

REGIONE PUGLIA



COMUNE di ASCOLI **SATRIANO**



COMUNE di DELICETO



PROVINCIA di FOGGIA



wpd Proponente

wpd Daunia s.r.l.

Corso d'Italia, 83 00198 - Roma Tel: +39 06 960 353-10 e-mail: info@wpd-italia.it

BGC CONSULTING

BGC Consulting s.r.l.

via Enrico Cosenz, 22 20158 - Milano e-mail: bgcconsultingsrl@legalmail.it X-ELI®

X-Elio Italia 4 s.r.l.

Corso Vittorio Emanuele II, 349 20158 - Roma e-mail: xelioitalia4@legalmail.it



E-Way Finance s.p.a.

Piazza di San Lorenzo in Lucina, 4 00186 - Roma

e-mail: e-wayfinance@legalmail.it

Progettazione



Viale Michelangelo, 71 80129 Napoli TEL.081 579 7/9 mail: tecnico@insest.

Dortore Magistrale in Ingegner a NICOLA/GALDIERO INGEGNERE CIVILEE AMBIENTALE INDUSTRIALE DELL'HEIRWAZ DAE SEZIONE A -N° ISCRIZIONE:

Amm. Francesco Di Maso Ing. Nicola Galdiero Ing. Pasquale Esposito

Collaboratori: Geol. V.E.Iervolino Arch. C. Gaudiero Geom. F. Malafarina Ing. F. Quarto Ing. M. Ciano Ing. R. D'Onofrio

Nome Elaborato:

RELAZIONE VINCOLISTICA

Formato	: A4	Codice Pratica S312 Codice	Elaborato	S312-SE0	C35-R	
Scala: -:-						
Rev.	Data	Oggetto della revisione	Elaborazione	Verifica	Approvazione	
00	Agosto 2023	PRIMA EMISSIONE	INSE s.r.l.	INSE s.r.l.	wpd Daunia s.r.l	
╽╙╽						



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

Sommario

1	INQ	JADRAMENTO DELL'AREA DI STUDIO	2
2	ANA	LISI VINCOLISTICA	6
	2.1	Vincoli Paesaggistici e PPTR	6
	2.1.1	COMPONENTI GEOMORFOLOGICHE	7
	2.1.2	COMPONENTI IDROLOGICHE	8
	2.1.3	COMPONENTI BOTANICO VEGETAZIONALI	8
	2.1.4	COMPONENTI AREE PROTETTE E SITI NATURALISTICI	9
	2.1.5	COMPONENTI CULTURALI ED INSIEDATIVE	10
	2.1.6	COMPONENTI DEI VALORI PERCETTIVI	11
	2.1.7	AMBITI PAESAGGISTICI	12
	2.2	VINCOLI AMBIENTALI	13
	2.2.1	PARCHI E RISERVE	13
	2.2.2	RETE NATURA 2000	13
	2.2.3	AREE IBA	14
	2.2.4	OASI WWF	14
	2.3	AREE A RISCHIO PERICOLOSITÁ IDRAULICA E GEOMORFOLOGICA DA PAI	14
	2.4	PERICOLOSITÁ DA FRANA	14
	2.5	PERICOLOSITÁ IDRAULICA	15
	2.6	VINCOLO IDROGEOLOGICO	16
	2.7	CONCESSIONI MINERARIE	
	2.8	USO DEL SUOLO	17
	2.9	AREE PERCORSE DAL FUOCO	17
3	PIAN	II URBANISTICI COMUNALI	18
	3.1	COMUNE DI ASCOLI SATRIANO (FG)	18
	3.2	ATTIVITÁ ESTRATTIVE (PRAE)	
	3.3	AREE DI VINCOLO D'USO DEGLI ACQUIFERI (PTA)	
	3.4	AREE DESTINATE A PIANO FAUNISTICO VENATORIO REGIONALE	20



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

1 INQUADRAMENTO DELL'AREA DI STUDIO

La presente relazione ha per oggetto lo studio vincolistico delle aree adiacenti la stazione elettrica SE di condivisione e trasformazione di Ascoli Satriano (FG) e il cavo AT 150kV di collegamento tra quest'ultima e la futura stazione di smistamento Terna 150kV.

Il comune interessato alla realizzazione della stazione elettrica è Ascoli Satriano in provincia di Foggia.

La quota topografica varia tra 238 ai 245 m s.l.m. e la morfologia è pianeggiante.

L'area di indagine è individuata dalle seguenti coordinate geografiche:

- Latitudine: 41.220600° N;
- Longitudine: 15.507777° E.

Le corografie IGM 25.000 "S312-SEC02-D" e CTR scala 1:5000 "S312-SEC03-D" riportano il layout della stazione di condivisione 150KV e il collegamento in cavo AT 150kV alla futura SE TERNA di ampliamento dell'esistente SE "Deliceto" 380/150kV.

La nuova stazione di trasformazione/condivisione utente sarà realizzata nel comune di Ascoli Satriano in provincia di Foggia sulla particella 285 del foglio di mappa n. 22 (si richiama l'elaborato "S312-SEC05-D Planimetria catastale della SE condivisa e collegamento in cavo AT alla SE satellite di Deliceto").

Le ditte catastali con le indicazioni delle particelle catastali delle aree potenzialmente impegnate dalle opere (stazione, linee in cavo 150kV e strada di accesso) sono descritte nell'elaborato "S312-SEC21-E Elenco delle ditte interessate dal VPE e ASSERVIMENTI).

L'accesso alla nuova Stazione sarà effettuato attraverso una nuova bretella in pista sterrata che collegherà la Strada Provinciale 104 alla SE di condivisone della lunghezza di 271 metri.

Nella figura a seguire è stato inquadrato il sito di studio su Carta Tecnica Regionale C.T.R.



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

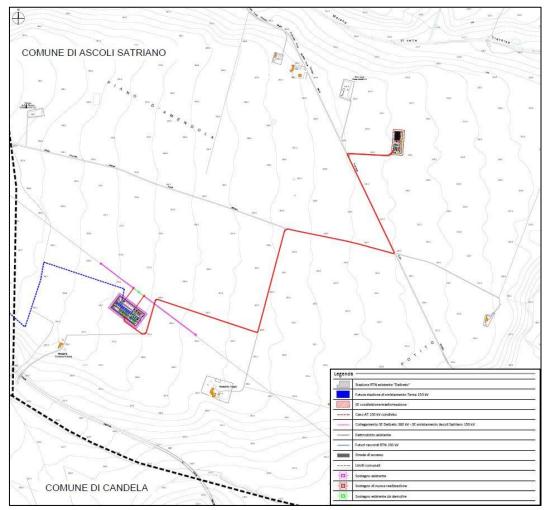


Figura 1- Inquadramento su CTR- Regione Puglia

Dalla delimitazione dei confini comunali (rappresentati con il tratteggio) si evince che sia la SE di condivisione- trasformazione che il cavo AT ricadono nell'ambito comunale di Ascoli Satriano.

Si riporta lo stralcio relativo all'I.G.M.:



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

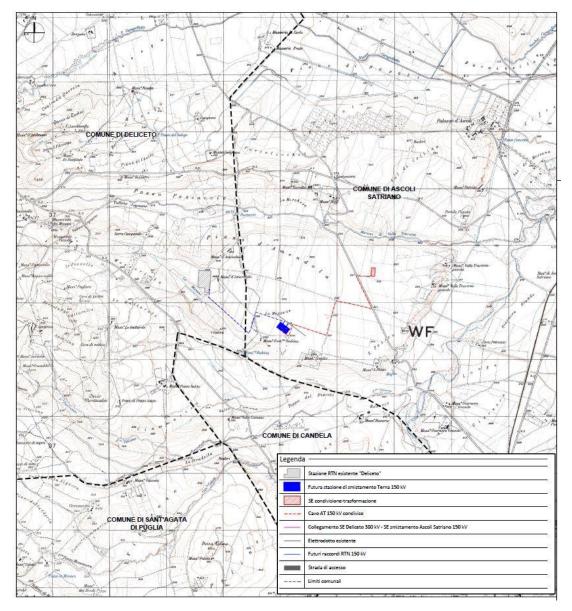


Figura 2- Inquadramento su I.G.M.

Si riportano gli stralci relativi dell'inquadramento catastale:



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

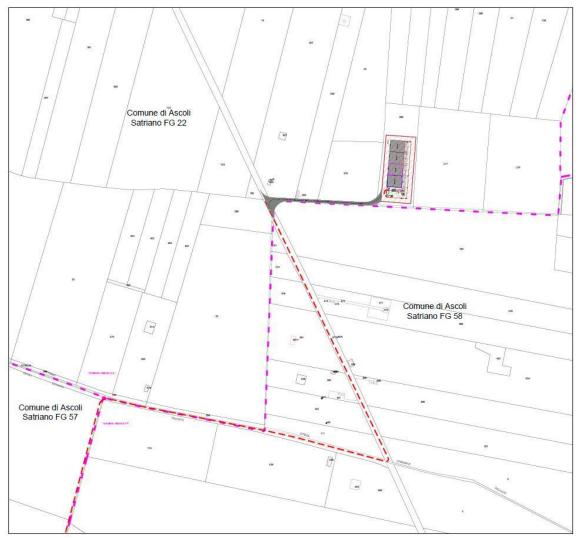


Figura 3: Inquadramento della stazione di condivisione-trasformazione e del cavo AT su catasto



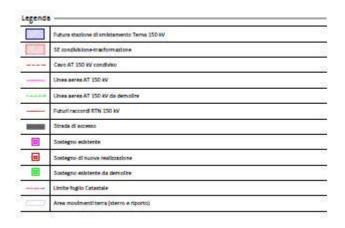
Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00



Figura 4- Inquadramento del cavo AT e della futura stazione Terna 150kV su catasto



2 ANALISI VINCOLISTICA

2.1 Vincoli Paesaggistici e PPTR

Il Piano Paesaggistico Territoriale Regionale (PPTR) è stato approvato con DGR n.176/2015 ed è stato oggetto di successive modifiche ed integrazioni. L'ultimo aggiornamento è stato introdotto con Delibera n. 652 del 16 maggio 2023.

In Piano suddivide i tematismi in 6 componenti, differenziate tra Beni Paesaggistici (BP) ed Ulteriori Contesti



Cod. S312-SEC35 -R			
Data Agosto 2023	Rev. 00		

Paesaggistici (UCP).

Nei successivi paragrafi saranno dunque esaminate le seguenti componenti:

- Componenti Geomorfologiche;
- Componenti Idrologiche;
- Componenti Botanico-Vegetazionali;
- Componenti delle Aree Protette e dei Siti Naturalistici;
- Componenti Culturali ed Insediative;
- Componenti dei Valori Percettivi.

Si identificavo, inoltre, gli Ambiti Paesaggistici riportati nel suddetto Piano.

2.1.1 COMPONENTI GEOMORFOLOGICHE

Nella figura si riportano i vincoli individuati rispetto alle Componenti Geomorfologiche del PPTR:

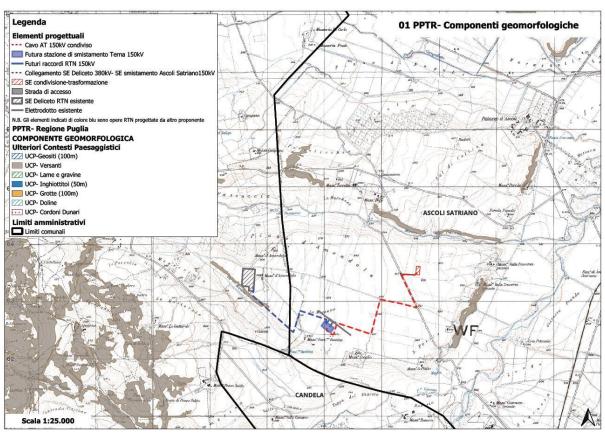


Figura 5: Inquadramento rispetto alle componenti geomorfologiche

La stazione elettrica SE condivisione-trasformazione e il cavo AT 150kV di collegamento tra quest'ultima e la futura stazione di smistamento Terna 150kV non interferiscono con le Componenti Geomorfologiche del PPTR.

In particolare, la stazione elettrica di condivisione di Ascoli Satriano (in rosso) dista circa 600 m da versanti (UCP).



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

2.1.2 COMPONENTI IDROLOGICHE

Nella figura si riportano i vincoli individuati rispetto alle Componenti Idrologiche del PPTR:

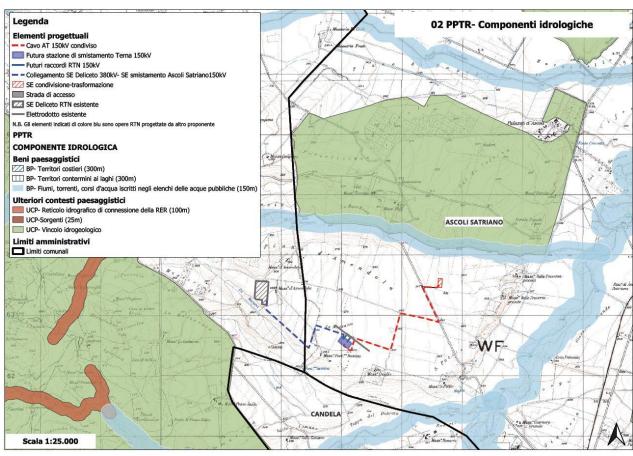


Figura 6: Inquadramento rispetto alle componenti idrologiche

La stazione elettrica SE condivisione-trasformazione e il cavo AT 150kV di collegamento tra quest'ultima e la futura stazione di smistamento Terna 150kV non interferiscono con le Componenti Idrologiche del PPTR. I corsi d'acqua più vicini iscritti negli elenchi delle acque pubbliche (BP) sono:

- A Nord, il Fosso Traversa e Pozzo Pasciuscio distante dalla SE circa 350m;
- A Sud, ad una distanza di circa 2km dalla SE, è presente il Marana di Pozzo Salito;
- A Est, ad una distanza di circa 2km dalla SE, è presente il Torrente Carapelle e Calaggio.

In particolare, sono presenti due reticoli idrografici (UCP) di connessione della R.E.R. (Rete Ecologica Regionale), il più vicino dei quali è il Vallone Legname (a circa 5 km dalla stazione elettrica di condivisione di Ascoli Satriano).

2.1.3 COMPONENTI BOTANICO VEGETAZIONALI

Nella figura si riportano i vincoli individuati rispetto alle Componenti Botanico Vegetazionali del PPTR:



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

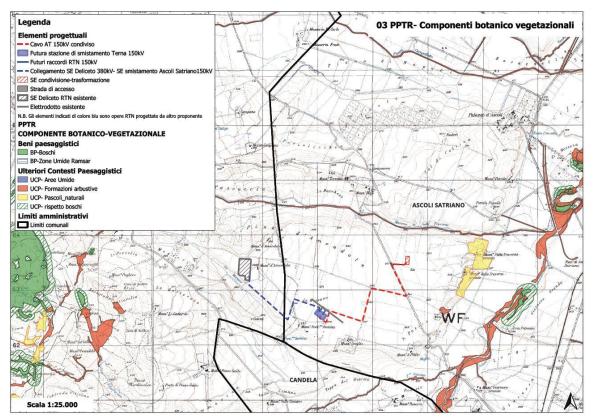


Figura 7: Inquadramento rispetto alle condizioni botanico-vegetazionali

La stazione elettrica SE condivisione-trasformazione e il cavo AT 150kV di collegamento tra quest'ultima e la futura stazione di smistamento Terna 150kV non interferiscono con le Componenti Botanico Vegetazionale del PPTR.

La SE dista 1km da pascoli naturali e da formazioni arbustive. Inoltre, è presente un'area boschiva (BP) con la relativa area di rispetto (UCP) dalla quale la stazione dista circa 1 km.

2.1.4 COMPONENTI AREE PROTETTE E SITI NATURALISTICI

La stazione elettrica SE condivisione-trasformazione e il cavo AT 150kV di collegamento tra quest'ultima e la futura stazione di smistamento Terna 150kV non interferiscono con le Componenti Aree Protette e Siti Naturalistici del PPTR.



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

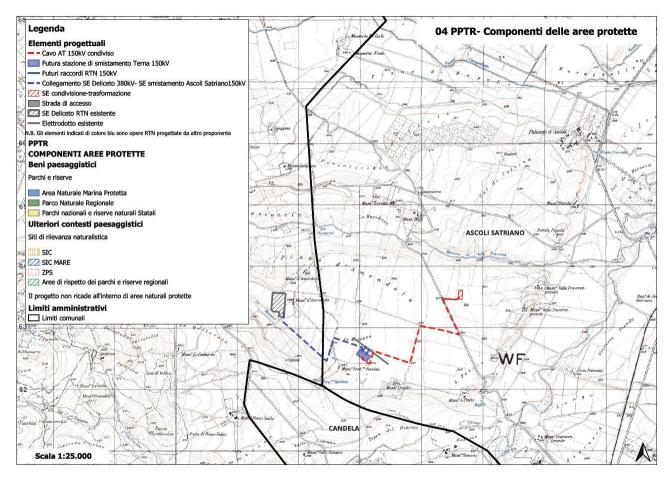


Figura 8: Inquadramento rispetto alle aree protette e siti naturalistici

Il Parco Naturale Regionale (codice EUAP1195) dista dalla SE condivisione-trasformazione circa 12 km, mentre dal cavo AT circa 11km.

La zona SIC (Sito di Interesse Comunitario) più vicina risulta essere, a circa 10 km rispetto alla SE di condivisione-trasformazione, è denominata "Valle del Cervaro, Bosco dell'Incoronata" ed identificata dal codice IT9110032.

2.1.5 COMPONENTI CULTURALI ED INSIEDATIVE

Nella figura si riportano i vincoli individuati rispetto alle Componenti Culturali ed Insediative del PPTR:



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

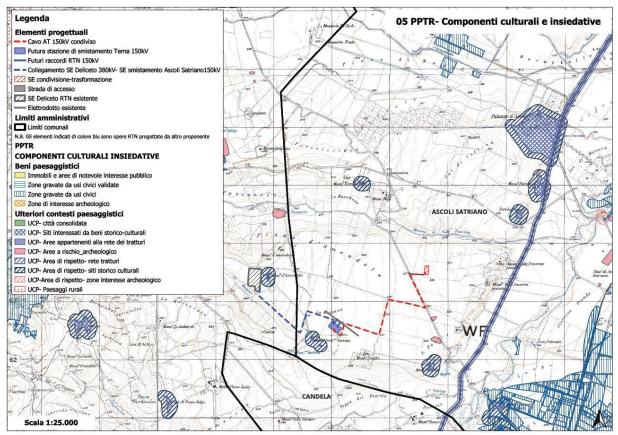


Figura 9: Inquadramento rispetto alle componenti culturali e insiedative

La stazione elettrica SE condivisione-trasformazione e il cavo AT 150kV di collegamento tra quest'ultima e la futura stazione di smistamento Terna 150kV non interferiscono con le Componenti Culturali e Insiedative del PPTR.

In particolare, il cavo AT dista circa 200 m da un'area che risale all'età repubblicana e definita a rischio archeologico (UCP), denominata "San Potito". Per quanto riguarda la distanza dalle aree interessate da beni storico-culturali, il vincolo che risulta più prossimo è la "Masseria Porcile Piccolo" (codice identificativo FG003415) in quanto la sua area di rispetto dista circa 1,5km dalla SE di condivisione- trasformazione. Infine, ad una distanza di circa 1,3km dalla stazione è presente il Regio Tratturello Cervaro Candela Sant'Agata.

2.1.6 COMPONENTI DEI VALORI PERCETTIVI

Nella figura si riportano i vincoli individuati rispetto alle Componenti dei Valori Percettivi del PPTR:



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

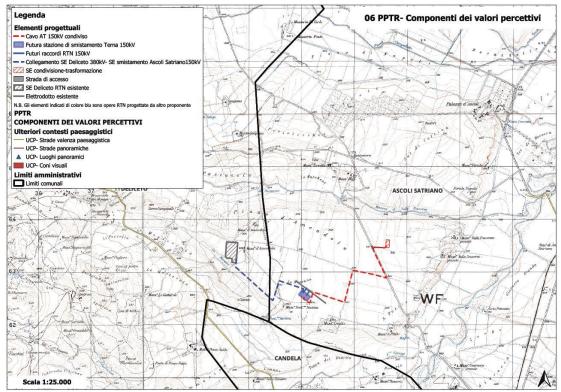


Figura 10- Inquadramento rispetto alle componenti percettive.

La stazione elettrica SE condivisione-trasformazione e il cavo AT 150kV di collegamento tra quest'ultima e la futura stazione di smistamento Terna 150kV non interferiscono con le Componenti dei valori percettivi del PPTR.

Ad Ovest delle aree studio è presente una strada a valenza paesaggistica (UCP), coincidente con la SP102FG, dalla quale le ipotesi di layout distano oltre 3 km in linea d'aria.

2.1.7 AMBITI PAESAGGISTICI

Nella figura si riportano i vincoli individuati rispetto alle Componenti dei Valori Percettivi del PPTR.



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

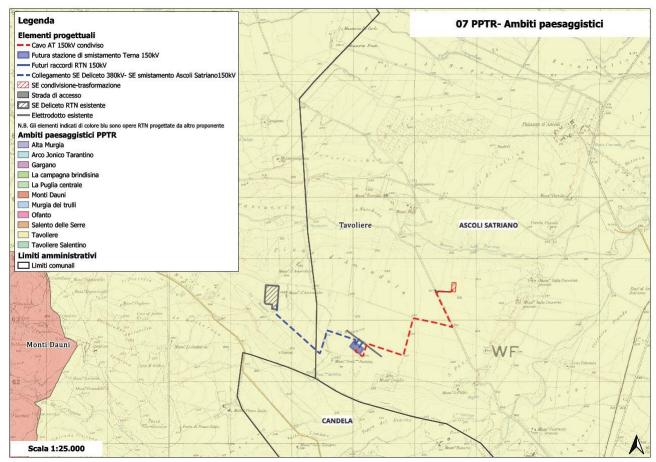


Figura 11- Inquadramento rispetto agli ambiti di paesaggistici

Come si evince dalla figura le opere in progetto ricadono nell'ambito paesaggistico del Tavoliere.

2.2 VINCOLI AMBIENTALI

2.2.1 PARCHI E RISERVE

Come visto in merito alle Componenti delle Aree Protette e dei Siti Naturalistici del PPTR, la riserva naturale più prossima è il Parco Naturale Regionale (codice EUAP1195) dista dalla SE condivisione-trasformazione circa 12 km, mentre dal cavo AT circa 11km.

2.2.2 RETE NATURA 2000

INSE Srl

La SE di condivisione-trasformazione e il cavo AT 150kV ricadono all'esterne dei siti delle Rete Natura 2000. In particolare, il Sito di Interesse Comunitario (SIC) più vicino risulta essere, a circa 10 km rispetto alla SE di condivisione-trasformazione, la "Valle del Cervaro, Bosco dell'Incoronata", identificato dal codice IT9110032.



Data Agosto 2023

Rev. 00

2.2.3 AREE IBA

La stazione elettrica SE condivisione-trasformazione e il cavo AT 150kV di collegamento tra quest'ultima e la futura stazione di smistamento Terna 150kV risultano distanti da aree IBA.

In particolare, l'area IBA più prossima alle opere in progetto si trova a circa 25 km ed è denominata "Monti della Daunia" (IBA126).

2.2.4 OASI WWF

Sul territorio del comune di Ascoli Satriano (FG) non sono perimetrate aree Oasi di protezione del WWF. Pertanto, sia la stazione esistente che il layout di progetto ricadono all'esterno di tali ambiti.

2.3 AREE A RISCHIO PERICOLOSITÁ IDRAULICA E GEOMORFOLOGICA DA PAI

2.4 PERICOLOSITÁ DA FRANA

Come si evince dallo stralcio cartografico riportato dalla seguente figura, le opere in progetto risultano ricadere in un'area definita dal PAI come PG1: aree a pericolosità geomorfologica media e moderata.

Dalle norme tecniche di attuazione, in particolare nell'art. 15, si definiscono gli interventi consentiti in tali aree. In particolare, come richiede l'AdB è stato redatto uno studio di compatibilità geologica e geotecnica.



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

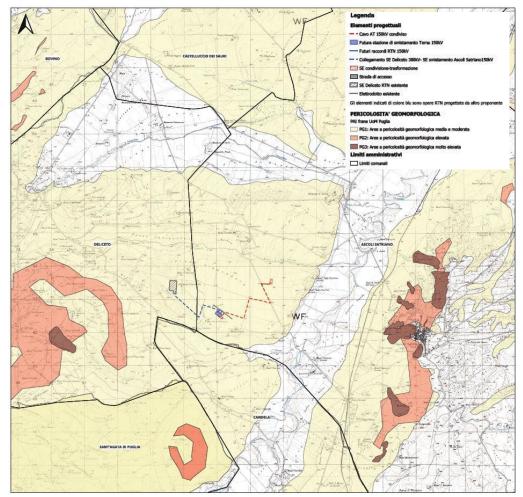


Figura 12- Inquadramento rispetto al PAI- pericolosità da frana

2.5 PERICOLOSITÁ IDRAULICA

Come si evince dallo stralcio cartografico riportato dalla seguente figura, le opere in progetto non interferiscono con le aree definite a pericolosità idraulica dal PAI.



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

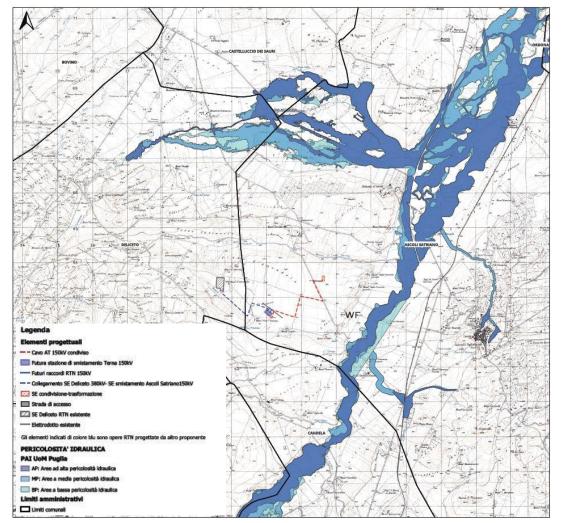


Figura 13- Inquadramento rispetto al PAI- pericolosità idraulica

2.6 VINCOLO IDROGEOLOGICO

Dalla Componente Idrologica del PPTR si evince che le opere in progetto non ricadono all'interno di aree a vincolo idrogeologico. L'area vincolata più vicina dista circa 500m rispetto alla SE di condivisione-trasformazione.

2.7 CONCESSIONI MINERARIE

Sono state analizzate le possibili interferenze con opere minerarie per ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, attraverso le informazioni disponibili nel sito internet del Ministero dello sviluppo economico - DGS-UNMIG. Dalla verifica è risultato che le strutture del progetto ricadono nell'area del titolo minerario Candela ma a seguito di specifico sopralluogo è stato rilevato che le aree interessate dal progetto non interferiscono con impianti minerari.



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

2.8 USO DEL SUOLO

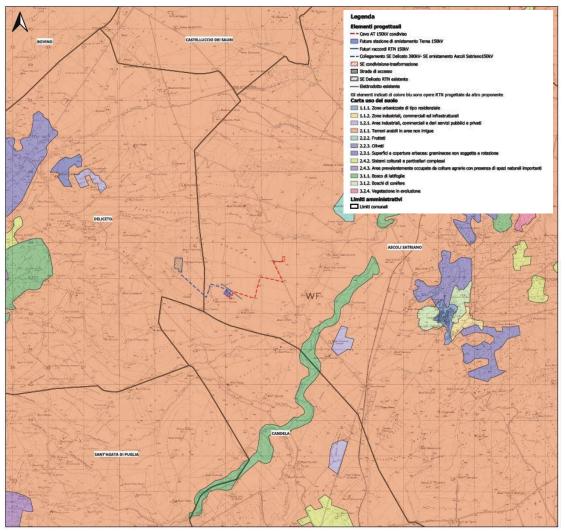


Figura 14: Inquadramento rispetto all'uso del suolo

Dalla consultazione dello studio sull'uso del suolo (Corine Land Cover) si desume la mappatura degli usi delle superfici interessate dall'intervento. In particolare, risulta che tutta l'area interessata ricade in "terreni arabili in aree non irrigue".

2.9 AREE PERCORSE DAL FUOCO

Dalla consultazione Piano Faunistico Venatorio Regionale (PFVR) – Ambito territoriale di caccia "Capitanata", si desume che le opere di progetto non ricadono su aree percorse dal fuoco con eventi che si sono verificati fino al 2016. L'area percorsa dal fuoco più vicina dista circa 4 km dal layout di progetto.



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

3 PIANI URBANISTICI COMUNALI

Come detto in precedenza, dalla delimitazione dei confini comunali si evince che le opere in progetto ricadono nel comune di Ascoli Satriano (FG).

3.1 COMUNE DI ASCOLI SATRIANO (FG)

Tutte le opere in progetto ricadono nel comune di Ascoli Satriano (provincia di Foggia FG). Lo strumento urbanistico è caratterizzato dal Piano Urbanistico Generale; esso rappresenta un adeguamento al P.P.T.R. art. 97 delle relative N.T.A.

Il P.U.G. di Ascoli Satriano è caratterizzato da diverse tavole di inquadramento. Tra queste si riporta lo stralcio relativo alla struttura antropica e storico culturale:

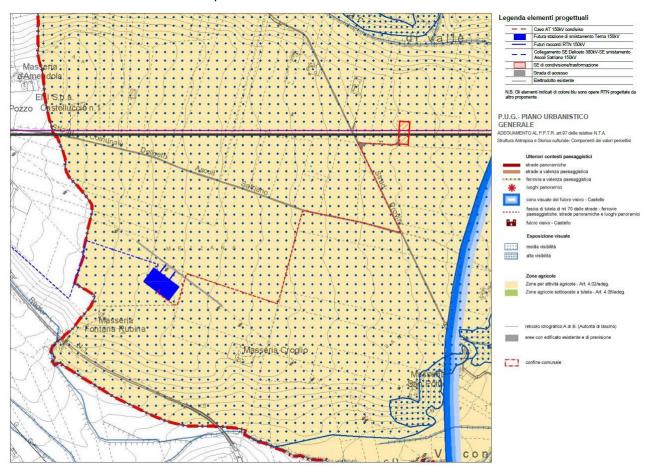


Figura 15- Inquadramento P.U.G. Ascoli Satriano

Si evince dal seguente stralcio che le opere in progetto ricadono in zone per attività agricole.

3.2 ATTIVITÁ ESTRATTIVE (PRAE)

Come si evince dal seguente stralcio cartografico, il progetto non risulta interferire con il Piano Regionale delle Attività Estrattive della regione Puglia.



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

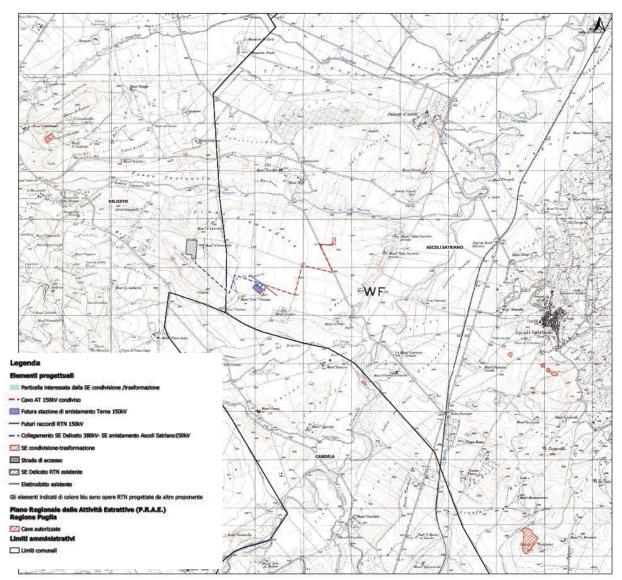


Figura 16: Inquadramento Piano Regionale Attività Estrattive (PRAE)

3.3 AREE DI VINCOLO D'USO DEGLI ACQUIFERI (PTA)

Dal seguente stralcio cartografico è possibile notare che le opere in progetto non ricade in nessun'area definita dal Piano Tutela delle Acque; le aree più prossime risultano quelle definite come "aree di tutela quantitativa".



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

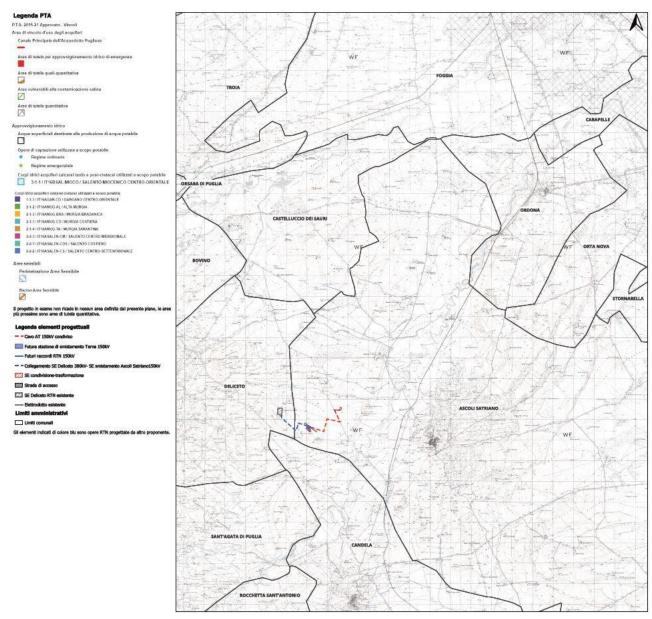


Figura 17: Inquadramento Piano Tutela delle Acque (PTA)

3.4 AREE DESTINATE A PIANO FAUNISTICO VENATORIO REGIONALE

Come si evince dal seguente stralcio cartografico, il progetto non interferisce con il Piano Faunistico Venatorio Regionale in quanto lontano da aree protette regionali e, come già detto nel paragrafo 2.9, da aree percorse dal fuoco.



Cod. S312-SEC35 -R

Data Agosto 2023

Rev. 00

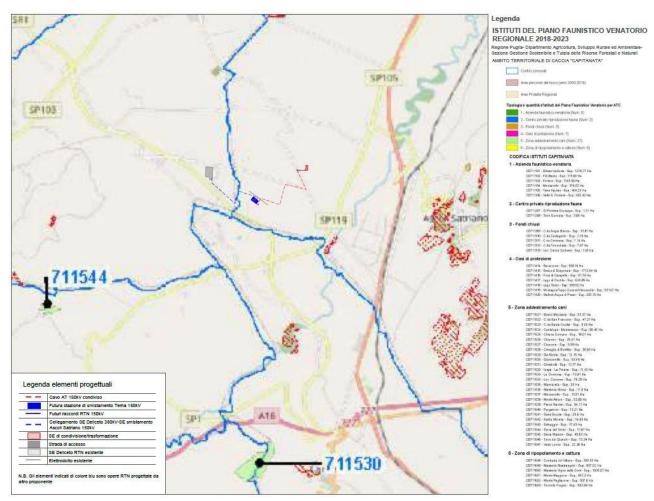


Figura 18: Piano Faunistico Venatorio Regionale