



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
Giugno 2021*



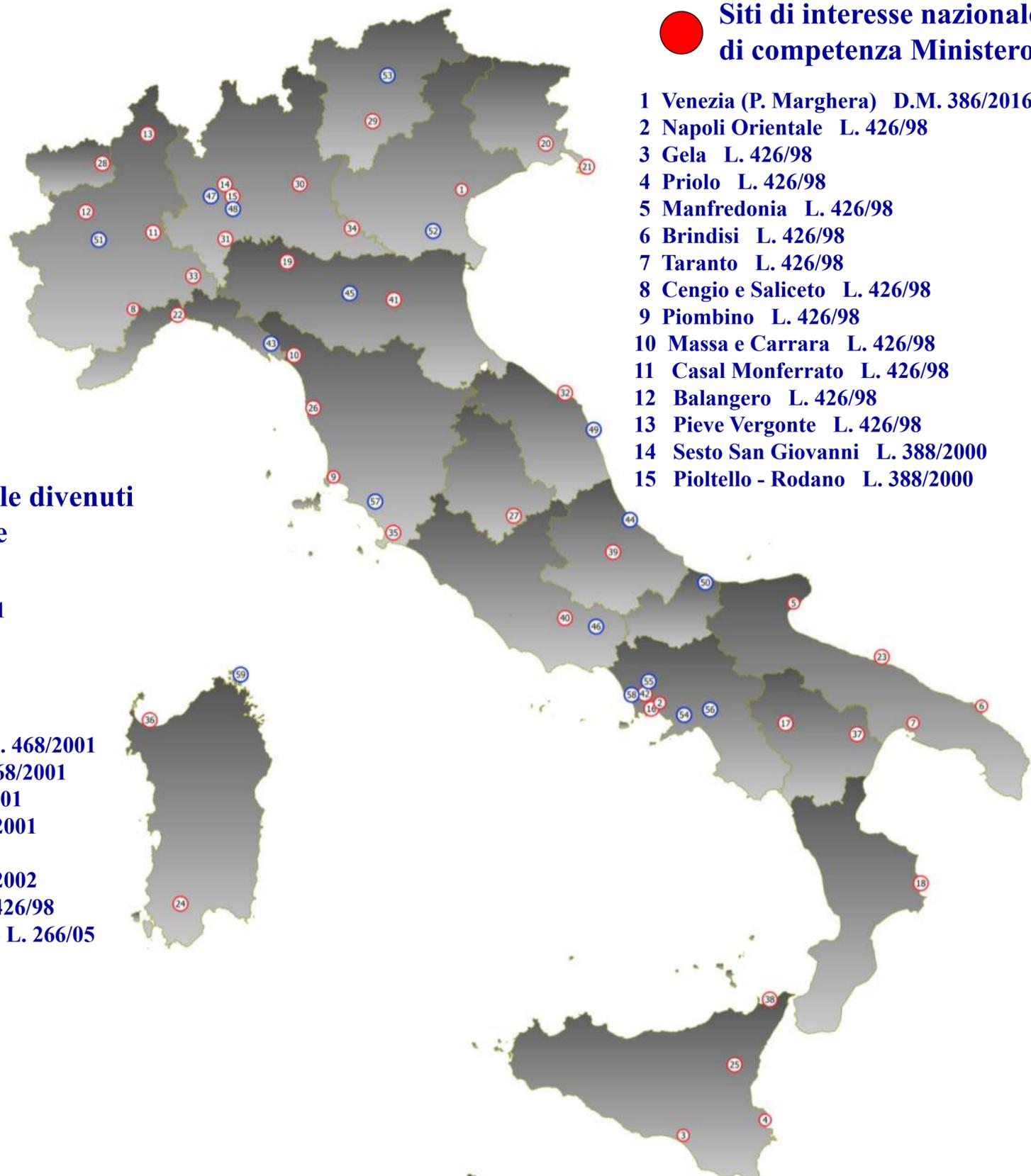
Assegnazione delle competenze per i siti di bonifica di interesse nazionale:

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. 25/2018, D.M. 95 del 16/03/2021
- 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 Caffaro L. 179/2002, D.M. 110 del 10/05/2021
- 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. 49 del 27/01/2021
- 40 Bacino del fiume Sacco D.M. 321/2016
- 41 Officina Grande Riparazione ETR di Bologna L.205/2017
- 42 Area vasta di Giugliano legge 11 settembre 2020, n. 120

Siti di interesse nazionale divenuti di competenza regionale

- 43 Pitelli L. 426/98
- 44 Fiumi Saline e Alento D.M. 468/2001
- 45 Sassuolo D.M. 468/2001
- 46 Frosinone D.M. 468/2001
- 47 Milano - Bovisa D.M. 468/2001
- 48 Cerro al Lambro D.M. 468/2001
- 49 Basso bacino del fiume Chienti D.M. 468/2001
- 50 Campobasso - Guglionesi II D.M. 468/2001
- 51 Basse di Stura (Torino) D.M. 468/2001
- 52 Mardimago - Ceregnano D.M. 468/2001
- 53 Bolzano D.M. 468/2001
- 54 Aree del Litorale Vesuviano L. 179/2002
- 55 Litorale Domizio Flegreo e A.A. L. 426/98
- 56 Bacino Idrografico del fiume Sarno L. 266/05
- 57 Strillaie D.Lgs. 152/06
- 58 Pianura D.M. Ambiente 11/04/08
- 59 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

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

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. 110 del 10/05/2021	262	31%	17%	17%	2%
Brindisi	L. 426/98	5851	89%	12%	12%	7%
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. 49 del 27/01/2021.	236	60%	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. 304 del 09/11/2017	543	51%	28%	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%	4%
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%	10%



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%	38%	38%	20%
Napoli Bagnoli - Coroglio	L. 388/2000 D.M. 8/8/2014	249	97%	97%	97%	0%
Napoli Orientale	L. 426/98	834	56%	23%	20%	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	50%	10%	9%	10%
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, D.M. 95 del 16/03/2021	190	99%	60%	53%	3%
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.	236	60%	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%
Cogoletto	D.M. 468/2001, DM 8/07/2002	45	100%	22%	22%	0%
Crotone	D.M. 304 del 09/11/2017	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%

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

* Intervento non necessario



Stato delle procedure per la bonifica di aree contaminate:

Situazione dell'iter procedurale nei siti

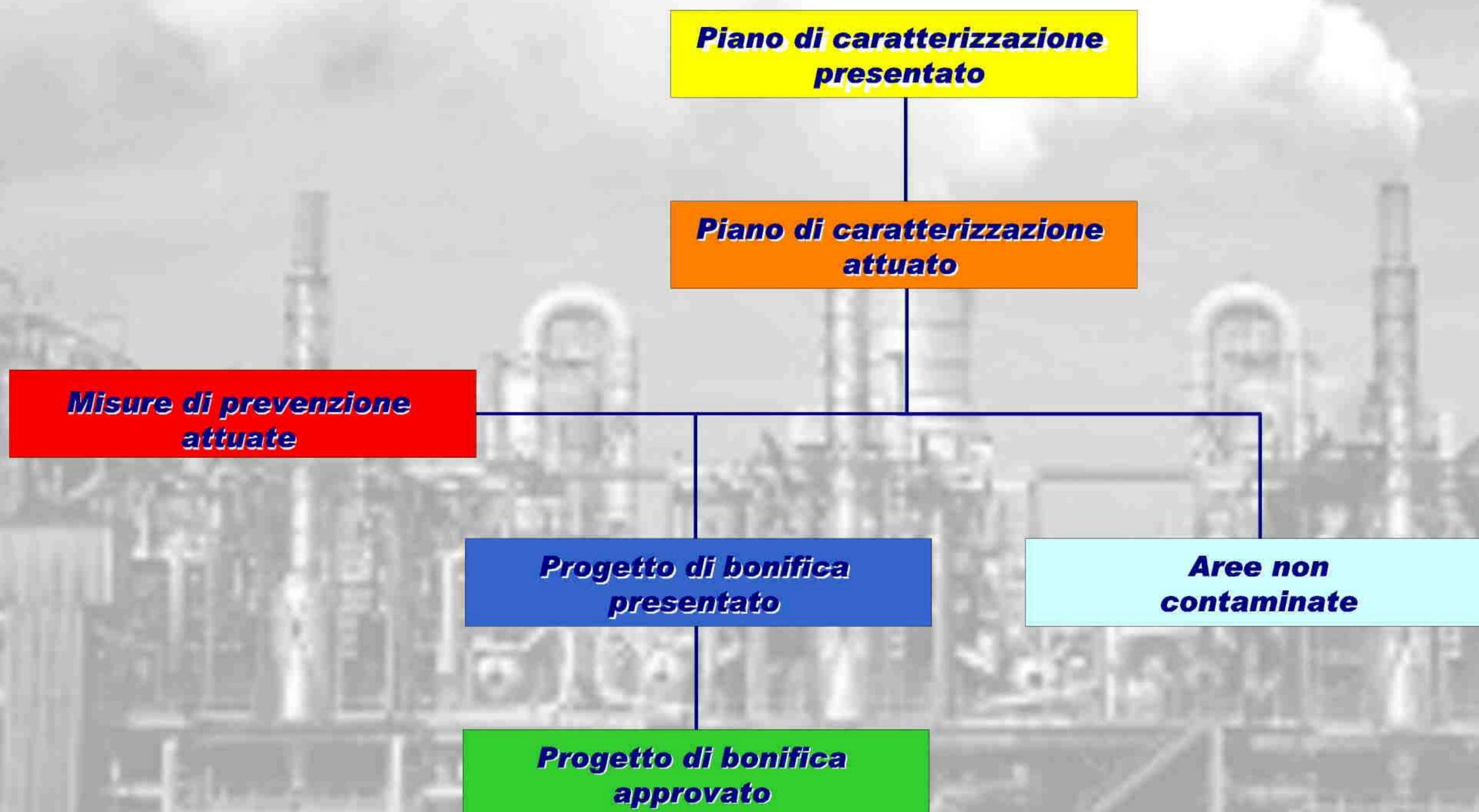
Quadro riassuntivo bonifica falda

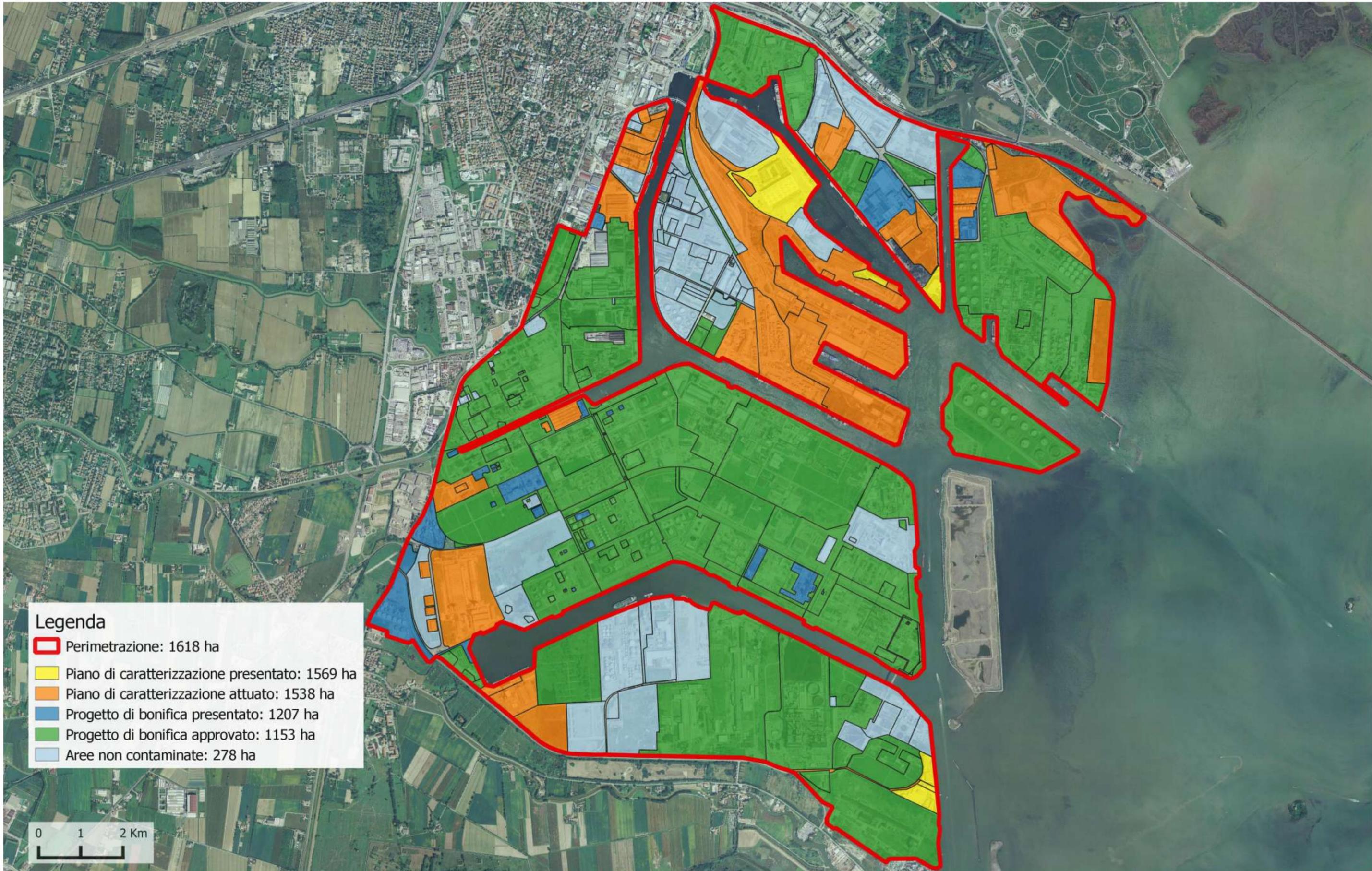
SITO		Perimetrazione (ettari)	% di aree a terra caratterizzate rispetto alla superficie del SIN	% di aree a terra con progetto messa in sicurezza/bonifica presentato rispetto alla superficie del SIN	% di aree con progetto di messa in sicurezza/bonifica approvato con decreto rispetto alla superficie del 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%	16%	3%	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 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 - Iglesias - Guspinese ¹	D.M. 468/2001, D.M. 12/03/2003, D.M. 304/2016	10.639	50%	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	190	99%	38%	12%	3%
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%

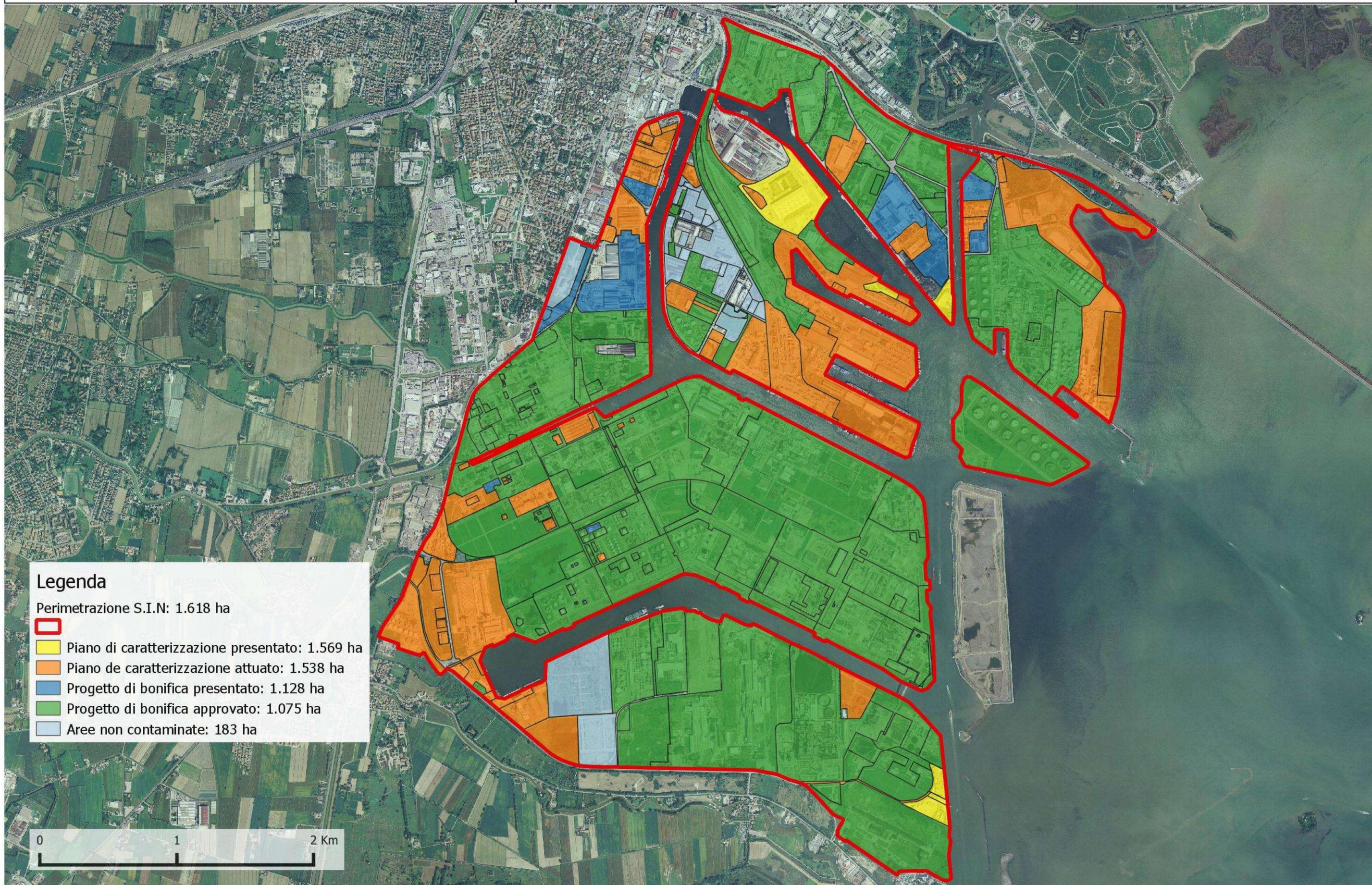
¹ Per il Sulcis le percentuali non tengono conto delle aree minerarie, ma si riferiscono unicamente all'iter delle aree industriali.



Iter delle procedure per la bonifica di aree contaminate:







Legenda

Perimetrazione S.I.N.: 1.618 ha



■ Piano di caratterizzazione presentato: 1.569 ha

■ Piano de caratterizzazione attuato: 1.538 ha

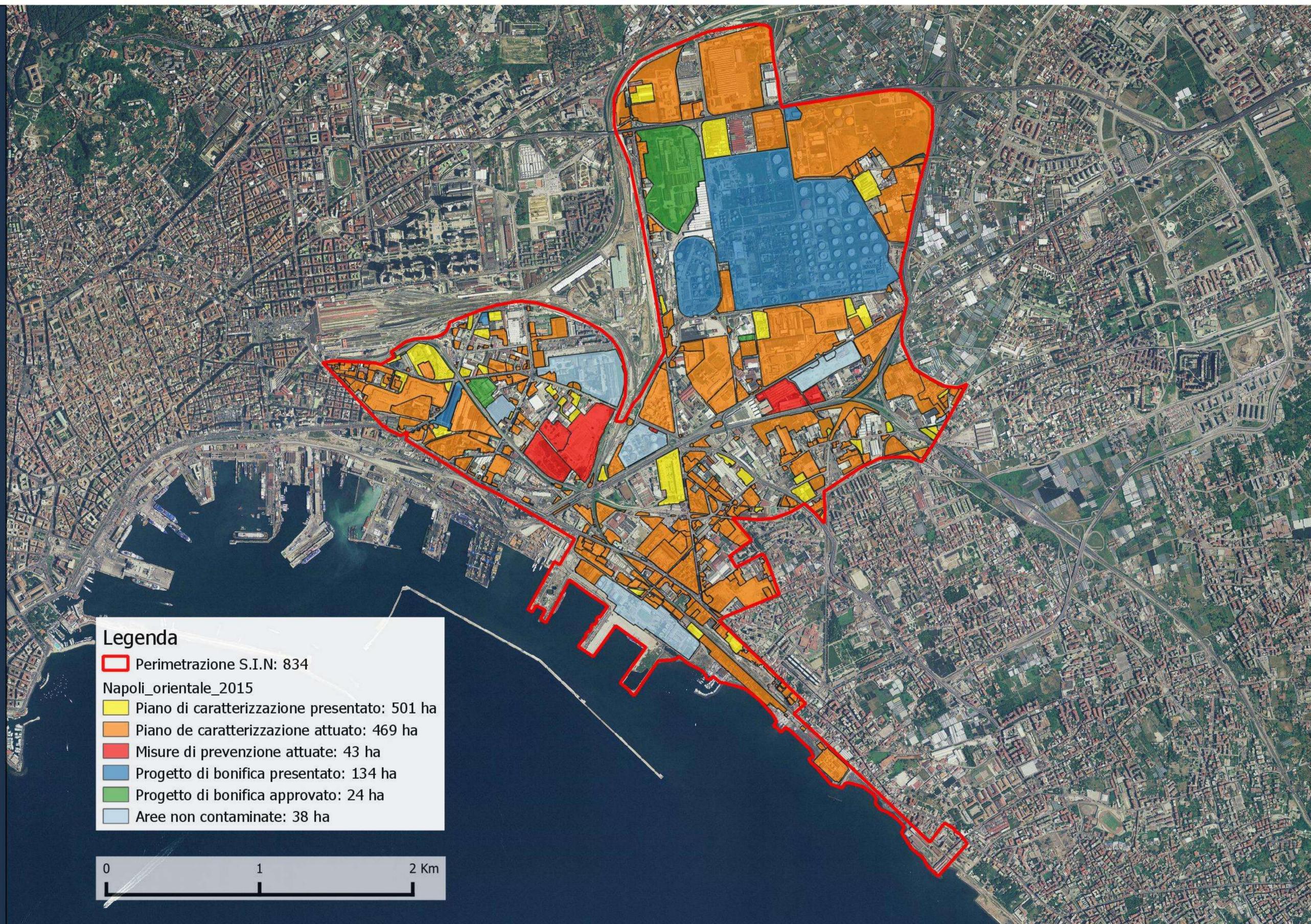
■ Progetto di bonifica presentato: 1.128 ha

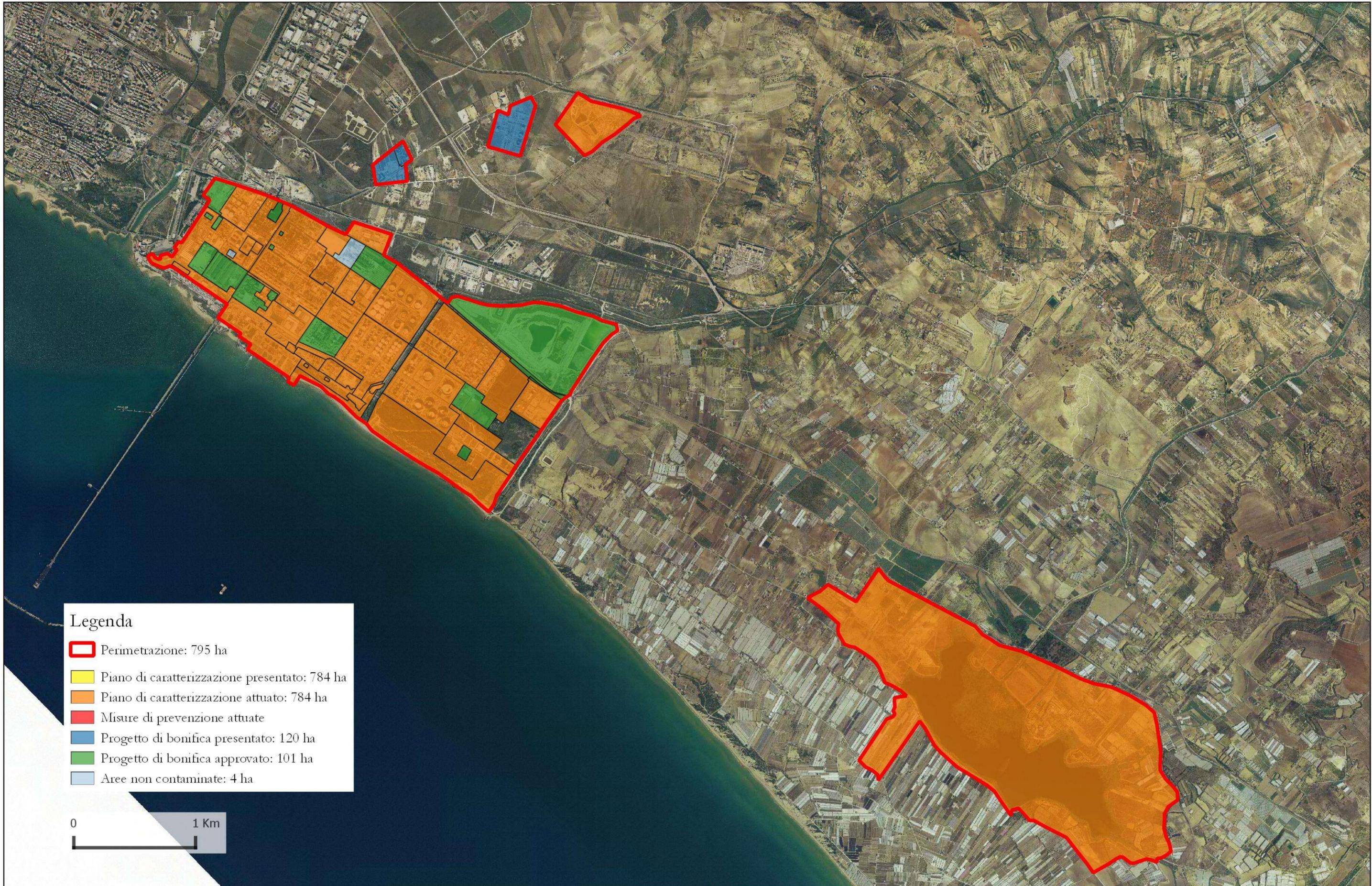
■ Progetto di bonifica approvato: 1.075 ha

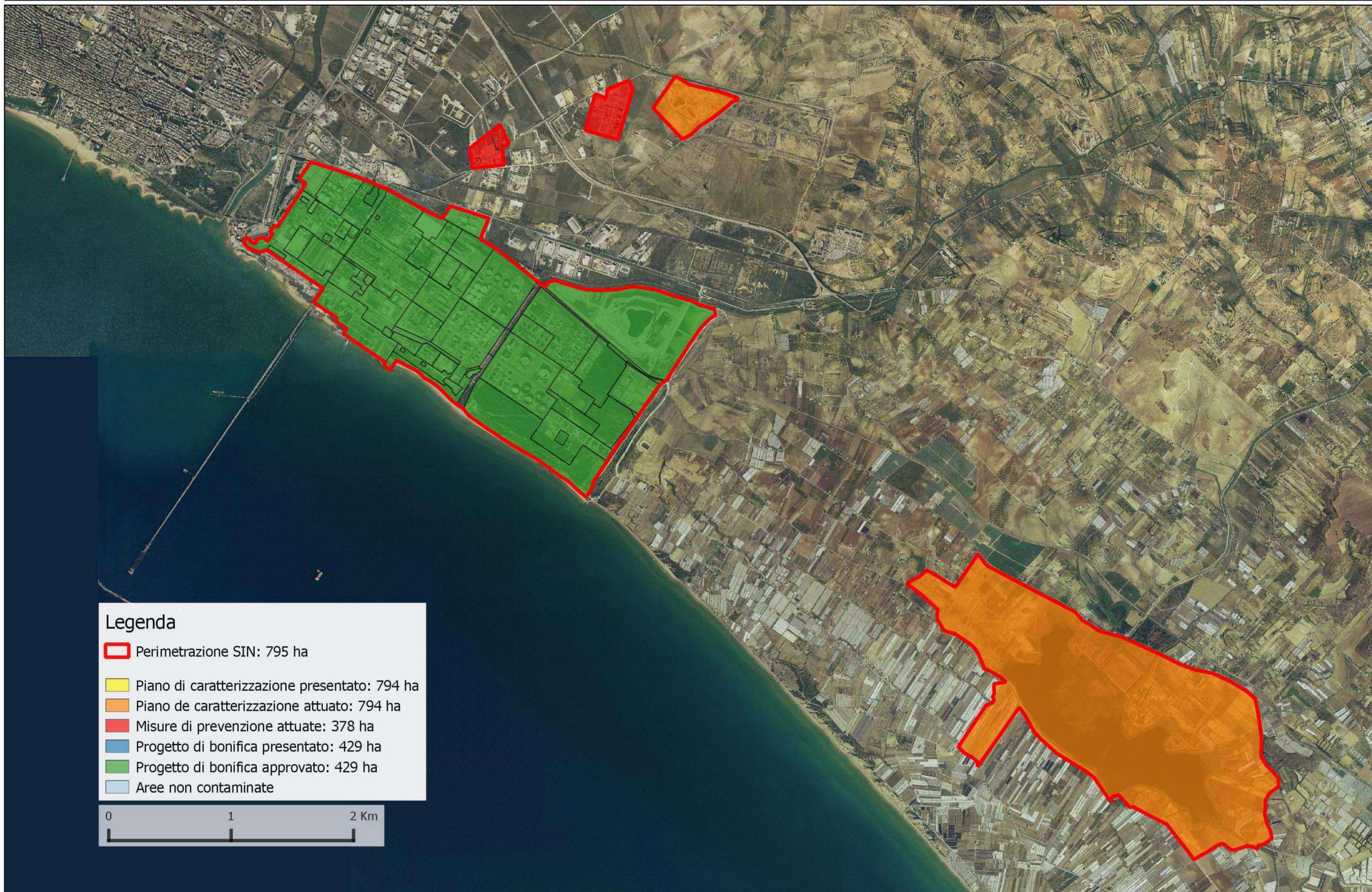
■ Aree non contaminate: 183 ha

0 1 2 Km









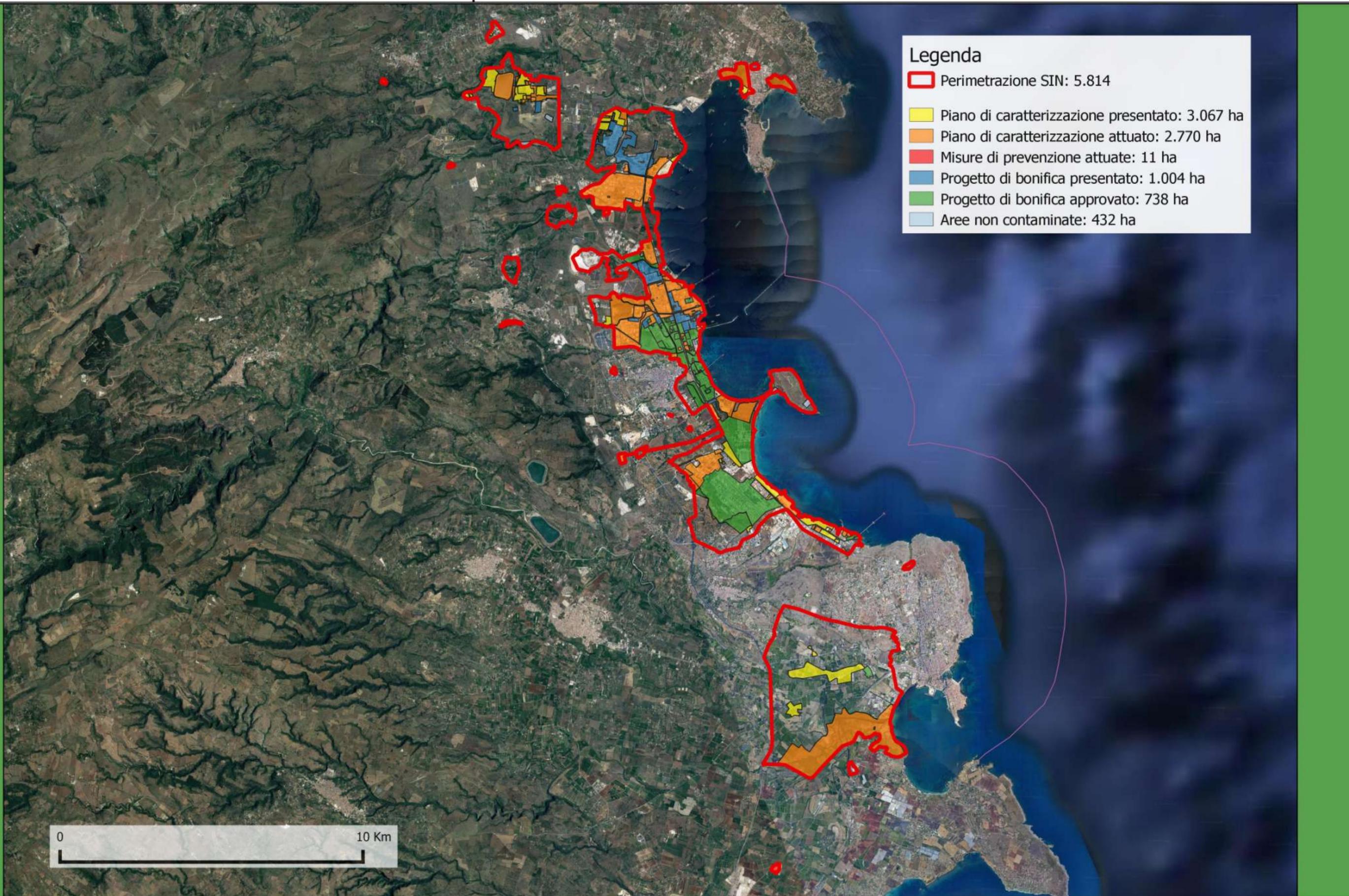
Legenda

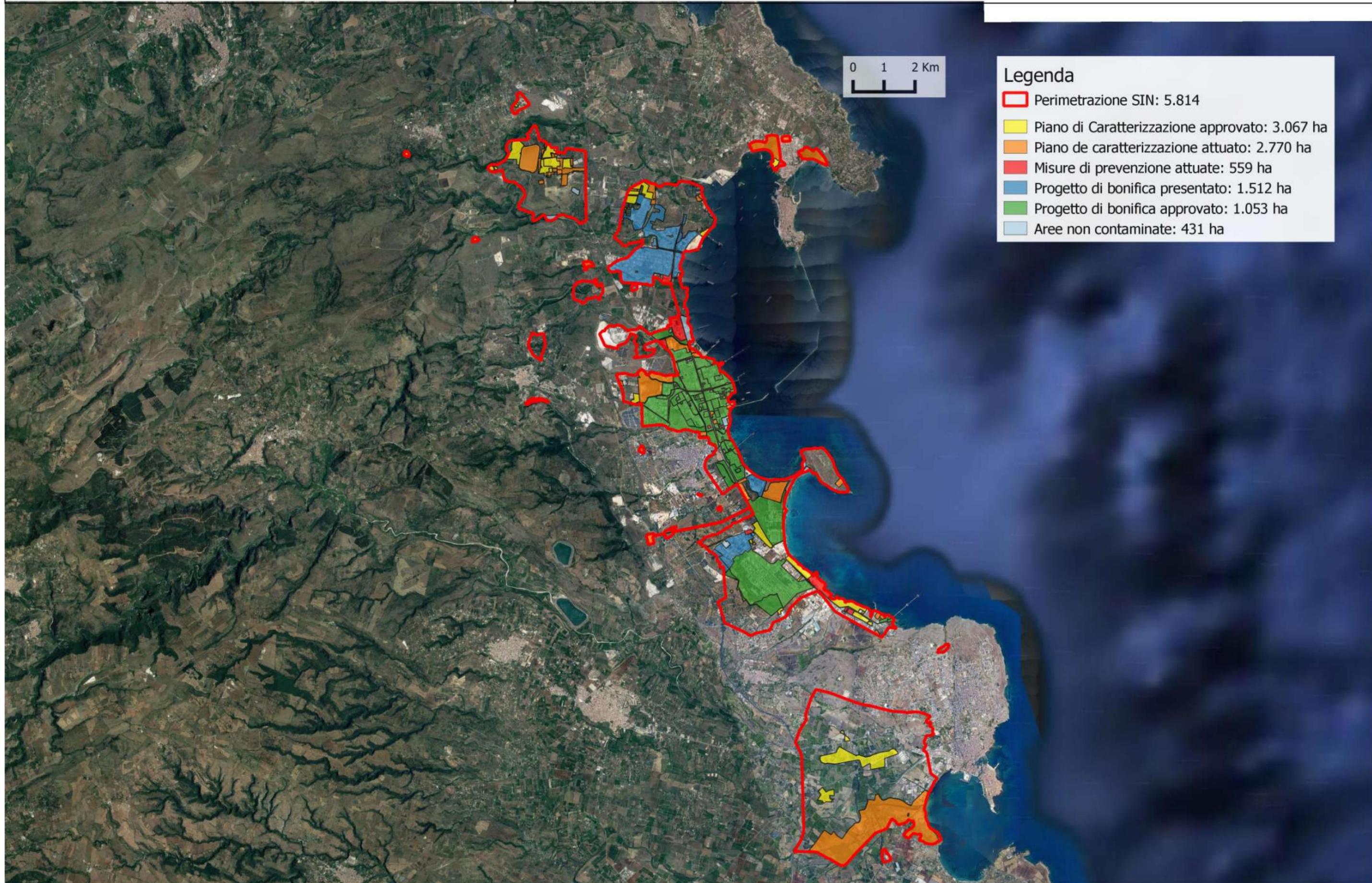
-  Perimetrazione SIN: 795 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 794 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 794 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 378 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 429 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 429 ha
-  Aree non contaminate





Sito di Interesse Nazionale di: Priolo Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Maggio 2021



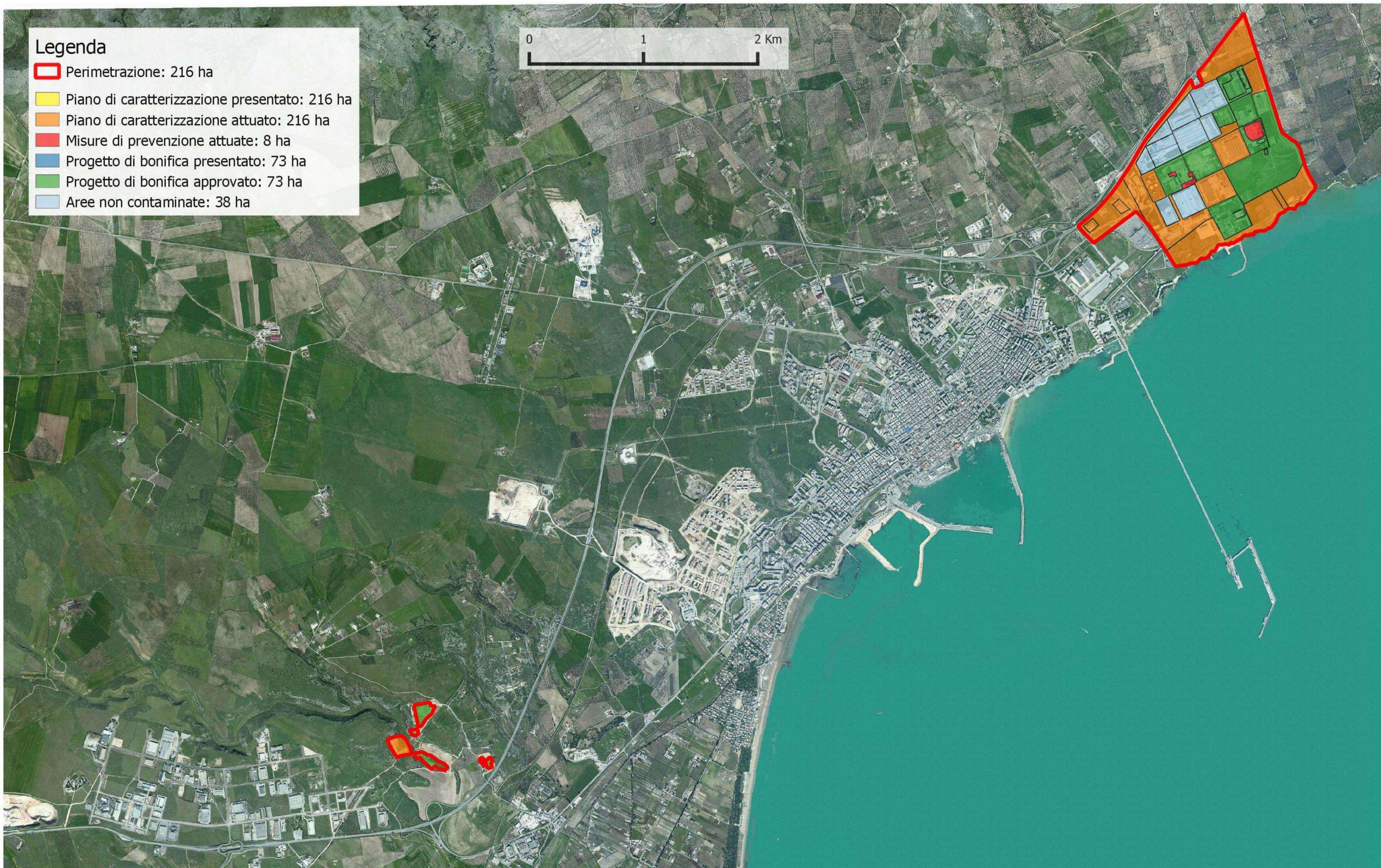
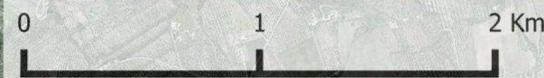




Sito di Interesse Nazionale di: Manfredonia Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Giugno 2020

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: 73 ha
- Progetto di bonifica approvato: 73 ha
- Aree non contaminate: 38 ha

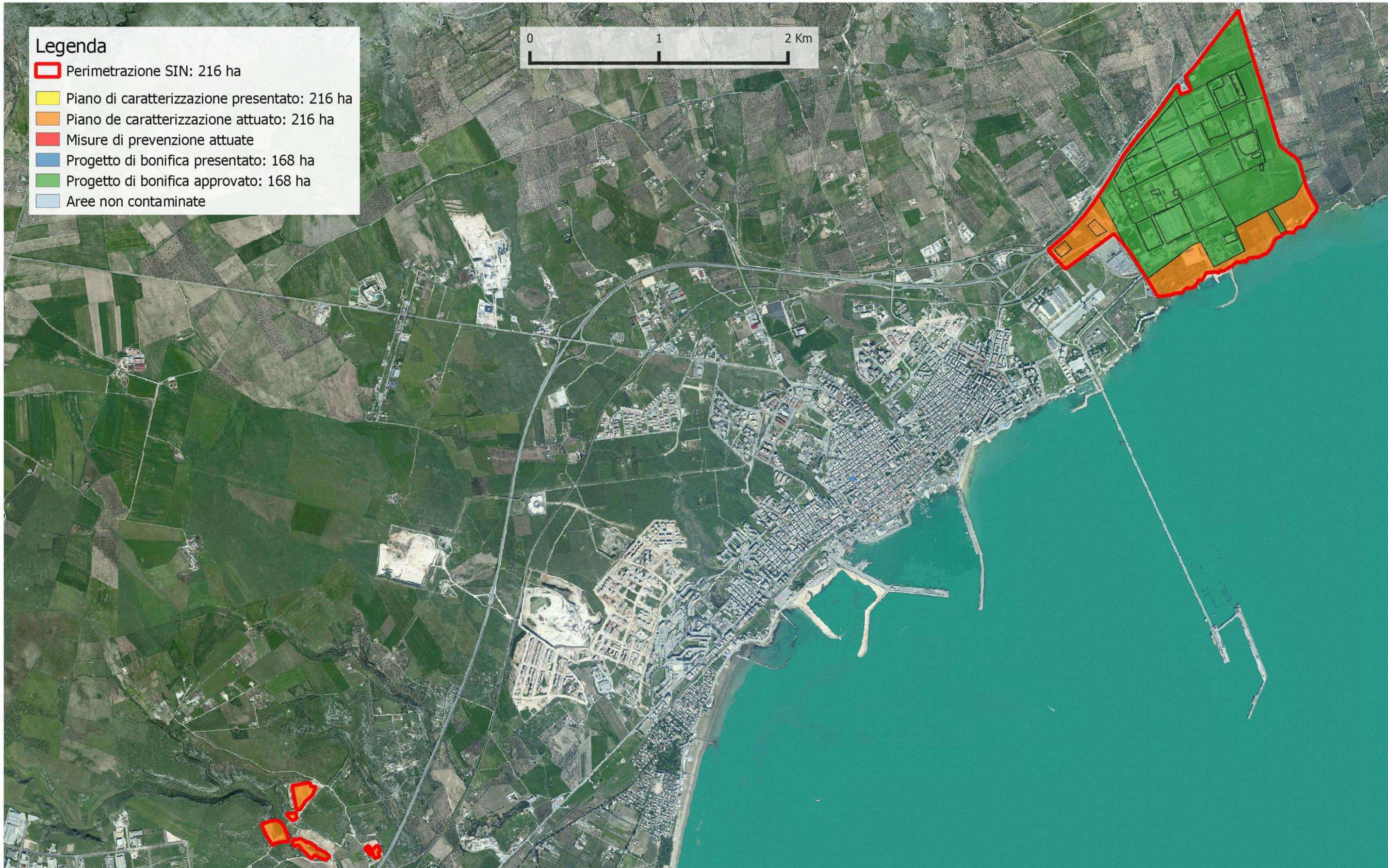
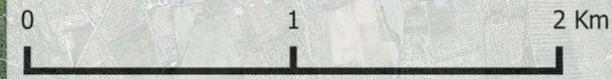


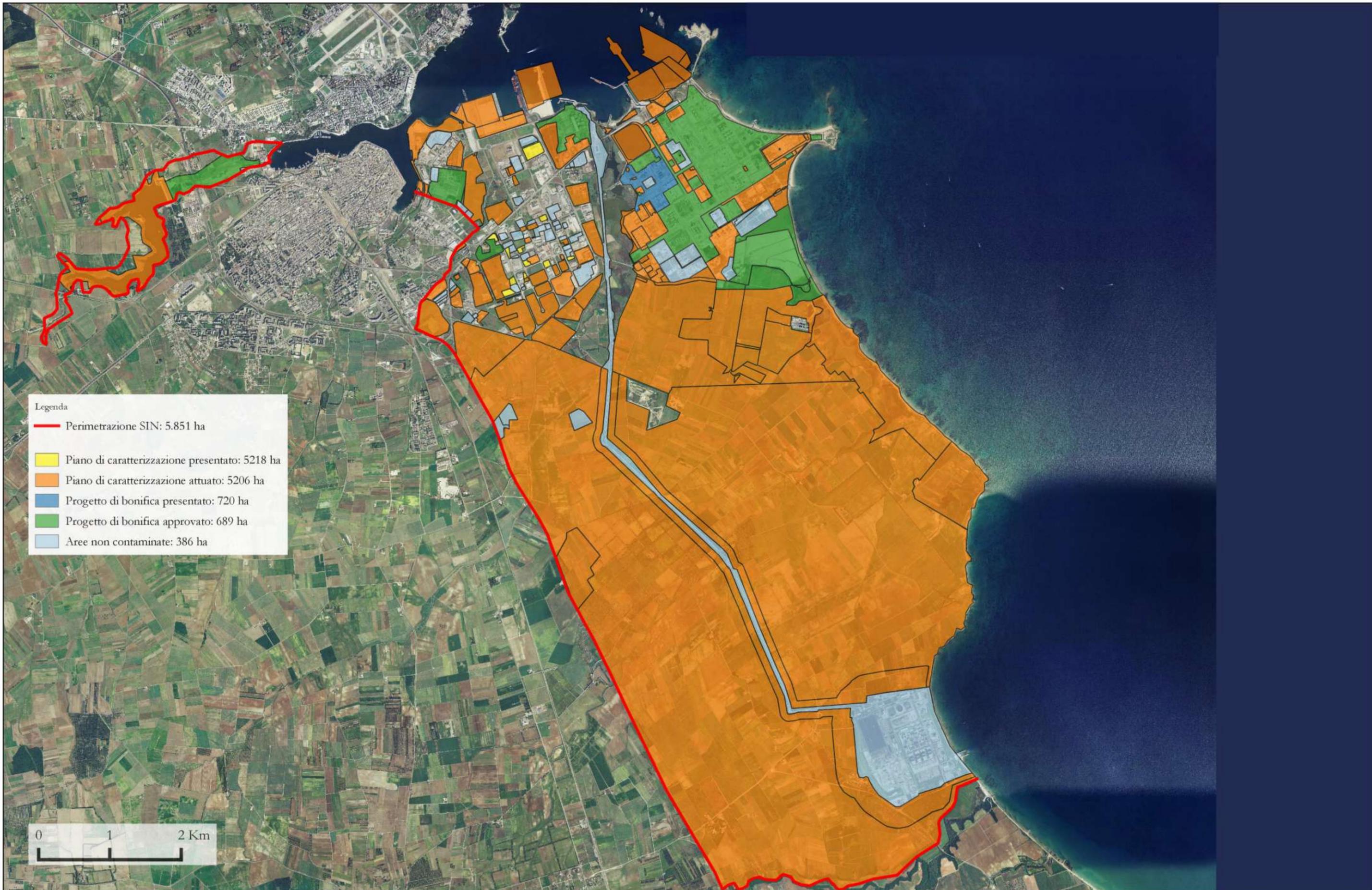


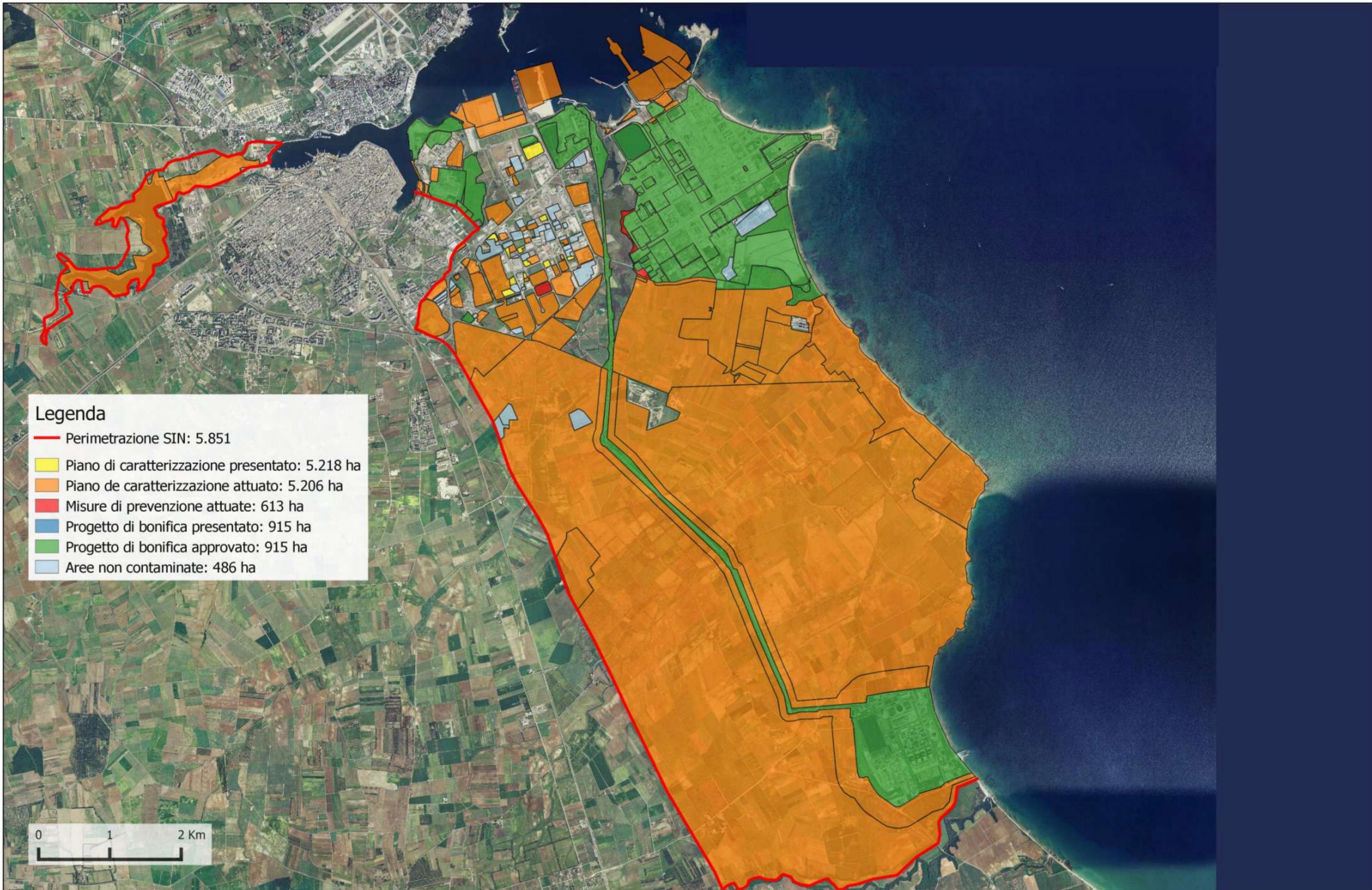
Sito di Interesse Nazionale di: Manfredonia Stato delle procedure per la bonifica della falda - Giugno 2020

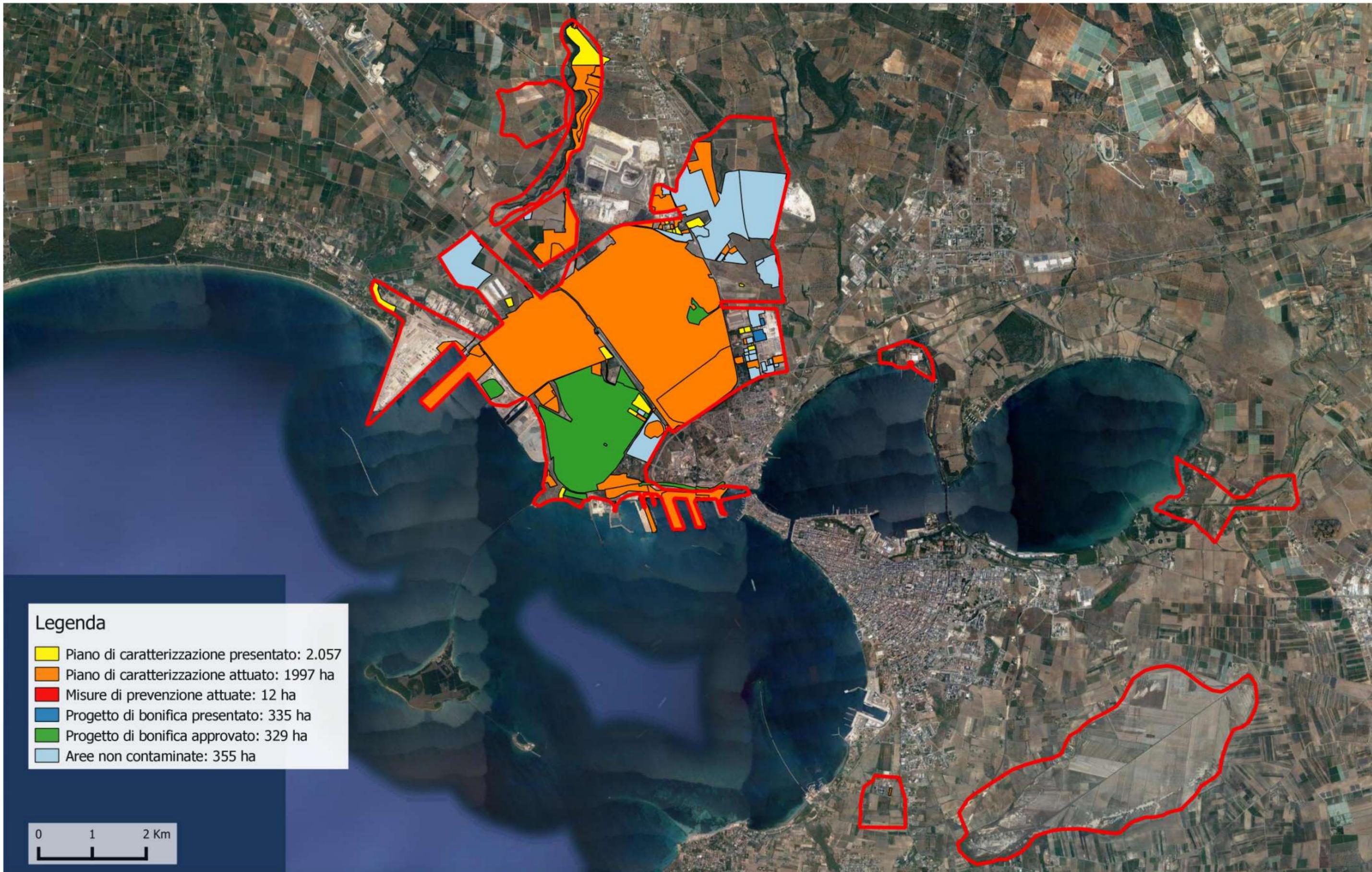
Legenda

- 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





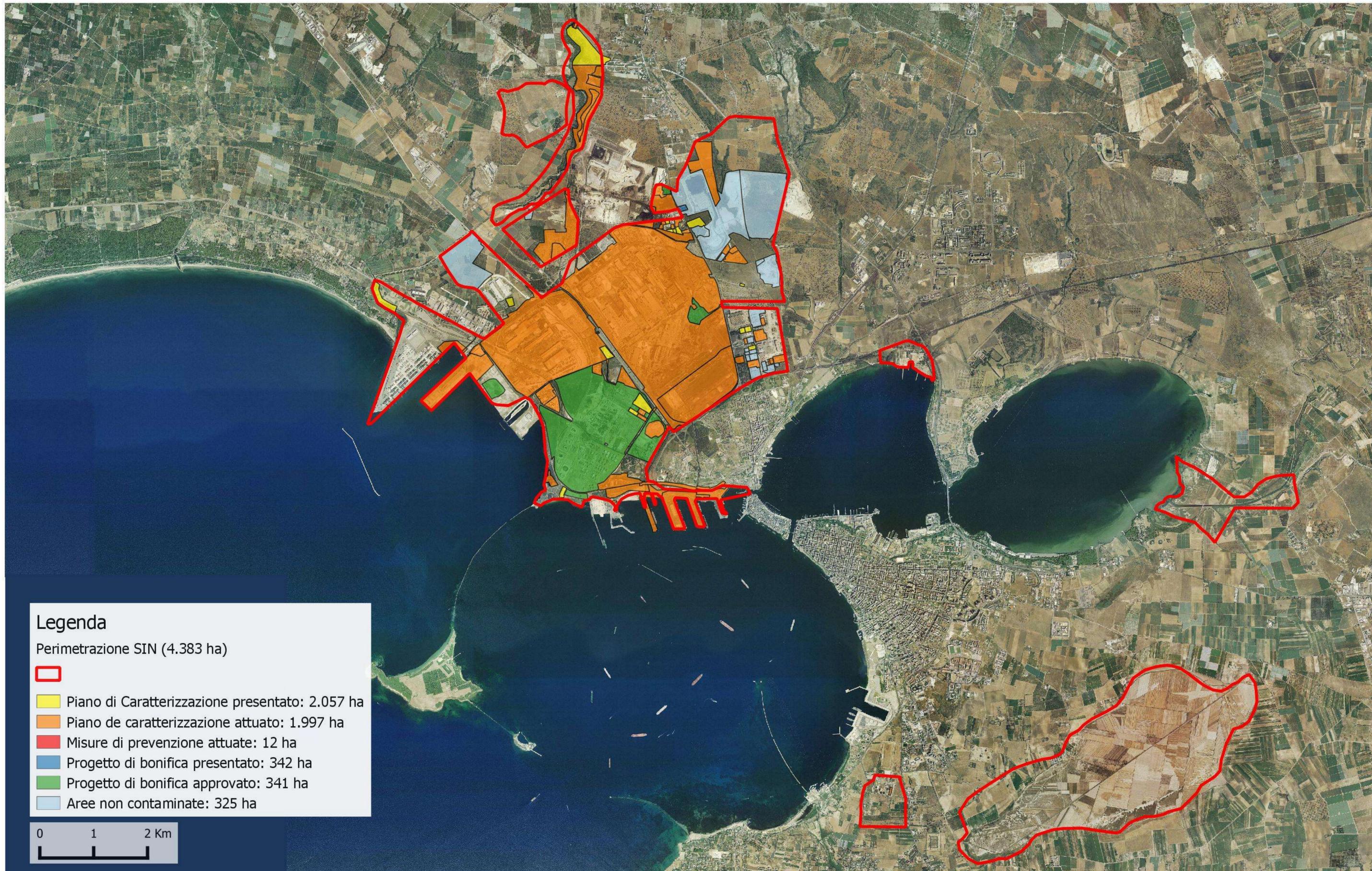




Legenda

-  Piano di caratterizzazione presentato: 2.057
-  Piano di caratterizzazione attuato: 1997 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 12 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 335 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 329 ha
-  Aree non contaminate: 355 ha







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

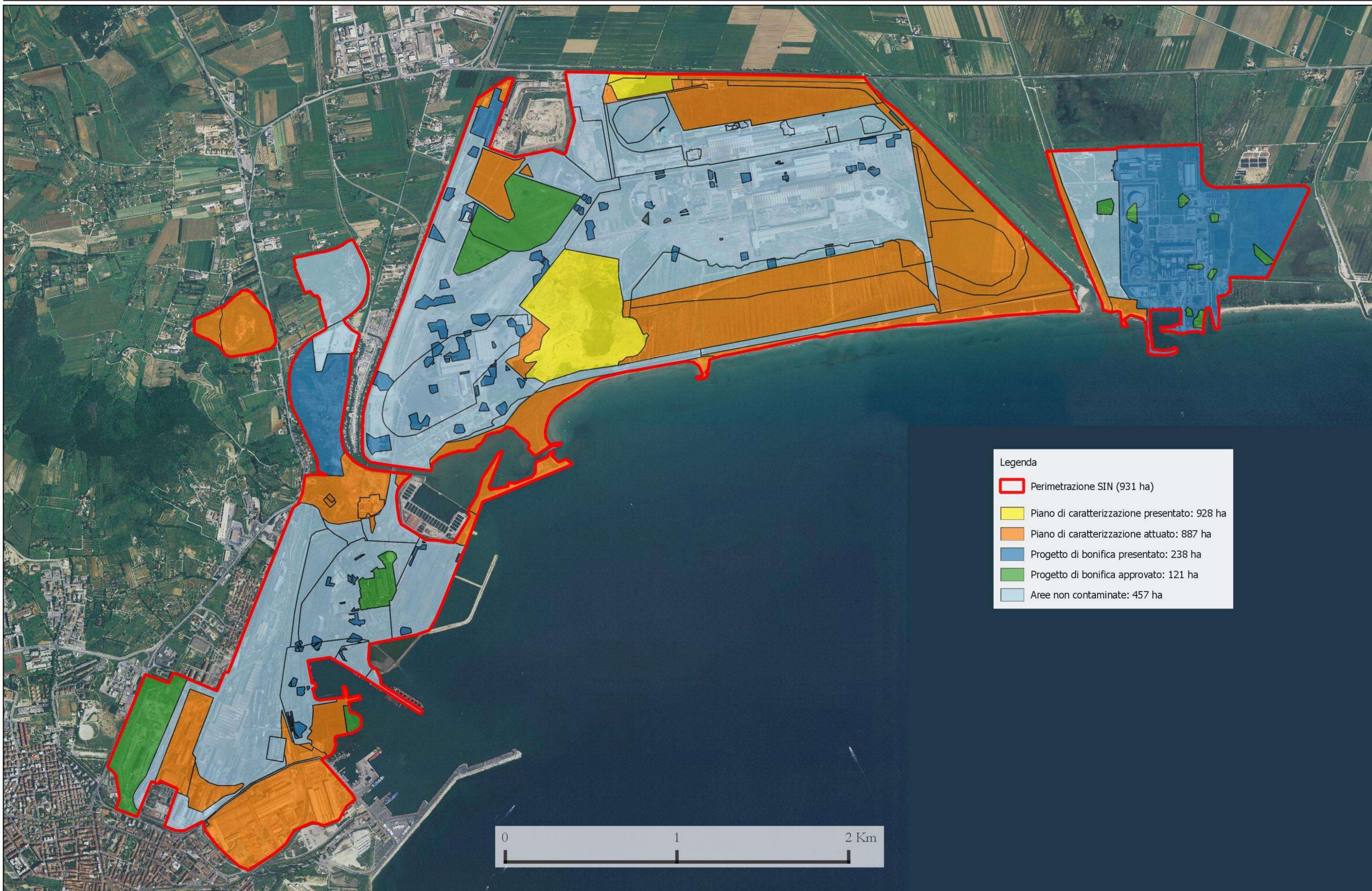
-  Piano di caratterizzazione presentato: 77 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 77 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 77 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 77 ha
-  Aree non contaminate





Sito di Interesse Nazionale di: Piombino

Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Febbraio 2019



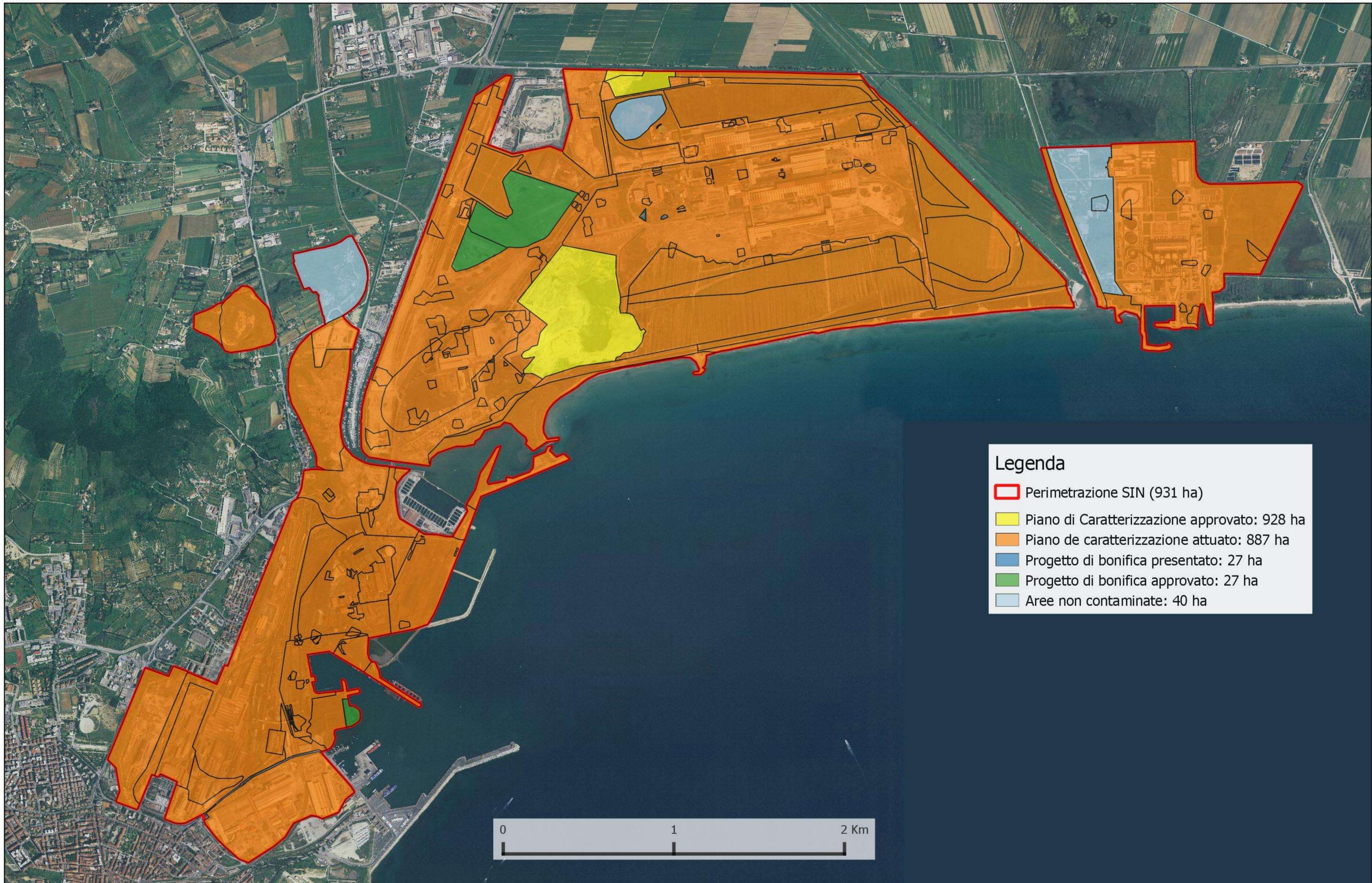
Legenda

- 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

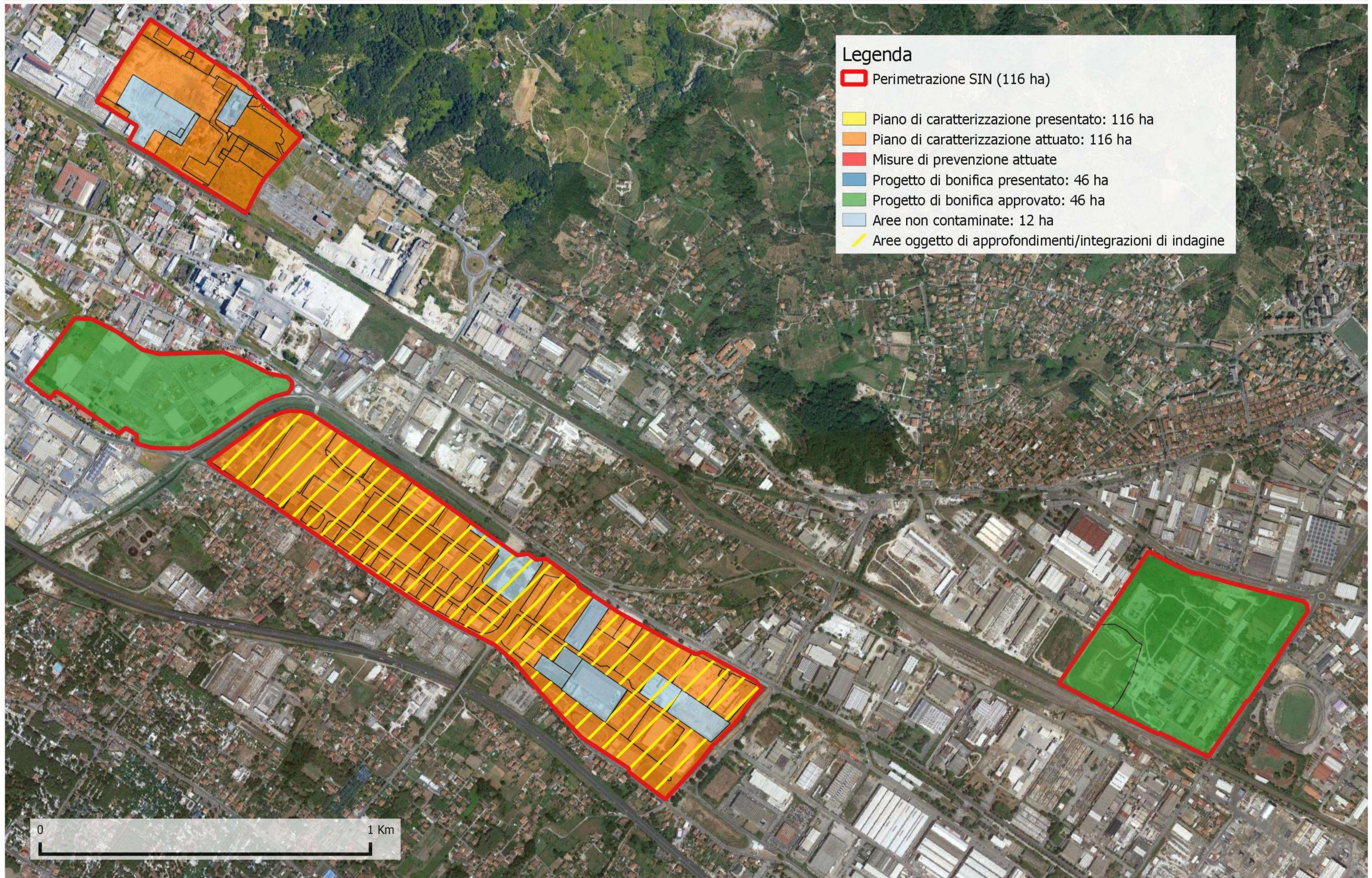


Legenda

- 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



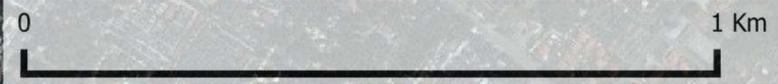
Sito di Interesse Nazionale di: Massa e Carrara Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Maggio 2021

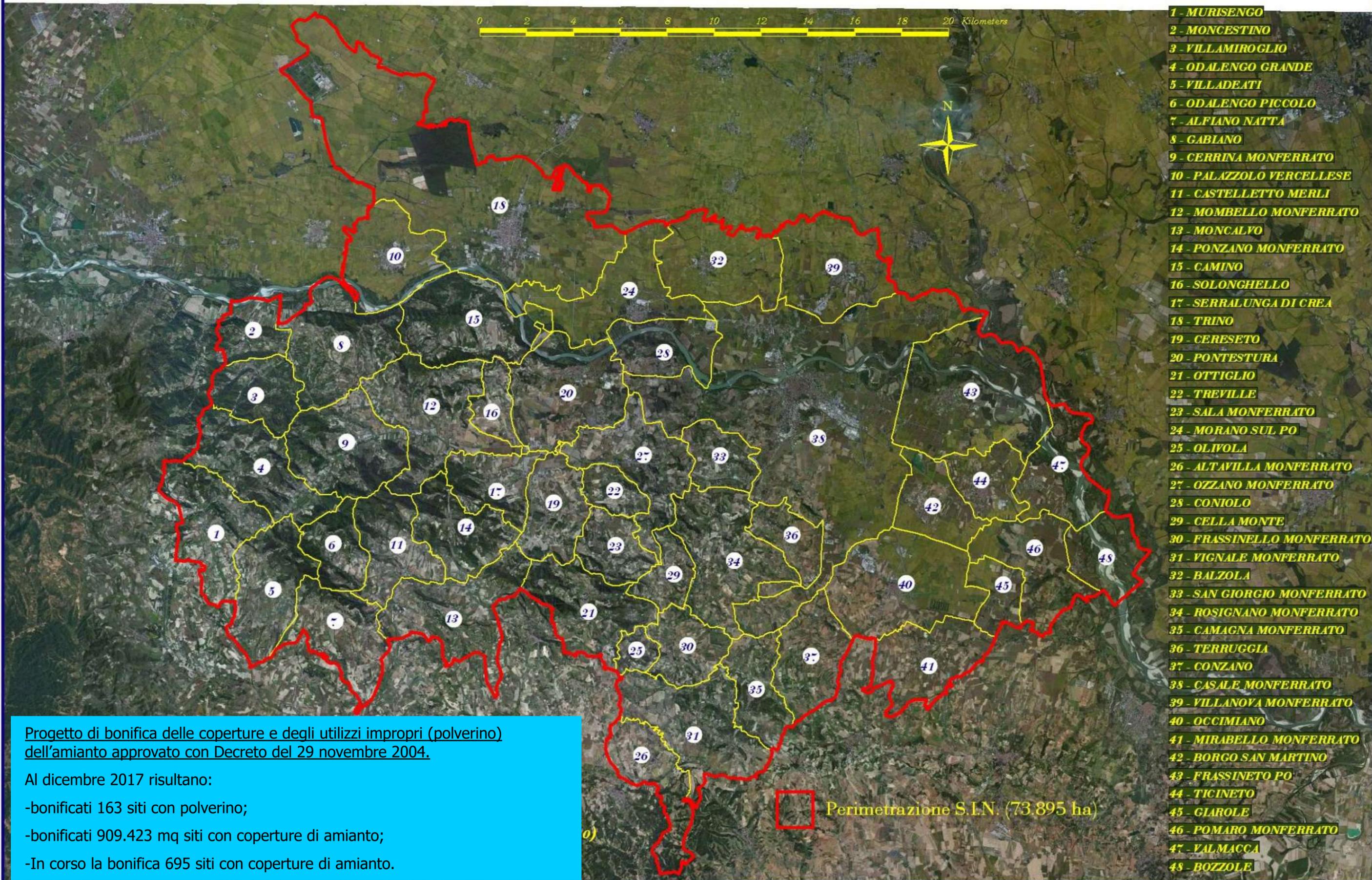




Legenda

-  Perimetrazione SIN (116 ha)
-  Piano di Caratterizzazione presentato: 116 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 116 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 53 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 17 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 17 ha
-  Aree non contaminate: 4 ha
-  Aree oggetto di approfondimenti/integrazioni di indagine



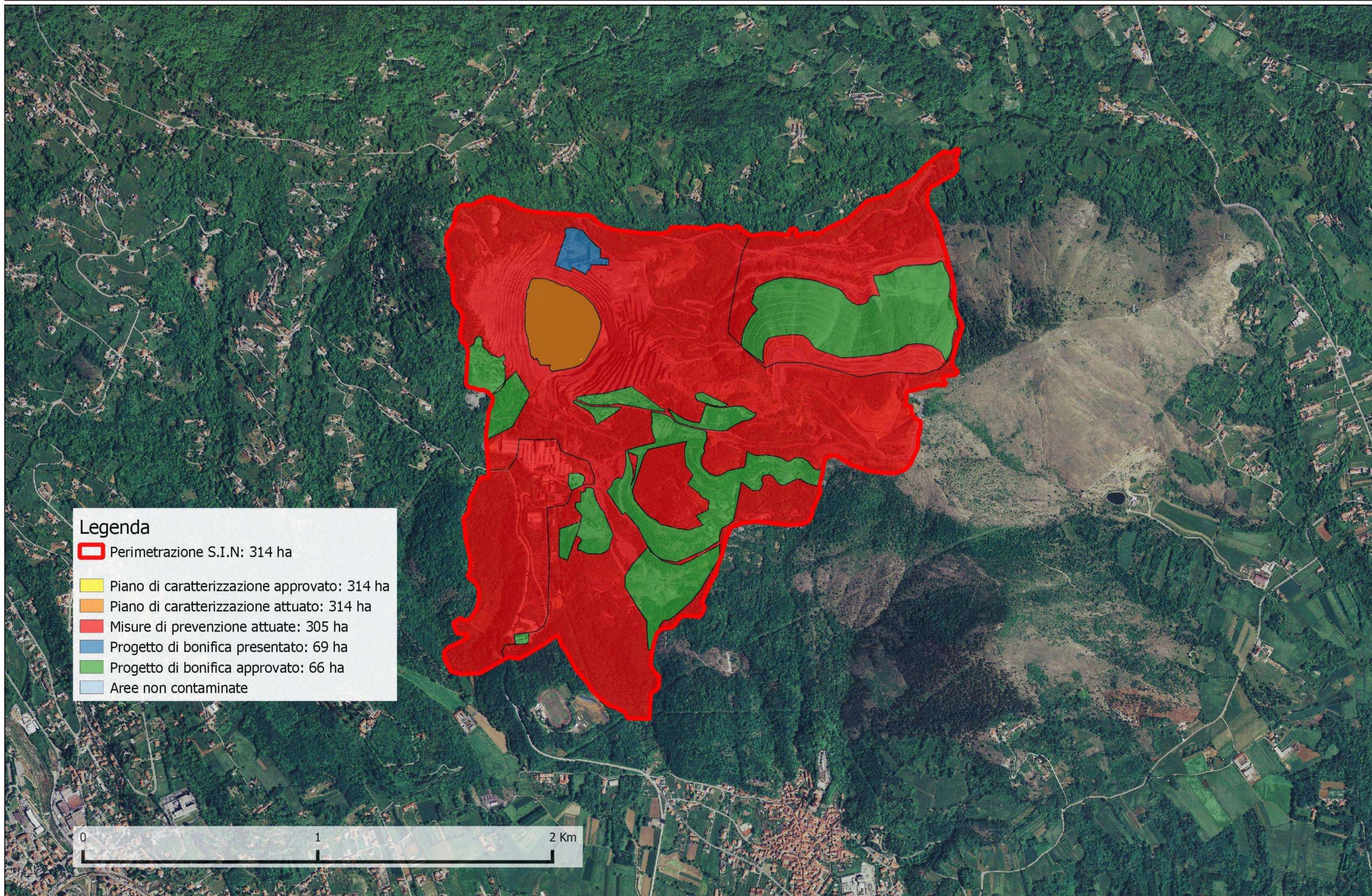


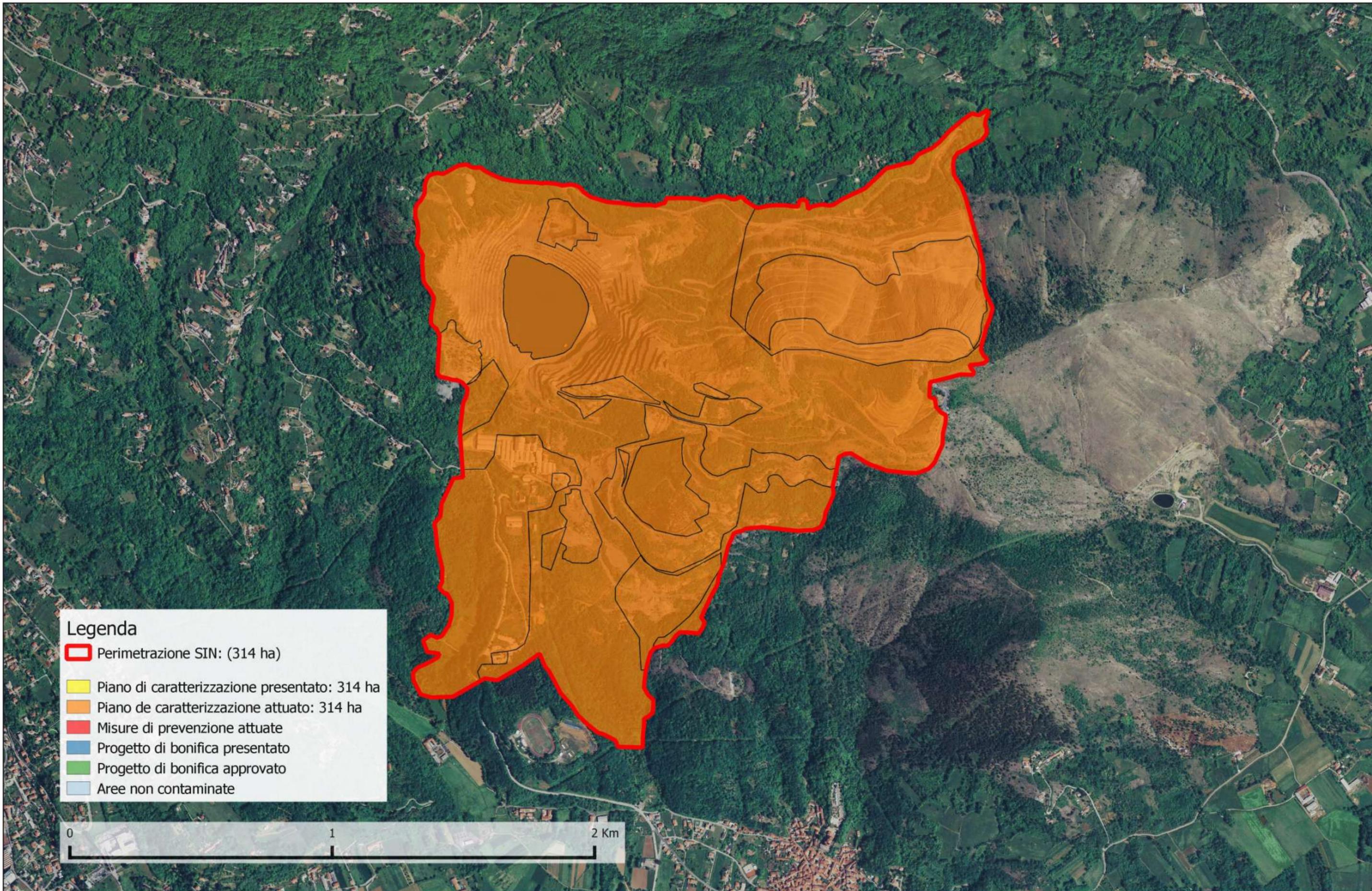
- 1 - MURISENGO
- 2 - MONCESTINO
- 3 - VILLAMIROGLIO
- 4 - ODALENGO GRANDE
- 5 - VILLADEATI
- 6 - ODALENGO PICCOLO
- 7 - ALFIANO NATTA
- 8 - GABIANO
- 9 - CERRINA MONFERRATO
- 10 - PALAZZOLO VERCELLESE
- 11 - CASTELLETTO MERLI
- 12 - MOMBELLO MONFERRATO
- 13 - MONCALVO
- 14 - PONZANO MONFERRATO
- 15 - CAMINO
- 16 - SOLONGHELLO
- 17 - SERRALUNGA DI CREA
- 18 - TRINO
- 19 - CERSETO
- 20 - PONTSTURA
- 21 - OTTIGLIO
- 22 - TREVILLE
- 23 - SALA MONFERRATO
- 24 - MORANO SUL PO
- 25 - OLIVOLA
- 26 - ALTAVILLA MONFERRATO
- 27 - OZZANO MONFERRATO
- 28 - CONIOLO
- 29 - CELLA MONTE
- 30 - FRASSINELLO MONFERRATO
- 31 - VIGNALE MONFERRATO
- 32 - BALZOLA
- 33 - SAN GIORGIO MONFERRATO
- 34 - ROSIGNANO MONFERRATO
- 35 - CAMAGNA MONFERRATO
- 36 - TERRUGLIA
- 37 - CONZANO
- 38 - CASALE MONFERRATO
- 39 - VILLANOVA MONFERRATO
- 40 - OCCIMIANO
- 41 - MIRABELLO MONFERRATO
- 42 - BORGO SAN MARTINO
- 43 - FRASSINETO PO
- 44 - TICINETO
- 45 - GIAROLE
- 46 - POMARO MONFERRATO
- 47 - VALMACCA
- 48 - BOZZOLE

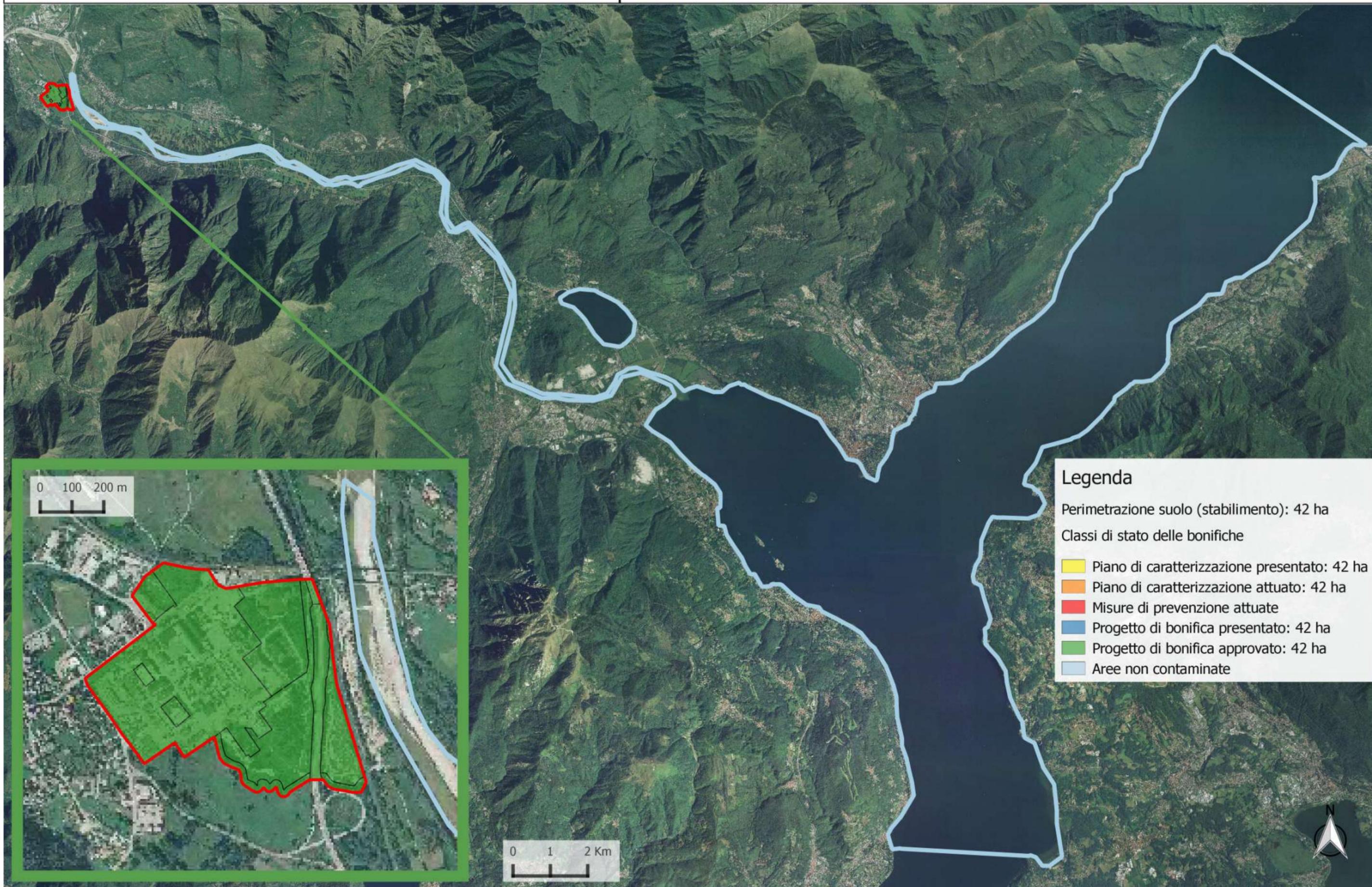
Progetto di bonifica delle coperture e degli utilizzi impropri (polverino) dell'amianto approvato con Decreto del 29 novembre 2004.

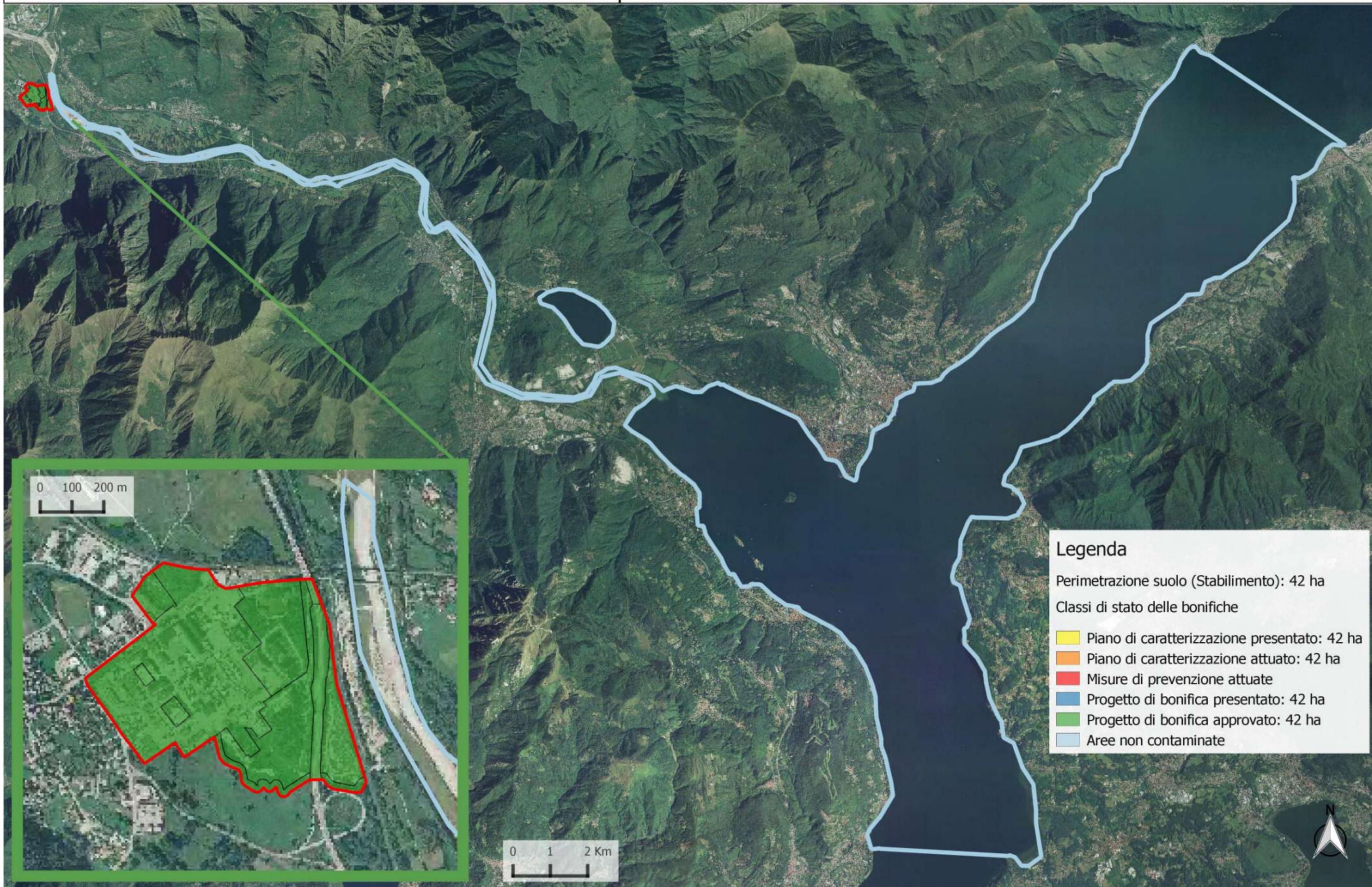
Al dicembre 2017 risultano:

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





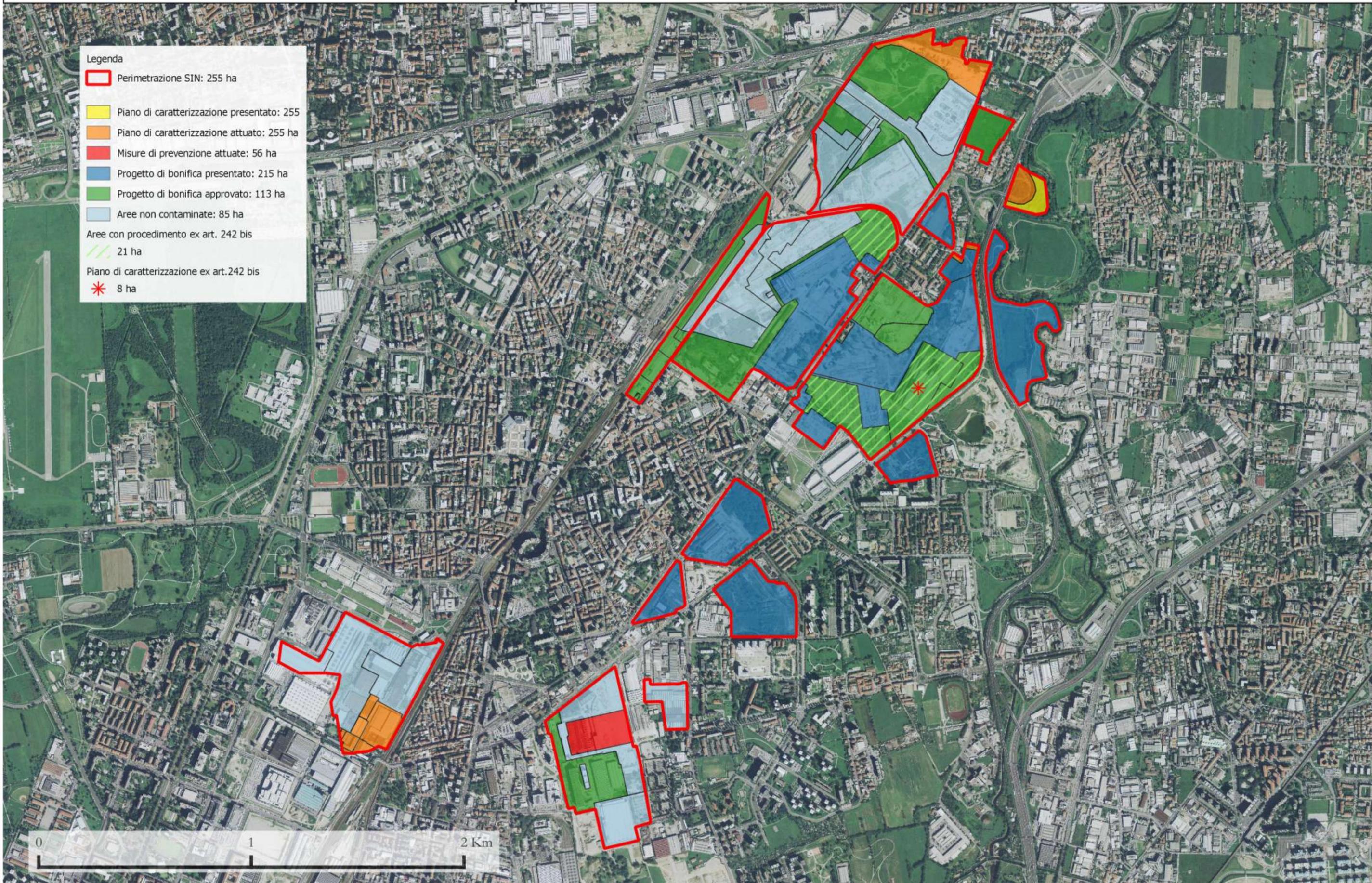






Legenda

-  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

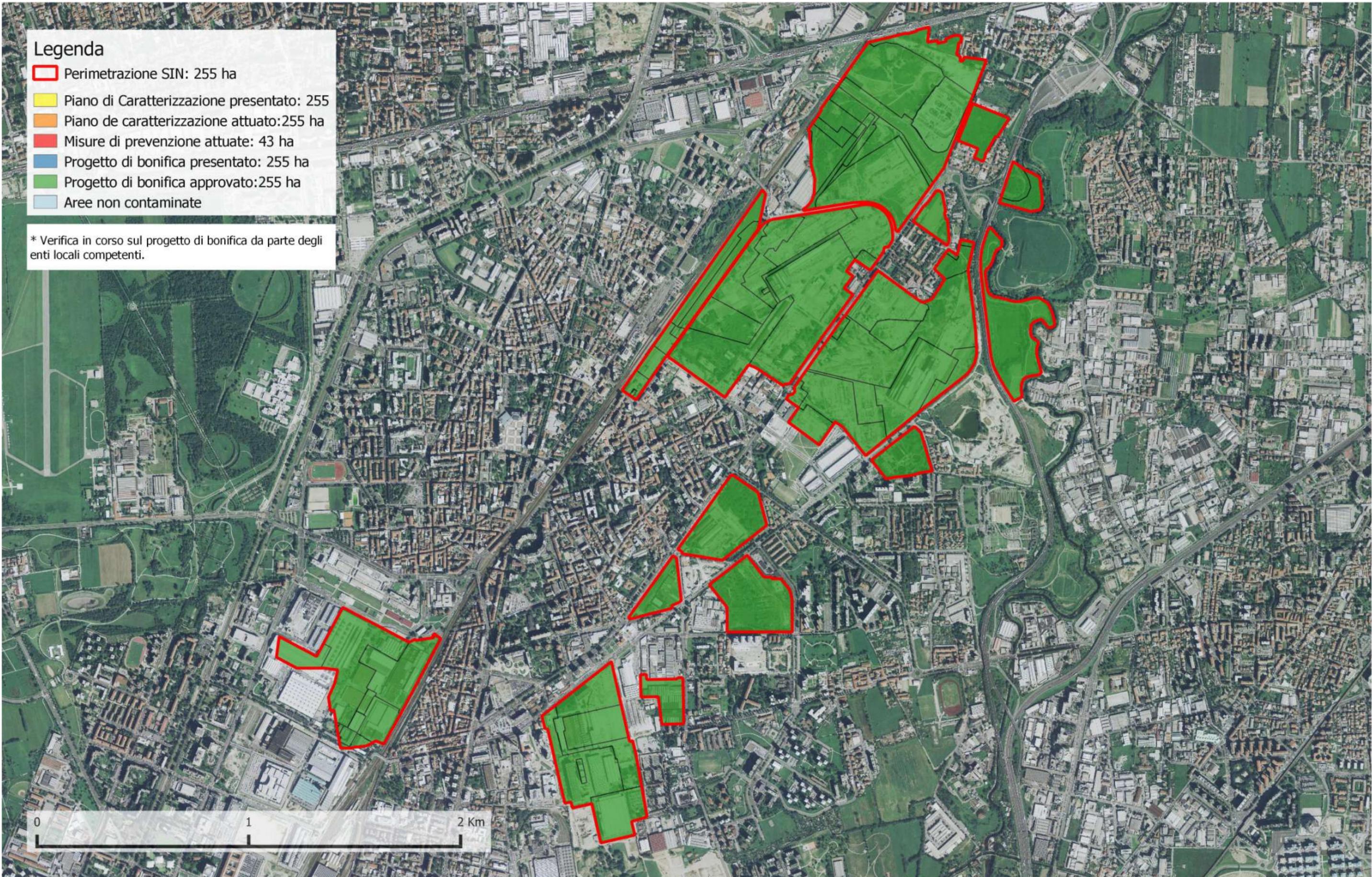




Legenda

-  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.



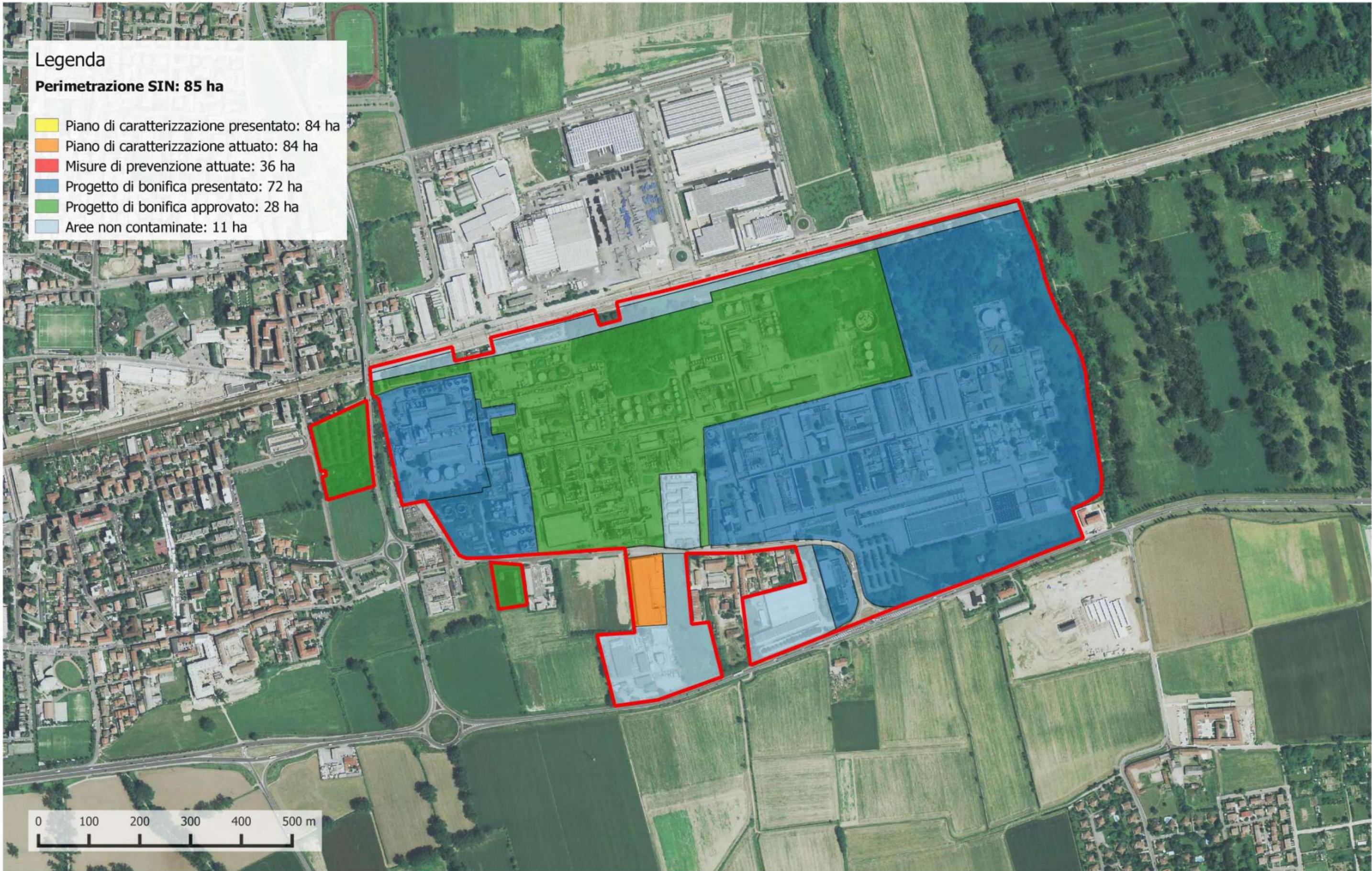


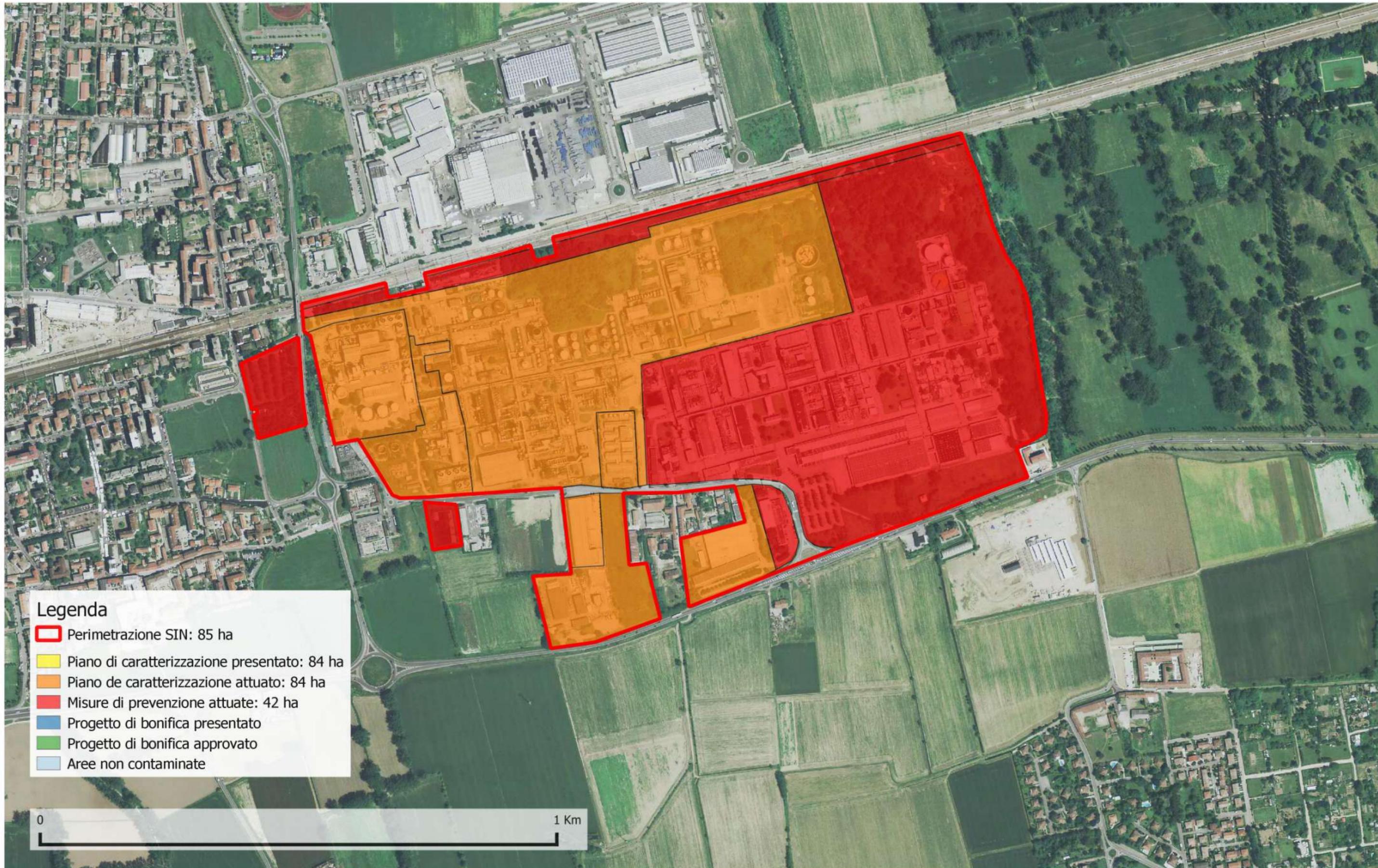
Legenda

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





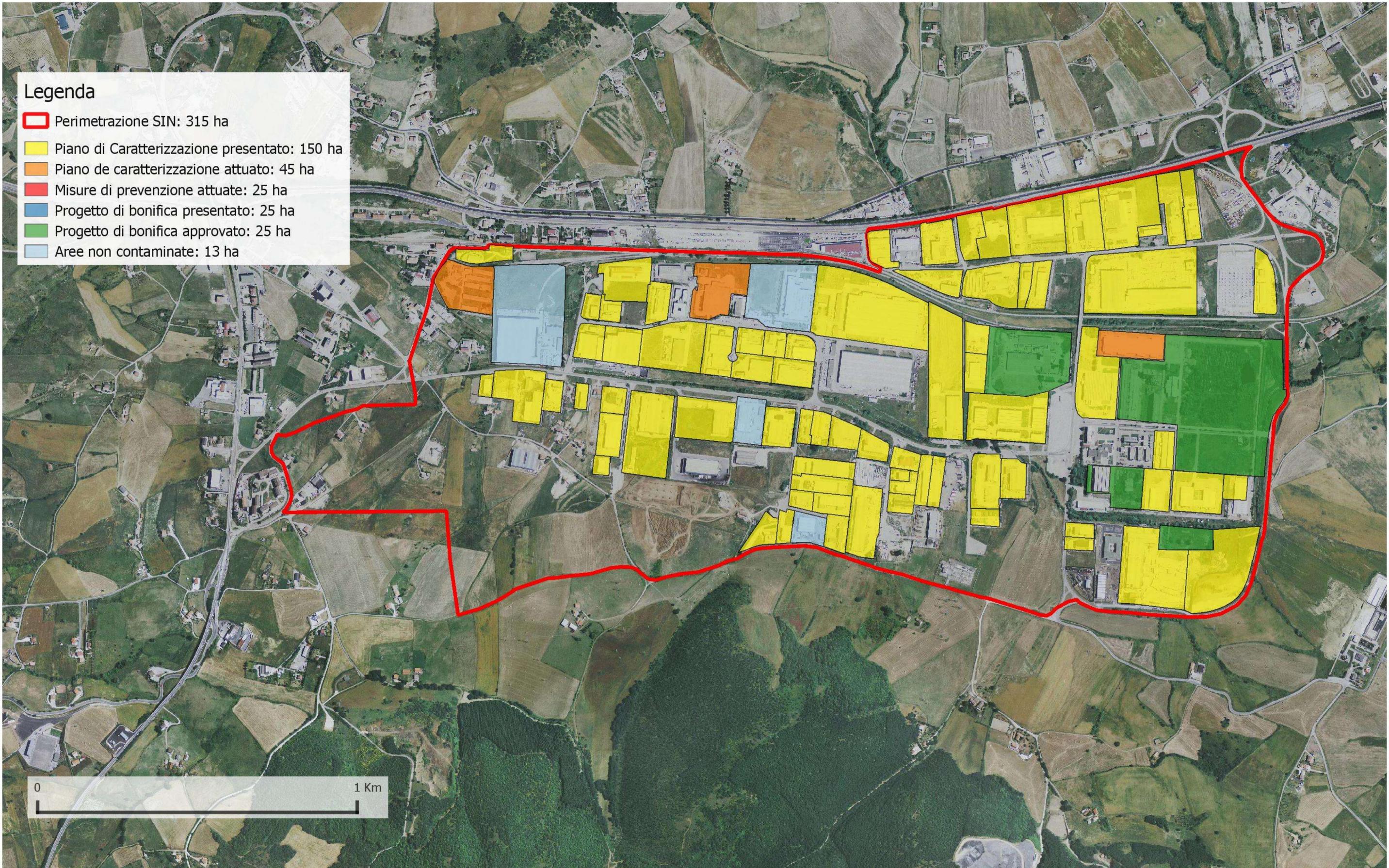






Legenda

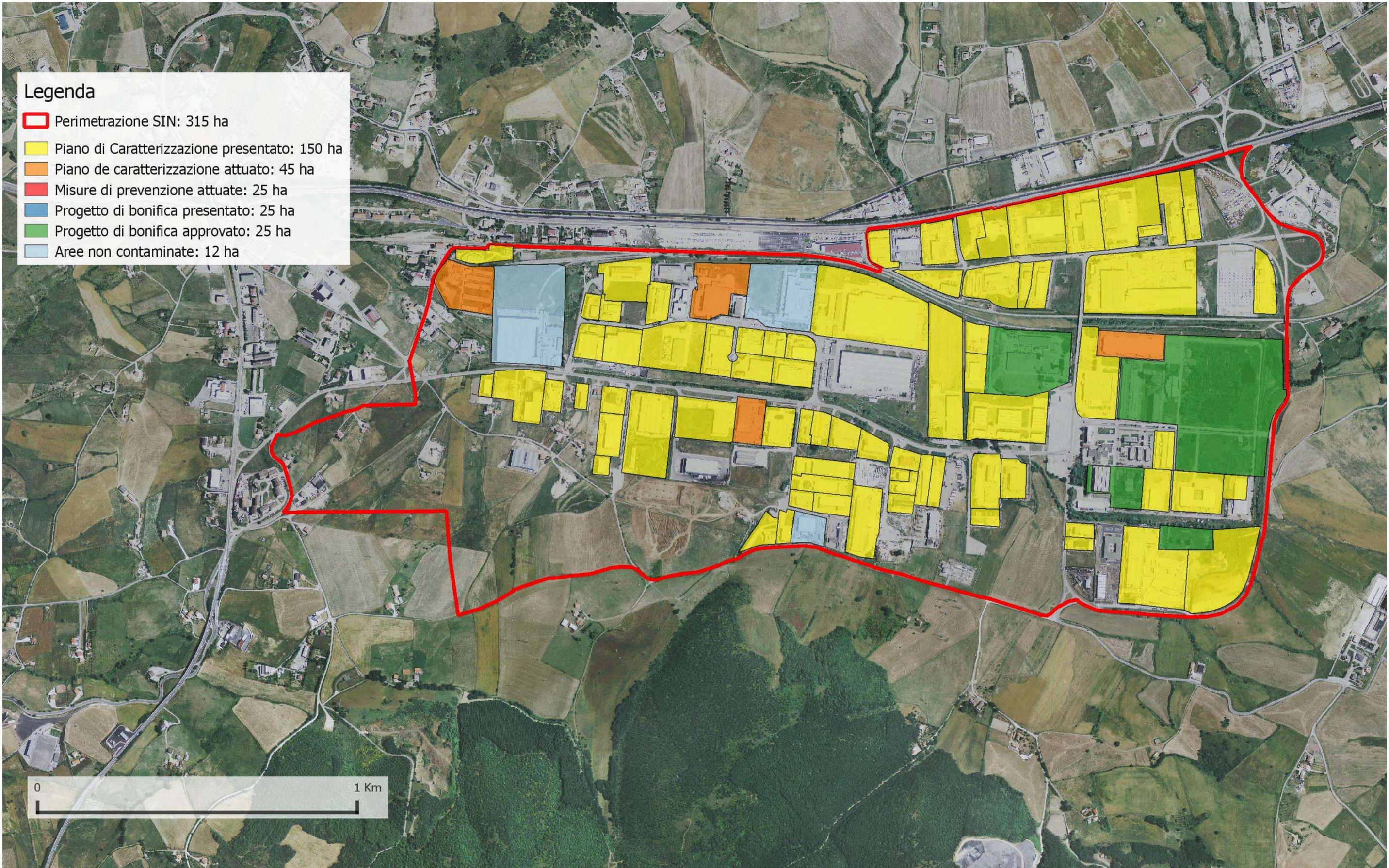
-  Perimetrazione SIN: 315 ha
-  Piano di Caratterizzazione presentato: 150 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 45 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 25 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 25 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 25 ha
-  Aree non contaminate: 13 ha

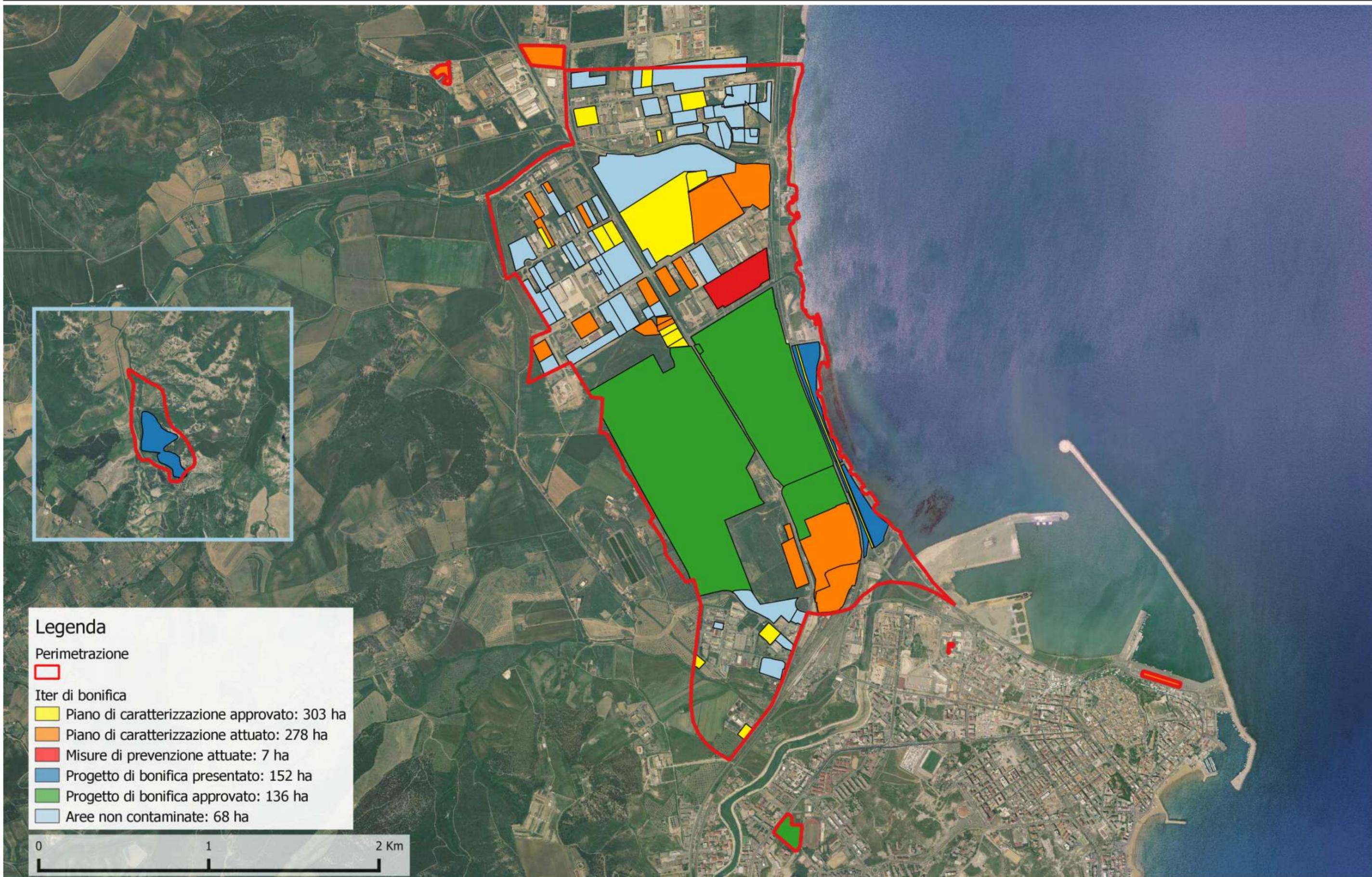




Legenda

-  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

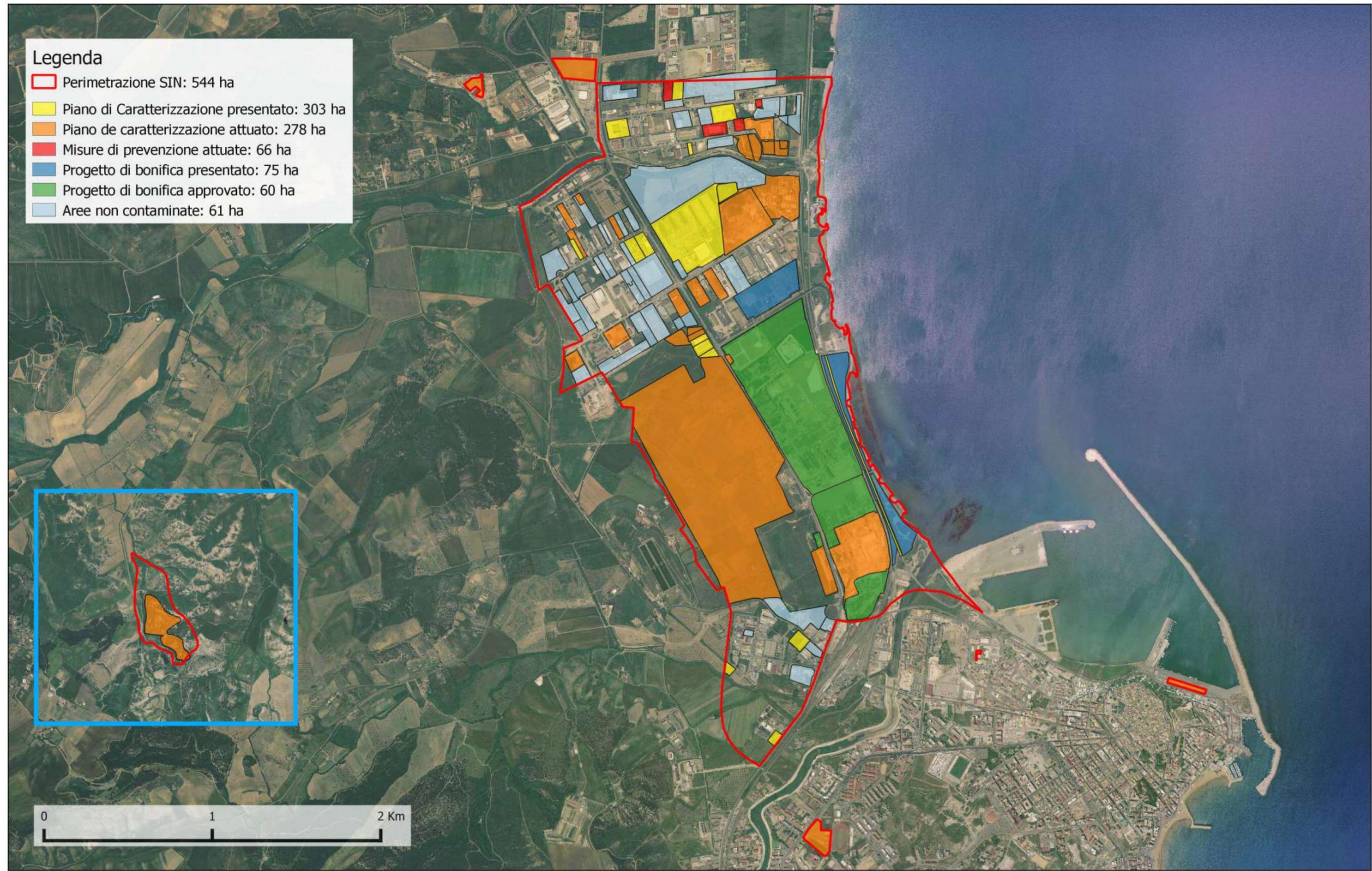
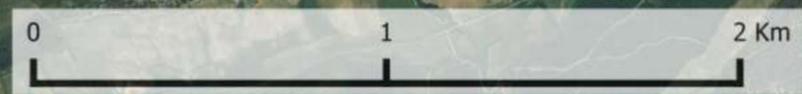






Legenda

-  Perimetrazione SIN: 544 ha
-  Piano di Caratterizzazione presentato: 303 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 278 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 66 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 75 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 60 ha
-  Aree non contaminate: 61 ha





Legenda

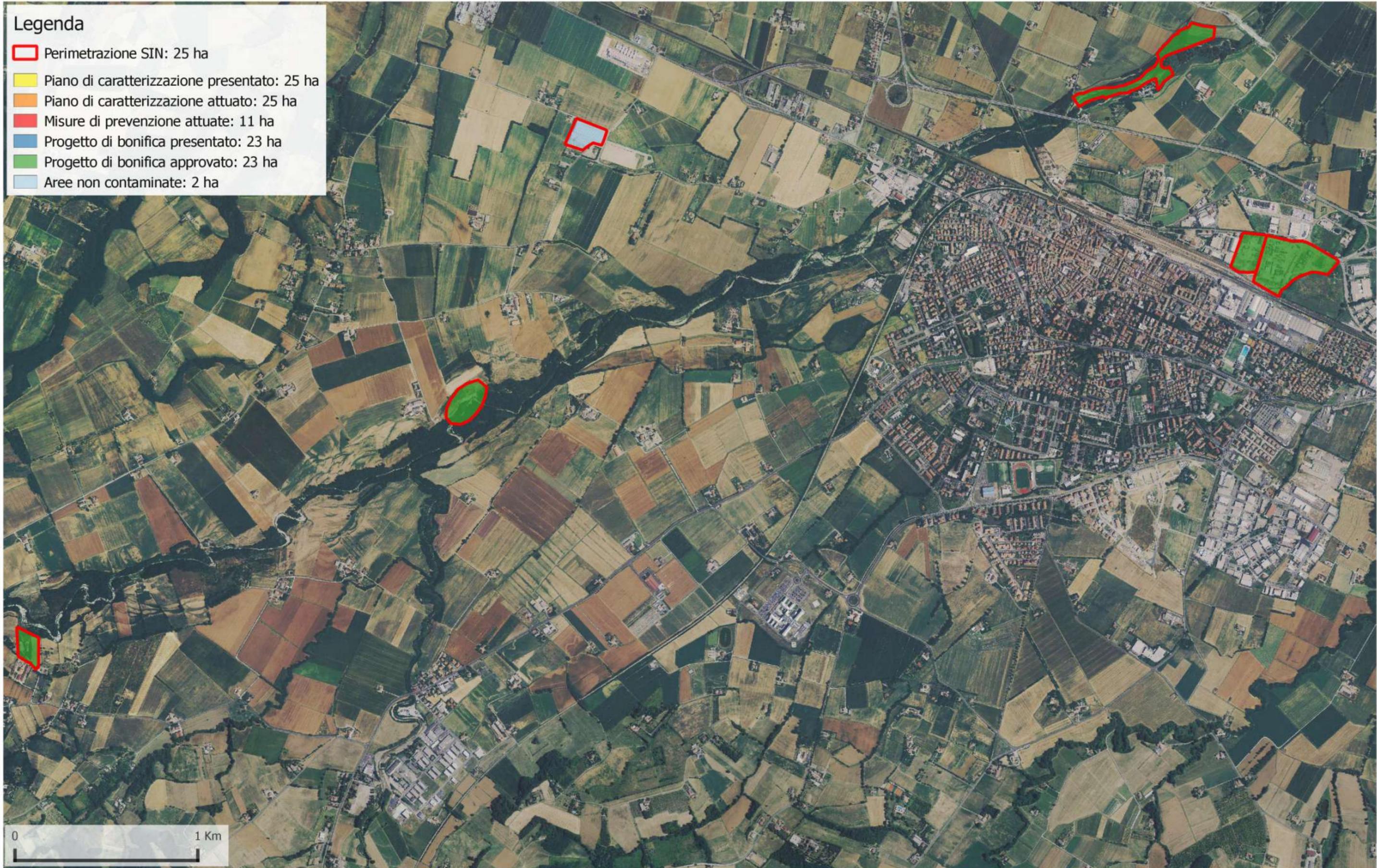
-  Perimetrazione SIN: 25 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 25 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 25 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 11 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 23 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 23 ha
-  Aree non contaminate: 2 ha





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

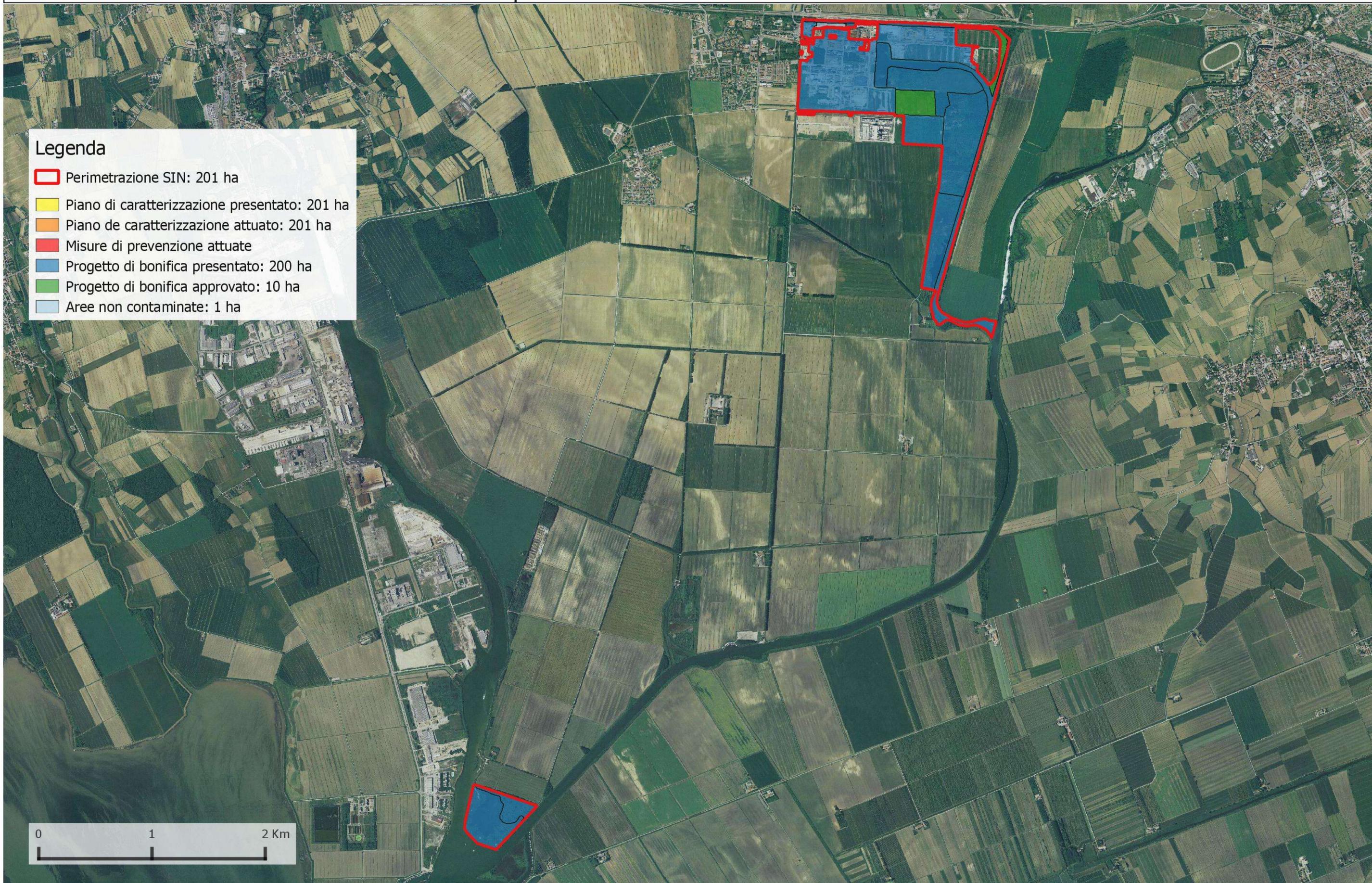




Legenda

-  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

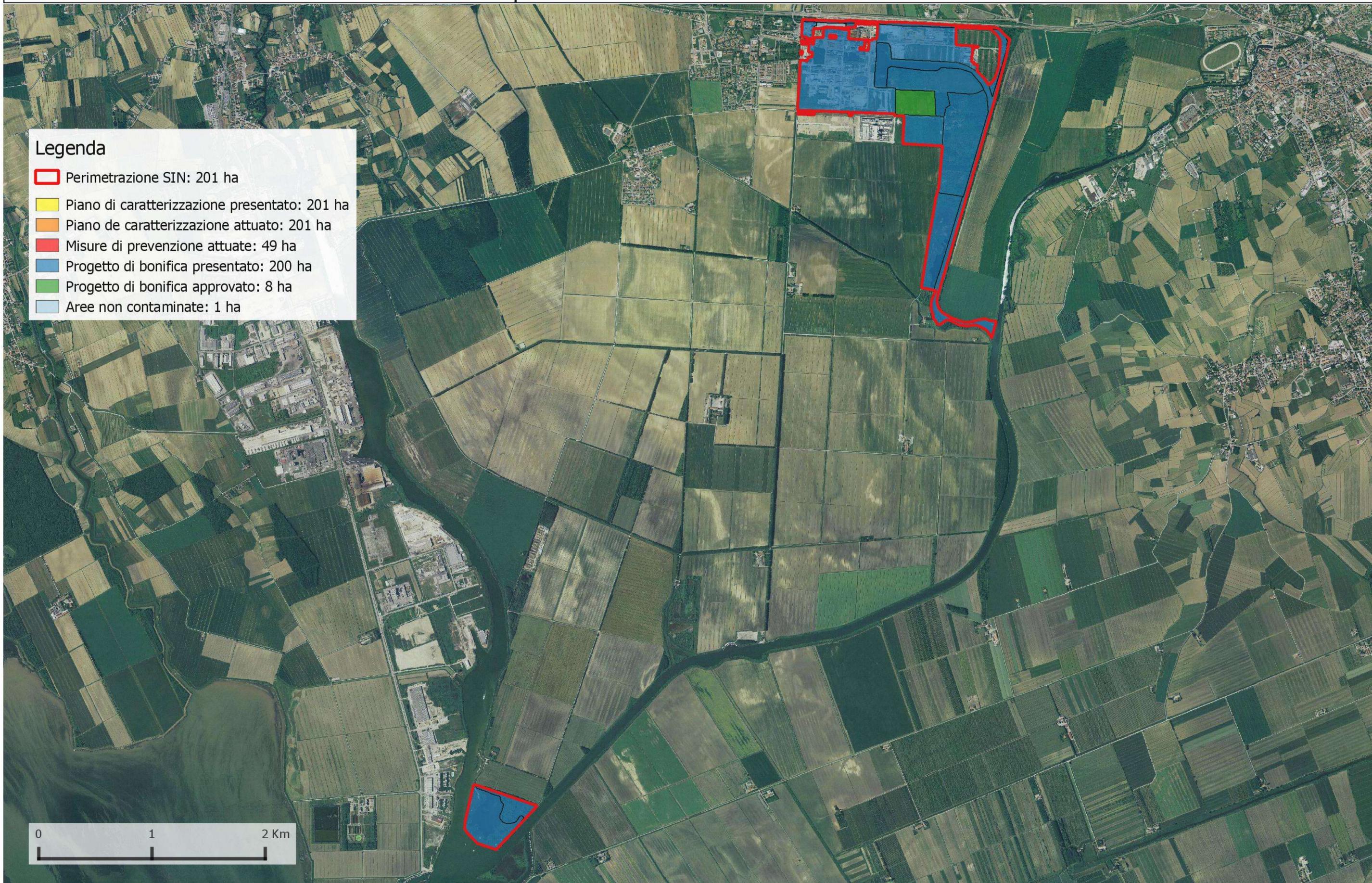




Legenda

-  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

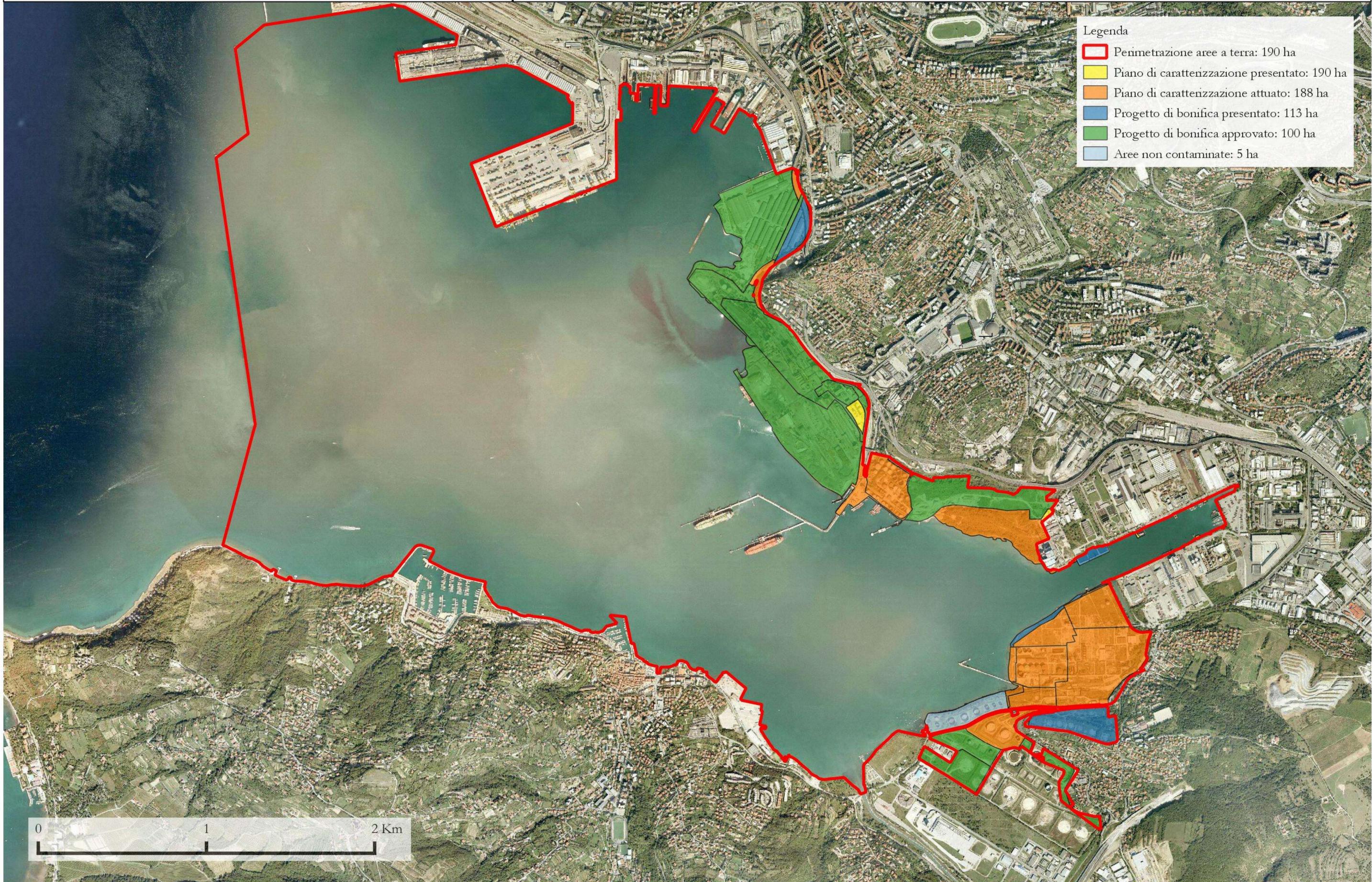
0 1 2 Km





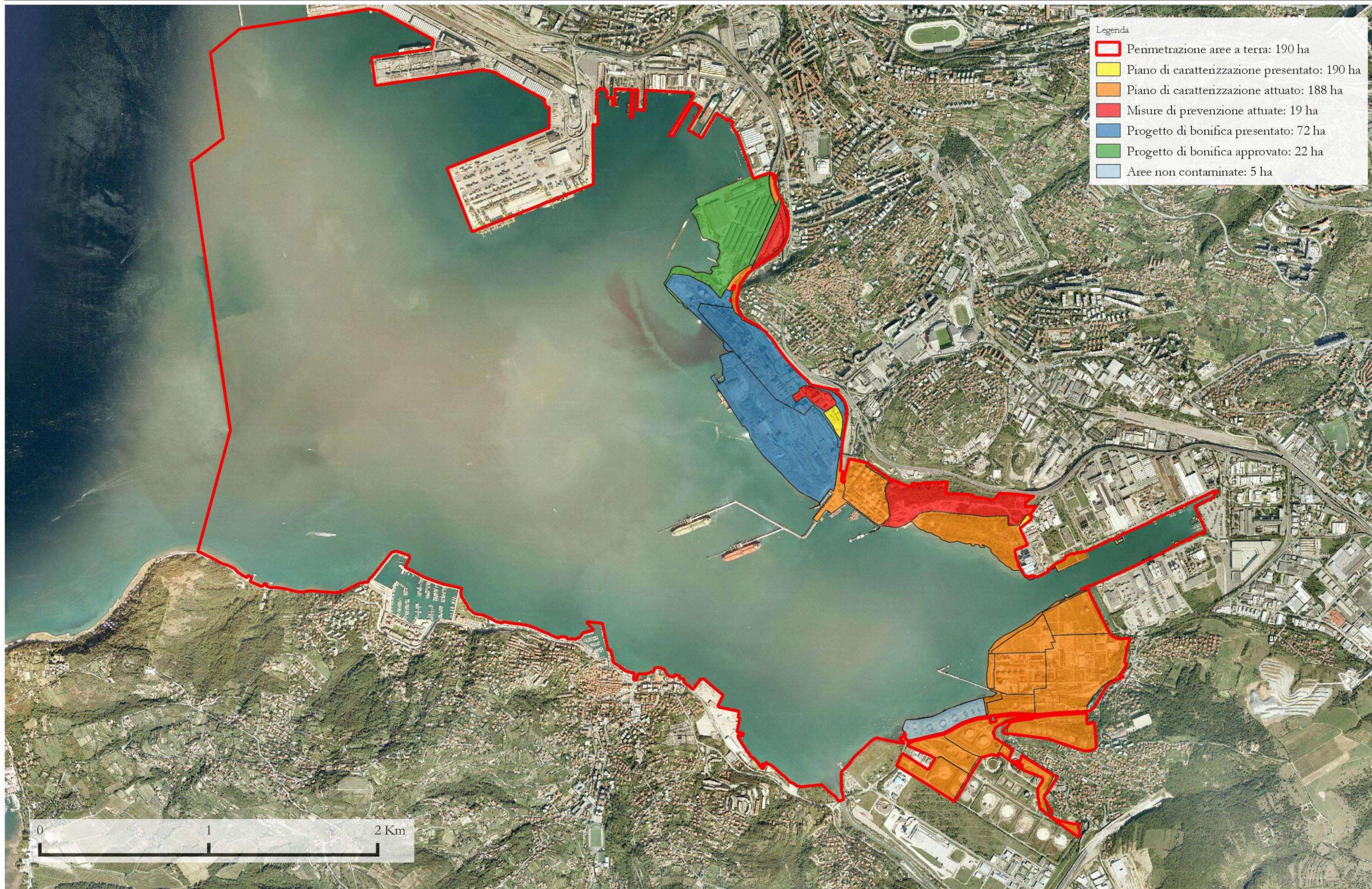
Sito di Interesse Nazionale di: Trieste

Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Maggio 2021





Sito di Interesse Nazionale di: Trieste Stato delle procedure per la bonifica della falda - Maggio 2021





Legenda

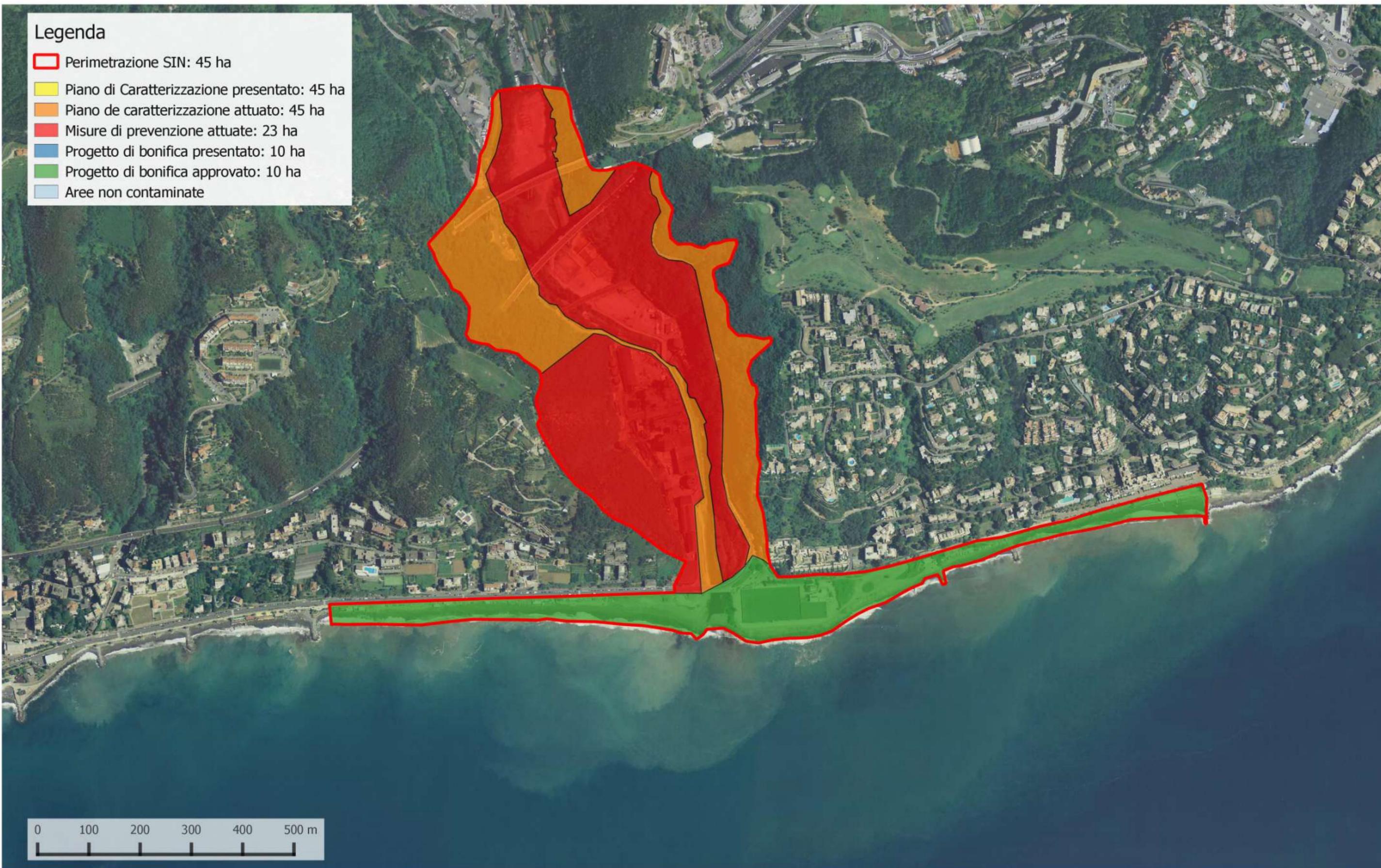
-  Perimetrazione SIN: 45 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 45 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 45 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 33 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 10 ha
-  Aree non contaminate





Legenda

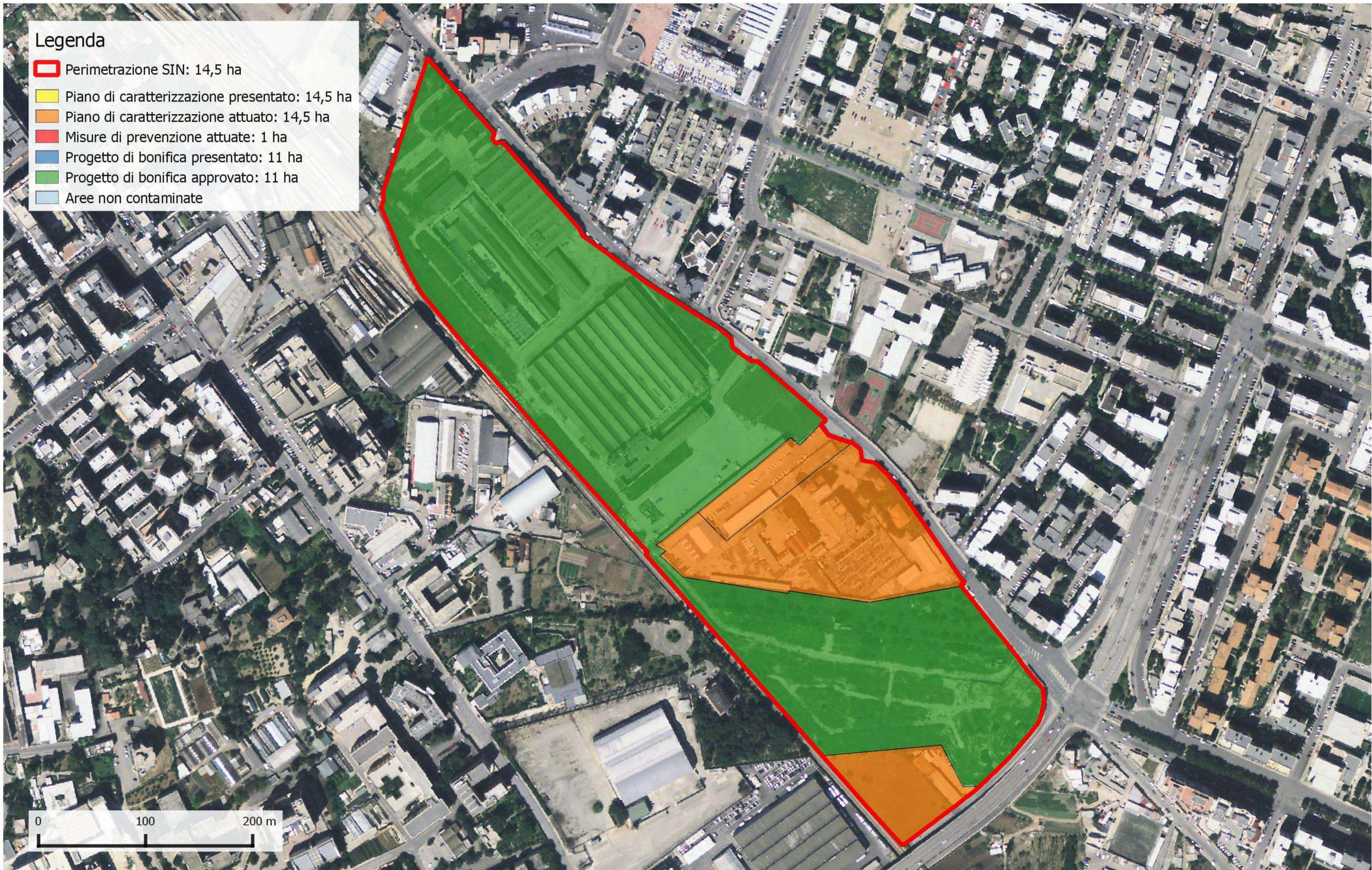
- Perimetrazione SIN: 45 ha
- Piano di Caratterizzazione presentato: 45 ha
- Piano de caratterizzazione attuato: 45 ha
- Misure di prevenzione attuate: 23 ha
- Progetto di bonifica presentato: 10 ha
- Progetto di bonifica approvato: 10 ha
- Aree non contaminate





Legenda

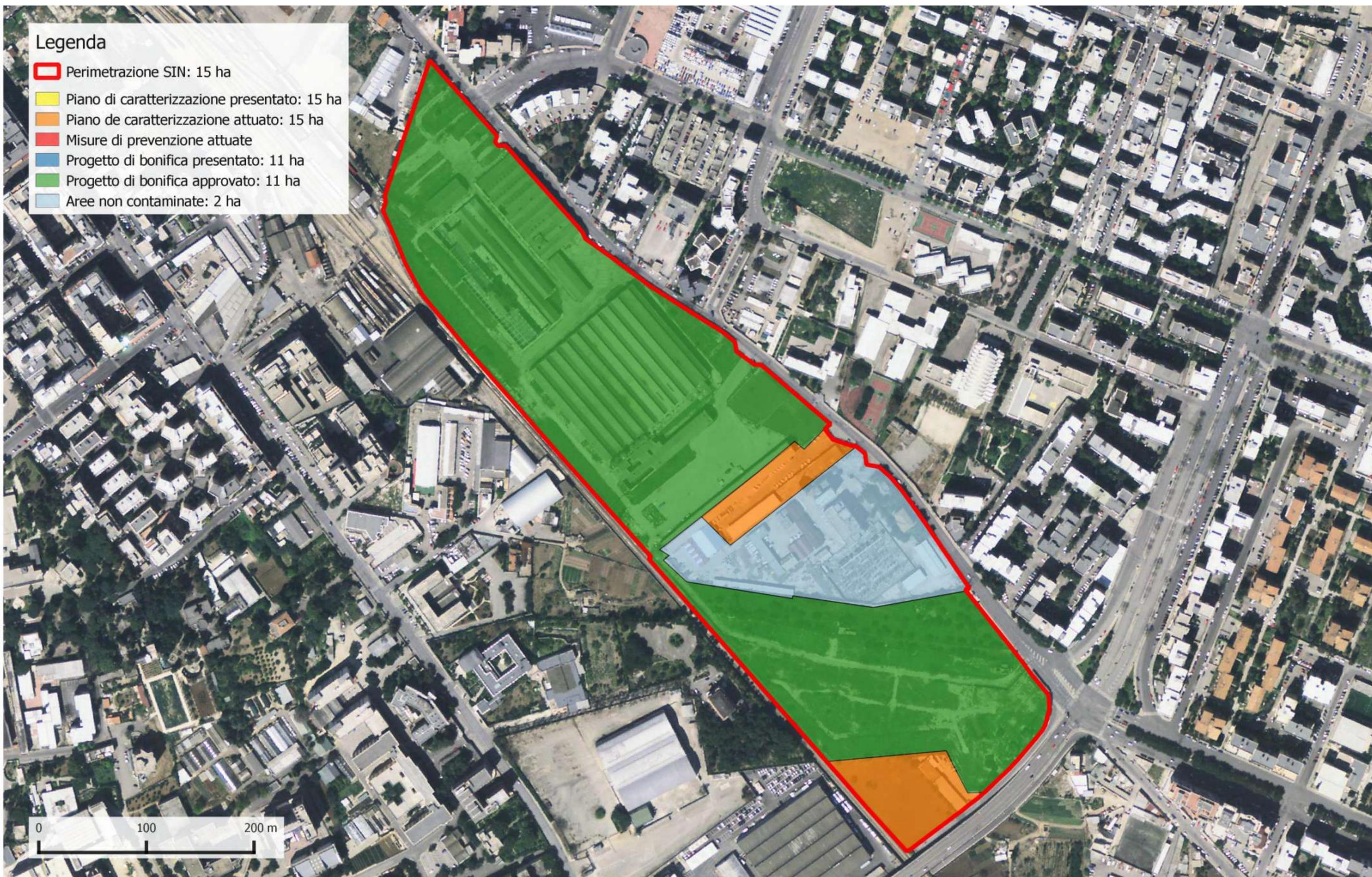
-  Perimetrazione SIN: 14,5 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 14,5 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 14,5 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 1 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 11 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 11 ha
-  Aree non contaminate





Legenda

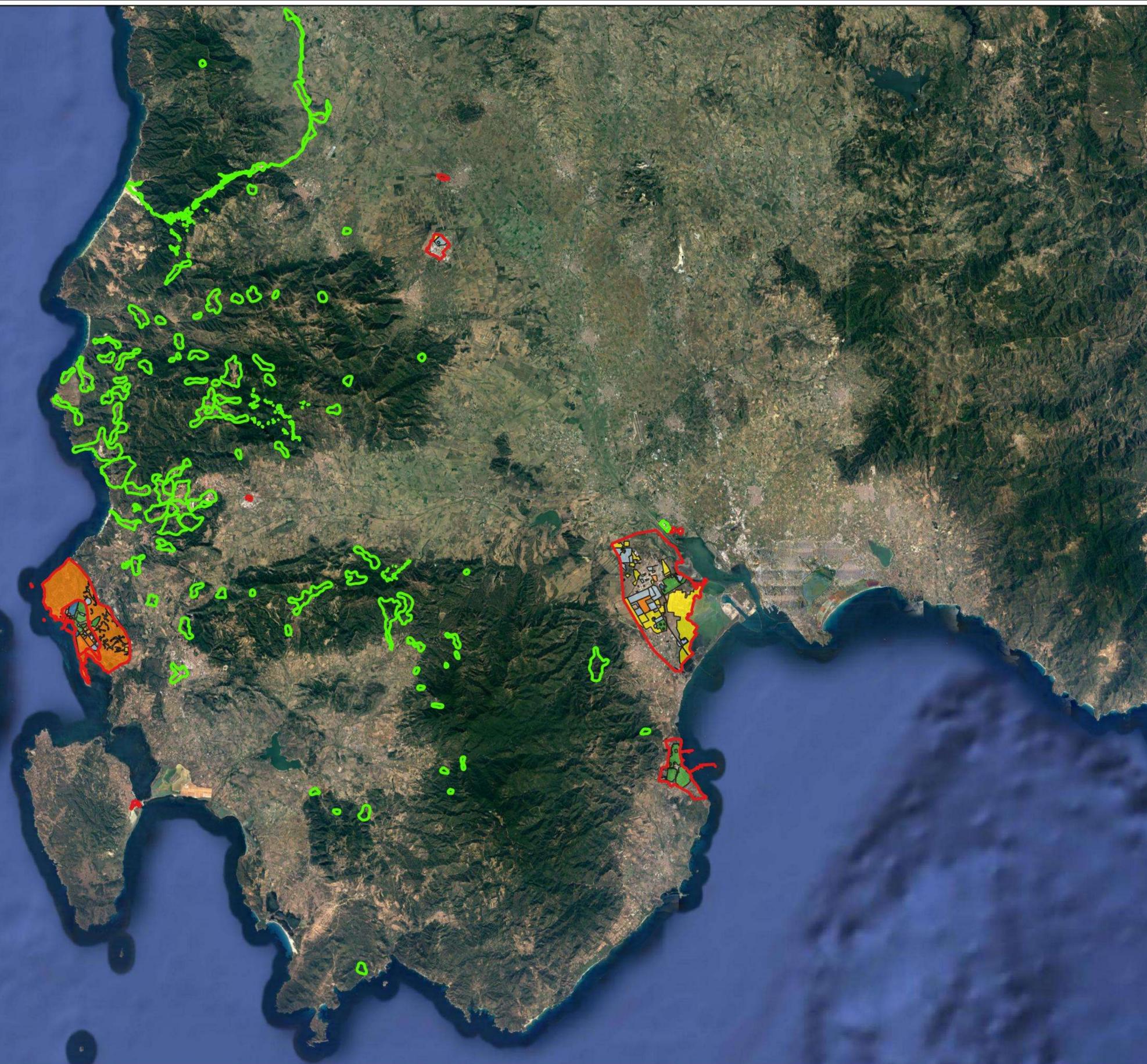
-  Perimetrazione SIN: 15 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 15 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 15 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 11 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 11 ha
-  Aree non contaminate: 2 ha





Legenda

-  Perimetrazione aree minerarie: 9.112 ha
-  Perimetrazione aree industriali: 10.639 ha
-  Piano di Caratterizzazione presentato: 6796 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 5180 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 117 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 1026 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 920 ha
-  Aree non contaminate: 949 ha



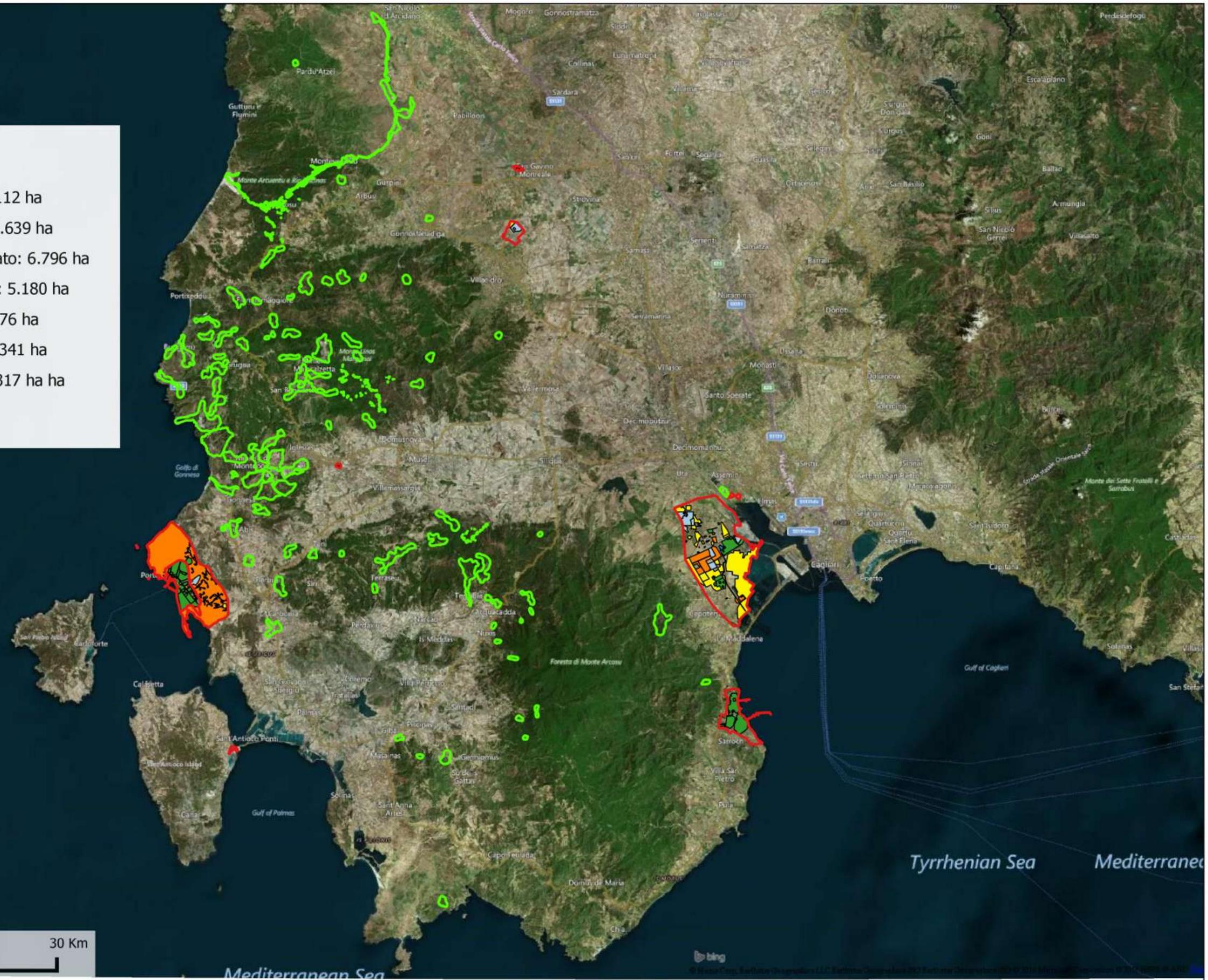


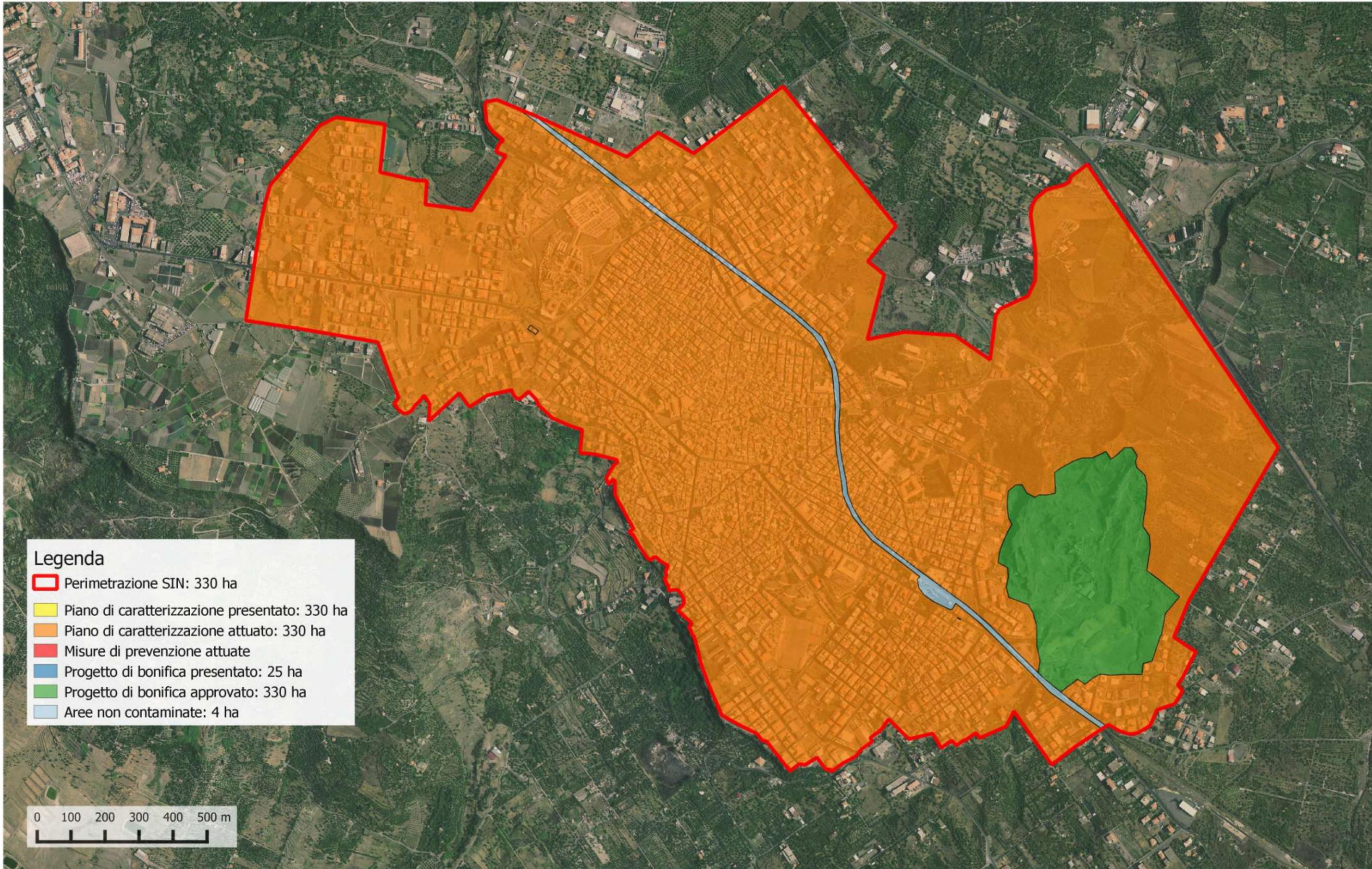
Sito di Interesse Nazionale di: Sulcis Iglesiente Guspinese

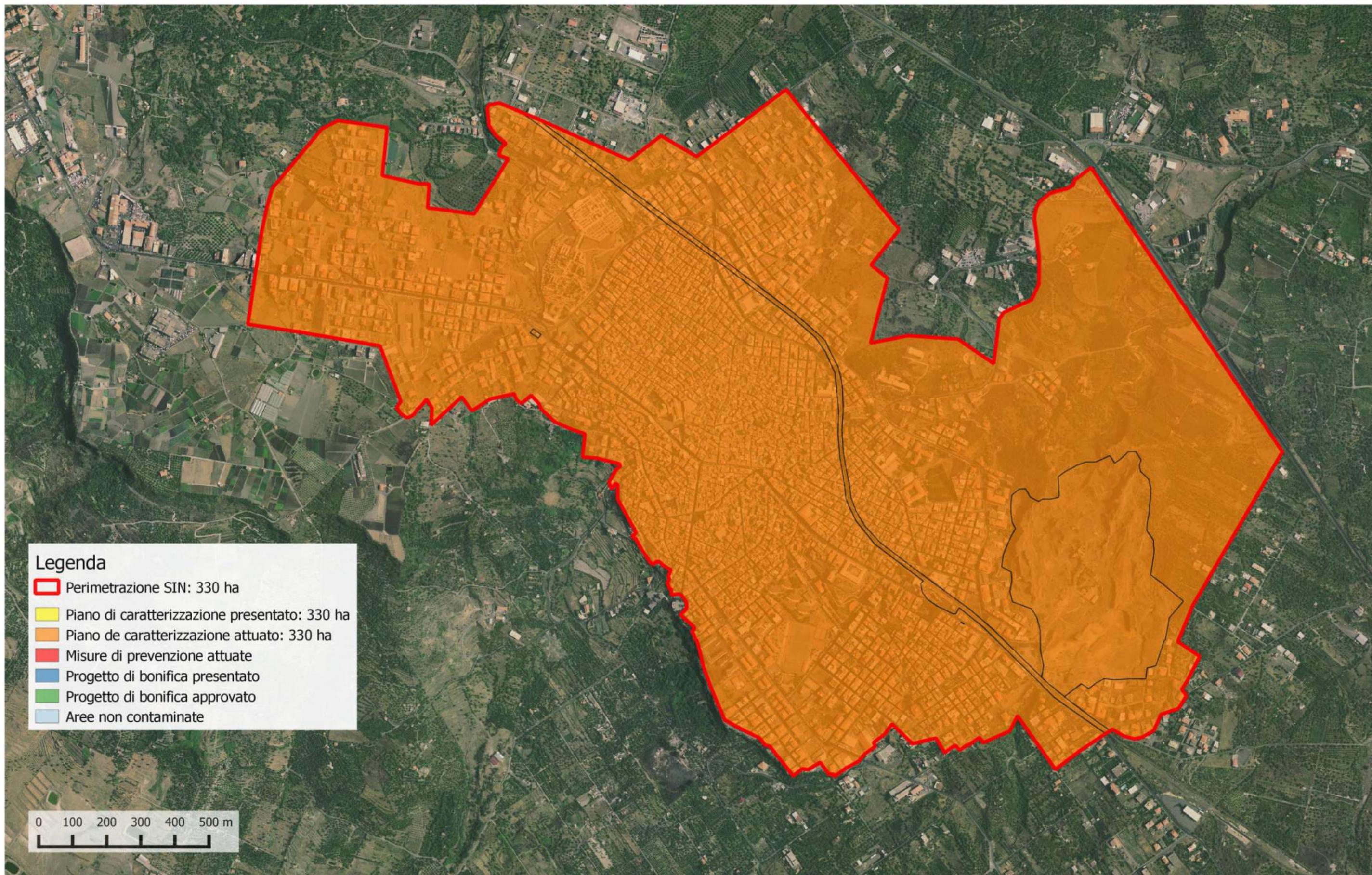
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Giugno 2021

Legenda

- Perimetrazione aree minerarie: 9.112 ha
- Perimetrazione aree industriali: 10.639 ha
- Piano di caratterizzazione presentato: 6.796 ha
- Piano de caratterizzazione attuato: 5.180 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







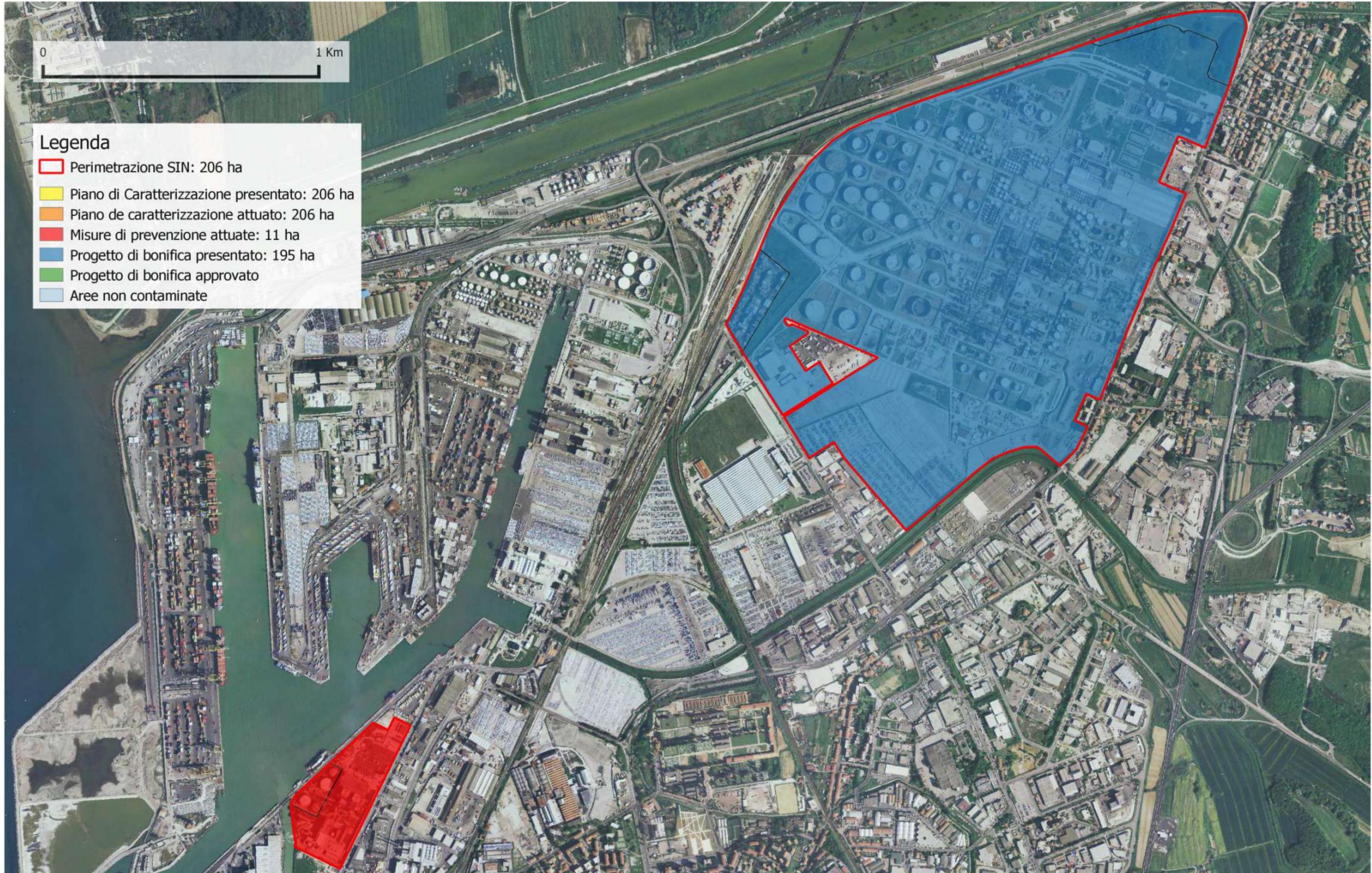


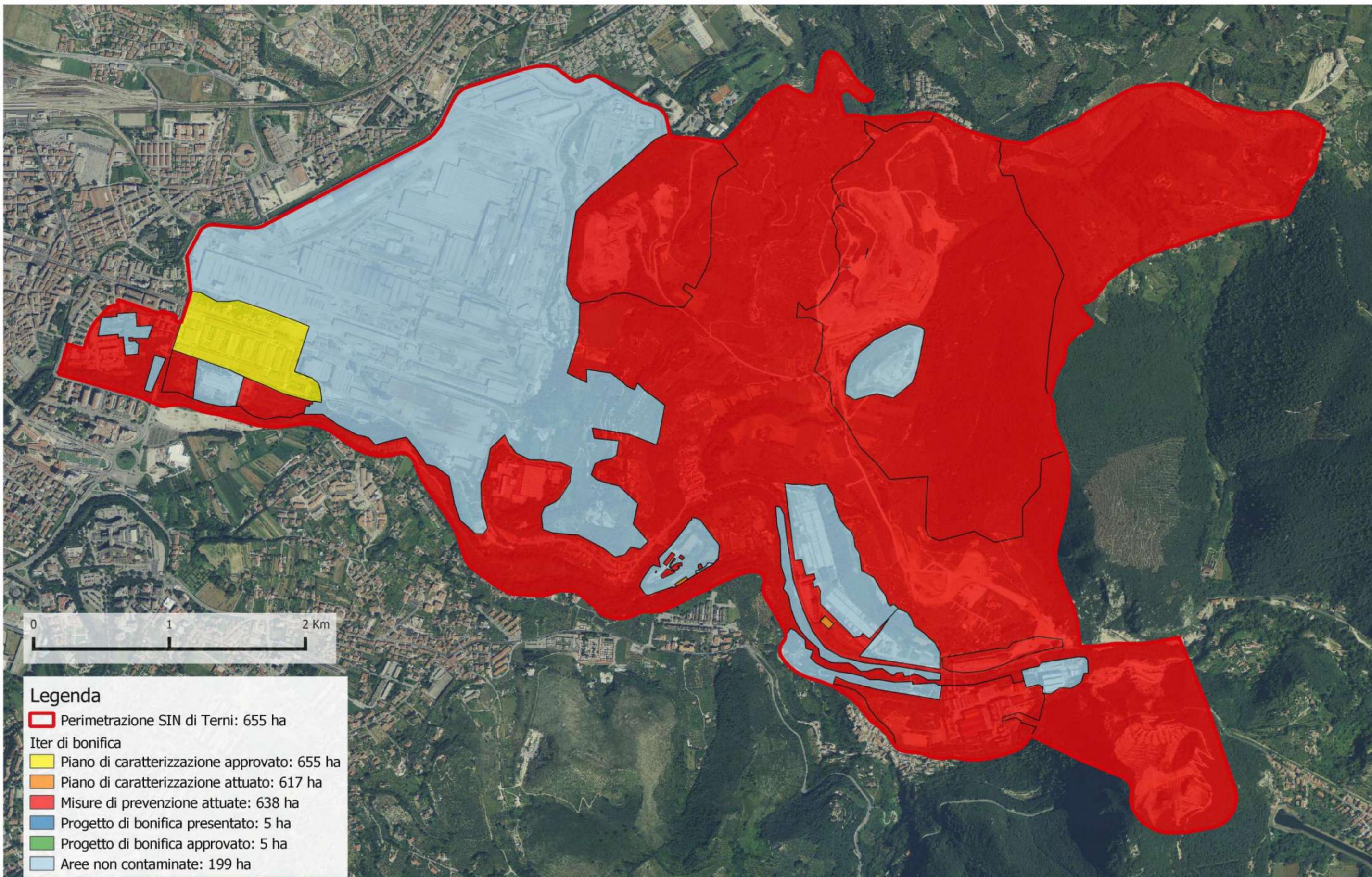
0 1 Km

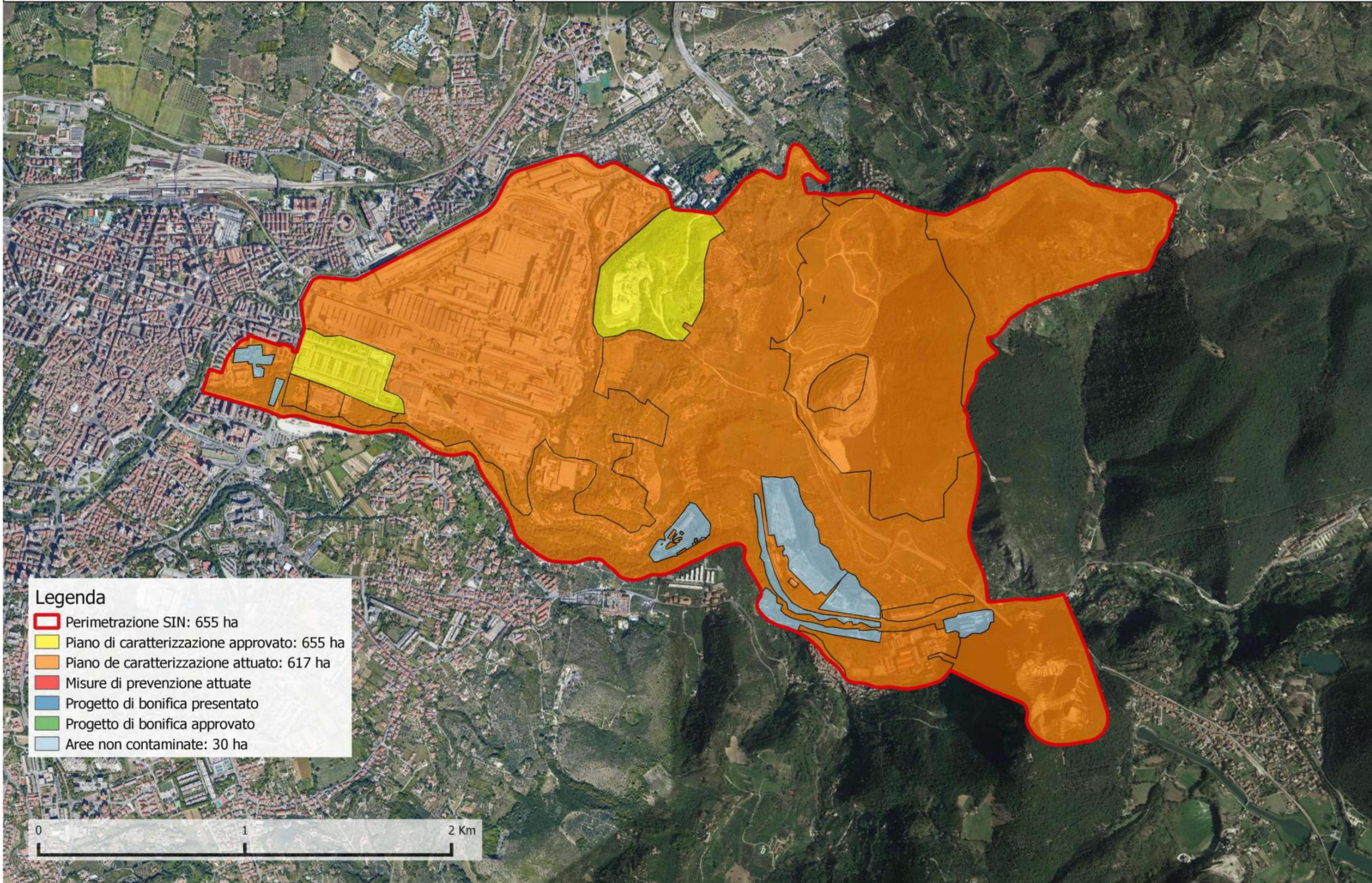
Legenda

- ▭ 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



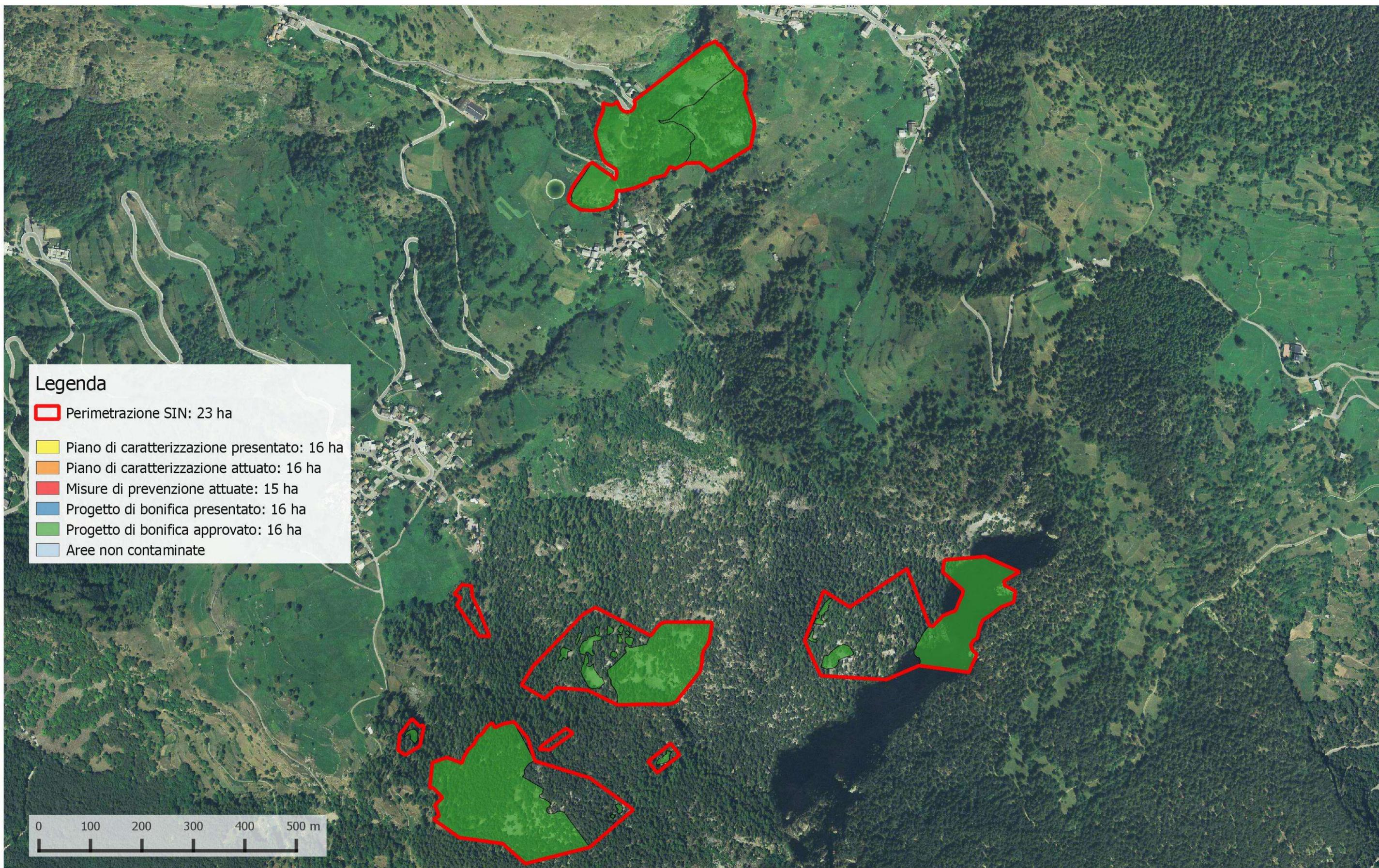


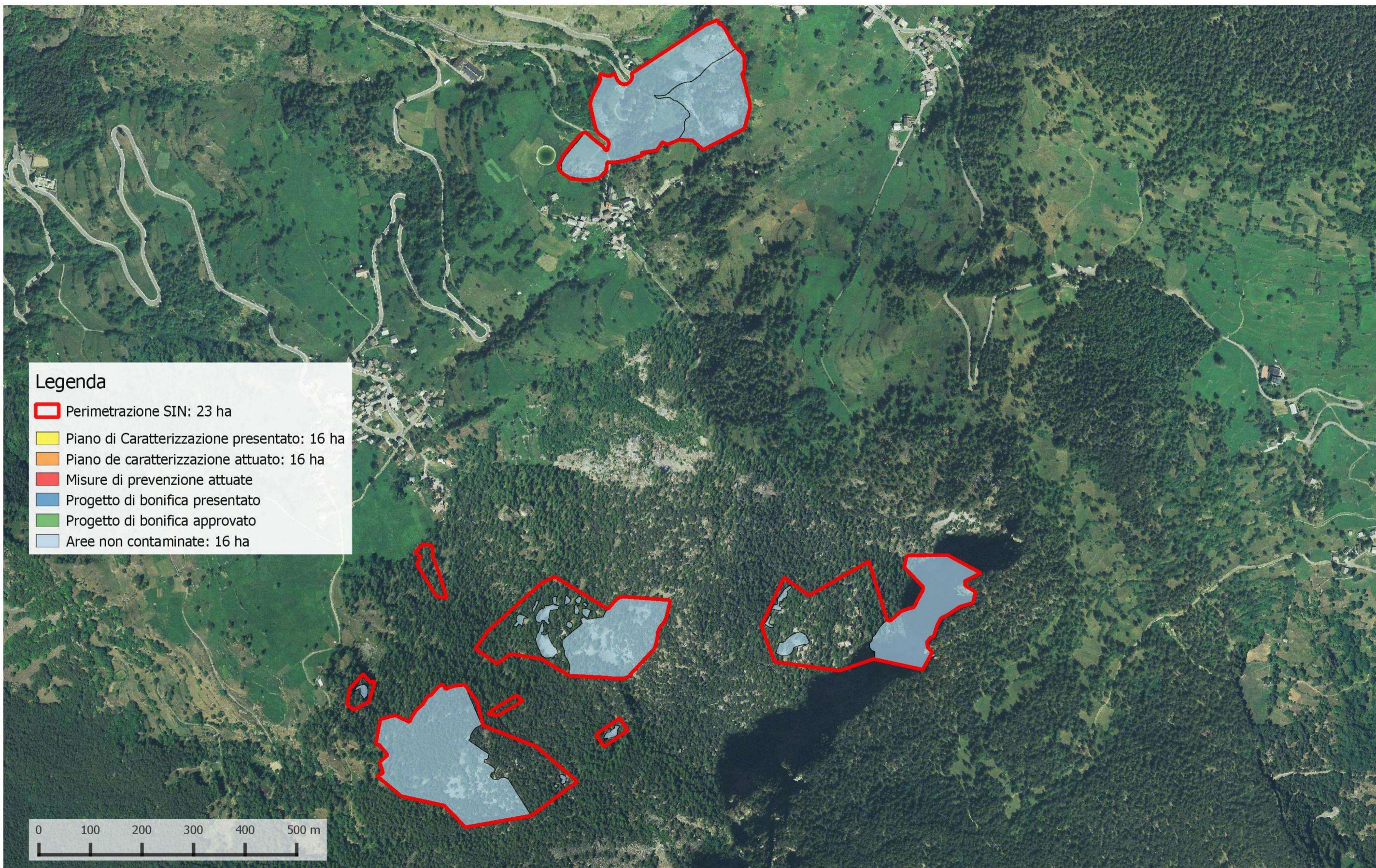




Legenda

- ▭ Perimetrazione SIN: 655 ha
- ▭ Piano di caratterizzazione approvato: 655 ha
- ▭ Piano de caratterizzazione attuato: 617 ha
- ▭ Misure di prevenzione attuate
- ▭ Progetto di bonifica presentato
- ▭ Progetto di bonifica approvato
- ▭ Aree non contaminate: 30 ha

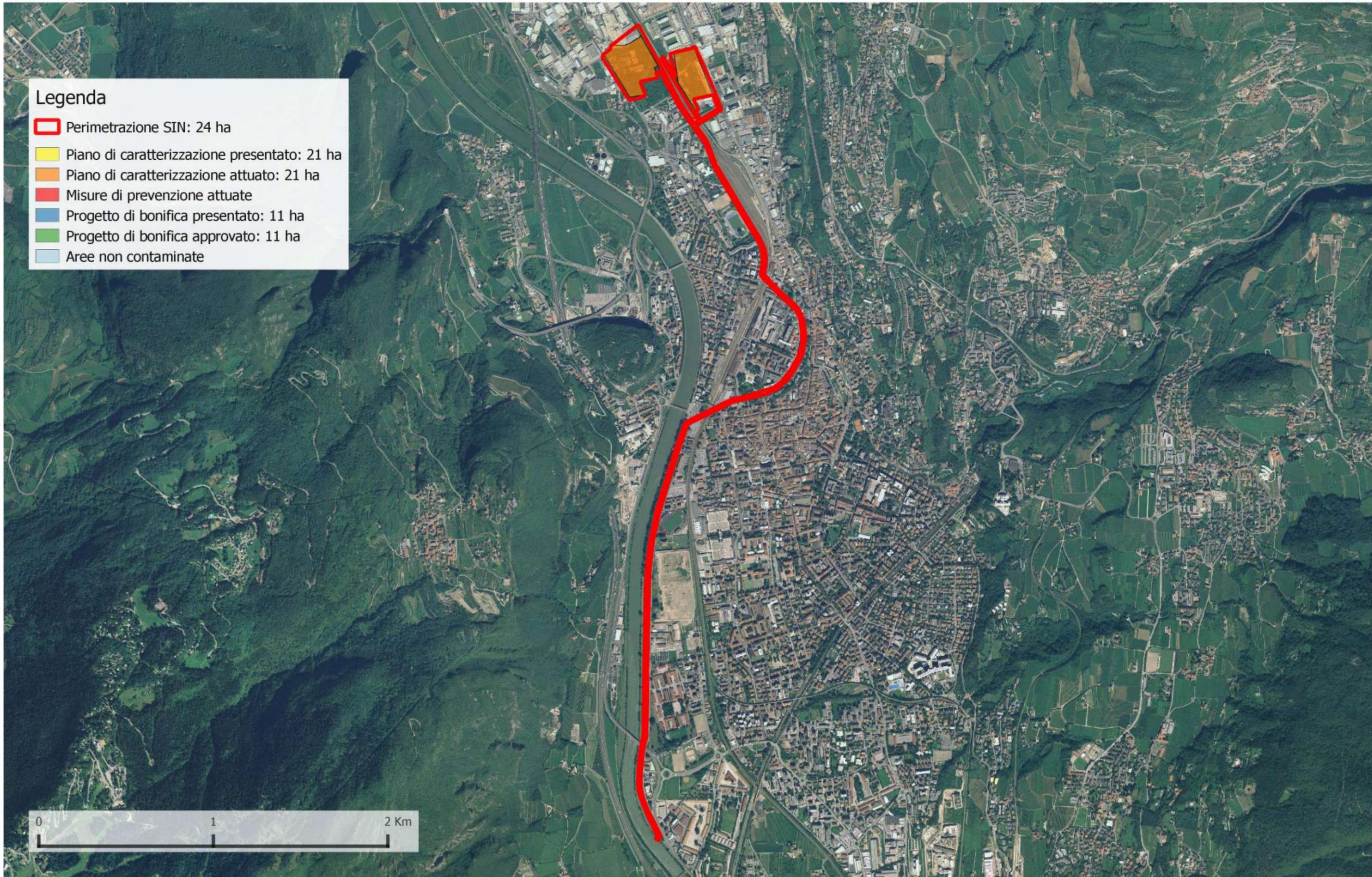
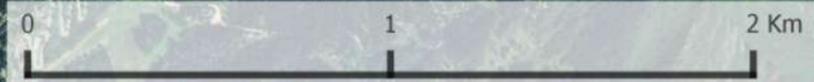






Legenda

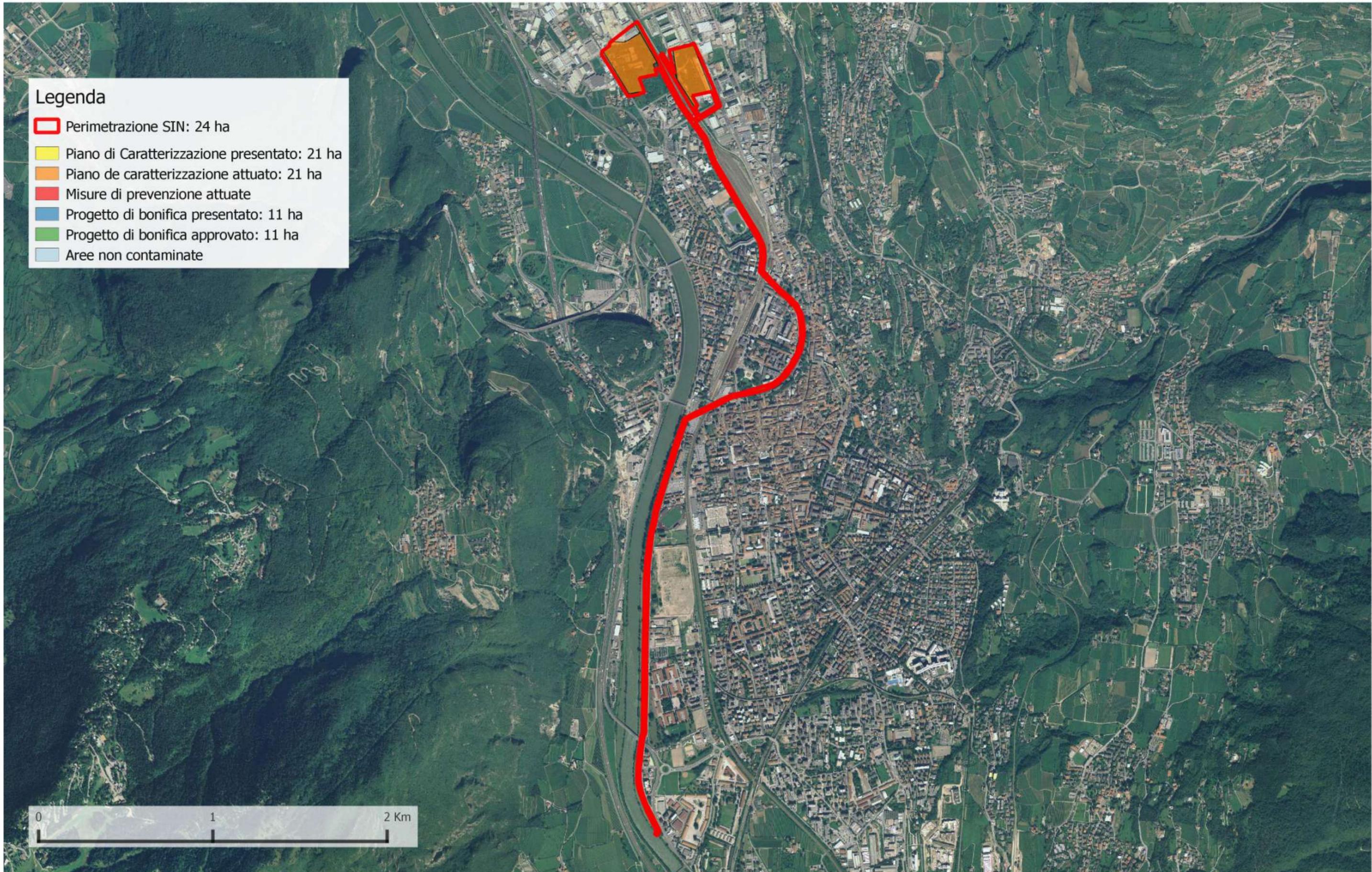
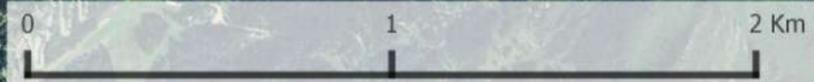
-  Perimetrazione SIN: 24 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 21 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 21 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 11 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 11 ha
-  Aree non contaminate

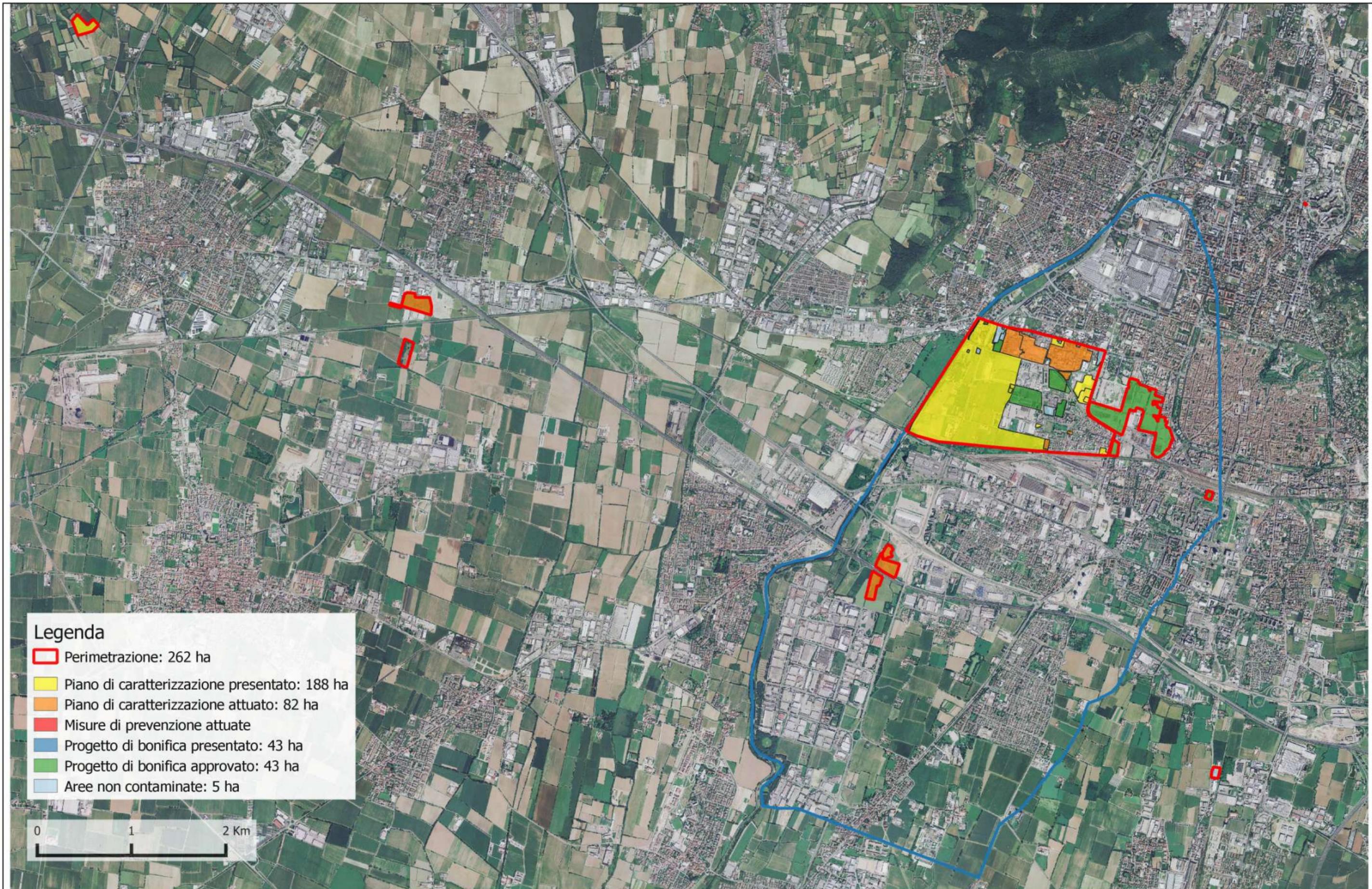


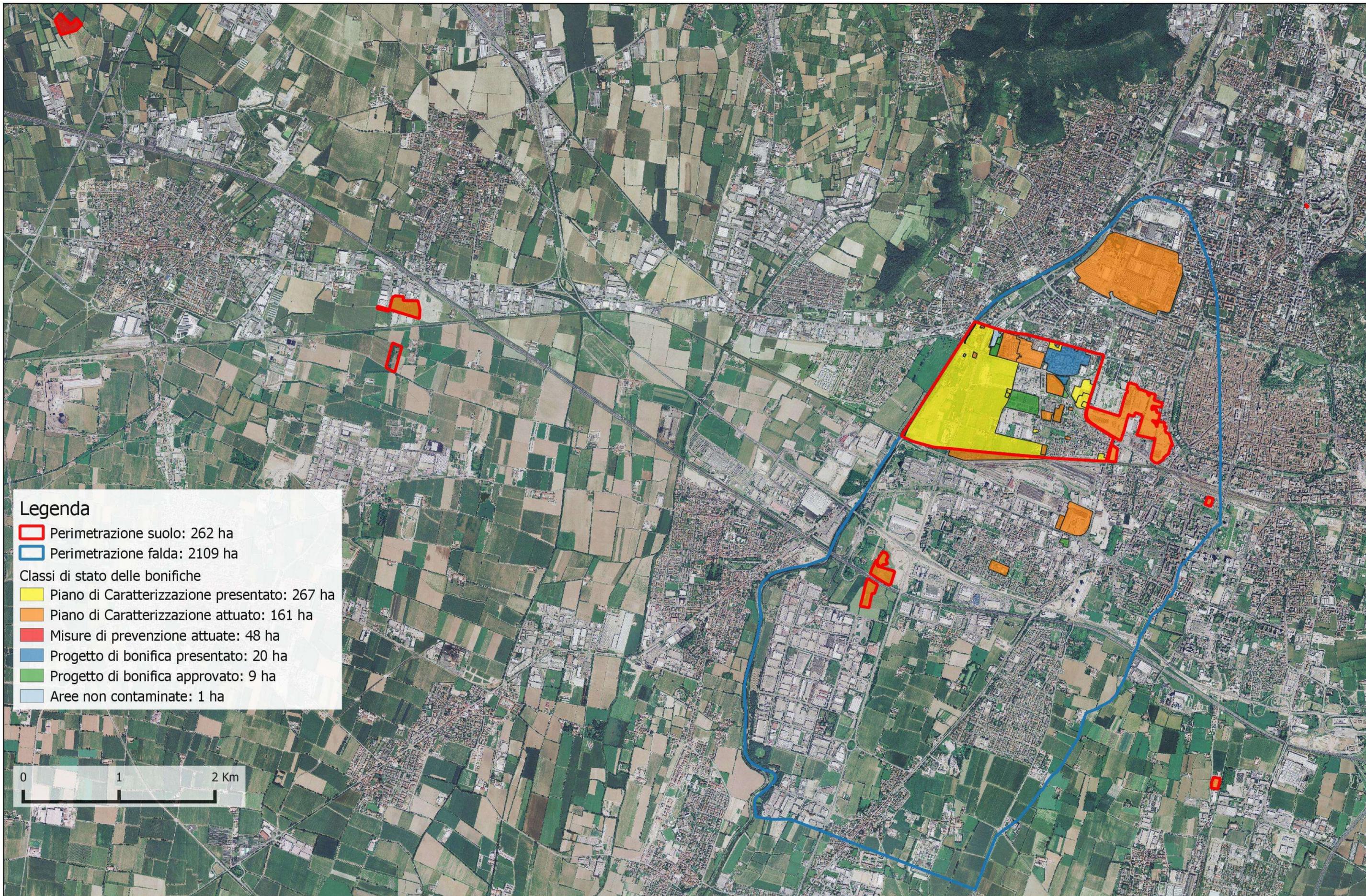


Legenda

-  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



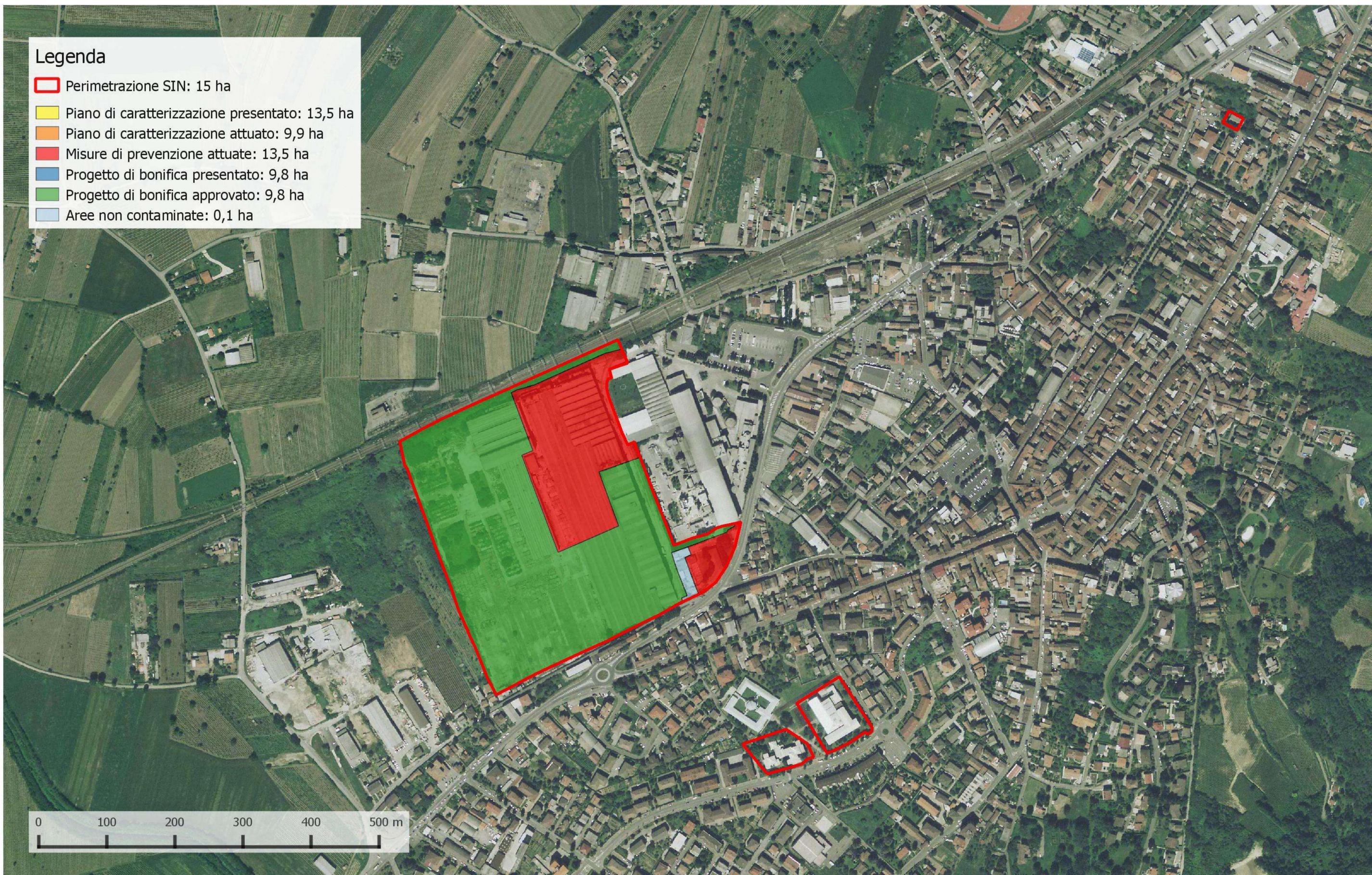






Legenda

- 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

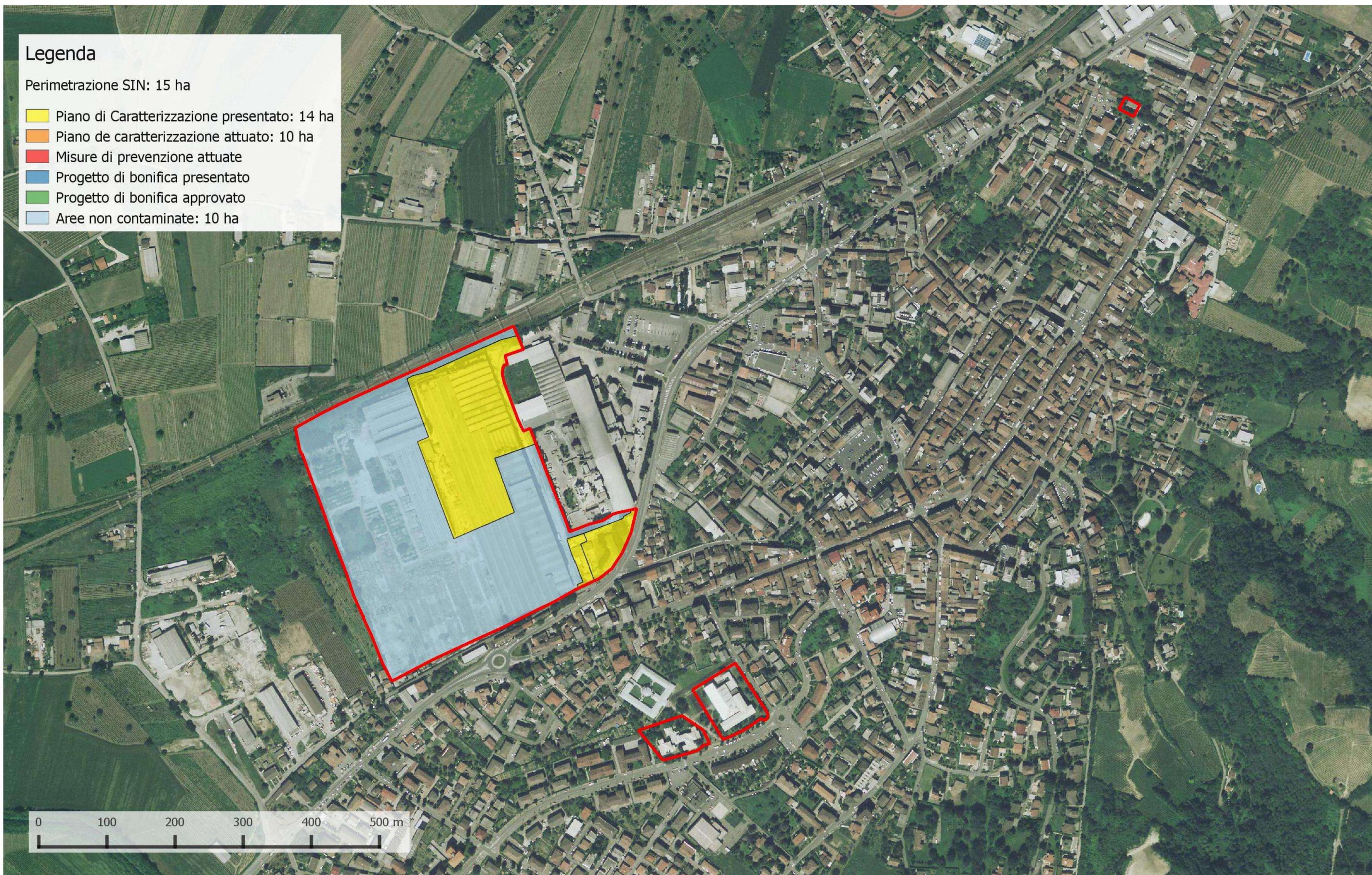




Legenda

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



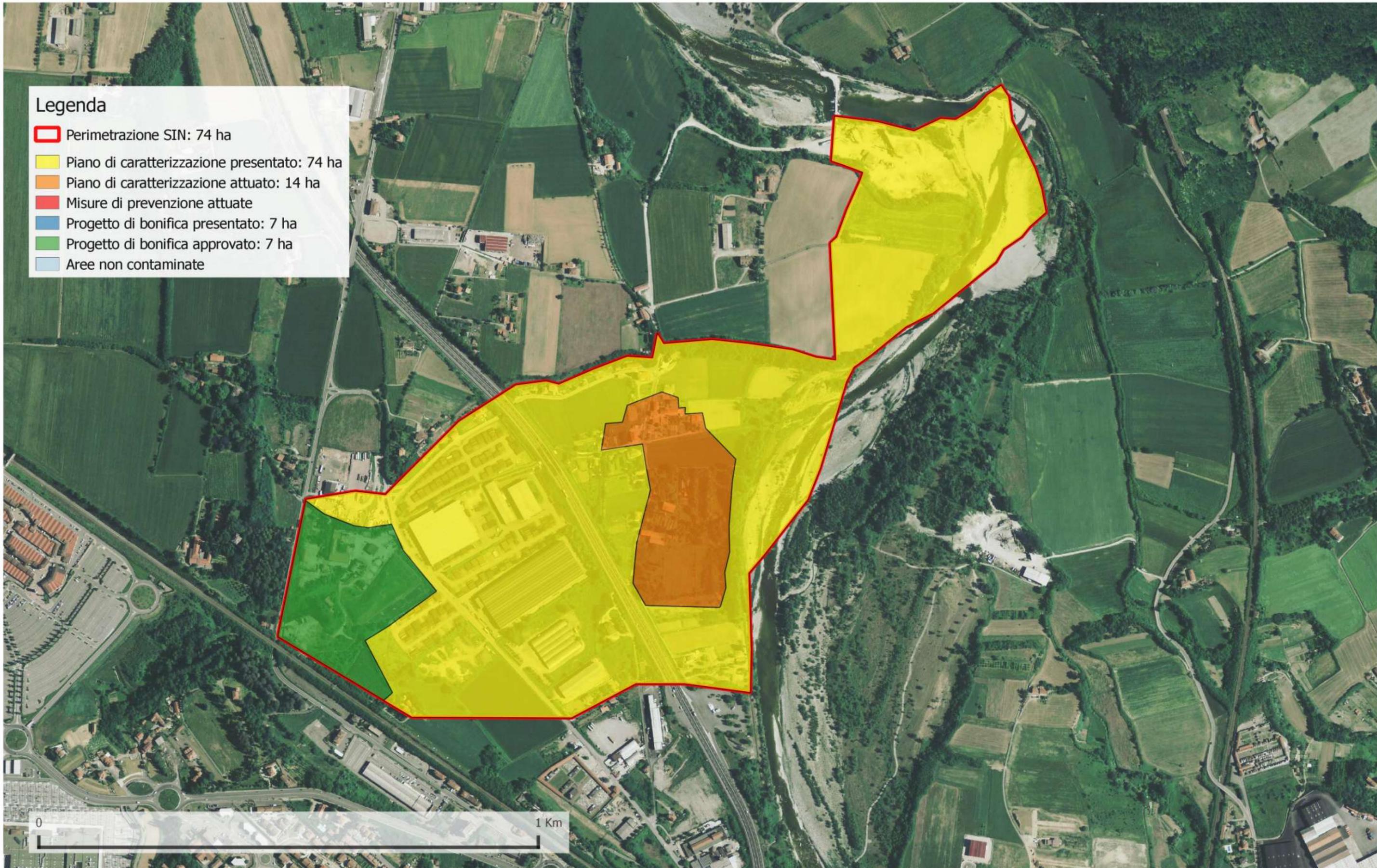






Legenda

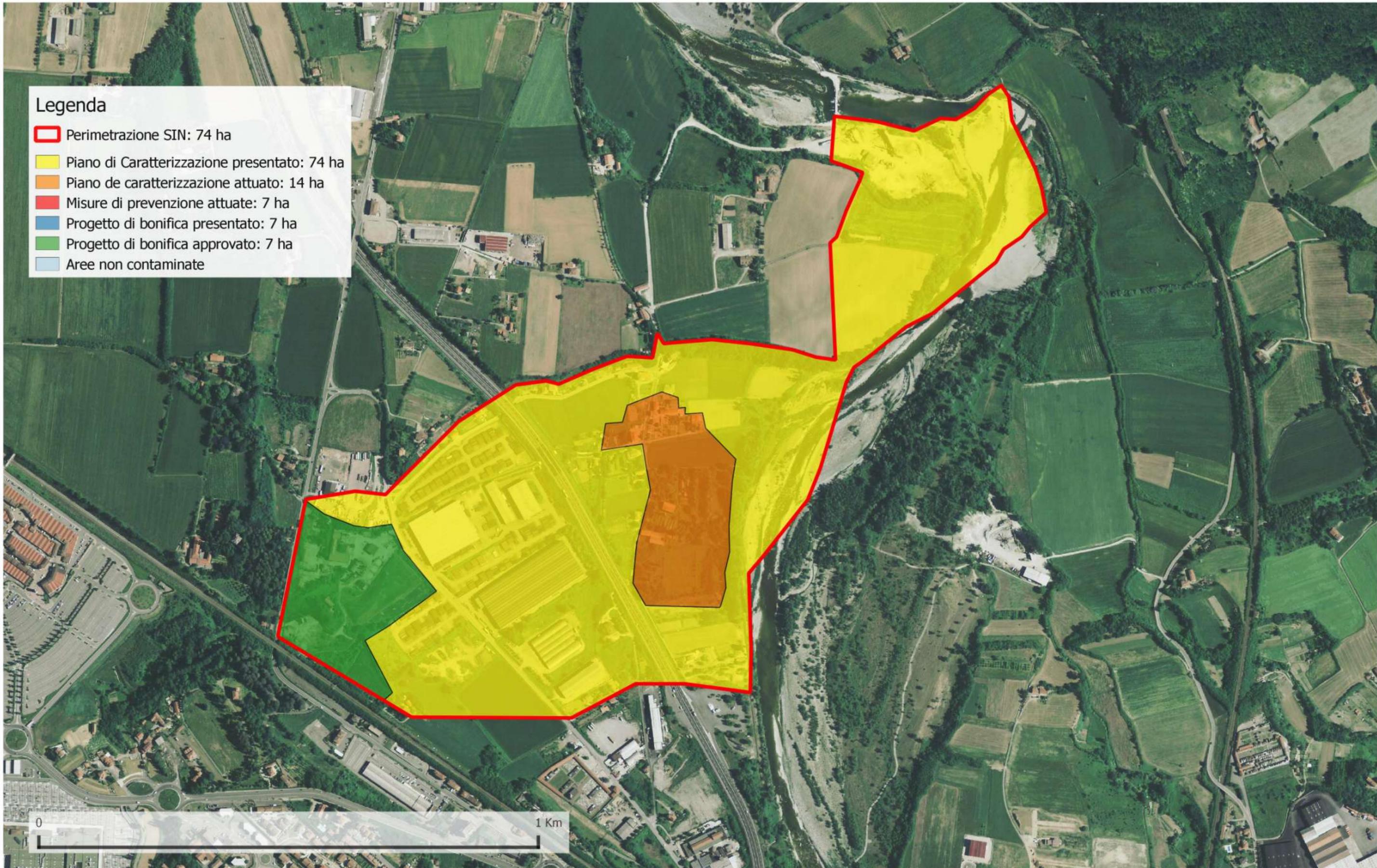
- Perimetrazione SIN: 74 ha
- Piano di caratterizzazione presentato: 74 ha
- Piano di caratterizzazione attuato: 14 ha
- Misure di prevenzione attuate
- Progetto di bonifica presentato: 7 ha
- Progetto di bonifica approvato: 7 ha
- Aree non contaminate





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

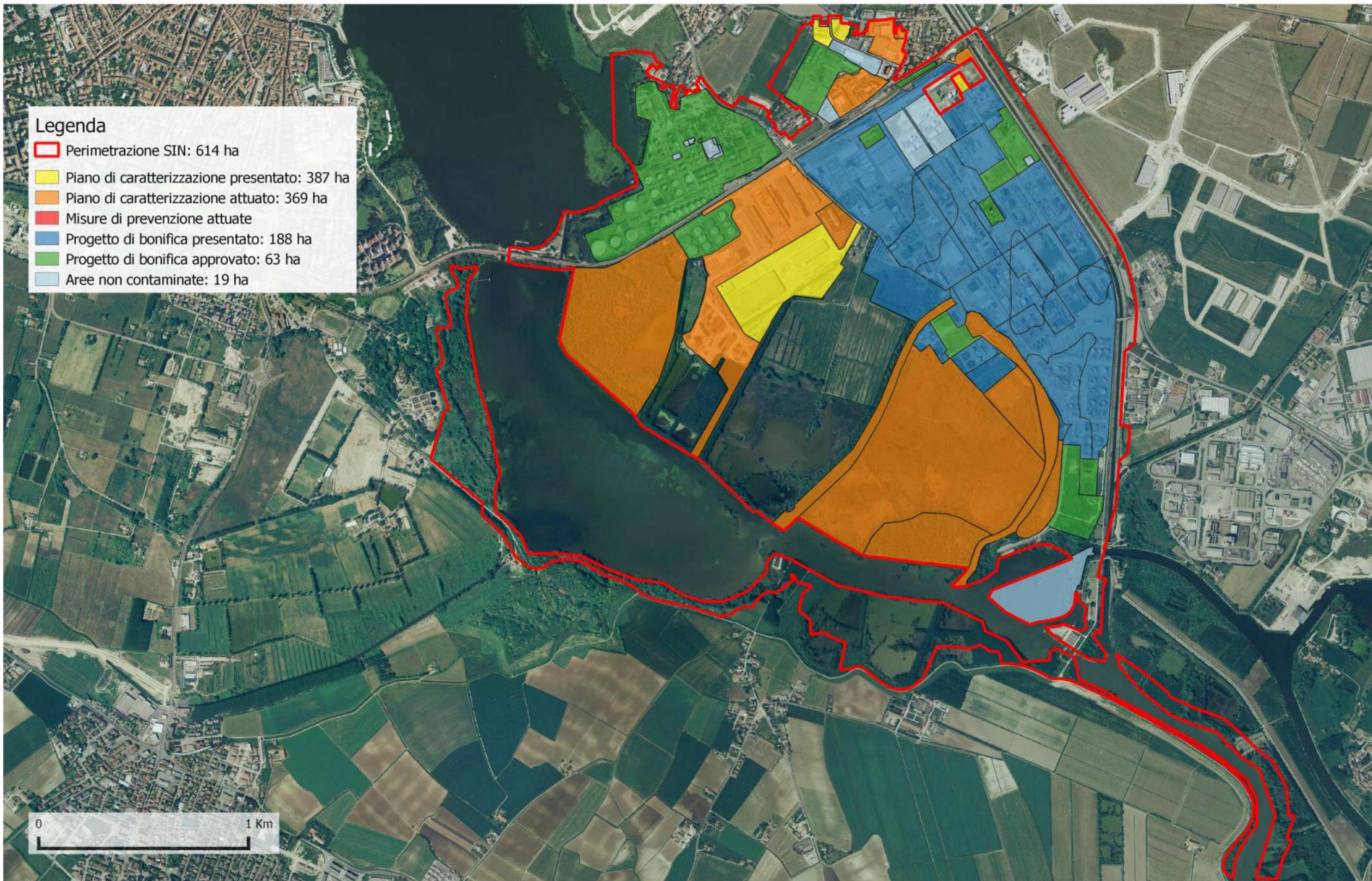




Legenda

-  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

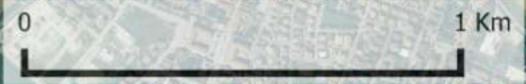
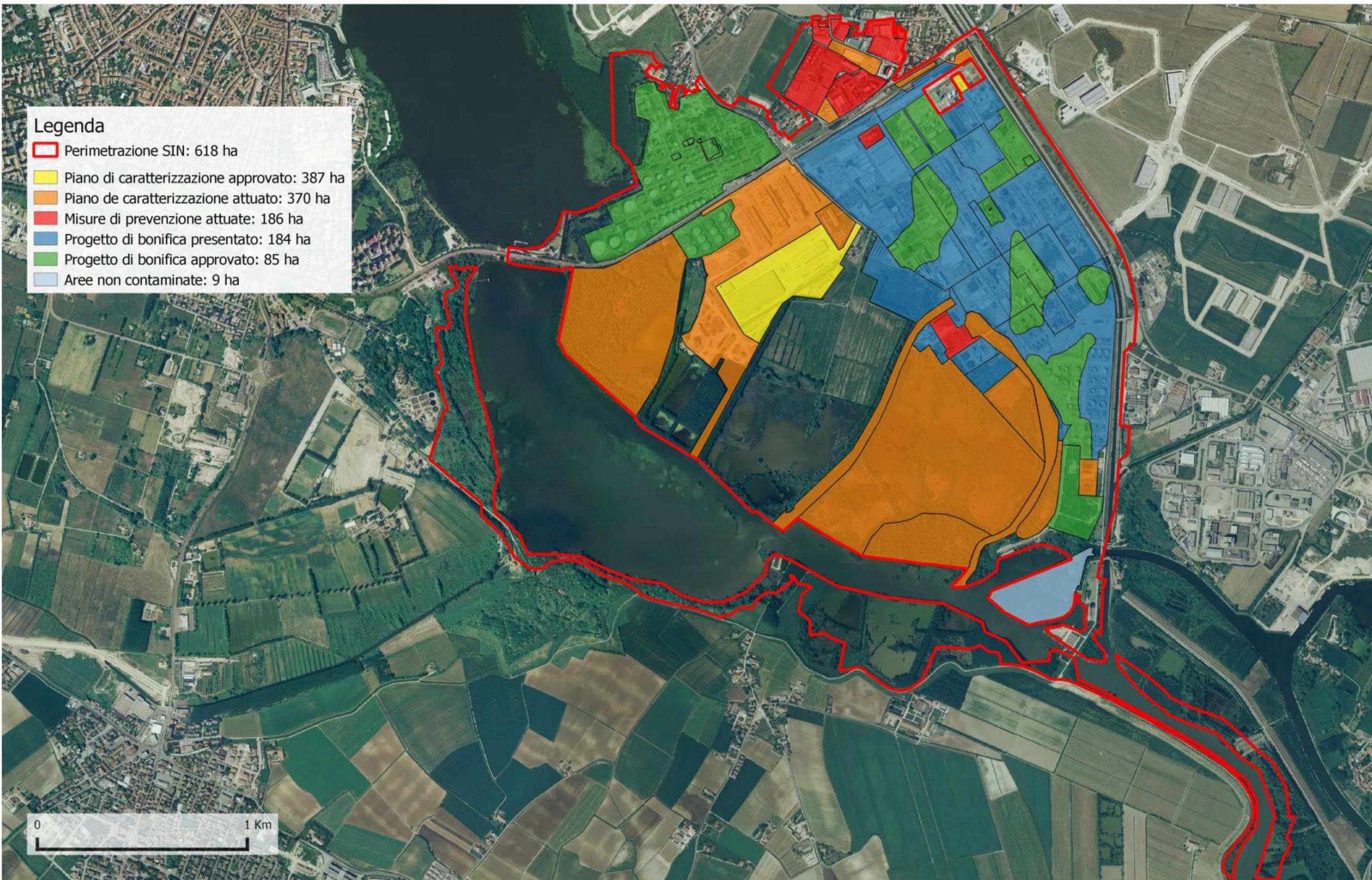
0 1 Km

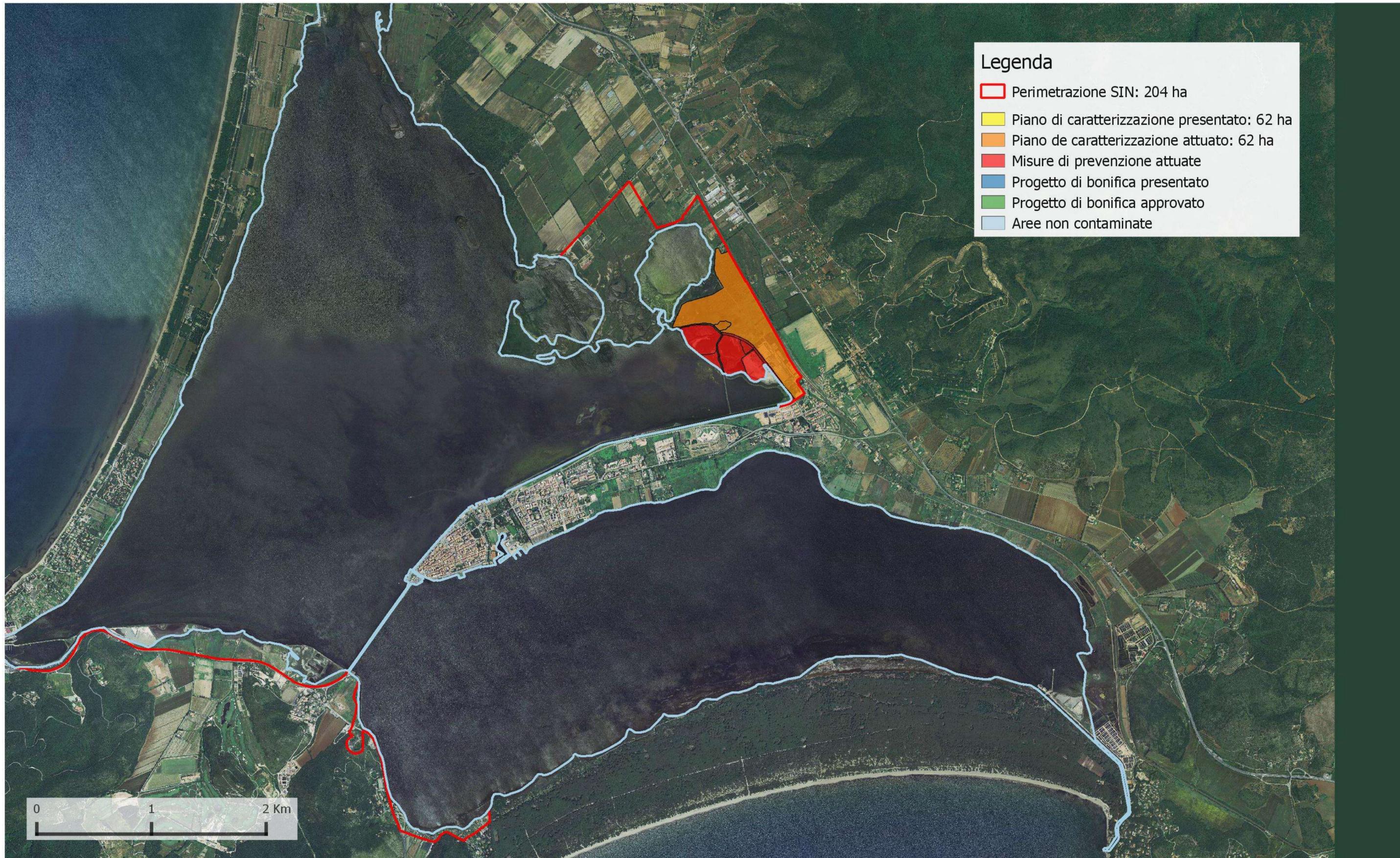


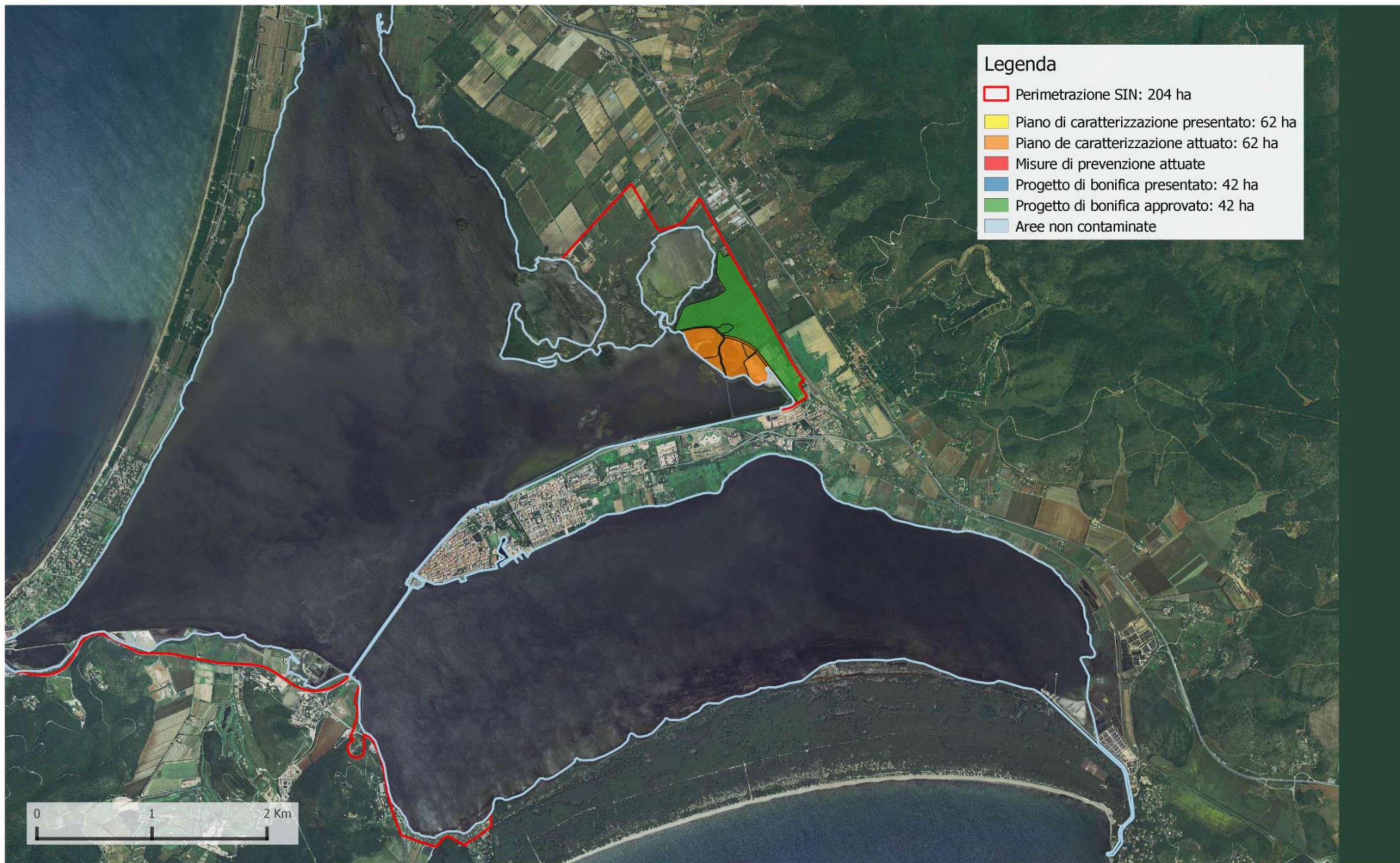


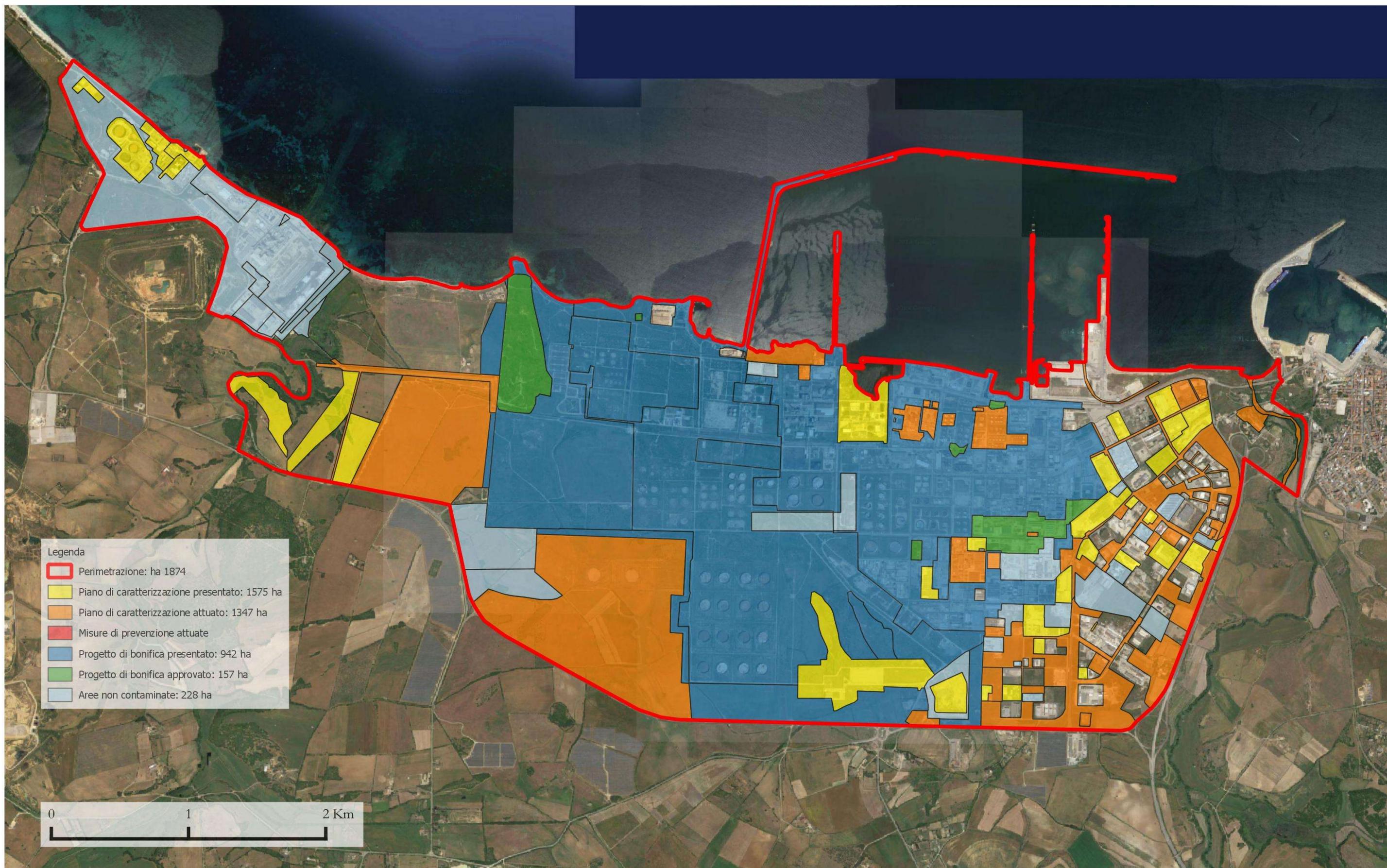
Legenda

-  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



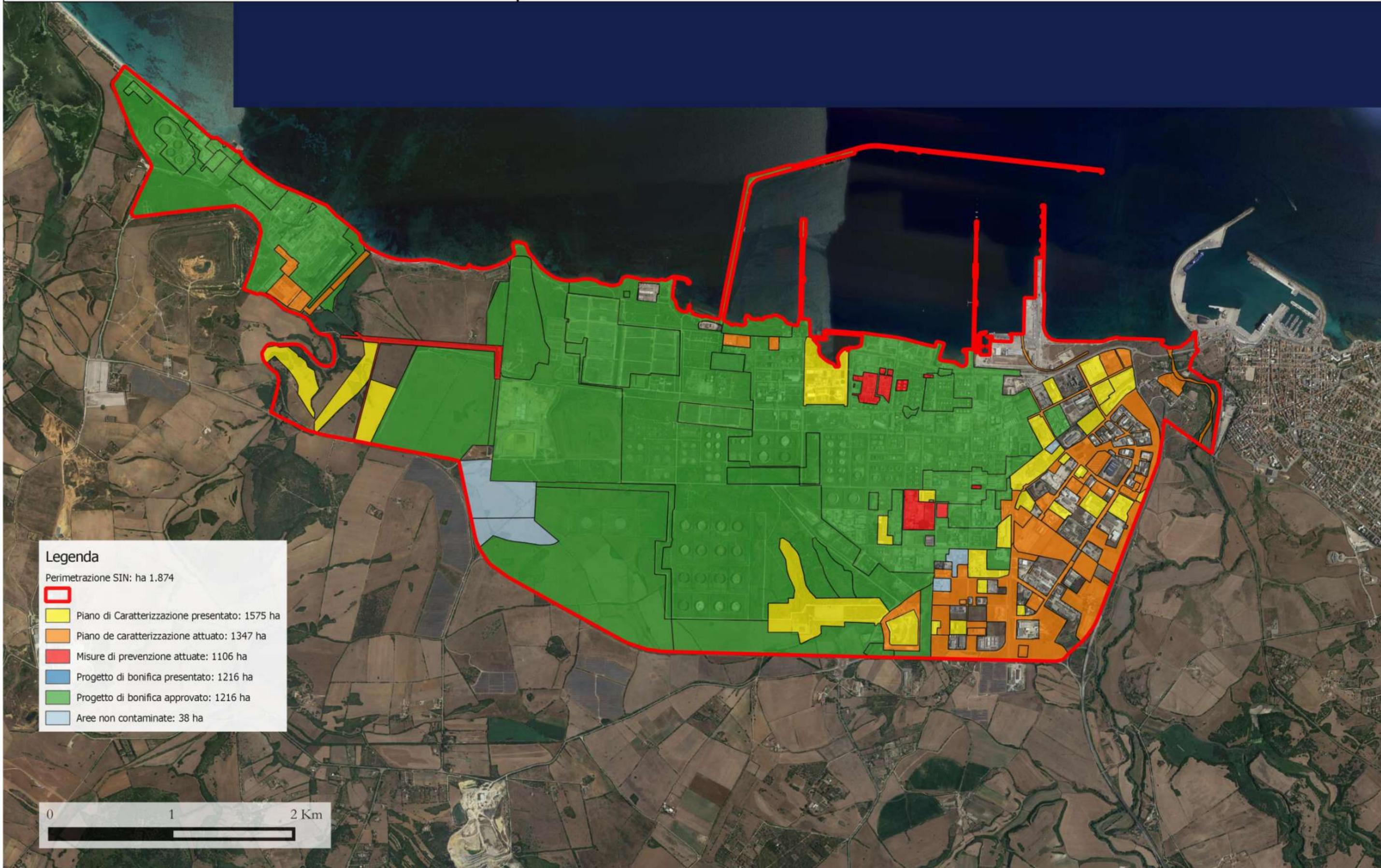








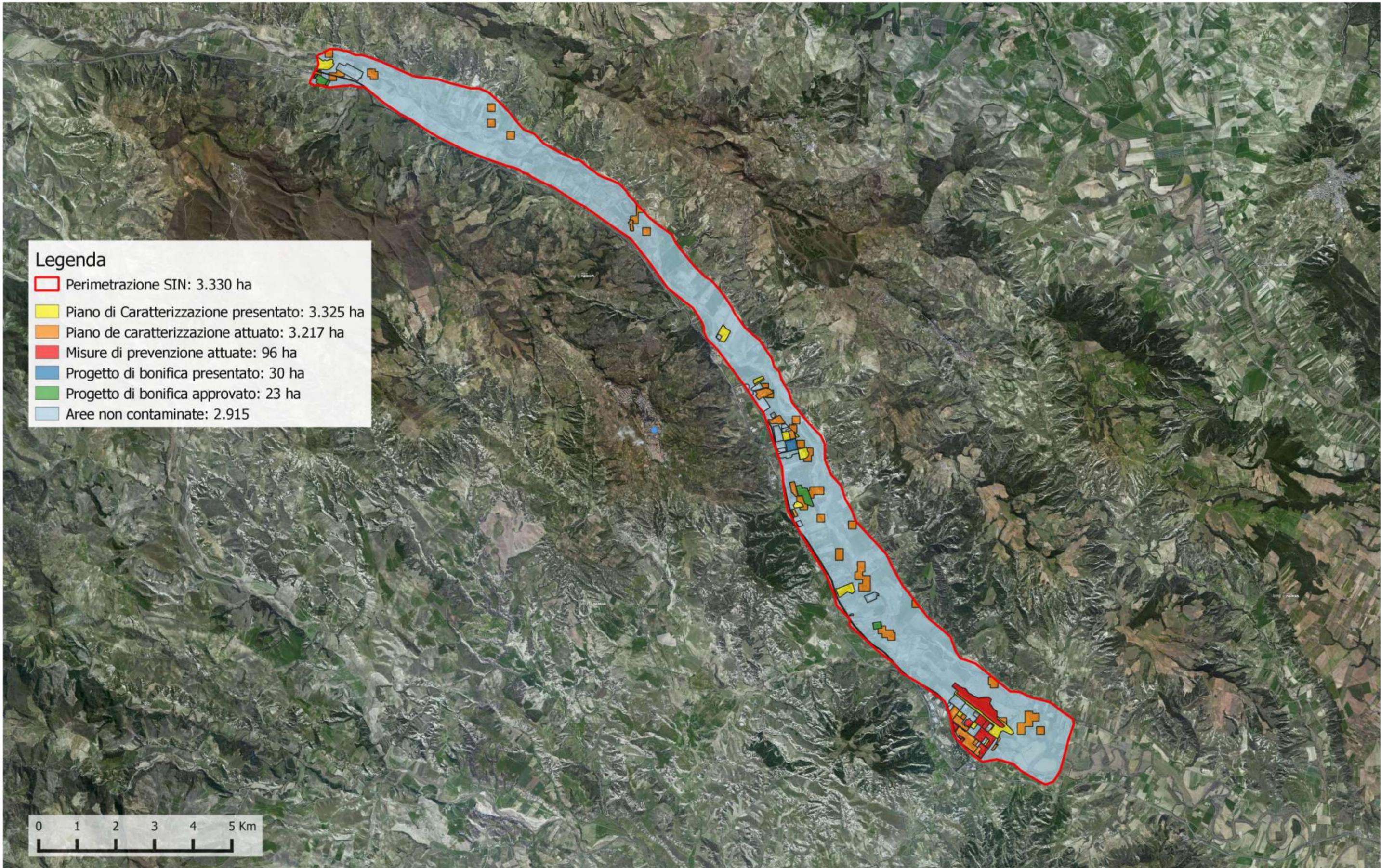
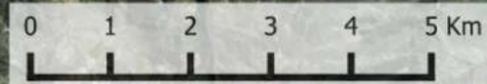
Sito di Interesse Nazionale di: Porto Torres Stato delle procedure per la bonifica della falda - Maggio 2021

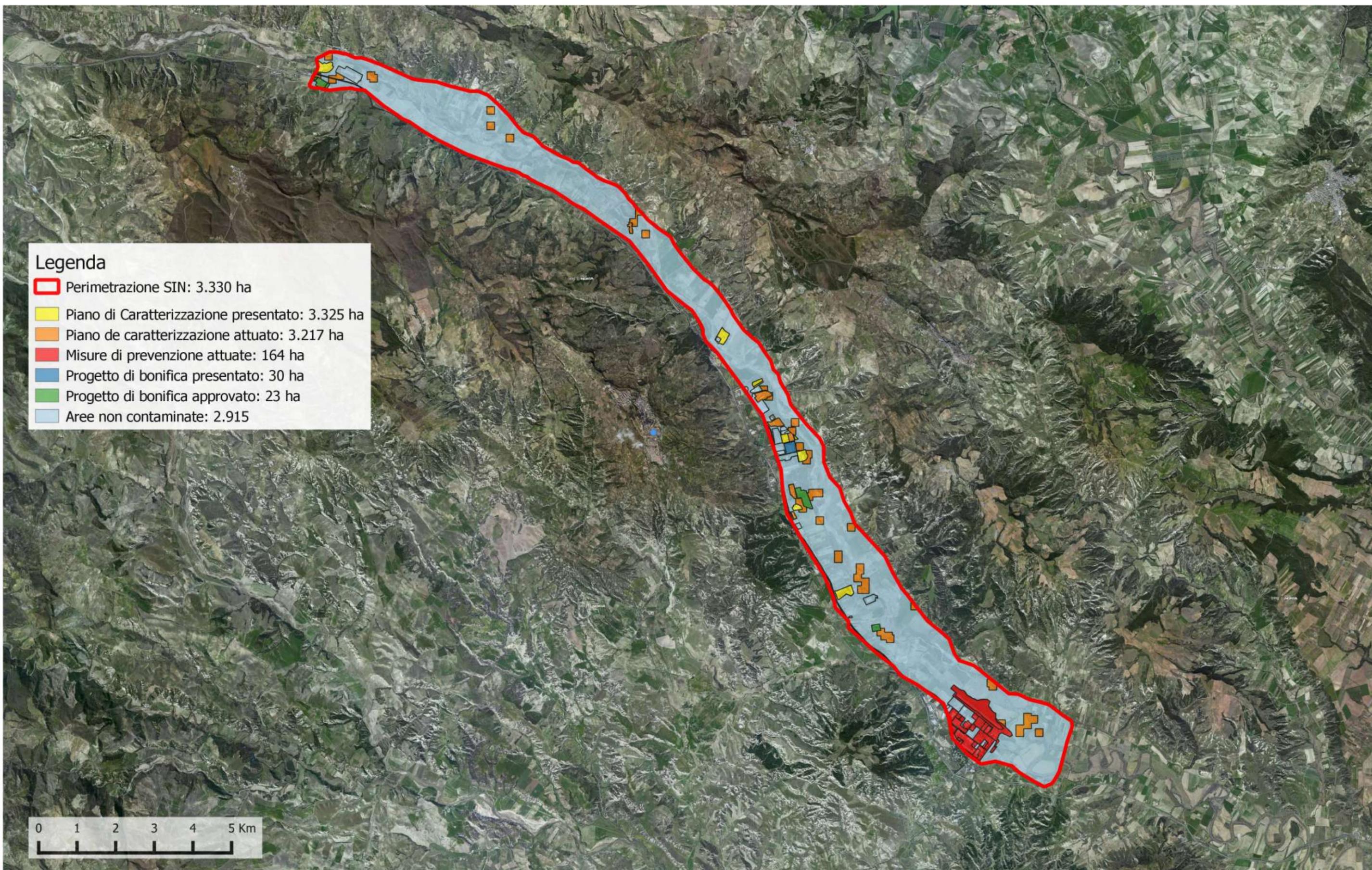


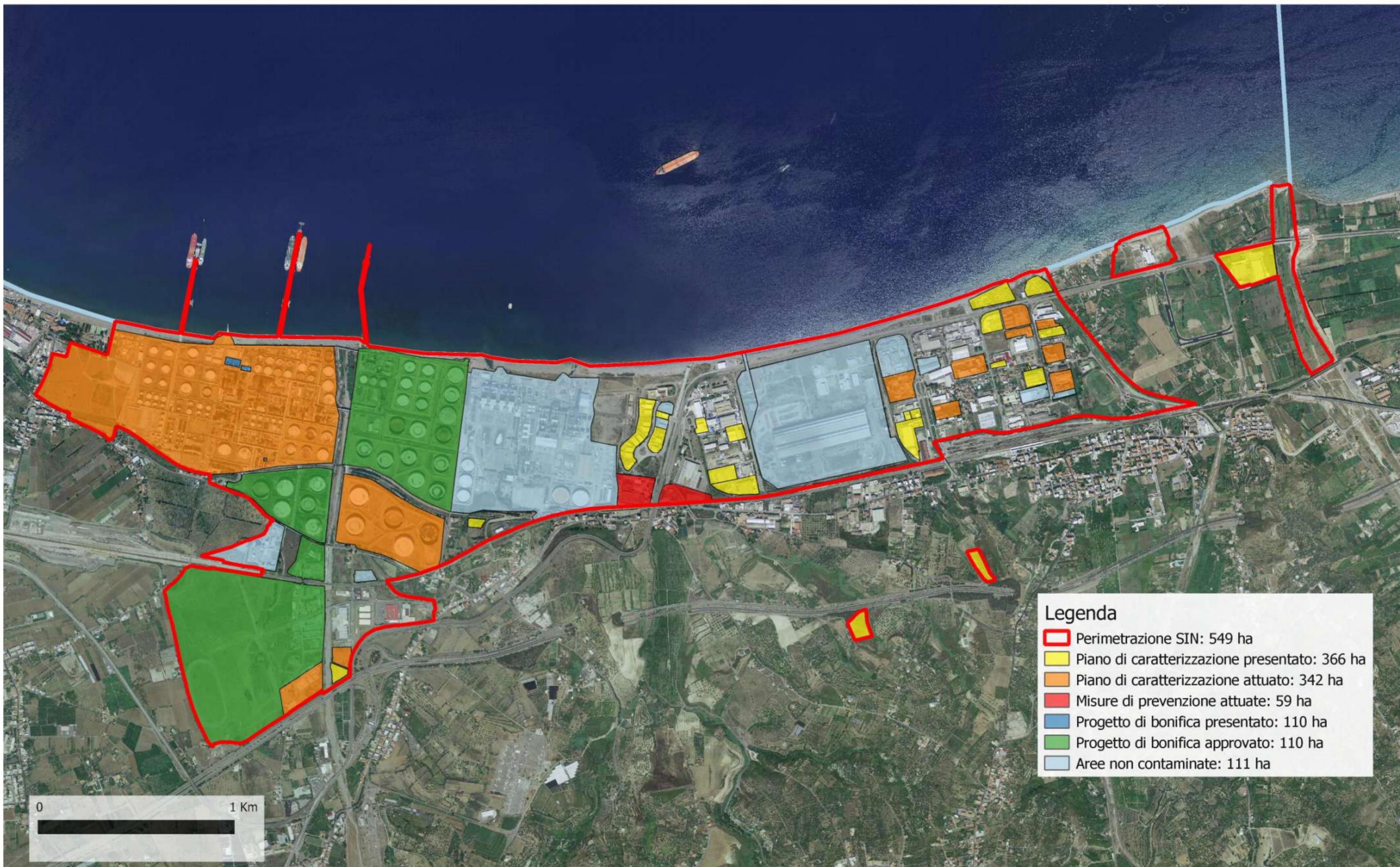


Legenda

-  Perimetrazione SIN: 3.330 ha
-  Piano di Caratterizzazione presentato: 3.325 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 3.217 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 96 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 30 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 23 ha
-  Aree non contaminate: 2.915



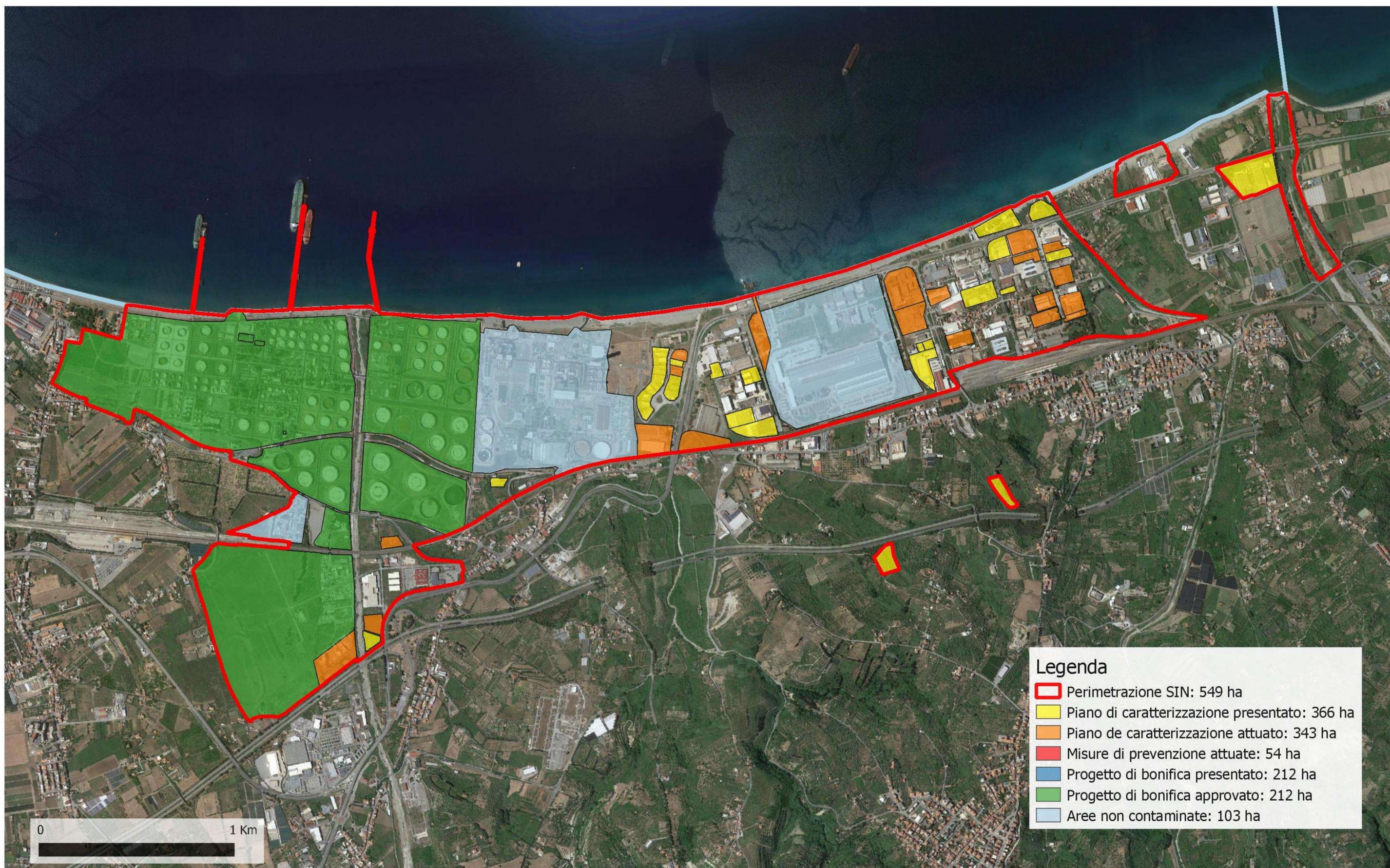






Sito di Interesse Nazionale di: Milazzo

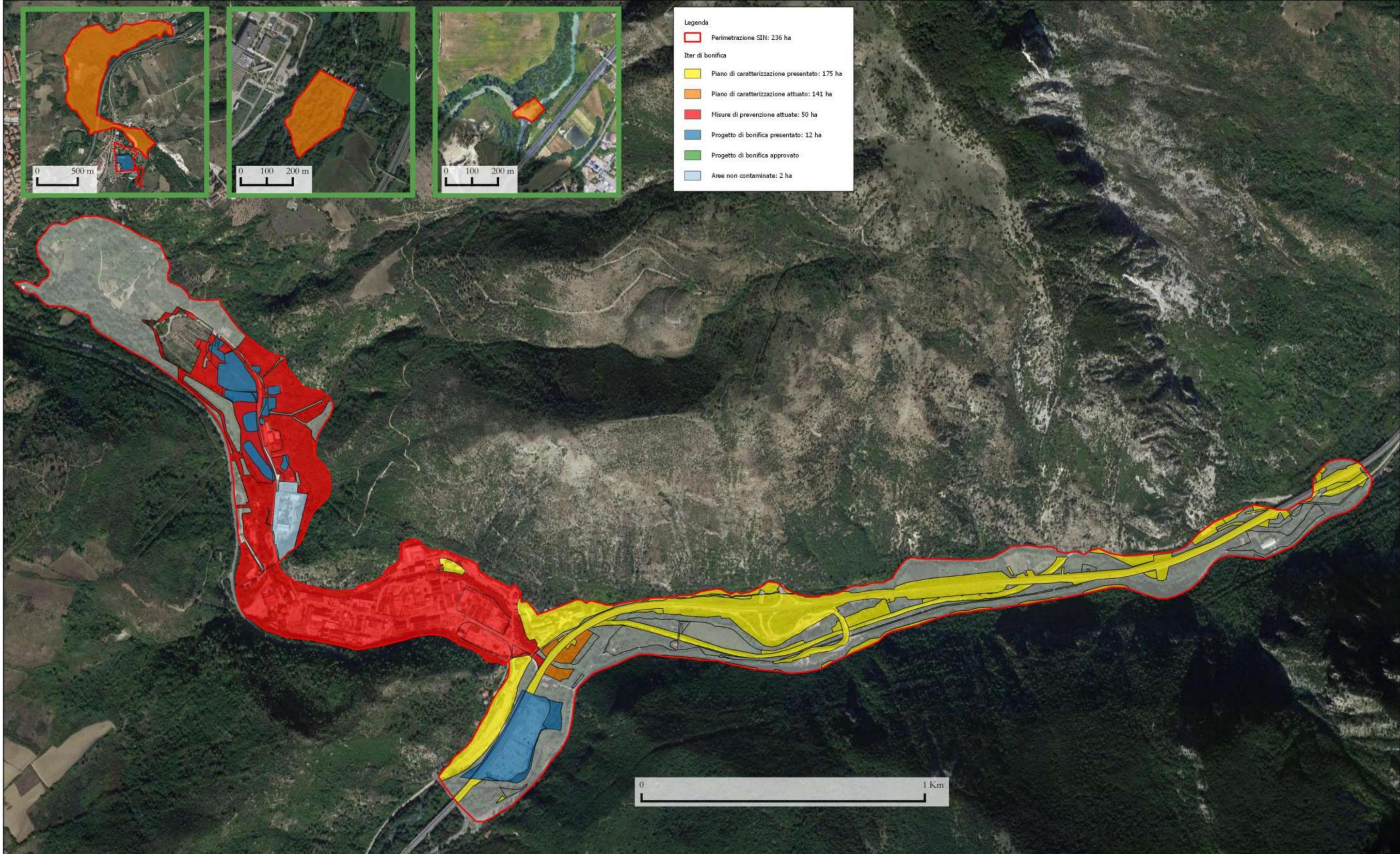
Stato delle procedure per la bonifica della falda - Maggio 2021





Sito di Interesse Nazionale di: Bussi sul Tirino

Stato delle procedure di bonifica dei terreni - Giugno 2021





Sito di Interesse Nazionale di: Bussi sul Tirino

Stato delle procedure di bonifica della falda - Giugno 2021

