

Nome intervento	ELETTRODOTTO 132 kV "FANO - S. COLOMBA"
Livello di avanzamento	STRATEGICO
Esigenza individuata nel	PDS2012
Tipologia	ELETTRODOTTO
Regioni coinvolte	MARCHE
Motivazioni elettriche	RIDUZIONE DELLE CONGESTIONI

A. Finalità

In aggiunta a quanto già previsto nei precedenti piani (cfr. Sez.II - "Elettrodotto 380 kV Fano - Teramo") si provvederà alla rimozione degli attuali vincoli di portata sull'esistente elettrodotto 132 kV "Fano - S.Colomba".

L'intervento contribuirà a risolvere le attuali criticità della rete AT nella regione Marche aumentando la sicurezza locale e garantendo una migliore continuità del servizio.

B. Localizzazione dell'area di studio

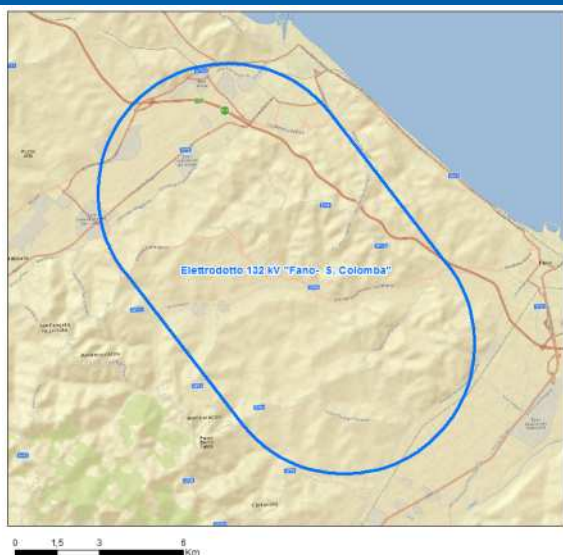


Figura 2-58 Area di studio

Tabella 2-74 Regioni interessate dall'area di studio

Regione	Superficie Regione (km ²)	Superficie Area di studio (km ²)
Marche	9.728,6	129,9

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

Tabella 2-75 Profilo altitudinale dell'area di studio

Parametri	Area di studio
Altitudine minima	1
Altitudine massima	216
Altitudine media	80,5

L'area di studio si colloca tra le città di Pesaro e Fano in un'area pressochè pianeggiante che si

affaccia sul Mar Adriatico. L'area di analisi è attraversata dall'Autostrada Adriatica A14.

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



Figura 2-59 Rilievo altimetrico e rete idrografica principale dell'area di studio

Tabella 2-76 Principali fiumi

Nome	Lunghezza (km)
Corsi minori	22,5
Torrente Arzilla	12,5
Fiume Foglia	12,1
Fosso Bevano	7
Rio Genica	6,2
Rio Secco	2,6

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 2-77 SIC e ZPS interessate dall'area di studio

Tipo	Codice	Nome	Superficie Totale (ha)	Superficie interessata (ha)
SIC	IT5310008	Corso dell'Arzilla	227	179
	IT5310009	Selva di S. Nicola	4,4	4,4
ZPS	IT5310024	Colle San Bartolo e litorale pesarese	4.079	3

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

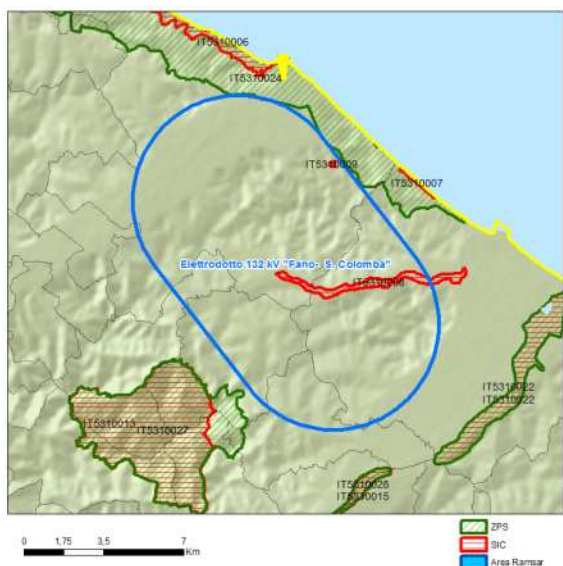


Figura 2-60 Localizzazione delle aree Natura 2000

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 2-78 Province interessate dall'area di studio

Nome provincia	Superficie interessata (km ²)	Superficie Totale (km ²)
Pesaro e Urbino	129,9	2.566,7

Tabella 2-79 Comuni interessati dall'area di studio

Comune	Superficie interessata (km ²)	Superficie Totale (km ²)	Abitanti (2010)
Pesaro	66,8	126,6	95.011
Fano	38,1	121,3	64.100
Mombaroccio	13,9	28,2	2.157
Cartoceto	7,5	23,2	7.992
Monteciccardo	3,5	25,9	1.698
Montelabbate	0,1	19,6	6.754
Tavullia	0,0	42,3	7.820
Densità media comuni dell'area di studio (ab./km²)			
479,4			

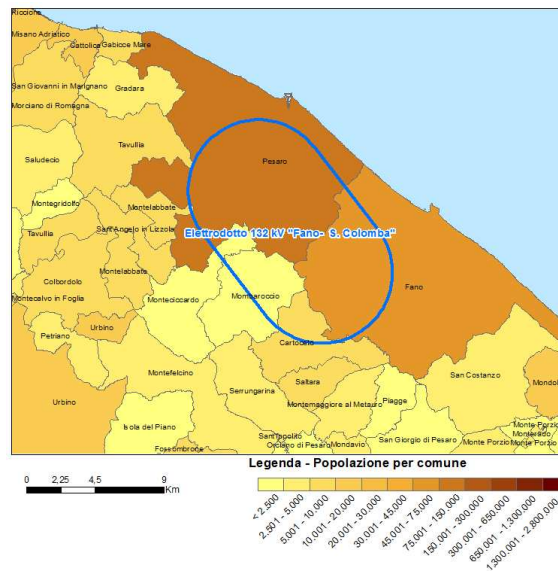


Figura 2-61 Ampiezza demografica dei comuni

Uso del suolo

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

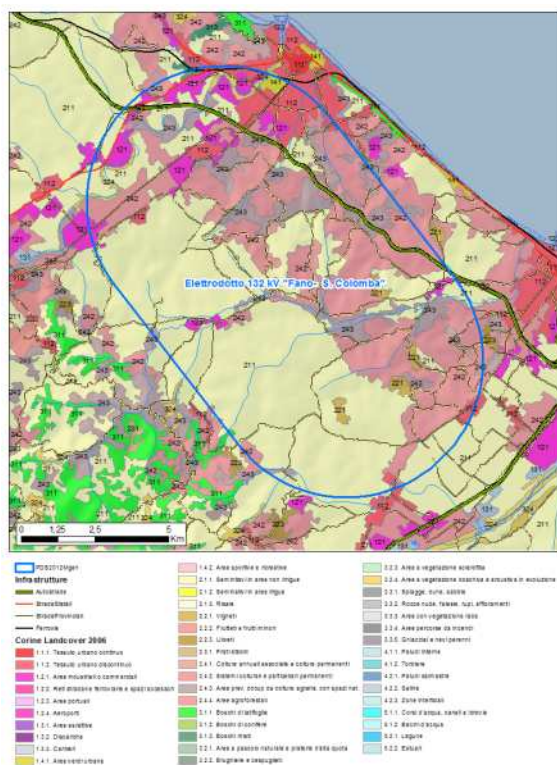


Figura 2-62 Carta di uso del suolo dell'area di studio

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 2-80 Uso del suolo e Infrastrutture presenti nell'area di studio

Uso del suolo prevalente	Superficie interessata (ha)	%
Seminativi in aree non irrigue	6.550	50,4
Sistemi culturali e particellari permanenti	3.929	30,3
Aree prev. occup. da colture agrarie, con spazi nat.	1.141	8,8
Aree industriali o commerciali	588	4,5
Tessuto urbano discontinuo	507	3,9
Vigneti	123	0,9
Aree a vegetazione boschiva e arbustiva in evoluzione	93	0,7
Aree verdi urbane	37	0,3
Boschi misti	14	0,1
Boschi di latifoglie	3	0,0
Reti stradali e ferroviarie e spazi accessori	1	0,0
Uliveti	1	0,0
Infrastrutture		km
Viarie	Autostrade	183
	Strade Statali	43
	Strade Provinciali	1.008
Ferrovie		14

L'area di studio è per quasi la totalità caratterizzata da un uso agricolo del suolo, con seminativi in aree non irrigue e sistemi culturali e particellari permanenti, rispettivamente con il 50,4 ed il 30,3%. Meno diffuso è il tessuto urbano di tipo discontinuo e le aree industriali e commerciali.

Paesaggio e beni culturali, architettonici, monumentali e archeologici

Siti UNESCO

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