

8.5 Area Centro

Di seguito si riporta la lista degli interventi previsti nell'Area "Centro" per i quali sono state sviluppate le schede intervento:

- Elettrodotto 132 kV "Fano – S.Colomba";
- Interventi sulla rete AT per la raccolta della produzione rinnovabile tra Campania e Molise;
- Direttrice 150 kV "Foggia – Serracapriola - Larino";

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

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.

Localizzazione dell'area di studio

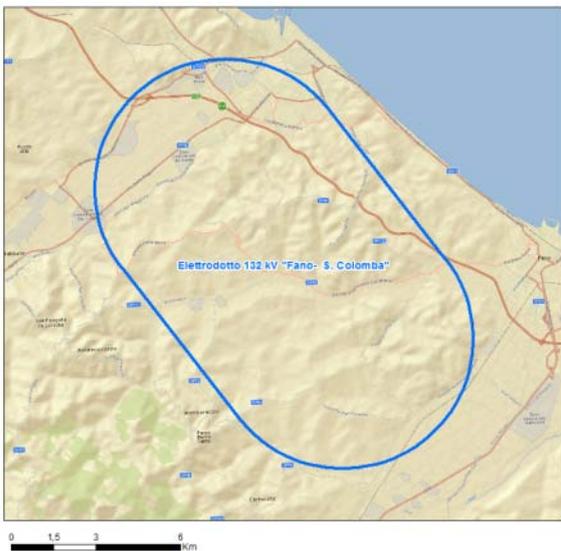


Figura - Area di studio

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

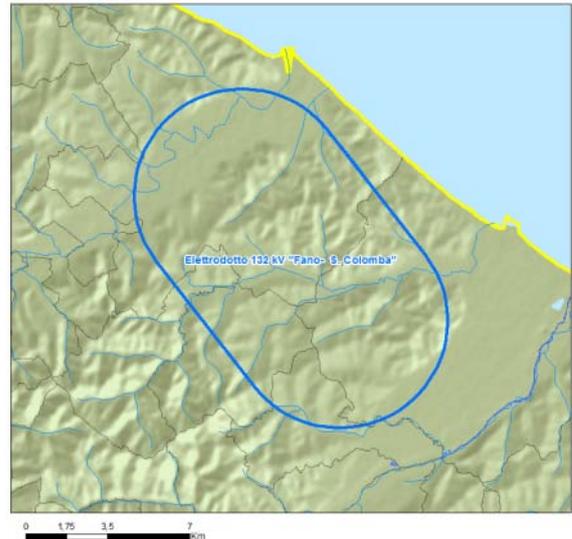


Figura - Rilievo altimetrico e rete idrografica principale dell'area di studio

Tabella - Regioni interessate dall'area di studio

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

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

Tabella - Profilo altitudinale dell'area di studio

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

Tabella - 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

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.

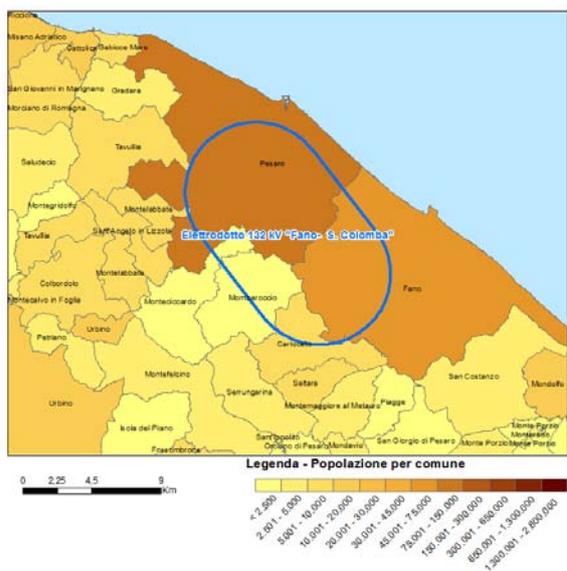


Figura - Ampiezza demografica dei comuni

Uso del suolo

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

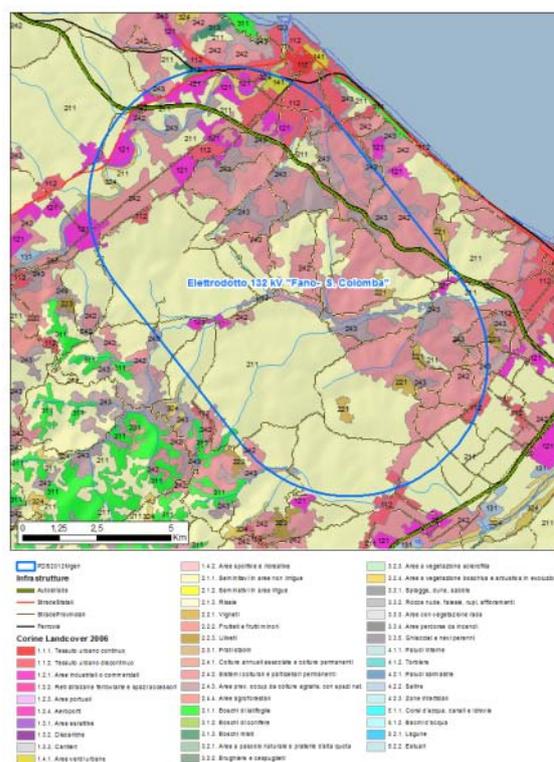


Figura - Carta di uso del suolo dell'area di studio

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 - 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 partecellari 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 colturali 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.

Nome intervento	INTERVENTI SULLA RETE AT PER RACCOLTA DELLA PRODUZIONE RINNOVABILE TRA CAMPANIA E MOLISE
<i>Livello di avanzamento</i>	STRATEGICO
<i>Esigenza individuata nel</i>	PDS2012
<i>Tipologia</i>	ELETTRODOTTO
<i>Regioni coinvolte</i>	MOLISE, CAMPANIA
<i>Motivazione elettrica</i>	RIDUZIONE DELLE CONGESTIONI

Finalità

La porzione di rete AT tra Molise e Campania è caratterizzata dalla presenza di impianti da fonte rinnovabile, in forte sviluppo, che potrebbero subire, in assenza di opportuni rinforzi di rete, limitazioni alla evacuazione della potenza. Sono pertanto previsti interventi di incremento della capacità di trasporto sulla porzione di rete interessata, in particolare le direttrici che coinvolgono gli impianti di Colle Sannita,

Cercemaggiore, Campobasso, Marzanello, Capriati e Pozzilli.

L'efficacia dell'intervento è subordinata all'eliminazione delle limitazioni degli elementi d'impianto presenti nelle CP esistenti.

Gli interventi previsti garantiranno un aumento dell'affidabilità di esercizio e un più sicuro ed efficiente sfruttamento della produzione da fonte rinnovabile.

Localizzazione dell'area di studio

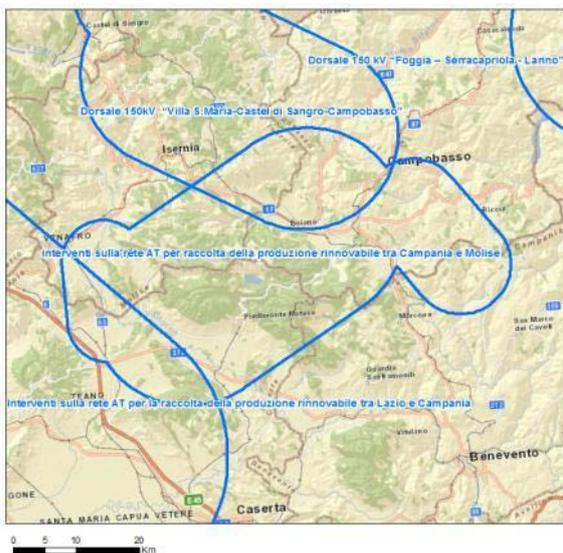


Figura - Area di studio

Tabella - Profilo altitudinale dell'area di studio

Parametri	Area di studio
Altitudine minima	62
Altitudine massima	2026
Altitudine media	656,5

L'area di studio interessa parte delle regioni Molise e Campania, tra i territori a sud delle province di Isernia e Campobasso e quelli interni della Campania, a nord delle province di Caserta e Benevento. L'area comprende una parte dell'Appennino Sannita corrispondente all'altipiano del Matese, che segna il confine tra Molise e Campania.

Il clima di quest'area è quello continentale proprio delle montagne appenniniche meridionali; a causa della particolare conformazione dell'altipiano del matese, l'area risulta molto piovosa, con presenza di precipitazioni nevose diffuse durante la stagione invernale.

Tabella - Regioni interessate dall'area di studio

Regione	Superficie Regione (Kmq)	Superficie Area di studio (Kmq)
Molise	4.461,1	979,8
Campania	13.670,7	929,1

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

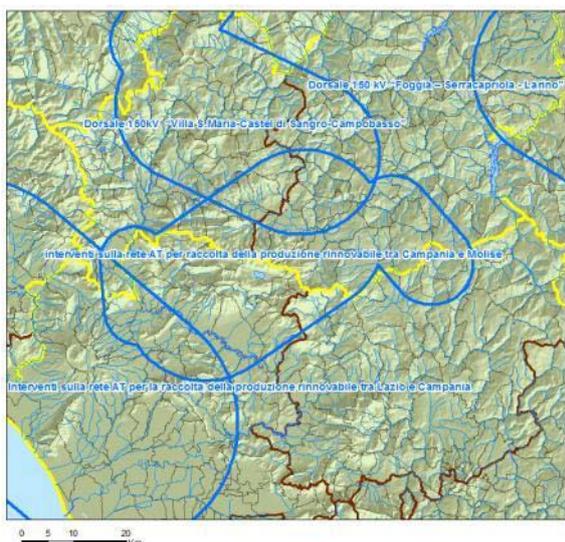


Figura - Rilievo altimetrico e rete idrografica principale dell'area di studio

Tabella - Principali fiumi

Nome	Lunghezza (Km)
Corsi minori	426,1
Fiume Volturno	61,4
Fiume Biferno	25,8
Fiume Sava	23,5
Torrente Il Rio	21,4
Fosso Torano	19,7
Torrente Callora	17,8
Torrente Tappino	16,7
Torrente Quirino	15,4
Torrente Tammarecchia	13,9
Torrente I Torti	11,1
Fiume Tammaro	11,1
Fiume Lete	10,9
Rio S. Bartolomeo	10,4
Torrente Petroso	10,0
Rio Cerrito	9,7
Torrente Tappone	9,1
Rio del Cattivo Tempo	8,5

Nome	Lunghezza (Km)
Torrente Magnaluno	8,4
Fosso Ischia	8,1
Torrente Saraceno	7,9
Rio di Casalciprano	7,9
Torrente S. Nicola	7,8
Torrente Lorda	7,5
Rio Cupo	6,9
Fosso Calvaruse	6,8
Rio Freddo	6,7
Torrente Ruviato	6,5
Rio di Oratino	6,4
Fosso Pisciarelle	6,3
Fosso di Rave Secca	6,3
Torrente Succida	5,8
Torrente Carapelle	5,7
Torrente Quadrano	5,7
Rio Grande	5,6
Torrente Advento	5,2
Rio Vivo	4,8
Rio Savone	4,4
Torrente Titerno	4,4
Torrente Rava	4,2
Vallone del Secchio	3,3
Torrente Reinello	3,1
Il Rivolo	3,1
Torrente Riofratto	2,9
Fosso Mortale	2,9
Rivo Tella	2,3
Torrente Cervaro	2,2
La Rava	1,8
Fiumarella	1,7
Torrente di Longano	1,2
Torrente Sassinoro	1,1
Fiume Carpino	0,2
Torrente Vallantica	0,2
Torrente Torbido	1,9

Analisi ambientale e territoriale dell'area di studio

Biodiversità

Parchi ed aree protette

Tabella - Parchi ed aree protette interessati dall'area di studio

Tipo	Codice	Nome	Superficie Totale (ha)	Superficie interessata (ha)
PNR	EUAP0955	Parco regionale del Matese	26.066	22.945
AANP	EUAP0995	Oasi naturale di Guardiaregia	1.092	1.092
RNR	EUAP0848	Riserva naturale Torrente Callora	51	51
PNR	EUAP0956	Parco regionale di Roccamonfina - Foce Garigliano	11.526	20

Rete Natura 2000

Tabella - SIC e ZPS interessati dall'area di studio

Tipo	Codice	Nome	Superficie interessata (ha)	Superficie Totale (ha)
SIC	IT8010013	Matese Casertano	22323	22323
	IT7222287	La Gallinola - Monte Miletto - Monti del Matese	21979	25002
	IT8020009	Pendici meridionali del Monte Mutria	5777	14597
	IT8020014	Bosco di Castelpagano e Torrente Tammarecchia	2640	3061
	IT7212135	Montagnola Molisana	2612	6586
	IT8010027	Fiumi Volturno e Calore Beneventano	1871	4924
	IT8010006	Catena di Monte Maggiore	1333	5184
	IT8010005	Catena di Monte Cesima	1245	3427
	IT7222296	Sella di Vinchiaturò	984	984
	IT7222295	Monte Vairano	695	695
	IT7222103	Bosco di Cercemaggiore - Castelpagano	503	503
	IT7222101	Bosco la Difesa	460	460
	IT7212297	Colle Geppino - Bosco Popolo	429	429
	IT7222102	Bosco Mazzocca - Castelvetere	371	822
	IT7212172	Monte Cesima	269	676
	IT7222109	Monte Saraceno	243	243
	IT7222246	Boschi di Pesco del Corvo	238	255
	IT7222247	Valle Biferno da confluenza Torrente Quirino al Lago Guardalfiera - Torrente Rio	198	368
	IT7212176	Rio S. Bartolomeo	70	75
	IT7222118	Rocca di Monteverde	68	68
IT7222110	S. Maria delle Grazie	55	55	
IT8020010	Sorgenti e alta Valle del Fiume Fortore	37	2423	
IT7222125	Rocca Monforte	26	26	
IT7222130	Lago Calcarelle	3	3	
IT7212177	Sorgente sulfurea di Triverno	1	1	

Tipo	Codice	Nome	Superficie interessata (ha)	Superficie Totale (ha)
ZPS	IT8010026	Matese	22923	25932
	IT7222287	La Gallinola - Monte Miletto - Monti del Matese	21662	25002
	IT7222296	Sella di Vinchiaturò	984	984
	IT7222287	La Gallinola - Monte Miletto - Monti del Matese	284	25002
	IT8010030	Le Mortine	276	276
	IT8010026	Matese	33	25932
	IT7222287	La Gallinola - Monte Miletto - Monti del Matese	33	25002

Aree Ramsar

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

Important Bird Areas (IBA)

Tabella - Important Bird Areas interessate dall'area di studio

Codice	Nome	Superficie interessata (ha)	Superficie Totale (ha)
IBA124	Matese	65.089	71.224

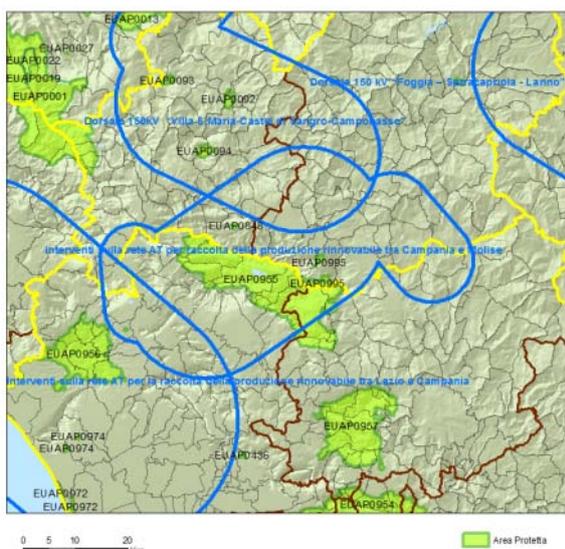


Figura - Localizzazione delle aree protette

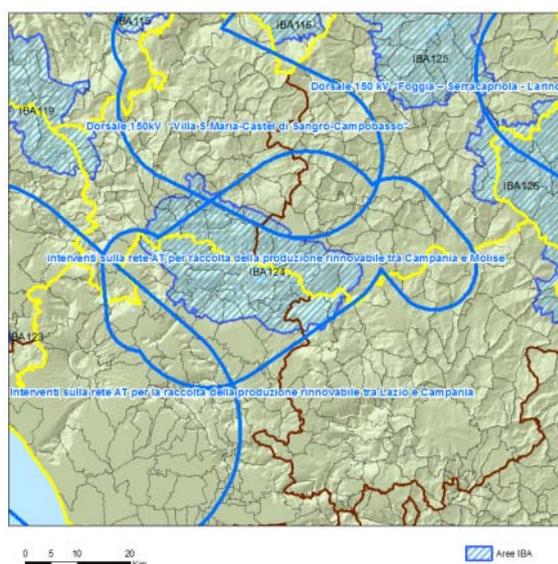


Figura - Localizzazione delle Important Bird Areas (IBA)

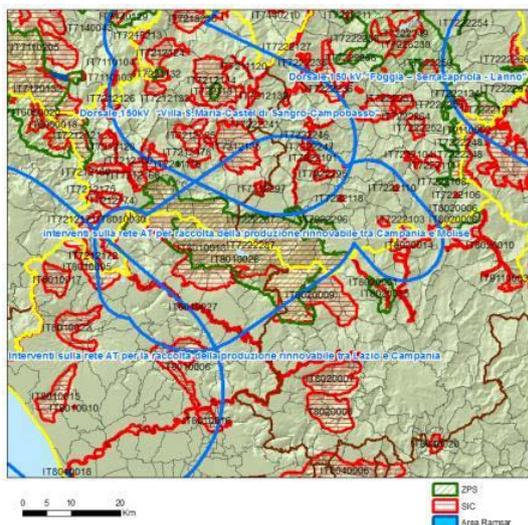


Figura - Localizzazione delle aree Natura 2000

Demografia

Nella figura e nelle tabelle che seguono sono raffigurati e riportati i valori ISTAT aggiornati al 2010, relativi alla popolazione e densità calcolata su base comunale. I dati ricavati si riferiscono all'intero territorio comunale interessato dall'area di studio anche se non totalmente incluso.

Popolazione Comuni dell'area di studio
251.692
Densità media comuni dell'area di studio (ab./km²)
91,7

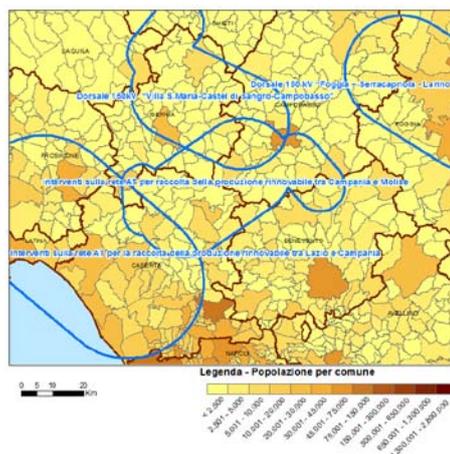


Figura - Ampiezza demografica dei comuni

Tabella - Province interessate dall'area di studio

Provincia	Superficie interessata (Kmq)	Superficie Totale (Kmq)
Caserta	757,1	2.649,6
Campobasso	674,2	2.927,2
Isernia	305,6	1.533,7
Benevento	172,0	2.081,2

Tabella - Comuni interessati dall'area di studio

Nome Comune	Superficie Totale (Kmq)	Superficie interessata (Kmq)	Abitanti (2010)
Bojano	105,3	52,6	8.175
Vairano Patenora	87,0	43,7	6.470
Campochiaro	71,4	35,3	647
Vinchiaturò	71,0	35,5	3.185
Campobasso	112,2	35,4	50.916
Macchiagodena	34,4	34,4	1.877
Pratella	67,5	33,7	1.635
Sant'Angelo d'Alife	67,0	33,9	2.320
Pietravairano	67,0	33,2	3.090
Alife	64,3	63,9	7.571
Presenzano	63,1	31,7	1.773
Frosolone	49,9	31,2	3.248
Sesto Campano	61,1	30,5	2.419
Ciorlano	57,3	27,9	443
Cercemaggiore	56,9	56,9	4.043
Sepino	56,7	62,6	2.041
San Gregorio Matese	56,5	56,4	986
Roccaromana	27,6	27,7	997
San Massimo	54,7	27,6	818
Roccamandolfi	53,7	53,7	1.003
Baranello	25,0	24,8	2.806
Raviscanina	49,3	24,5	1.383
Baia e Latina	48,9	24,5	2.349
Venafro	92,9	24,0	11.535

Nome Comune	Superficie Totale (Kmq)	Superficie interessata (Kmq)	Abitanti (2010)
Busso	23,8	23,6	1.405
Dragoni	47,1	25,9	2.154
Guardiaregia	43,7	41,9	765
Castelpetroso	43,5	22,6	1.649
Mirabello Sannitico	42,9	21,4	2.165
Piedimonte Matese	41,4	41,3	11.428
Cusano Mutri	40,0	58,9	4.226
Castelpagano	38,3	38,2	1.572
Casalciprano	19,1	19,1	579
Gioia Sannitica	37,0	54,1	3.575
Pietramelara	23,9	18,0	4.810
Spinete	17,8	17,6	1.384
Riccia	33,8	69,8	5.503
Ferrazzano	33,5	16,6	3.345
Oratino	17,9	16,5	1.529
Ailano	32,1	16,1	1.406
Santa Maria del Molise	34,4	16,1	660
Letino	31,6	31,6	780
Colle d'Anchise	15,7	15,7	813
Cantalupo nel Sannio	31,3	15,5	756
Gallo Matese	31,1	31,0	678
San Polo Matese	30,6	15,3	478
Gildone	29,8	29,7	884
Castropignano	28,2	14,1	1.044
Sant'Elena Sannita	14,1	14,1	260
Valle Agricola	24,4	24,4	989
San Giuliano del Sannio	24,1	23,9	1.065
Circello	23,5	45,4	2.501
Longano	27,4	23,4	739
San Potito Sannitico	23,1	22,8	2.011
Colle Sannita	37,3	22,2	2.680
Castello del Matese	21,8	21,5	1.539
Prata Sannita	21,2	21,1	1.605
Marzano Appio	28,3	10,2	2.373
Capriati a Volturno	18,4	18,4	1.661
Alvignano	38,1	8,8	5.011
Campodipietra	19,7	17,4	2.569
Jelsi	28,8	17,3	1.842
Cercepiccola	16,8	16,7	697
Santa Croce del Sannio	16,2	16,2	991
Pietraroja	35,8	15,9	600
Morccone	101,0	15,6	5.150
Castelpizzuto	15,4	15,3	161
Riardo	16,5	6,6	2.442
Monteroduni	37,0	11,4	2.319
Liberi	17,6	5,0	1.176

Nome Comune	Superficie Totale (Kmq)	Superficie interessata (Kmq)	Abitanti (2010)
Fontegreca	9,7	9,6	857
Pozzilli	34,8	8,3	2.350
Torella del Sannio	16,7	3,2	801
Pettoranello del Molise	31,2	2,9	481
Tora e Piccilli	12,3	2,6	970
Caianello	15,7	2,0	1.775
Molise	5,2	1,8	164
Carpinone	32,4	1,7	1.225
Conca della Campania	26,5	1,3	1.292
Pontelatone	32,3	1,1	1.819
Sant'Agapito	48,2	2,4	1.397
Mignano Monte Lungo	53,1	0,3	3.290
Toro	24,1	0,7	1.513
Teano	89,4	0,2	12.536
Castelvetere in Val Fortore	34,6	0,3	1.442
Montaquila	25,3	0,03	2.501

Uso del suolo

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

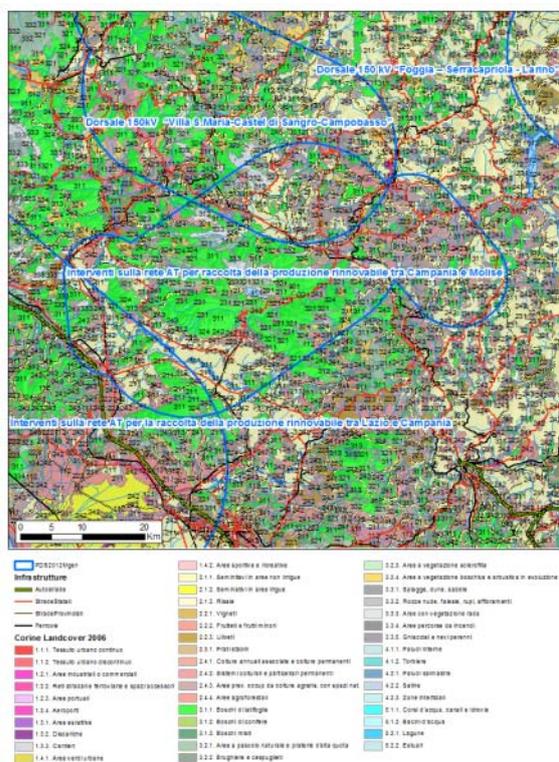


Figura - Carta di uso del suolo dell'area di studio

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

L'area di studio comprende prevalentemente boschi di latifoglie, aree seminative e territori occupati da colture agricole.

A seguire le tabelle di dettaglio per la copertura Corine Landcover al terzo livello aggiornata al 2006 e i km di infrastrutture viarie.

Uso del suolo prevalente	Superficie interessata (ha)	%
Boschi di latifoglie	63.916	33,5
Seminativi in aree non irrigue	48.159	25,2
Aree prev. occup.da colture agrarie, con spazi nat.	27.601	14,5
Sistemi colturali e particellari permanenti	17.306	9,1
Aree a pascolo naturale e praterie d'alta quota	9.084	4,8
Aree a vegetazione boschiva e arbustiva in evoluzione	7.938	4,2
Aree con vegetazione rada	4.129	2,2
Prati stabili	3.667	1,9
Tessuto urbano discontinuo	2.000	1,0
Culture annuali associate e colture permanenti	1.967	1,0
Uliveti	1.026	0,5
Tessuto urbano continuo	782	0,4
Boschi di conifere	701	0,4
Aree industriali o commerciali	546	0,3
Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti	419	0,2
Boschi misti	331	0,2
Bacini d'acqua	321	0,2
Aree estrattive	259	0,1
Paludi interne	199	0,1
Frutteti e frutti minori	178	0,1
Aree a vegetazione sclerofilia	105	0,1
Vigneti	100	0,1
Spiagge, dune, sabbie	63	0,0
Aree agroforestali	62	0,0
Aree percorse da incendi	25	0,0
Infrastrutture		Km
Viarie	Autostrade	1.1
	Strade Statali	29.3
	Strade Provinciali	66.8
Ferrovie		8.8

Paesaggio e beni culturali, architettonici, monumentali e archeologici

Siti UNESCO

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

Nome intervento	DIRETTRICE 150 KV "FOGGIA – SERRACAPRIOLA - LARINO"
<i>Livello di avanzamento</i>	STRATEGICO
<i>Esigenza individuata nel</i>	PDS2012
<i>Tipologia</i>	ELETTRODOTTO
<i>Regioni coinvolte</i>	PUGLIA, MOLISE
<i>Motivazione elettrica</i>	RIDUZIONE DELLE CONGESTIONI

Finalità

Sulla direttrice 150 kV "Foggia - Serracapriola - Larino" risultano oggi installati impianti rinnovabili per una potenza complessiva pari a circa 160 MW. In previsione di un ulteriore sviluppo di fonti rinnovabili sia sulla rete AT che sulla rete MT, risulterebbe necessario ricorrere ad azioni di smagliatura della rete in AT con conseguente aumento del rischio di Energia Non Fornita (ENF) agli utenti finali collegati alle CP che insistono su tale direttrice e una sensibile diminuzione della qualità del servizio di trasmissione dell'energia elettrica.

In considerazione degli elevati fattori di contemporaneità degli impianti da fonte rinnovabile di tale area e dell'assenza di carichi significativi su tale direttrice, risultano necessari, oltre a quanto già previsto dai Piani di Sviluppo, interventi complementari al potenziamento della capacità di trasmissione.

Tuttavia, per arrivare alla completa soluzione di tali criticità, parallelamente al potenziamento della capacità di trasmissione e alla realizzazione di adeguate soluzioni di connessione, si rende necessaria l'installazione di sistemi di stoccaggio, localizzati lungo la direttrice critica individuata, che permettano di massimizzare già nel breve termine il dispacciamento di energia rinnovabile senza compromettere la sicurezza del SEN.

Localizzazione dell'area di studio

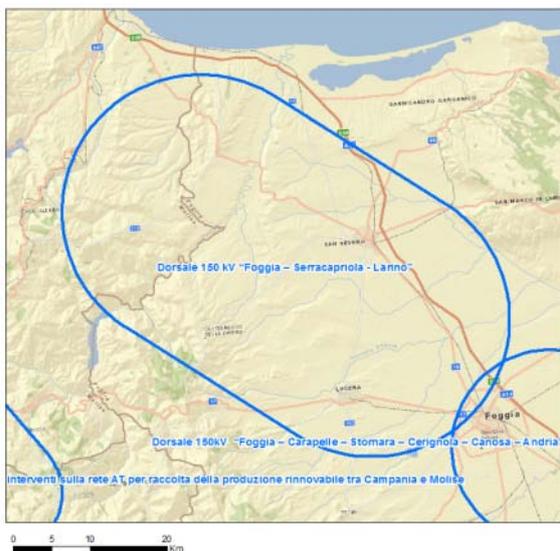


Figura - Area di studio

Le tabelle di seguito riportano rispettivamente regioni, province e comuni elencati in ordine decrescente rispetto alla superficie interessata dall'area di studio (dati Istat 2011)

Tabella - Regioni interessate dall'area di studio

Regione	Superficie Regione (Kmq)	Superficie Area di studio (Kmq)
Puglia	19.538,2	1.570
Molise	4.461,1	391,6

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

Tabella - Profilo altitudinale dell'area di studio

Parametri	Area di studio
Altitudine minima	5
Altitudine massima	816
Altitudine media	154,3

L'area di studio comprende la zona a nord ovest della Provincia di Foggia al confine con la regione Molise e parte di territorio molisano a sud est di Larino.

L'area, che ricade in parte nella regione dell'Alto Tavoliere delle Puglie, comprende un ampio tratto del bacino del fiume Fortore e i torrenti che scorrono nella porzione settentrionale del territorio foggiano. Il clima dell'area è di tipo continentale.

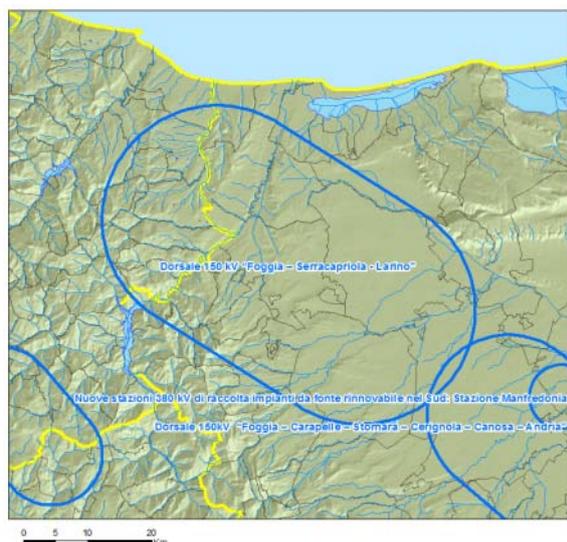


Figura - Rilievo altimetrico e rete idrografica principale dell'area di studio

Tabella - Principali fiumi

Nome	Lunghezza (Km)
Corsi minori	165,9
FIUME FORTORE	59,3
TORRENTE TRIOLO	48,2
TORRENTE SALSOLA	41,7
TORRENTE CANDELARO	35,8
TORRENTE SACCIONE	30,8
TORRENTE VULGANO	27,8
TORRENTE STAINA	26,5
TORRENTE TONA	24,1
TORRENTE CELONE	23,3
VALLE DELLA SAPESTRA	13,6
TORRENTE CIGNO	12,4
VALLE S. MARIA	10,9
VALLONE S. ELENA	10,8
VALLE DEL BIVENTO	10,1
FIUME SENTE	8,8
CANALE FINOCCHITO	8,3
VALLE SASSANI	8,2
TORRENTE LACCIO	8,1
TORRENTE RADICOSA	7,4
VALLE DEL FRASSINO	7,2
CANALE S. PIETRO	7,2
CANALE DI MOTTA MONTECORVINO	6,6
VALLE DELL'AVENA	6,2

Nome	Lunghezza (Km)
VALLONE CANNUCCE	5,9
VALLE DI S. ANDREA	5,6
\	5,5
VALLE CASTAGNA	5,5
VALLONE DELLE LAVANDAIE	5,4
VALLE DEL RIOVINO	5,4
VALLONE CHIAGNEMAMMA	5,6
TORRENTE CASANOVA	5,3
VALLONE DELLA MORGIA	4,7
VALLE ZUGARA	4,7
VALLONE DELLA CISTERNA	4,5
FARA DI MOTTA MONTECORVINO	4,3
VALLE CARRAFELLE	4,2
VALLE DELLA PILA	4,0
VALLE DELLA TERRA	3,9
VALLONE DELLA TAVERNA	3,9
VALLONE DEL CORNICIONE	3,8
VALLE DI MASTROJANNI	3,6
FARA CACCIAFUMO	3,5
CANALE MARTINI	3,4
CANALE DELLE MACCHIE	2,5
VALLONE ARZANO	2,5
VALLE S. ANDREA	1,9
FOSSO PORCINO	1,4
TORRENTE IORENZO	1,1
VALLONE DELLA PILA	0,2

Analisi ambientale e territoriale dell'area di studio

Biodiversità

Parchi ed aree protette

Tabella - Parchi ed aree protette interessati dall'area di studio

Tipo	Codice	Nome	Superficie Totale (ha)	Superficie interessata (ha)
PNZ	EUAP0005	Parco nazionale del Gargano	119.076	215

Rete Natura 2000

Tabella - SIC e ZPS interessati dall'area di studio

Tipo	Codice	Nome	Superficie interessata (ha)	Superficie Totale (ha)
SIC	IT9110002	Valle Fortore, Lago di Occhito	5685	8369
	IT9110035	Monte Sambuco	2663	7892
	IT7222124	Vallone S. Maria	1985	1985
	IT7222266	Boschi tra Fiume Saccione e Torrente Tona	1000	1000
	IT9110027	Bosco Jancuglia - Monte Castello	582	4456
	IT7222265	Torrente Tona	396	396
	IT7222267	Località Fantina - Fiume Fortore	367	367
	IT7222263	Colle Crocella	295	295
	IT7222253	Bosco Ficarola	156	717
	IT7222254	Torrente Cigno	137	268
ZPS	IT7222124	Vallone S. Maria	1985	1985
	IT7228230	Lago di Guardialfiera - Foce fiume Biferno	1878	28724
	IT7222265	Torrente Tona	396	396
	IT7222267	Località Fantina - Fiume Fortore	367	365
	IT7222253	Bosco Ficarola	156	717

Aree Ramsar

Important Bird Areas (IBA)

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

Tabella - Important Bird Areas interessate dall'area di studio

Codice	Nome	Superficie interessata (ha)	Superficie Totale (ha)
IBA126	Monti della Daunia	17.209	75.027
IBA125	Fiume Biferno	1.725	45.066
IBA203	Promontorio del Gargano e Zone Umide della Capitanata	608	207.378

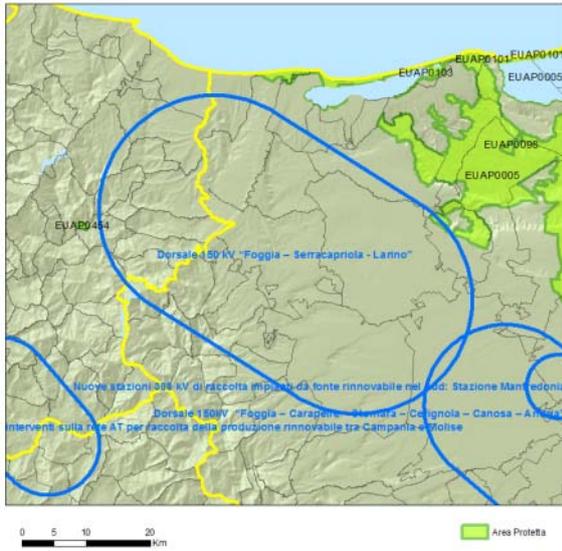


Figura - Localizzazione delle aree protette

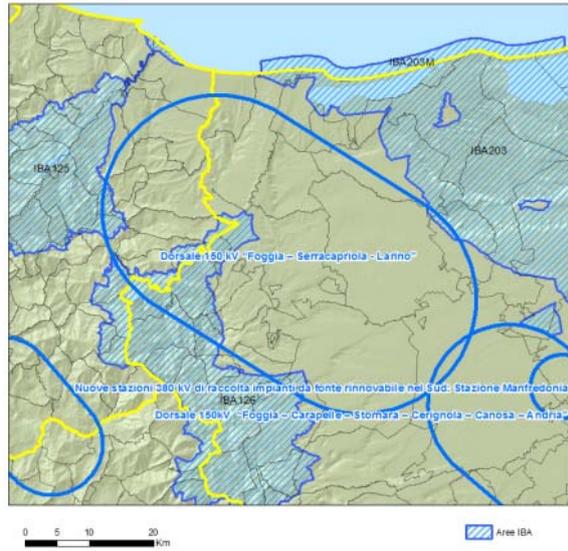


Figura - Localizzazione delle Important Bird Areas (IBA)

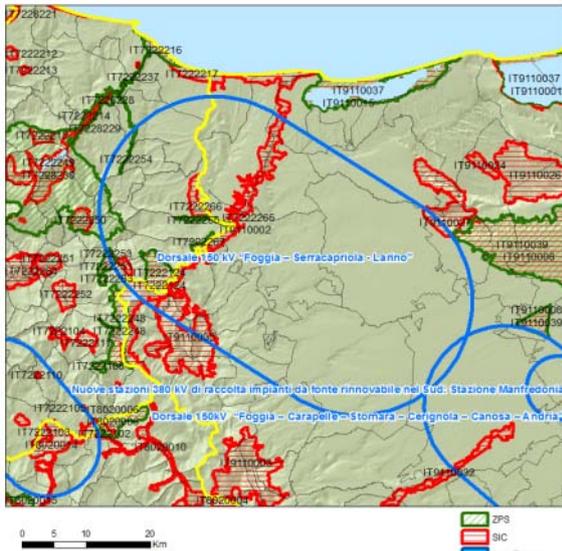


Figura - Localizzazione delle aree Natura 2000

Demografia

Nella figura e nelle tabelle che seguono sono raffigurati e riportati i valori ISTAT aggiornati al 2010, relativi alla popolazione e densità calcolata su base comunale. I dati ricavati si riferiscono all'intero territorio comunale interessato dall'area di studio anche se non totalmente incluso.

Popolazione Comuni dell'area di studio

363.668

Densità media comuni dell'area di studio (ab./km²)

102,3

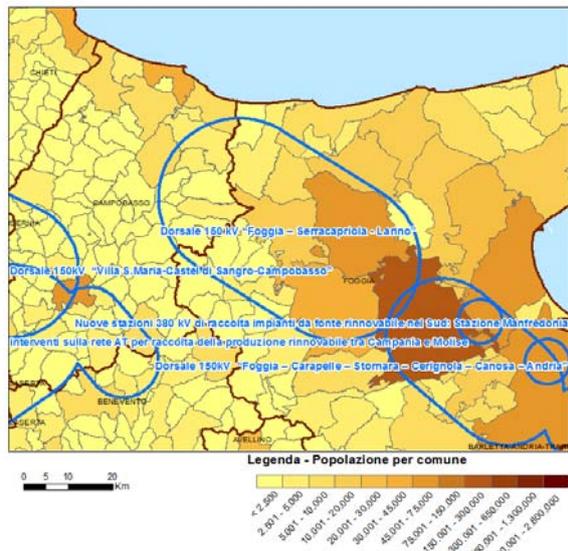


Figura - Ampiezza demografica dei comuni

Tabella - Province interessate dall'area di studio

Provincia	Superficie interessata (Kmq)	Superficie Totale (Kmq)
Foggia	1.570,0	7.008,2
Campobasso	391,6	2.927,2

Tabella - Comuni interessati dall'area di studio

Nome Comune	Superficie interessata (Kmq)	Superficie Totale (Kmq)	Abitanti (2010)
Foggia	355,0	507,8	152.747
San Severo	335,6	333,6	55.321
Lucera	290,9	338,6	34.513
Torremaggiore	210,0	210,0	17.434
Serracapriola	115,9	143,1	4.106
San Paolo di Civitate	91,2	91,2	6.018
Rotello	70,7	70,2	1.257
San Martino in Pensilis	67,1	100,3	4.877
Castelnuovo della Daunia	61,5	61,0	1.578
Pietramontecorvino	59,7	71,2	2.765
Santa Croce di Magliano	53,4	52,6	4.727
Casalnuovo Monterotaro	48,4	48,1	1.697
Apricena	46,6	171,5	13.694
San Giuliano di Puglia	42,0	42	1.094
Chieuti	36,5	60,9	1.772
Colletorto	35,9	35,9	2.145
Rignano Garganico	32,8	88,9	2.216
Casalvecchio di Puglia	31,9	31,7	1.978
Ururi	31,6	31,4	2.839
Montorio nei Frentani	28,2	31,7	474
Volturino	23,3	58,0	1.800
Lesina	21,6	159,7	6.397
Bonefro	18,0	31,1	1.544
Carlantino	16,4	34,3	1.079
Campomarino	15,3	76,3	7.208
Montelongo	12,8	12,7	398
Larino	12,4	88,3	7.095
Celenza Valfortore	9,4	66,5	1.741
Biccari	9,3	106,3	2.893
Poggio Imperiale	6,4	52,4	2.835
Sant'Elia a Pianisi	4,1	67,8	1.970
Alberona	3,0	49,3	1.012
San Marco in Lamis	2,6	232,8	14.444

Uso del suolo

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

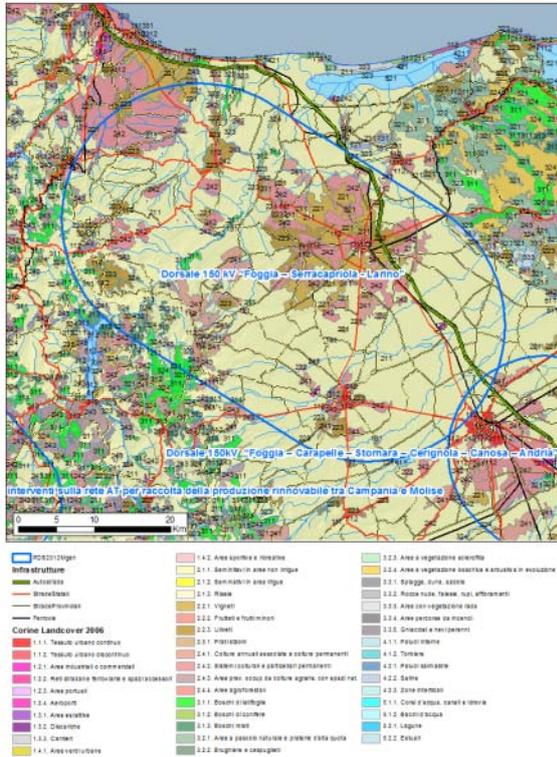


Figura - Carta di uso del suolo dell'area di studio

L'area di studio è costituita quasi totalmente da aree seminative, con percentuali minori di vigneti e uliveti.

A seguire le tabelle di dettaglio per la copertura Corine Landcover al terzo livello aggiornata al 2006 e i km di infrastrutture viarie.

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

Uso del suolo prevalente	Superficie interessata (ha)	%
Seminativi in aree non irrigue	139.153	70,9
Sistemi colturali e particellari permanenti	20.976	10,7
Vigneti	10.009	5,1
Uliveti	9.058	4,6
Colture annuali associate e colture permanenti	7.707	3,9
Boschi di latifoglie	2.176	1,1
Tessuto urbano discontinuo	1.710	0,9
Aree prev. occup.da colture agrarie, con spazi nat.	1.209	0,6
Aree a vegetazione boschiva e arbustiva in evoluzione	926	0,5
Boschi misti	715	0,4
Tessuto urbano continuo	590	0,3
Aree a vegetazione sclerofilia	363	0,2
Boschi di conifere	356	0,2
Aree a pascolo naturale e praterie d'alta quota	294	0,1
Prati stabili	231	0,1
Aree industriali o commerciali	198	0,1
Aree con vegetazione rada	184	0,1
Aree estrattive	166	0,1
Frutteti e frutti minori	88	0,0
Bacini d'acqua	48	0,0
Paludi interne	3	0,0
Infrastrutture		Km
Viarie	Autostrade	2.554
	Strade Statali	7.783
	Strade Provinciali	28.302
Ferrovie		2.112

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

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