



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

m ante.DVA.REGISTRO UFFICIALE.I.0023730.17-10-2017

BIVIERE DI GELA

RISERVA NATURALE ORIENTATA

(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97, D.D. del 28/12/2004 e DDG 773 / 2011)

Cod.Fisc.80032350482



ENTE GESTORE

Osservazioni relative alla procedura di Verifica di Assoggettabilità alla VIA – art.19 co.4 D.Lgs.152/2006 e s.m.i. Concessione di coltivazione idrocarburi "Gela" - Aumento della capacità di iniezione del "Pozzo Gela 18 Iniettore"



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)

Uffici: Sp Gela- Scoglitti- 93012 Gela(CL) casella postale 150 Gela Centro 93012 Gela CL - tel.09331935491

- fax.09331936017- E-mail: direttore@riservabiviere.it, lipugela@hotmail.com,

lipuriservabiviere@legalmail.it; – www.riservabiviere.it



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

BIVIERE DI GELA

RISERVA NATURALE ORIENTATA
(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97, D.D. del 28/12/2004 e DDG 773 / 2011)
Cod.Fisc.80032350482



ENTE GESTORE

Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare
Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali
Divisione II Sistemi di Valutazione Ambientale
Via Cristoforo Colombo 44, 00147 Roma
DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it.

Prot.U. N.2440
Del 16/10/2017

Oggetto: Osservazioni relative alla procedura di Verifica di Assoggettabilità alla VIA – art.19 co.4 D.Lgs.152/2006 e s.m.i. Aumento della capacità di iniezione del "Pozzo Gela 18 Iniettore"

Premesso che l'opera in oggetto ricade nei territori interessati dal piano di risanamento (DPR del 17 gennaio 1995), inerente i comuni di Gela, Butera e Niscemi il quale prevede che per l'attuazione del piano fosse richiesta un'azione integrata ed unitaria dello stato, della Regione e degli enti locali allo scopo di ridurre il carico inquinante delle aree a rischio compreso i rifiuti urbani dei tre comuni dichiarati a rischio.

Che le norme ambientali comunitarie dal 1995 ad oggi hanno avuto un'evoluzione verso l'attuazione di uno sviluppo sostenibile, in ambito di rifiuti, utilizzo del suolo, risparmio di risorse idriche, tutela delle risorse naturali ecc...

Che è finalità del T.U. dell'Ambiente (DL.vo 03 aprile 2006 n. 152 art. 2) il miglioramento della qualità della vita umana attraverso la salvaguardia ed il miglioramento delle condizioni dell'ambiente e l'utilizzazione accorta e razionale delle risorse naturali (art.3 ter; art.3 quater e 3 quinque);

Che l'obiettivo del D.P.R. 357/97 e s.s.m. è di condurre i siti di Natura 2000 ad uno stato soddisfacente di conservazione;

Verificato che la Regione Sicilia ha approvato tutti i piani di gestione dei siti di rete natura 2000 (http://www.artasicilia.eu/old_site/web/pdg_definitivi/index.html) come previsto dal DPR 357/97 e s.s.m. che comportano modifiche anche sostanziali nei confronti di altre pianificazioni che non tengono conto delle finalità di conservazione di tali siti.

Verificato che il contesto territoriale in cui ricade il pozzo 18 all'interno della ZPS ITA 050012, è un territorio con alti valori ecologici come da cartografie allegate al piano di Gestione di cui sopra ;

Verificato che negli studi del Piano di Gestione dei siti della rete natura 2000 della piana di Gela gli ambienti agrari vengono classificati come habitat per l'avifauna legata alla pseudo steppa e che nel loro complesso i valori ecologici, degli ecosistemi agrari sono tra i più alti di tutti gli habitat presenti nei siti interessati dal piano di Gestione come si riporta di seguito dallo stesso piano:

“ La Piana di Gela in gran parte è caratterizzata da ambienti agrari che vanno considerati come habitat seminaturali legati alla sopravvivenza di specie oggetto di tutela della ZPS 050012 e dell' IBA166 (Ciconia ciconia, Burhinus oedichnemus, Falco naumanni, Glareola praticola, Melanocorypha Calandra, Coracias garrulus ecc..) oltre alla presenza di anfibi (Discoglossus pictus pictus)”.

Gli agro-ecosistemi ricoprono un ruolo fondamentale nel territorio, infatti sebbene siano considerati dalla direttiva habitat seminaturali, rappresentano per la direttiva 79/409/CEE l'habitat



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)

Uffici: Sp Gela- Scoglitti- 93012 Gela(CL) casella postale 150 Gela Centro 93012 Gela CL - tel.09331935491

- fax.09331936017- E-mail: direttore@riservabiviere.it, lipugela@hotmail.com,

lipuriservabiviere@legalmail.it; - www.riservabiviere.it



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

BIVIERE DI GELA

RISERVA NATURALE ORIENTATA

(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97, D.D. del 28/12/2004 e DDG 773 / 2011)

Cod.Fisc.80032350482



ENTE GESTORE

per molte specie dell'avifauna in particolare di quella considerata prioritaria. Tali ambienti seminaturali costituiscono la matrice ambientale che connette gli ambienti naturali residui, fortemente frammentati (Valutazioni Ecologiche, Obiettivi E Strategie Piano di Gestione Biviere e Macconi di Gela Rete Natura 2000);
Si presentano le seguenti osservazioni:

- 1) Sia la relazione ambientale che la valutazione d'incidenza non tengono conto del piano di gestione dei siti di rete natura 2000 (Biviere Macconi di Gela ITA050001) il quale contiene, tra i vari studi ed indicazioni, delle mappe con le sorgenti di contaminazioni che vanno valutate nell'ambito del cumulo degli impatti. Inoltre individuano un a matrice precisa per indagare i vari fattori potenziali inquinanti. Nella matrice sono individuate tutti i siti dove sono state effettuate delle perforazioni, gli oliodotti, i centri oli esistenti e dismessi.
- 2) Il processo d'immissione relativo al pozzo 57, oggetto di trasformazione in pozzo iniettore, si trova a 700 m da una risalita di acque di falda anomale, dove si evidenziano fuoriuscite di argille che potrebbero essere pleistoceniche. Si potrebbe trattare di una risalita profonda inerenti a precedenti perforazioni petrolifere.
- 3) Il pozzo n.18 si trova in un area relativamente vicina al pozzo 57 ed al sito dove è stata individuata una risalita di acque di cui si sconosce la natura. In ogni caso non essendoci altre informazioni su tale fenomeno, desta preoccupazione che in tutta la piana di Gela tale fenomeno sia localizzato nelle vicinanze dei pozzi iniettori.

Pertanto in mancanza di spiegazioni scientifiche e chimico-fisiche che possano escludere al 100% contatti di tale fenomeno con le attività di coltivazione dei pozzi esistenti, o di pozzi chiusi a livello minerario o con siti dove sono state fatte perforazioni esplorative nel passato: **si invoca l'applicazione del principio di precauzione previsto dall'art 301 del Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152;**

Il direttore
Della R.N.O. Biviere di Gela
Emilio Giudice



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)

Uffici: Sp Gela- Scoglitti- 93012 Gela(CL) casella postale 150 Gela Centro 93012 Gela CL - tel.09331935491

- fax.09331936017- E-mail: direttore@riservabiviere.it, lipugela@hotmail.com,

lipuriservabiviere@legalmail.it; - www.riservabiviere.it



REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

BIVIERE DI GELA

RISERVA NATURALE ORIENTATA
(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97, D.D. del 28/12/2004 e DDG 773 / 2011)
Cod.Fisc.80032350482



ENTE GESTORE

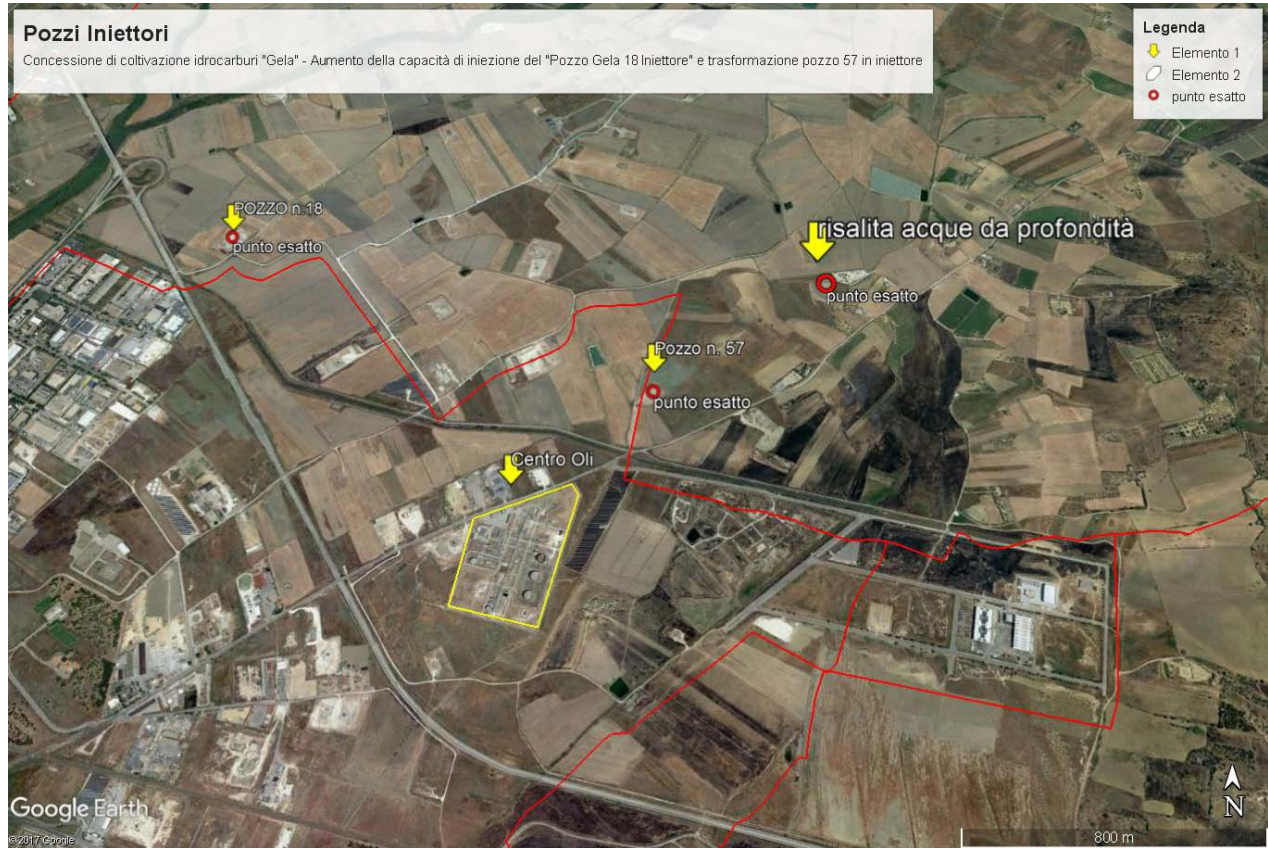


Figura 1 immagine (google Earth) dell'area interessata dai pozzi iniettori



Figura 2- dettaglio immagine (Goole Earth) del punto di risalita delle acque



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)
Uffici: Sp Gela- Scoglitti- 93012 Gela(CL) casella postale 150 Gela Centro 93012 Gela CL - tel.09331935491
- fax.09331936017- E-mail: direttore@riservabiviere.it, lipugela@hotmail.com,
lipuriservabiviere@legalmail.it; - www.riservabiviere.it