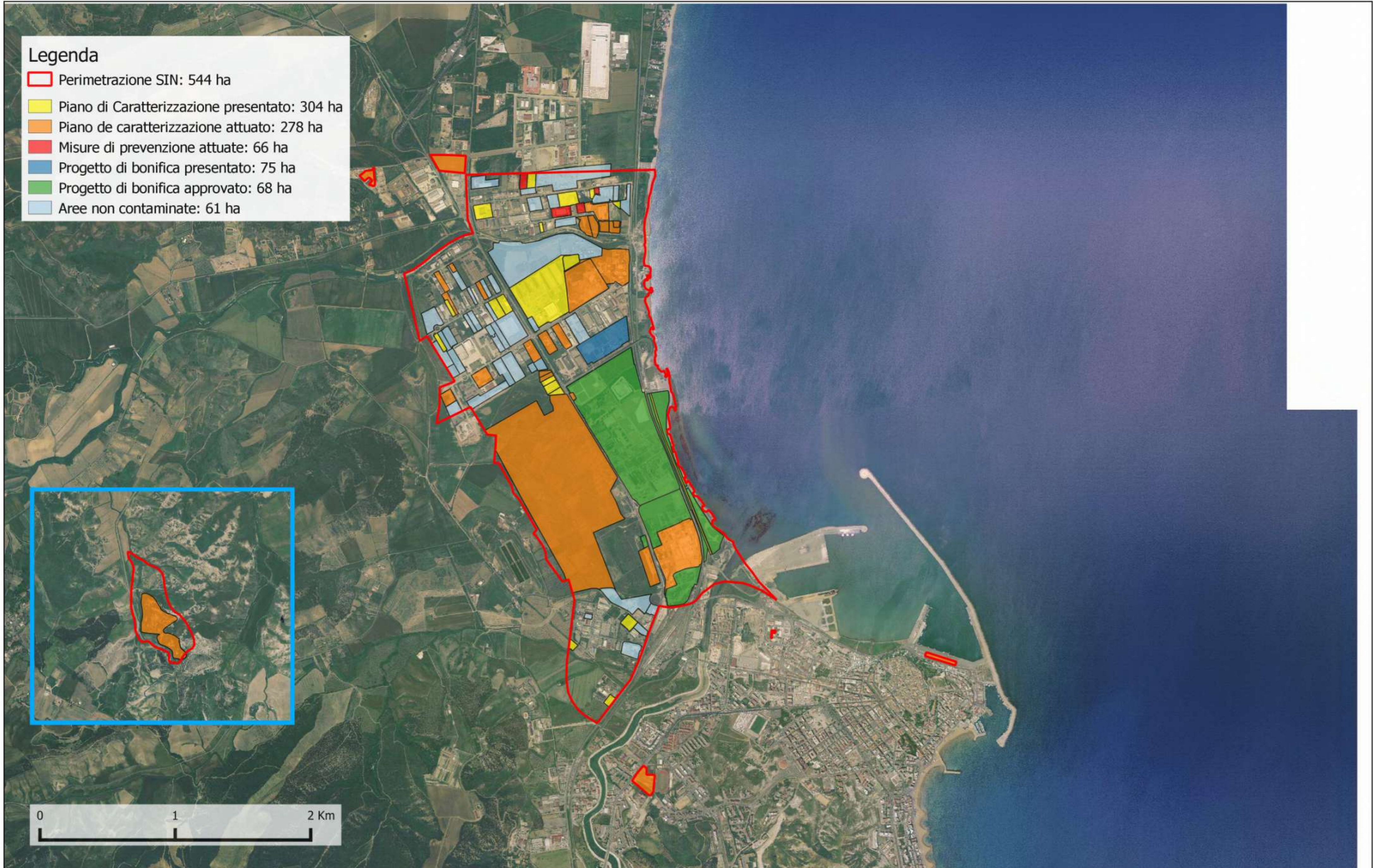













Legenda

-  Perimetrazione SIN: 544 ha
-  Piano di Caratterizzazione presentato: 304 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 278 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 66 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 75 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 68 ha
-  Aree non contaminate: 61 ha












Legenda

-  Perimetrazione SIN: 25 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 25 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 25 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 11 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 23 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 23 ha
-  Aree non contaminate: 2 ha












Legenda

-  Perimetrazione SIN: 25 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 25 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 25 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 11 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 23 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 23 ha
-  Aree non contaminate: 2 ha

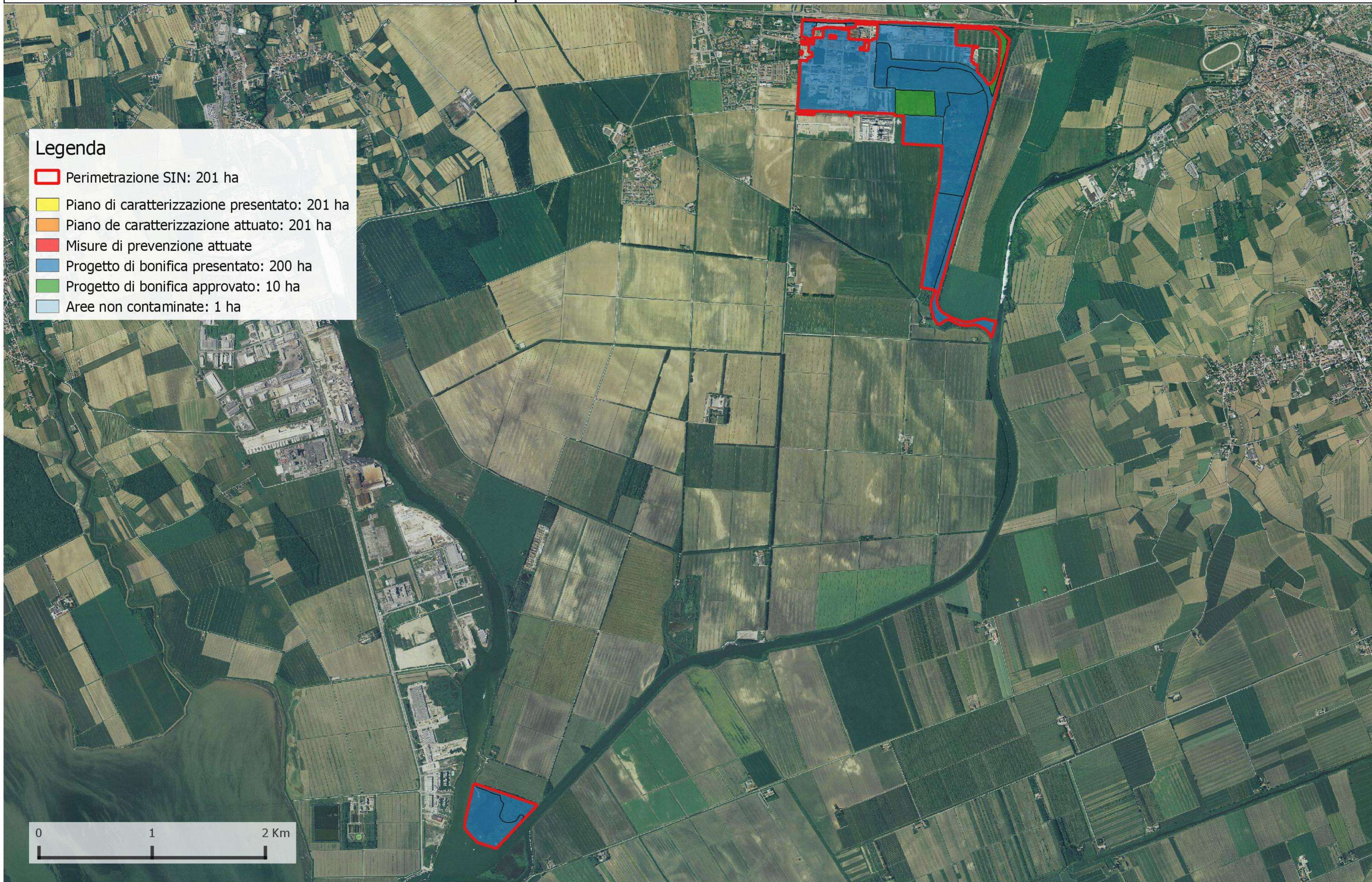




Legenda








-  Perimetrazione SIN: 201 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 201 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 201 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 200 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 10 ha
-  Aree non contaminate: 1 ha

0 1 2 Km

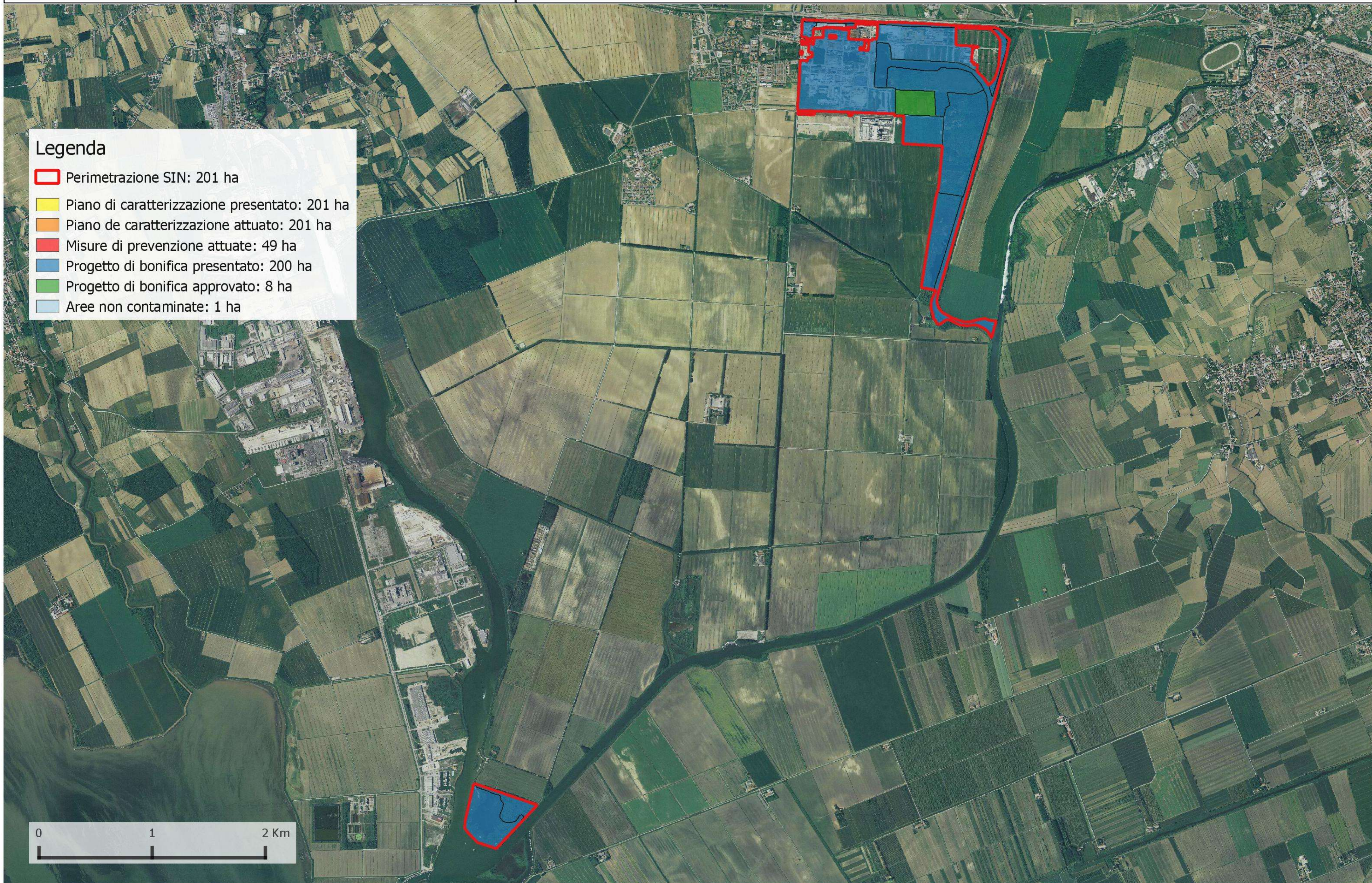




Legenda







-  Perimetrazione SIN: 201 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 201 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 201 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 49 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 200 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 8 ha
-  Aree non contaminate: 1 ha

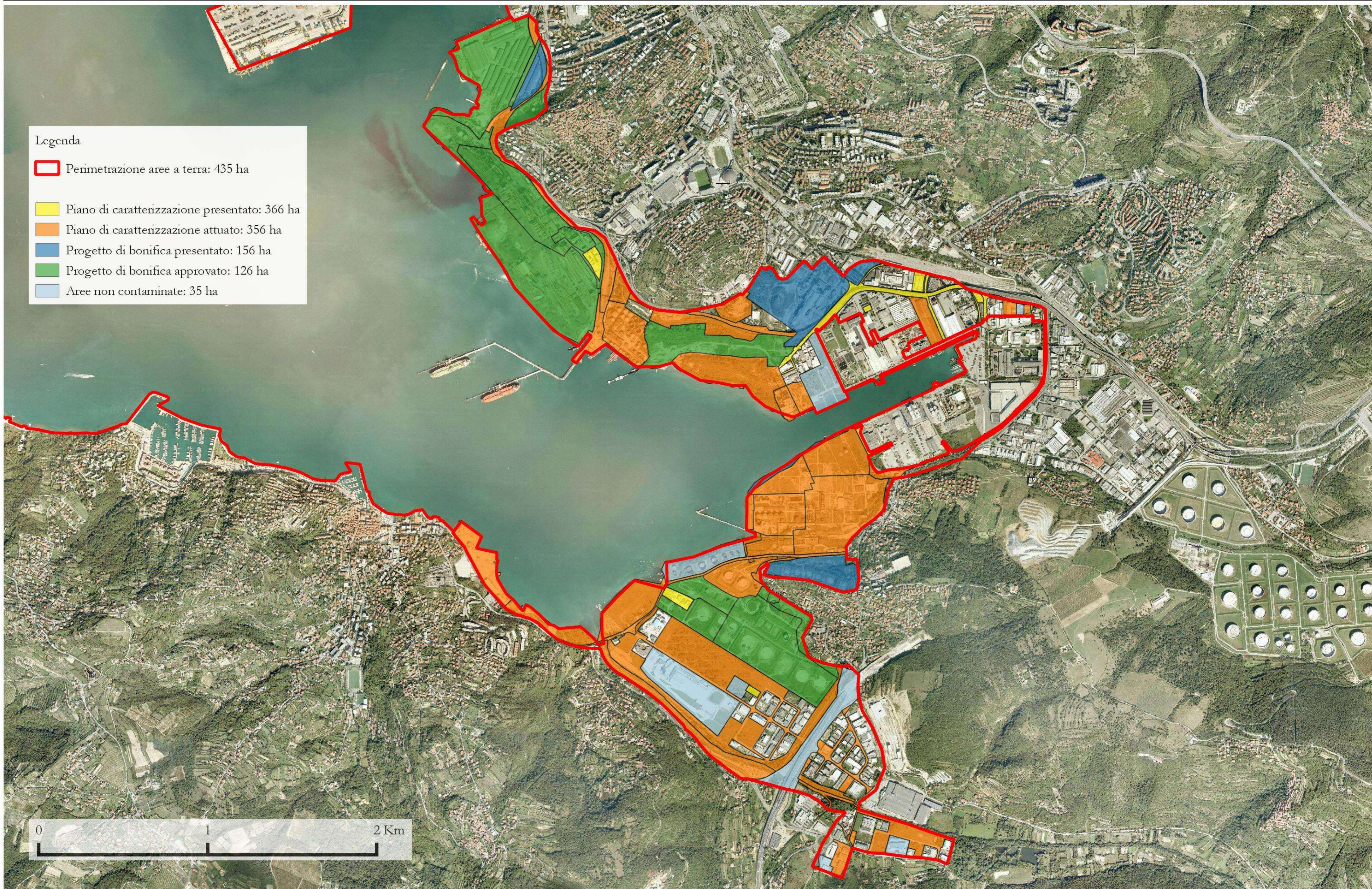
0 1 2 Km





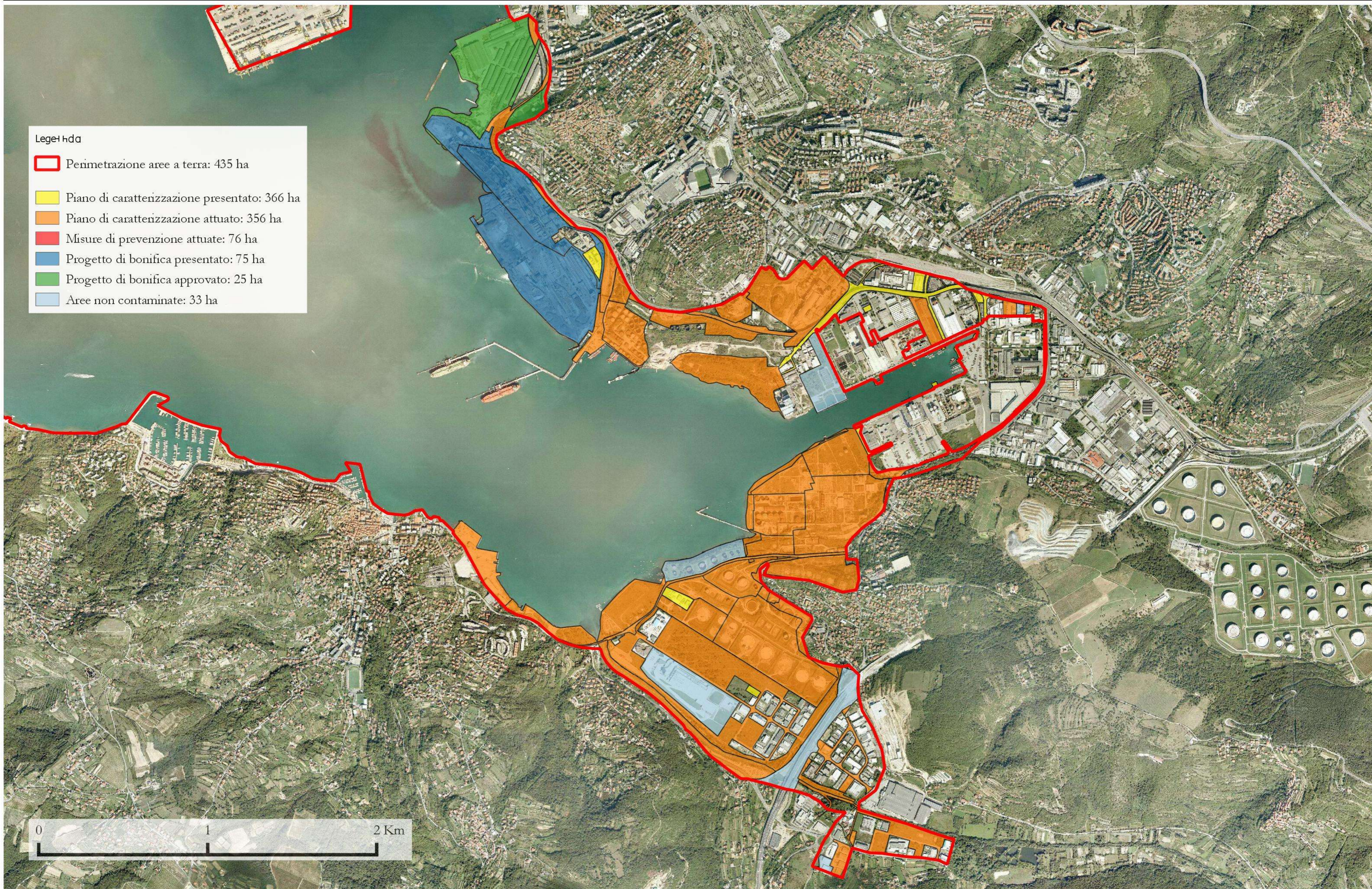
Legenda

-  Perimetrazione aree a terra: 435 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 366 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 356 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 156 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 126 ha
-  Aree non contaminate: 35 ha





- Legenda
- Penimetrazione aree a terra: 435 ha
 - Piano di caratterizzazione presentato: 366 ha
 - Piano di caratterizzazione attuato: 356 ha
 - Misure di prevenzione attuate: 76 ha
 - Progetto di bonifica presentato: 75 ha
 - Progetto di bonifica approvato: 25 ha
 - Aree non contaminate: 33 ha












Legenda

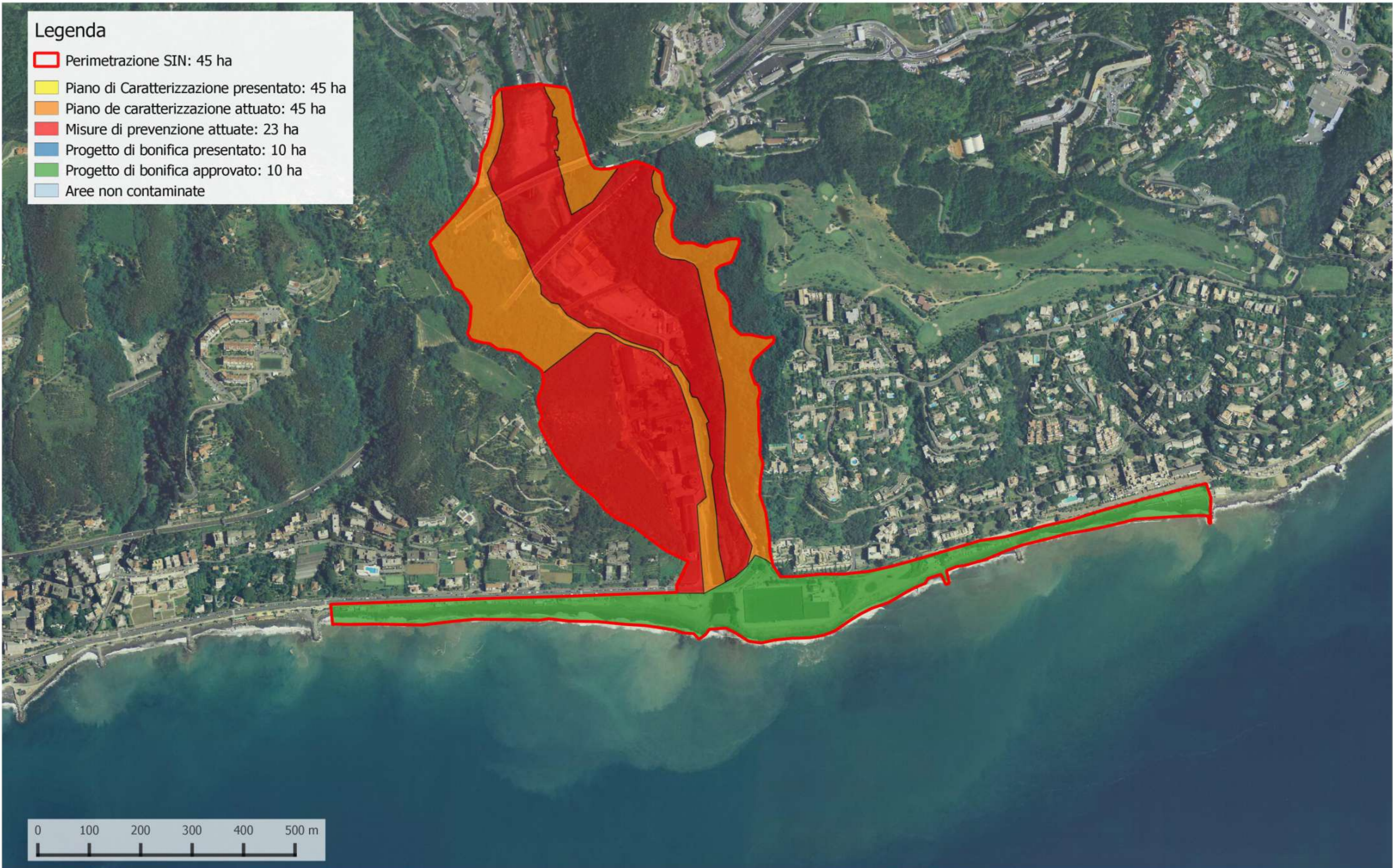
- Perimetrazione SIN: 45 ha
- Piano di caratterizzazione presentato: 45 ha
- Piano di caratterizzazione attuato: 45 ha
- Misure di prevenzione attuate
- Progetto di bonifica presentato: 33 ha
- Progetto di bonifica approvato: 10 ha
- Aree non contaminate












Legenda

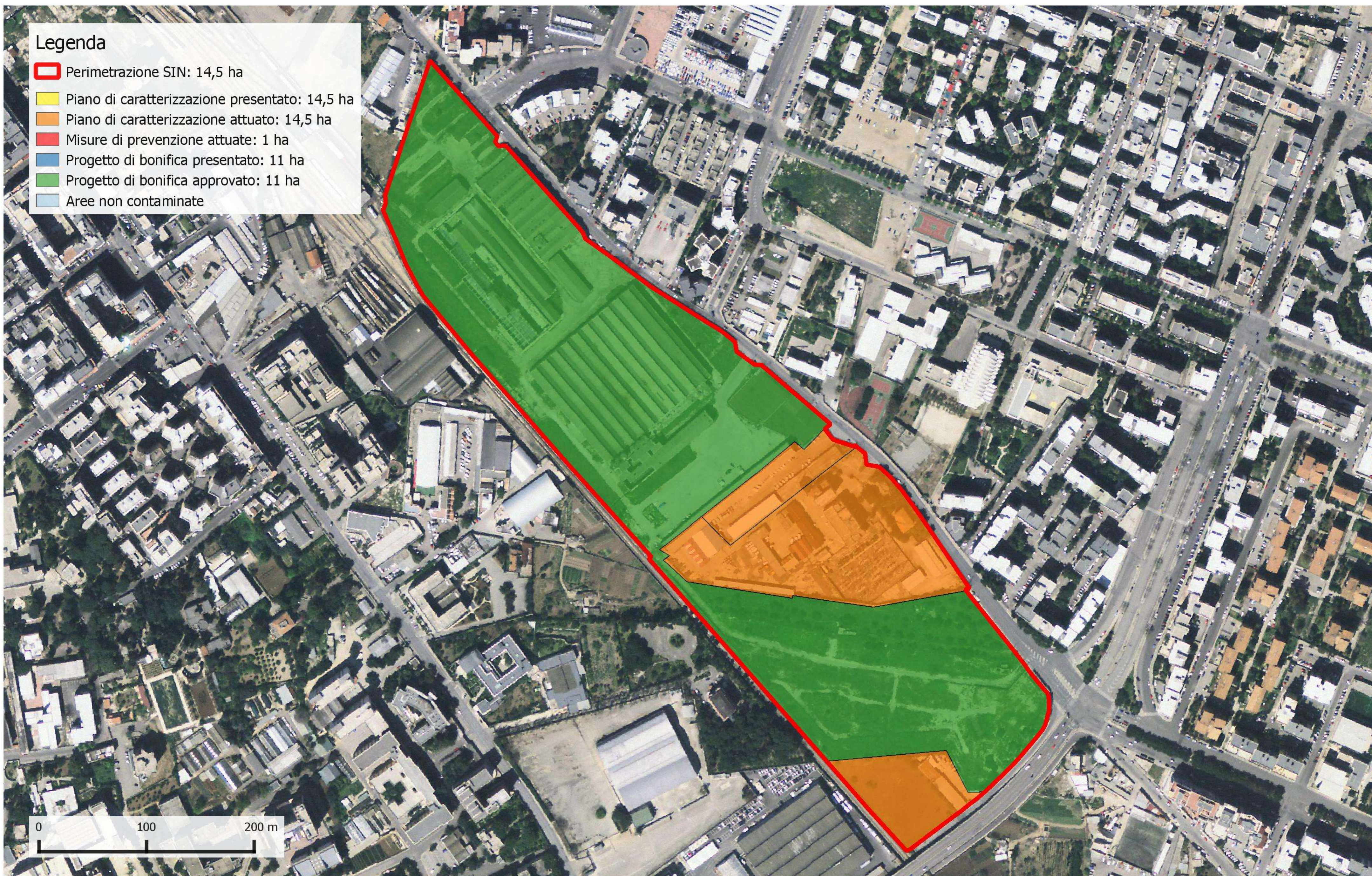
-  Perimetrazione SIN: 45 ha
-  Piano di Caratterizzazione presentato: 45 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 45 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 23 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 10 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 10 ha
-  Aree non contaminate












Legenda

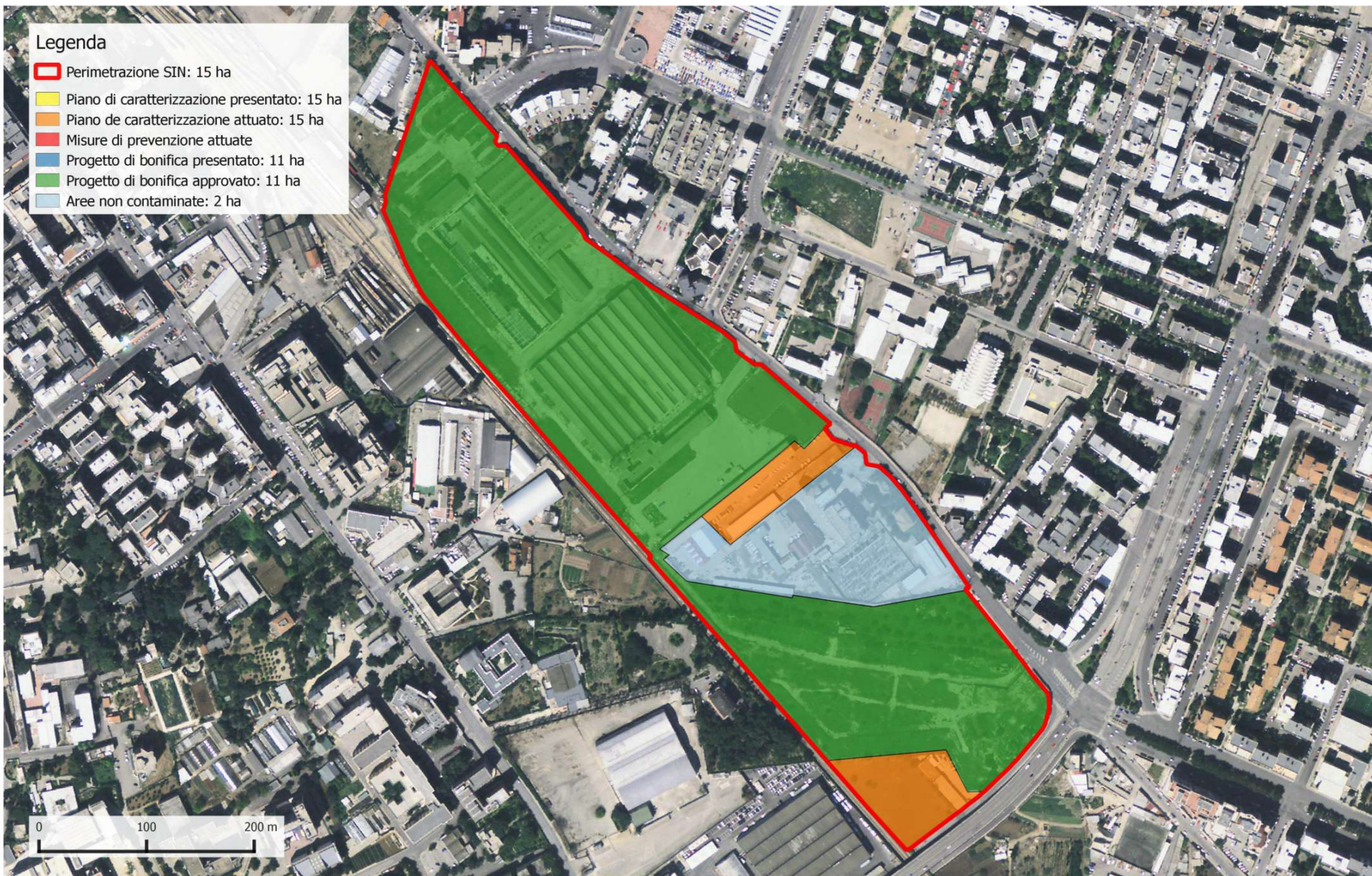
-  Perimetrazione SIN: 14,5 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 14,5 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 14,5 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 1 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 11 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 11 ha
-  Aree non contaminate





Legenda

-  Perimetrazione SIN: 15 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 15 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 15 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 11 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 11 ha
-  Aree non contaminate: 2 ha



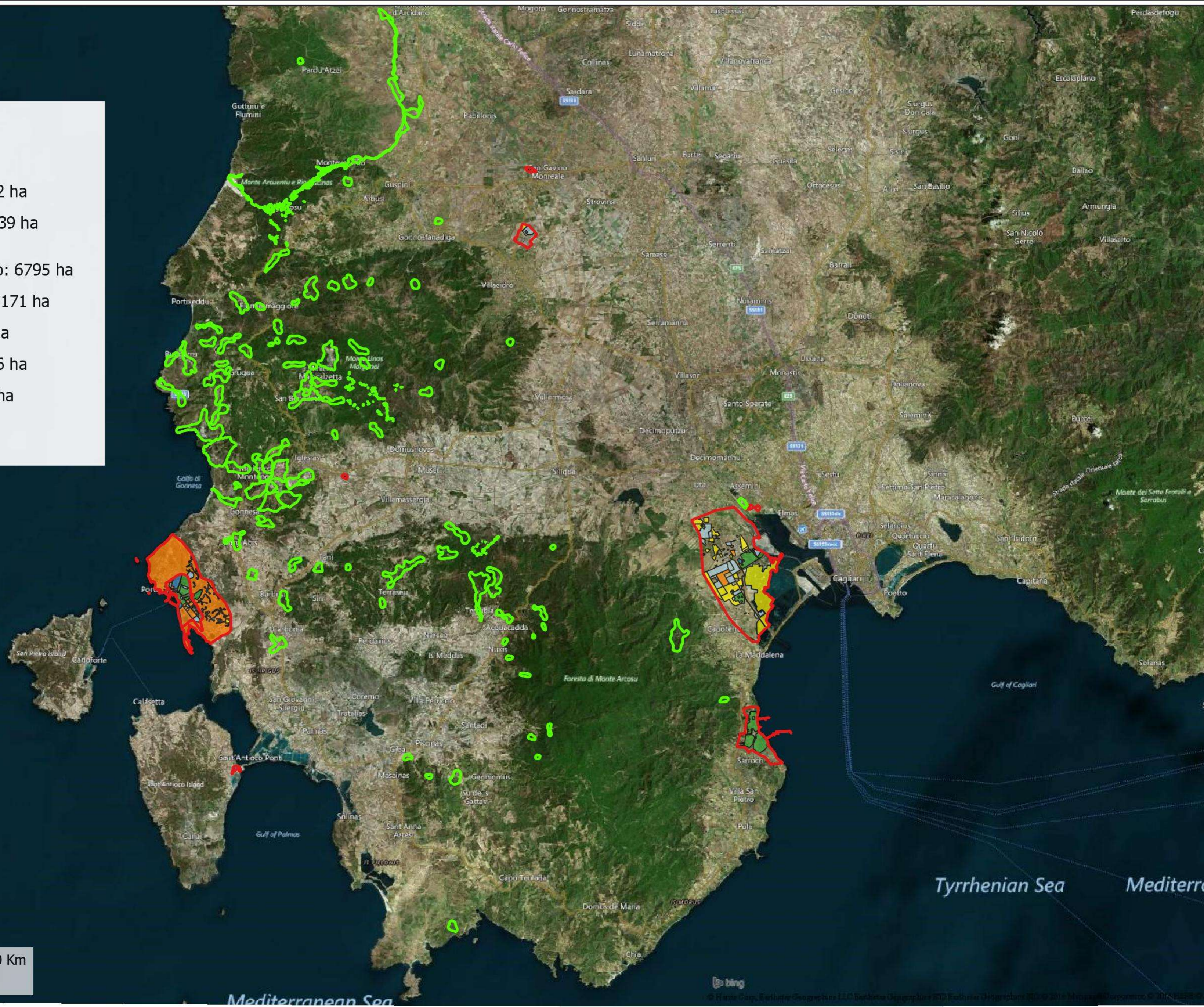


Sito di Interesse Nazionale di: Sulcis Iglesiente Guspinese

Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Giugno 2020

Legenda

- Perimetrazione aree minerarie: 9.112 ha
- Perimetrazione aree industriali: 10.639 ha
- Piano di Caratterizzazione presentato: 6795 ha
- Piano de caratterizzazione attuato: 5171 ha
- Misure di prevenzione attuate: 117 ha
- Progetto di bonifica presentato: 1026 ha
- Progetto di bonifica approvato: 920 ha
- Aree non contaminate: 940 ha



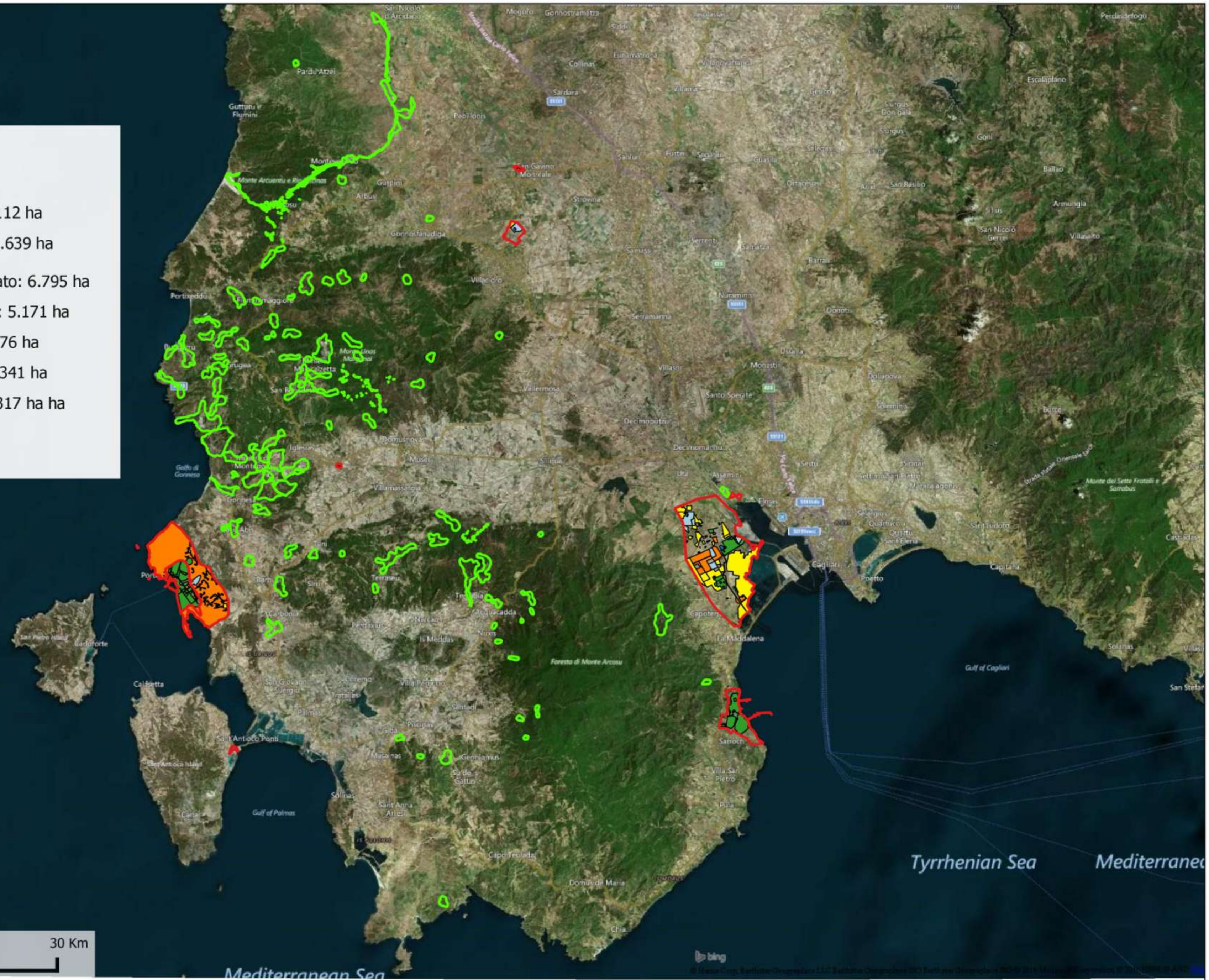


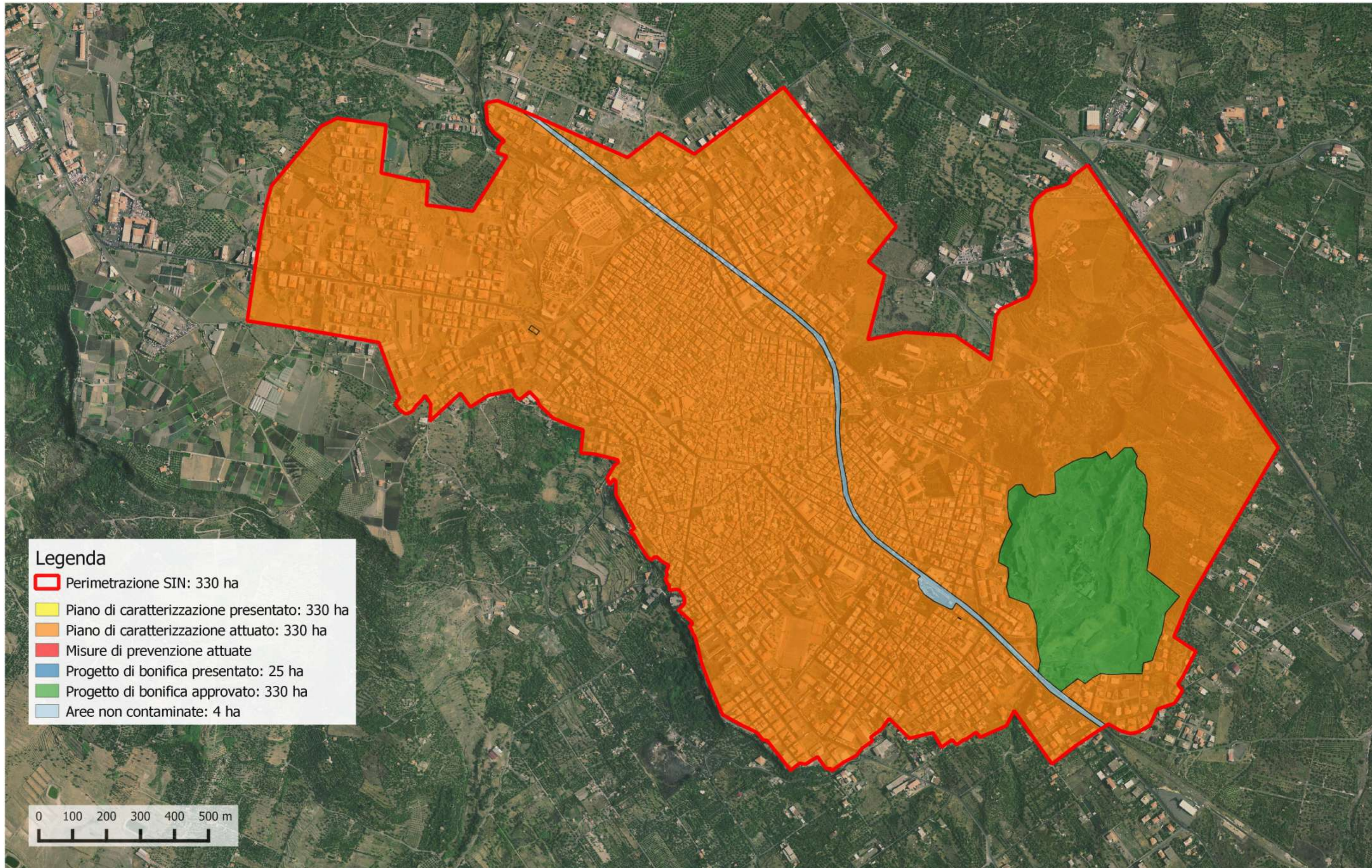
Sito di Interesse Nazionale di: Sulcis Iglesiente Guspinese

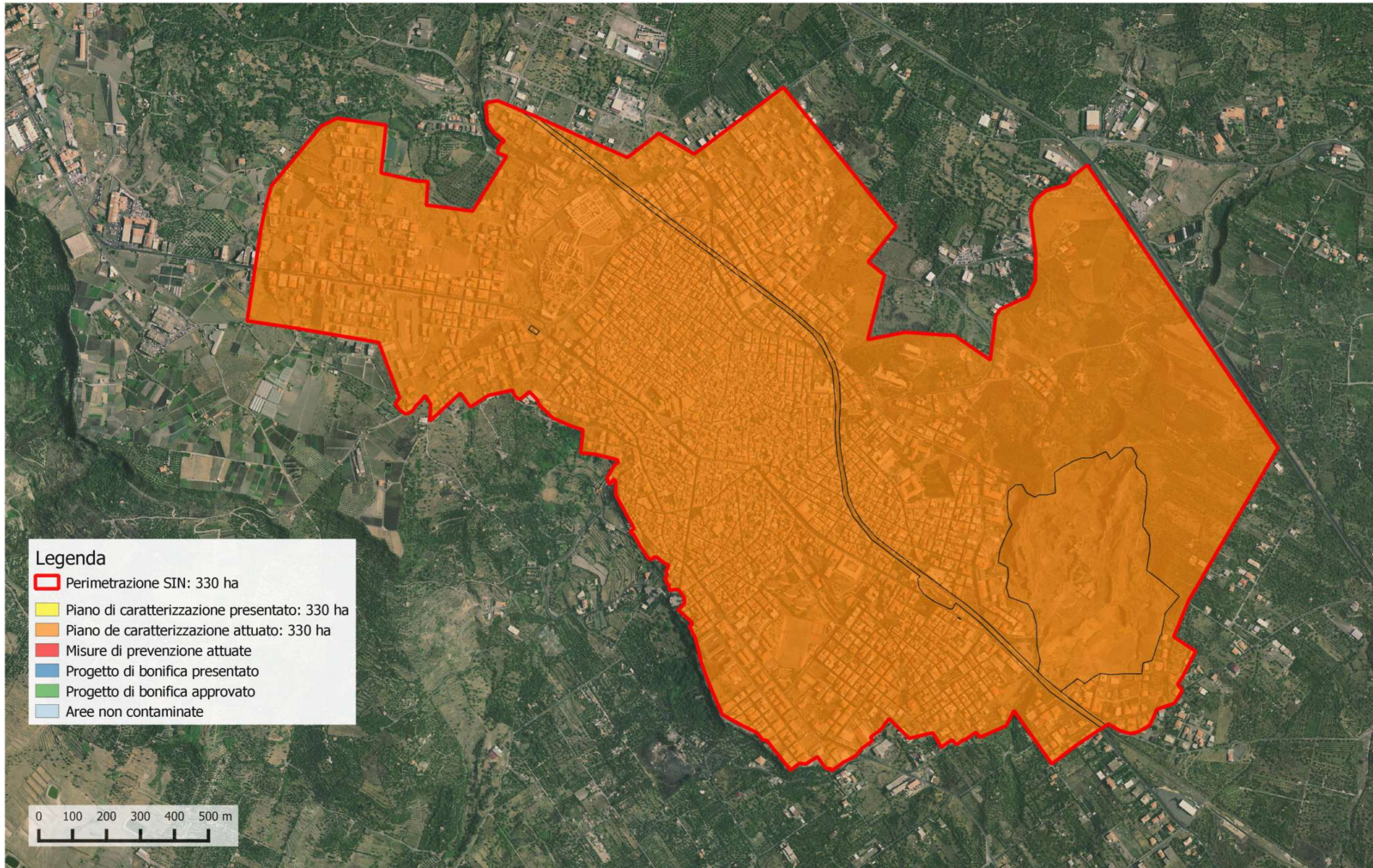
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Giugno 2020

Legenda

- Perimetrazione aree minerarie: 9.112 ha
- Perimetrazione aree industriali: 10.639 ha
- Piano di caratterizzazione presentato: 6.795 ha
- Piano de caratterizzazione attuato: 5.171 ha
- Misure di prevenzione attuate: 1.176 ha
- Progetto di bonifica presentato: 1.341 ha
- Progetto di bonifica approvato: 1.317 ha ha
- Aree non contaminate: 588 ha














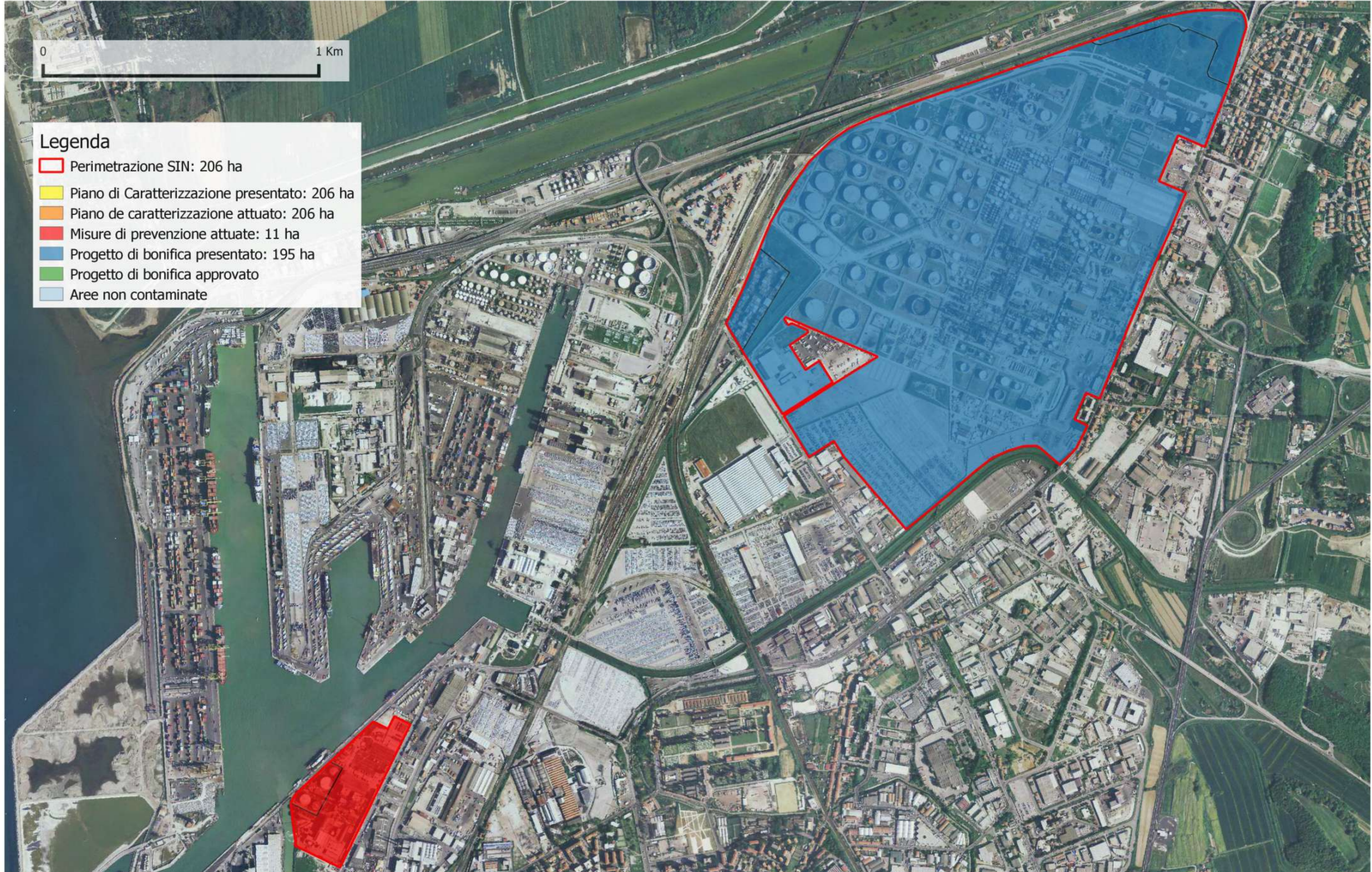


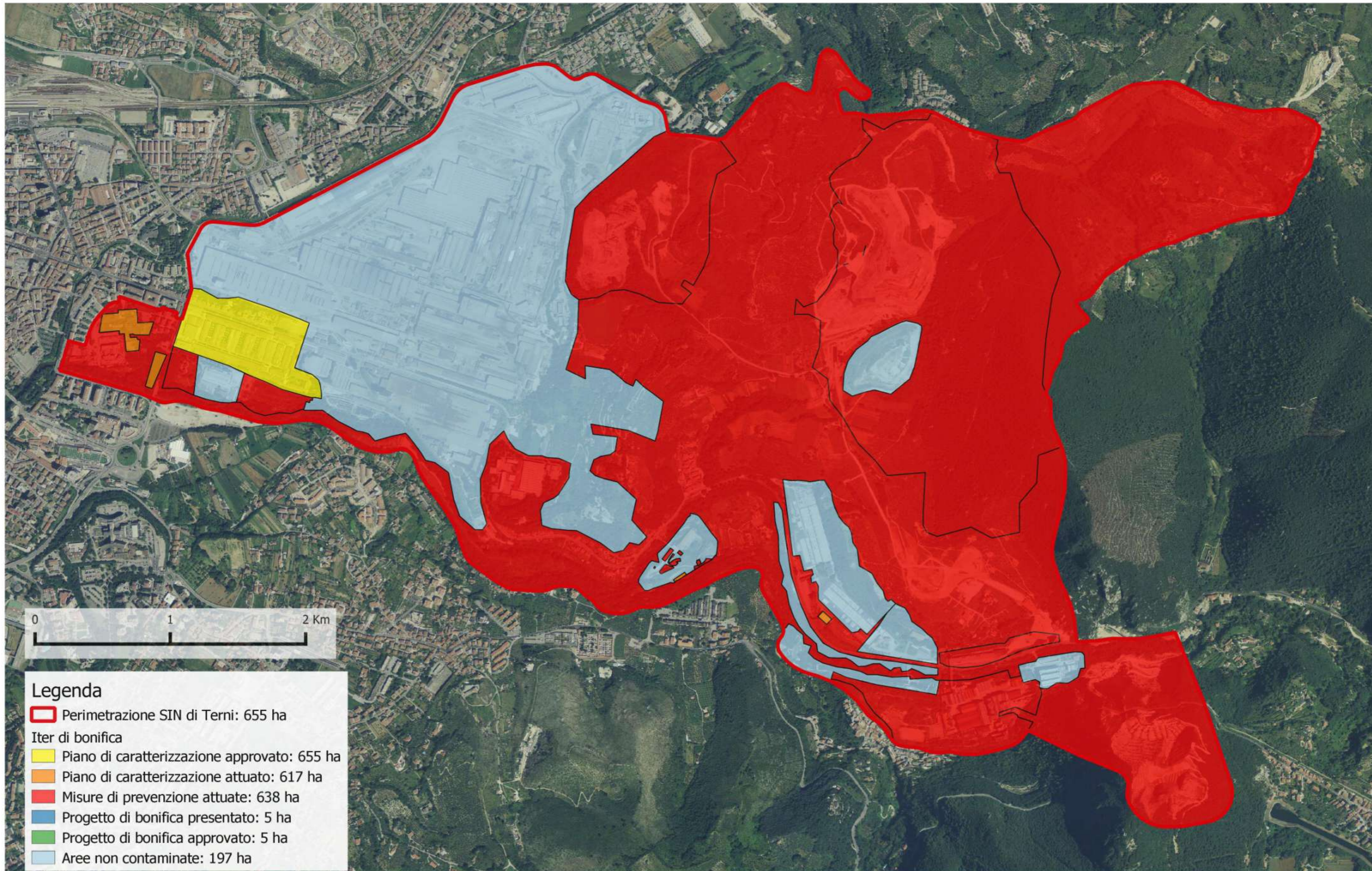
0 1 Km

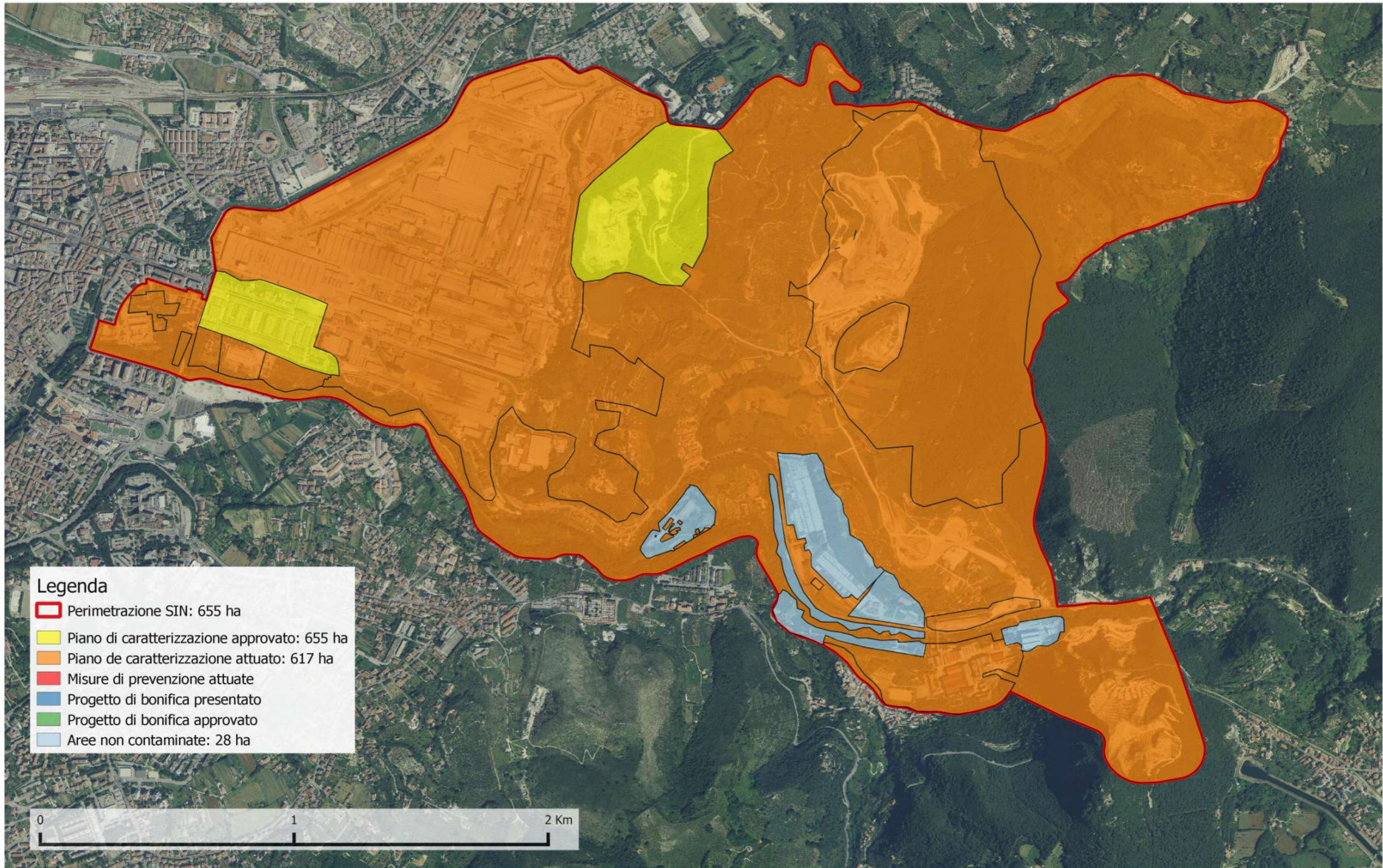
Legenda

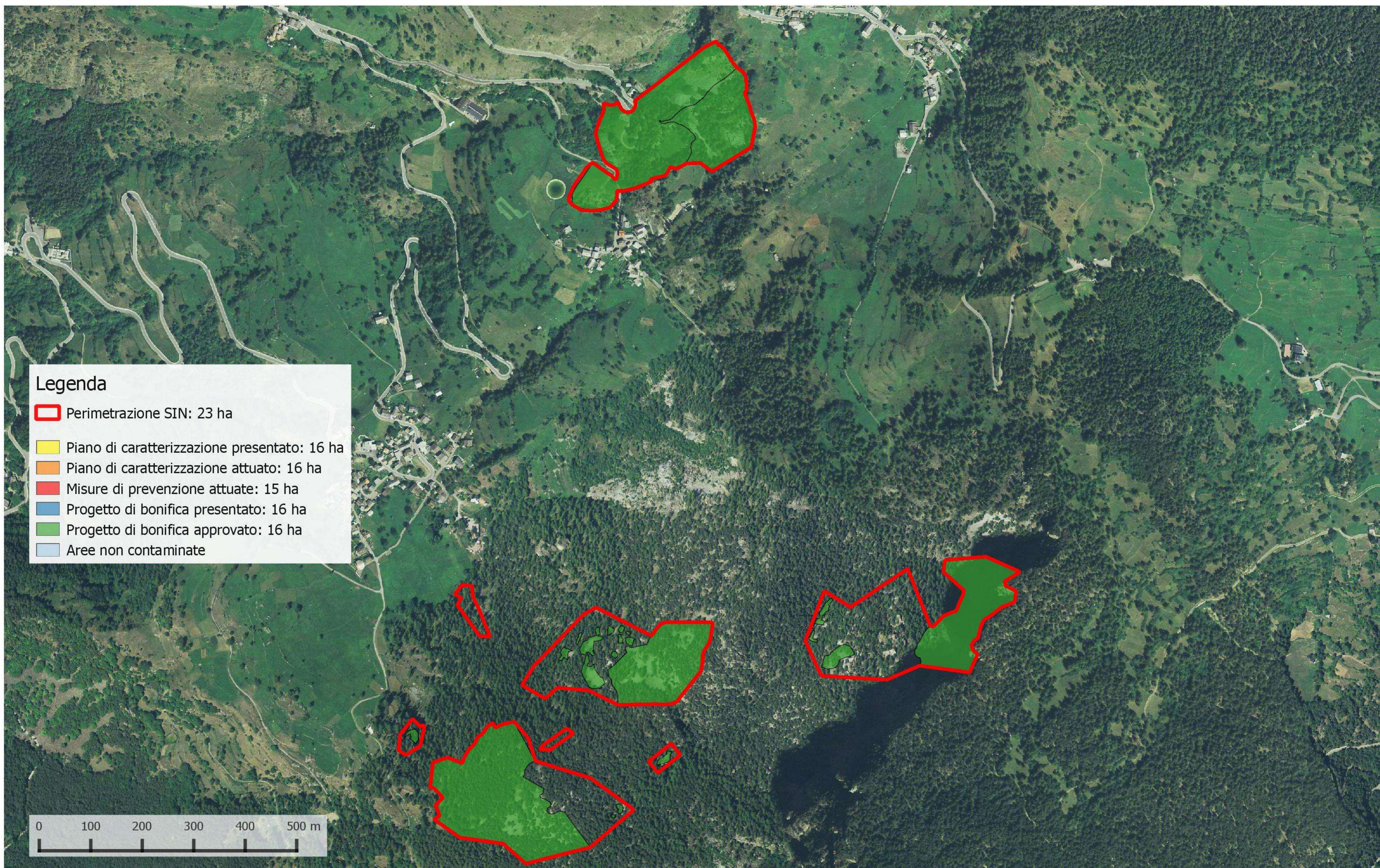
-  Perimetrazione SIN: 206 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 206 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 206 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 206 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 11 ha
-  Aree non contaminate

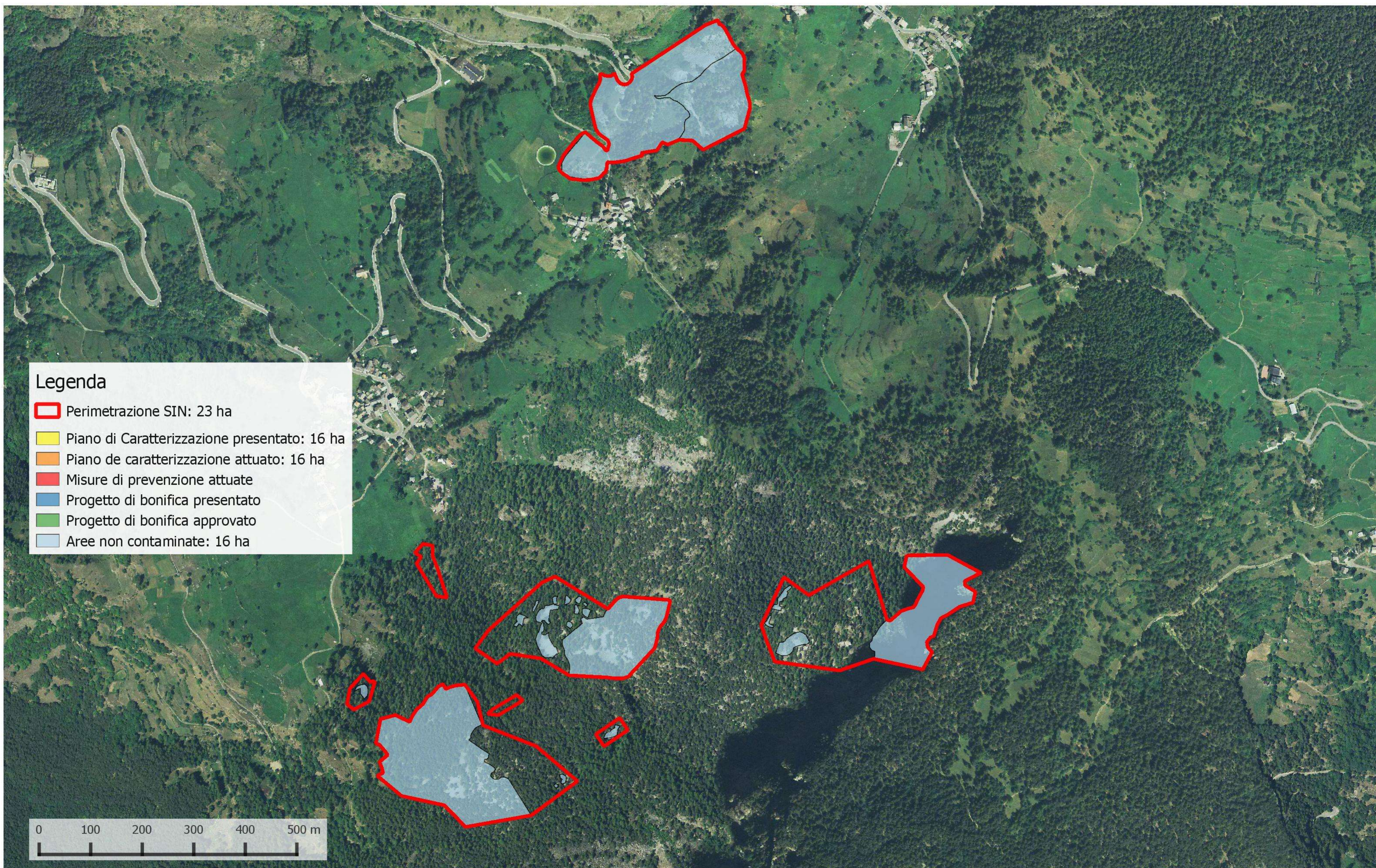















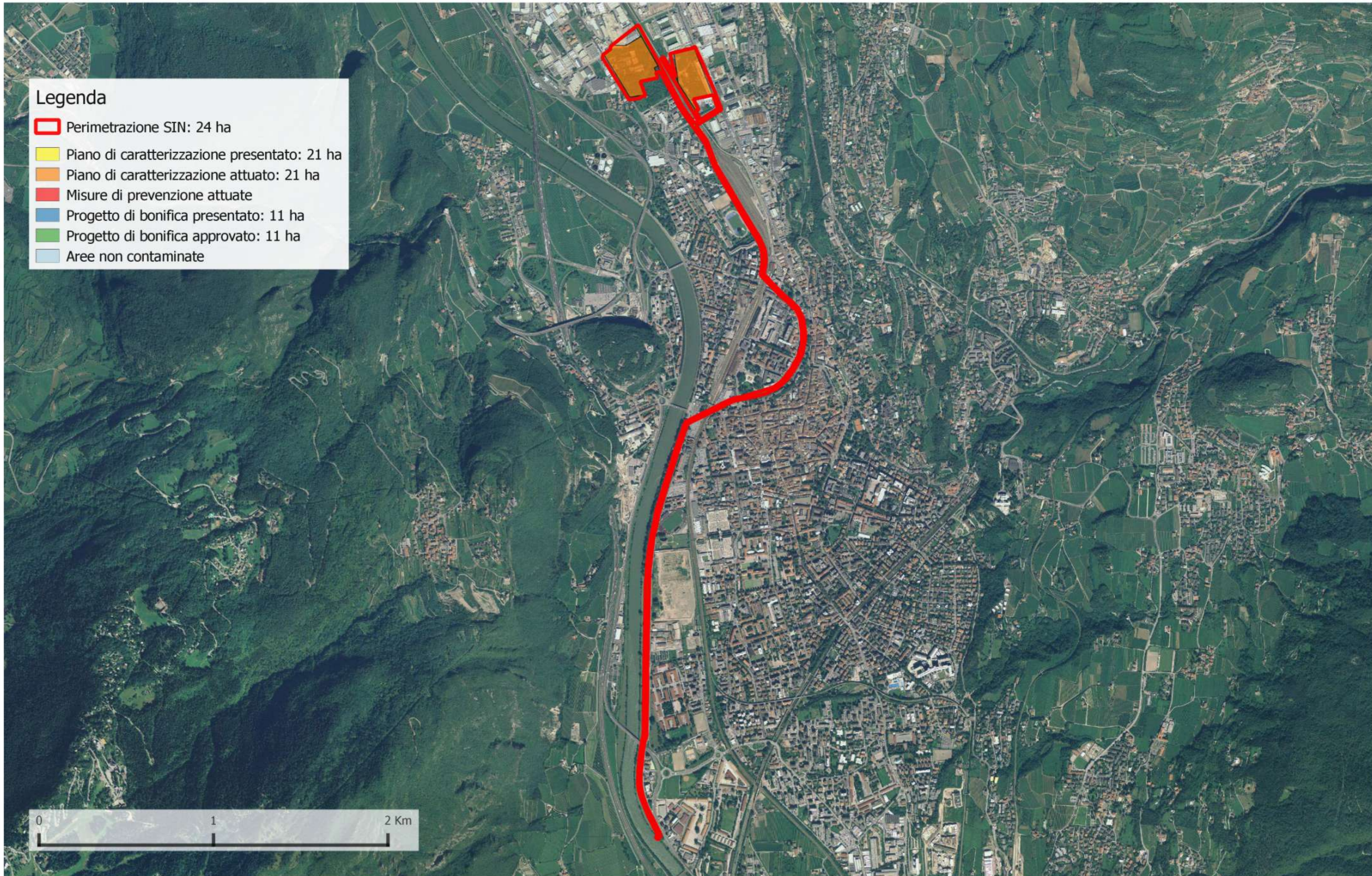













Legenda

-  Perimetrazione SIN: 24 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 21 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 21 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 11 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 11 ha
-  Aree non contaminate

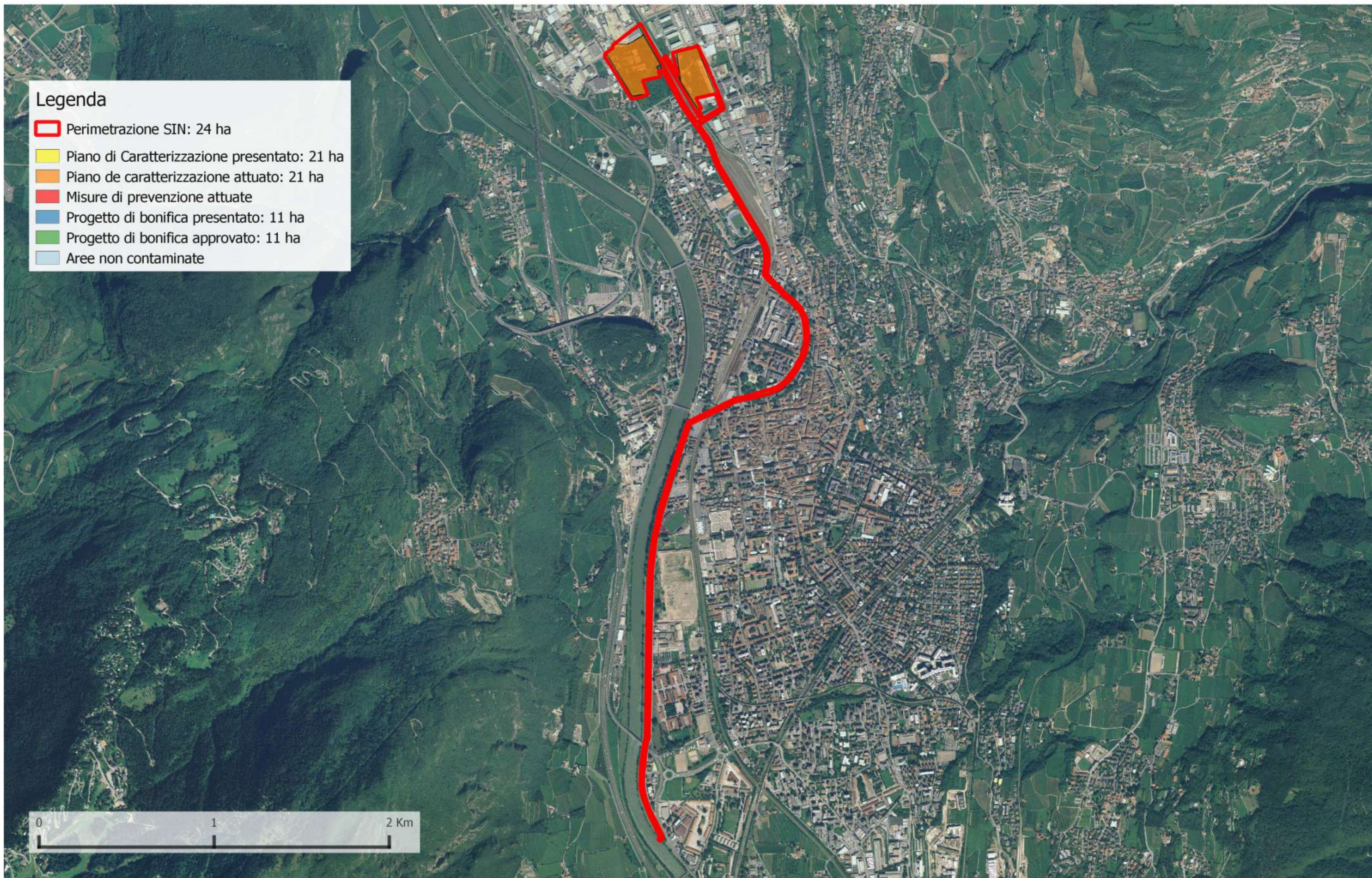


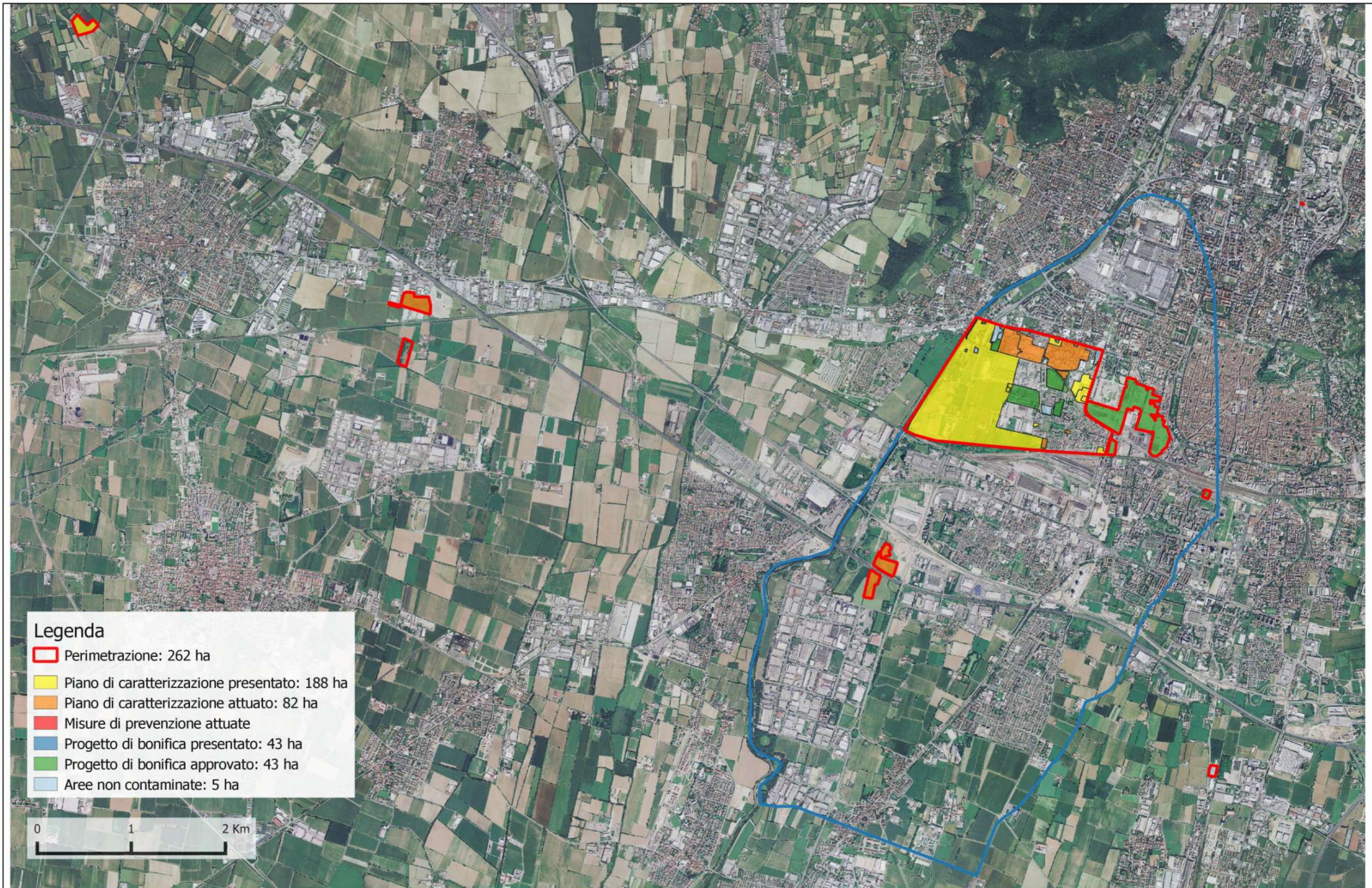


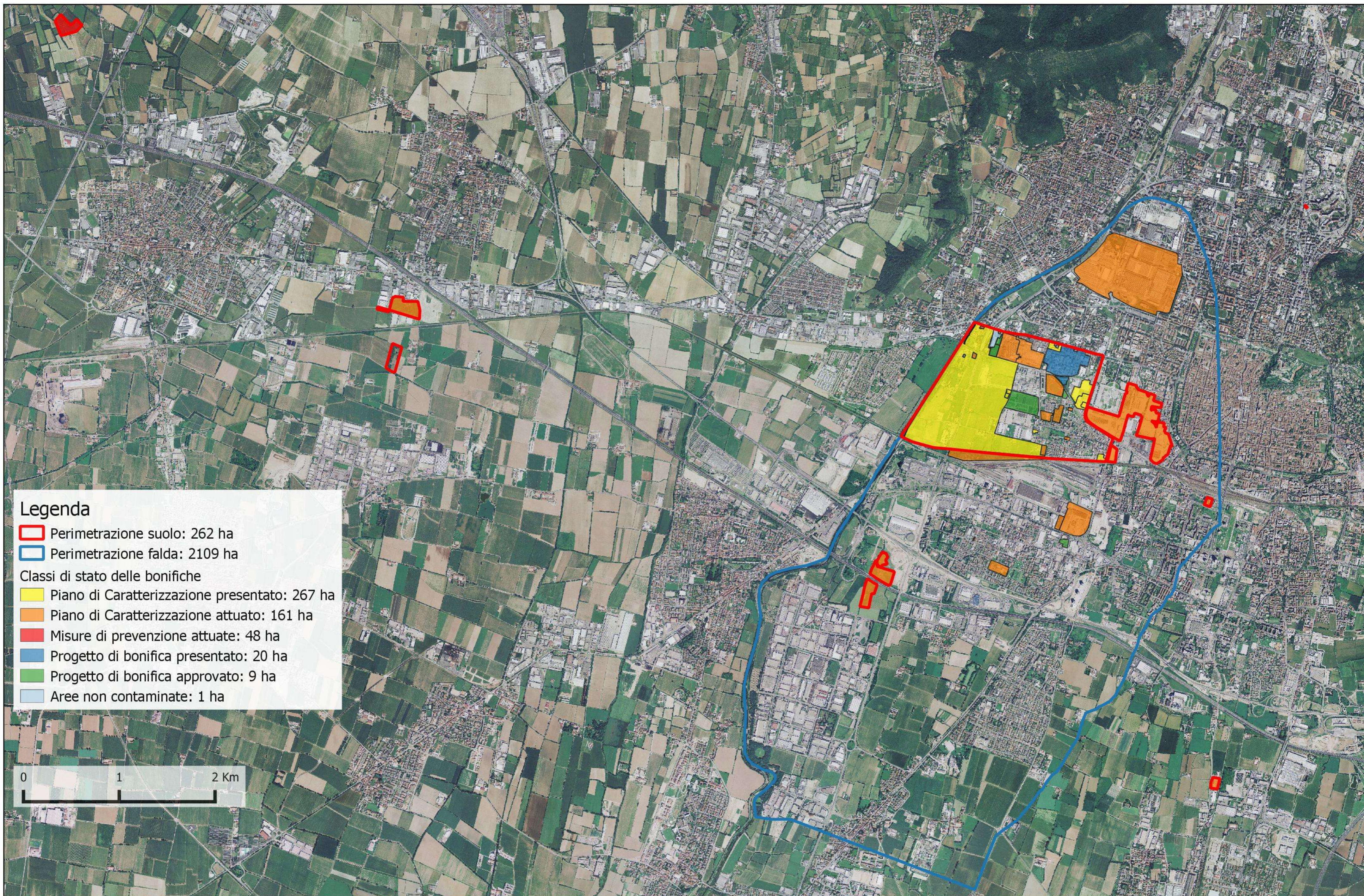
Legenda

-  Perimetrazione SIN: 24 ha
-  Piano di Caratterizzazione presentato: 21 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 21 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 11 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 11 ha
-  Aree non contaminate

0 1 2 Km



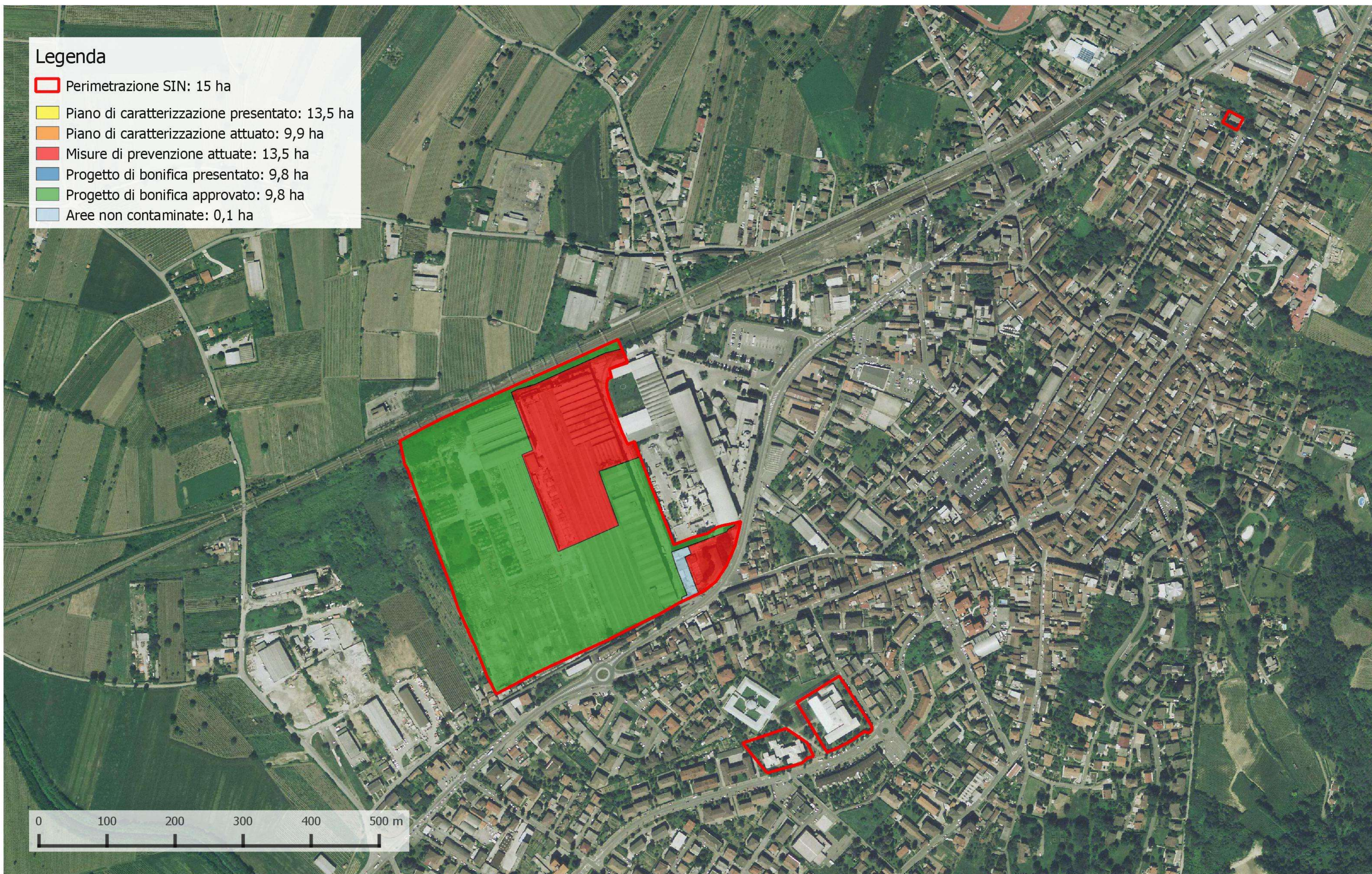






Legenda







- Perimetrazione SIN: 15 ha
- Piano di caratterizzazione presentato: 13,5 ha
- Piano di caratterizzazione attuato: 9,9 ha
- Misure di prevenzione attuate: 13,5 ha
- Progetto di bonifica presentato: 9,8 ha
- Progetto di bonifica approvato: 9,8 ha
- Aree non contaminate: 0,1 ha

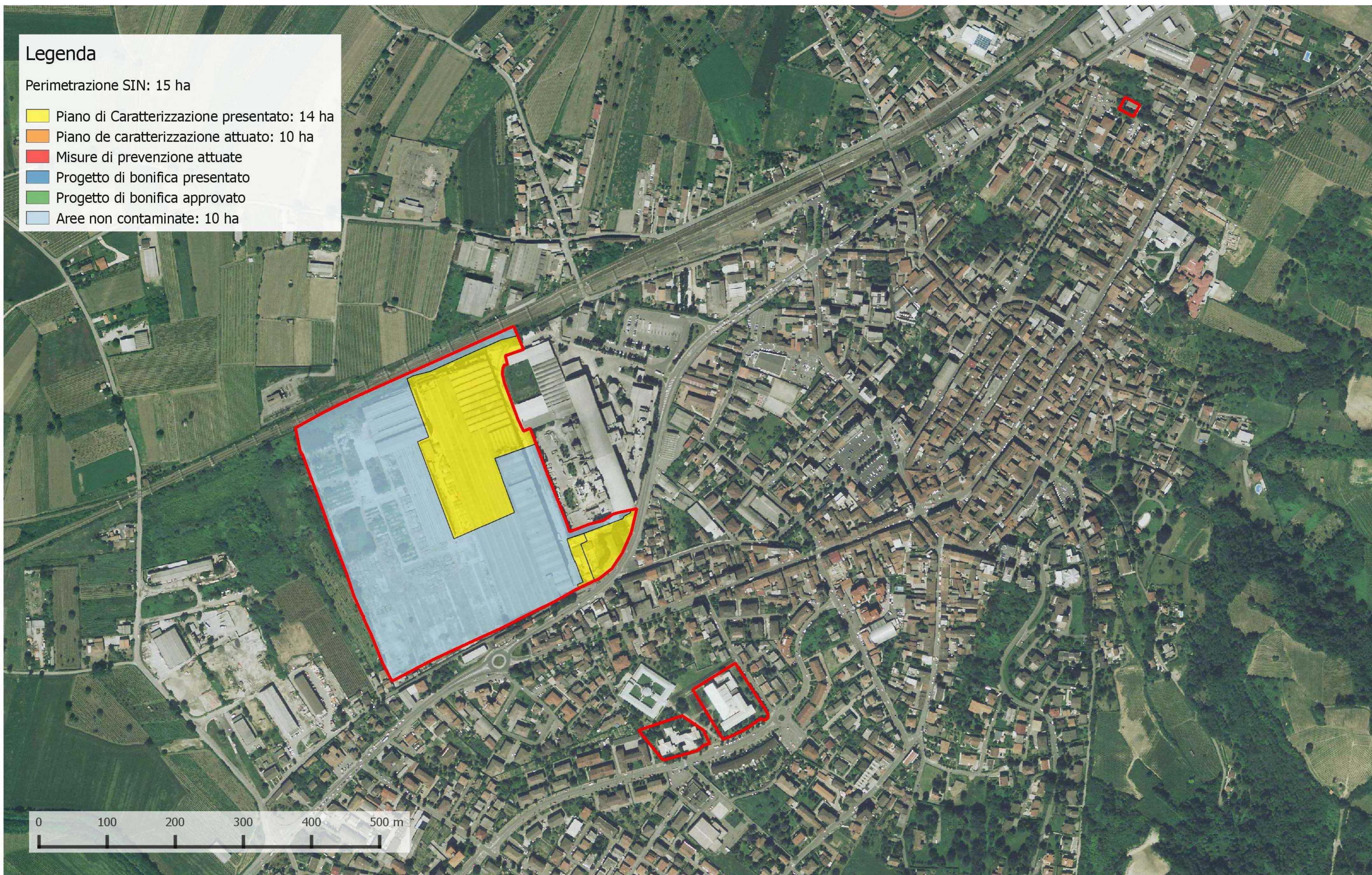


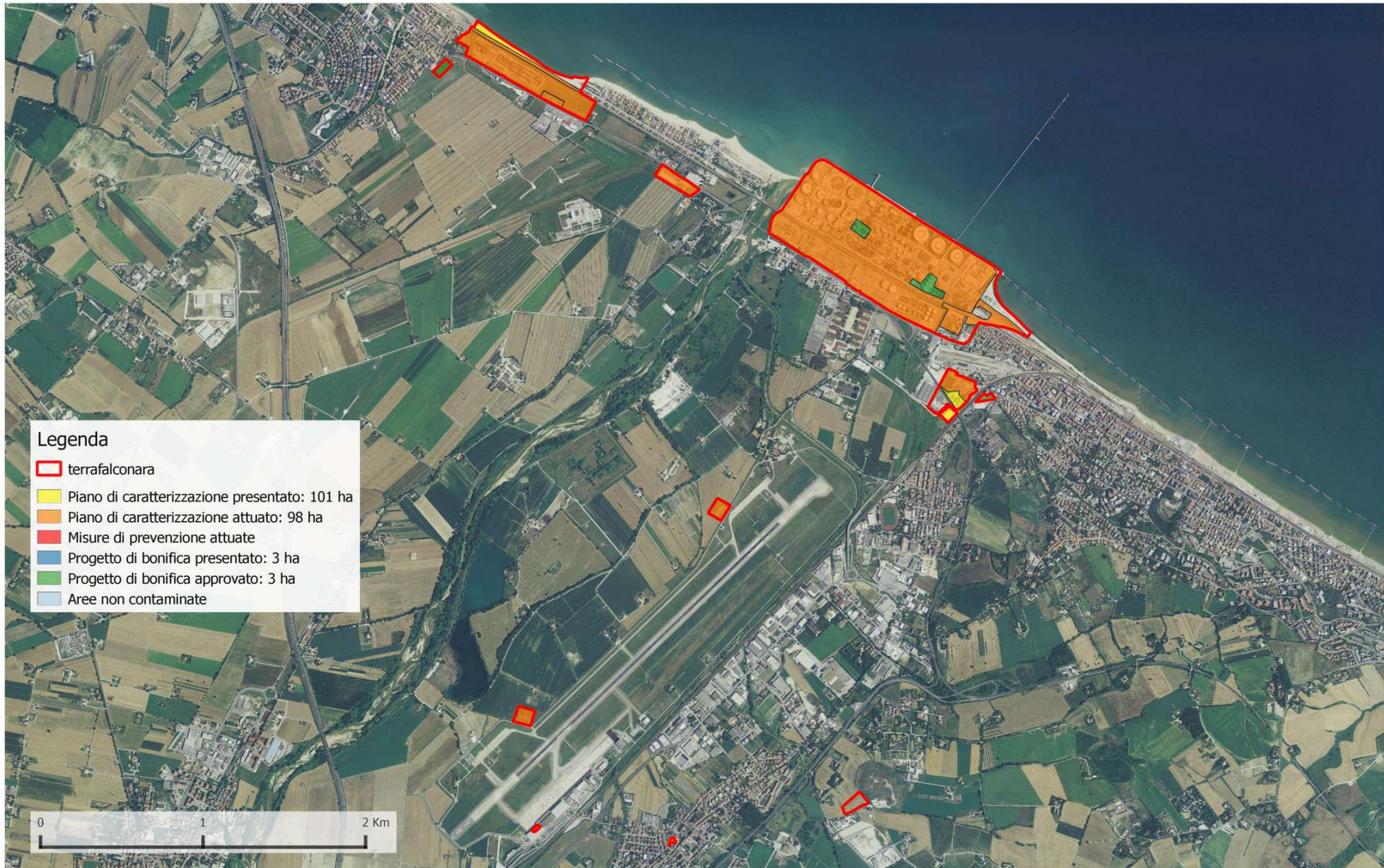


Legenda

Perimetrazione SIN: 15 ha

-  Piano di Caratterizzazione presentato: 14 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 10 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato
-  Progetto di bonifica approvato
-  Aree non contaminate: 10 ha



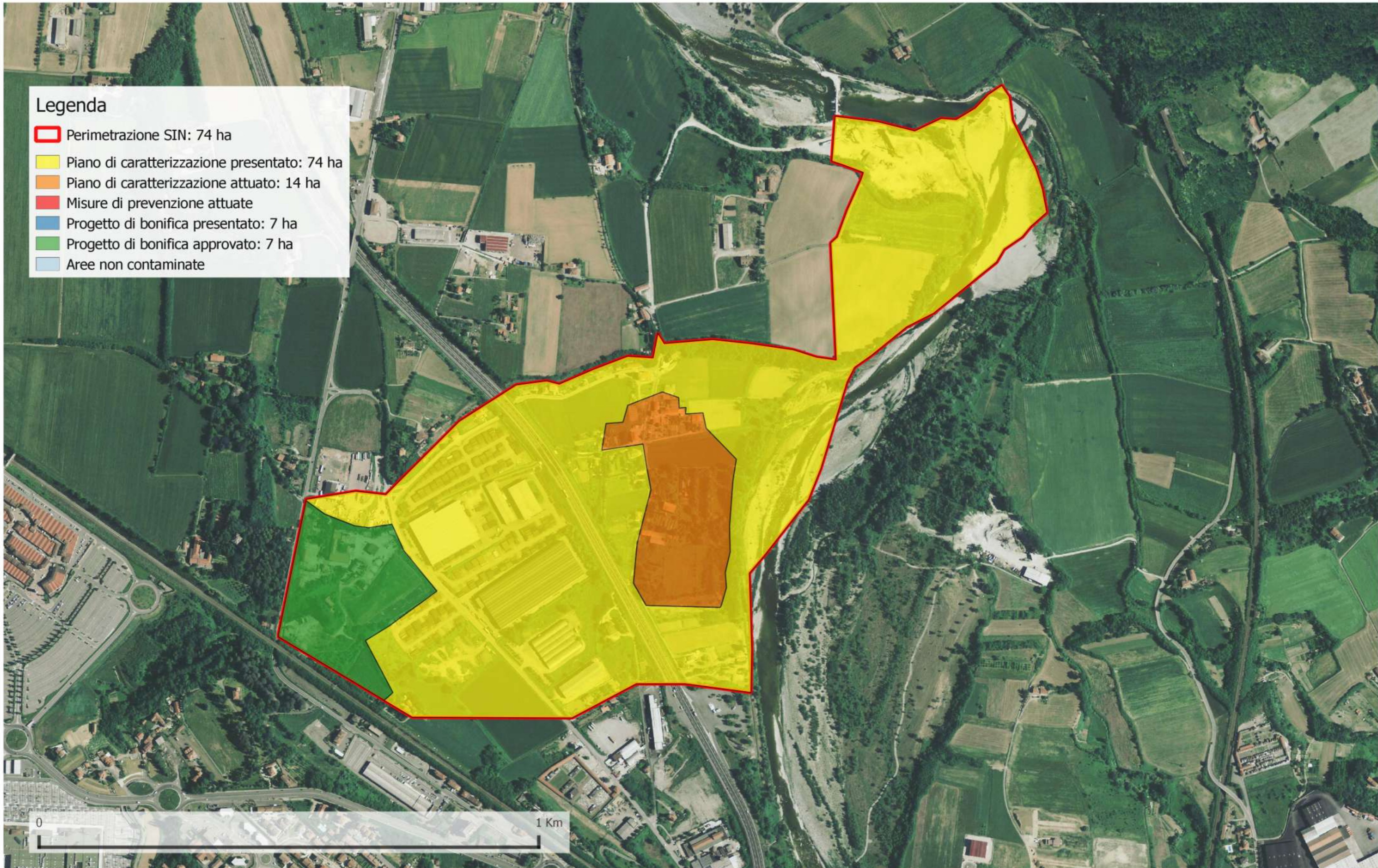






Legenda

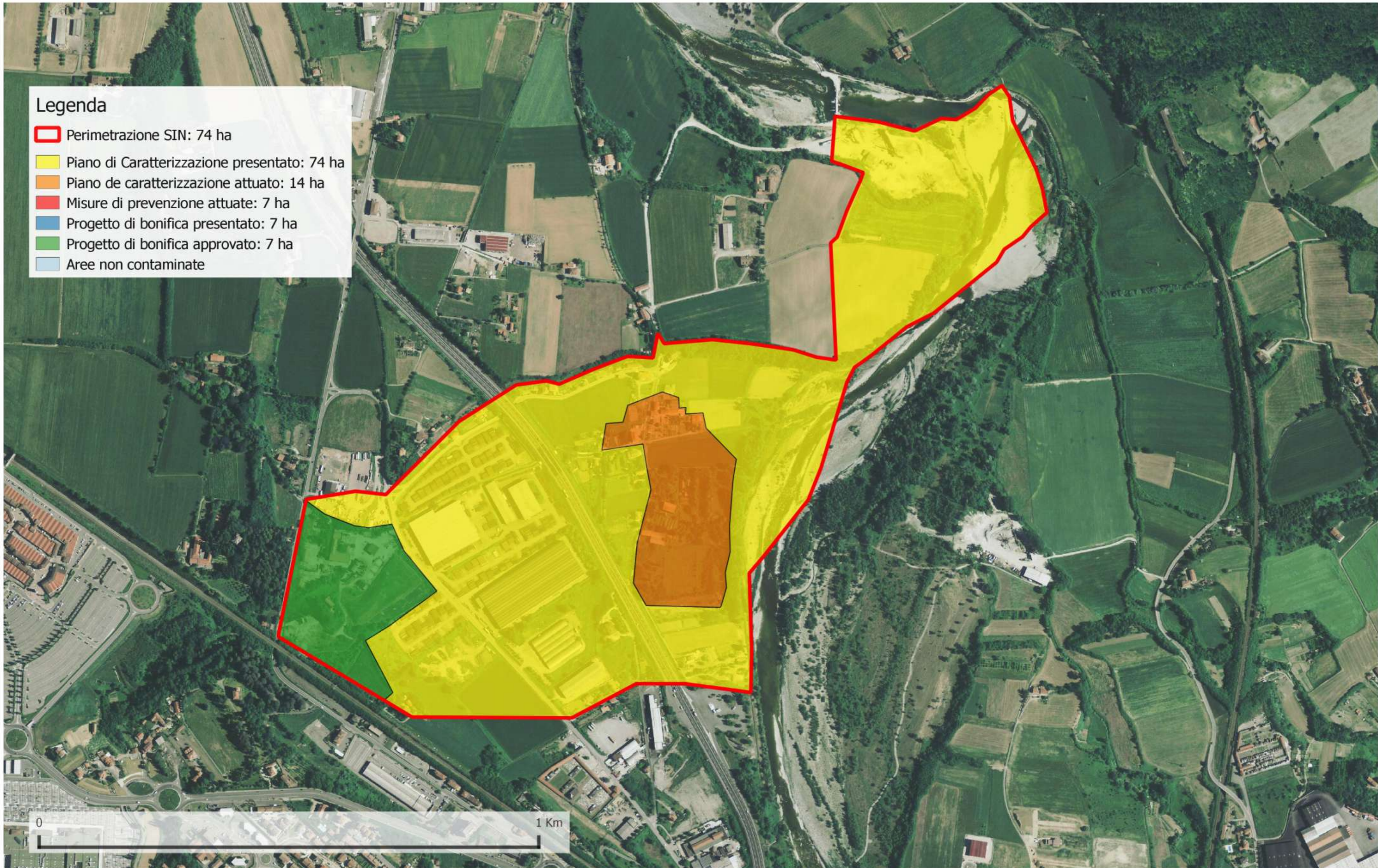
- Perimetrazione SIN: 74 ha
- Piano di caratterizzazione presentato: 74 ha
- Piano di caratterizzazione attuato: 14 ha
- Misure di prevenzione attuate
- Progetto di bonifica presentato: 7 ha
- Progetto di bonifica approvato: 7 ha
- Aree non contaminate












Legenda

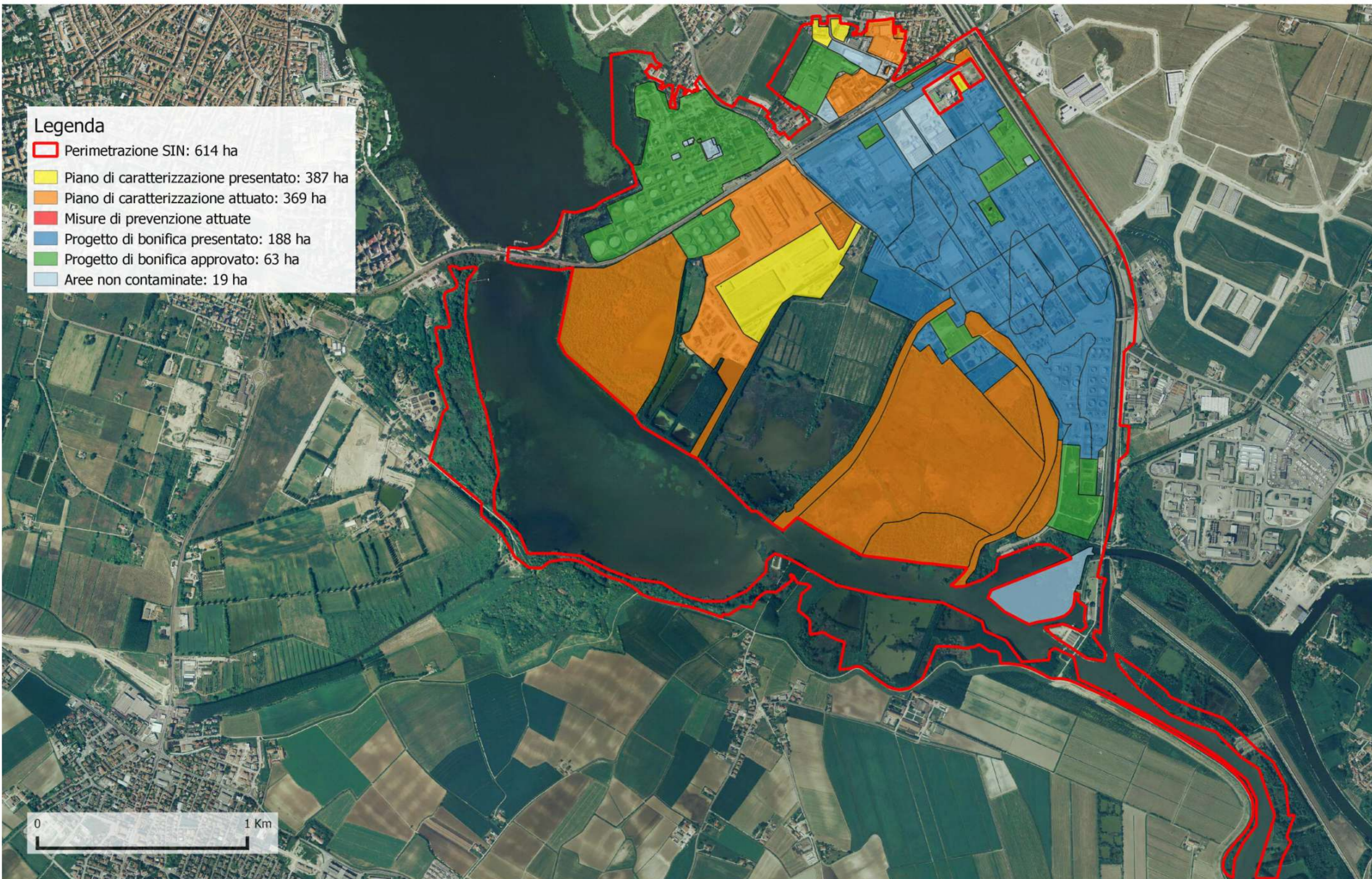
- Perimetrazione SIN: 74 ha
- Piano di Caratterizzazione presentato: 74 ha
- Piano de caratterizzazione attuato: 14 ha
- Misure di prevenzione attuate: 7 ha
- Progetto di bonifica presentato: 7 ha
- Progetto di bonifica approvato: 7 ha
- Aree non contaminate












Legenda

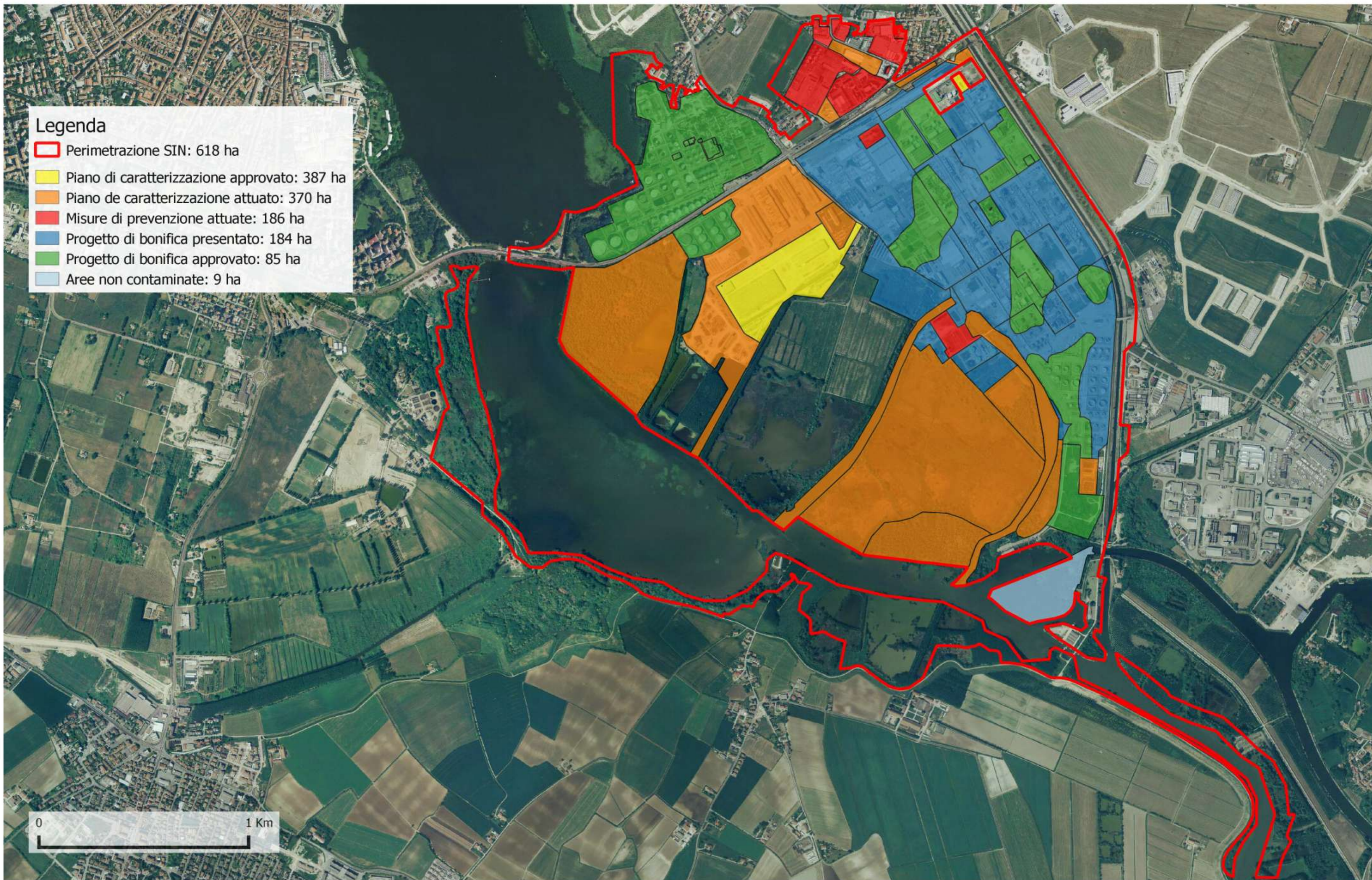
-  Perimetrazione SIN: 614 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 387 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 369 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 188 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 63 ha
-  Aree non contaminate: 19 ha

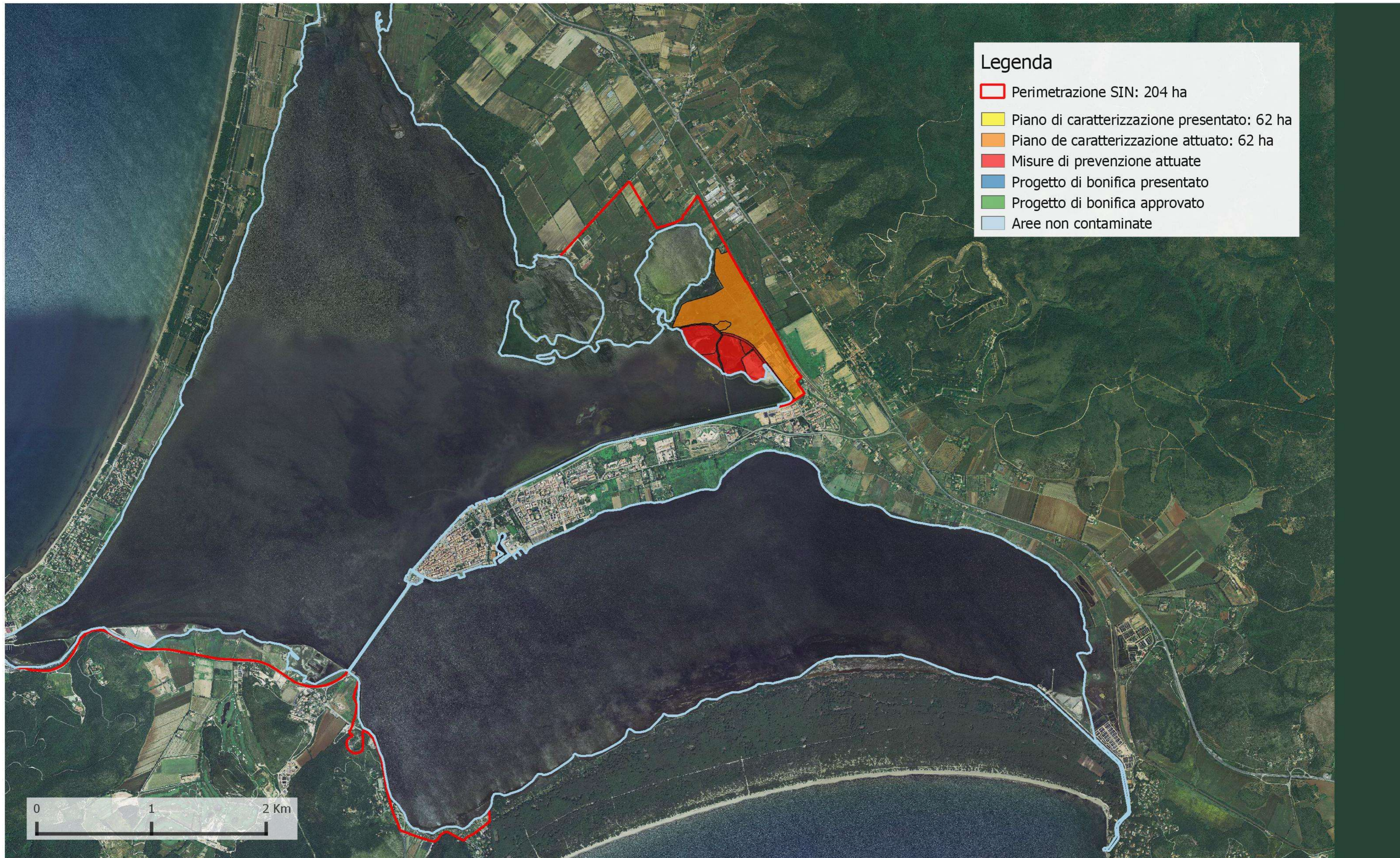


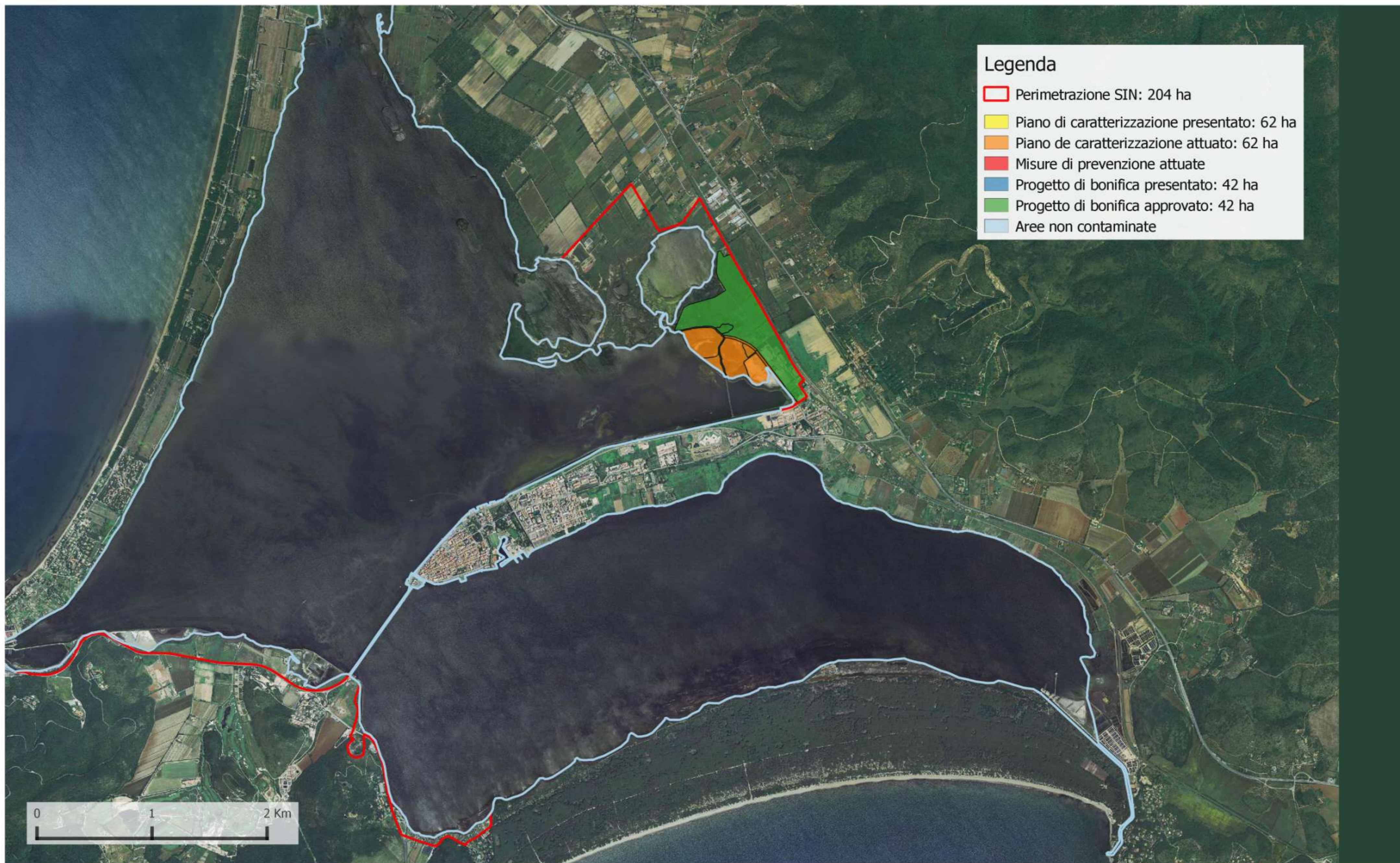


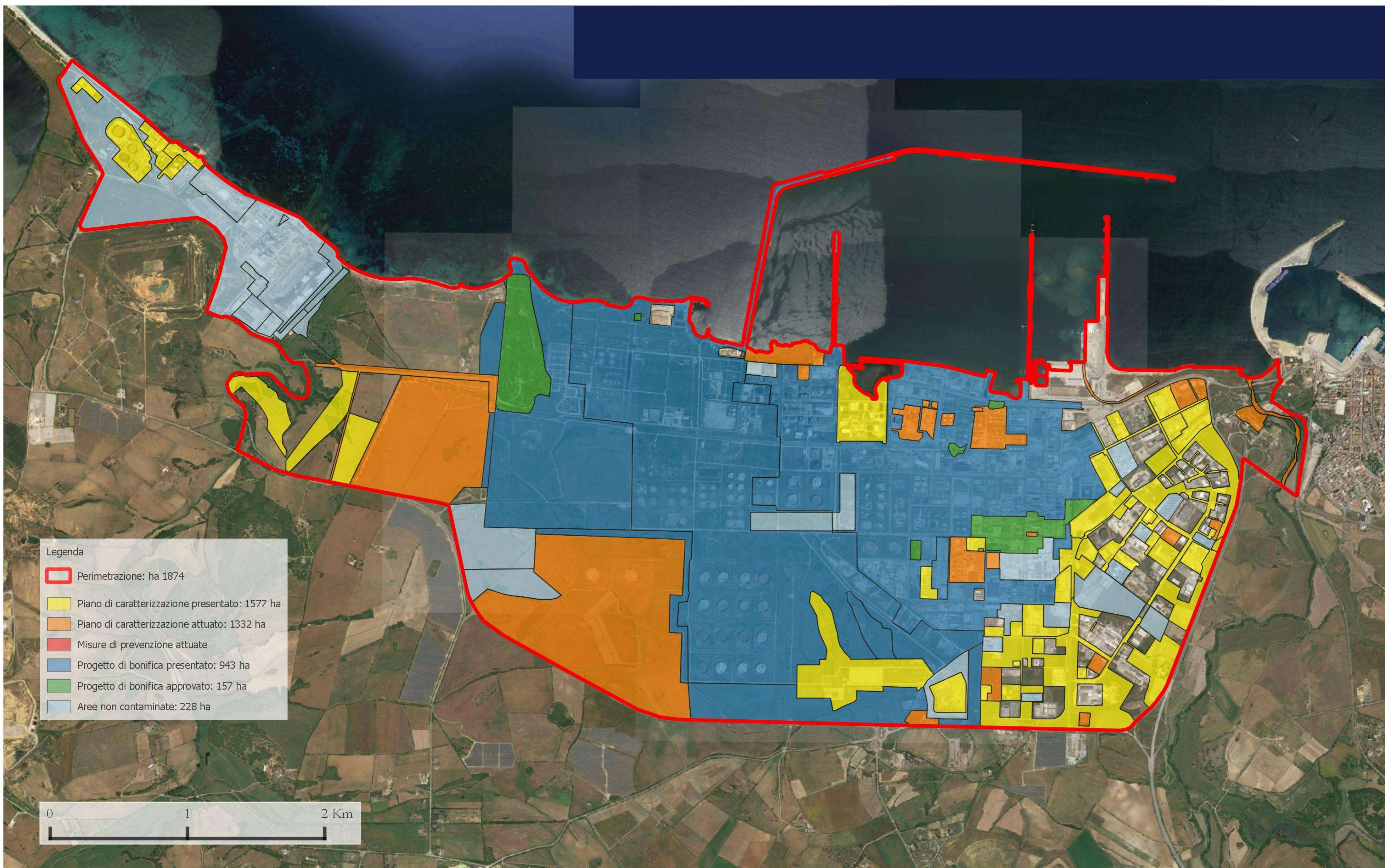
Legenda

-  Perimetrazione SIN: 618 ha
-  Piano di caratterizzazione approvato: 387 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 370 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 186 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 184 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 85 ha
-  Aree non contaminate: 9 ha



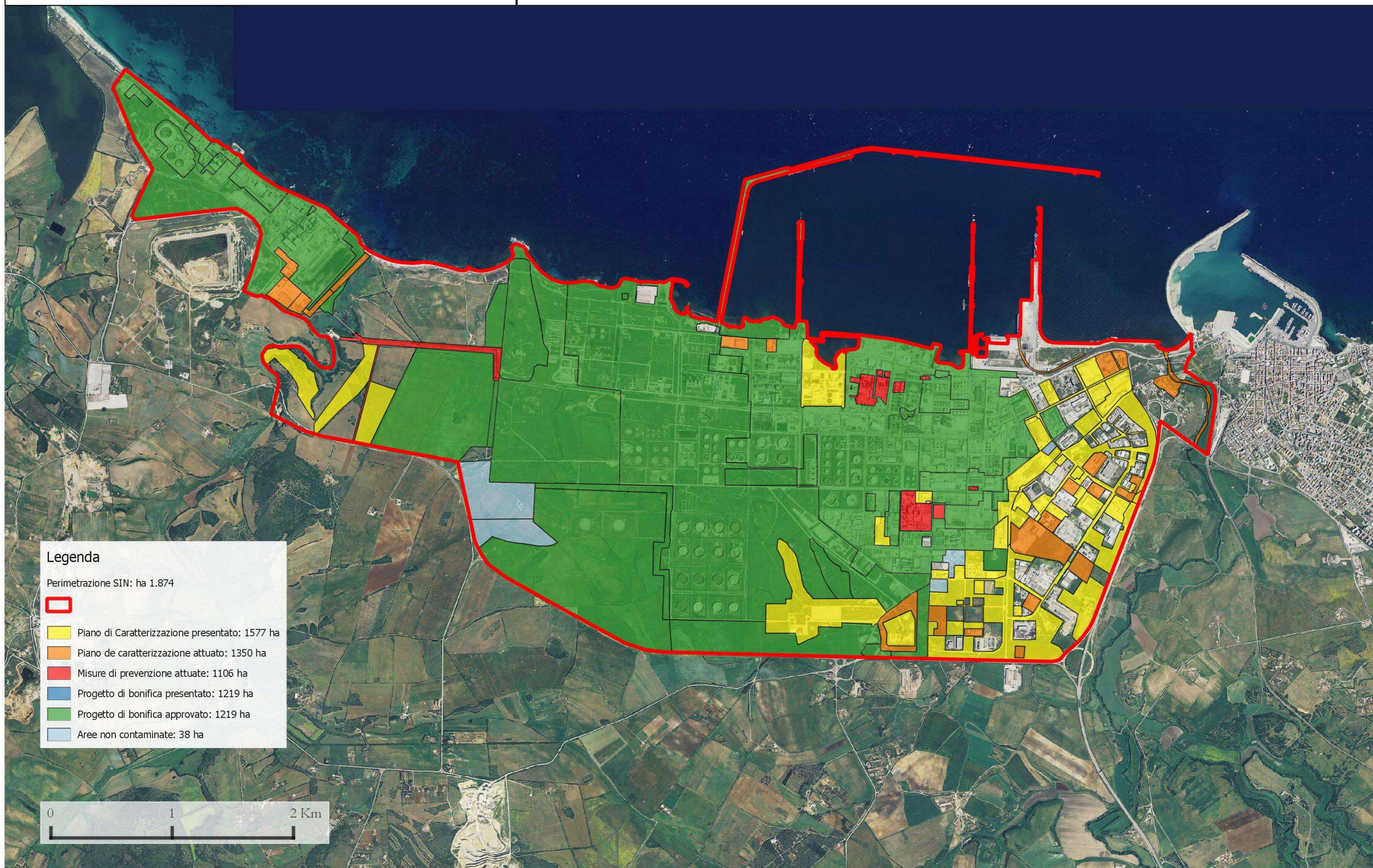















Sito di Interesse Nazionale di: Porto Torres Stato delle procedure per la bonifica della falda - dicembre 2018

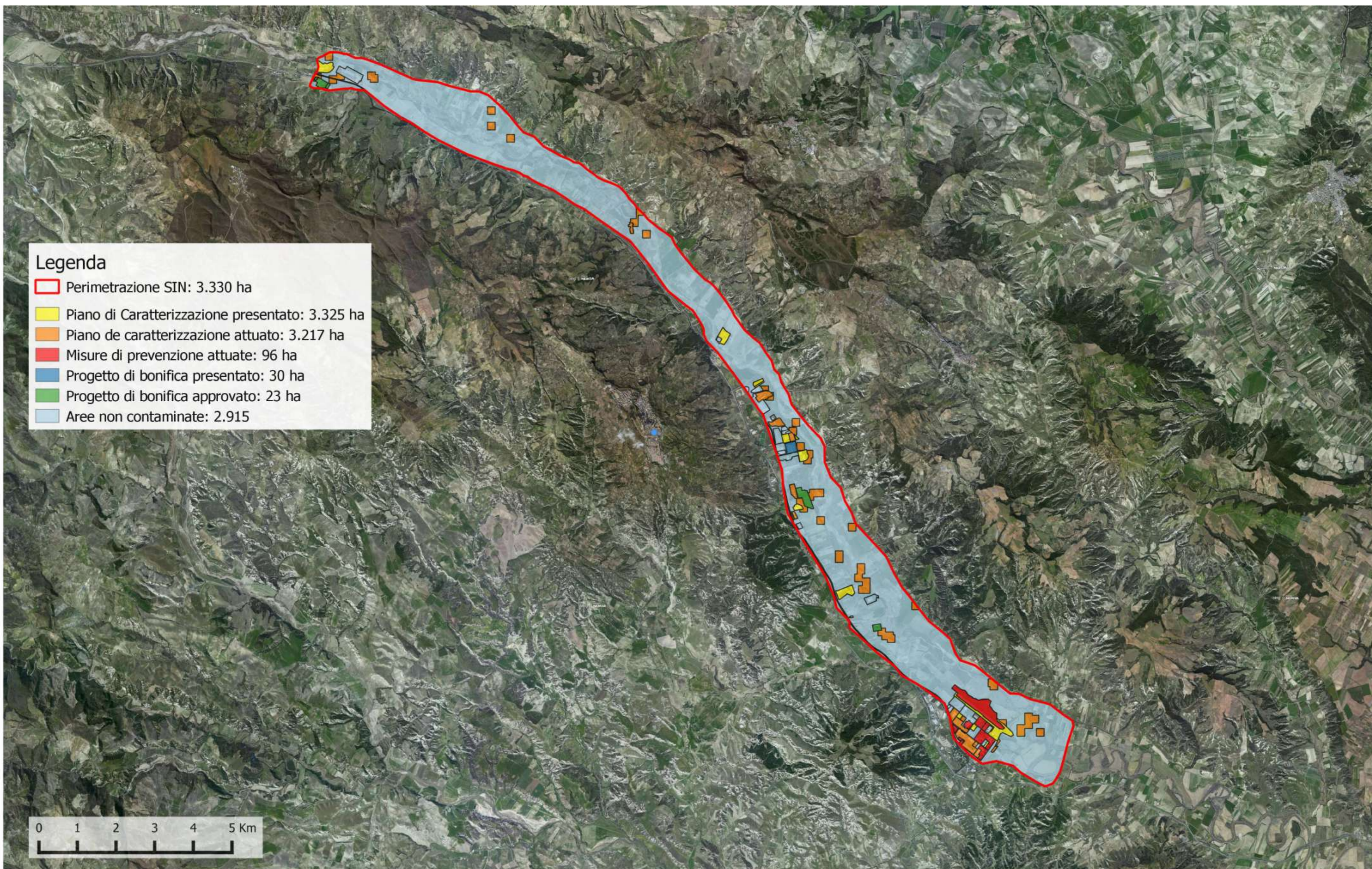


Legenda

Perimetrazione SIN: ha 1.874








-  Perimetrazione SIN: ha 1.874
-  Piano di Caratterizzazione presentato: 1577 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 1350 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 1106 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 1219 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 1219 ha
-  Aree non contaminate: 38 ha







Legenda

-  Perimetrazione SIN: 3.330 ha
-  Piano di Caratterizzazione presentato: 3.325 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 3.217 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 164 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 30 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 23 ha
-  Aree non contaminate: 2.915

