

Nome intervento	ELETTRODOTTO 132 kV "S. MARTINOXX- S. ARCANGELO"
Livello di avanzamento	STRATEGICO
Esigenza individuata nel	PDS2012
Tipologia	ELETTRODOTTO
Regioni coinvolte	EMILIA ROMAGNA
Motivazioni elettriche	QUALITÀ, CONTINUITÀ E SICUREZZA DEL SERVIZIO

A. Finalità

In aggiunta a quanto già previsto a Nord della stazione 380 kV di S.MartinoXX (cfr. Sez.II - "Rete area Forlì-Cesana") si provvederà, al fine di aumentare la sicurezza di alimentazione del carico

locale, alla rimozione degli attuali vincoli di portata sull'esistente elettrodotto 132 kV "S.MartinoXX – S.Arcangelo".

B. Localizzazione dell'area di studio

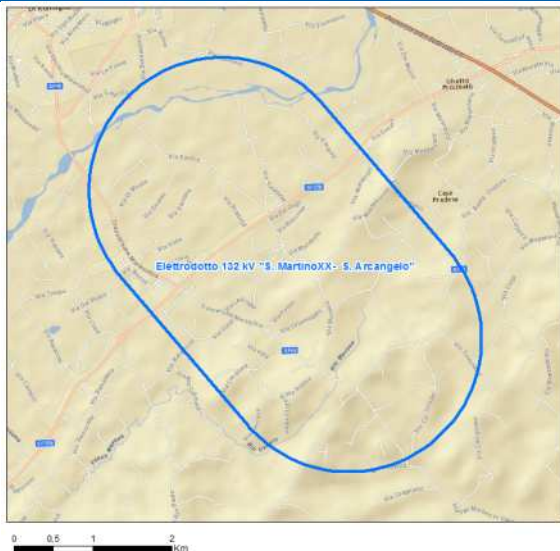


Figura 2-40 Area di studio

Tabella 2-50 Regioni interessate dall'area di studio

Regione	Superficie Regione (km ²)	Superficie Area di studio (km ²)
Emilia Romagna	22.125,1	17,3

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

Tabella 2-51 Profilo altitudinale dell'area di studio

Parametri	Area di studio
Altitudine minima	16
Altitudine massima	145
Altitudine media	54,5

L'area di studio si colloca a circa 10 km a est di Rimini in un'area pressochè pianeggiante che si affaccia sul Mar Adriatico. L'area di analisi è attraversata dalla Valmarecchia, valle che prende il nome dal fiume che vi scorre, fino a sfociare nel Mare Adriatico nei pressi di Rimini.

Il clima è quello tipico della fascia costiera, con inverni freschi e estati calde.

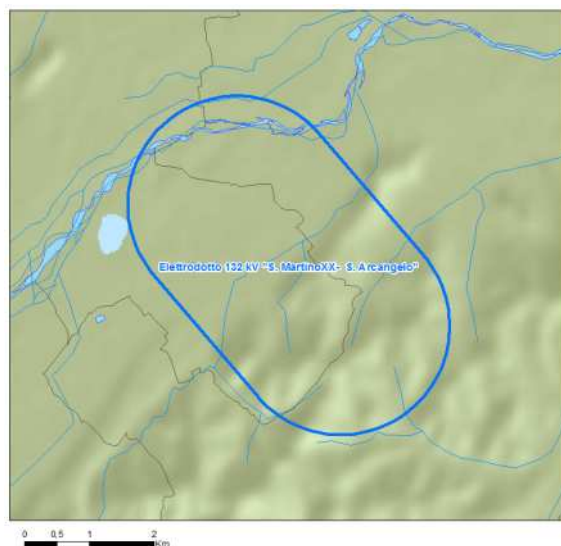


Figura 2-41 Rilievo altimetrico e rete idrografica principale dell'area di studio

Tabella 2-52 Principali fiumi

Nome	Lunghezza (km)
Fiume Marecchia	4,8
Fossa Mavone	3,7
Corsi minori	3,5
Fosso padulli	1,9

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 2-53 SIC e ZPS interessati dall'area di studio

Tipo	Codice	Nome	Superficie Totale (ha)	Superficie interessata (ha)
SIC	IT4090002	Torriana, Montebello, Fiume Marecchia	144	2403

Aree Ramsar

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

Important Bird Areas (IBA)

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

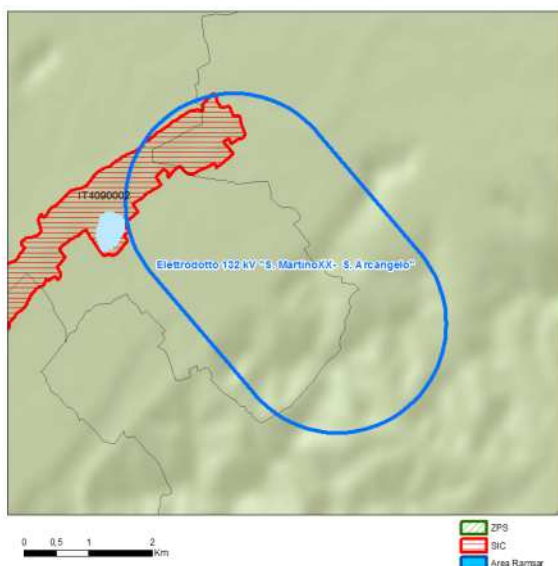


Figura 2-42 Localizzazione delle aree Natura 2000 e delle aree RAMSAR

Demografia

Nelle tabelle che seguono sono riportati i valori ISTAT aggiornati al 2010, relativi alla popolazione e densità dei comuni interessati. I dati ricavati si riferiscono all'intero territorio comunale interessato dall'area di studio anche se non totalmente incluso.

Tabella 2-54 Province interessate dall'area di studio

Nome provincia	Superficie interessata (km ²)	Superficie Totale (km ²)
Rimini	17,3	865,4

Tabella 2-55 Comuni interessati dall'area di studio

Comune	Superficie interessata (km ²)	Superficie Totale (km ²)	Abitanti (2010)
Rimini	9,0	134,5	143.321
Santarcangelo di Romagna	8,3	45,1	21.409
Densità media comuni dell'area di studio (ab./km ²)			
917,1			

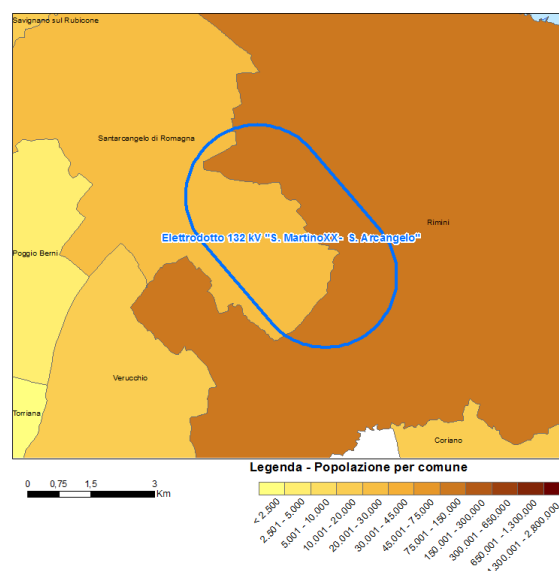
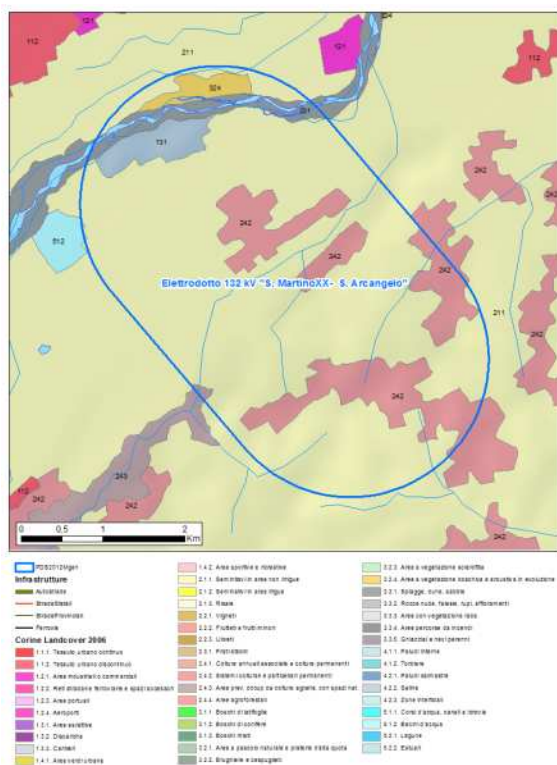


Figura 2-43 Ampiezza demografica dei comuni

Uso del suolo

Nella figura che segue si riporta la rappresentazione dell'uso del suolo dell'area analizzata.



Paesaggio e beni culturali, architettonici,
monumentali e archeologici
Siti UNESCO

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

Figura 2-44 Carta di uso del suolo dell'area di studio

Nella tabella seguente è analizzato in dettaglio l'uso del suolo e le infrastrutture nell'area di studio sulla base del Corine Landcover al terzo livello aggiornato al 2006.

Tabella 2-56 Uso del suolo e Infrastrutture presenti nell'area di studio

Uso del suolo prevalente	Superficie interessata (ha)	%
Seminativi in aree non irrigue	1.309	75,8
Sistemi colturali e particellari permanenti	274	15,9
Spiagge, dune, sabbie	58	3,4
Aree esrattive	52	3,0
Aree a vegetazione boschiva e arbustiva in evoluzione	30	1,7
Aree prev. occup. da colture agrarie, con spazi nat.	3	0,1
Bacini d'acqua	-	0,0
Infrastrutture		km
Viarie	Autostrade	-
	Strade Statali	-
	Strade Provinciali	-
Ferrovie	-	-

L'area di studio è per quasi la totalità caratterizzata da un uso agricolo del suolo, con seminativi in aree non irrigue (75,8 %), seguiti da sistemi colturali e particellari permanenti.