



**La scelta dei siti per la valutazione
dell'impatto short term
dell'inquinamento atmosferico
industriale
Carla Ancona**



Definizione di Sito industriale

EEA: European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR)



Grandi centri industriali attivi o dismessi, o aree oggetto di smaltimento di rifiuti industriali e/o pericolosi, che presentano un quadro di contaminazione ambientale e di rischio sanitario tale da avere determinato il riconoscimento di “siti di interesse nazionale per le bonifiche” (SIN)

44 dei 57 siti allora compresi nel “Programma nazionale di bonifica”, che coincidono con i maggiori agglomerati industriali nazionali





I Siti industriali in Italia e i SIN SENTIERI

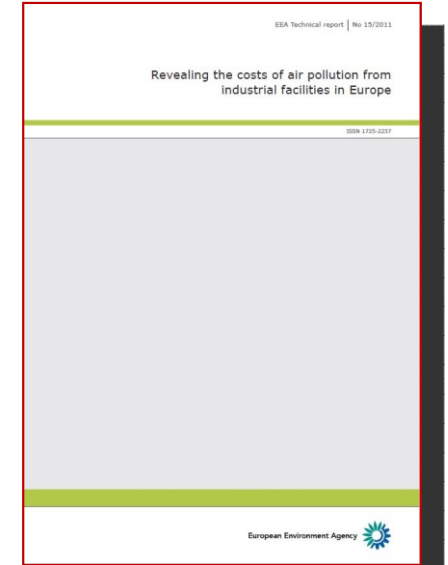


61 Siti industriali
(44 comuni)

European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR)

“Revealing the costs of air pollution from industrial facilities in Europe”

European Environmental Agency, 2011



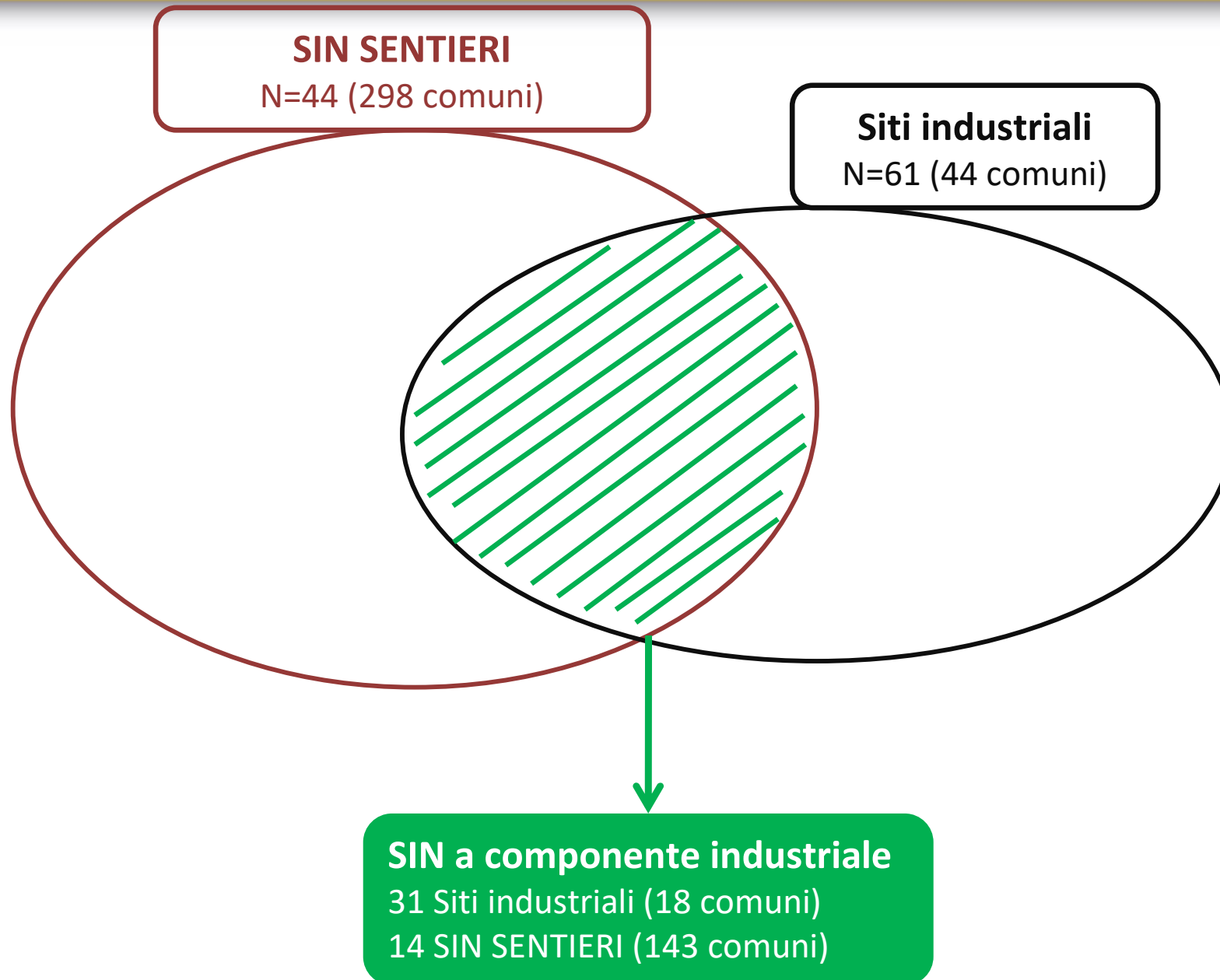
44 SIN SENTIERI
(298 comuni)



S.E.N.T.I.E.R.I.
STUDIO STRATEGICO NAZIONALE TERRITORIALE E IMPIANIMENTI ASSISTITI A RISORSA AMBIENTALE

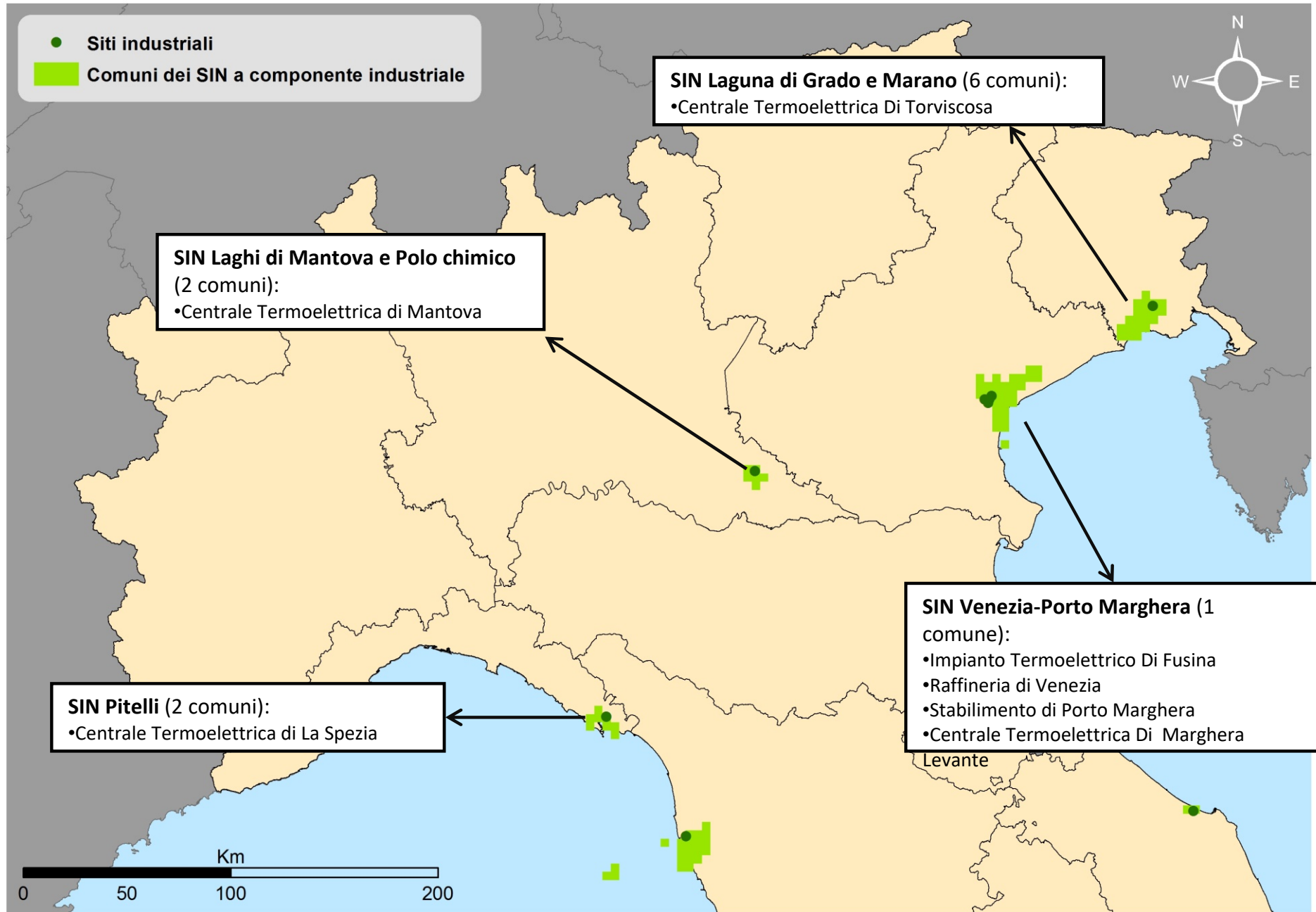


Definizione dei siti d'interesse



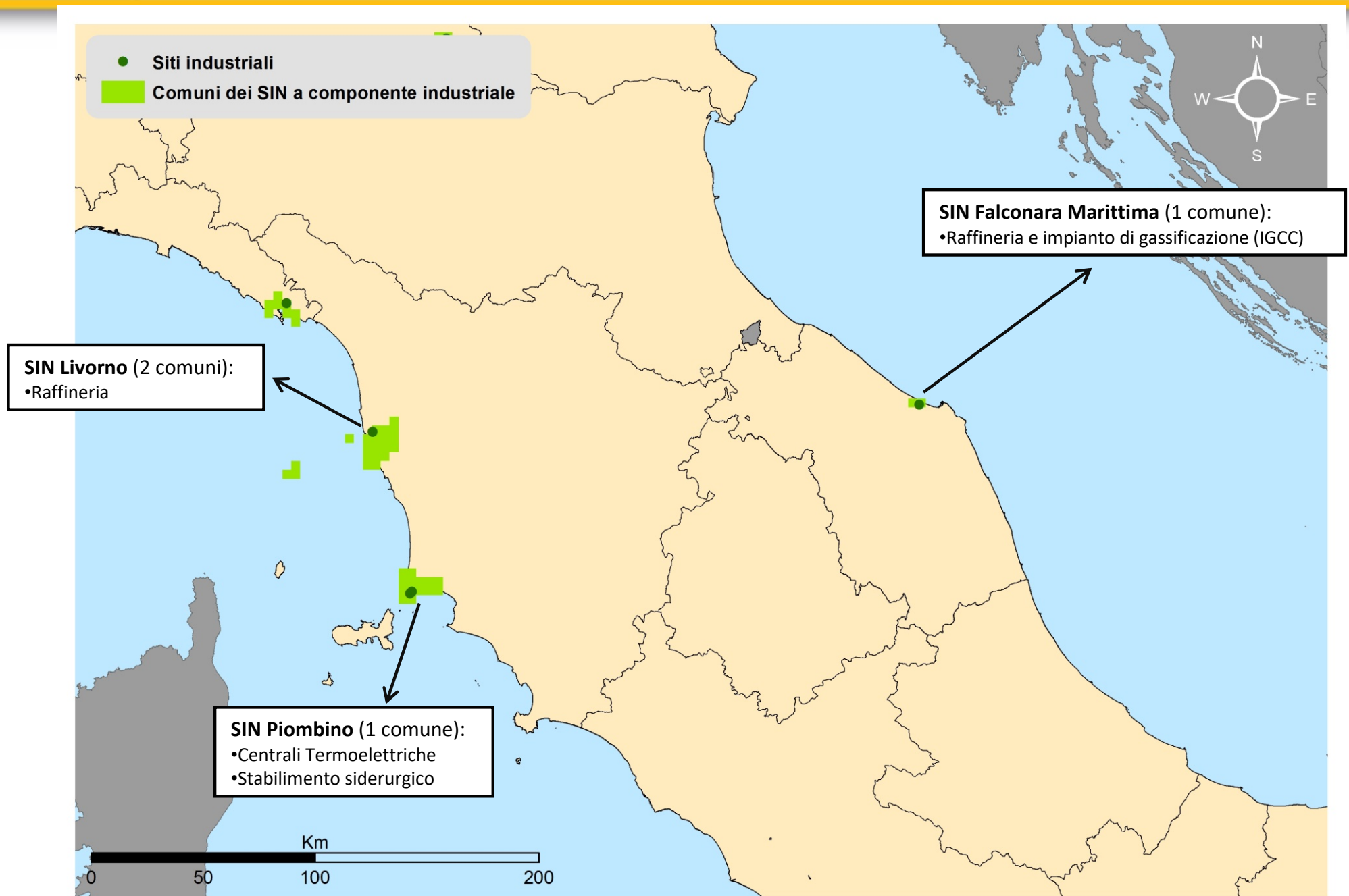


I SIN SENTIERI a componente industriale



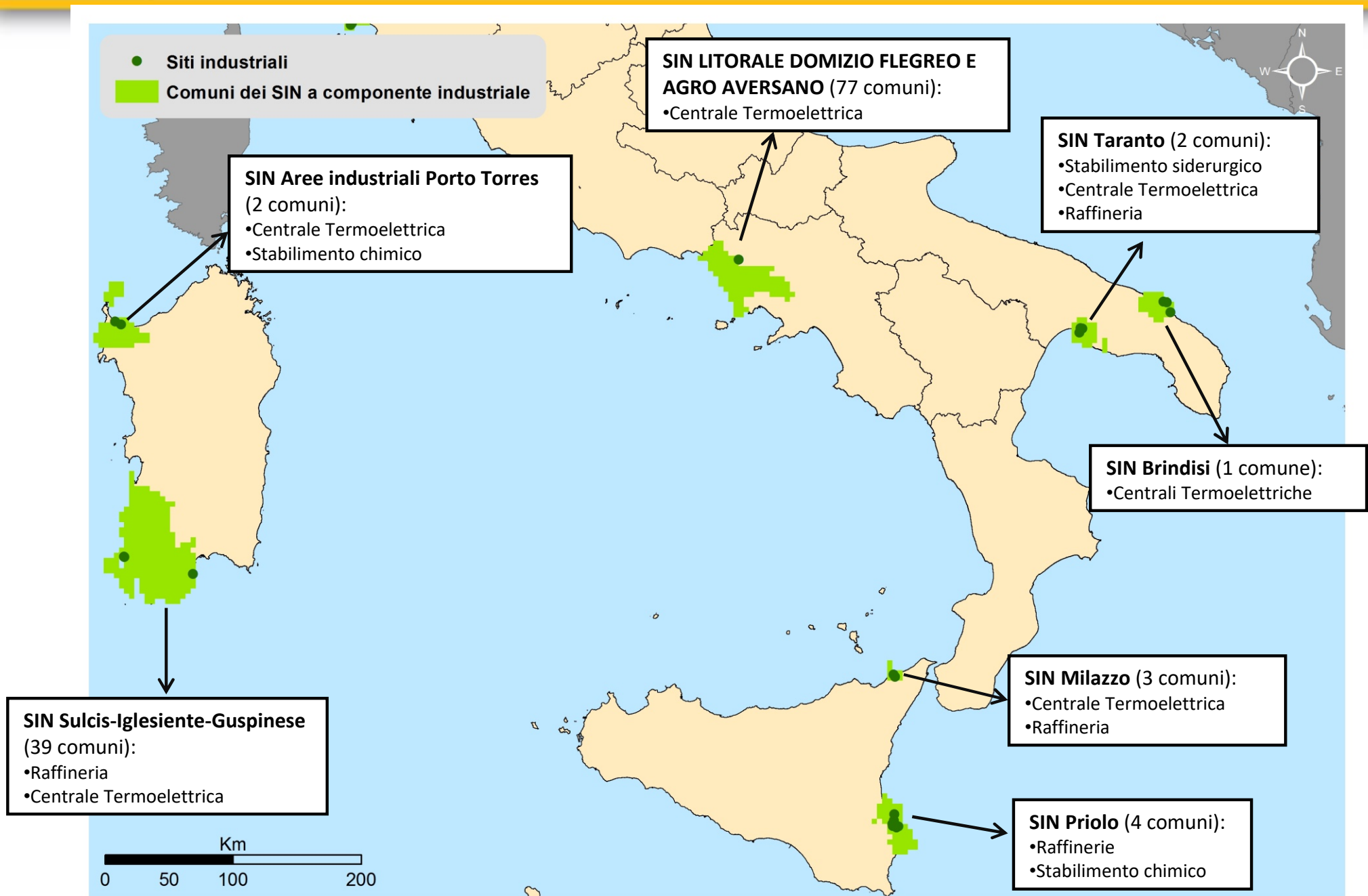


I SIN SENTIERI a componente industriale



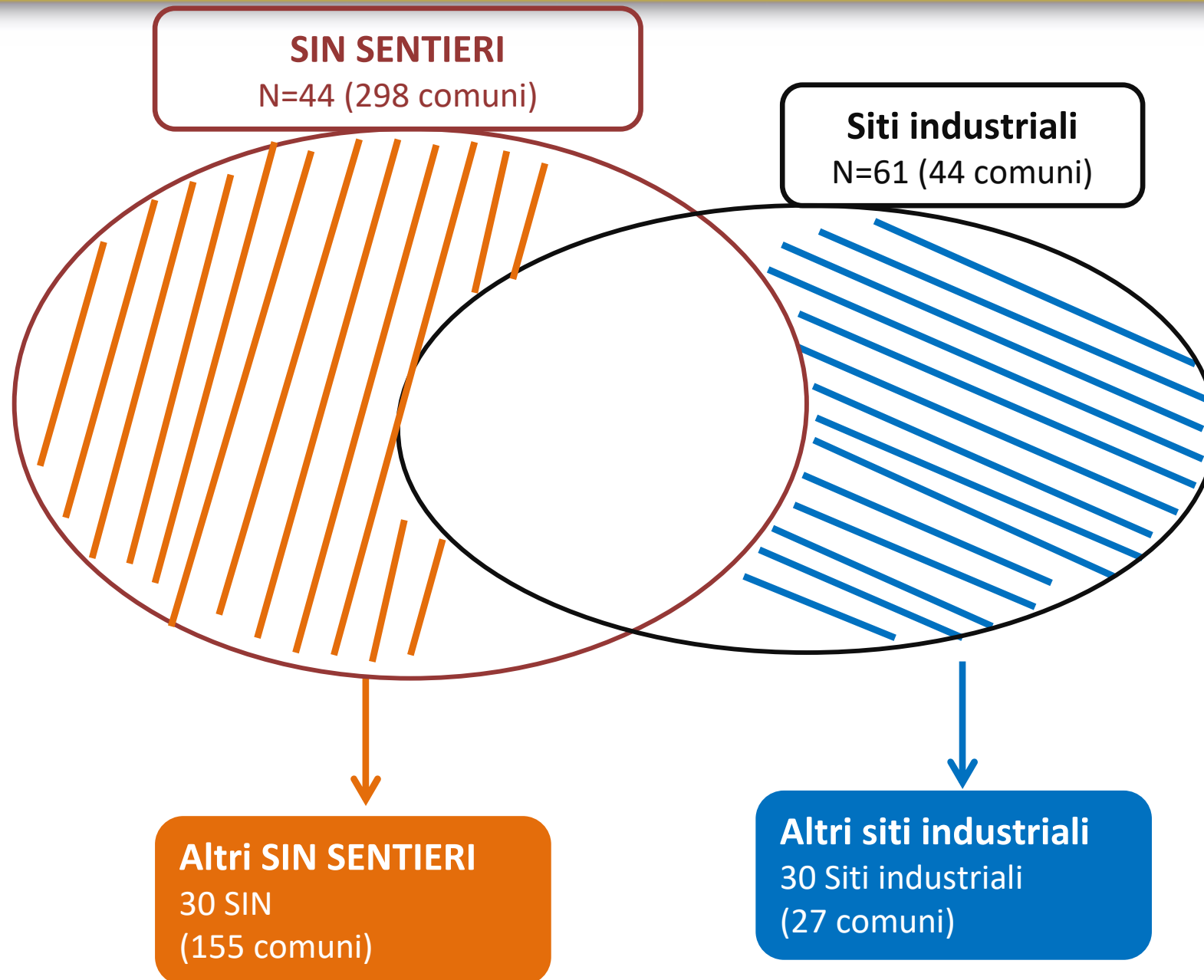


I SIN SENTIERI a componente industriale



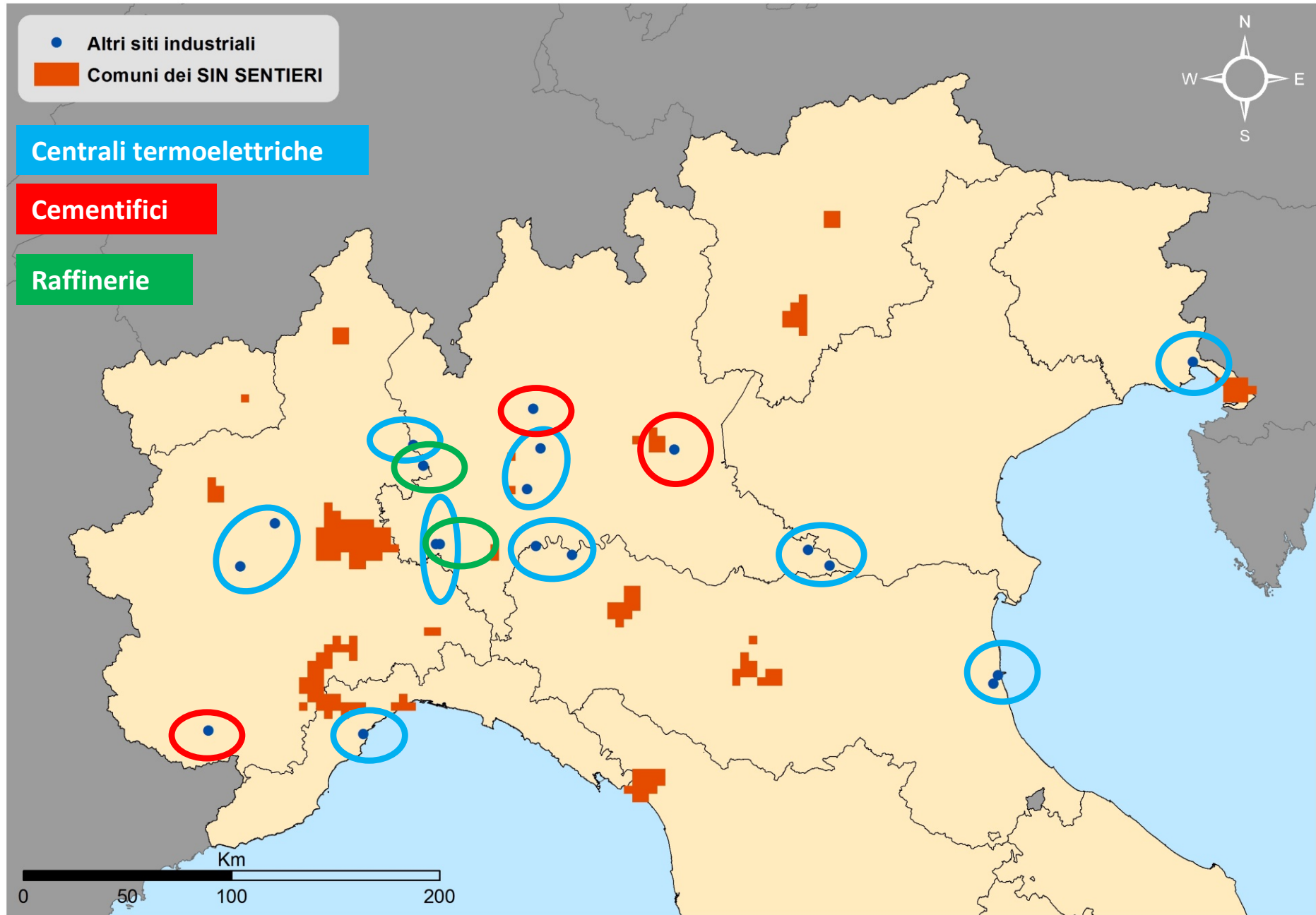


Definizione dei siti d'interesse



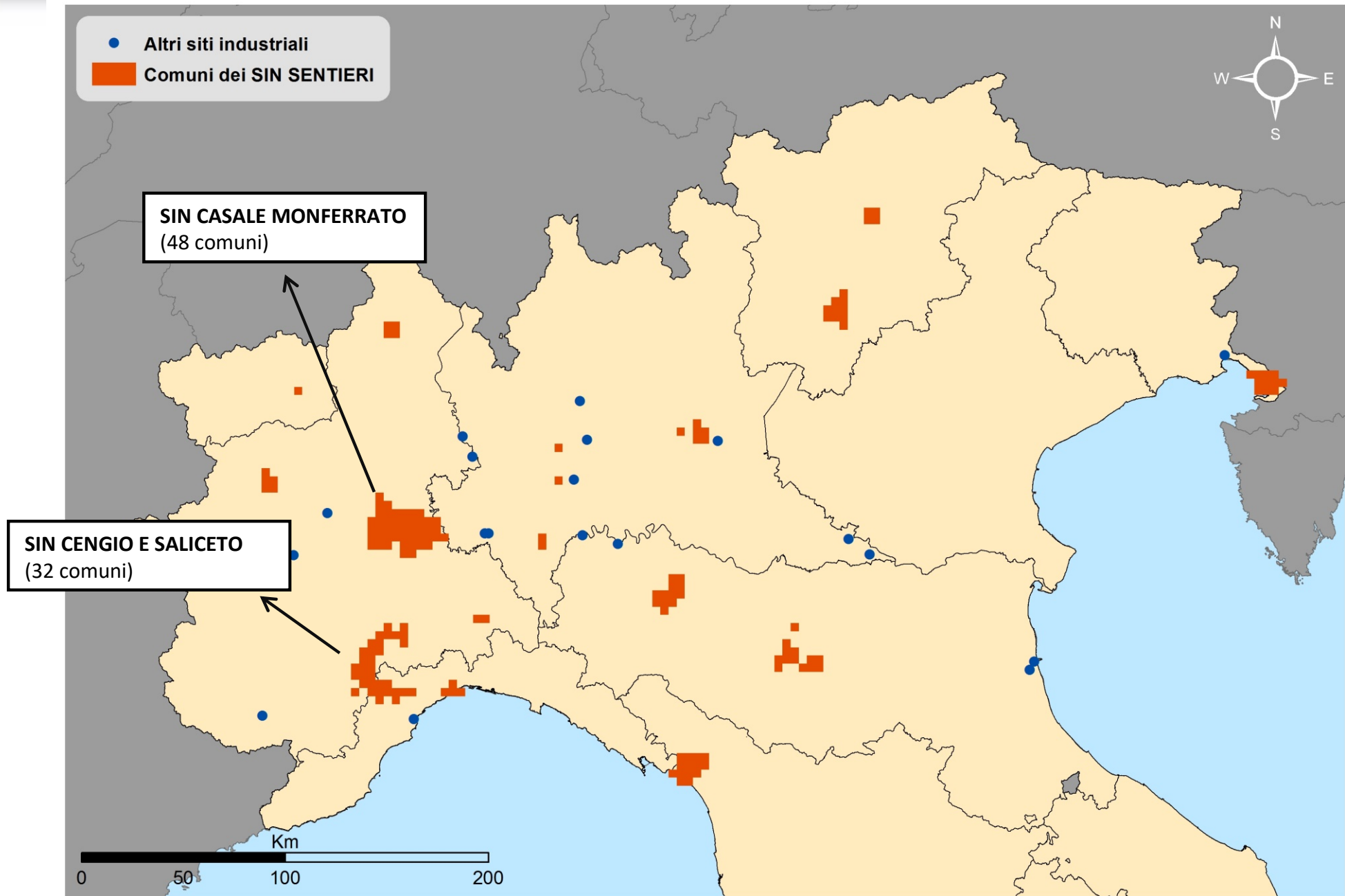


Altri siti industriali e SIN SENTIERI



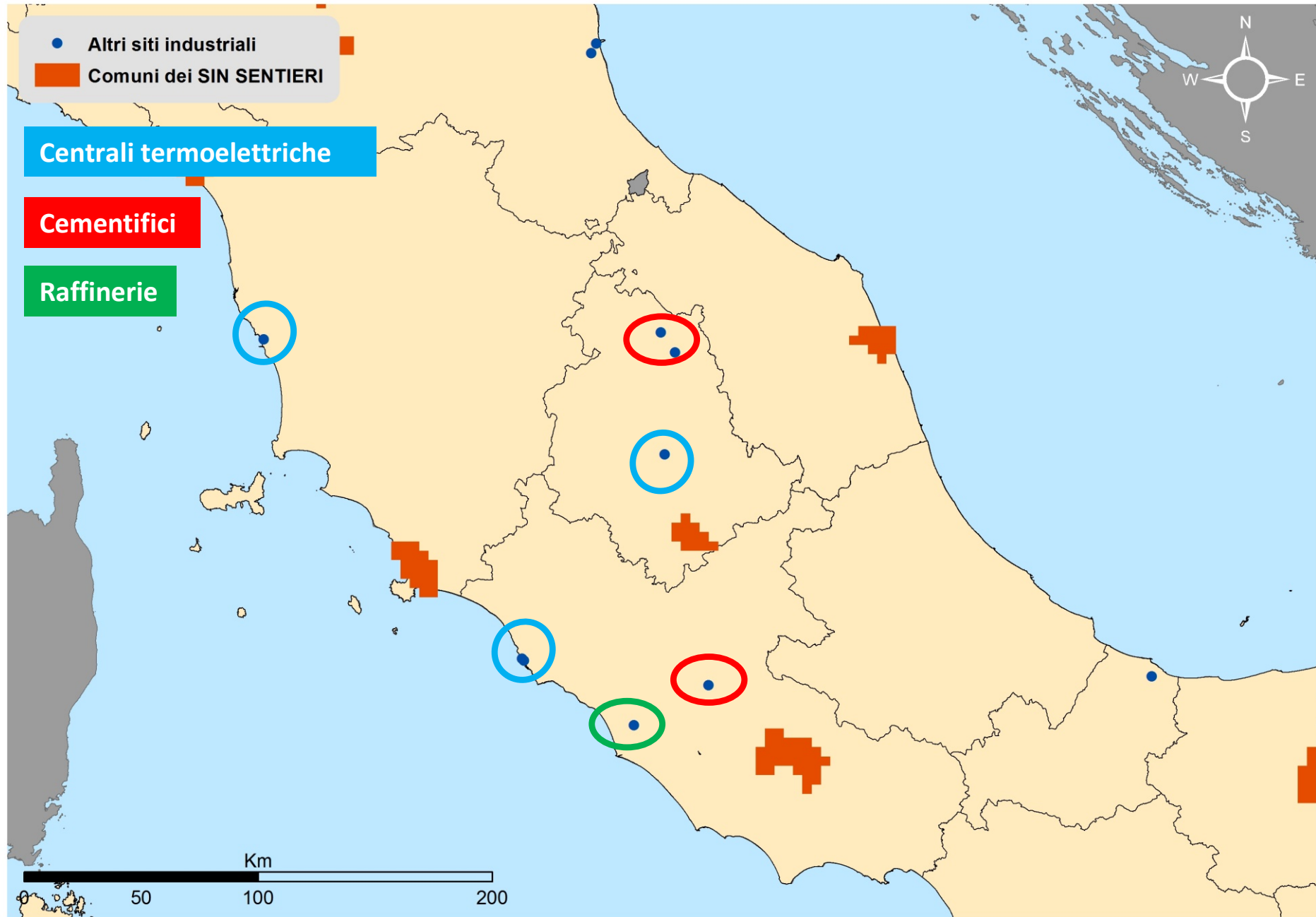


Altri siti industriali e SIN SENTIERI



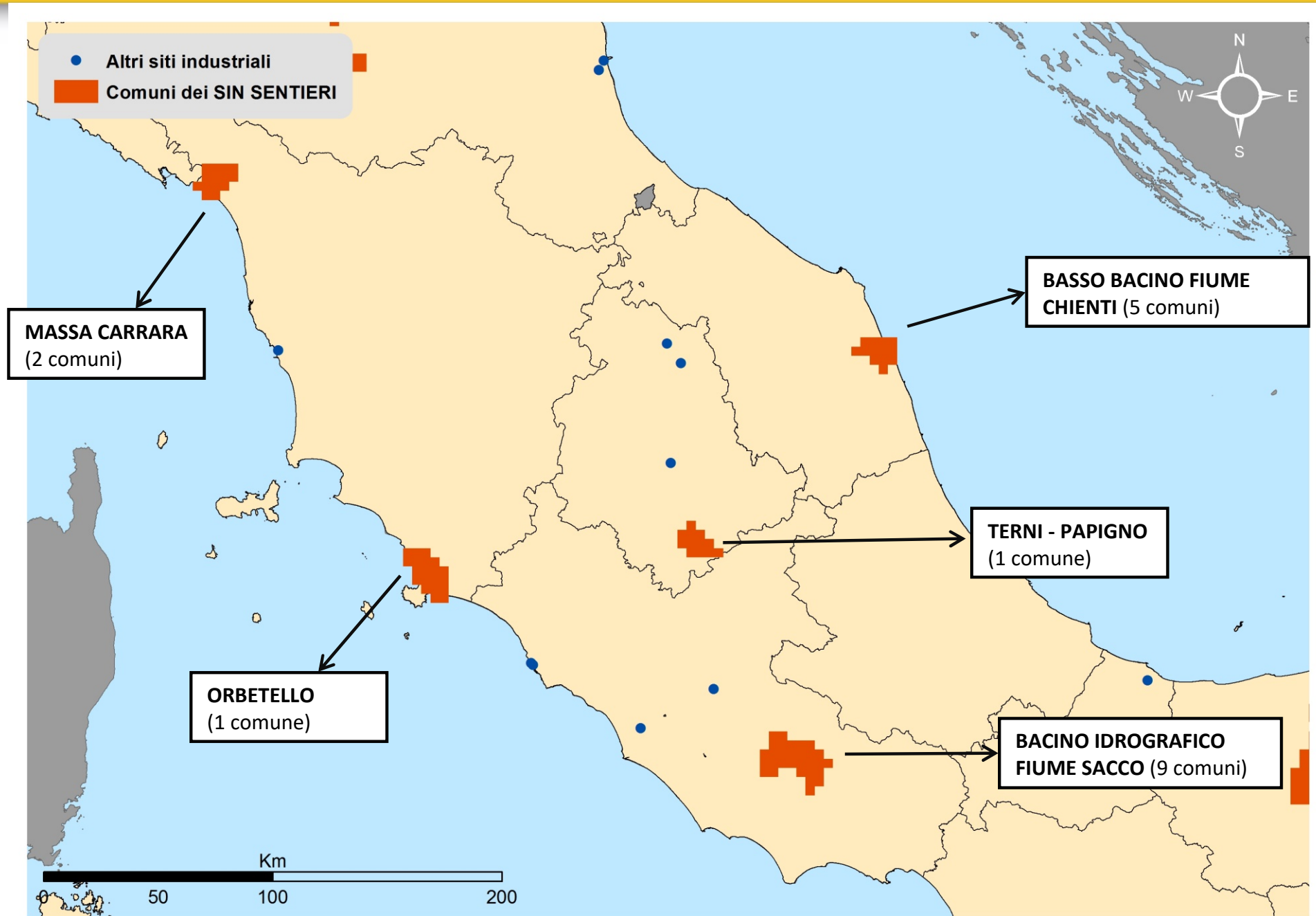


Altri siti industriali e SIN SENTIERI





Altri siti industriali e SIN SENTIERI



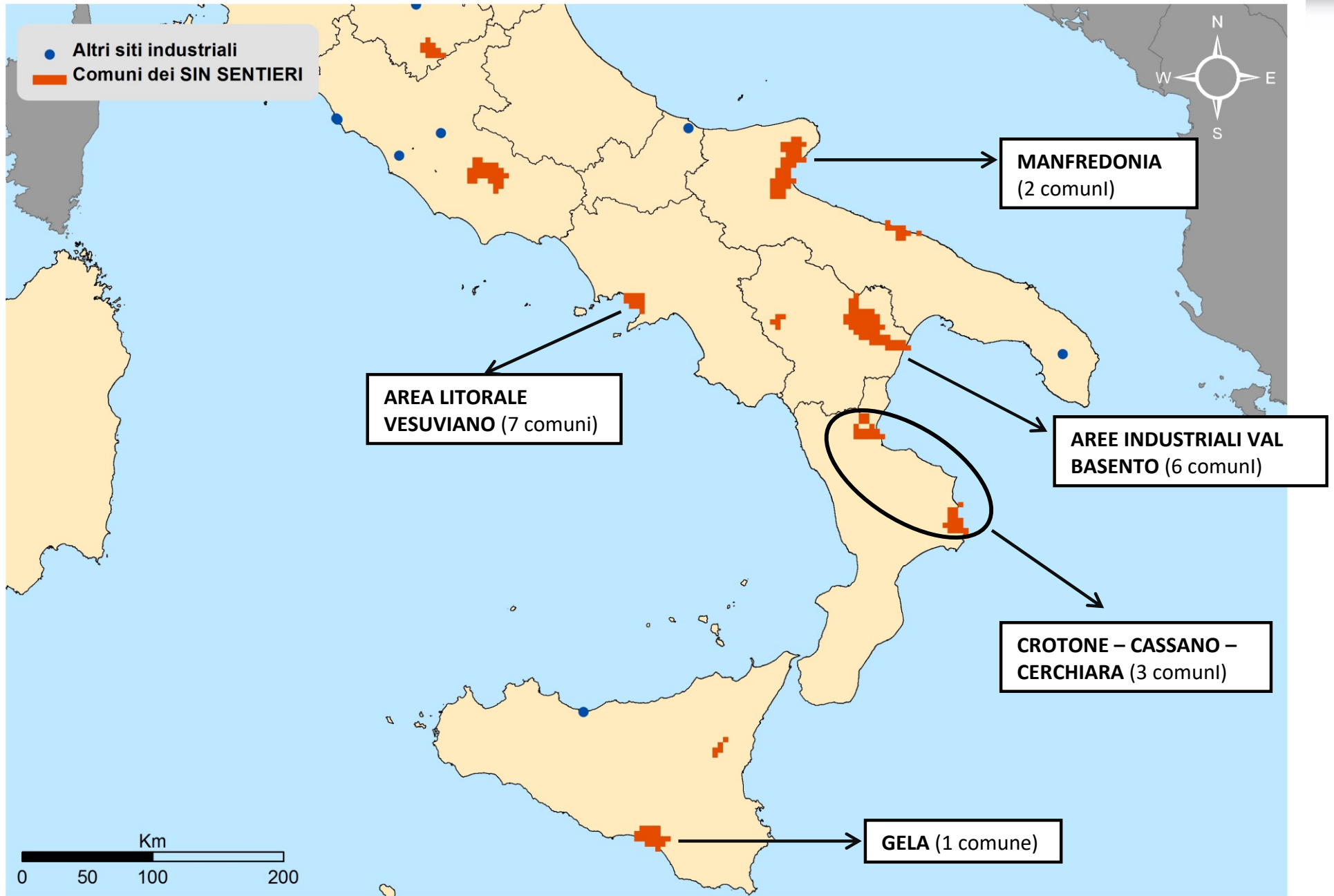


Altri siti industriali e SIN SENTIERI





Altri siti industriali e SIN SENTIERI





IDCELL	FACILITYIDNAME_COM	FacilityNa	Lat	Lon	DENOMINAZIONE SIN
208636	118339 FRANCOLISE	Calenia Energia S.P.A.	41,176944	14,101667	
35277	117869 TORVISCOSA	Centrale Termoelettrica Di Torviscosa	45,816944	13,289722	Laguna di Grado e Marano
119916	119219 LA SPEZIA	Enel Produzione S.p.A. Centrale della Spezia "Eugenio Montale"	44,111111	9,872222	Pitelli
70925	118761 MANTOVA	Enipower Mantova - Stabilimento di Mantova	45,166667	10,8	Laghi di Mantova e Polo chimico
132026	117875 FALCONARA MARITTI	Raffineria api e impianto IGCC di falconara marittima	43,622222	13,374444	Falconara Marittina
135003	118563 COLLESALVETTI	ENI SpA Divisione Refining & Marketing - Raffineria di Livorno	43,588056	10,341389	Livorno
220510	118087 BRINDISI	Centrale Termoelettrica Brindisi	40,643056	17,980833	Brindisi
220929	119647 BRINDISI	Enipower S.P.A. - Stabil. di Brindisi	40,634722	18,009722	Brindisi
223798	118084 SAN PIETRO VERNOTI	Centrale Termoelettrica Federico II (BR Sud)	40,563889	18,032222	Brindisi
230698	119249 TARANTO	ENI S.P.A. Divisione Refining & Marketing Raffineria Di Taranto	40,484444	17,185	Taranto
229369	119250 TARANTO	ILVA S.P.A. Stabilimento di Taranto	40,516667	17,2	Taranto
229371	117858 TARANTO	Centrali Termoelettriche Di Taranto	40,510833	17,215278	Taranto
274758	118327 SARROCH	Saras Raffinerie Sarde S.P.A.	39,077778	9,018889	Sulcis-Iglesiente-Guspinese
273054	119663 PORTOSCUSO	Enel Produzione SpA – Centrale Sulcis (Grazia Deledda)	39,195278	8,4	Sulcis-Iglesiente-Guspinese
272875	118324 PORTOSCUSO	Alcoa Trasformazioni S.r.l - Stabilimento di Portovesme	39,196208	8,397467	Sulcis-Iglesiente-Guspinese
227632	119234 PORTO TORRES	Stabilimento Polimeri Europa di Porto Torres (SS)	40,830833	8,353056	Aree Industriali Porto Torres
226735	119237 SASSARI	Centrale Termoelettrica Di Fiume Santo	40,851667	8,299167	Aree Industriali Porto Torres
280153	118621 SAN FILIPPO DEL ME	Raffineria di Milazzo S.C.p.A.	38,2	15,266667	Milazzo
280235	119749 SAN FILIPPO DEL ME	Centrale Termoelettica Di San Filippo Del Mela	38,184171	15,277686	Milazzo
302046	119226 AUGUSTA	ESSO Italiana Raffineria Di Augusta	37,221667	15,190556	Milazzo



303355	119229	PRIOLO GARGALLO	Raffineria ISAB Impianti SUD	37,135556	15,219444	Priolo
303351	119222	PRIOLO GARGALLO	Stabilimento di Priolo	37,139444	15,171944	Priolo
303064	119224	PRIOLO GARGALLO	ENEL Produzione S.p.A.-Centrale "Archimede" Di Priolo Gargallo	37,155556	15,168056	Priolo
302638	119223	PRIOLO GARGALLO	ERG Nuove Centrali Impianti Nord	37,179167	15,1825	Priolo
303493	119231	PRIOLO GARGALLO	ISAB Energy Impianto IGCC	37,129167	15,202222	Priolo
154948	119610	PIOMBINO	Lucchini S.p.A. - Stabilimento di Piombino	42,933333	10,533333	Piombino
154679	117859	PIOMBINO	Centrali Termoelettriche Di Piombino	42,941389	10,543889	Piombino
57016	119459	VENEZIA	Stabilimento di P.to Marghera	45,446944	12,225833	Venezia-Porto Marghera
57438	119453	VENEZIA	Impianto Termoelettrico Di Fusina	45,431389	12,245833	Venezia-Porto Marghera
56164	119451	VENEZIA	Raffineria di Venezia	45,460556	12,268611	Venezia-Porto Marghera
57019	117861	VENEZIA	Centrale Termoelettrica Di Marghera Levante	45,445833	12,255	Venezia-Porto Marghera