

Nome intervento	RETE AT PROVINCIA DI PIACENZA
Livello di avanzamento	STRATEGICO
Esigenza individuata nel	PDS2012
Tipologia	ELETTRODOTTO
Regioni coinvolte	EMILIA ROMAGNA, LOMBARDIA
Motivazioni elettriche	QUALITÀ, CONTINUITÀ E SICUREZZA DEL SERVIZIO

A. Finalità

Contestualmente a quanto già previsto nel Piano di Sviluppo nella rete 132 kV sottesa alla SE 380 kV di S.Rocco (cfr. “Riassetto rete AT tra Lodi e Piacenza”) sarà studiata la possibilità di aumentare la capacità di trasporto dell’esistente direttrice 132 kV, situata

a Nord della provincia di Piacenza, che collega l’impianto di Siet al nodo 132 kV di Borgonovo. L’intervento consentirà di aumentare i margini di affidabilità e continuità del servizio del carico locale.

B. Localizzazione dell’area di studio

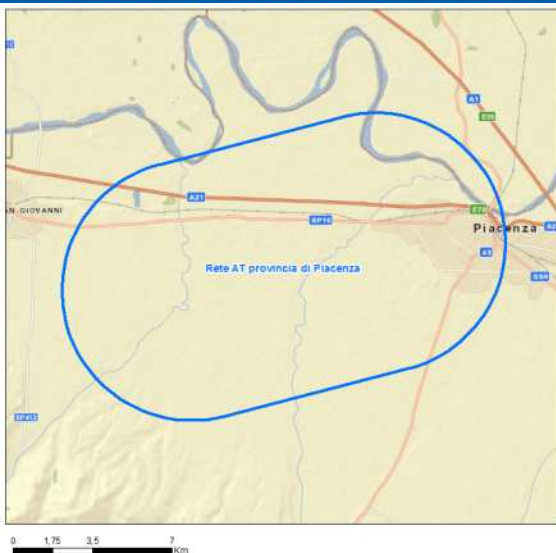


Figura 2-52 Area di studio

Tabella 2-66 Regioni interessate dall’area di studio

Regione	Superficie Regione (km ²)	Superficie Area di studio (km ²)
Emilia Romagna	22.125,1	189,3
Lombardia	23.864,1	9,5

Nella seguente tabella si elencano i principali elementi geografici che caratterizzano l’area di studio.

Tabella 2-67 Profilo altitudinale dell’area di studio

Parametri	Area di studio
Altitudine minima	39
Altitudine massima	118
Altitudine media	68,1

L’area interessata dall’intervento interessa parte del territorio comunale di Piacenza, interessando i comuni limitrofi. L’area di studio si colloca a ovest della città di Piacenza, ed è attraversata in parte dal fiume Po.

Il clima dell’area è di tipo continentale, caratterizzato da un forte tasso di umidità in tutti i periodi dell’anno, a causa della vicinanza del fiume Po.

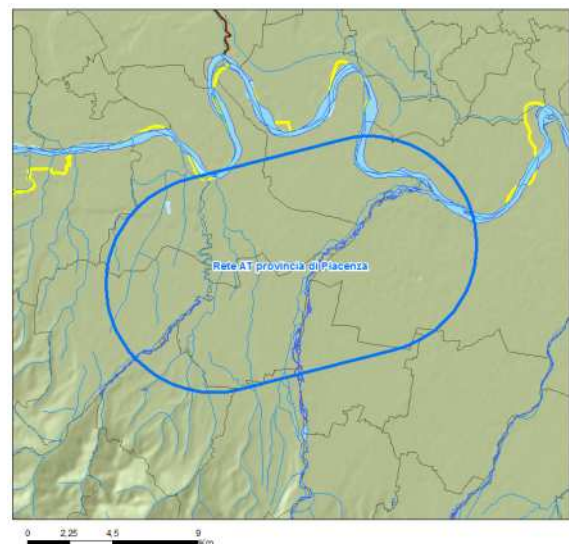


Figura 2-53 Rilievo altimetrico e rete idrografica principale dell’area di studio

Tabella 2-68 Principali fiumi

Nome	Lunghezza (km)
Fiume Trebbia	19,1
Corsi minori	17,6

Nome	Lunghezza (km)
Torrente Tidone	14,9
Rio Loggia	12,9
Fiume Po	9,8
Torrente Luretta	8,6
Rio Cornaiolo	7,8
Rio Nurone	4,5
Rio Sguazzo	2,2

C. Analisi ambientale e territoriale dell'area di studio

Biodiversità

Parchi ed aree protette

Non sono presenti Parchi e Aree protette all'interno dell'area di studio

Rete Natura 2000

Tabella 2-69 SIC e ZPS interessati dall'area di studio

Tipo	Codice	Nome	Superficie Totale (ha)	Superficie interessata (ha)
SIC	IT4090002	Torriana, Montebello, Fiume Marecchia	2403	755
	IT4010018	Fiume Po da Rio Boriacco a Bosco Ospizio	6156	712
ZPS	IT4010016	Basso Trebbia	1356	755
	IT4010018	Fiume Po da Rio Boriacco a Bosco Ospizio	6156	712
	IT2090701	Po di San Rocco al Porto	327	126

Aree Ramsar

Non sono presenti Aree Ramsar all'interno dell'area di studio

Important Bird Areas (IBA)

Tabella 2-70 Aree IBA presenti all'interno dell'area di studio

Codice	Nome	Superficie interessata (ha)	Superficie Totale (ha)
IBA199	Fiume Po dal Ticino a Isola Boscone	462	15.339

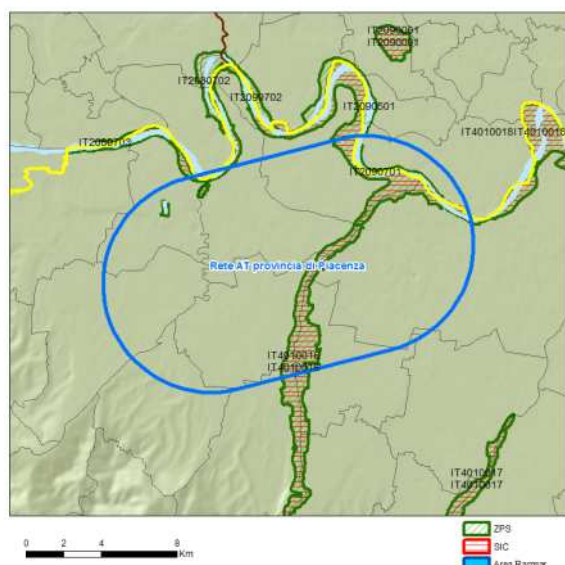


Figura 2-54 Localizzazione delle aree Natura 2000

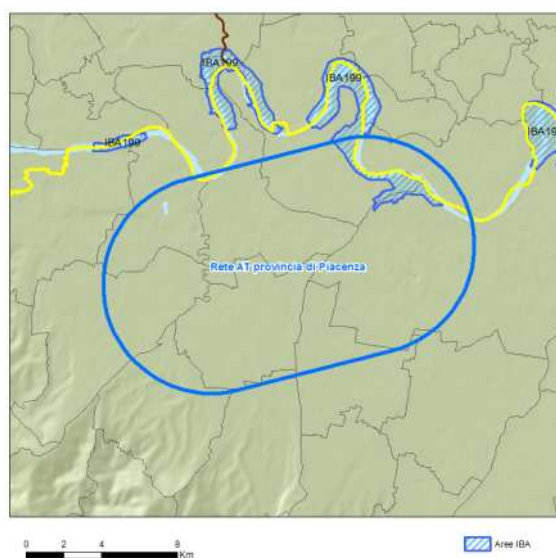


Figura 2-55 Localizzazione delle Important Bird Areas

Demografia

	Strade Statali	433
	Strade Provinciali	7.909
Ferrovie		336

L'area di studio è per quasi la totalità caratterizzata da un uso agricolo del suolo, con seminativi in aree non irrigue (78,6 %).

Consistente è il tessuto urbano discontinuo presente nell'area (8,8 %) seguito dalle aree industriali o commerciali con circa il 3% di suolo utilizzato.

[Paesaggio e beni culturali, architettonici, monumentali e archeologici](#)

[Siti UNESCO](#)

Non sono presenti siti UNESCO all'interno dell'area di studio.