



Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio del Mare

Direzione Generale per la Salvaguardia del Territorio e delle Acque



**S.I.N.**

**Siti di Interesse Nazionale**



*Stato delle procedure per la bonifica  
Dicembre 2018*



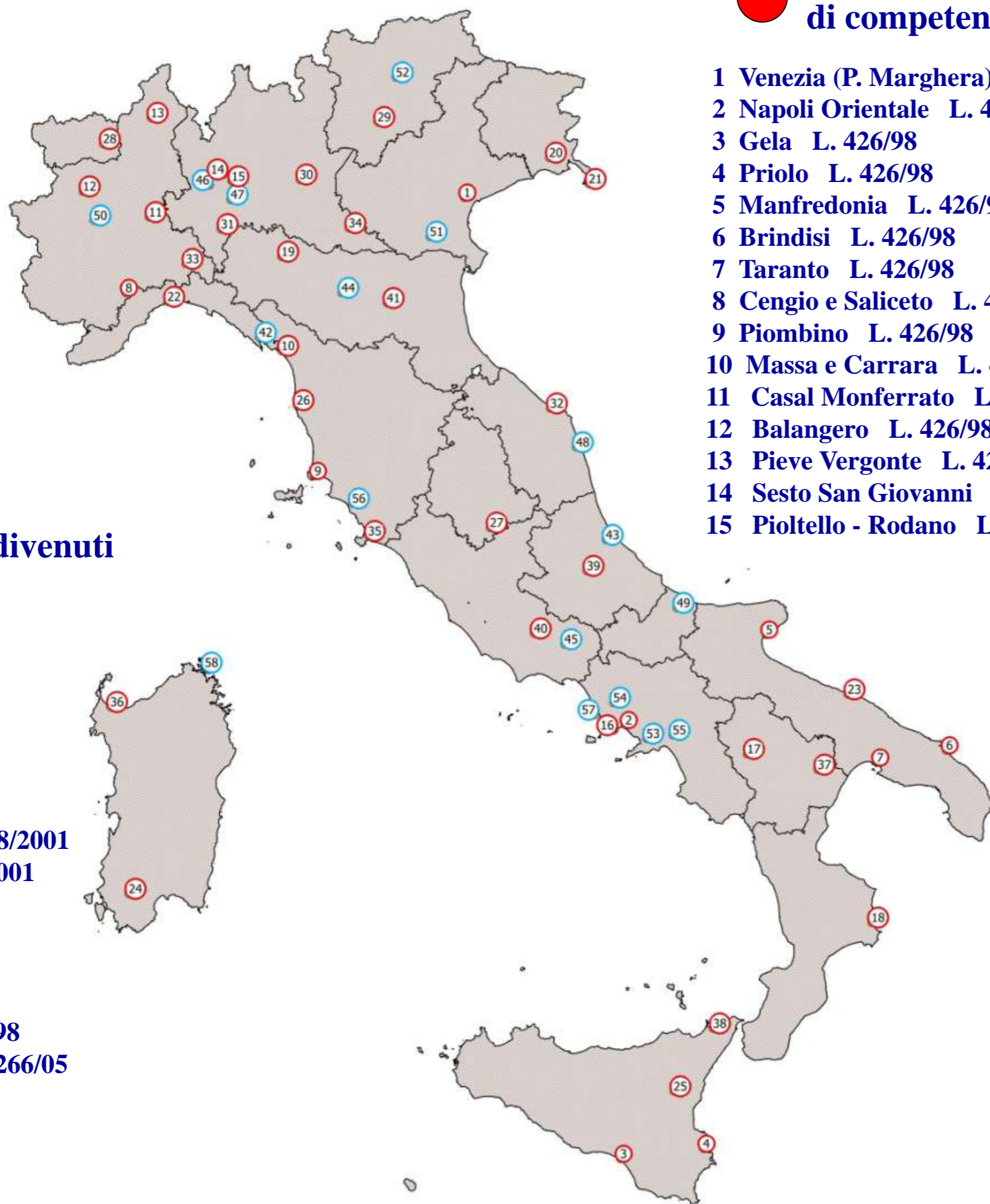
**Assegnazione delle competenze per i siti di bonifica di interesse nazionale:**

**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%	16%	5%	0%
Bari Fibronit	D.M. 468/2001, D.M. 08/07/2002	15	100%	75%	75%	0%
Biancavilla	D.M. 468/2001, D.M. 18/07/2002	330	100%	100%	100%*	1%
Brescia Caffaro	L. 179/2002, D.M. 24/02/2003	262	31%	16%	16%	1%
Brindisi	L. 426/98	5851	89%	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%
Cogoletto	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	98%	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%	19%	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%	21%	15%	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 - Iglesias - Guspinese <sup>1</sup>	D.M. 468/2001, D.M. 12/03/2003, D.M. 304/2016	10.639	49%	10%	9%	8%
Taranto	L. 426/98, D.M. 10/01/2000	4383	46%	8%	8%	8%
Terni	D.M. 468/2001, D.M. 08/07/2002	655	94%	1%	1%	28%
Tito	D.M. 468/2001, D.M. 08 luglio 2002	315	14%	8%	8%	4%
Trento nord	D.M. 468/2001, D.M.08/07/2002 G.U. n.232 del 03/10/2002	24	90%	46%	46%	0%
Trieste	D.M. 468/2001, D.M. 24/02/2003 G.U. n.121 del 27/05/2003, 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%	16%

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

# Stato delle procedure per la bonifica di aree contaminate:

## Situazione dell'iter procedurale nei siti

## Quadro riassuntivo bonifica falda

SITO		Perimetrazione (ettari)	% di aree a terra caratterizzate rispetto alla superficie del SIN	% di aree a terra con progetto messa in sicurezza/bonifica presentato rispetto alla superficie del SIN	% di aree con progetto di messa in sicurezza/bonifica approvato con decreto rispetto alla superficie del SIN	% di aree con procedimento concluso (rispetto a superficie SIN) (concentrazioni < CSC o CSR.)
Balangero	L. 426/98, D.M. 10/01/2000	314	100%	100%	100%	*
Bari - Fibronit	D.M. 468/2002, D.M. 08/07/2002	15	100%	75%	75%	15%
Biancavilla	D.M. 468/2001, D.M. 18/07/2002	330	100%	0%	0%	0%
Brescia	L. 179/2002, D.M. 24/02/2003	2109	8%	1%	0%	0%
Brindisi	L. 426/98	5851	89%	16%	16%	8%
Broni	L. 179/2002, D.M. 26/11/2002, 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%
Cogoletto	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

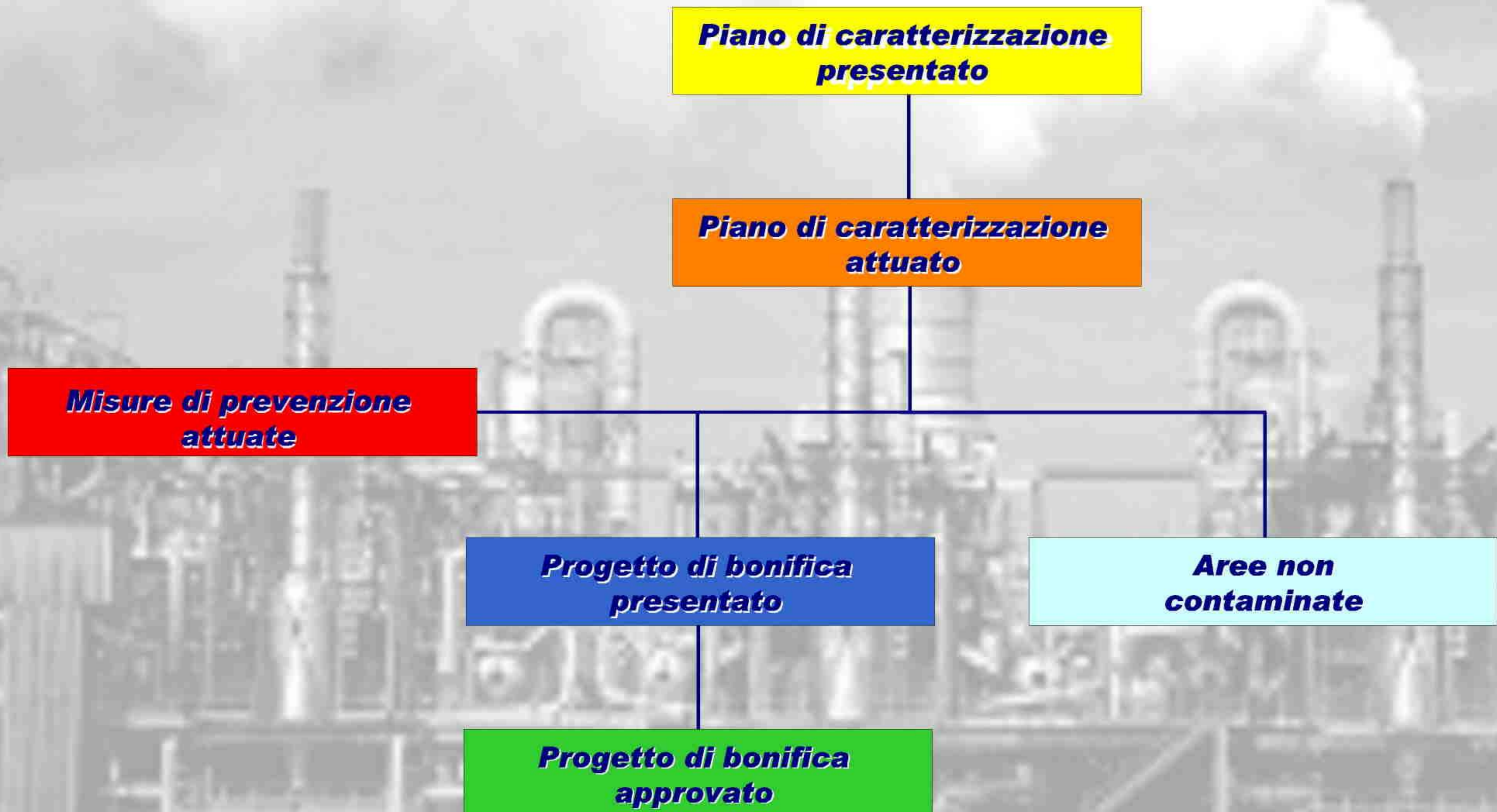
### Quadro riassuntivo bonifica falda

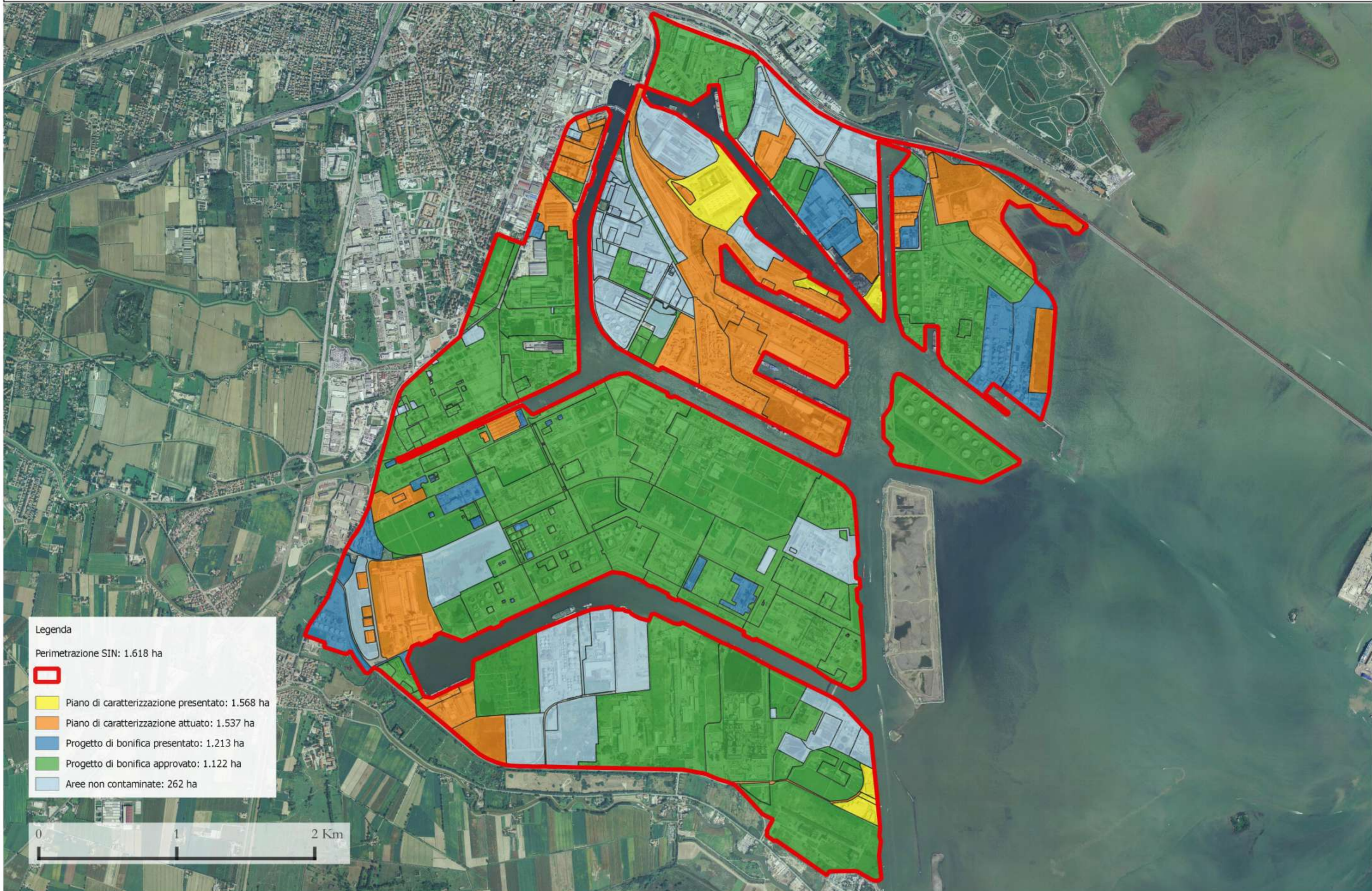
SITO		Perimetrazione (ettari)	% di aree a terra caratterizzate rispetto alla superficie del SIN	% di aree a terra con progetto messa in sicurezza/bonifica presentato rispetto alla superficie del SIN	% di aree con progetto di messa in sicurezza/bonifica approvato con decreto rispetto alla superficie del 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%	3%	3%
Orbetello (area ex SITOCO)	L. 179/2002, D.M. 2/12/2002, D.M.26.11.2007, O.P.C.M. n.3841 del 19.01.2010	204	31%	20%	20%	0%
Pieve Vergonte (Stabilimento)	L. 426/98, D.M. del 10/01/2000	42	100%	100%	100%	0%
Pioltello - Rodano	L. 388/2000, D.M. del 31/08/01	85	98%	0%	0%	0%
Piombino	L. 426/98, D.M.10/1/2000, D.M. 7/04/2006	931	100%	2%	2%	4%
Porto Torres	L. 179/2002, D.M. 07/02/2003, D.M. 3 agosto 2005, Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 211 del 21 luglio 2016.	1874	72%	65%	65%	2%
Priolo	L. 426/98	5814	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 - Iglesias - Guspinese <sup>1</sup>	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%

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



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





Legenda

Perimetrazione SIN: 1.618 ha



■ Piano di caratterizzazione presentato: 1.568 ha

■ Piano di caratterizzazione attuato: 1.537 ha

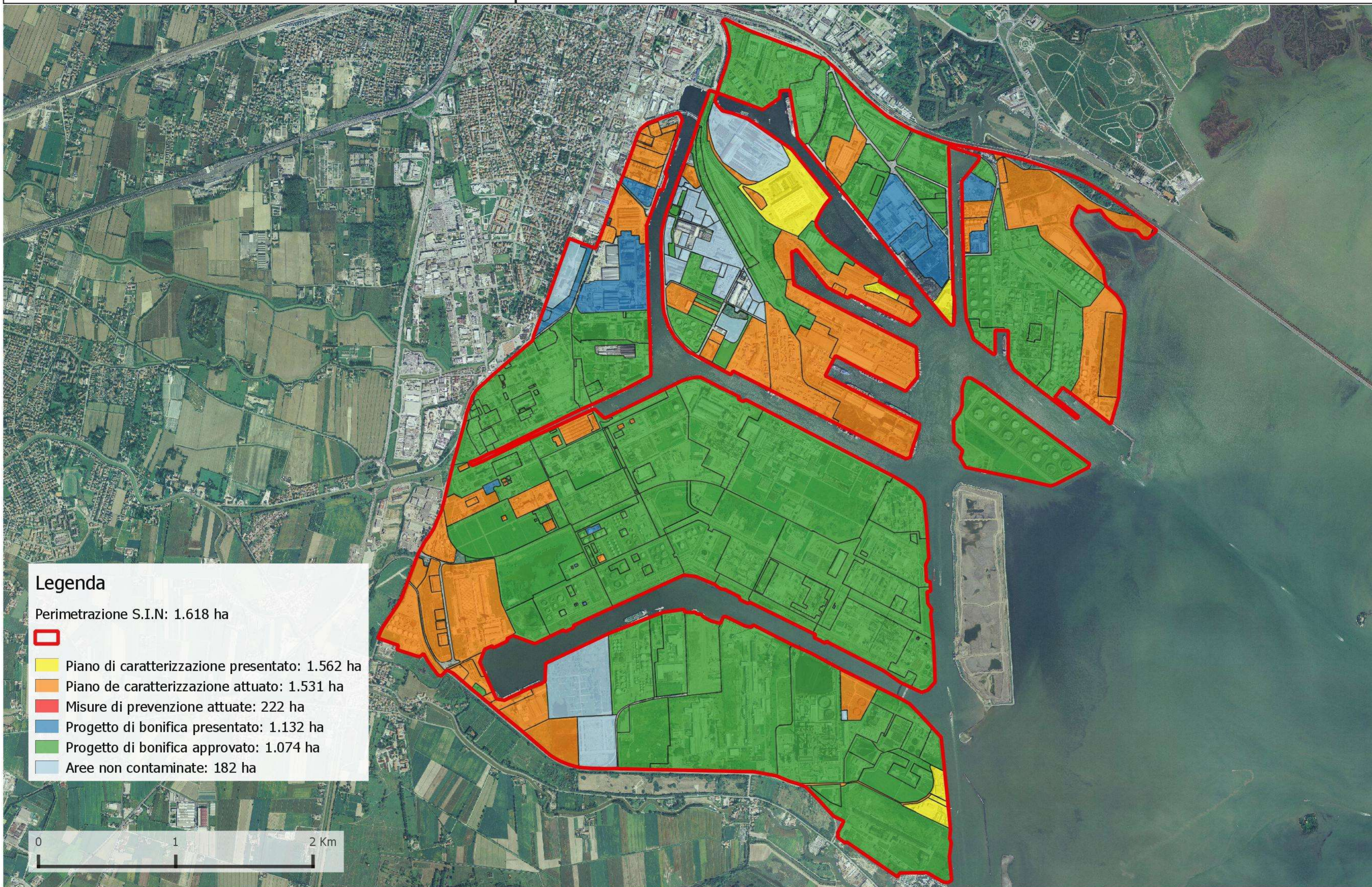
■ Progetto di bonifica presentato: 1.213 ha

■ Progetto di bonifica approvato: 1.122 ha

■ Aree non contaminate: 262 ha

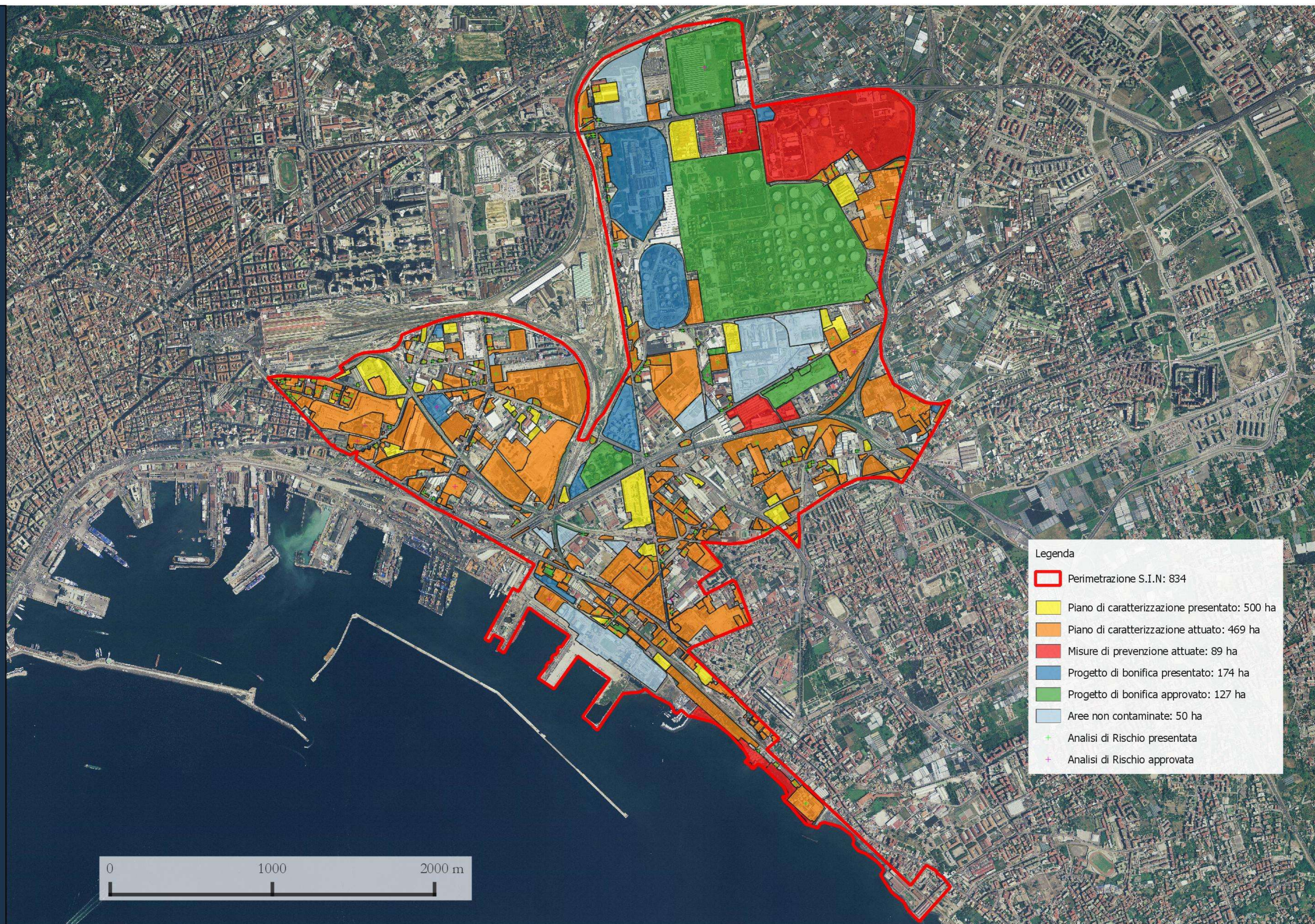
0 1 2 Km

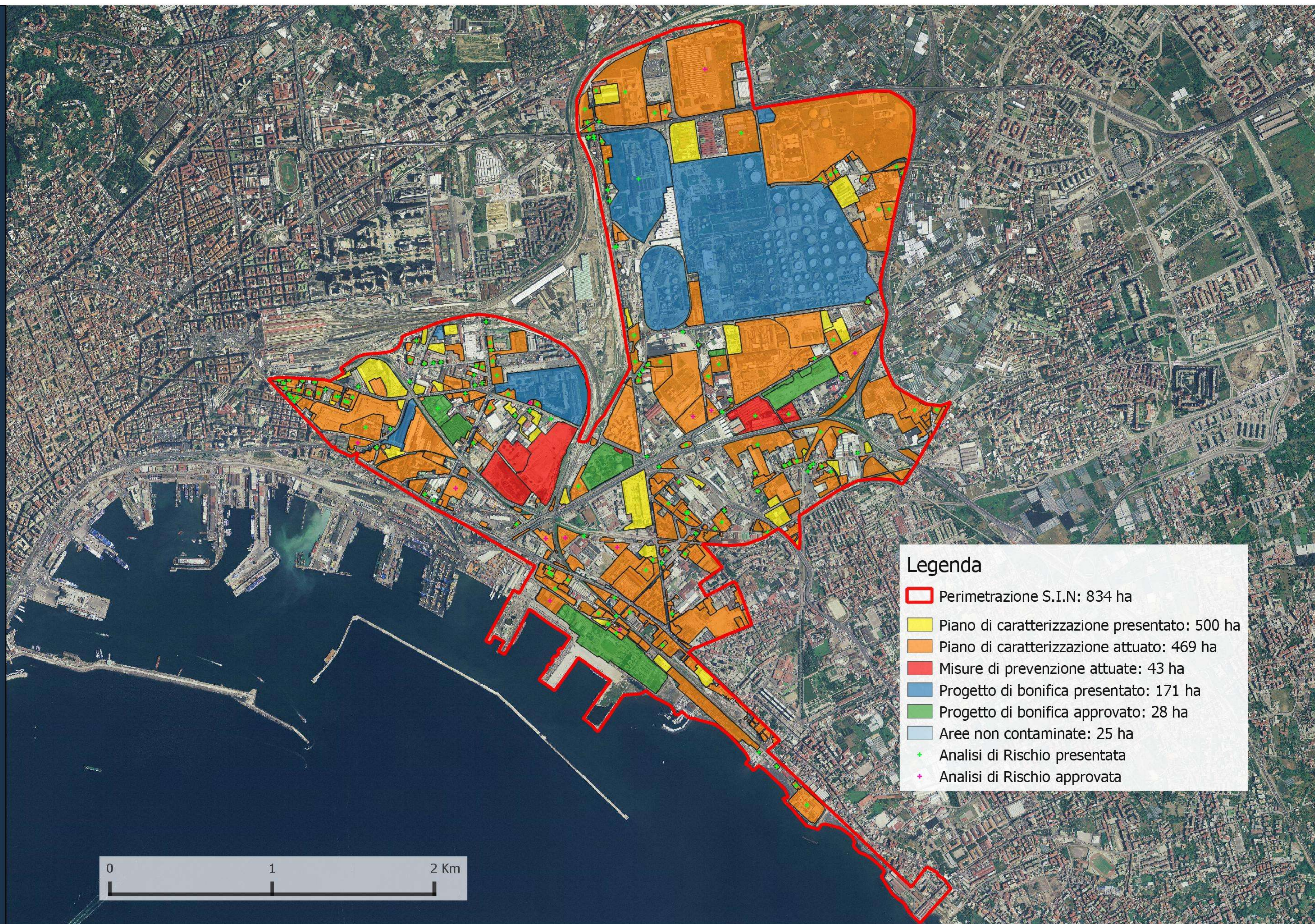


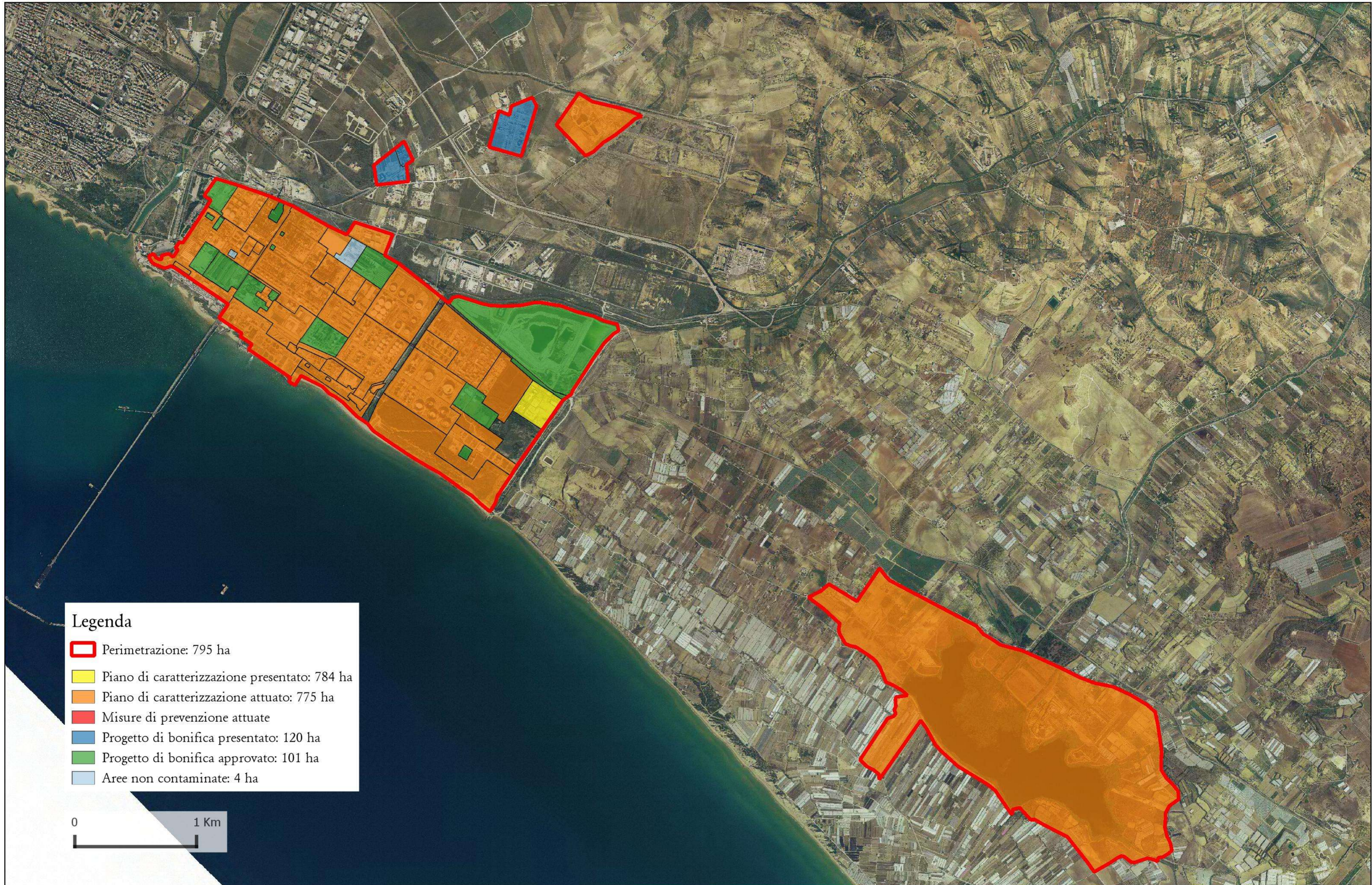


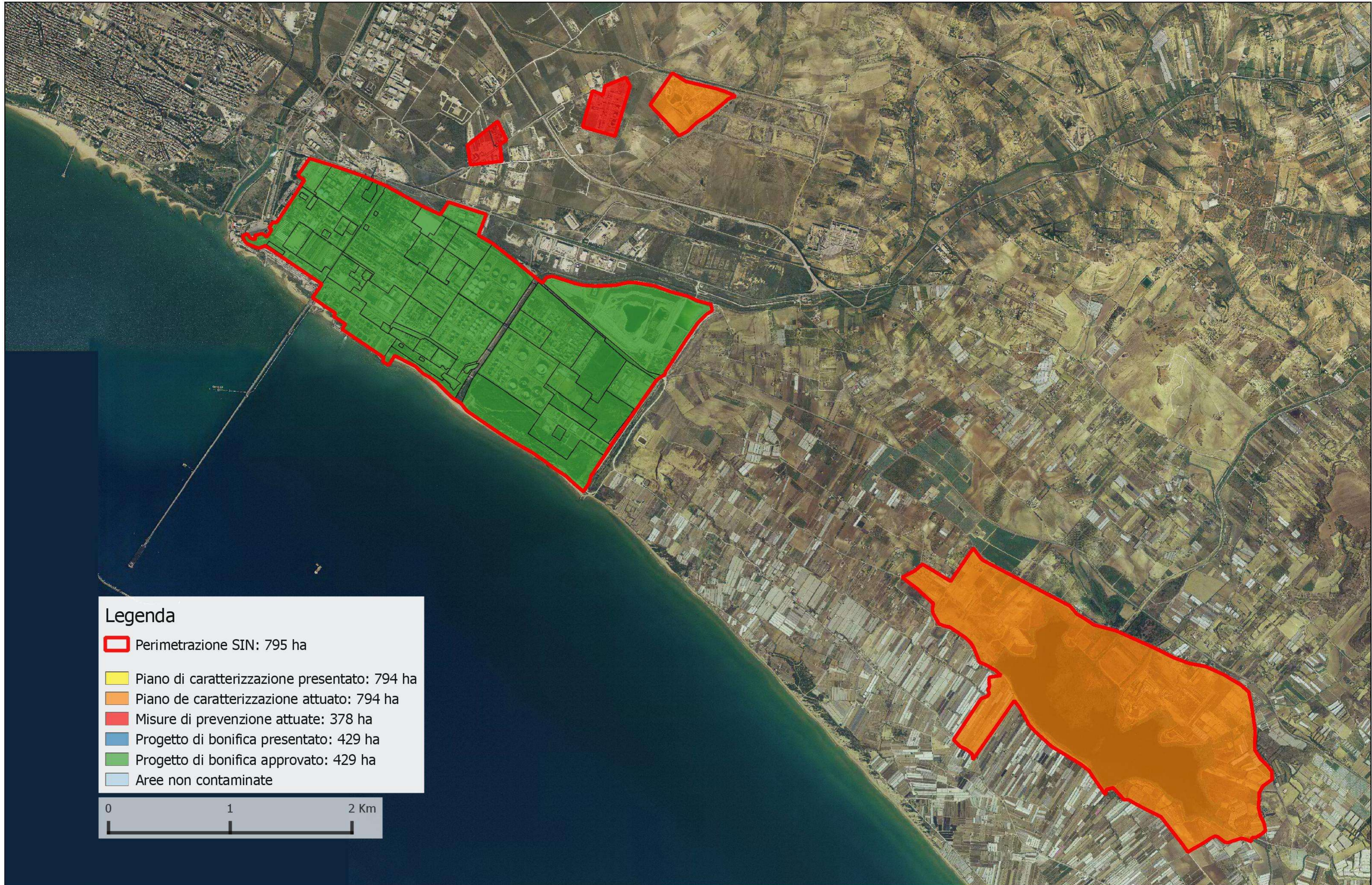


## Sito di Interesse Nazionale di: Napoli Orientale Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Dicembre 2018







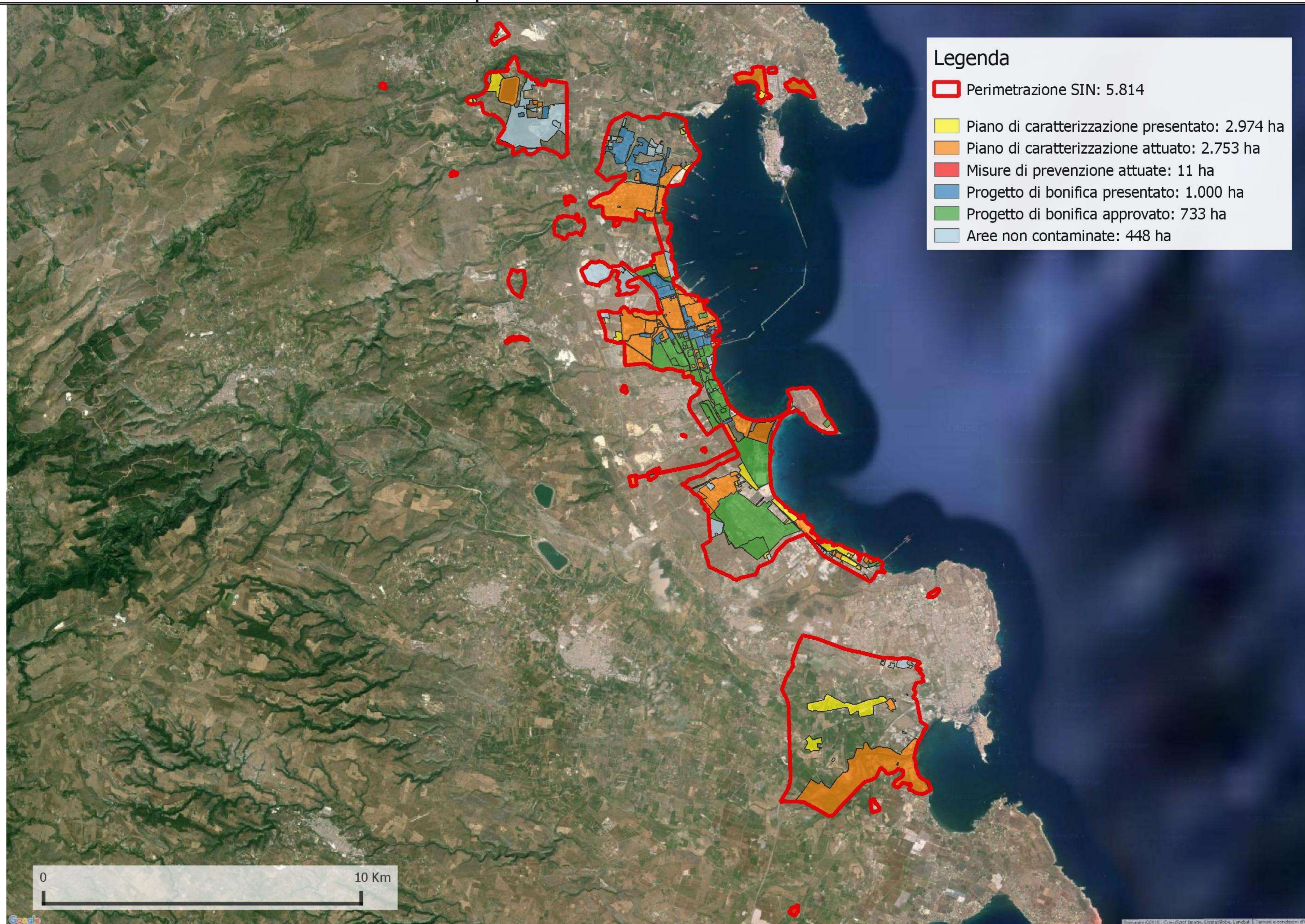




## Sito di Interesse Nazionale di: Priolo Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Giugno 2018

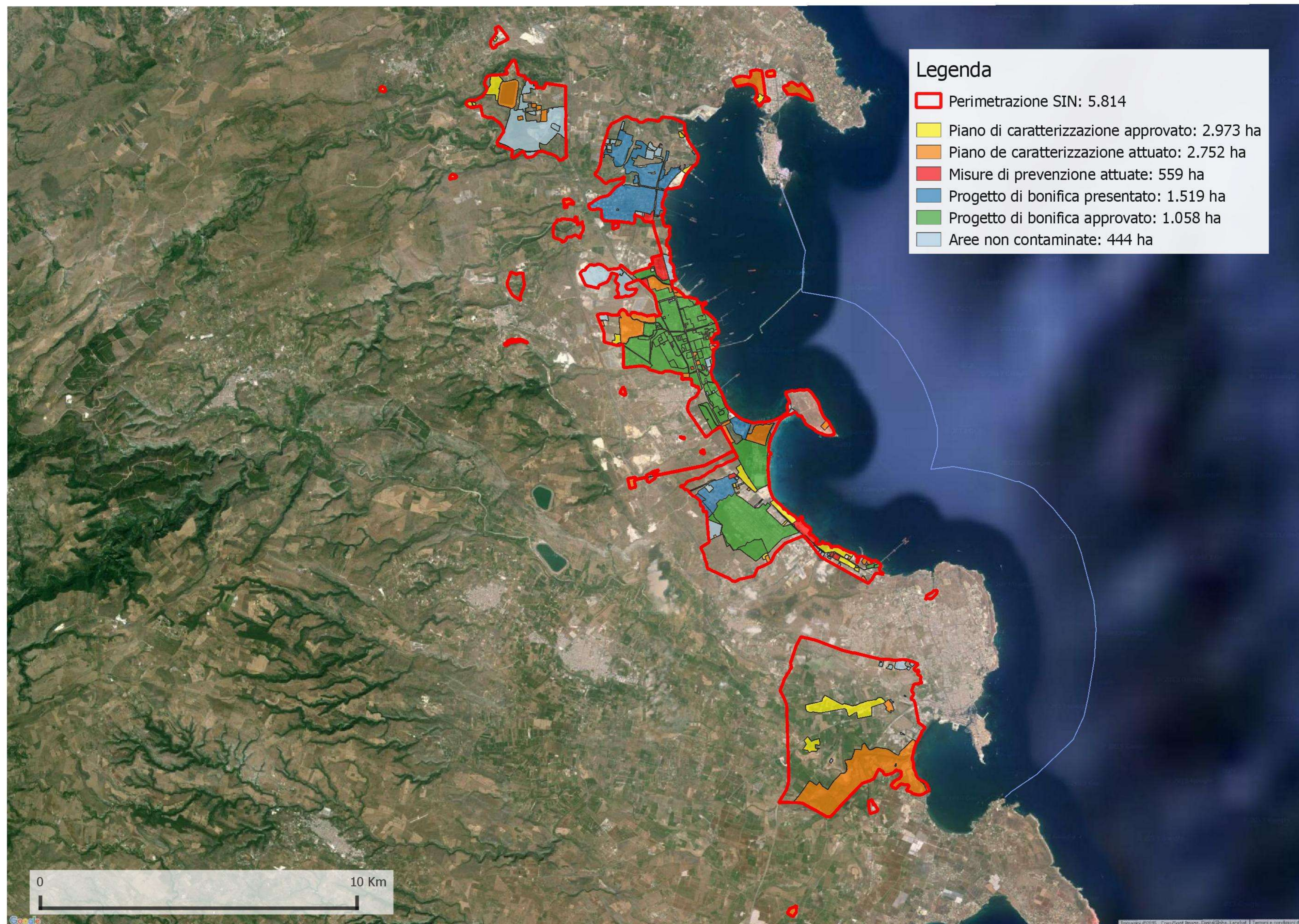
### Legenda

- Perimetrazione SIN: 5.814
- Piano di caratterizzazione presentato: 2.974 ha
- Piano di caratterizzazione attuato: 2.753 ha
- Misure di prevenzione attuate: 11 ha
- Progetto di bonifica presentato: 1.000 ha
- Progetto di bonifica approvato: 733 ha
- Aree non contaminate: 448 ha












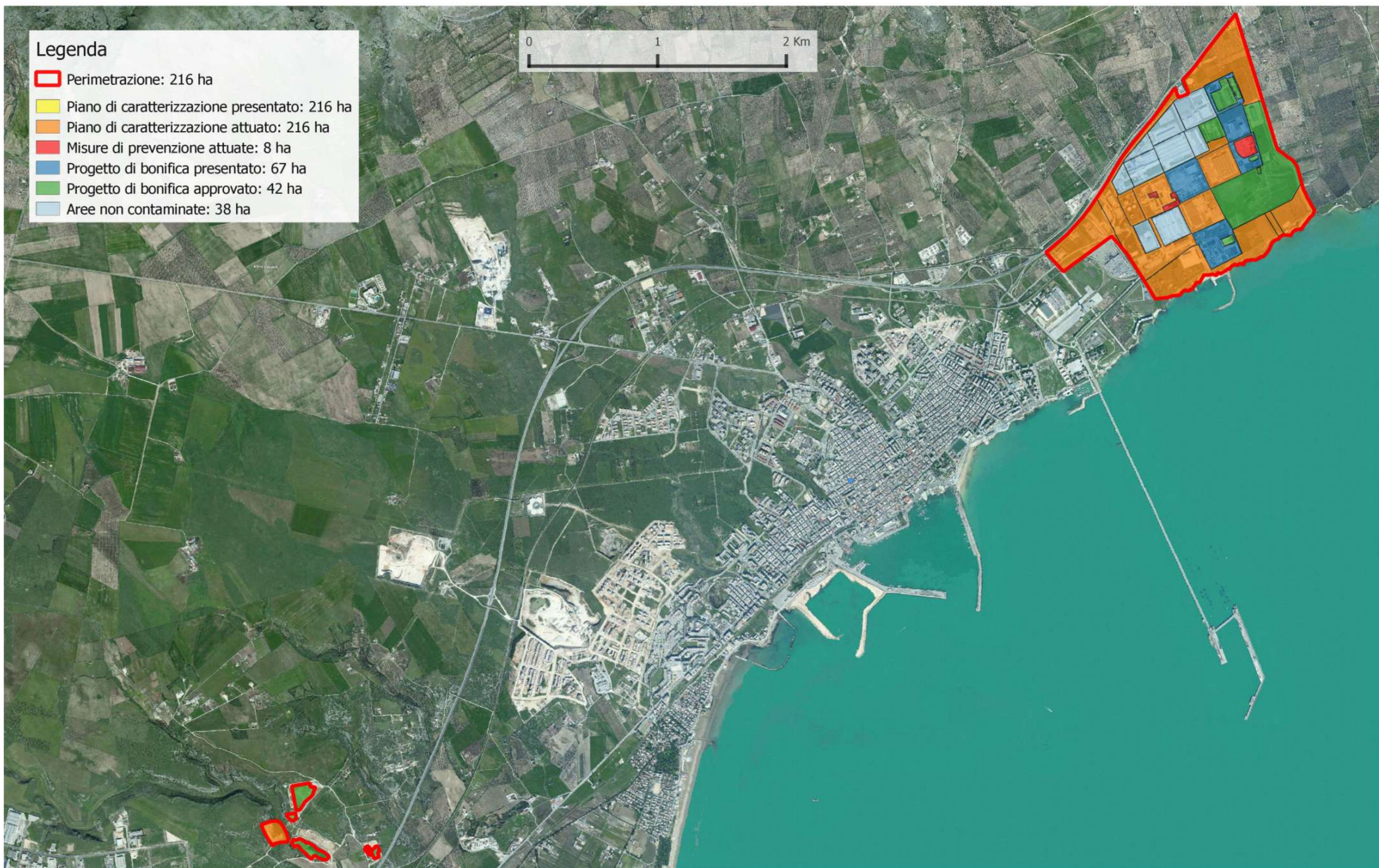
## Sito di Interesse Nazionale di: Priolo Stato delle procedure per la bonifica della falda - Giugno 2018





**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: 42 ha
-  Aree non contaminate: 38 ha

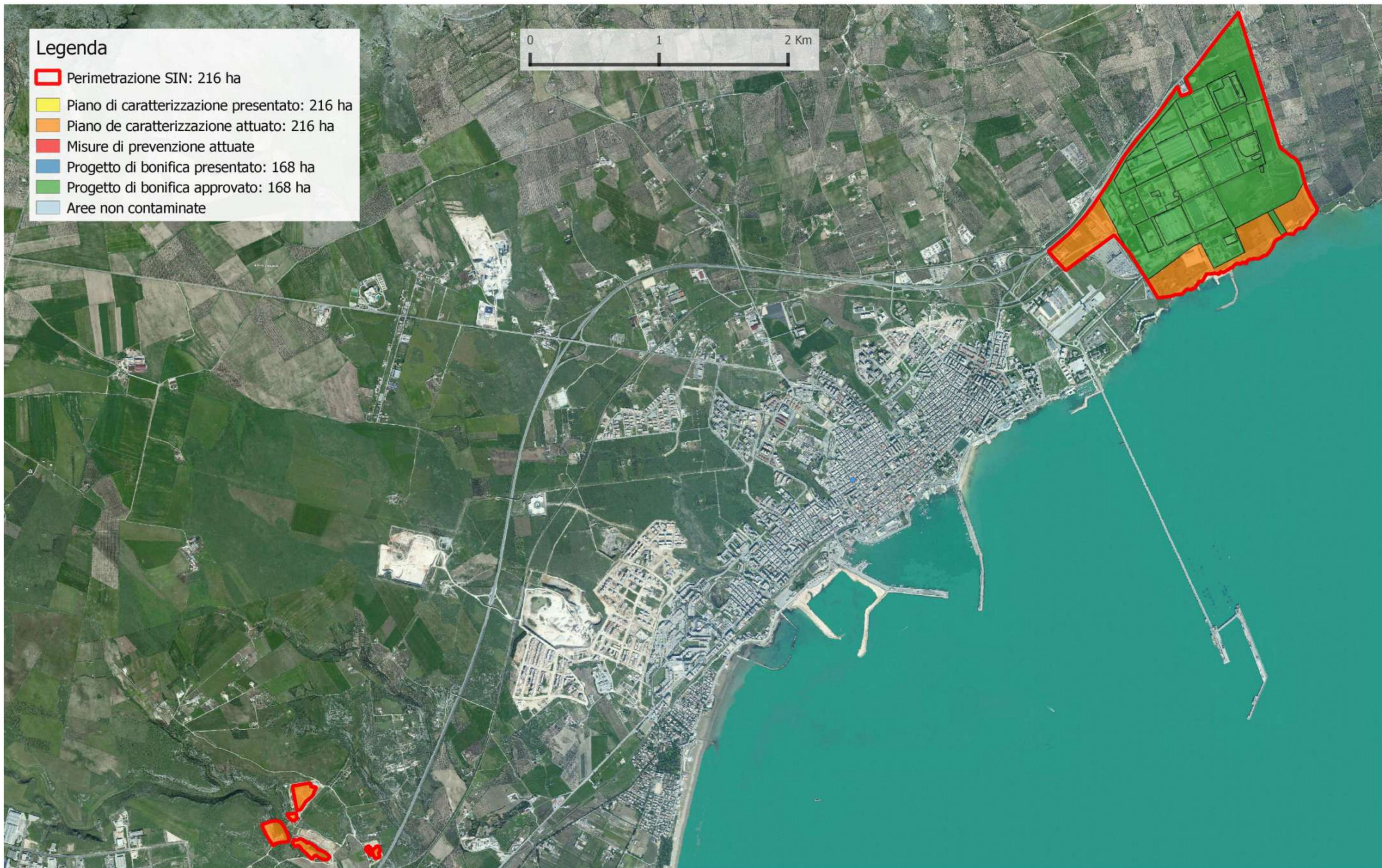


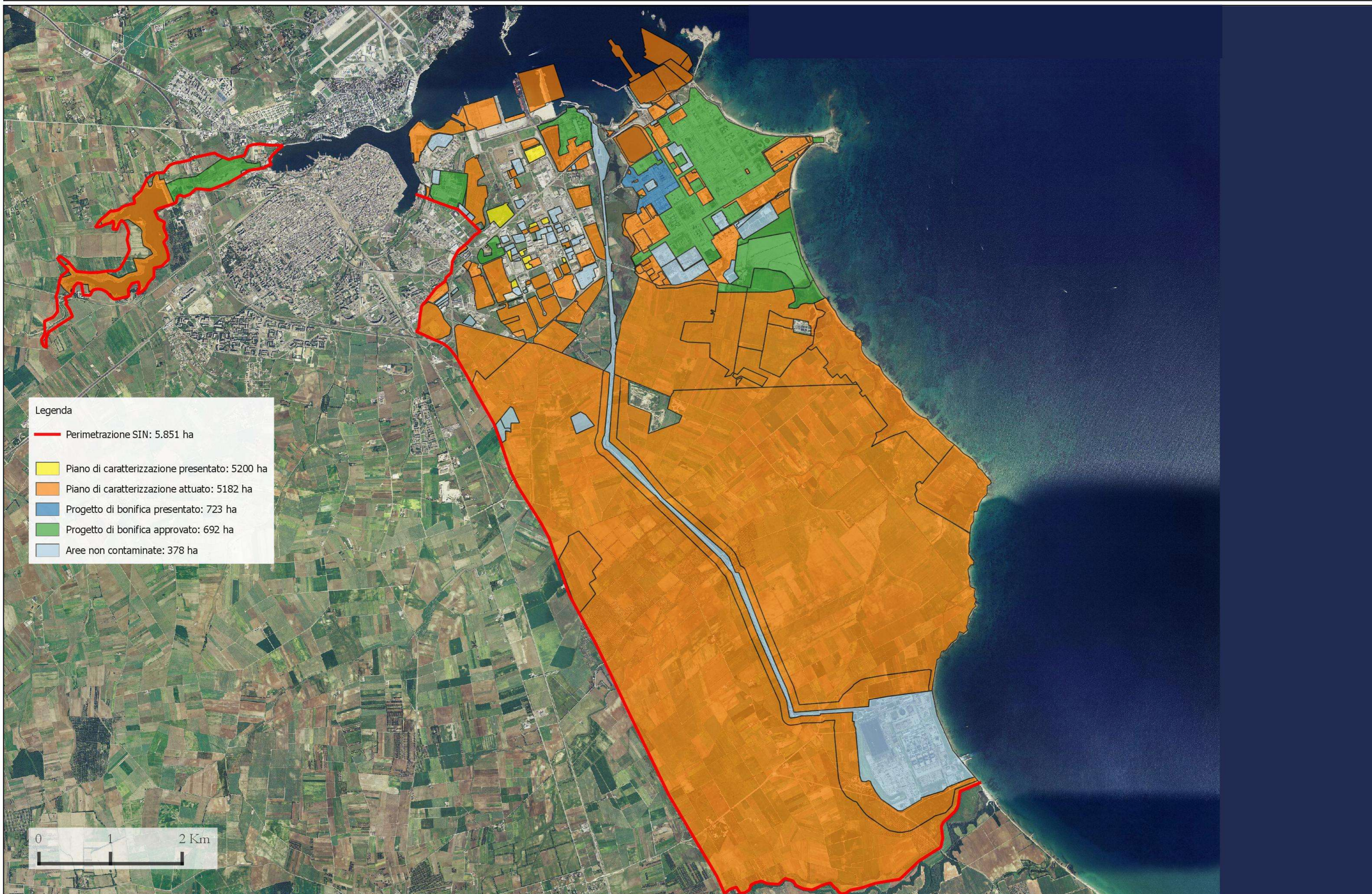


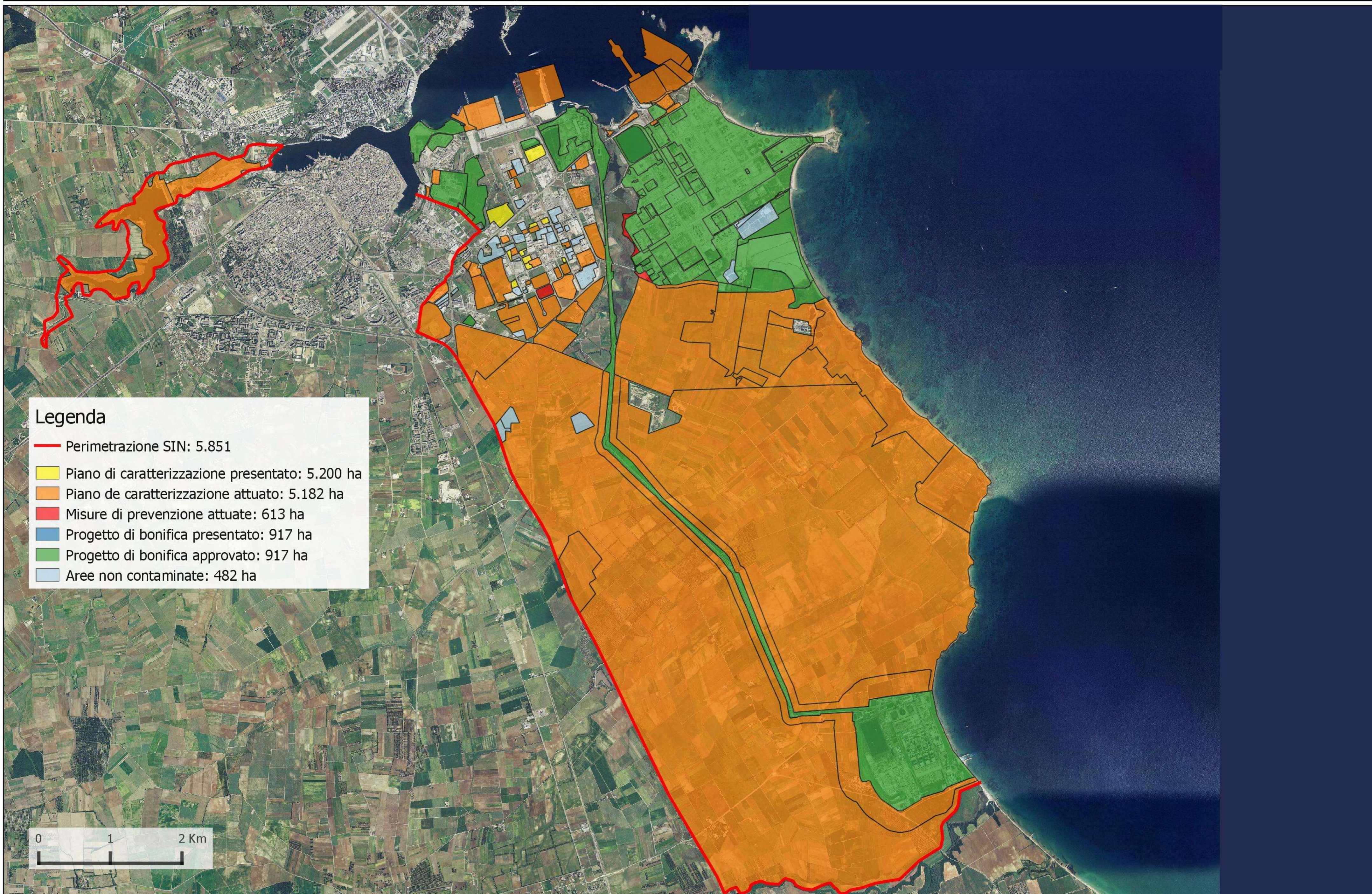


**Legenda**

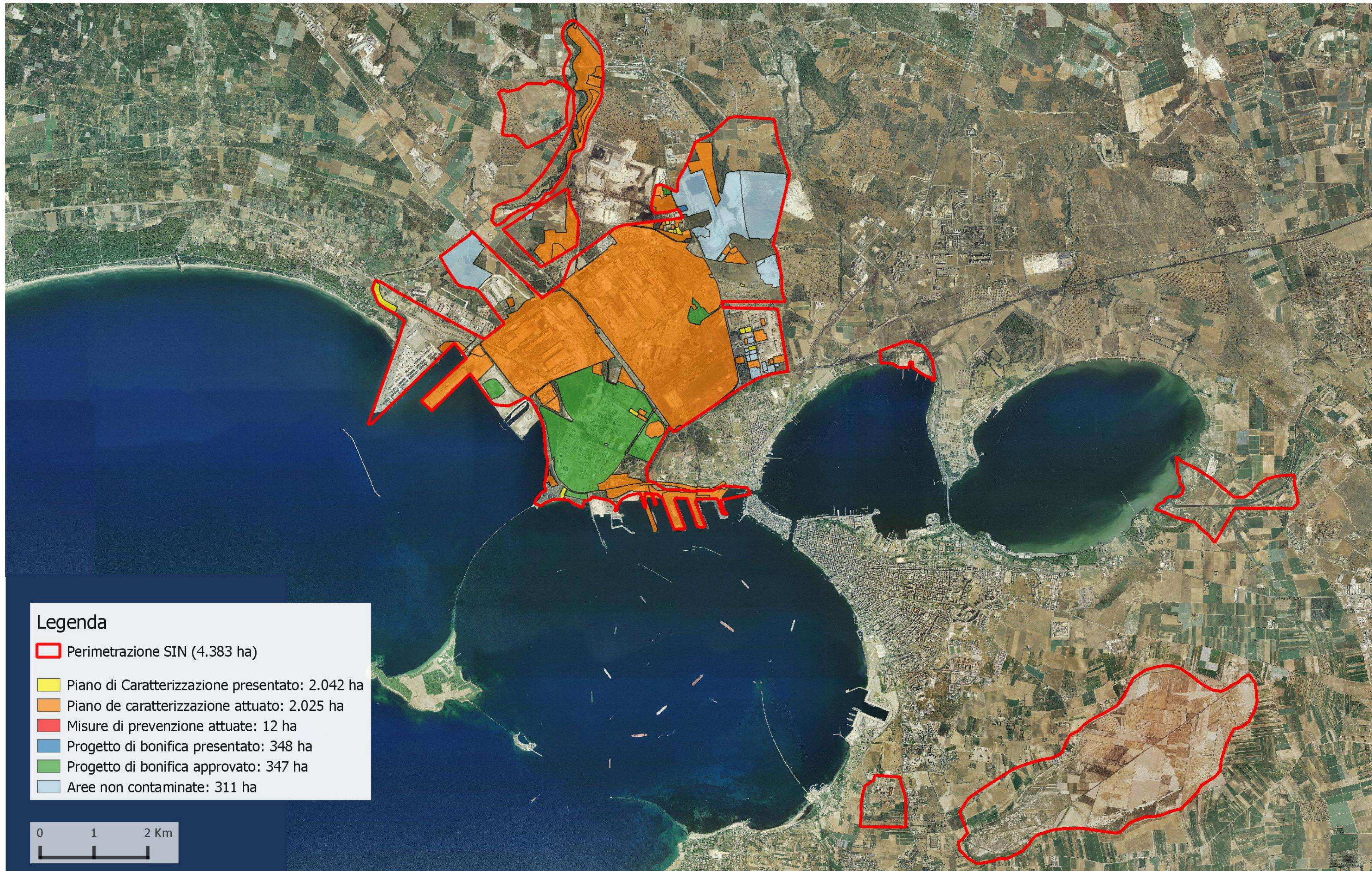
-  Perimetrazione SIN: 216 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 216 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 216 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 168 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 168 ha
-  Aree non contaminate

























**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**

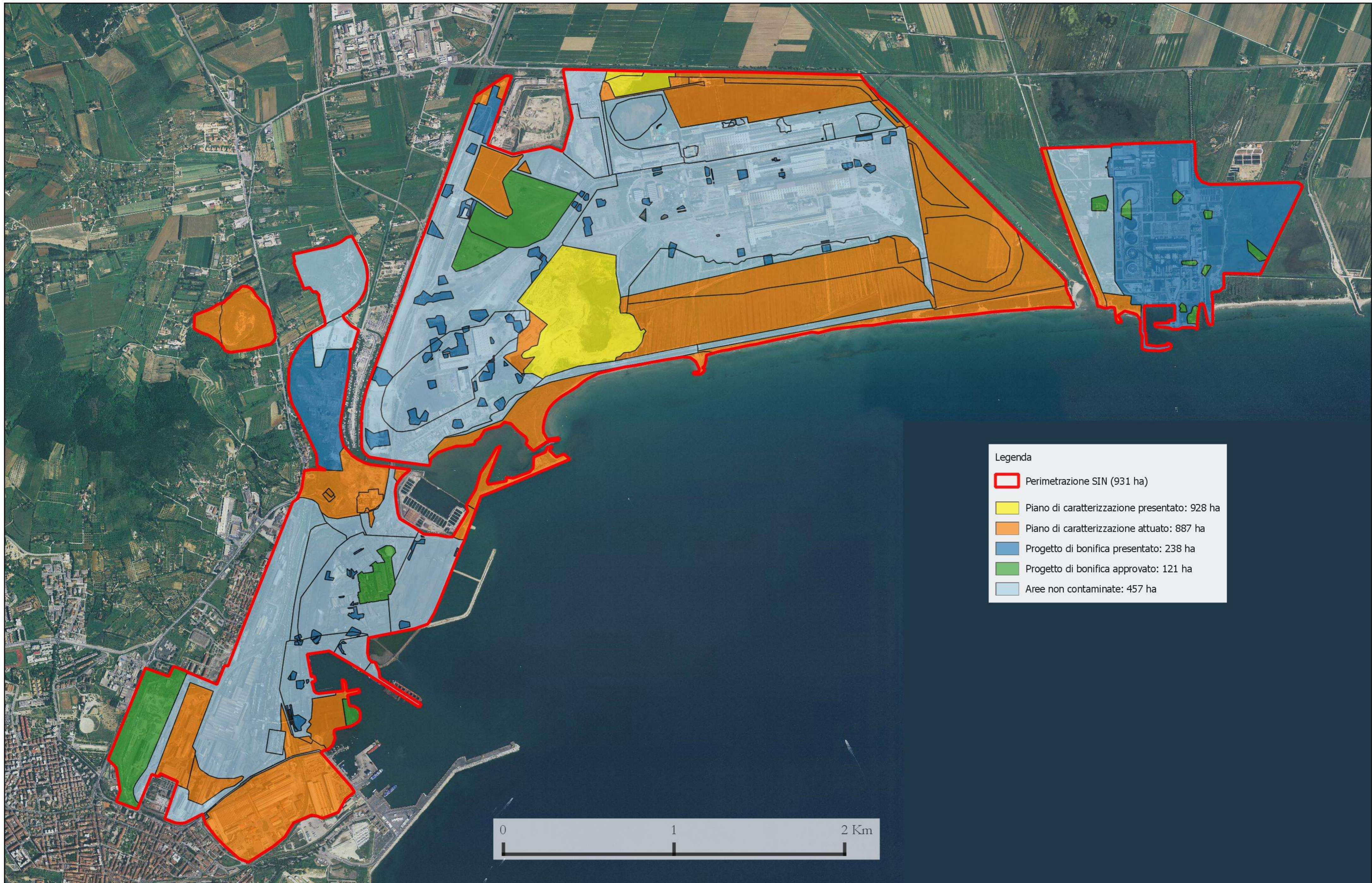
-  Piano di caratterizzazione presentato: 77 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 77 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 77 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 77 ha
-  Aree non contaminate





# Sito di Interesse Nazionale di: Piombino

## Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Febbraio 2019



Legenda

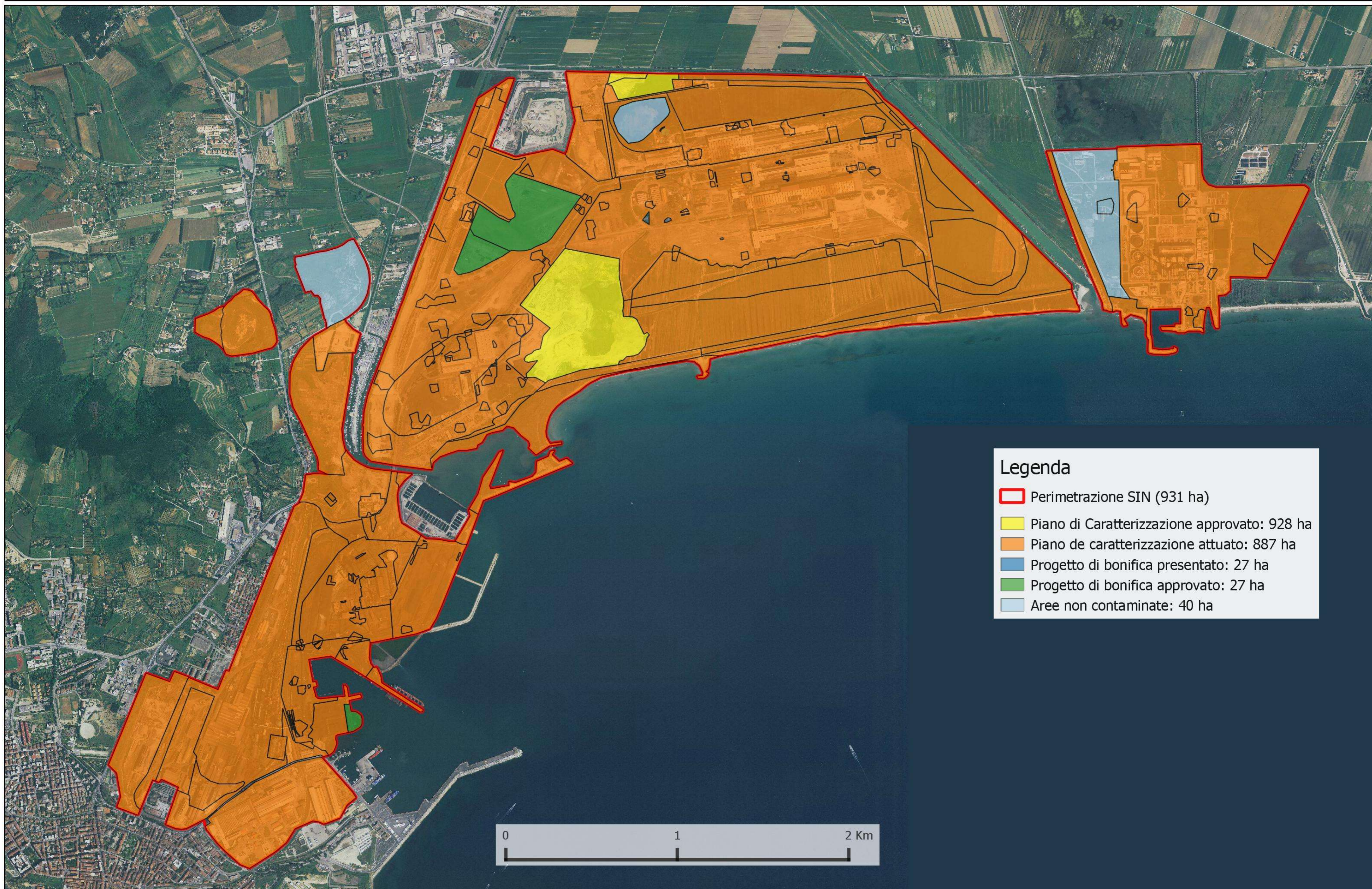
	Perimetrazione SIN (931 ha)
	Piano di caratterizzazione presentato: 928 ha
	Piano di caratterizzazione attuato: 887 ha
	Progetto di bonifica presentato: 238 ha
	Progetto di bonifica approvato: 121 ha
	Aree non contaminate: 457 ha





# Sito di Interesse Nazionale di: Piombino

## Stato delle procedure per la bonifica della falda - Febbraio 2019

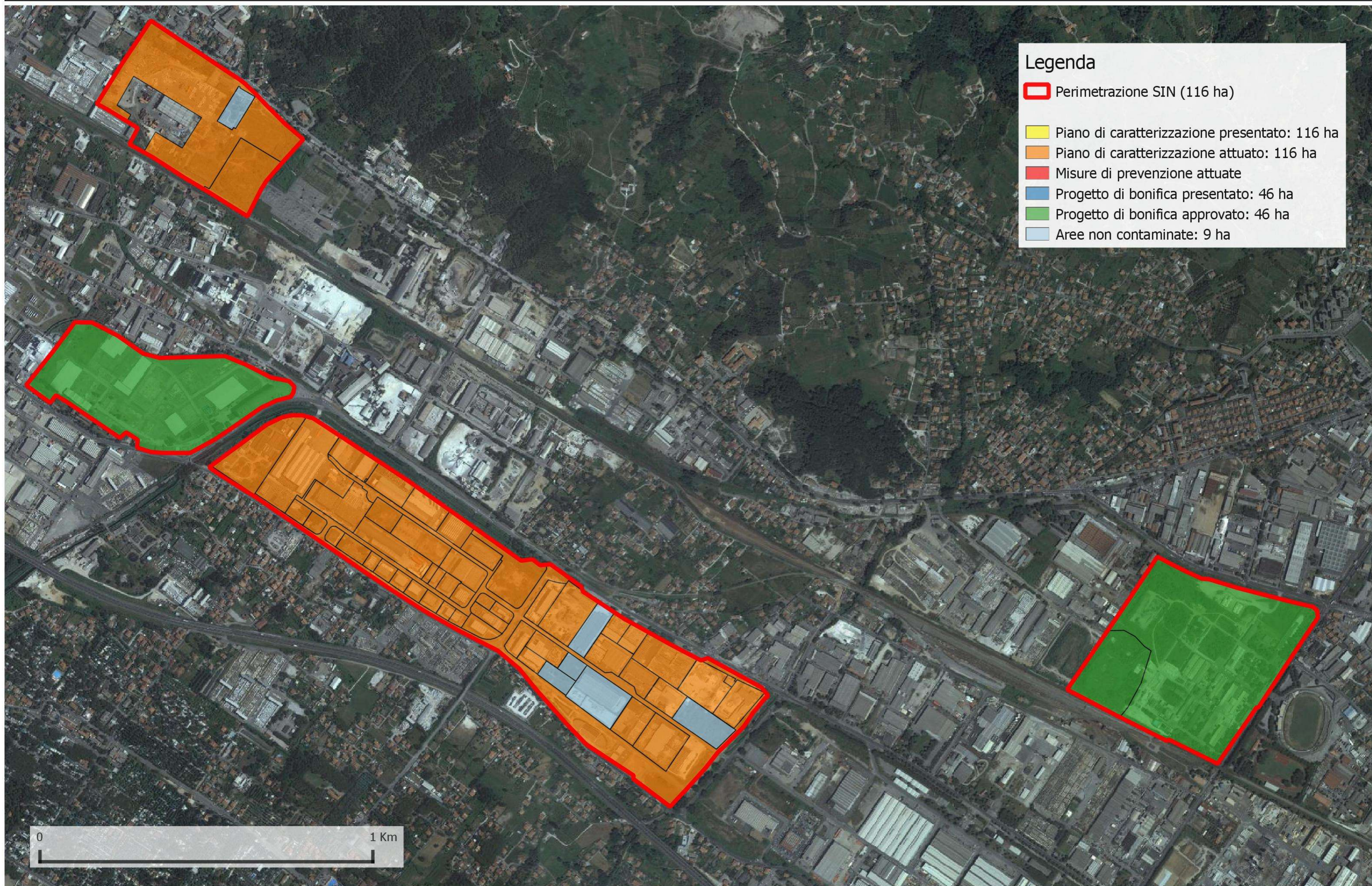


### Legenda

- 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

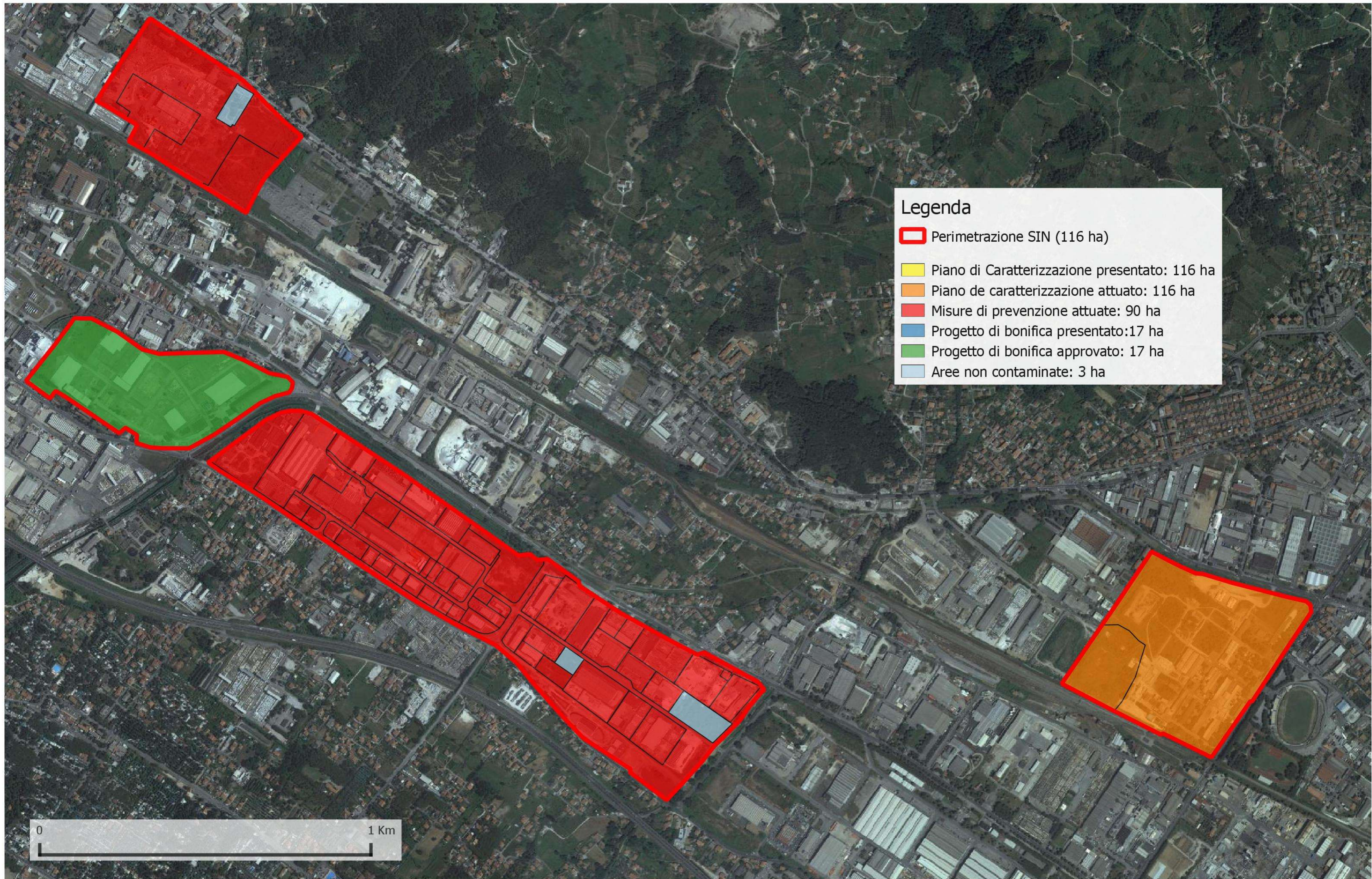


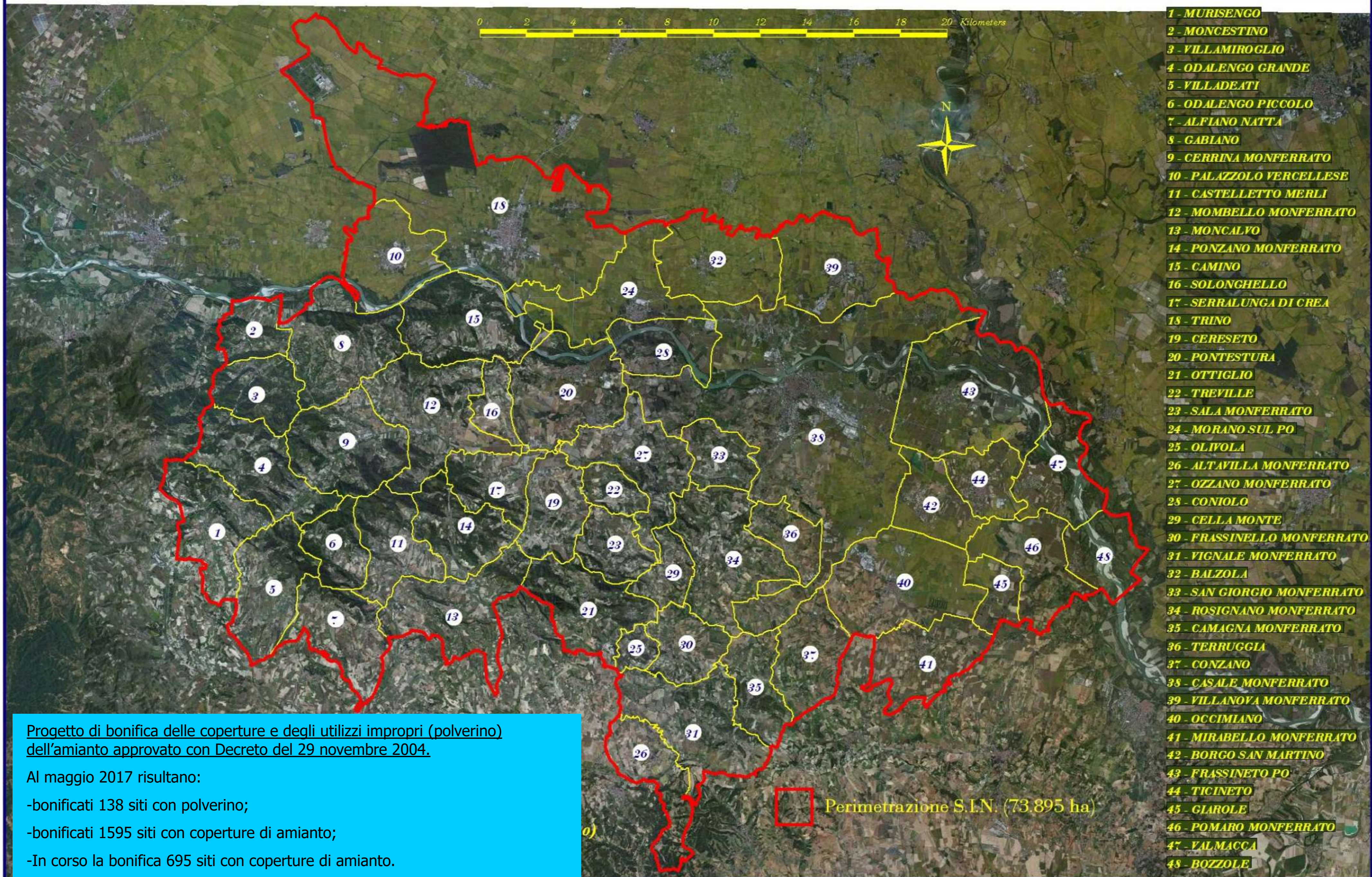
## Sito di Interesse Nazionale di: Massa e Carrara Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - dicembre 2018





## Sito di Interesse Nazionale di: Massa e Carrara Stato delle procedure per la bonifica della falda - dicembre 2018





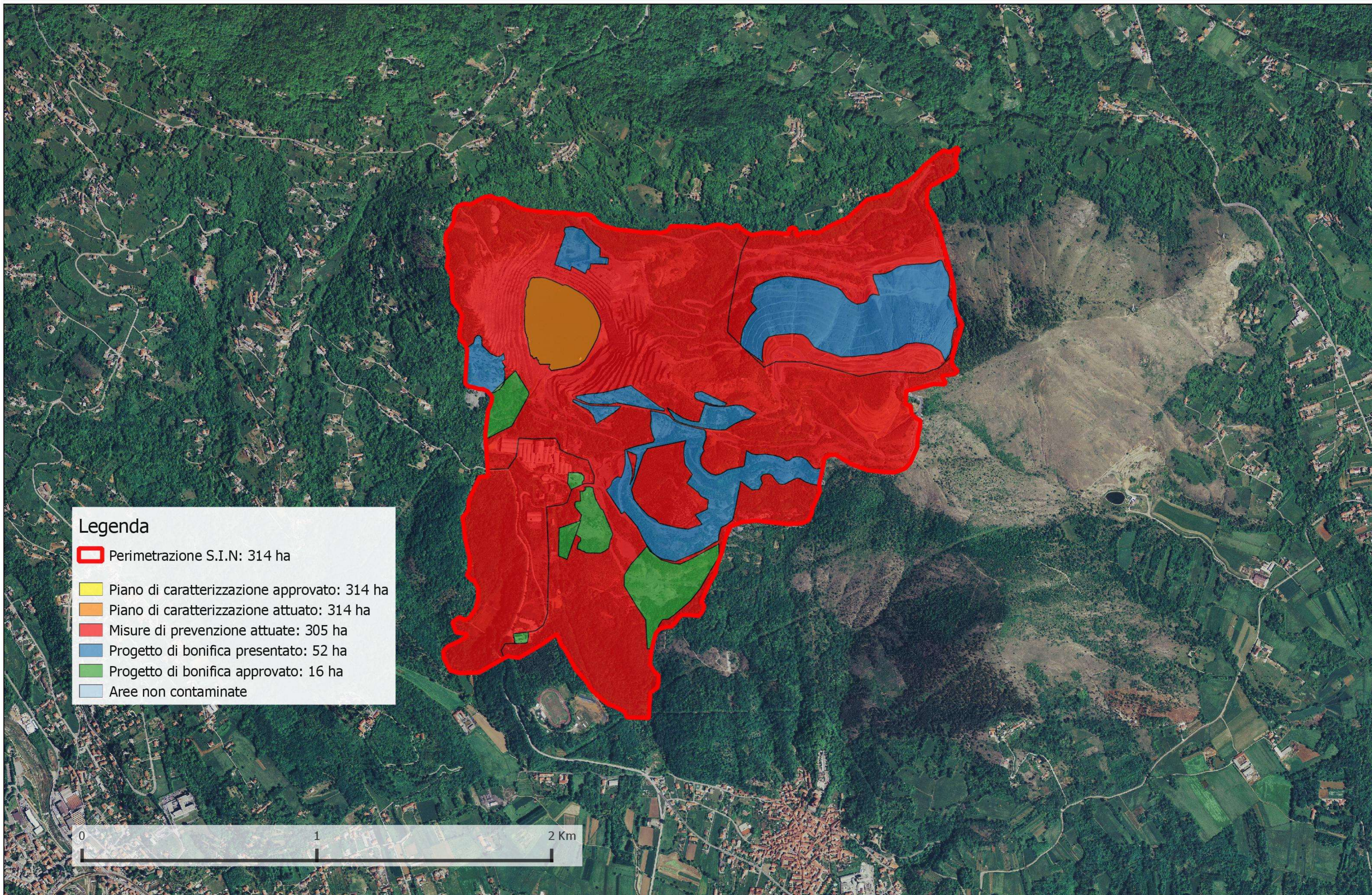
- 1 - MURISENGO
- 2 - MONCESTINO
- 3 - VILLAMIROGLIO
- 4 - ODALENGO GRANDE
- 5 - VILLADEATI
- 6 - ODALENGO PICCOLO
- 7 - ALFIANO NATTA
- 8 - GABIANO
- 9 - CERRINA MONFERRATO
- 10 - PALAZZOLO VERCELLESE
- 11 - CASTELLETTO MERLI
- 12 - MOMBELLO MONFERRATO
- 13 - MONCALVO
- 14 - PONZANO MONFERRATO
- 15 - 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

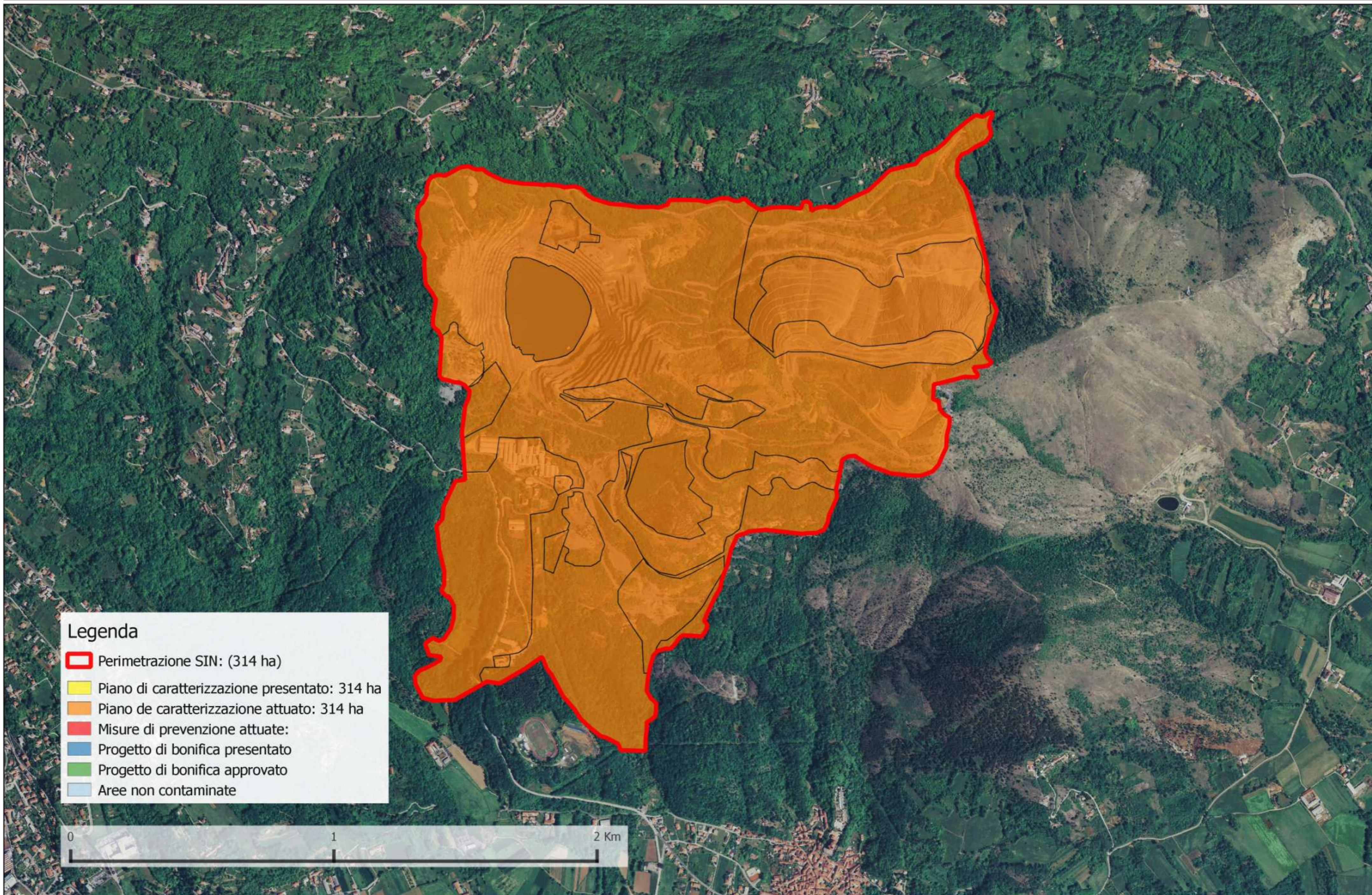
Progetto di bonifica delle coperture e degli utilizzi impropri (polverino) dell'amianto approvato con Decreto del 29 novembre 2004.

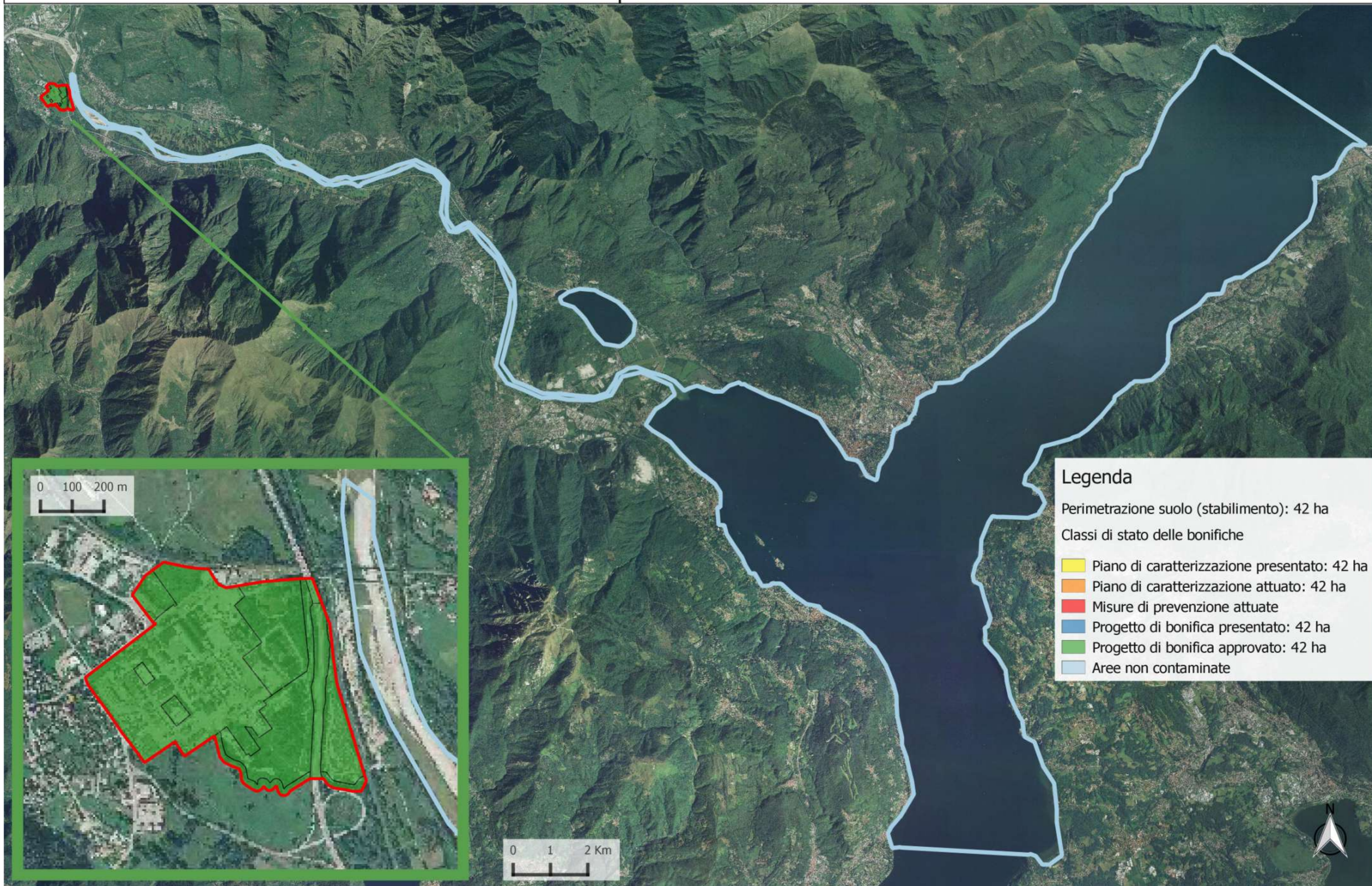
Al maggio 2017 risultano:

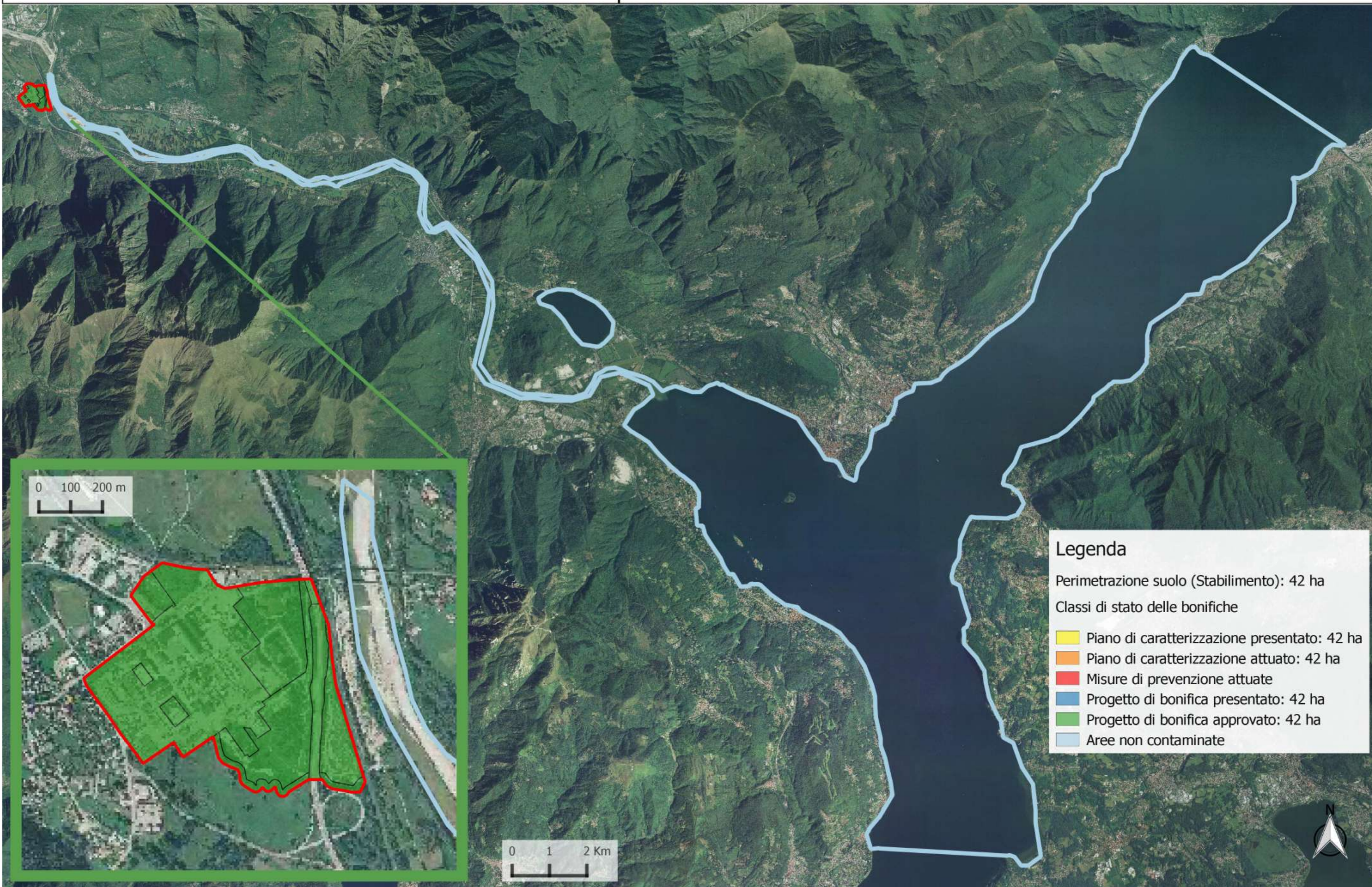
- bonificati 138 siti con polverino;
- bonificati 1595 siti con coperture di amianto;
- In corso la bonifica 695 siti con coperture di amianto.

Perimetrazione S.I.N. (73.895 ha)





















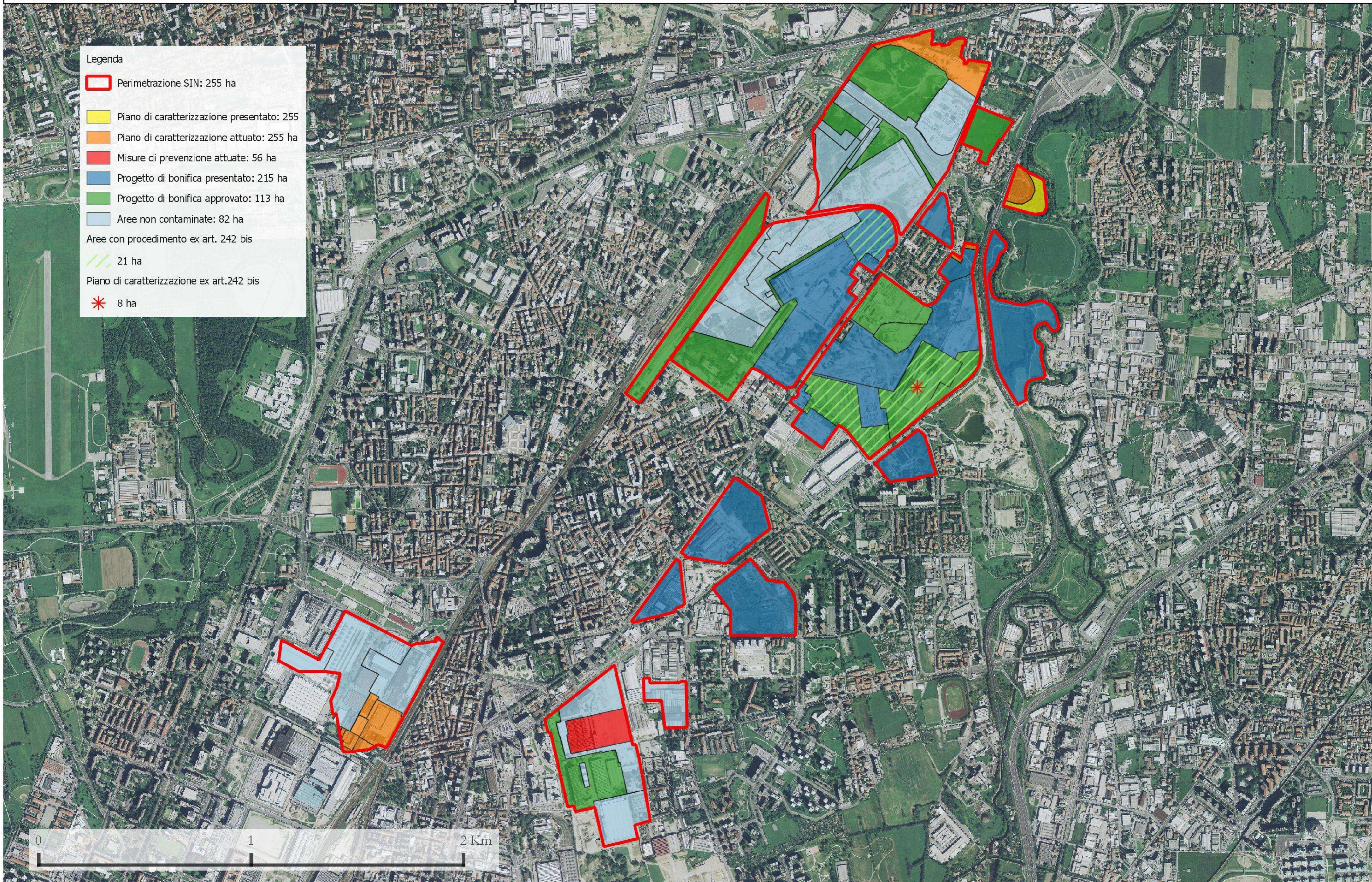
# Sito di Interesse Nazionale di: Sesto San Giovanni

## Stato delle procedure per la bonifica dei terreni - Dicembre 2018

### 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: 82 ha
- Aree con procedimento ex art. 242 bis
  -  21 ha
  -  8 ha

0 1 2 Km



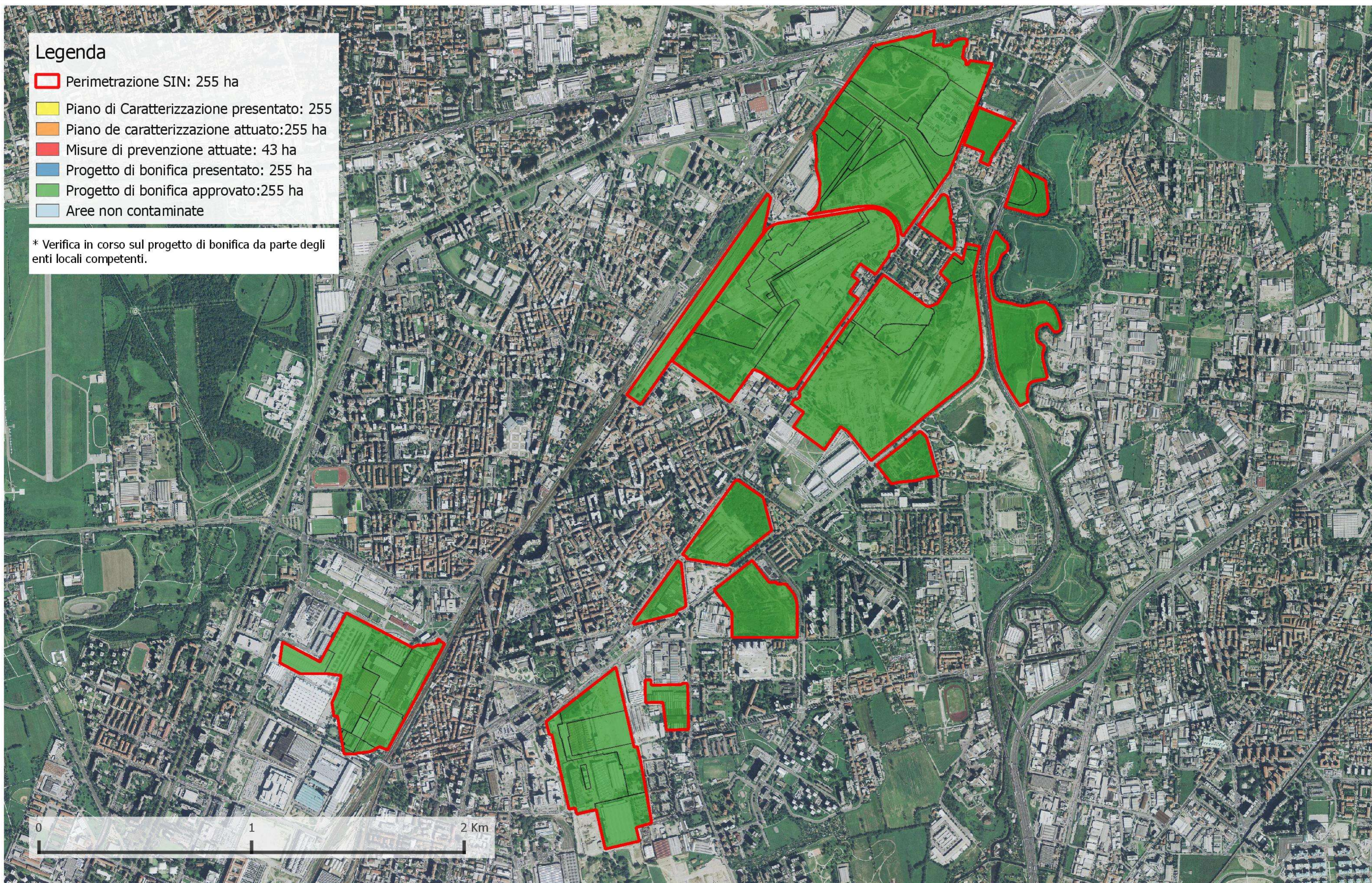


### Legenda

-  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.







0 1 2 Km



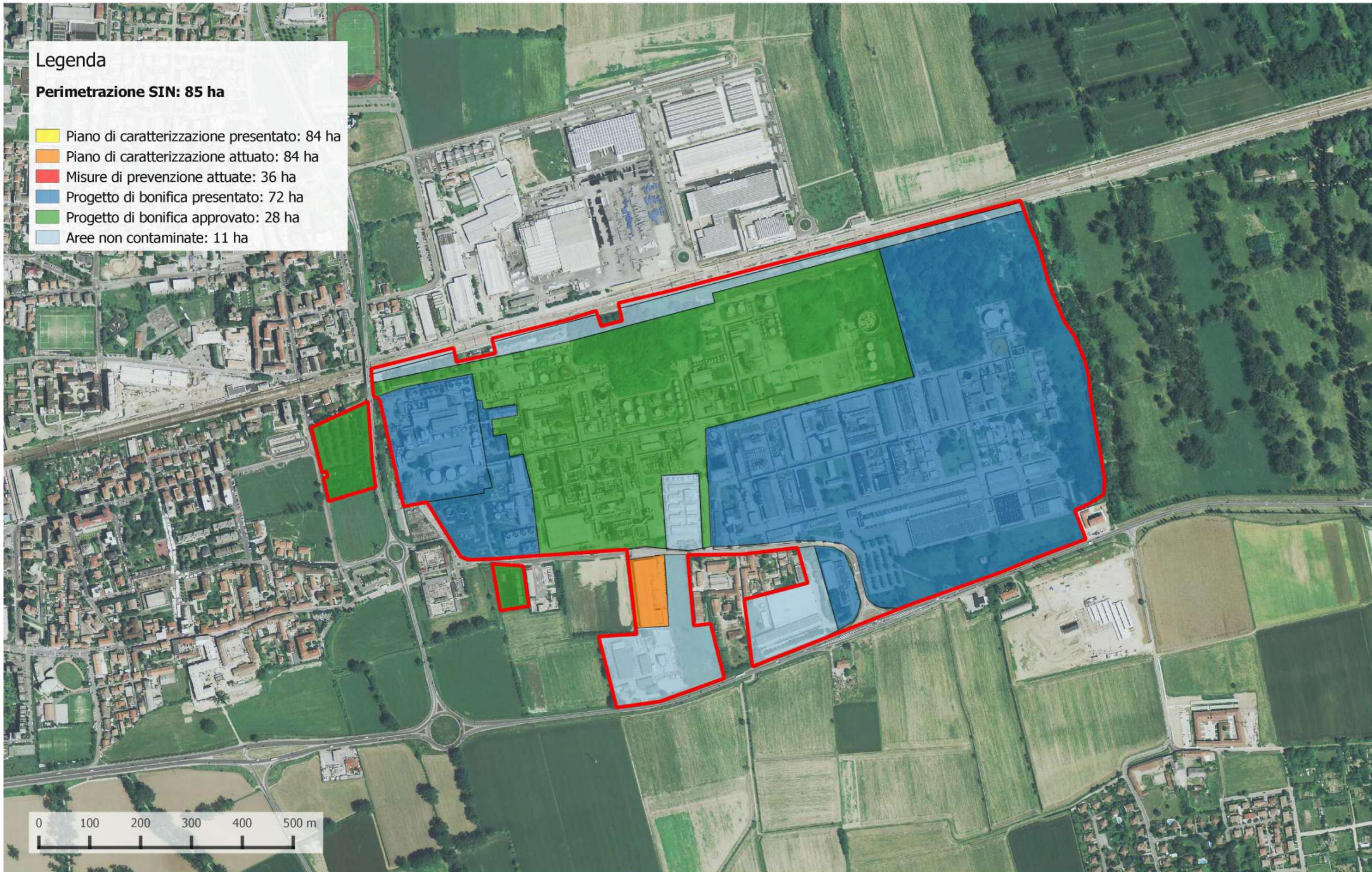


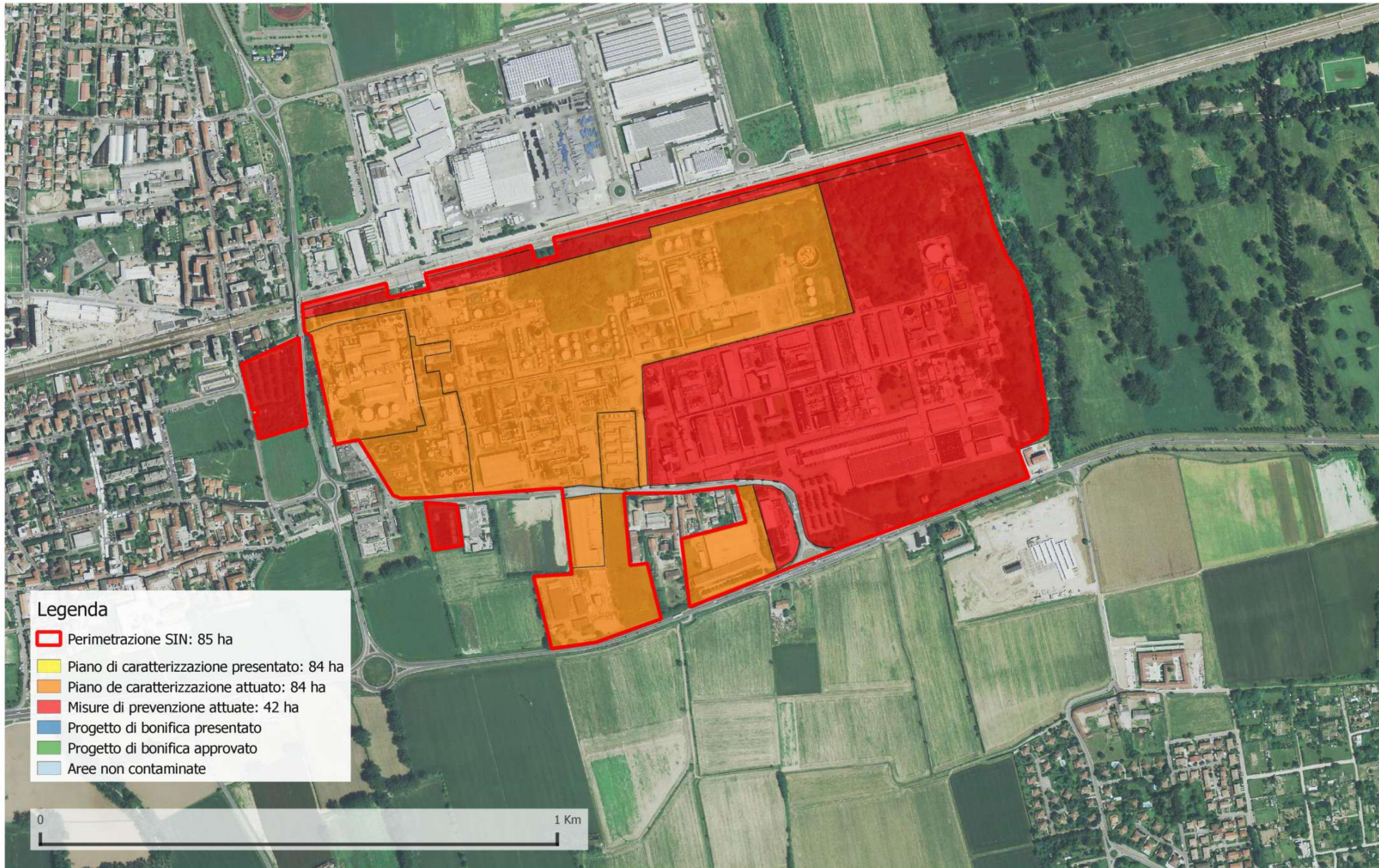
### Legenda

**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












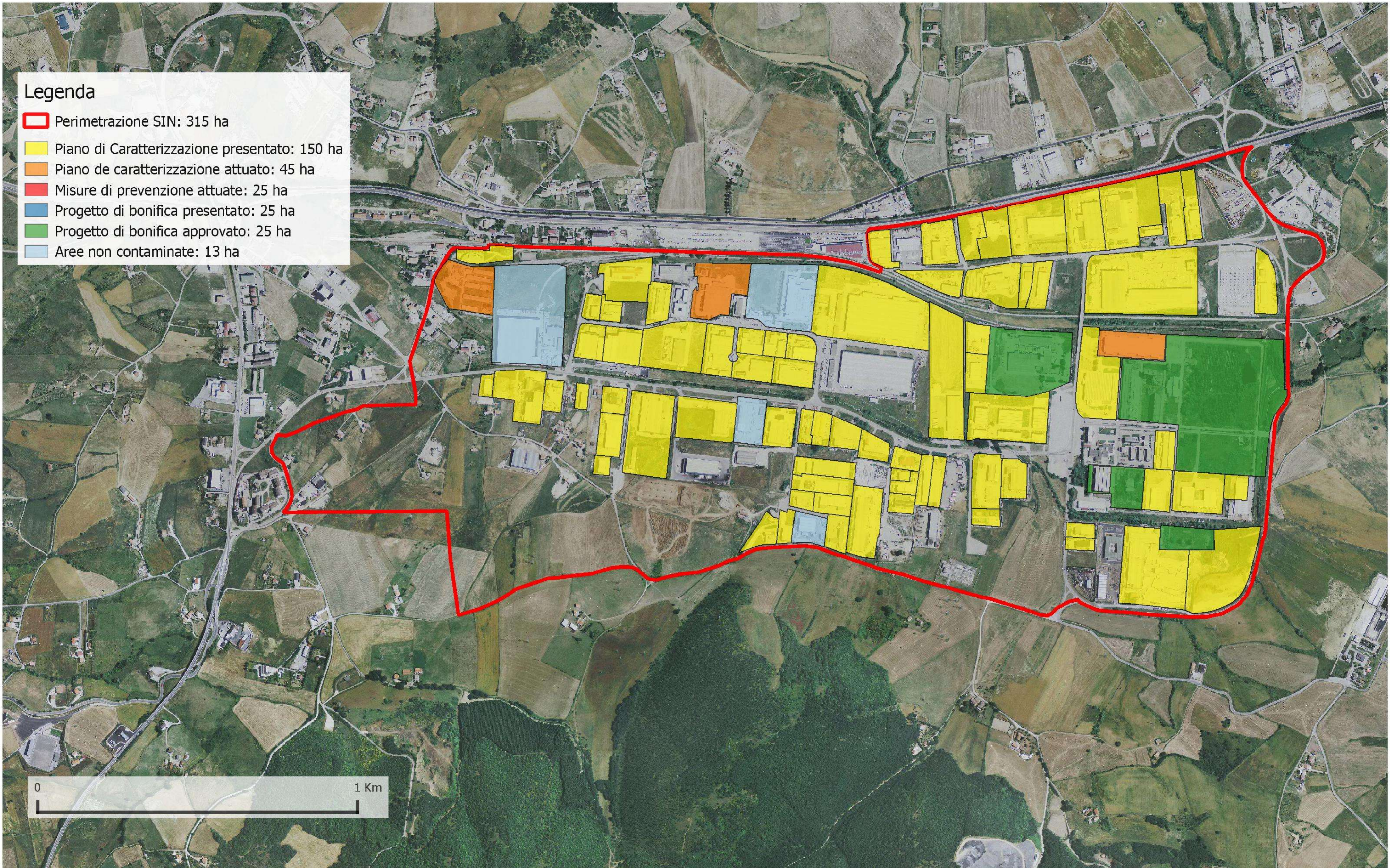













**Legenda**

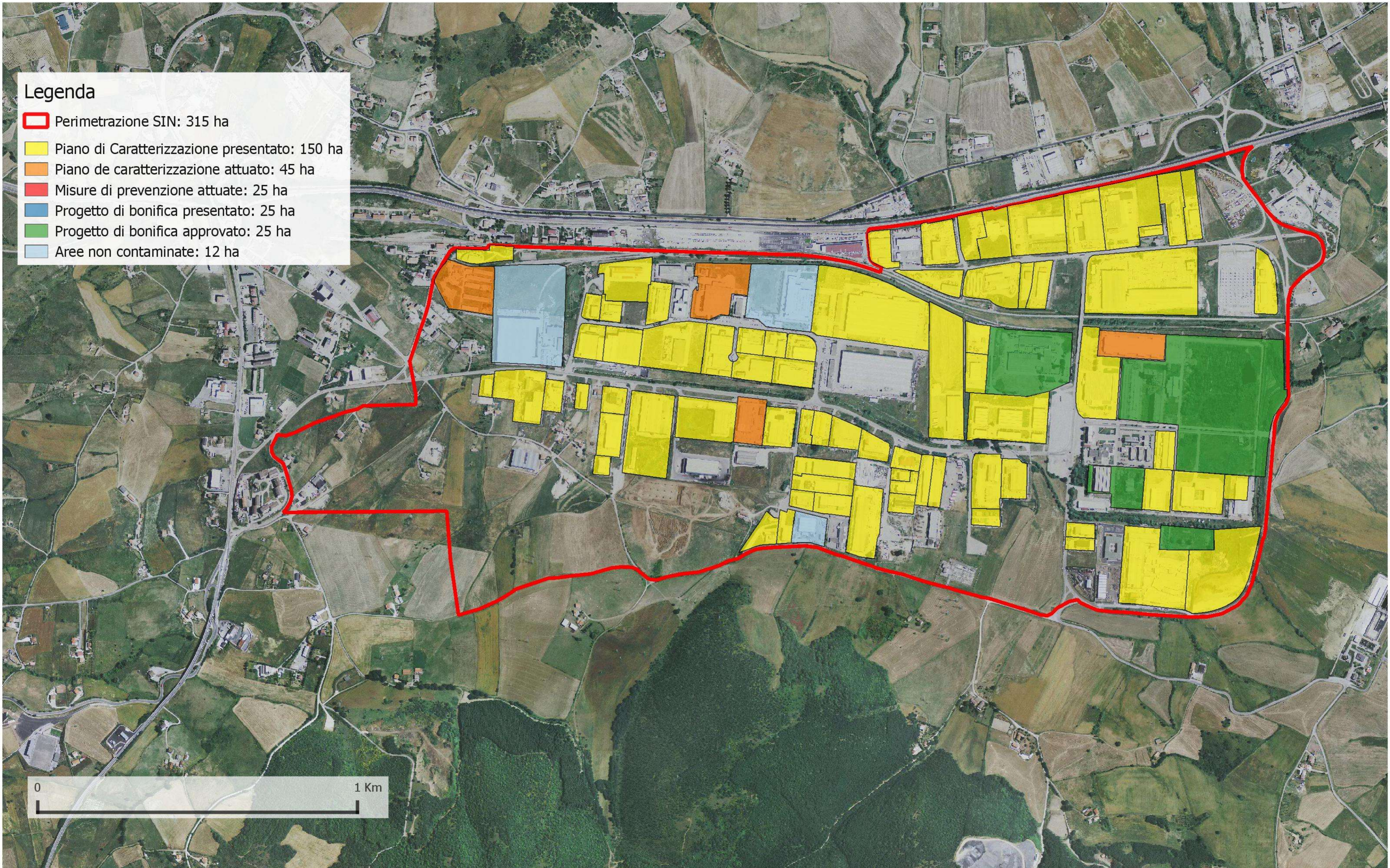
-  Perimetrazione SIN: 315 ha
-  Piano di Caratterizzazione presentato: 150 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 45 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 25 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 25 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 25 ha
-  Aree non contaminate: 13 ha





**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

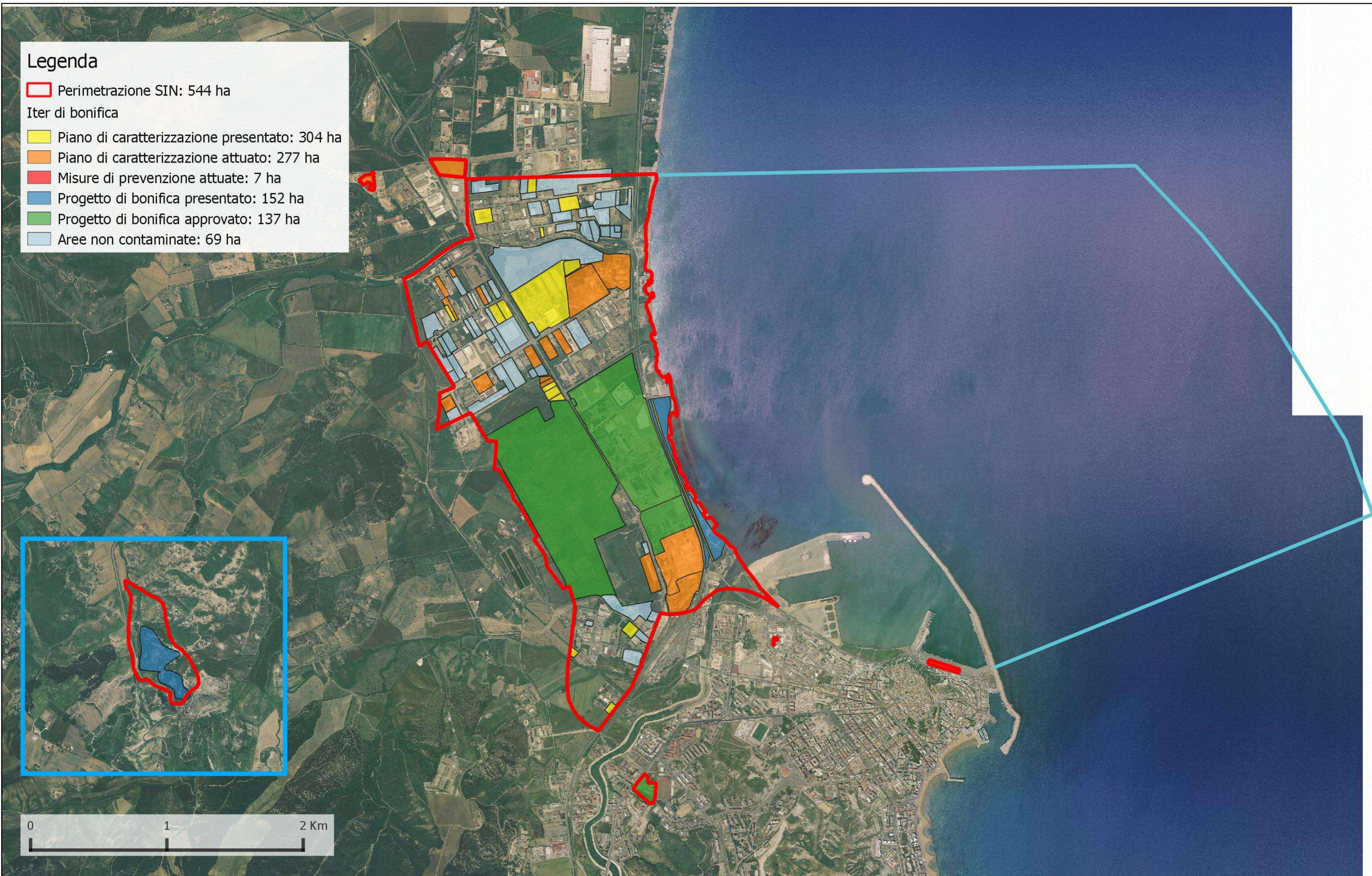






### Legenda

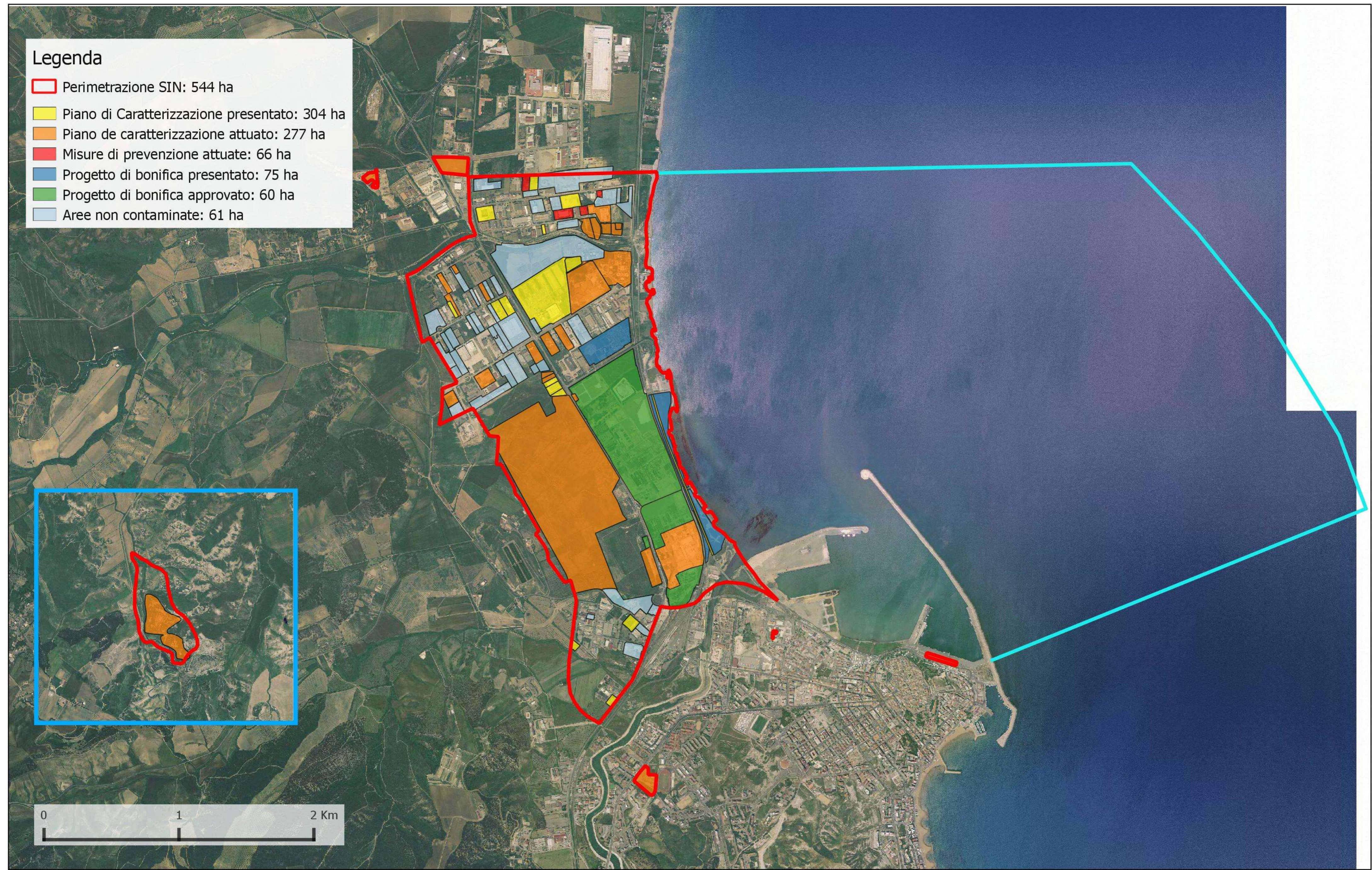
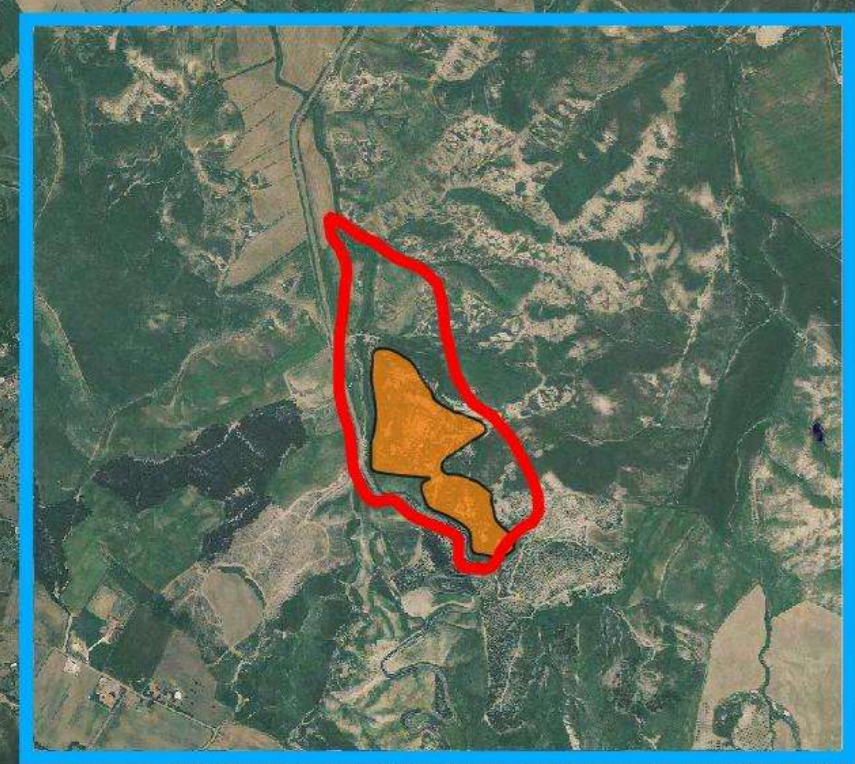
- Perimetrazione SIN: 544 ha
- Iter di bonifica
- Piano di caratterizzazione presentato: 304 ha
- Piano di caratterizzazione attuato: 277 ha
- Misure di prevenzione attuate: 7 ha
- Progetto di bonifica presentato: 152 ha
- Progetto di bonifica approvato: 137 ha
- Aree non contaminate: 69 ha












**Legenda**

- Perimetrazione SIN: 544 ha
- Piano di Caratterizzazione presentato: 304 ha
- Piano de caratterizzazione attuato: 277 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

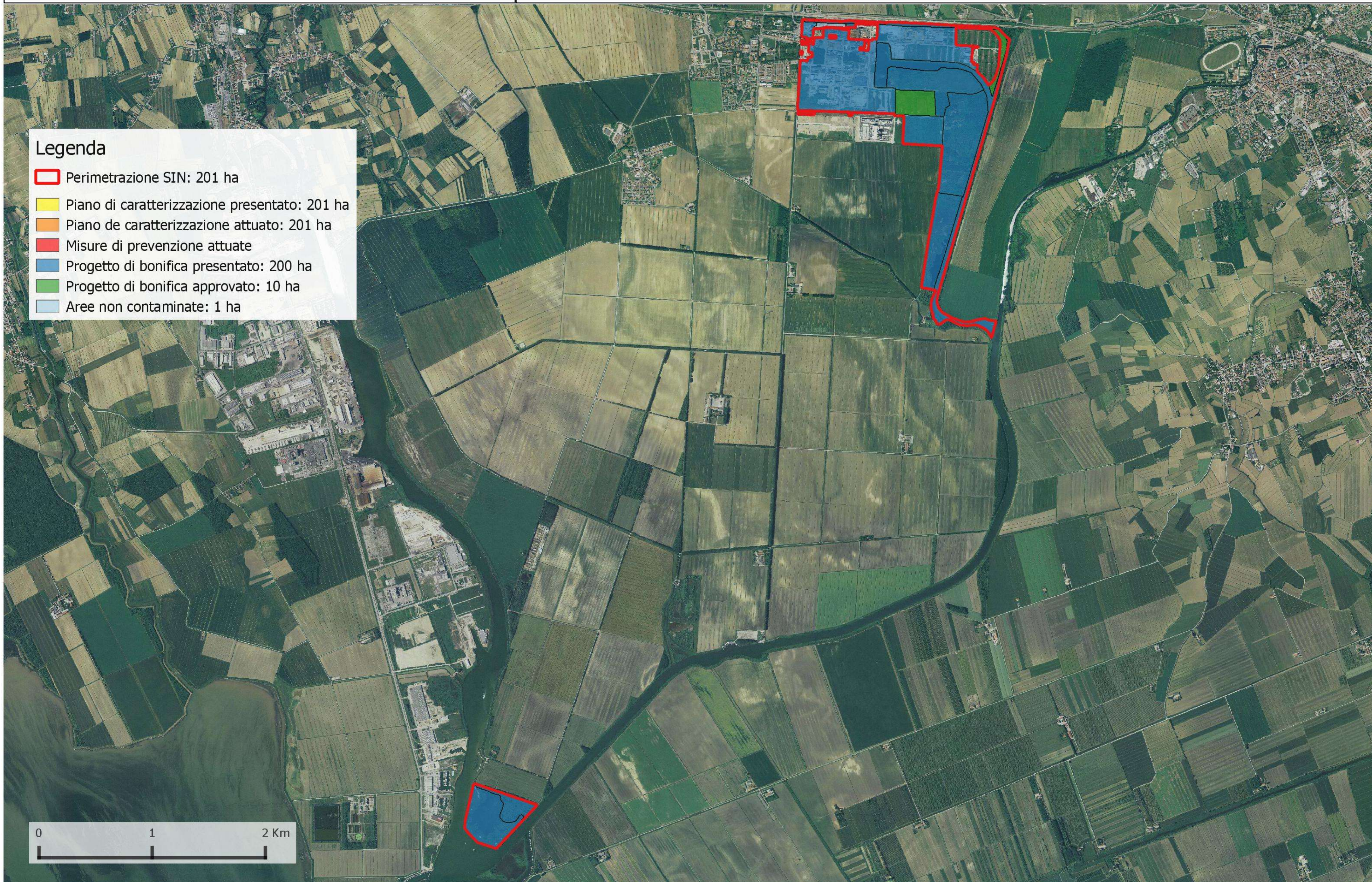




**Legenda**








-  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

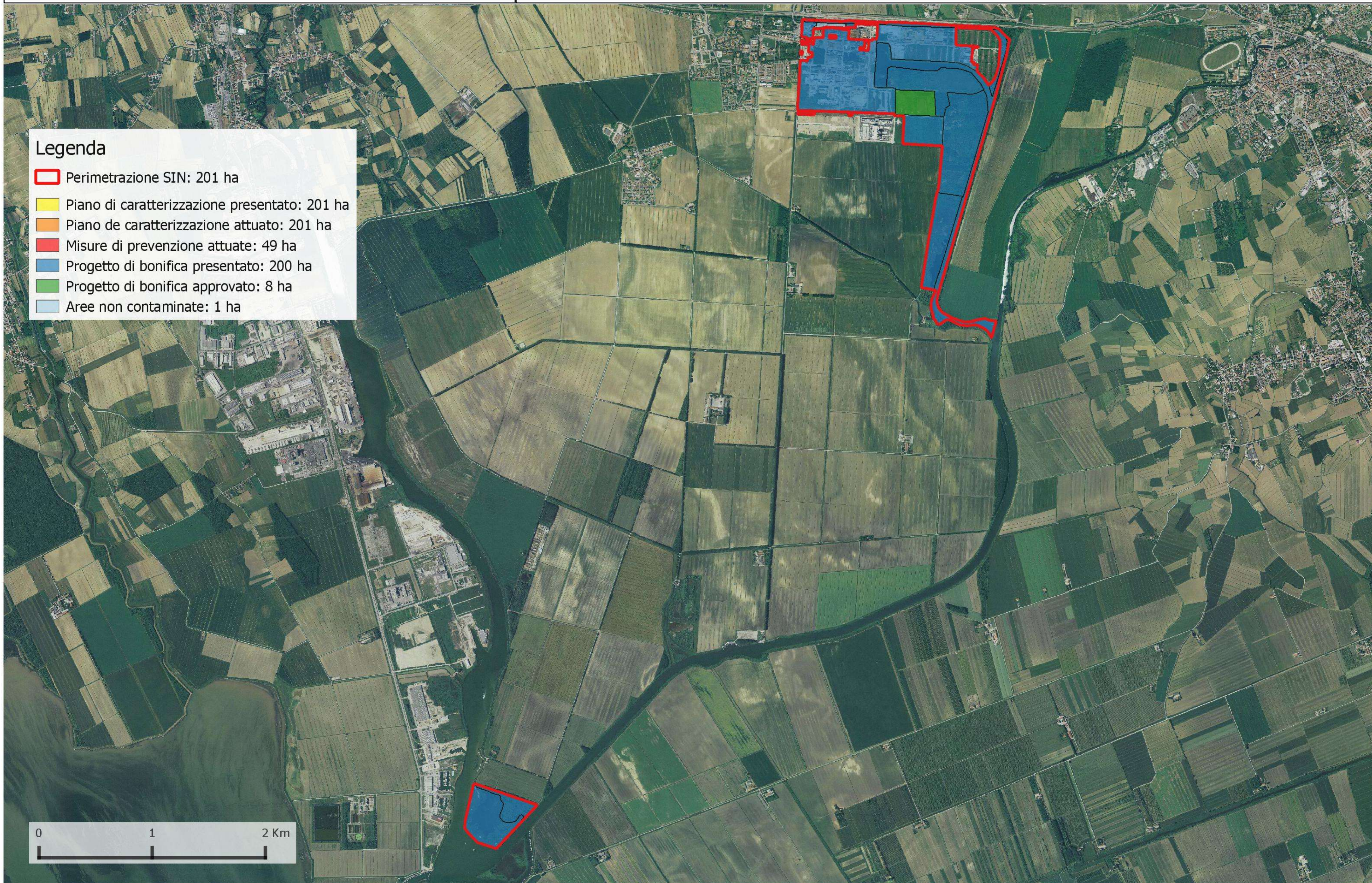




**Legenda**







-  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

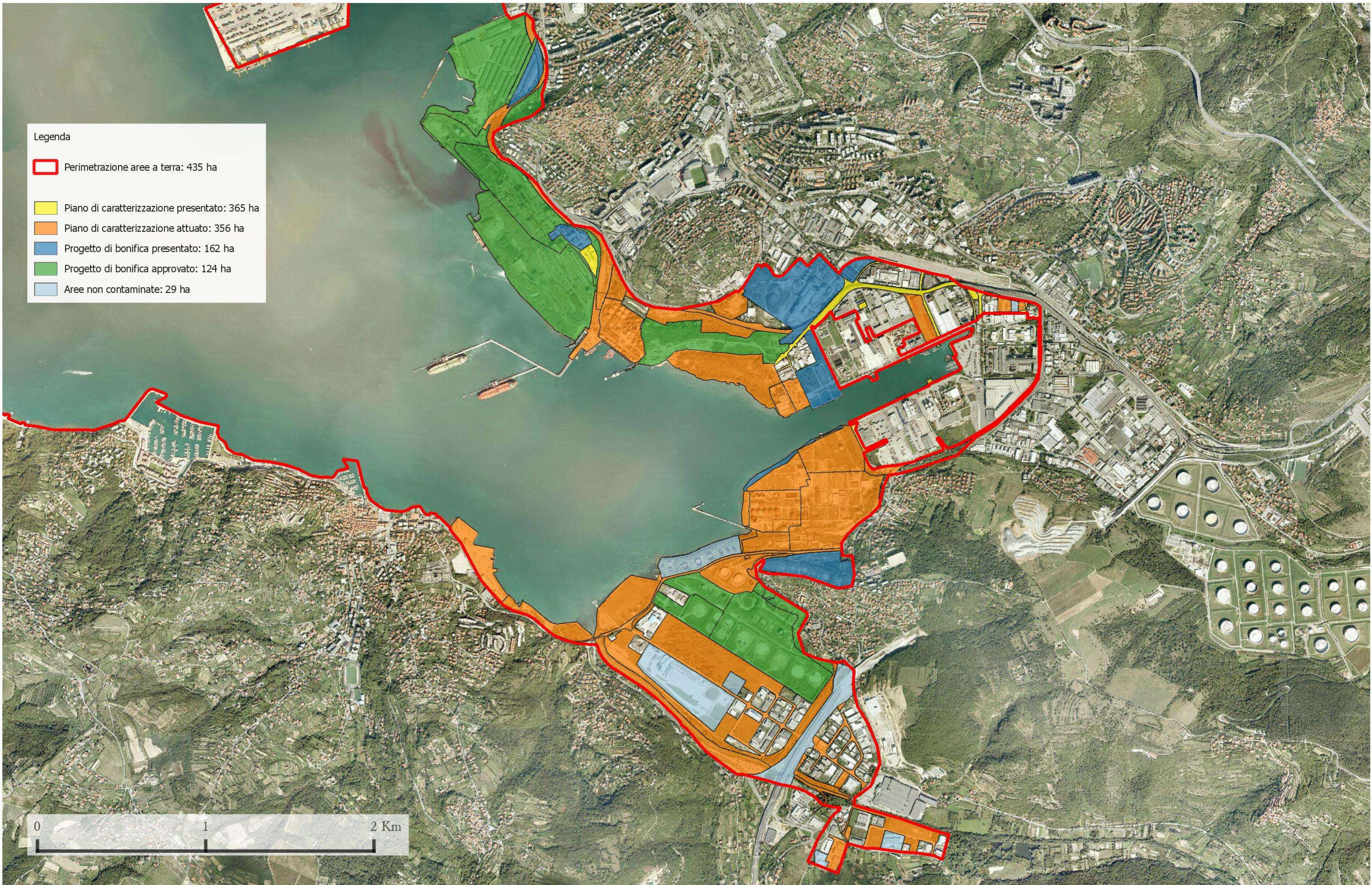
0 1 2 Km












Legenda

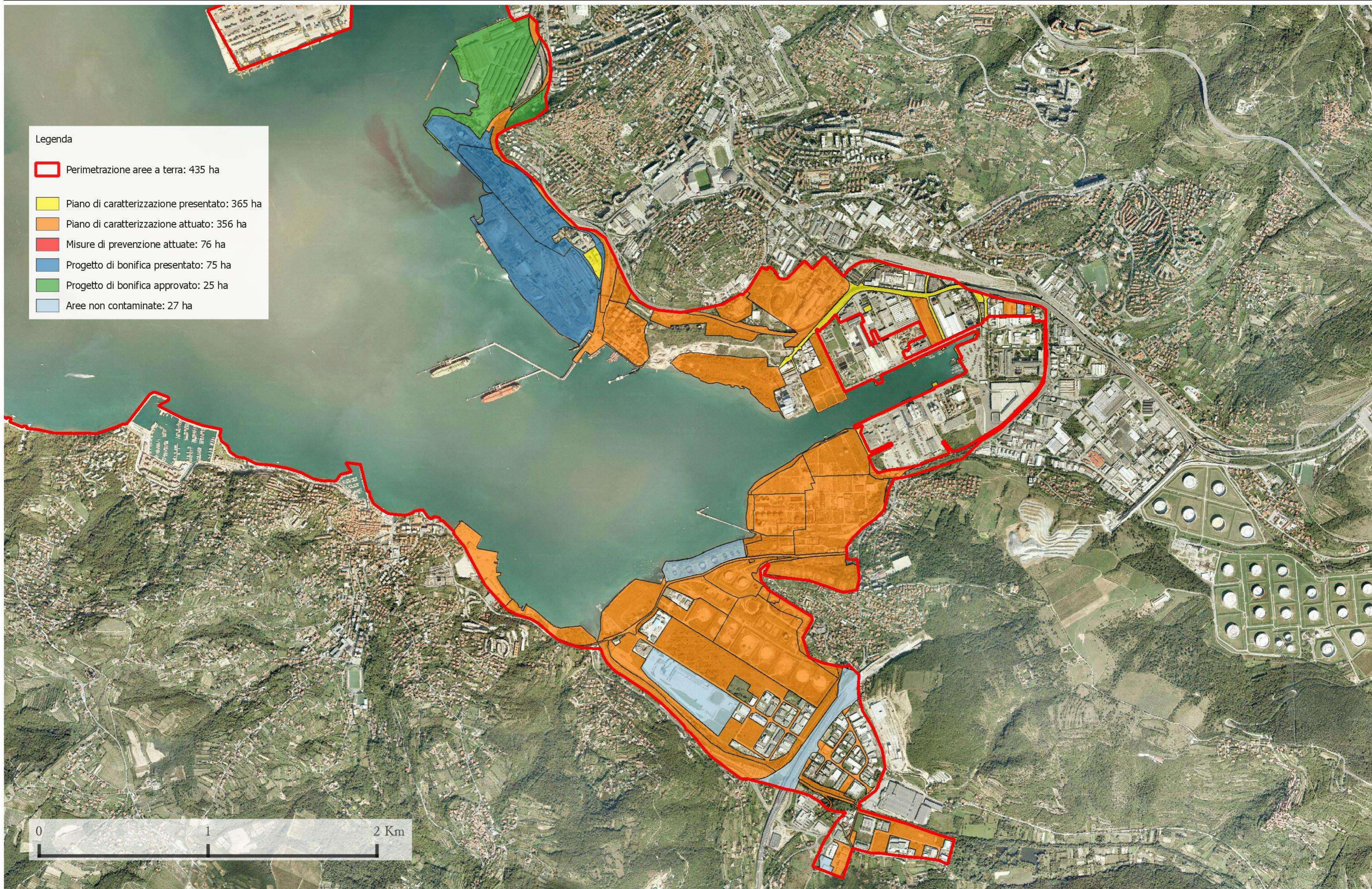
-  Perimetrazione aree a terra: 435 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 365 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 356 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 162 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 124 ha
-  Aree non contaminate: 29 ha





Legenda








-  Perimetrazione aree a terra: 435 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 365 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: 27 ha

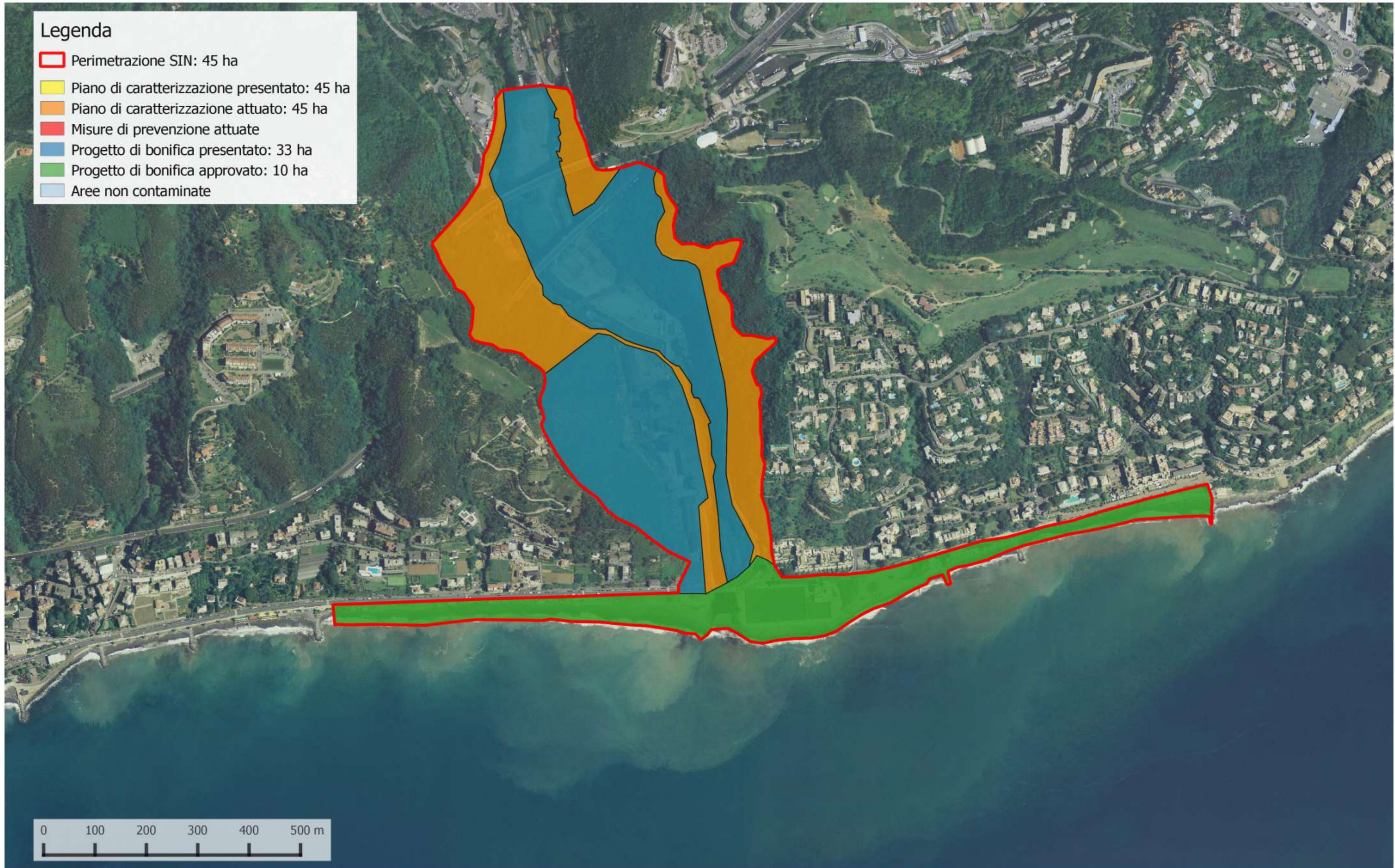













### Legenda

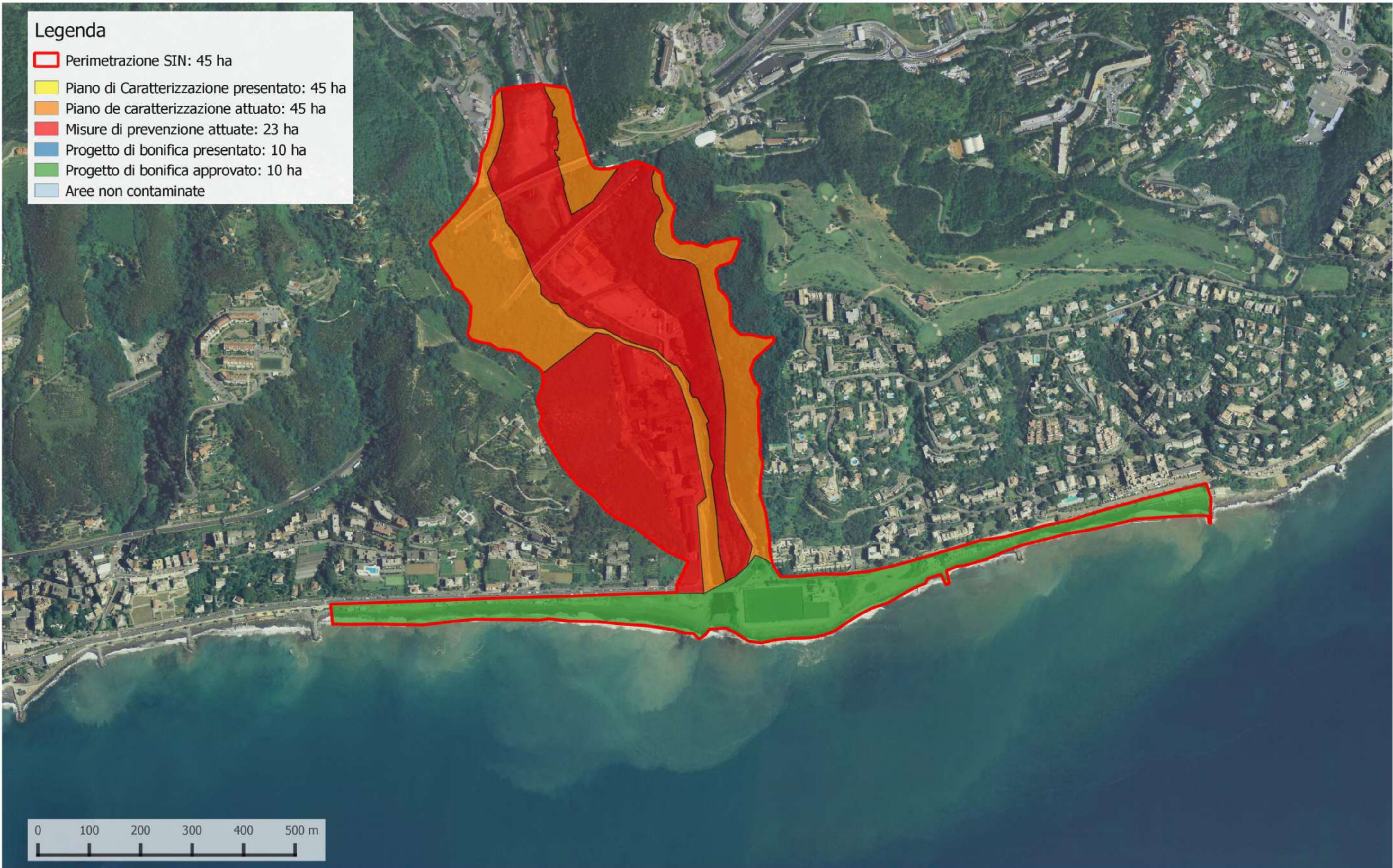
-  Perimetrazione SIN: 45 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 45 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 45 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 33 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 10 ha
-  Aree non contaminate












### Legenda

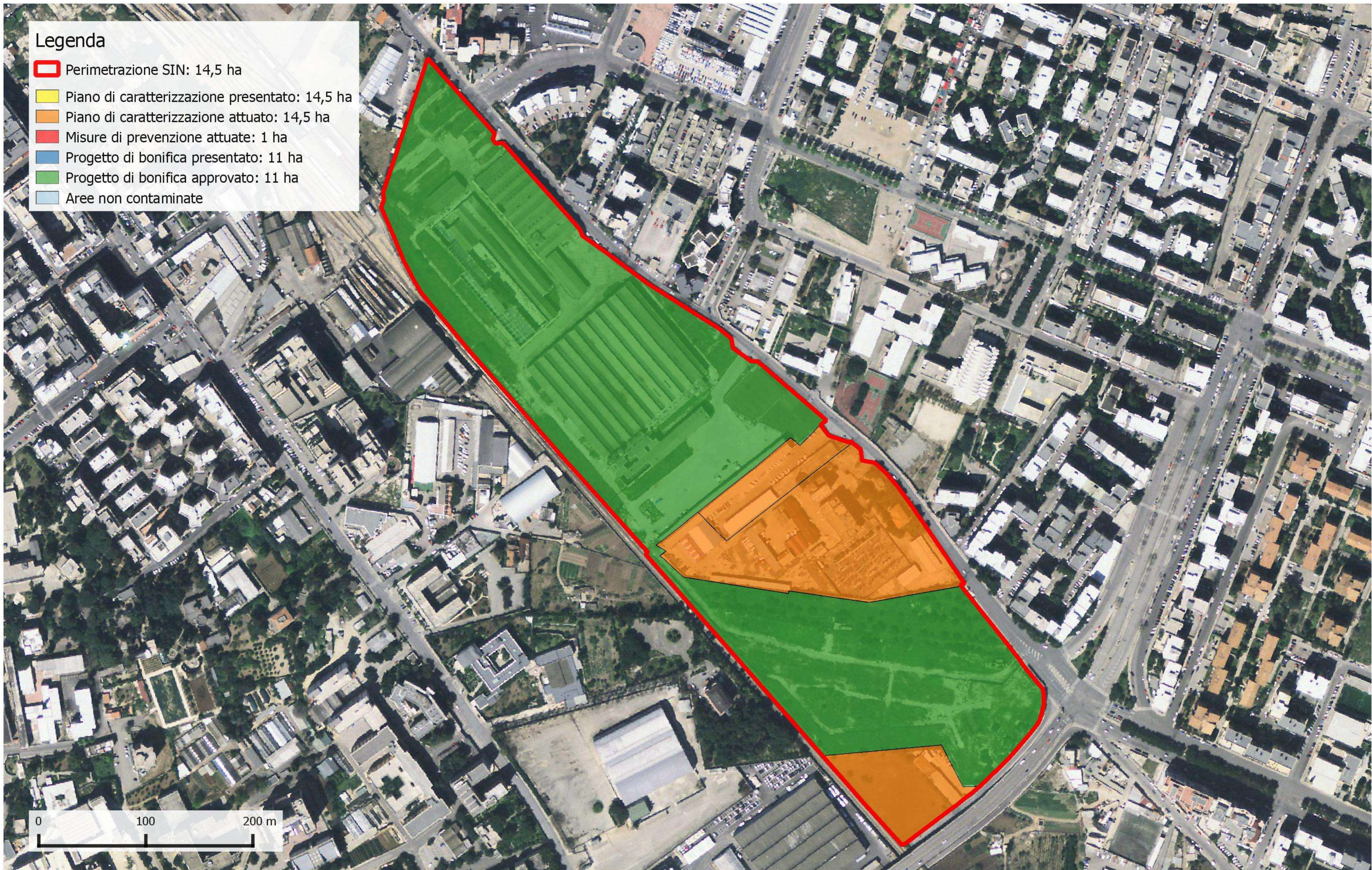
-  Perimetrazione SIN: 45 ha
-  Piano di Caratterizzazione presentato: 45 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 45 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 23 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 10 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 10 ha
-  Aree non contaminate





### Legenda

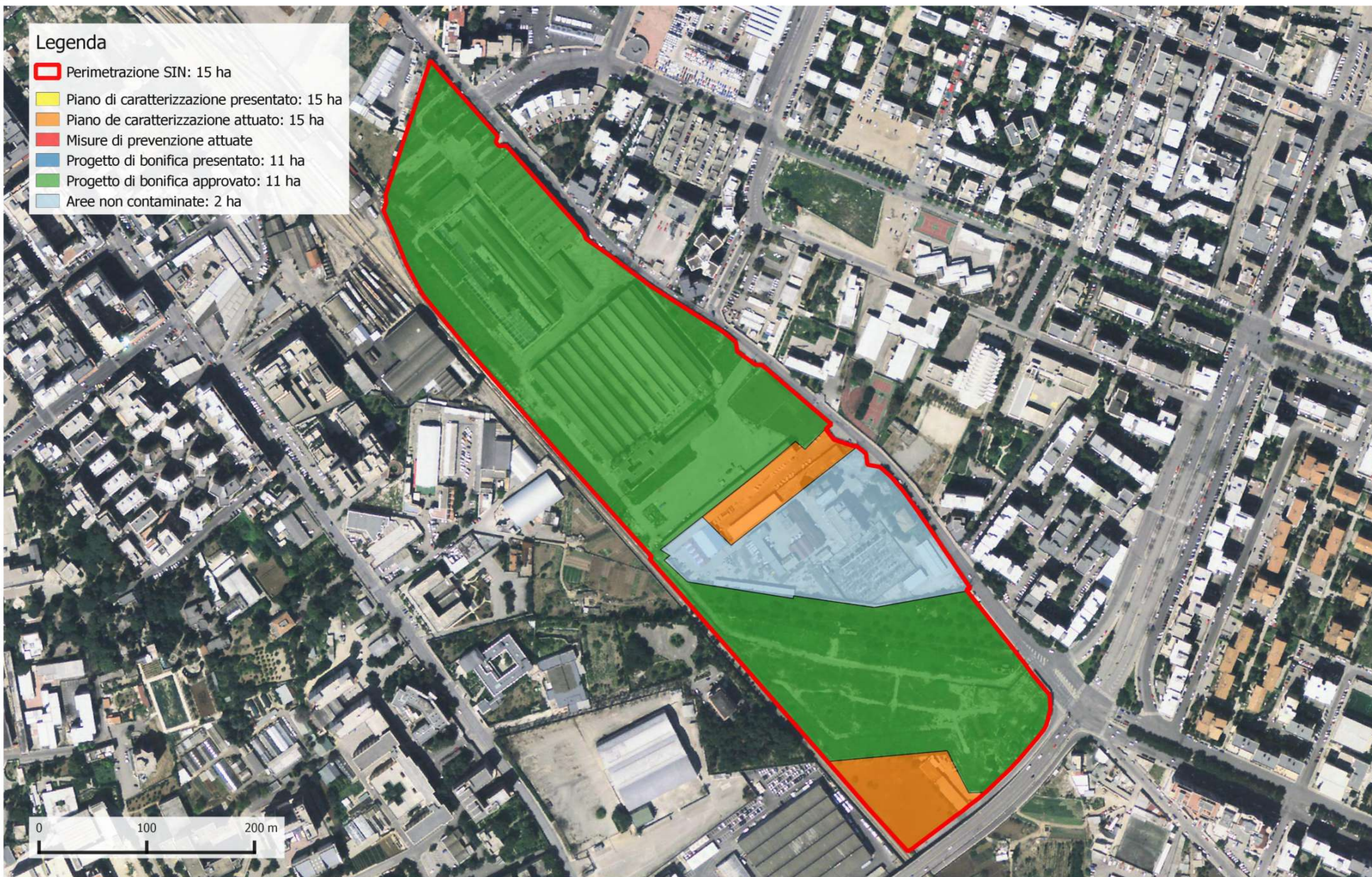
-  Perimetrazione SIN: 14,5 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 14,5 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 14,5 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 1 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 11 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 11 ha
-  Aree non contaminate





### Legenda

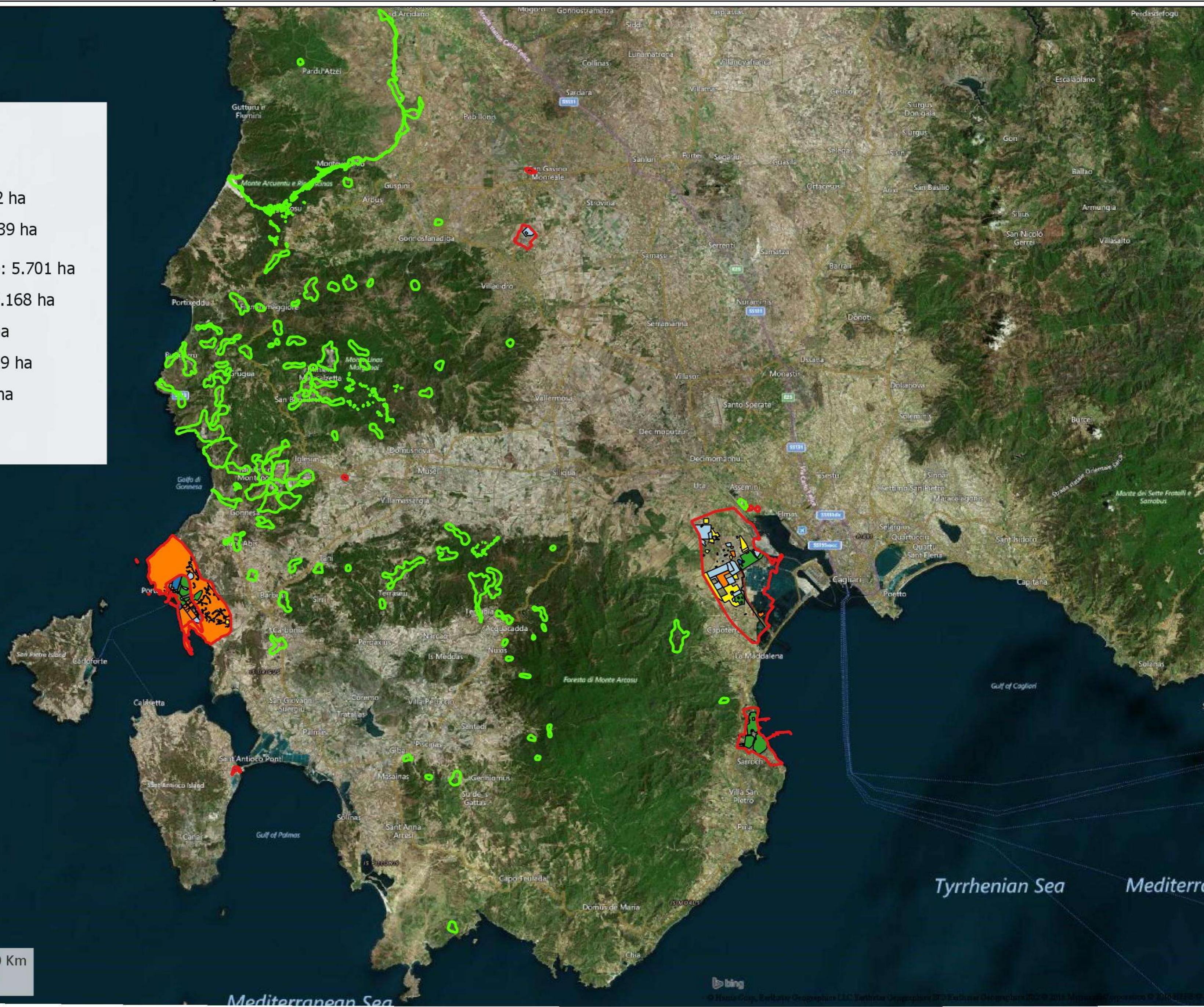
- Perimetrazione SIN: 15 ha
- Piano di caratterizzazione presentato: 15 ha
- Piano di caratterizzazione attuato: 15 ha
- Misure di prevenzione attuate
- Progetto di bonifica presentato: 11 ha
- Progetto di bonifica approvato: 11 ha
- Aree non contaminate: 2 ha





### Legenda

- Perimetrazione aree minerarie: 9.112 ha
- Perimetrazione aree industriali: 10.639 ha
- Piano di caratterizzazione presentato: 5.701 ha
- Piano de caratterizzazione attuato: 5.168 ha
- Misure di prevenzione attuate: 117 ha
- Progetto di bonifica presentato: 1.029 ha
- Progetto di bonifica approvato: 922 ha
- Aree non contaminate: 904 ha











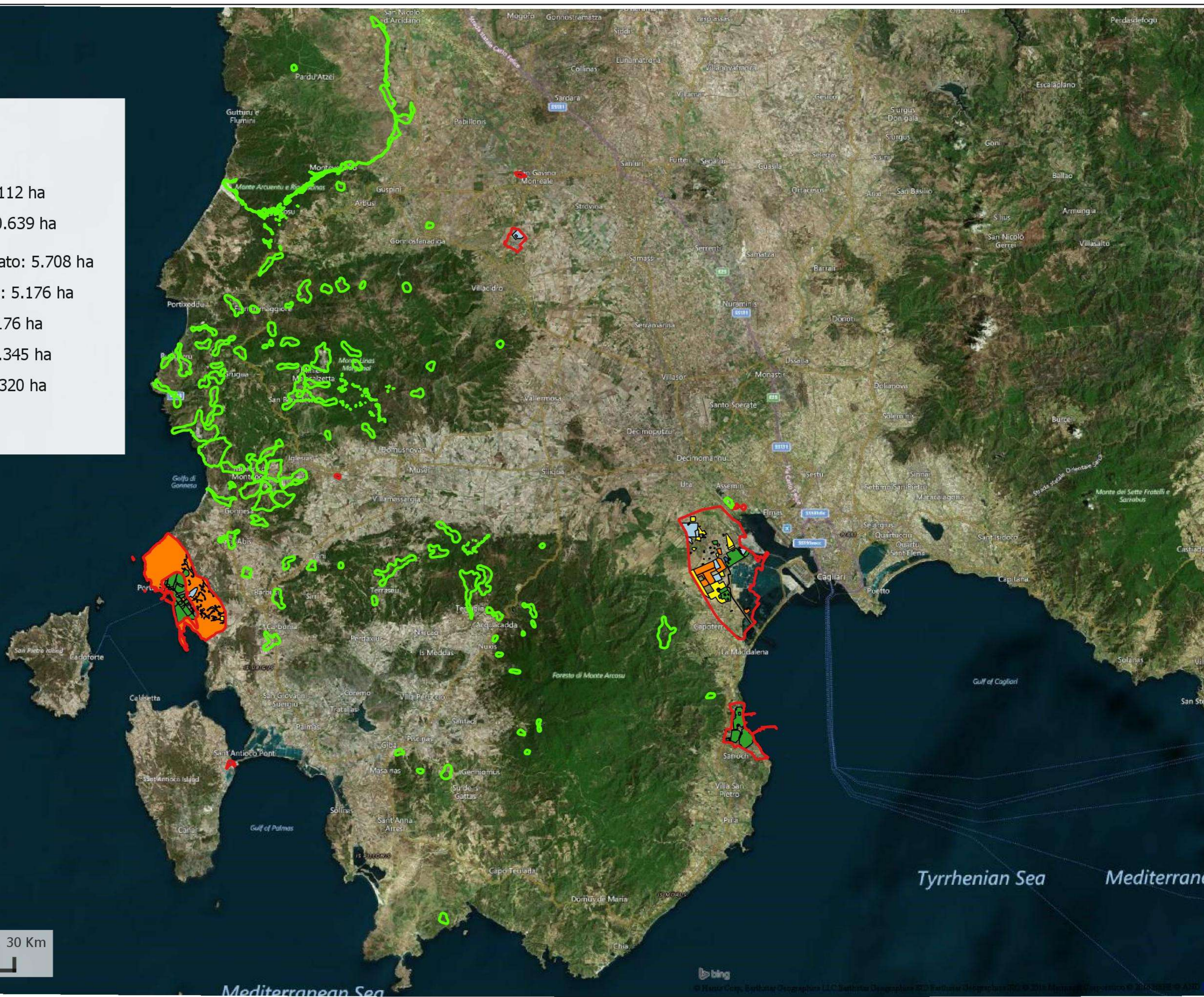


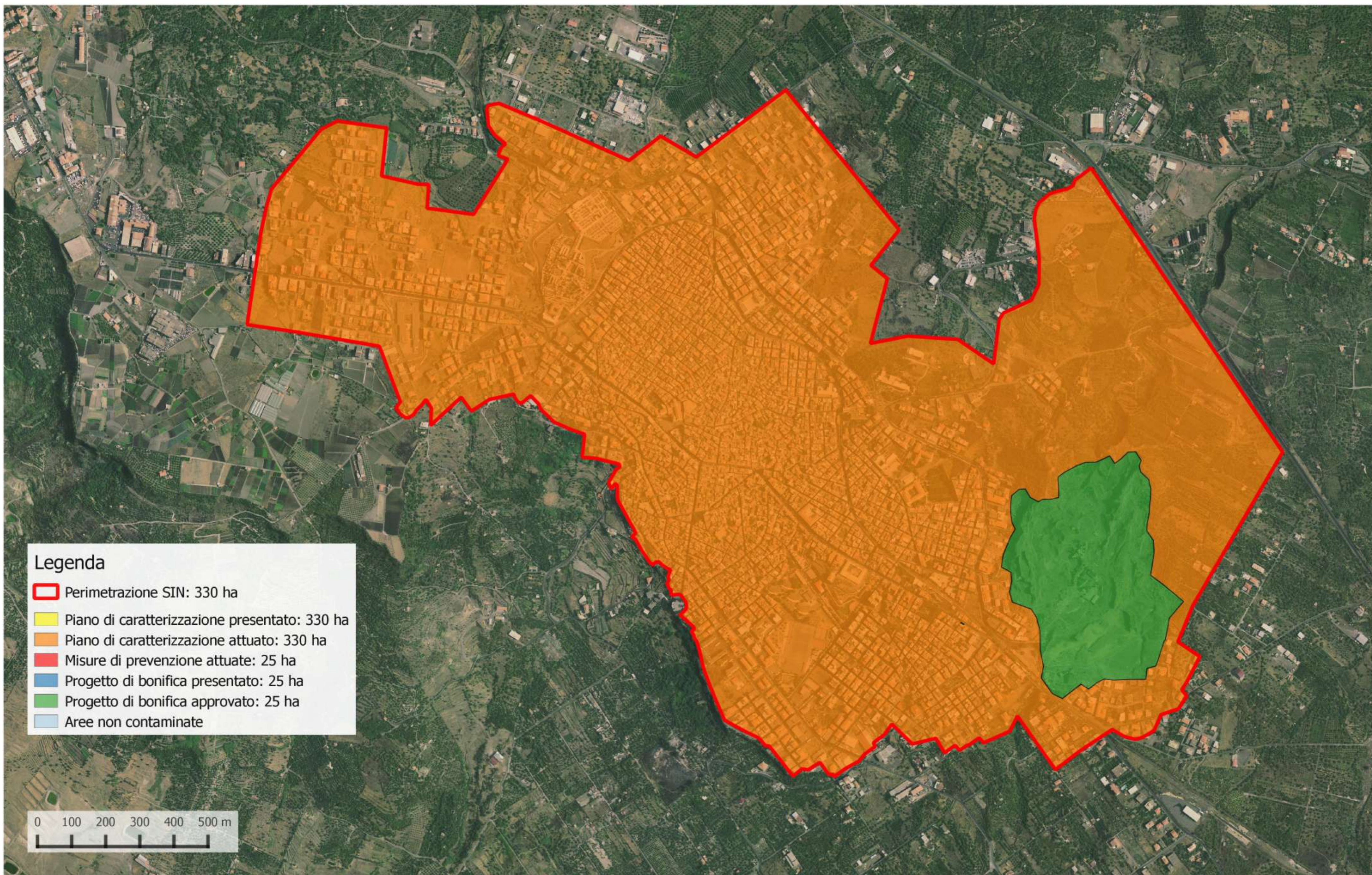
# Sito di Interesse Nazionale di: Sulcis Iglesiente Guspinese

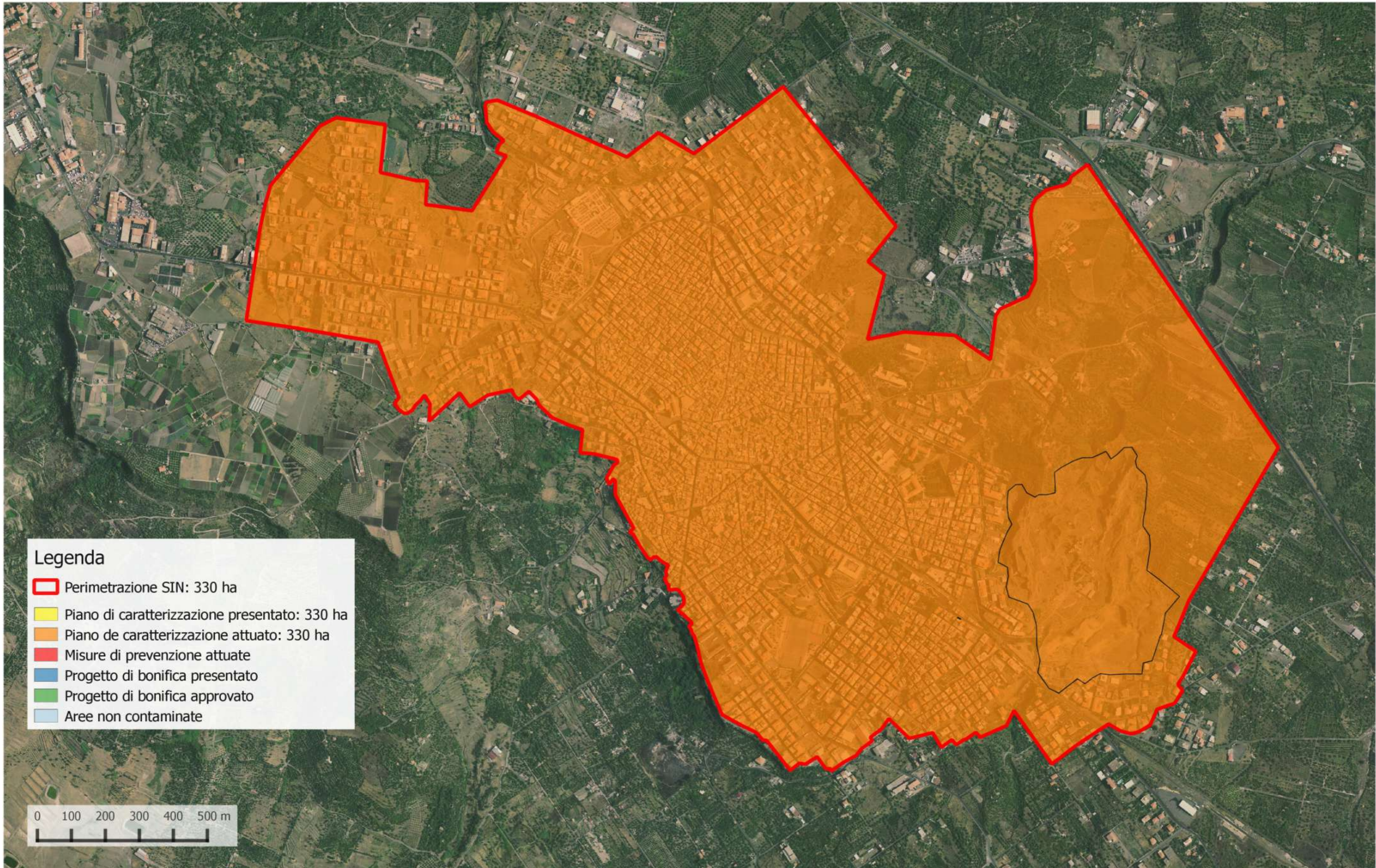
## Stato delle procedure per la bonifica della falda - settembre 2018

### Legenda

-  Perimetrazione aree minerarie: 9.112 ha
-  Perimetrazione aree industriali: 10.639 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 5.708 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 5.176 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 1.176 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 1.345 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 1.320 ha
-  Aree non contaminate: 588 ha
















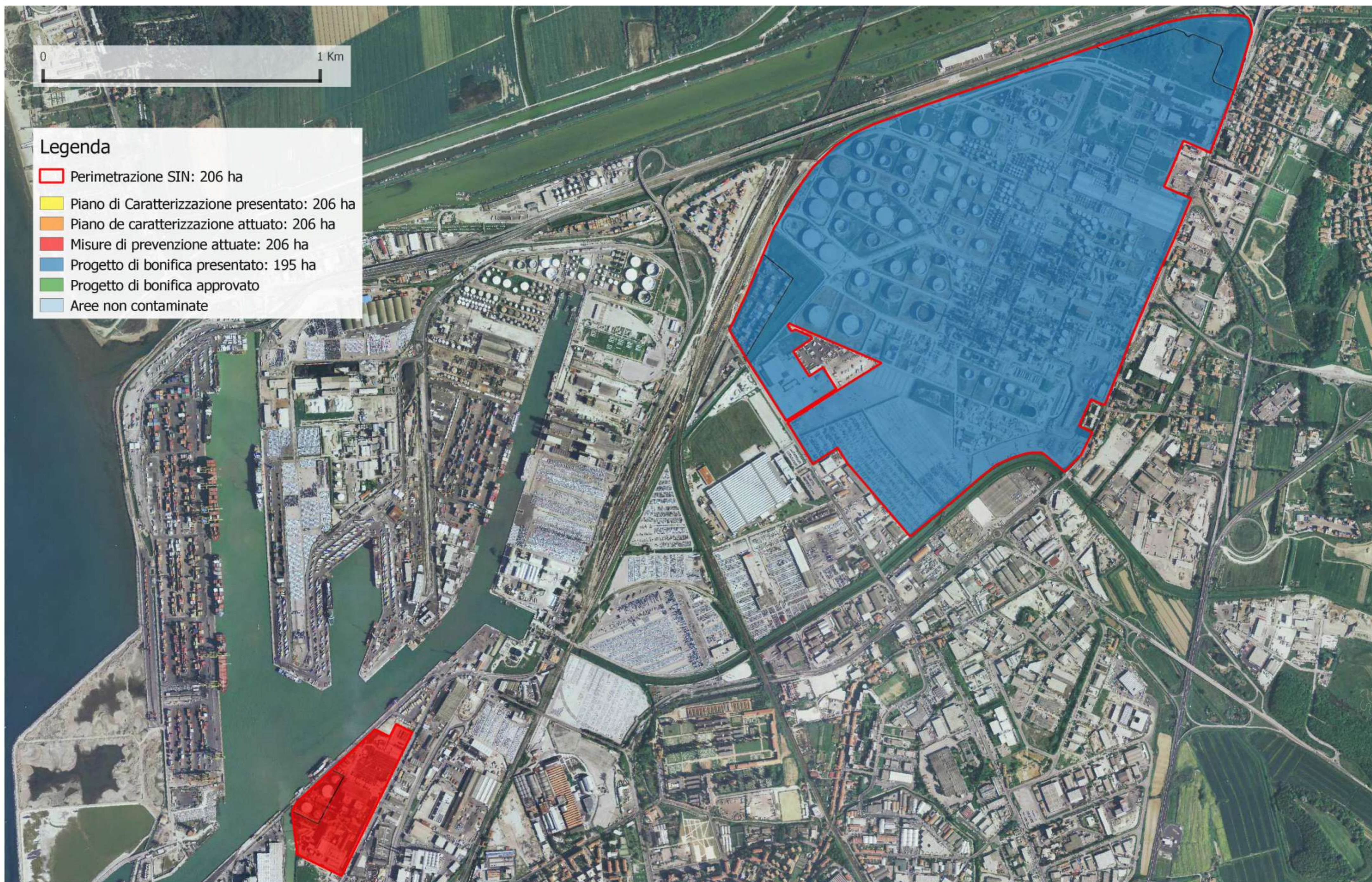


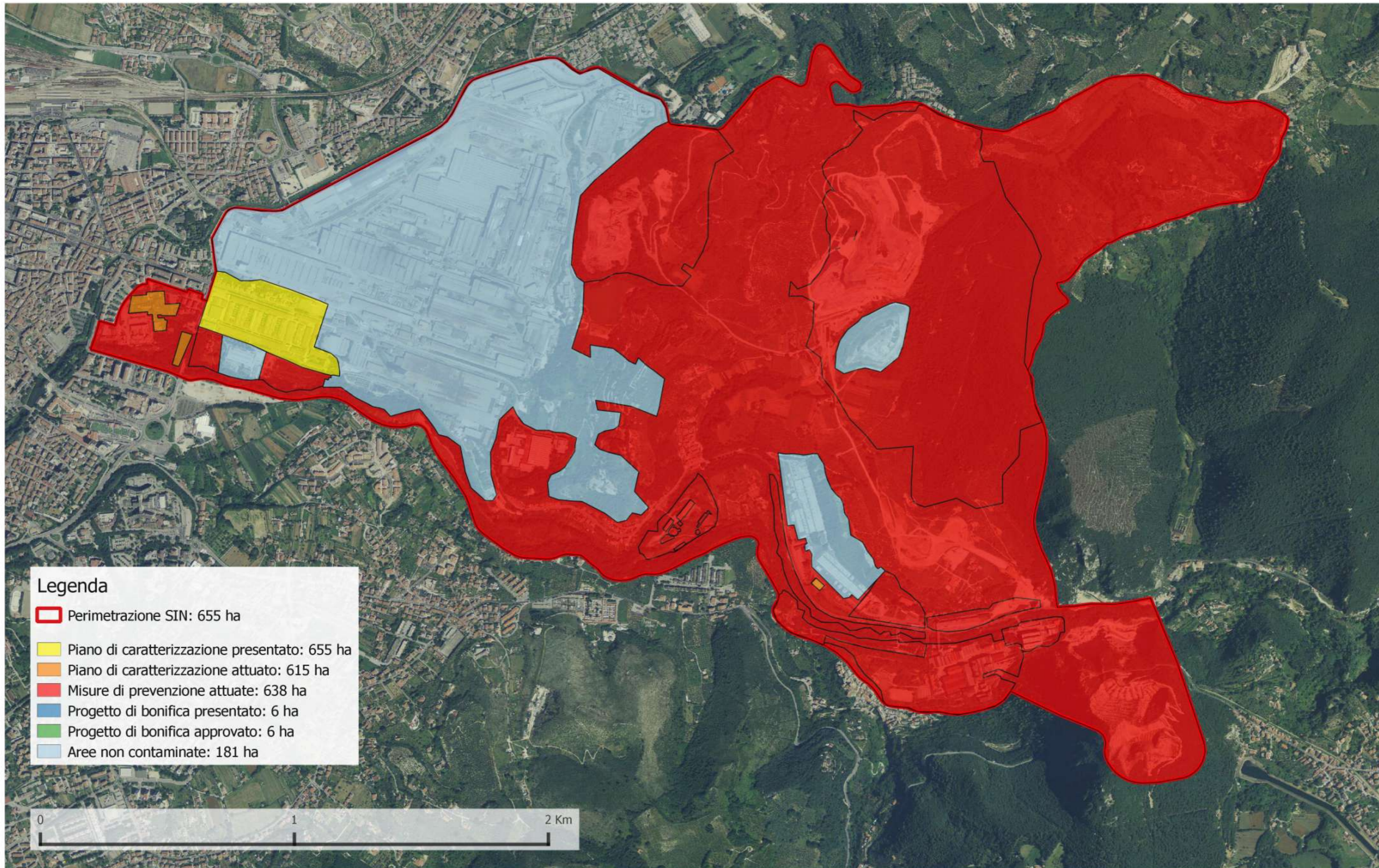
0 1 Km

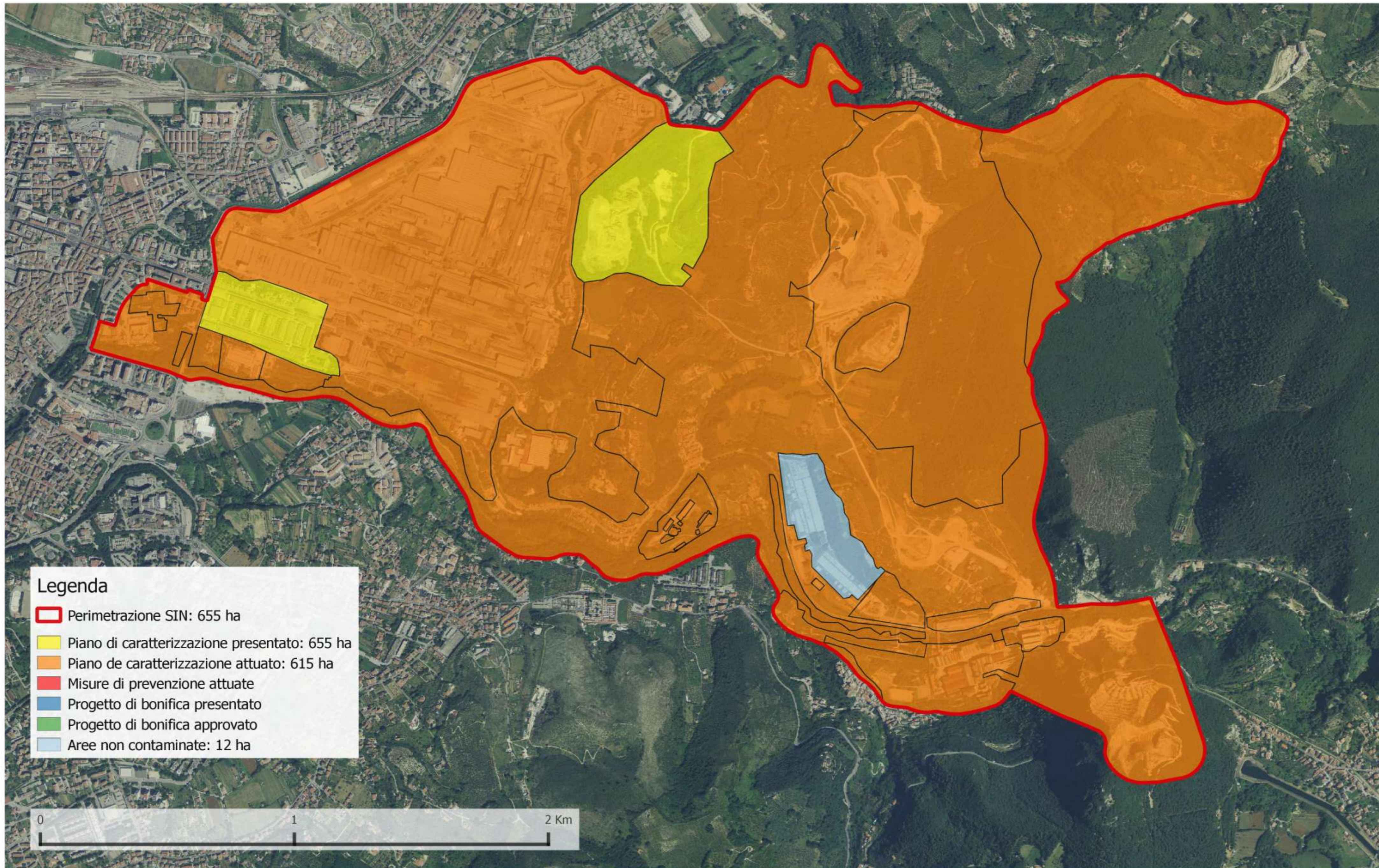
### Legenda

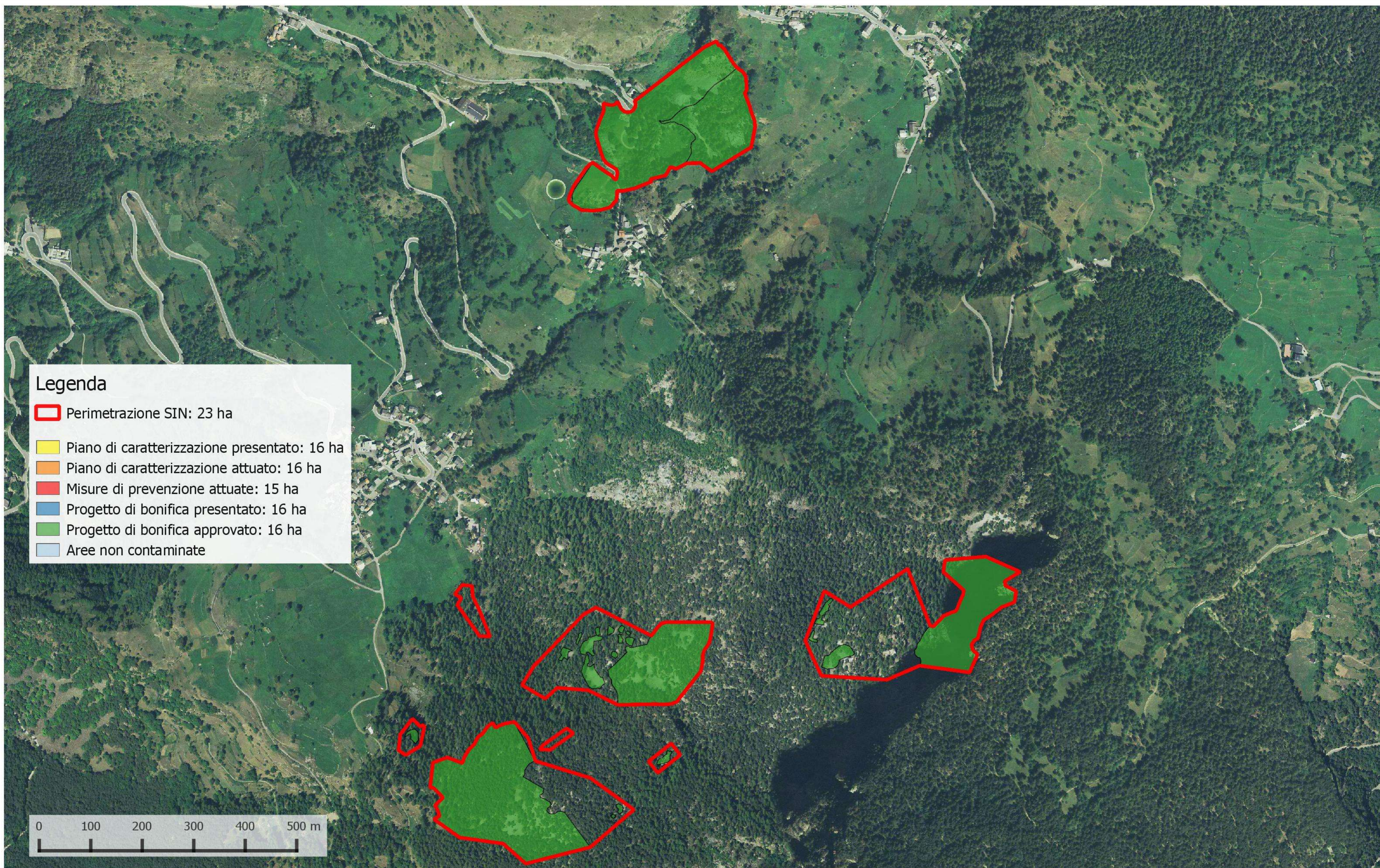
-  Perimetrazione SIN: 206 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 206 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 206 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 206 ha
-  Progetto di bonifica approvato
-  Aree non contaminate

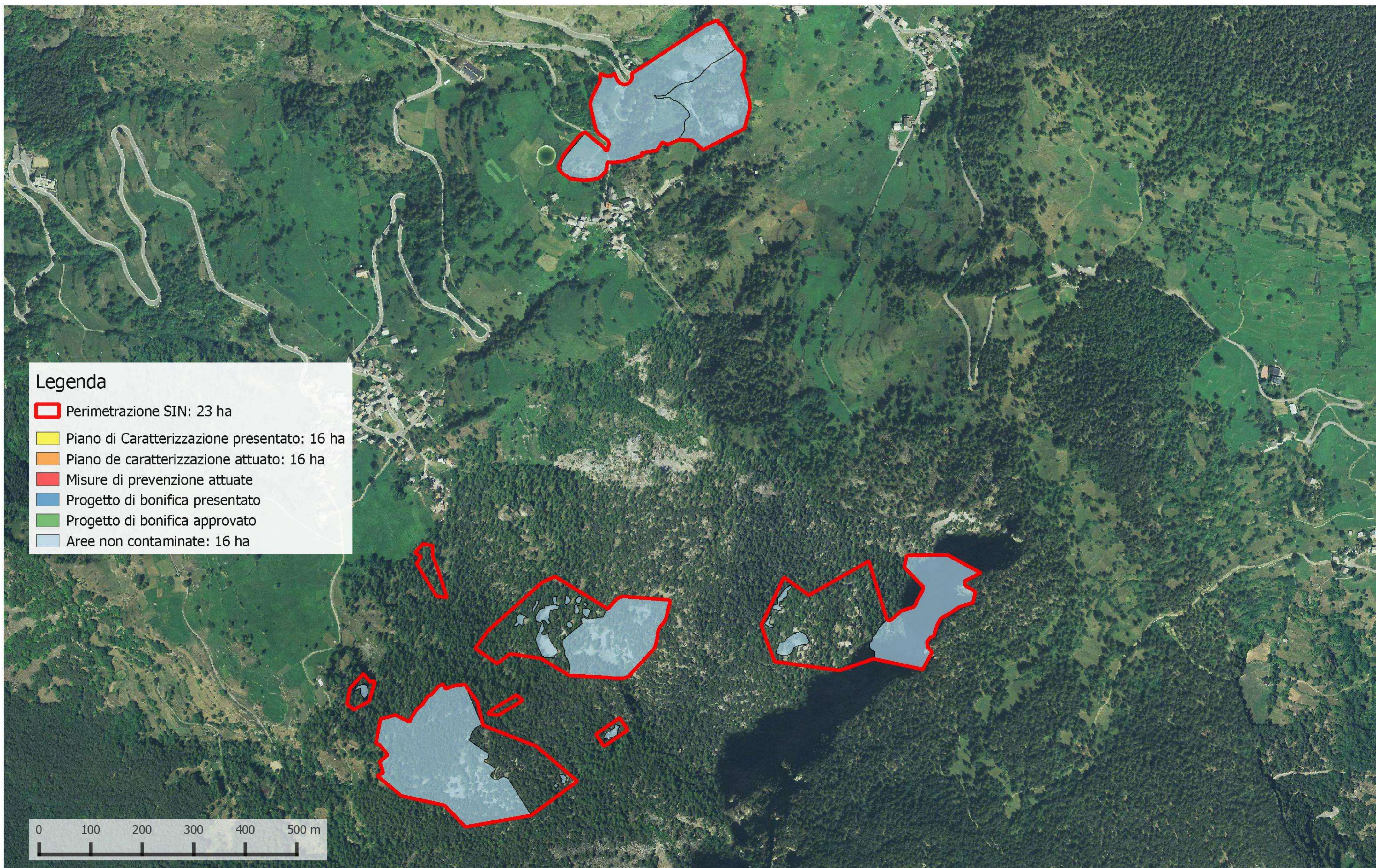















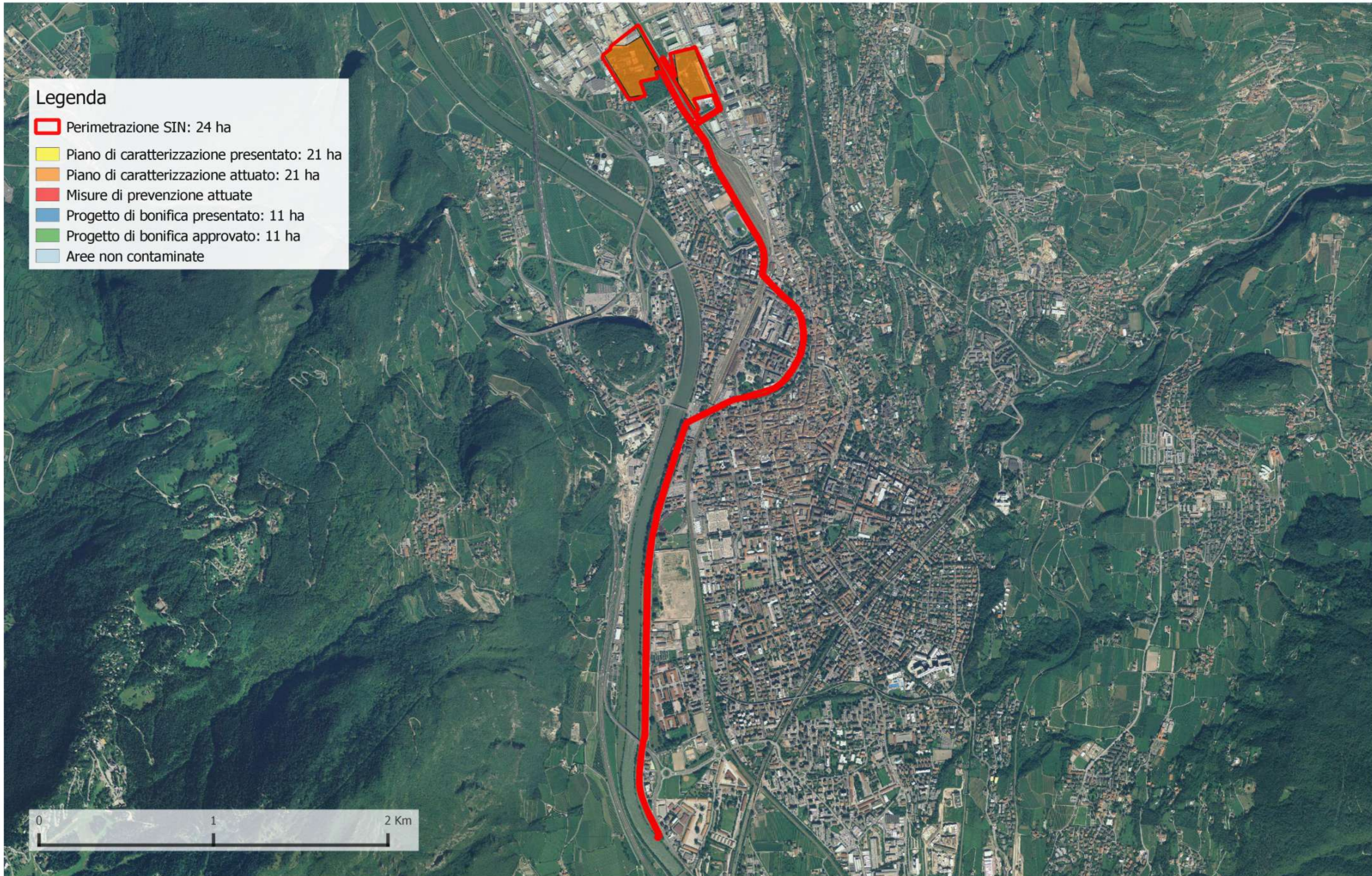













**Legenda**

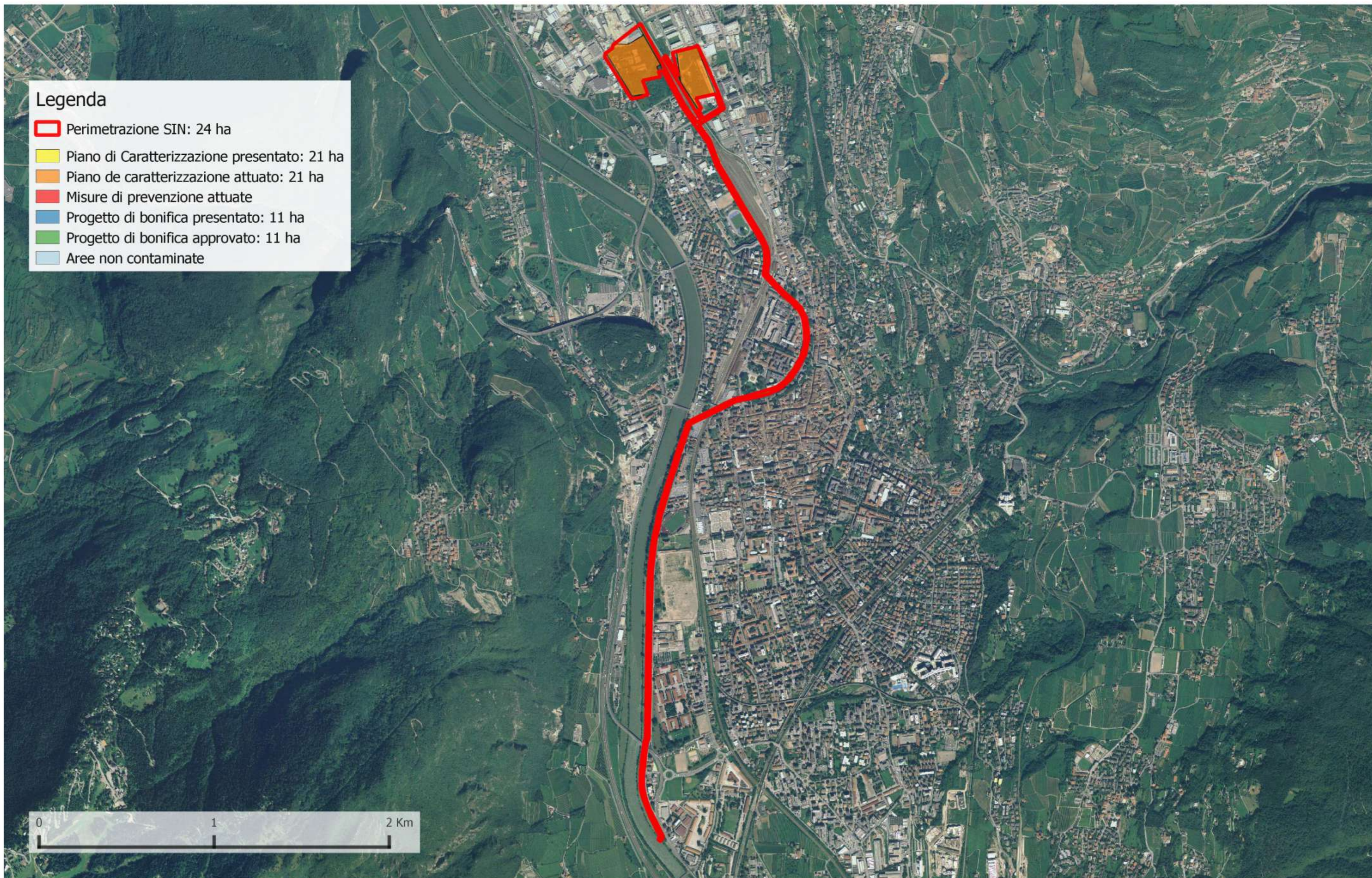
-  Perimetrazione SIN: 24 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 21 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 21 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 11 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 11 ha
-  Aree non contaminate



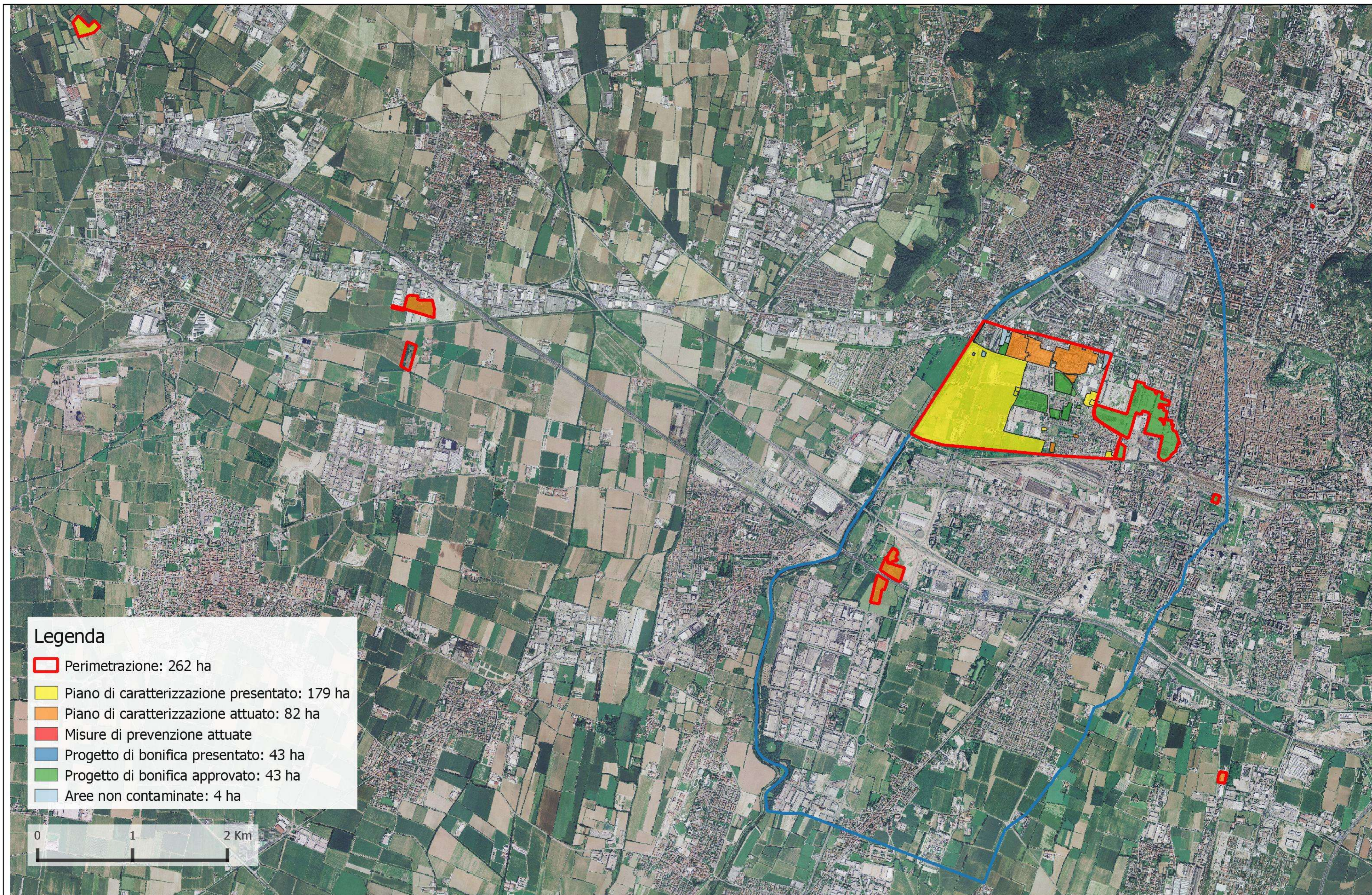


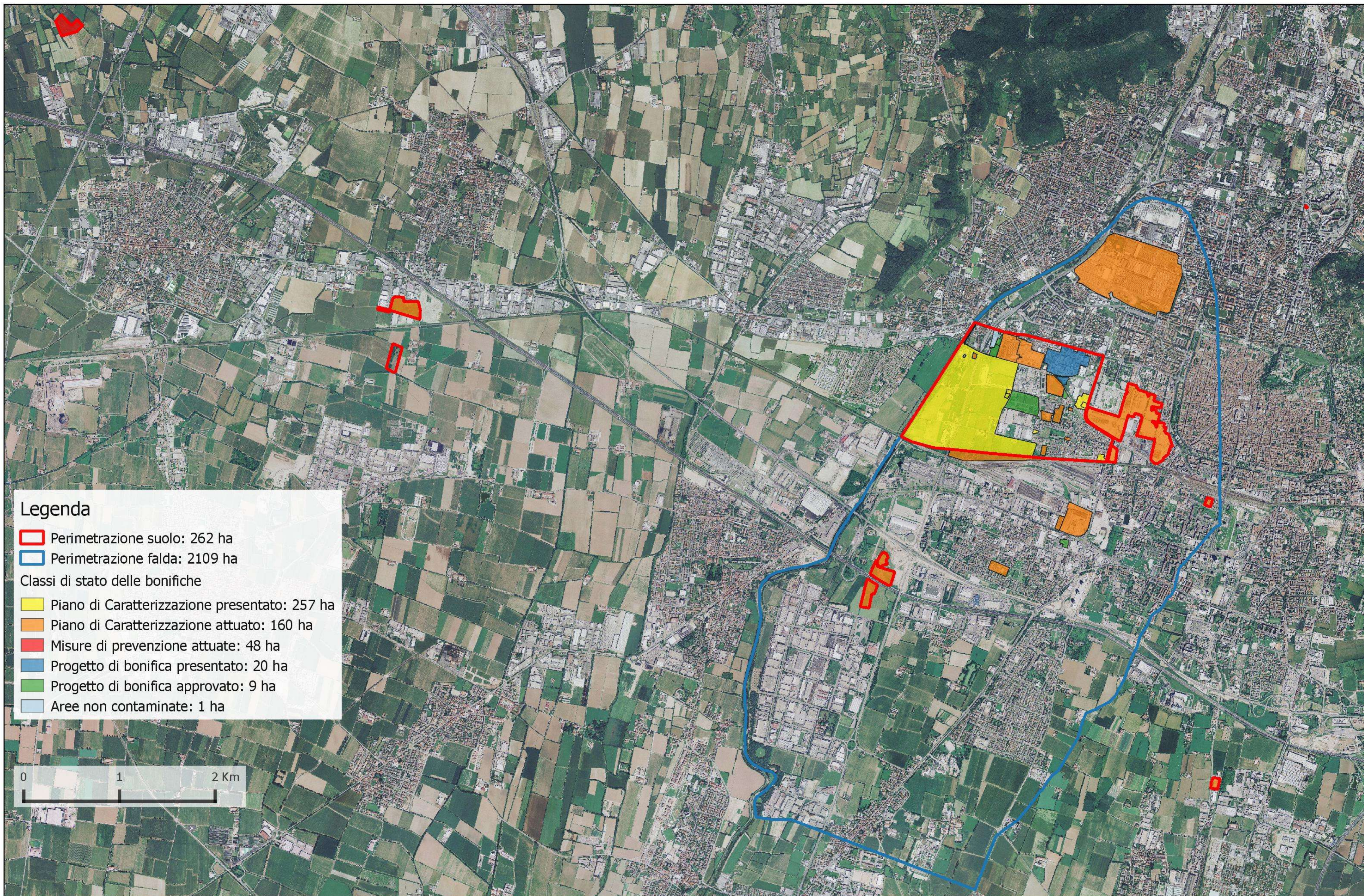
**Legenda**

-  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







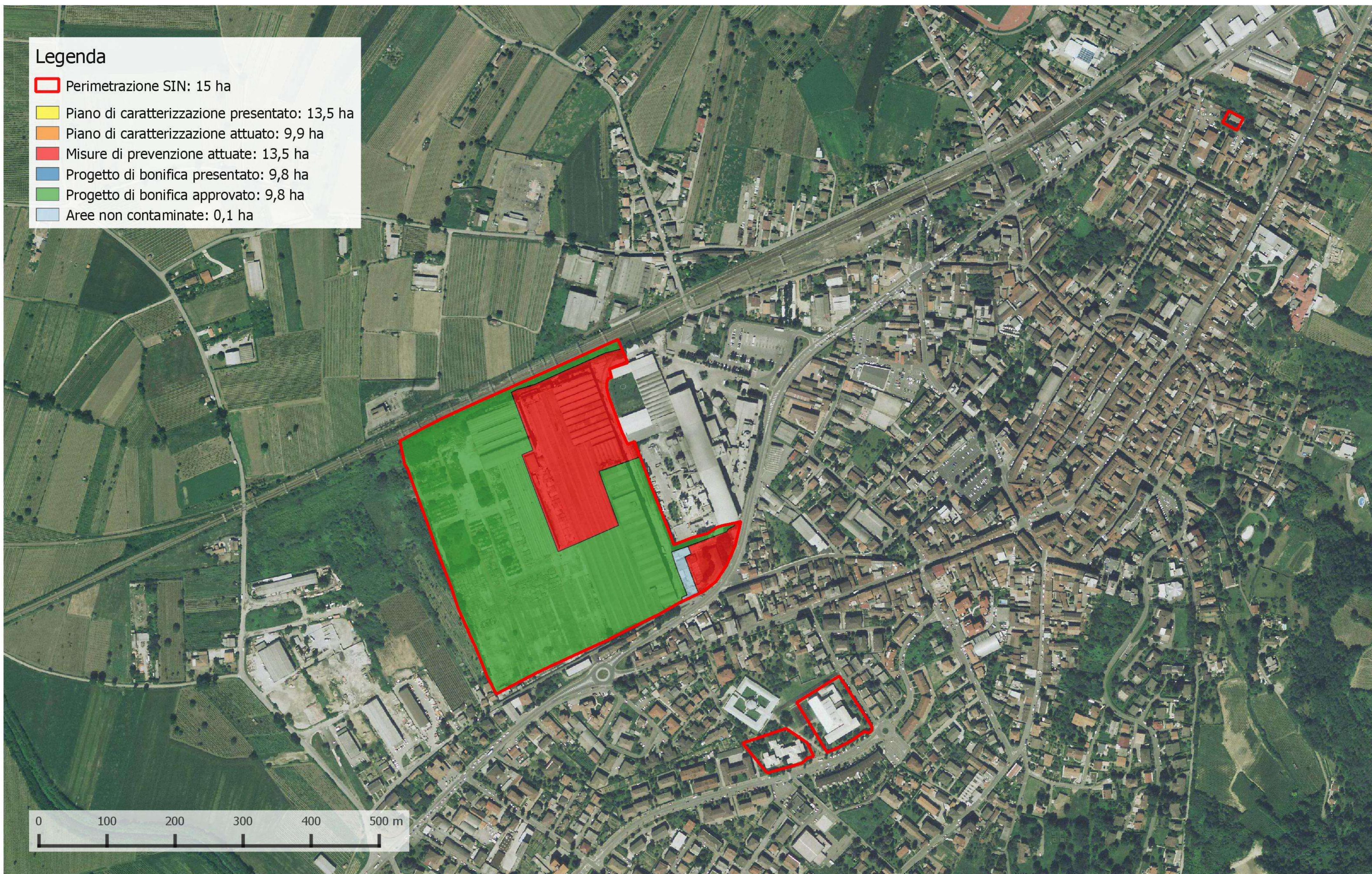




**Legenda**

- 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







0 100 200 300 400 500 m

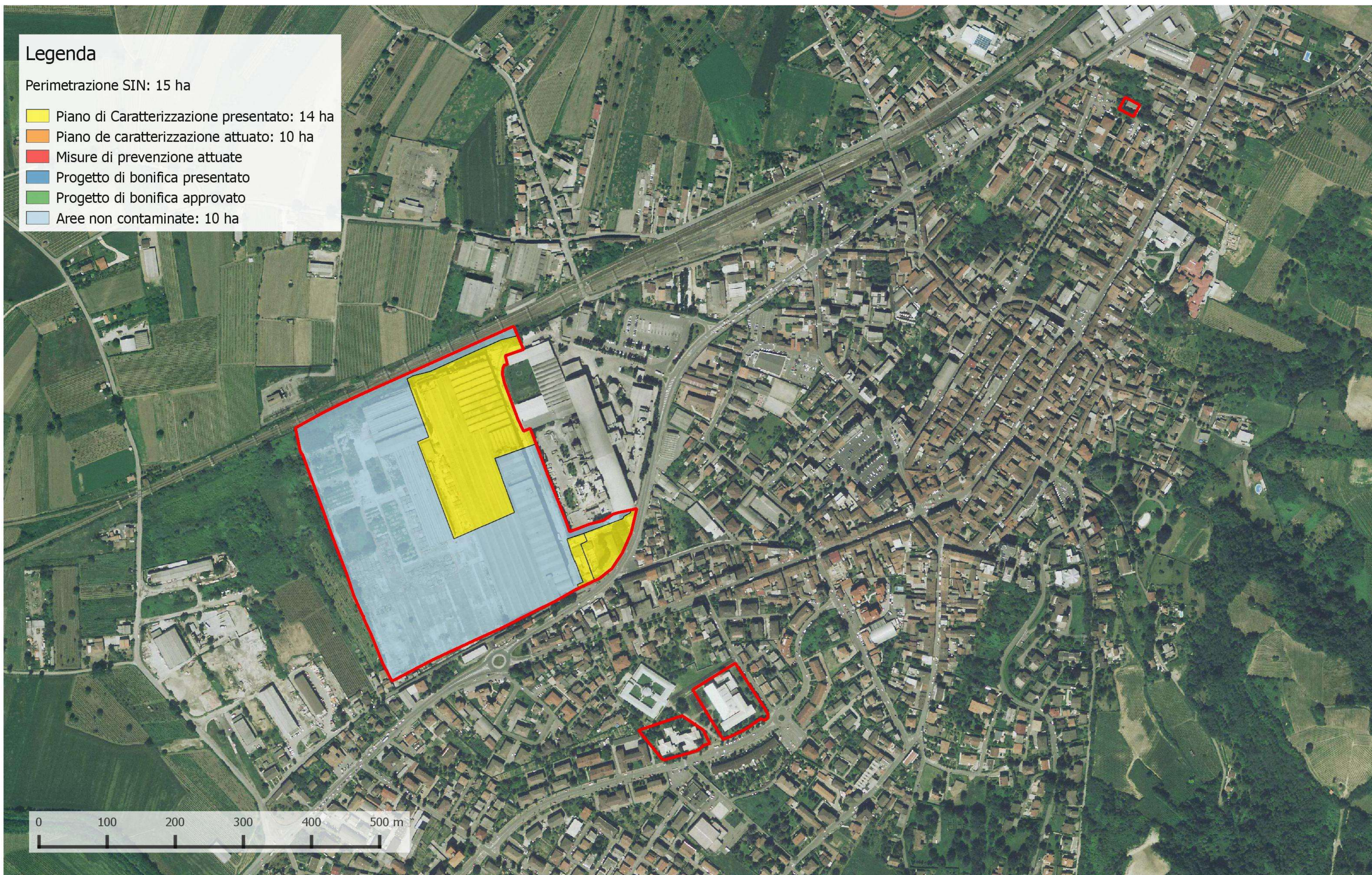




### Legenda

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










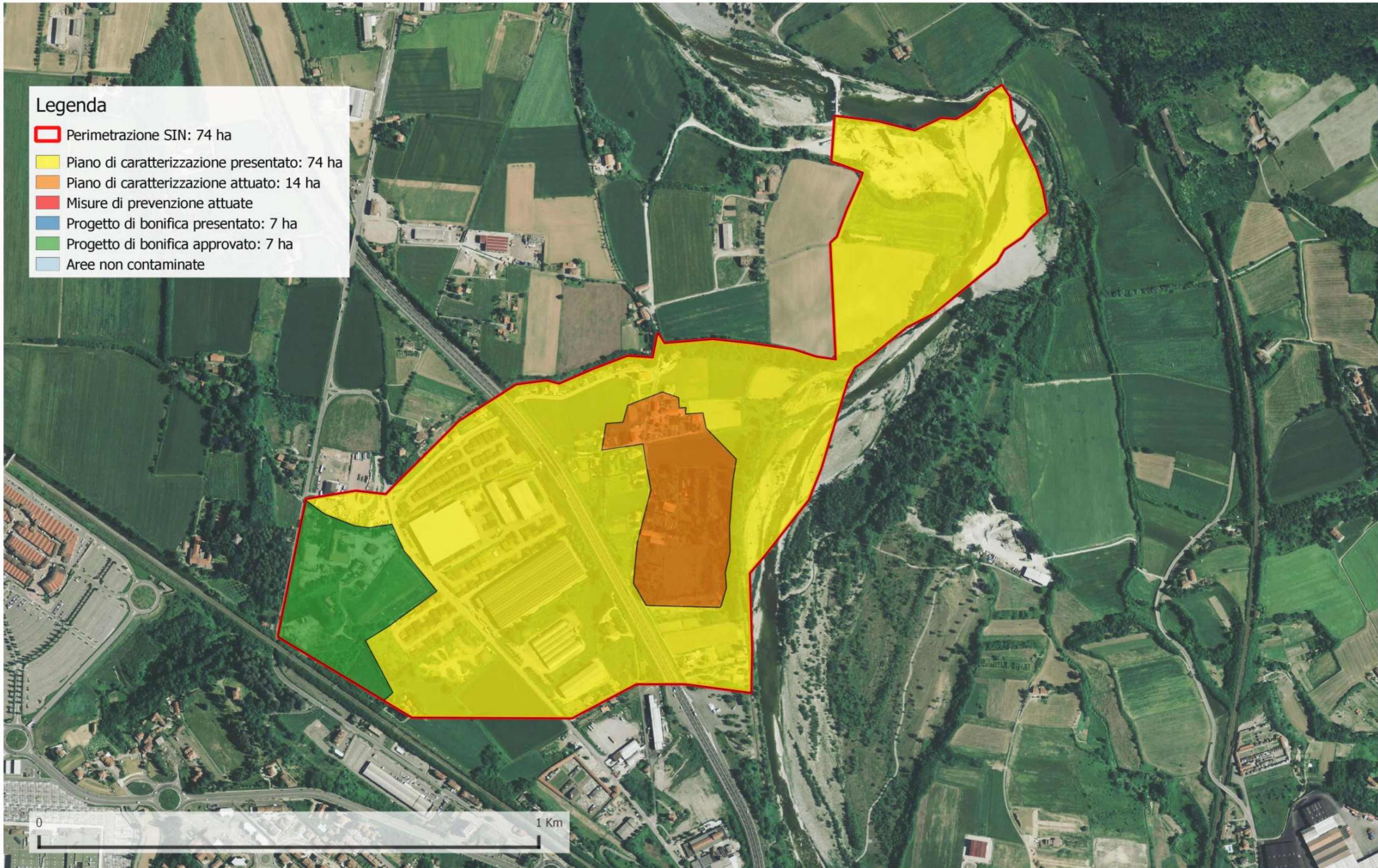






Legenda

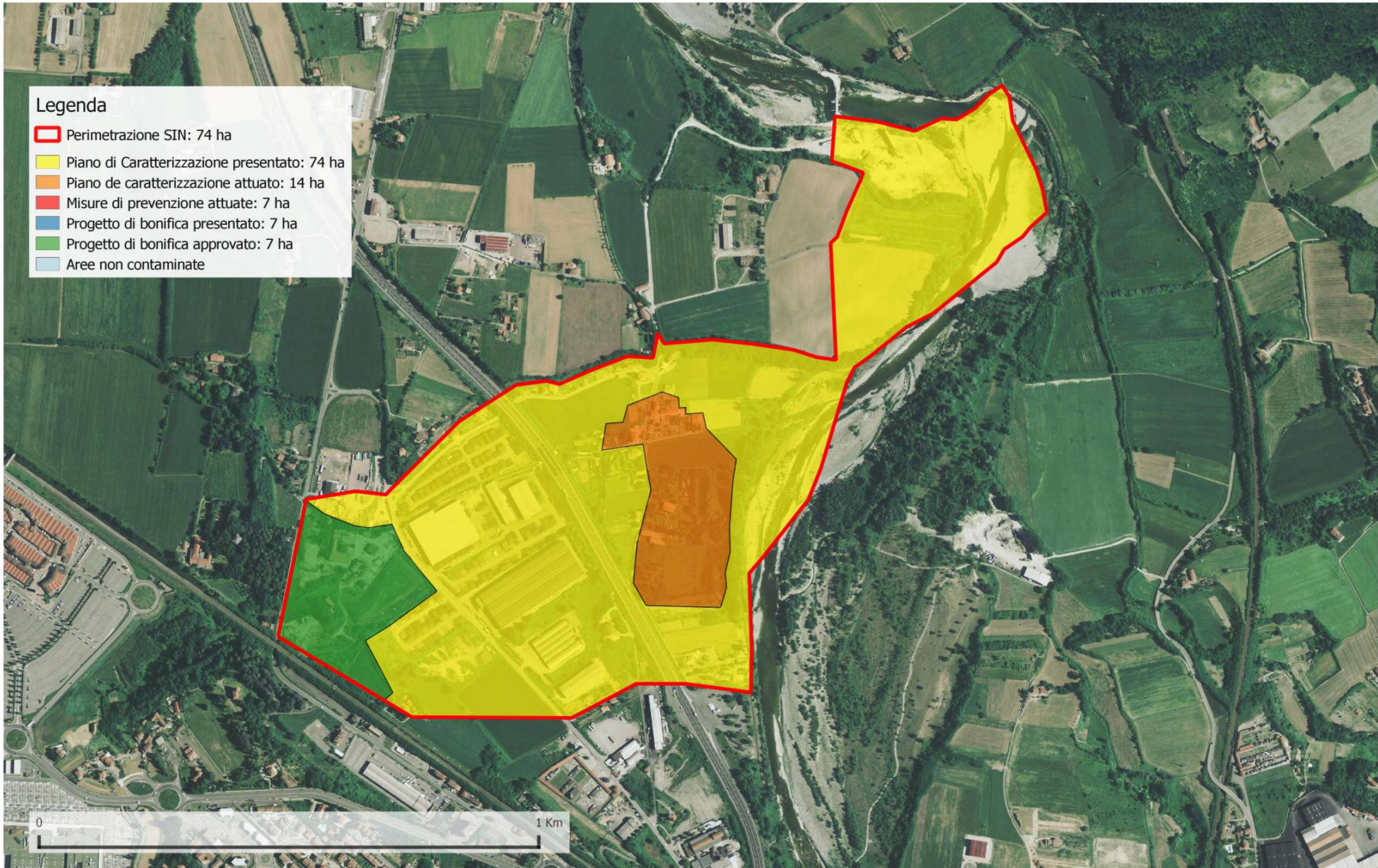
-  Perimetrazione SIN: 74 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 74 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 14 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 7 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 7 ha
-  Aree non contaminate





**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

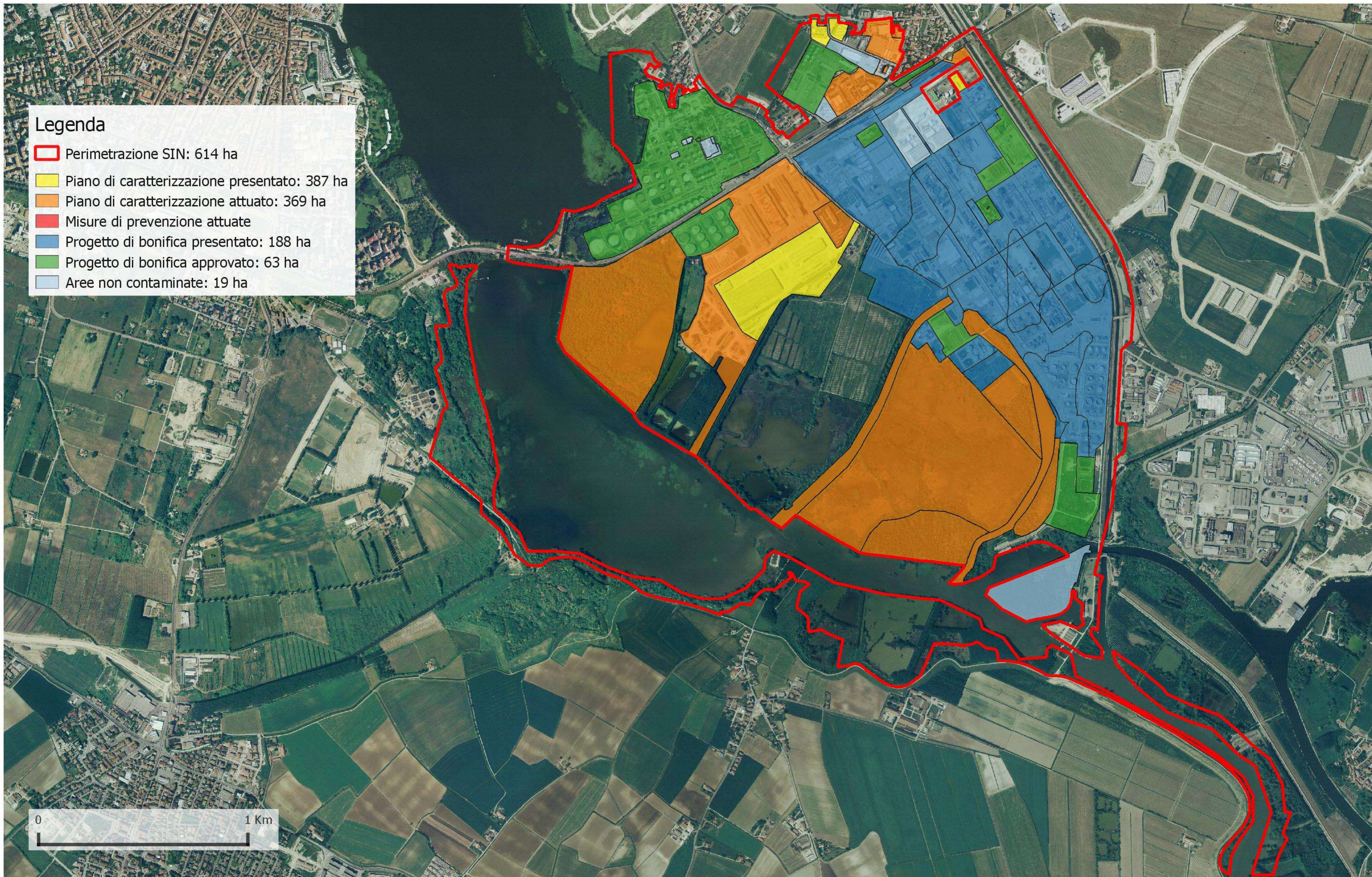













**Legenda**

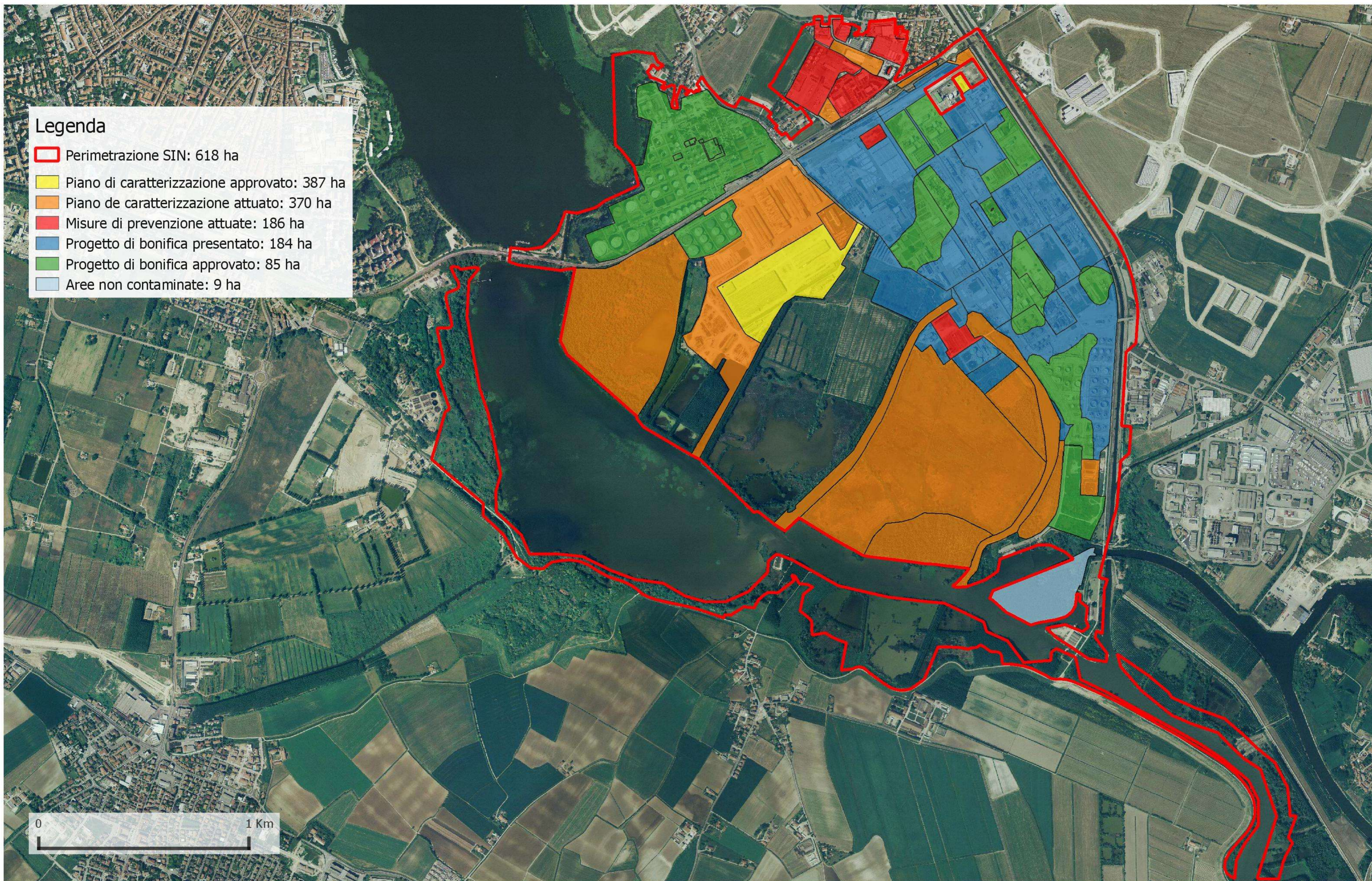
-  Perimetrazione SIN: 614 ha
-  Piano di caratterizzazione presentato: 387 ha
-  Piano di caratterizzazione attuato: 369 ha
-  Misure di prevenzione attuate
-  Progetto di bonifica presentato: 188 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 63 ha
-  Aree non contaminate: 19 ha



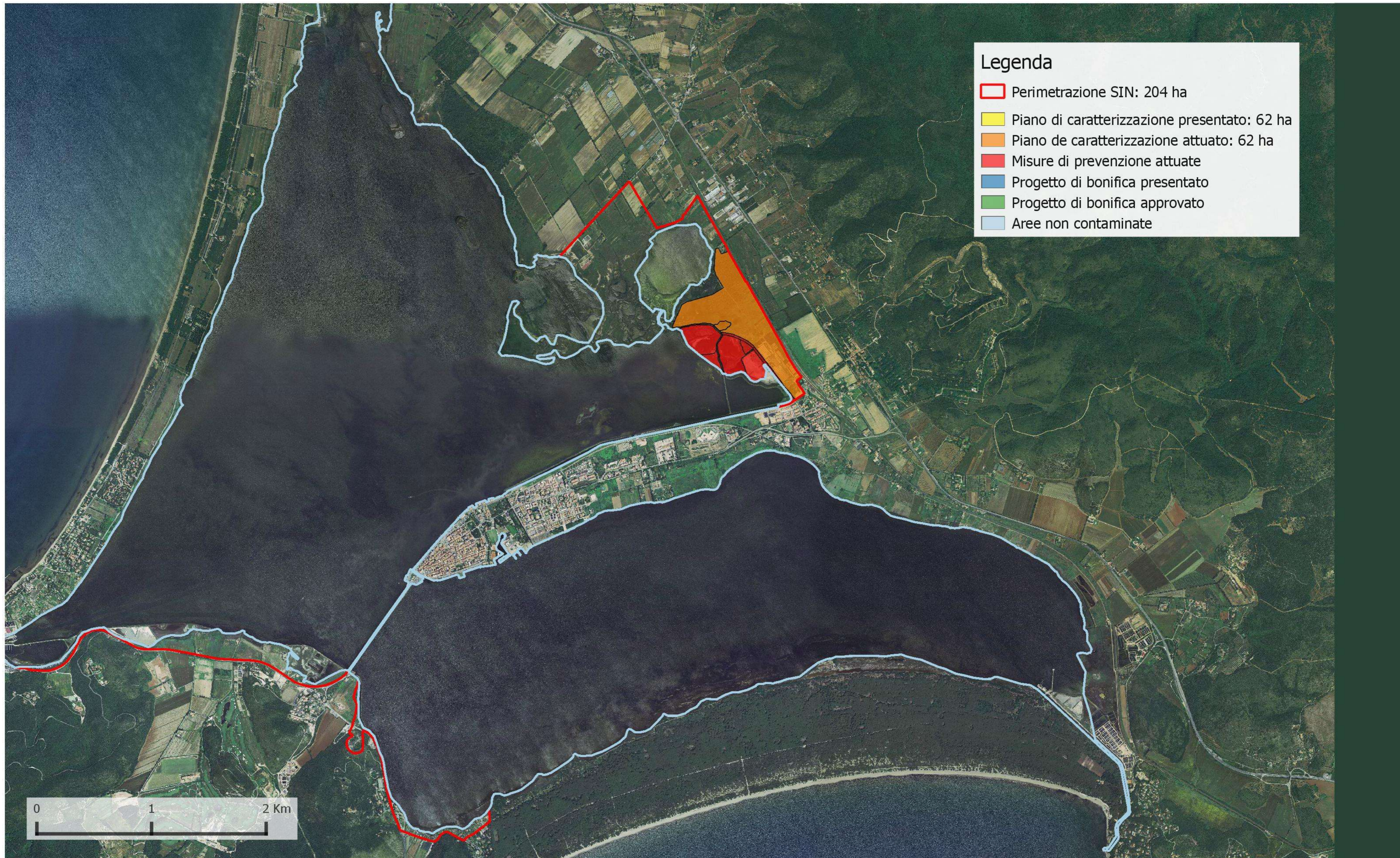


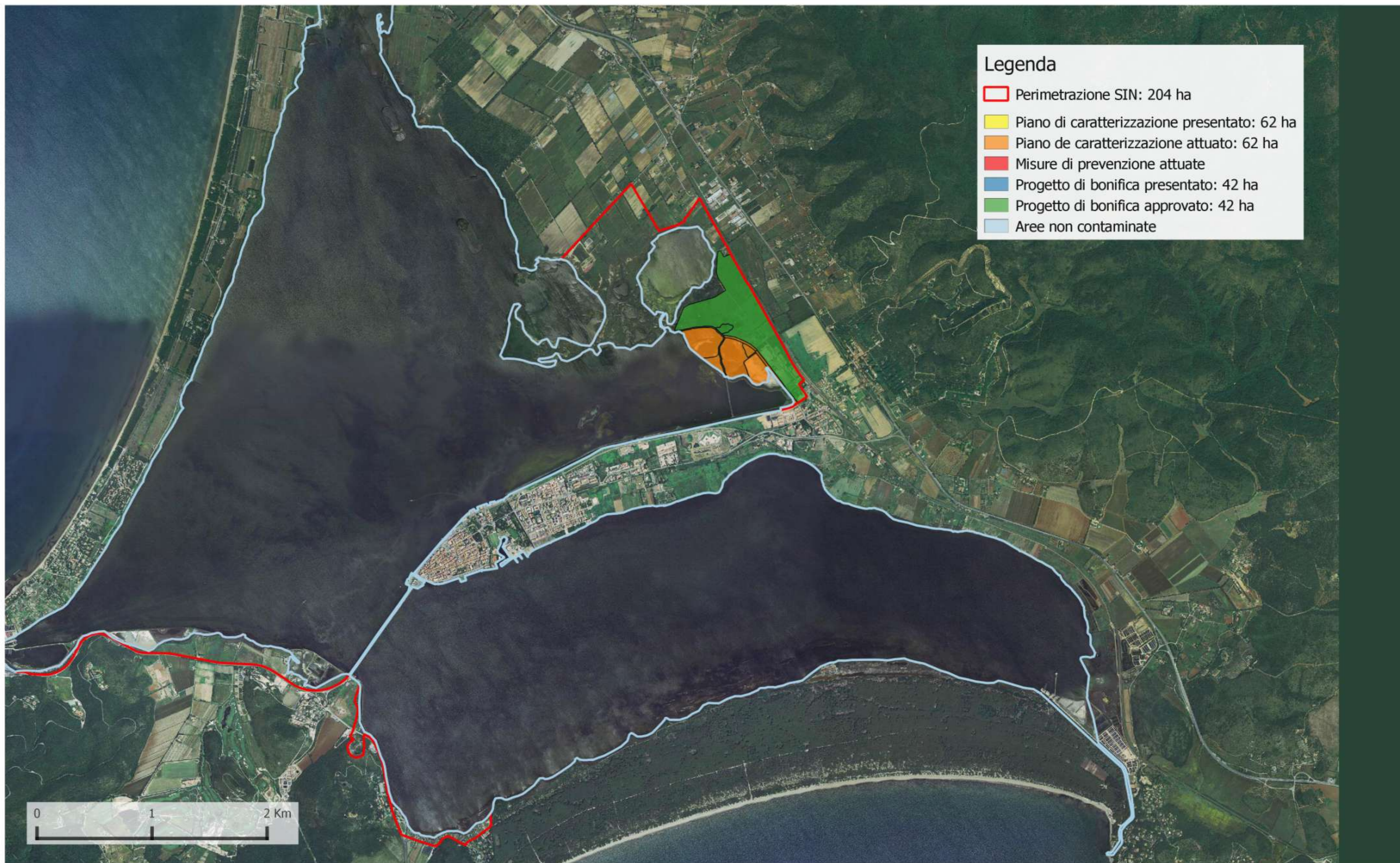
**Legenda**

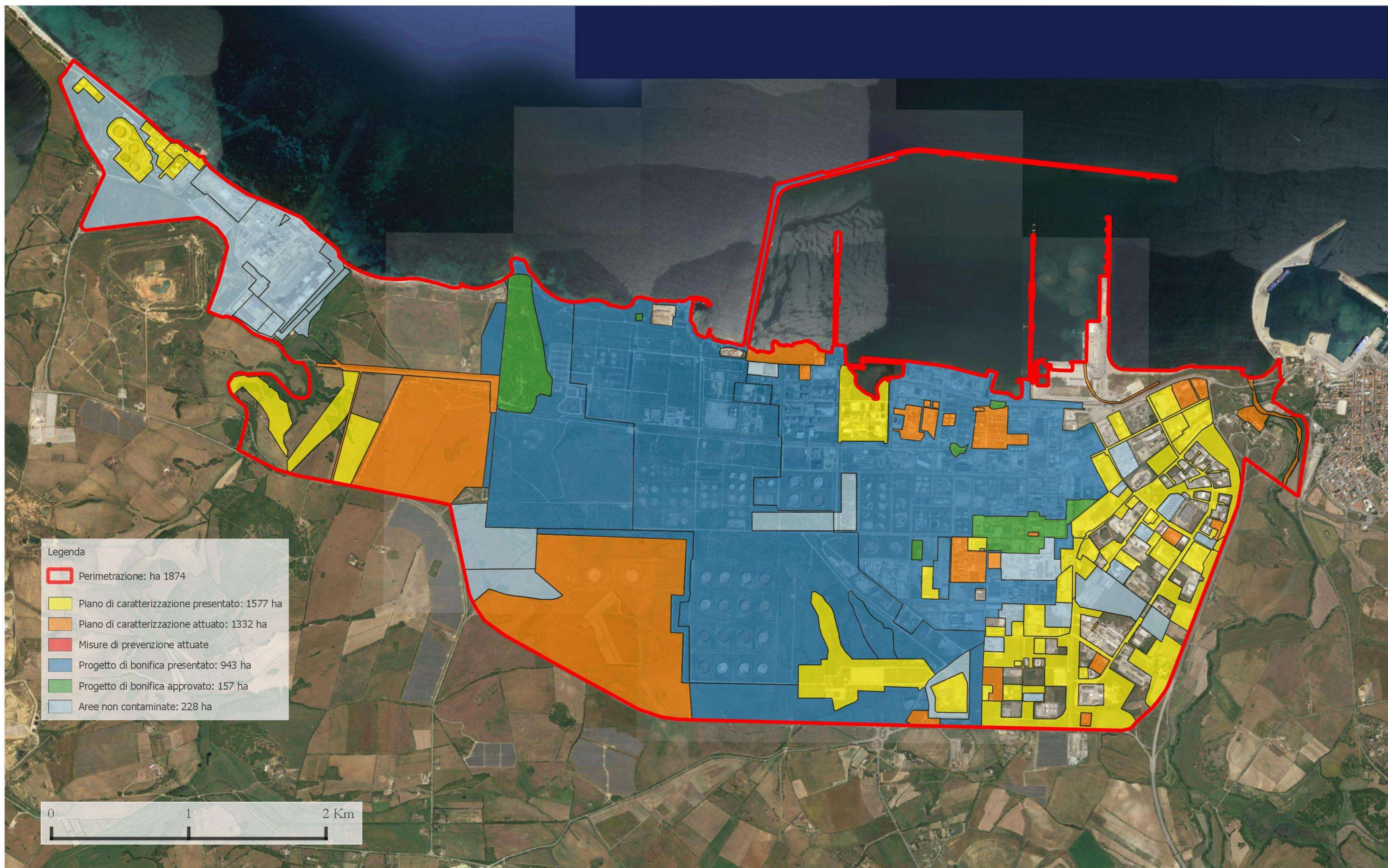
-  Perimetrazione SIN: 618 ha
-  Piano di caratterizzazione approvato: 387 ha
-  Piano de caratterizzazione attuato: 370 ha
-  Misure di prevenzione attuate: 186 ha
-  Progetto di bonifica presentato: 184 ha
-  Progetto di bonifica approvato: 85 ha
-  Aree non contaminate: 9 ha

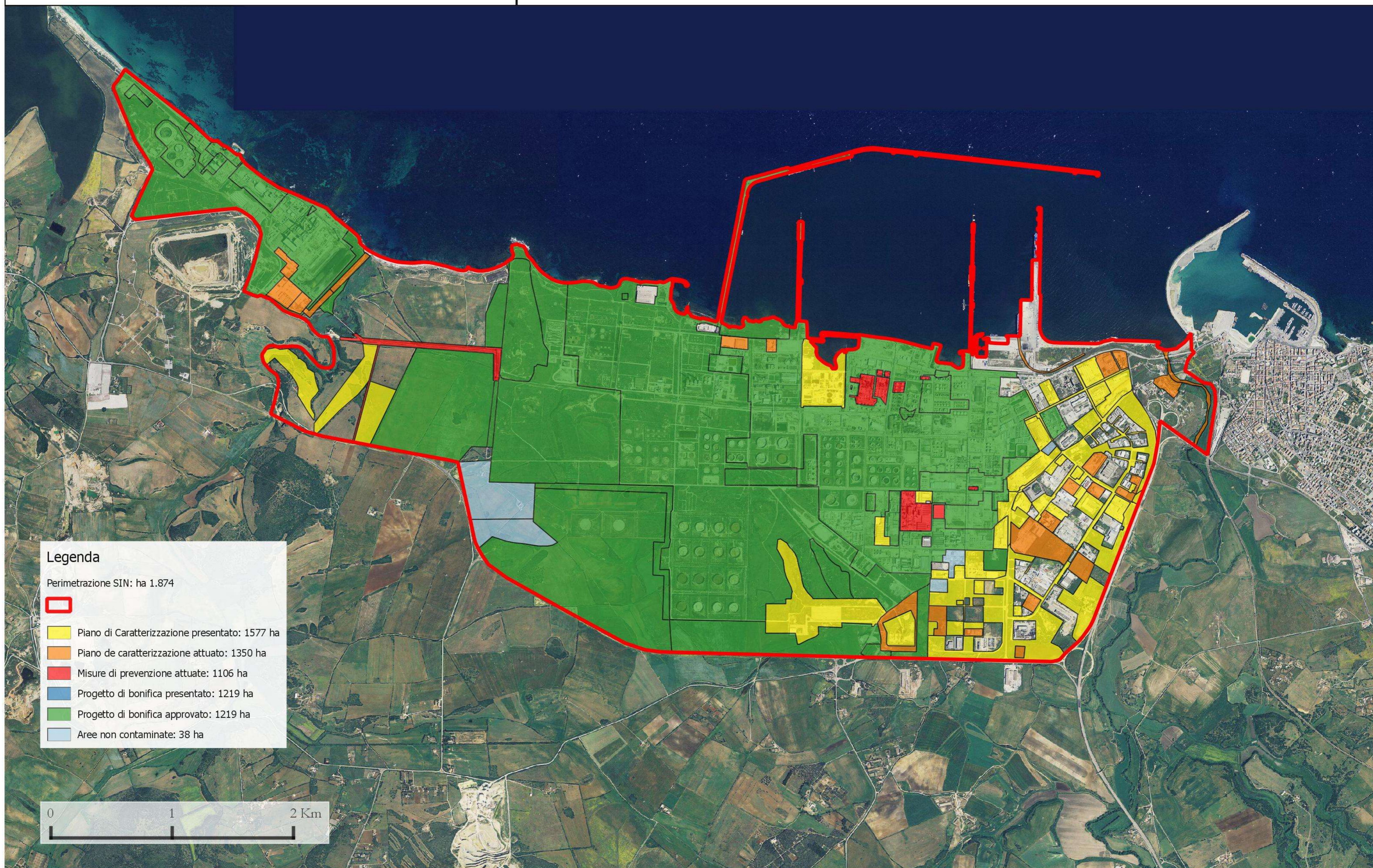


0 1 Km







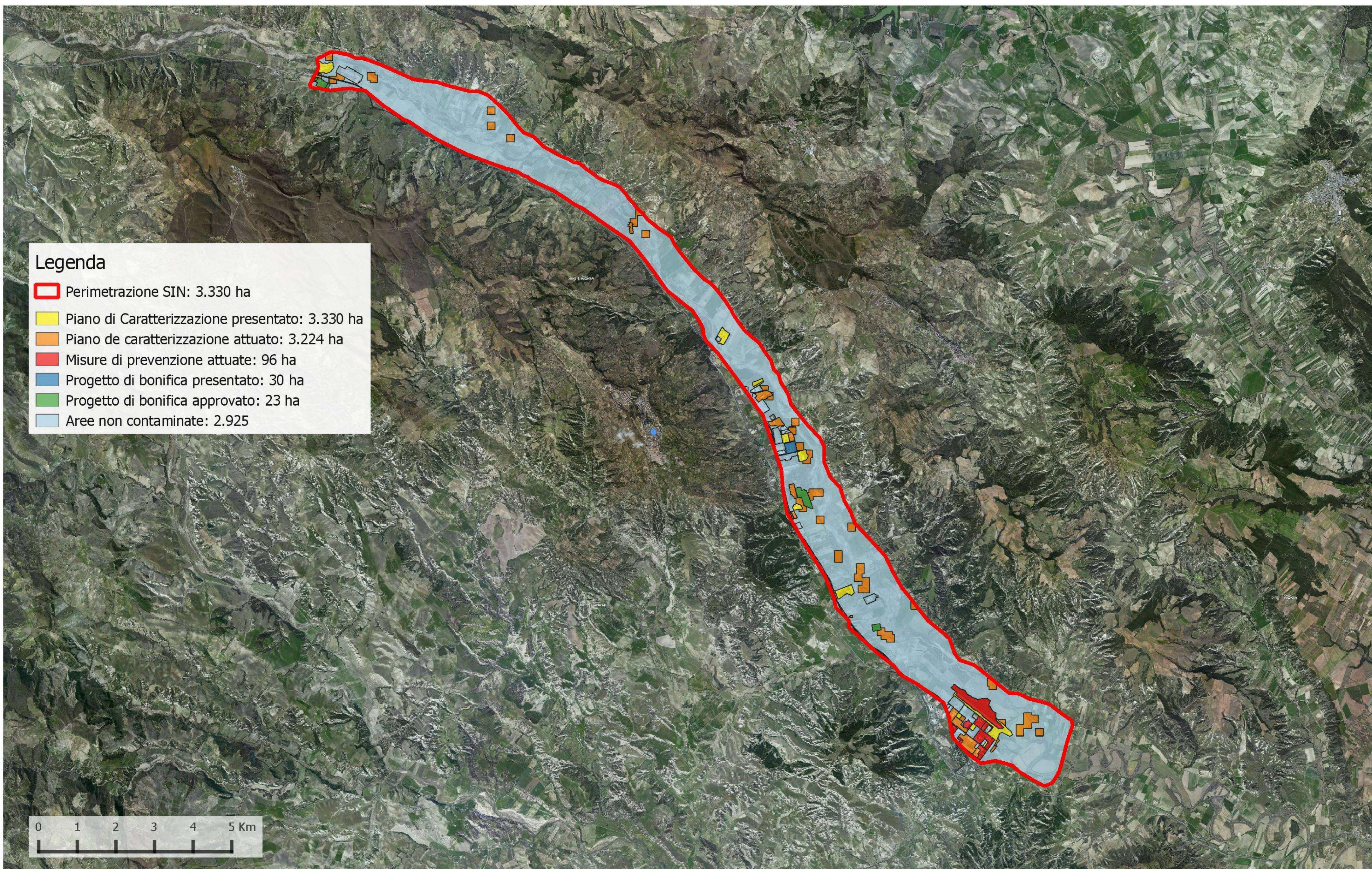


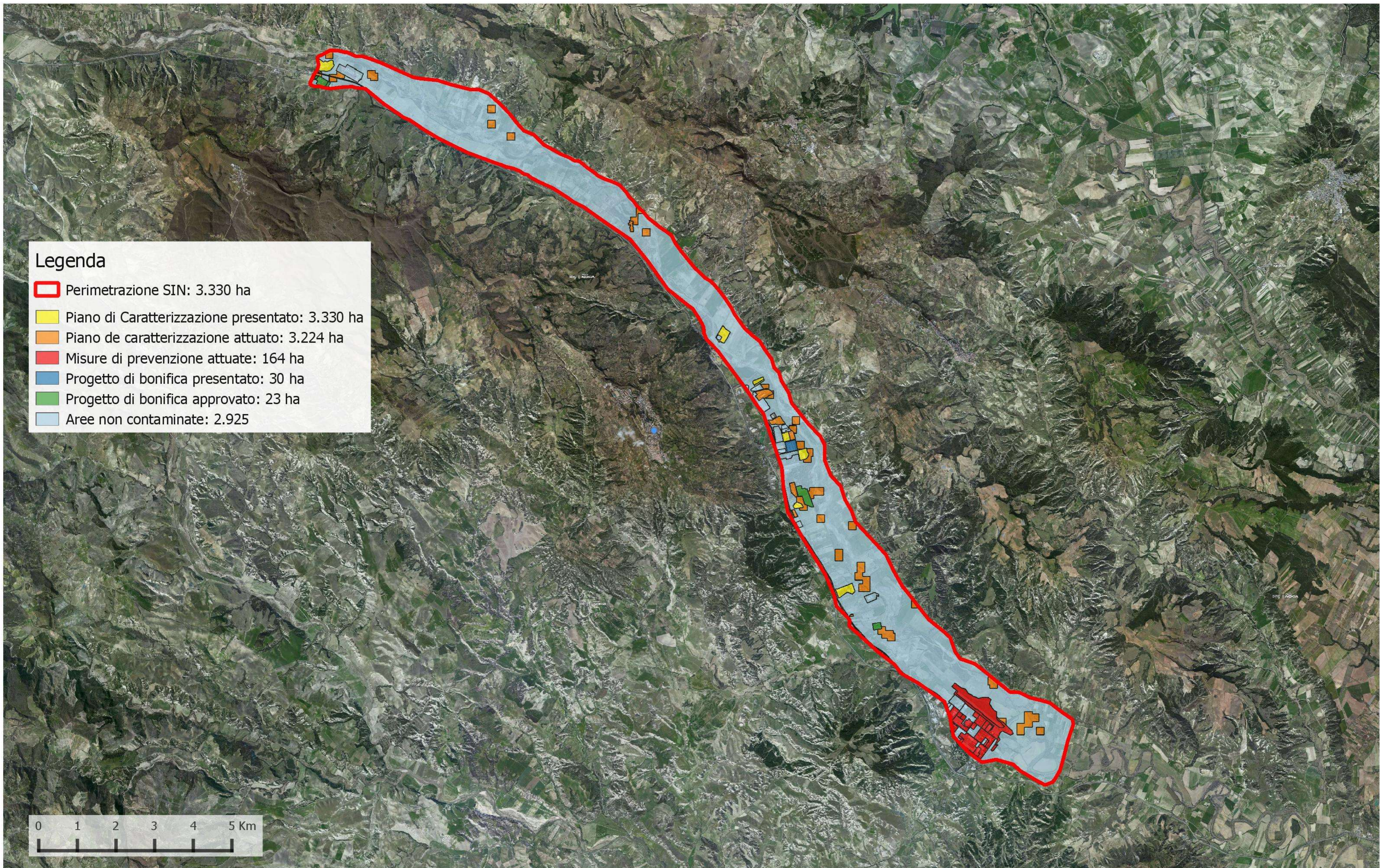
**Legenda**

Perimetrazione SIN: ha 1.874

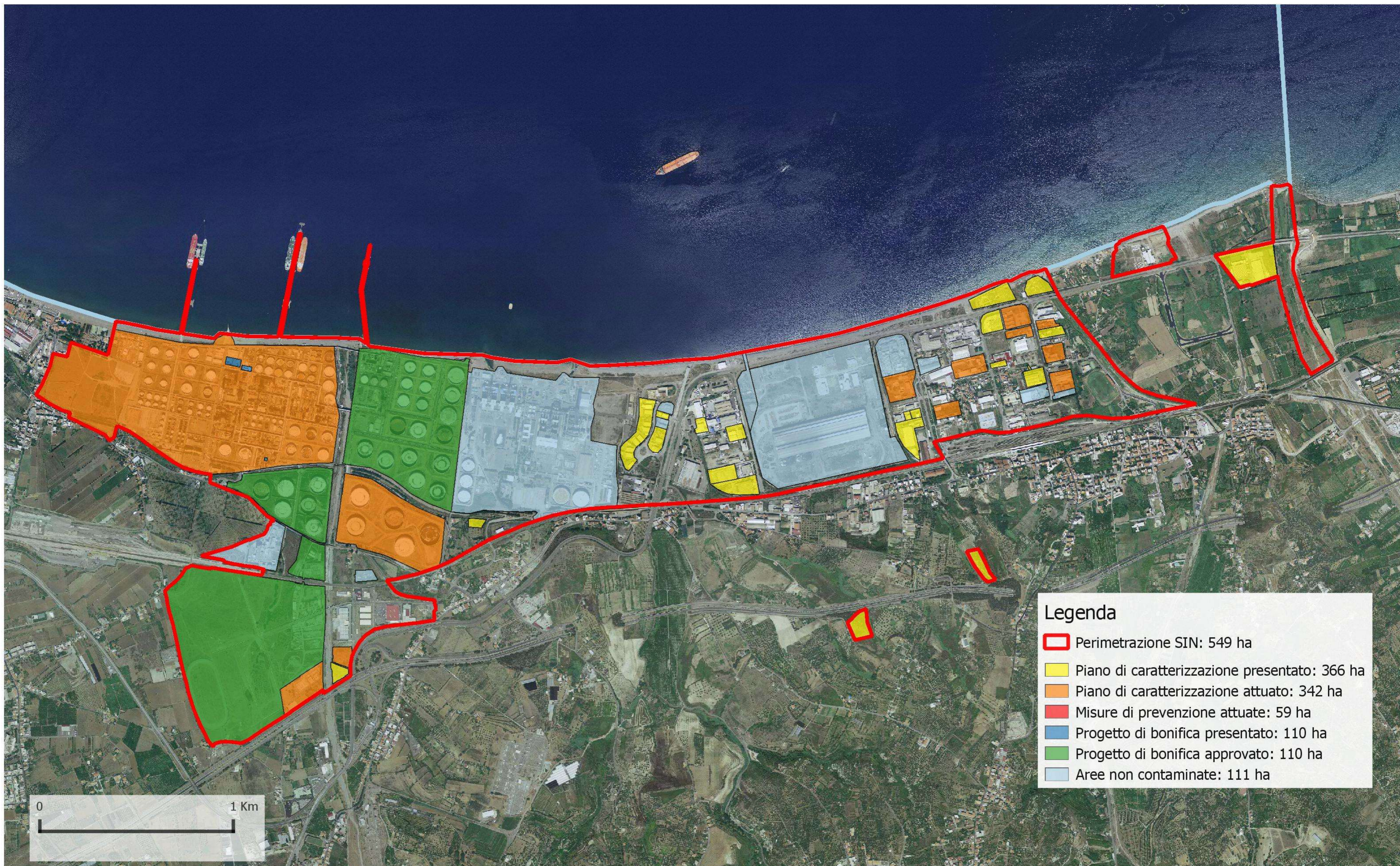
- Perimetrazione SIN: ha 1.874
- Piano di Caratterizzazione presentato: 1577 ha
- Piano de caratterizzazione attuato: 1350 ha
- Misure di prevenzione attuate: 1106 ha
- Progetto di bonifica approvato: 1219 ha
- Progetto di bonifica presentato: 1219 ha
- Aree non contaminate: 38 ha

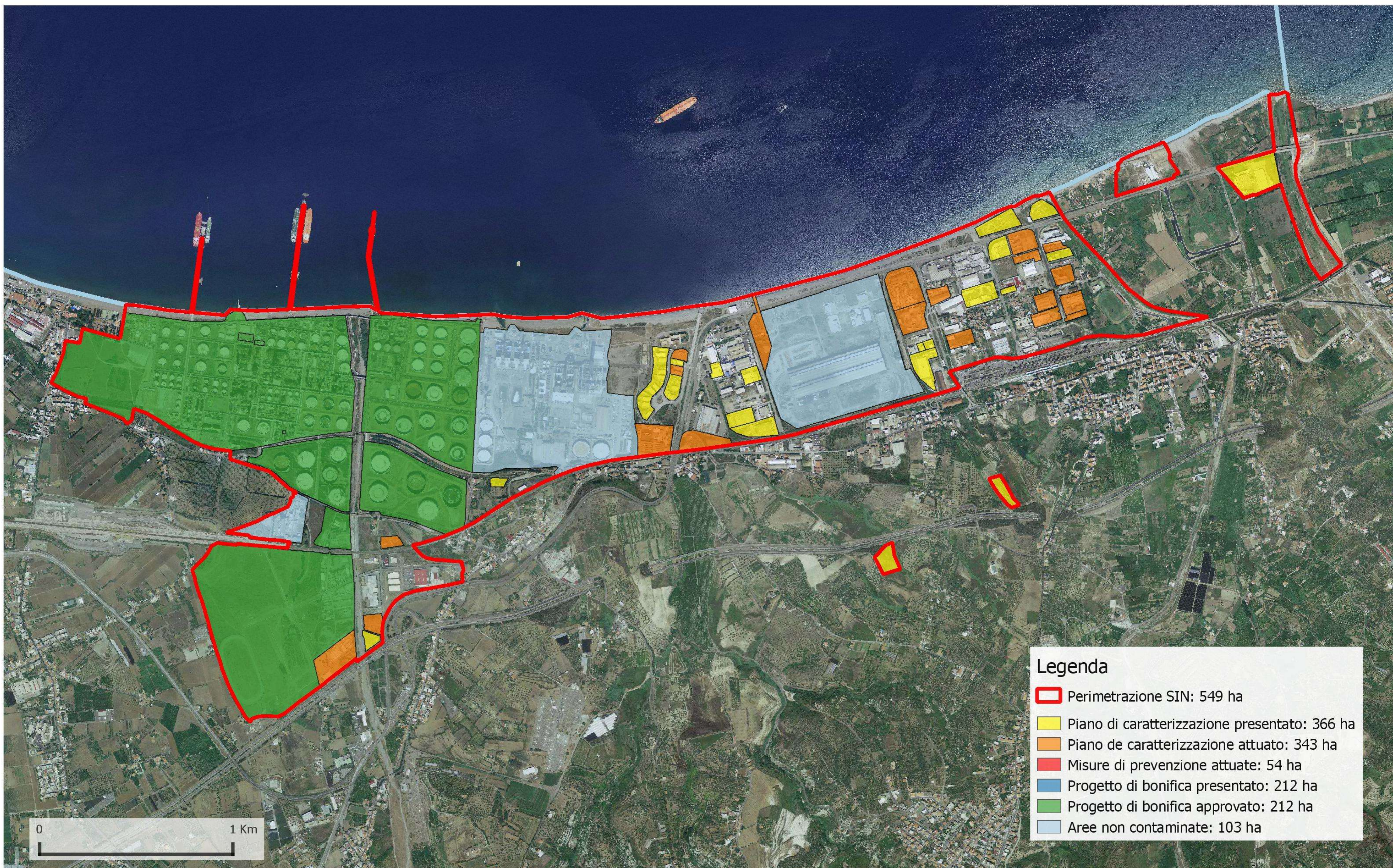














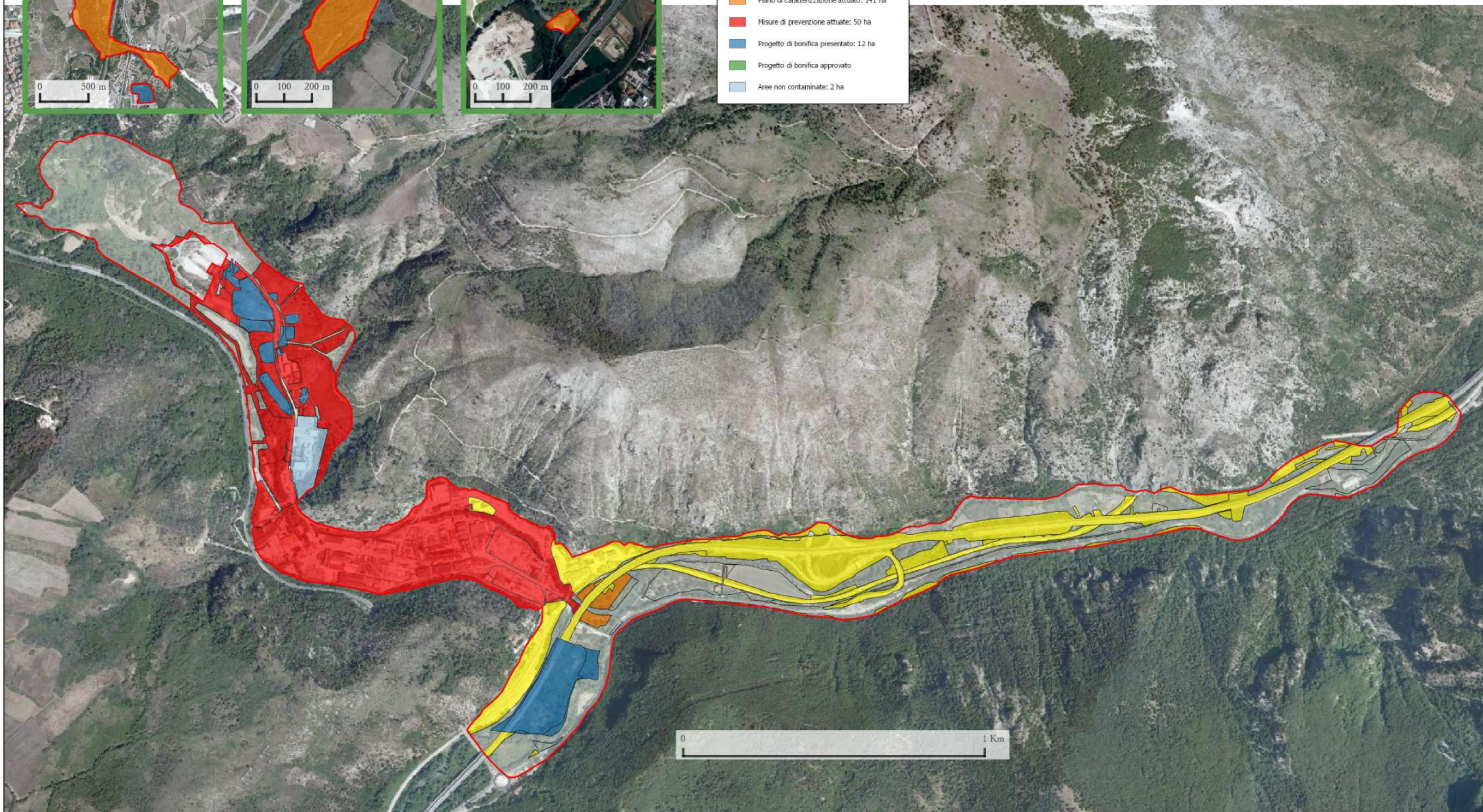
# Sito di Interesse Nazionale di: Bussi sul Tirino

## 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





# 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

