

<b>Nome intervento</b>	<b>(NUOVI) INTERVENTI SULLA RETE AT PER LA RACCOLTA DI PRODUZIONE RINNOVABILE IN PUGLIA</b>
<i>Livello di avanzamento</i>	STRATEGICO
<i>Esigenza individuata nel</i>	PDS2012
<i>Tipologia</i>	ELETTRODOTTO
<i>Regioni coinvolte</i>	PUGLIA
<i>Motivazione elettrica</i>	RIDUZIONE DELLE CONGESTIONI

## A. Finalità

Al fine di consentire l'immissione in rete in condizioni di migliore sicurezza della produzione da fonti rinnovabili previsti nella nell'area del Salento e nell'area limitrofa al polo di Brindisi, sono in

programma attività di ricostruzione dell'esistente rete AT compresa tra le SE di Brindisi e Taranto, già attualmente impegnata dai transiti immessi in rete dagli impianti rinnovabili.

## B. Localizzazione dell'area di studio

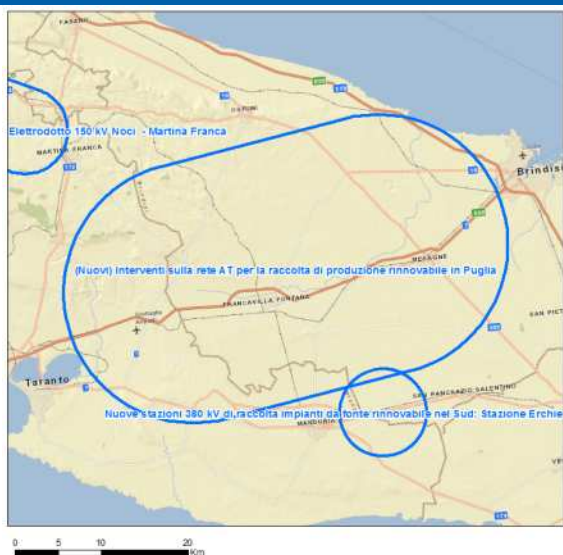


Figura 2-92 Area di studio

Tabella 2-118 Regioni interessate dall'area di studio

Regione	Superficie Regione (kmq)	Superficie Area di studio (kmq)
Puglia	19.538,2	1.366,6

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

Tabella 2-119 Profilo altitudinale dell'area di studio

Parametri	Area di studio
Altitudine minima	0
Altitudine massima	433
Altitudine media	128,5

L'area di studio interessa il territorio pugliese tra le province di Taranto e Brindisi, a carattere

prevalentemente collinare in corrispondenza dell'estensione meridionale dell'altopiano delle Murge. Il clima dell'area è di tipo mite, con alti livelli di umidità.

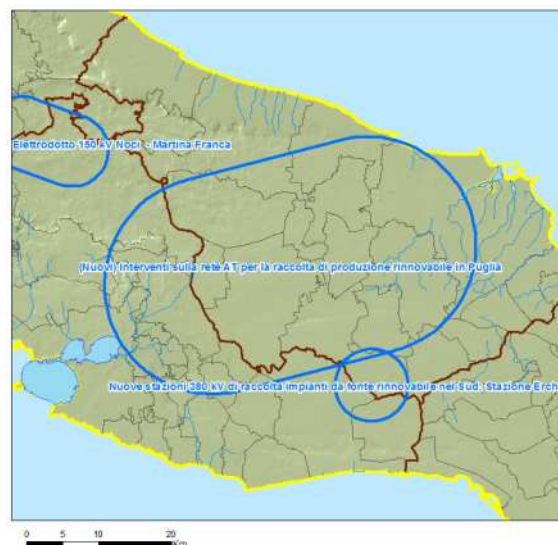


Figura 2-93 Rilievo altimetrico e rete idrografica principale dell'area di studio

Tabella 2-120 Principali fiumi

Nome	Lunghezza (km)
Corsi minori	84,4
CANALE LEVRANO D'AQUINO	16,7
CANALE CILLARESE	13,5
FIUME GRANDE	1,0
CANALE PALMARINI	0,1

## C. Analisi ambientale e territoriale dell'area di studio

Biodiversità

Parchi ed aree protette

Tabella 2-121 Parchi ed aree protette interessati dall'area di studio

Tipo	Codice	Nome	Superficie Totale (ha)	Superficie interessata (ha)
RNS	EUAP1075	Riserva naturale statale Torre Guaceto	1.132	892
MAR	EUAP0169	Riserva naturale marina Torre Guaceto	2.214	26

Rete Natura 2000

Tabella 2-122 SIC e ZPS interessate dall'area di studio

Tipo	Codice	Nome	Superficie interessata (ha)	Superficie Totale (ha)
SIC	IT9130005	Murgia di Sud - Est	5181	47601
	IT9130002	Masseria Torre Bianca	323	583
	IT9140005	Torre Guaceto e Macchia S. Giovanni	100	7978
	IT9140004	Bosco I Lucci	26	26
	IT9130004	Mar Piccolo	11	1374
	IT9140009	Foce Canale Giancola	6	54
ZPS	IT9140008	Torre Guaceto	62	548

Aree Ramsar

Tabella 2-123 Aree Ramsar interessate dall'area di studio

Codice	Nome	Superficie interessata (ha)	Superficie Totale (ha)
31	TORRE GUACETO	55	545

Important Bird Areas (IBA)

L'area di studio non è interessata dalla presenza di Important Bird Areas.



Figura 2-94 Localizzazione delle aree protette



Figura 2-95 Localizzazione delle aree Natura 2000 e delle aree RAMSAR

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
739.225
Densità media comuni dell'area di studio (ab./km <sup>2</sup> )
270,7

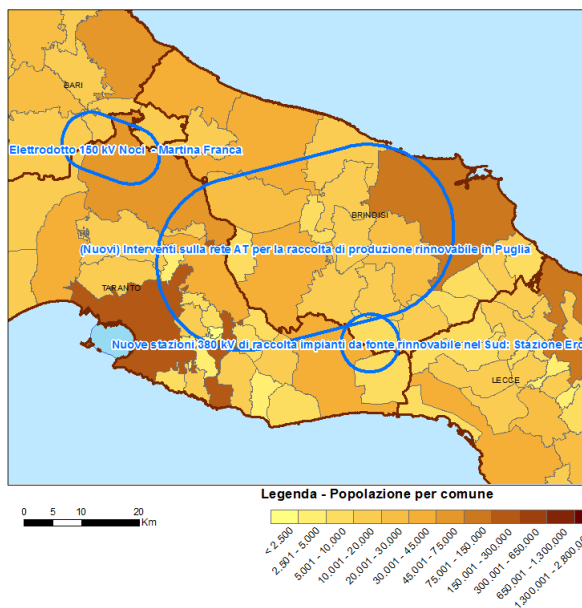


Figura 2-96 Ampiezza demografica dei comuni

Tabella 2-124 Province interessate dall'area di studio

Provincia	Superficie interessata (kmq)	Superficie Totale (kmq)
Brindisi	1.019,9	1.859,4
Taranto	346,7	2.466,2

Tabella 2-125 Comuni interessati dall'area di studio

Nome Comune	Superficie interessata (kmq)	Superficie Totale (kmq)	Abitanti (2010)
Francavilla Fontana	177,9	177,9	36.593
Oria	83,5	167,3	15.436
Brindisi	163,0	328,5	89.780
Ceglie Messapica	124,7	130,3	20.690
Mesagne	123,9	122,6	27.860
Martina Franca	105,4	295,5	49.780
Torre Santa Susanna	52,45	111,5	10.552
Grottaglie	102,1	102,1	32.791
San Vito dei Normanni	67,1	67,1	19.801
Carovigno	59,2	105,4	16.307
Latiano	55,4	55,4	15.020
Manduria	49,0	178,1	31.843
Taranto	43,1	209,6	191.810
Ostuni	40,8	223,7	32.316
Villa Castelli	35,1	35,1	9.260
San Michele Salentino	26,5	26,5	6.420

Nome Comune	Superficie interessata (kmq)	Superficie Totale (kmq)	Abitanti (2010)
San Marzano di San Giuseppe	19,2	19,2	9.284
San Giorgio Ionico	19,0	23,2	15.992
Fragagnano	17,7	22,0	5.417
Crispiano	16,5	111,8	13.668
Montemesola	16,4	16,4	4.156
Erchie	11,8	44,1	8.947
Carosino	10,9	10,9	6.776
Monteiasi	9,7	9,7	5.522
San Pancrazio Salentino	7,8	56,0	10.342
Sava	5,9	44,0	16.776
Roccaforzata	4,2	5,7	1.846
Monteparano	3,8	3,7	2.414
Statte	0,8	92,7	14.494
San Donaci	0,3	34,2	7.050
Lizzano	0,1	46,2	10.282

### Uso del suolo

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

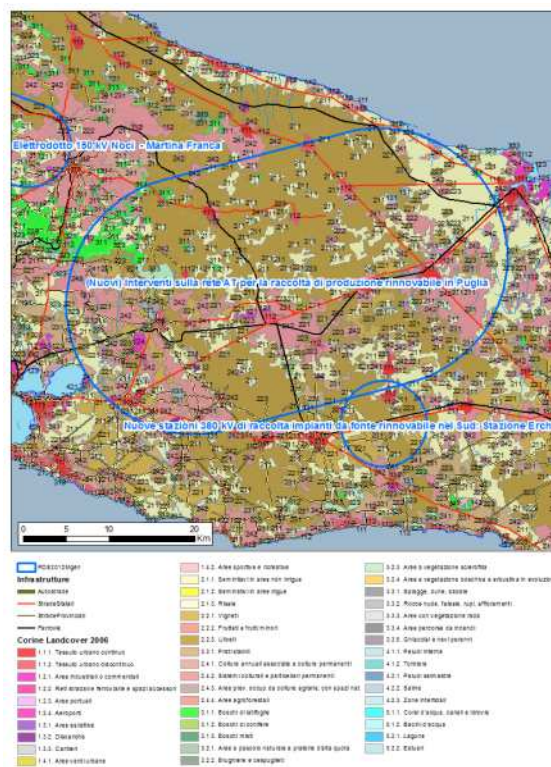


Figura 2-97 Carta di uso del suolo dell'area di studio

Oltre il 40% dell'area di studio è coperta da uliveti. La rimanente porzione comprende prevalentemente aree seminative e, in misura minore, vigneti; sono seguiti da aree coltivate, prati e boschi di latifoglie. Il tessuto urbano si

sviluppa in un percentuale pari a circa il 2,5 dell'area di studio.

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

*Tabella 2-126 Uso del suolo e Infrastrutture presenti nell'area di studio*

Uso del suolo prevalente	Superficie interessata (ha)	%
Uliveti	57.038	41,7
Seminativi in aree non irrigue	31.417	23,0
Sistemi colturali e particellari permanenti	23.751	17,4
Vigneti	10.113	7,4
Colture annuali associate e colture permanenti	2.518	1,8
Prati stabili	2.501	1,8
Boschi di latifoglie	2.363	1,7
Tessuto urbano discontinuo	2.144	1,6
Tessuto urbano continuo	1.270	0,9
Aree a vegetazione sclerofilia	1.140	0,8
Aree estrattive	599	0,4
Aree industriali o commerciali	417	0,3
Aeroporti	357	0,3
Discariche	300	0,2
Frutteti e frutti minori	299	0,2
Boschi di conifere	224	0,2
Aree prev. occup.da colture agrarie, con spazi nat.	133	0,1
<b>Infrastrutture</b>		<b>km</b>
Viarie	Autostrade	-
	Strade Statali	5.890
	Strade Provinciali	12.656
Ferrovie		3.379

**Paesaggio e beni culturali, architettonici, monumentali e archeologici**

**Siti UNESCO**

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