



## BIVIERE DI GELA

.RISERVA NATURALE ORIENTATA



ENTE GESTORE

(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97 e s.m.D.D. del 28/12/2004 - DDG 223 29/04/2010 e.s.s.m.) - C.f. 80032350482

Documento firmato digitalmente

Prot.U  
Delosservazioni per il progetto sottoposto a procedimento di  
valutazione ambientale di competenza statale

Nome del progetto

**“S.S. 626 "della Valle del Salso". Lotti 7 e 8 e  
completamento della Tangenziale di Gela tra la  
S.S. 117 bis e la S.S. 626 (Caltanissetta-Gela).  
Progetto Definitivo.”**

 Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) – art.24 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.

## OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- Aspetti di carattere generale (es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)
- Aspetti programmatici (coerenza tra piano/programma/progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)
- Aspetti progettuali (proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute ambientali)
- Aspetti ambientali (relazioni/impatti tra il piano/programma/progetto e fattori/componenti ambientali)
- Altro (specificare) \_\_\_\_\_





REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

# BIVIERE DI GELA

.RISERVA NATURALE ORIENTATA



ENTE GESTORE

(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97 e s.m.D.D. del 28/12/2004 - DDG 223 29/04/2010 e.s.s.m.) - C.f. 80032350482

## ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):

- Atmosfera
- Ambiente idrico
- Suolo e sottosuolo
- Rumore, vibrazioni, radiazioni
- Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)
- Salute pubblica
- Beni culturali e paesaggio
- Monitoraggio ambientale
- Altro (specificare)

- Aspetti di carattere generale (es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)

1)La proposta del progetto prevede 2 ipotesi progettuali con due tracciati (A-B) la proposta progettuale individuata più favorevole è quella in variazione al PRG di Gela.

**Proposta:** In tale ipotesi il piano regolatore deve essere sottoposto a nuova procedura VAS e VINCA.

2)la proposta progettuale è inserita nell'ambito del D.A. n. 001395 30 GIUGNO 2017 con cui la Regione adotta il Piano integrato delle Infrastrutture e della Mobilità. Tale Piano è stato sottoposto a VAS e VINCA (*Valutazione ambientale strategica e Valutazione di incidenza e il Decreto n. 126/Gab del 26/04/2017, di conclusione del procedimento VAS*).

nella VAS nell'ambito delle mitigazioni da adottare è previsto:  
omissis

### **Misure di Mitigazione Ambientale**

*Fauna, flora, biodiversità e paesaggio*

9.2 Misure di mitigazione e compensazione per gli impatti negativi significativi

- Recepire le indicazioni/prescrizioni disposte dal Piano Territoriale Paesistico Regionale e dai rispettivi Piani di Ambito;
- Recepire le indicazioni/prescrizioni disposte dal Piano Forestale Regionale;
- Recepire le indicazioni/prescrizioni disposte dal Piano Regionale Faunistico Venatorio;
- **Recepire le indicazioni/prescrizioni dei Piani di Gestione delle Aree Protette;**



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)  
Uffici: C/o Biviere –Casella Postale 150 Gela Centro - 93012 Gela(CL)- – E-mail:  
[direttore@riservabiviere.it](mailto:direttore@riservabiviere.it) Pec. [lipuriservabiviere@legalmail.it](mailto:lipuriservabiviere@legalmail.it) [www.riservabiviere.it](http://www.riservabiviere.it)



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

# BIVIERE DI GELA

.RISERVA NATURALE ORIENTATA



ENTE GESTORE

(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97 e s.m.D.D. del 28/12/2004 - DDG 223 29/04/2010 e.s.s.m.) - C.f. 80032350482

**Proposta:** le indicazioni del piano di gestione dei siti di rete natura 2000 della Piana di Gela (ITA050011, ITA050012, ITA050001) vanno applicate:

3) Manca il parere dell'Ente Gestore ai sensi dell'ex art.5 del DPR 357/97 e s.s.m. del D.A. dell'Assessorato Territorio Ambiente della Regione siciliana del 30 marzo 2007 e del 22 ottobre 2007 e secondo le linee guida nazionali per la valutazione d'incidenza (G.U. n. 303 del 28/12/2019) Vedi Allegato 9 (sentenza TAR e CGA per mancata richiesta parere);

**Proposta:** deve essere chiesto il parere all'Ente Gestore della Riserva Naturale del Biviere di Gela;

4) Area IBA 166 Biviere Piana di Gela

Il Piano di Gestione sui siti di rete natura 2000 della Piana di Gela comprende anche l'Area ovest dell'IBA 166.

Proposta: L'IBA è un'area a tutti gli effetti protetta essendo inserita nel Piano di Gestione ed essendo anche sotto la protezione dell'art.4 della direttiva uccelli.

Nelle aree individuate come IBA (Important bird Areas), a seguito dell'evoluzione della giurisprudenza della Corte di Giustizia Europea, con le sentenze nelle cause (C-3/96, C-374/98, C-240/00 e C-378/01) ha stabilito che le IBA sono il riferimento scientifico per la designazione delle Zone di Protezione Speciale a cui vanno applicati.

Considerata la nuova guida per l'interpretazione dell'articolo 6 della direttiva 92/43/CEE (2019/C 33/01) redatte dalla Commissione Europea per la Gestione dei siti Natura 2000 fa chiarezza sull'interpretazione delle misure di conservazione a seguito di alcune sentenze della C.G.E. nella causa Basses Corbières (C-374/98, punti 43-57; cfr. anche C-141/14) da adottare in ZPS designate o in aree idonee (IBA) ma non ancora designate come zps:

*L'articolo 6, paragrafo 1, della direttiva Habitat non si applica alle ZPS. Tuttavia, l'articolo 3 e l'articolo 4, paragrafi 1 e 2, della direttiva Uccelli contengono disposizioni analoghe che si applicano a decorrere dalla data della sua attuazione. Per quanto riguarda la data di applicazione dell'articolo 6, paragrafi 2, 3 e 4, della direttiva Habitat alle ZPS, tutti i siti classificati come ZPS secondo l'articolo 4, paragrafi 1 e 2, della direttiva Uccelli sono soggetti a tali disposizioni a decorrere dalla data di attuazione della direttiva Habitat. I siti che non sono stati classificati come ZPS mentre avrebbero dovuto esserlo continuano a rientrare nel regime di protezione dell'articolo 4, paragrafo 4, prima frase, della direttiva Uccelli, che è più rigoroso delle disposizioni dell'articolo 6, paragrafi 2, 3 e 4, della direttiva Habitat.*

Pertanto nell'area IBA 166 Piana di Gela vanno applicate le disposizioni dell'art.4 dell'ex direttiva 79/409/CEE paragrafo 4: "4. Gli Stati membri adottano misure idonee a prevenire, nelle zone di protezione di cui ai paragrafi 1 e 2, l'inquinamento o il deterioramento degli habitat, nonché le perturbazioni dannose agli uccelli che abbiano conseguenze significative tenuto conto degli obiettivi del presente articolo. Gli Stati membri cercheranno inoltre di prevenire l'inquinamento o il deterioramento degli habitat al di fuori di tali zone di protezione".



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

Uffici: C/o Biviere - Casella Postale 150 Gela Centro - 93012 Gela (CL) - E-mail:

[direttore@riservabiviere.it](mailto:direttore@riservabiviere.it) Pec. [lipuriservabiviere@legalmail.it](mailto:lipuriservabiviere@legalmail.it) [www.riservabiviere.it](http://www.riservabiviere.it)



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

# BIVIERE DI GELA

.RISERVA NATURALE ORIENTATA



ENTE GESTORE

(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97 e s.m.D.D. del 28/12/2004 - DDG 223 29/04/2010 e.s.s.m.) - C.f. 80032350482

In questo caso non sono previste deroghe per motivi di interesse pubblici o socioeconomici.

Deve essere tenuto in considerazione che nell'ambito giuridico nazionale e comunitario il progetto di rete natura 2000 entra nell'ambito normativo su più livelli fino a raggiungere quelli fondamentali su cui si basa l'applicazione del principio della sostenibilità e qualità della vita dei cittadini Europei;

Che tali impegni fondamentali sono sanciti dal testo unico ambientale (decreto legislativo 152/2006 e s. s. m. ):

omissis...

ART. 3-ter

((Principio dell'azione ambientale)) ((1. La tutela dell'ambiente e degli ecosistemi naturali e del patrimonio culturale deve essere garantita da tutti gli enti pubblici e privati e dalle persone fisiche e giuridiche pubbliche o private, mediante una adeguata azione che sia informata ai principi della precauzione, dell'azione preventiva, della correzione, in via prioritaria alla fonte, dei danni causati all'ambiente, nonché al principio "chi inquina paga" che, ai sensi dell'articolo 174, comma 2, del Trattato delle unioni europee, regolano la politica della comunità in materia ambientale.))

ART. 3-quater

((Principio dello sviluppo sostenibile)) ((1. Ogni attività umana giuridicamente rilevante ai sensi del presente codice deve conformarsi al principio dello sviluppo sostenibile, al fine di garantire che il soddisfacimento dei bisogni delle generazioni attuali non possa compromettere la qualità della vita e le possibilità delle generazioni future. 2. Anche l'attività della pubblica amministrazione deve essere finalizzata a consentire la migliore attuazione possibile del principio dello sviluppo sostenibile, per cui nell'ambito della scelta comparativa di interessi pubblici e privati connotata da discrezionalità gli interessi alla tutela dell'ambiente e del patrimonio Culturale devono essere oggetto di prioritaria considerazione. 3. Data la complessità delle relazioni e delle interferenze tra natura e attività umane, il principio dello sviluppo sostenibile deve consentire di individuare un equilibrato rapporto, nell'ambito delle risorse ereditate, tra quelle da risparmiare e quelle da trasmettere, affinché nell'ambito delle dinamiche della produzione e del consumo si inserisca altresì il principio di solidarietà per salvaguardare e per migliorare la qualità dell'ambiente anche futuro. 4. La risoluzione delle questioni che involgono aspetti ambientali deve essere cercata e trovata nella prospettiva di garanzia dello sviluppo sostenibile, in modo da salvaguardare il corretto funzionamento e l'evoluzione degli ecosistemi naturali dalle modificazioni negative che possono essere prodotte dalle attività umane);

Sistemi ambientali interessati dal progetto della circonvallazione nell'area dell'IBA (Important Bird Areas) n. 166 "Piana di Gela", ZPS ITA050012, ZSC ITA050001 e ITA050011



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

Uffici: C/o Biviere –Casella Postale 150 Gela Centro - 93012 Gela(CL)- – E-mail:

[direttore@riservabiviere.it](mailto:direttore@riservabiviere.it) Pec. [lipuriservabiviere@legalmail.it](mailto:lipuriservabiviere@legalmail.it) [www.riservabiviere.it](http://www.riservabiviere.it)



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

# BIVIERE DI GELA

.RISERVA NATURALE ORIENTATA



ENTE GESTORE

(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97 e s.m.D.D. del 28/12/2004 - DDG 223 29/04/2010 e.s.s.m.) - C.f. 80032350482

Ambiti ambientali interessati dal progetto in oggetto:

Agroecosistemi della Piana, Zone umide (temporanee), aree fluviali e Corridoi di migrazione dell'avifauna e della rete ecologica del Piano di Gestione.

Prima di entrare nell'ambito dell'incidenza degli impatti(VINCA) è necessaria verificare lo stato ecologico di habitat e specie dalla data in cui è stato proposto all'UE come sito per la conservazione ai sensi della Direttiva n. 79/409/CEE, relativa alla conservazione degli uccelli selvatici; Direttiva n. 92/43/CEE, relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatiche e le loro s. m. .

Il Piano Di Gestione dei siti natura 2000 della Piana di Gela ha dei capitoli dove si mettono in evidenza numerose attività conflittuali e progettuali sui vari sistemi ambientali:

Si riporta di seguito uno stralcio:

Stato degli agroecosistemi all'interno delle aree del Piano di Gestione

Vanno prese in considerazione le indagini della Commissione Europea nel caso EU Pilot 6730/14/ENVI (indagine sul corretta applicazione norme Europee in Italia) dove nelle aree del territorio di Gela sono state segnalati numerosi casi di violazione ambientale del diritto comunitario, vedi allegato 5;

Cumulo degli impatti:

- Attivazione della circonvallazione ASI attualmente chiusa al traffico per mancanza di collegamento: il progetto della circonvallazione prevede di collegarsi alla circonvallazione ad est della SS117bis che è stato oggetto di un parere sulla valutazione d'incidenza negativo per via dell'impatto sulla zona umida temporanea di Piana del Signore diretto sull'area ed indiretto con il disturbo da rumori, luci ed alto rischio d'impatto per l'avifauna essendo un corridoio di migrazione per gli uccelli acquatici (vedi carta delle pressioni attività PDG).
- Autostrada Gela Siracusa che dovrebbe tagliare la piana di Gela a nord della circonvallazione creando gravi frammentazioni del sito;

Aspetti programmatici (coerenza tra piano/programma/progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)

Piano sovrordinato

piano paesistico non integrato con piano di gestione

piano regolatore non integrato con piano gestione

piano



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

Uffici: C/o Biviere –Casella Postale 150 Gela Centro - 93012 Gela(CL)- – E-mail:

[direttore@riservabiviere.it](mailto:direttore@riservabiviere.it) Pec. [lipuriservabiviere@legalmail.it](mailto:lipuriservabiviere@legalmail.it) [www.riservabiviere.it](http://www.riservabiviere.it)



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

# BIVIERE DI GELA

.RISERVA NATURALE ORIENTATA



ENTE GESTORE

(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97 e s.m.D.D. del 28/12/2004 - DDG 223 29/04/2010 e.s.s.m.) - C.f. 80032350482

**Il piano di Gestione dei siti di rete natura 2000 è un piano sovraordinato come confermato dal decreto approvazione definitiva del piano regolatore di Gela e dalla VAS (decreto 12 ottobre 2017-GURS 24/11/2017);**

Che la circonvallazione oggetto delle osservazioni era stata inserita all'interno del piano regolatore di Gela che a sua volta, prima della sua definitiva approvazione ha ottenuto l'approvazione della VINCA e della VAS;

Lo spostamento della circonvallazione a nord della precedente previsione comporta grave scostamento della cintura urbana e consumo di suolo. Nel piano di gestione le azioni ed obiettivi indicano un forte contenimento delle infrastrutture urbane tanto da prevedere opere di grandi cinture verdi al fine di separare gli agroecosistemi dalla parte della periferia urbana ( vedi scheda Nuovo\_Habitat\_11 ) ;

Lo spostamento della circonvallazione su aree di tutela ambientale (IBA166) comporterebbe una potenzialità di rischio alle popolazioni ornitologiche della piana di Gela oggetto di tutela del piano di Gestione. L'area della Piana di Gela è un area vasta che ospita importanti popolazioni di rapaci sia come nidificanti, svernanti, migranti tra le più rare come *Hieraaetus fasciatus*; *Hieraaetus pennatus*, *Circaetus gallicus*, *Neophron percnopterus* è un area strategica per la conservazione e come area interessata da corridoi di migrazione, oltre per gli acquatici anche per i rapaci. Studi recenti, attraverso l'uso di gps hanno fatto emergere l'importanza dell'area anche per questi ultime specie andandosi a sommare alle già note peculiarità ( <https://www.lifeconrasi.eu> <https://www.lifegyptianvulture.it> ).

Obiettivi e azioni del piano di gestione, approvato con decreto dirigenziale del dipartimento dell'Ambiente n. 465 del 31 maggio 2016 D.D. d che direttamente o indirettamente coinvolgono il progetto in oggetto

Sistema Ambientale	Pressioni Ambientali	Obiettivi del Piano
Agroecosistemi	Urbanizzazione	Bonifica e messa in sicurezza delle discariche di rifiuti solidi urbani presenti
		Contenimento della pressione urbana e industriale, riordino infrastrutturazione
		Recupero paesaggistico delle aree
	Disincentivazione nuovi insediamenti antropici lungo i margini	
	Attività industriali	Migliorare la qualità architettonica della nuova edilizia rurale
		Sistemi di abbattimento delle emissioni inquinanti provenienti dal sito industriale



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)  
Uffici: C/o Biviere –Casella Postale 150 Gela Centro - 93012 Gela(CL)- – E-mail:  
[direttore@riservabiviere.it](mailto:direttore@riservabiviere.it) Pec. [lipuriservabiviere@legalmail.it](mailto:lipuriservabiviere@legalmail.it) [www.riservabiviere.it](http://www.riservabiviere.it)



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

# BIVIERE DI GELA

.RISERVA NATURALE ORIENTATA



ENTE GESTORE

(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97 e s.m.D.D. del 28/12/2004 - DDG 223 29/04/2010 e.s.s.m.) - C.f. 80032350482

		Corretta regolamentazione delle estrazione e mirate misure di ripristino (durante e post-operam)
		Ridurre la mortalità delle specie protette; Conservare le rotte migratorie, Impedire la costruzione di parchi eolici marini
	Pianificazione Regionale	Ridurre la mortalità delle specie protette; Interramento linee elettriche aeree; Rinaturalizzazione piloni e pali elettrici
Ambienti Umidi		Conservazione ed ampliamento aree umide
		Realizzazione di un ecosistema tampone per la fitodepurazione
		Regolamentazione dei livelli idrici in funzione delle esigenze ecologiche
		Realizzazione di interventi di ingegneria naturalista (ripristino macchia mediterranea) per limitare la capacità erosiva delle acque
		Riqualificazione paesaggistica delle aree di accumulo di rifiuti significative
		Evitare l'impiego eccessivo di prodotti chimici, ormoni, gas per sterilizzazione ecc in agricoltura. Ridurre l'impiego della chimica, sostituzione con applicazioni ambientalmente compatibili, conversione verso sistemi biologici
		Creazione di apposite fasce tampone vegetali

Codice	Minaccia e criticità	Obiettivi specifici	Nome azione	Descrizione azione
RID_FRM_03_1	Eccessiva frammentazione e di ambienti naturali, isolamento della fauna	Riqualificare le principali strutture di mobilità con soluzioni progettuali e realizzative che migliorino la naturalità	Riduzione impatti frammentazione e	Creare dei sovrappassi e dei sottopassi per la fauna, con priorità, nelle aree ad alta criticità dove si è creata eccessiva frammentazione. Sui sovrappassi i rinverdimenti



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)  
 Uffici: C/o Biviere –Casella Postale 150 Gela Centro - 93012 Gela(CL)- – E-mail:  
[direttore@riservabiviere.it](mailto:direttore@riservabiviere.it) Pec. [lipuriservabiviere@legalmail.it](mailto:lipuriservabiviere@legalmail.it) [www.riservabiviere.it](http://www.riservabiviere.it)



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

# BIVIERE DI GELA

.RISERVA NATURALE ORIENTATA



ENTE GESTORE

(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97 e s.m.D.D. del 28/12/2004 - DDG 223 29/04/2010 e.s.s.m.) - C.f. 80032350482

		dei luoghi e la stabilità degli ecosistemi presenti nella ZPS		vanno effettuati con vegetazione autoctona e va realizzata la recinzione dei bordi. Lungo le arterie con maggior mortalità di animali vanno realizzati recinti anti intrusione con imbrocchi per i sottopassi.
RID_FRM_03_2	Eccessiva frammentazione di ambienti naturali, isolamento della fauna	Riqualificare le principali strutture di mobilità con soluzioni progettuali e realizzative che migliorino la naturalità dei luoghi e la stabilità degli ecosistemi presenti nella ZPS	Regolamentazione riduzione frammentazione su strutture di mobilità	
NUO_HAB_11	Distruzione habitat	Recupero paesaggistico a monte della fascia costiera	Realizzazione fasce tampone a sud della piana di Gela	Progettazione e realizzazione di nodi e corridoi in ambiti urbani ed extraurbani con strutture ricreative ed elementi di interesse naturalistico, per il contenimento della pressione antropica ed per il recupero e la riqualificazione del paesaggio. L'azione prevede la creazione di una barriera naturale di vegetazione autoctona che assorbirà l'inquinamento dell'aria prodotto dal traffico veicolare di Gela, impedirà la cementificazione della Piana di Gela, permettendo il ripristino degli acquitrini temporanei. Si prevede di intervenire su una fascia larga mediamente di 300m., parallela alla costa da Monte Lungo al fiume Gela con



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)  
 Uffici: C/o Biviere –Casella Postale 150 Gela Centro - 93012 Gela(CL)- – E-mail:  
[direttore@riservabiviere.it](mailto:direttore@riservabiviere.it) Pec. [lipuriservabiviere@legalmail.it](mailto:lipuriservabiviere@legalmail.it) [www.riservabiviere.it](http://www.riservabiviere.it)



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

# BIVIERE DI GELA

.RISERVA NATURALE ORIENTATA



ENTE GESTORE

(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97 e s.m.D.D. del 28/12/2004 - DDG 223 29/04/2010 e.s.s.m.) - C.f. 80032350482

				inserimenti anche all'interno del nucleo abitato
NUO_HAB_14_02	Distruzione habitat	Favorire la diffusione di specie igrofile dell'IsoetoNanojuncet ea e di fauna acquatica, in particolare di avifauna nidificante (Anas querquedula, Aythya nycora, Fulica atra, Gallinula chloropus, Tachybaptus ruficollis, Ixobrychus minutus, Rallus aquaticus, Porphyrio porphyrio, Glareola pratincola, Himantopus himantopus, Carhadrius dubius). Favorire la presenza di avifauna migratoria (anatidi, ardeidi, caradriformi) e svernante (Pluvialis apricaria, Tadorna tadorna, Vanellus vanellus).	Piano di esproprio per ampliamento aree umide temporanee	Piano di esproprio o di cessione in uso di aree pubbliche e privata da rinaturalizzare secondo il progetto di rinaturalizzazione del SIC "Biviere e Macconi di Gela", Piano di Gestione GREENSTREAM 2003 ed anche con altre forme giuridiche vincolanti. L'azione prevede di demanializzare una superficie minima di 500 ha di nuove zone umide
NUO_HAB_14_01	Distruzione habitat	Favorire la diffusione di specie igrofile dell'IsoetoNanojuncet ea e di fauna acquatica, in particolare di avifauna nidificante (Anas querquedula, Aythya nycora, Fulica atra, Gallinula chloropus, Tachybaptus	Progettazione e realizzazione ampliamento aree umide temporanee della ZPS	Progettazione e realizzazione dell'ampliamento delle aree umide temporanee. Individuare le superfici idonee/potenziali limitrofe alle aree umide già esistenti, creare le condizioni ecologico-ambientali di impaludamento temporaneo e favorire attraverso tecniche di germoplasma lo sviluppo



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)  
Uffici: C/o Biviere –Casella Postale 150 Gela Centro - 93012 Gela(CL)- – E-mail:  
[direttore@riservabiviere.it](mailto:direttore@riservabiviere.it) Pec. [lipuriservabiviere@legalmail.it](mailto:lipuriservabiviere@legalmail.it) [www.riservabiviere.it](http://www.riservabiviere.it)



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

# BIVIERE DI GELA

.RISERVA NATURALE ORIENTATA



ENTE GESTORE

(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97 e s.m.D.D. del 28/12/2004 - DDG 223 29/04/2010 e.s.s.m.) - C.f. 80032350482

		ruficollis, Ixobrychus minutus, Rallus aquaticus, Porphyrio porphyrio, Glareola pratincola, Himantopus himantopus, Carhadrius dubius). Favorire la presenza di avifauna migratoria (anatidi, ardeidi, caradriformi) e svernante (Pluvialis apricaria, Tadorna tadorna, Vanellus vanellus).		di specie igrofile degli Isoeto-Nanojuncetea. Questa azione è correlata ad un piano di esproprio (NUO_HAB_14_02)
GES_HAB_06_1	Assenza di meccanismi di gestione coerenti con le finalità di tutela del sito	Limitazione espansione urbanistica, compatibilità obiettivi sviluppo economico con obiettivi del piano	Pianificazione sostenibile	Attivazione meccanismi socio-politici per una gestione coerente con le finalità di tutela del sito. Revisione pianificazione esistente a seguito dell'approvazione del Piano di gestione



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)  
 Uffici: C/o Biviere –Casella Postale 150 Gela Centro - 93012 Gela(CL)- – E-mail:  
[direttore@riservabiviere.it](mailto:direttore@riservabiviere.it) Pec. [lipuriservabiviere@legalmail.it](mailto:lipuriservabiviere@legalmail.it) [www.riservabiviere.it](http://www.riservabiviere.it)



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

# BIVIERE DI GELA

.RISERVA NATURALE ORIENTATA



ENTE GESTORE

(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97 e s.m.D.D. del 28/12/2004 - DDG 223 29/04/2010 e.s.s.m.) - C.f. 80032350482

- Aspetti progettuali (*proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute ambientali*)

- Aspetti ambientali (*relazioni/impatti tra il piano/programma/progetto e fattori/componenti ambientali*)

## Cumulo degli impatti

1)I siti di rete natura 2000 presenti nella piana di Gela(ITA050011,ITA050012,ITA050001) sono stati già oggetto di d'interesse della Commissione Ambiente dell'UE per via della mancata applicazione della direttiva Habitat ed Uccelli recepita con DPR 357/97 e s.s.m. vedi Allegato n.5 **Caso EU PILOT 6730/14/ENVI**

2)Circonvallazione già esistente (ex ASI) con cui si innesta l'opera progettuale dalla S.S.117 alla S.S.115 in contrada Piana del Signore. Si allega il Parere negativo ai sensi dell'art. 5 del D.P.R. 8 settembre 1997, n. 357 come modificato dal D.P.R. 12 marzo 2003, n. 120 e del DA Terr. AMB. 30 marzo 2007 al progetto delle opere di "Adeguamento funzionale della viabilità a servizio dell'area industriale con la realizzazione del collegamento dell'asse attrezzato con la SS117 bis per Catania(Protocollo 2047 Del 26/01/2012)

## Bibliografia specifica da integrare e valutare

### Bibliografie

Mascara R. 2013."Primo resoconto dell'avifauna svernante nell'IBA 166 "biviere e Piana di Gela" Picus 39(75): 21-28 (2013); Mascara R., Nardo A., Sarà M., 2019. UDI 44: 43-53 (2019)

- Life Stork Sicily: nascere e morire sulle linee elettriche

September 2019 DOI: 10.13140/RG.2.2.32721.89446 Conference: XX Convegno Italiano di Ornitologia, Napoli, 26-29 settembre 2019, p.127

- Risks of foraging in dumps: the case of White Stork (Ciconia ciconia) in Sicily

August 2016 Conference: Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica ItalianaAt: Milano

BicoccaOrdinal: LXXVII

- Cirrone F.L.E., Galasso P., Surdo S. & Zafarana M.A., New important stop-over sites for Ruddy Shelduck Tadorna ferruginea Pallas, 1764 (Aves Anatidae) in Sicily, Atti del LXXIX Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana, Lecce, 25-28 settembre 2018.
- GRAVI CASI DI MORTALITÀ PER ELETTRUCUZIONE PER LA CICOGNA BIANCA CICONIA CICONIA (L.)December 2016



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

Uffici: C/o Biviere –Casella Postale 150 Gela Centro - 93012 Gela(CL)- – E-mail:

[direttore@riservabiviere.it](mailto:direttore@riservabiviere.it) Pec. [lipuriservabiviere@legalmail.it](mailto:lipuriservabiviere@legalmail.it) [www.riservabiviere.it](http://www.riservabiviere.it)



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

# BIVIERE DI GELA

.RISERVA NATURALE ORIENTATA



ENTE GESTORE

(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97 e s.m.D.D. del 28/12/2004 - DDG 223 29/04/2010 e.s.s.m.) - C.f. 80032350482

- Pylon as a condominium: bird colonization of artificial structures occupied by White Stork in the Plain of Gela, Sicily August 2016
- Conference: Congresso Nazionale dell'Unione Zoologica Italiana At: Milano Bicocca Ordinal: LXXVII
- Projects: Contributo alla conoscenza della biodiversità del comprensorio del Golfo di Gela (Bassa Provincia Nissena) C.L.E.S.A. (Comitato Linee Elettriche Sicure per l'Avifauna)
- Authors Manuel Andrea Zafarana University of Catania Debora Falzolgher University of Catania Rosario Grasso University of Catania Maria Teresa Spina University of Catania
- Projects: Contributo alla conoscenza della biodiversità del comprensorio del Golfo di Gela (Bassa Provincia Nissena) C.L.E.S.A. (Comitato Linee Elettriche Sicure per l'Avifauna)
- Mascara R., Riformato S., 2015. UDI XL: 40-45 (2015). Svernante regolare con 15-30 ind.
- Sarà M. Mascara R. Giudice E. 2009. Valore ornitologico nella ZPS ITA 050012 "Torre Manfria, Biviere e Piana di Gela (Sicilia). XV Convegno Italiano di Ornitologia-Abstract. ALULA XVI (1-2): 573-575;
- Bondì S., Amato M., Barbera A., Cantavenera A., Cilea F., Cumbo G., Cusimano C., D'Amico D., Di Lucia A., Ientile R., Leonardi G., Lo Duca R., Surdo S., Volpe A., Troia A. & Zafarana M.A., Calandra e Citizen Science: lo status della popolazione siciliana. Atti del XX Convegno Italiano di Ornitologia, Napoli, 26-29 settembre 2019, p.76.
- Mascara R., Nardo A., 2018. Naturalista sicil. XLII: 47-56. ;
- Mascara R., Nardo A., Sarà M., 2019. UDI 44: 43-53 (2019)
- Zafarana M.A., Pitrella C., Pepi D. & Di Pietro M., Talking to the farmers about the conservation of the Collared pratincole (Glareola pratincola). Atti del XX Convegno Italiano di Ornitologia, Napoli, 26-29 settembre 2019, p.128.; Sarà M. Mascara R. Giudice E. 2009, ALULA XVI (1-2): 573-575
- Mascara R., Riformato S., 2015. UDI XL: 40-45 (2015). Svernante regolare con 15-30 ind.

Il/La Sottoscritto/a dichiara di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 24, comma 7 e dell'art.19 comma 13, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul Portale delle valutazioni ambientali VAS-VIA del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ([www.va.minambiente.it](http://www.va.minambiente.it)).



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)  
 Uffici: C/o Biviere –Casella Postale 150 Gela Centro - 93012 Gela(CL)- – E-mail:  
[direttore@riservabiviere.it](mailto:direttore@riservabiviere.it) Pec. [lipuriservabiviere@legalmail.it](mailto:lipuriservabiviere@legalmail.it) [www.riservabiviere.it](http://www.riservabiviere.it)



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

# BIVIERE DI GELA

.RISERVA NATURALE ORIENTATA



ENTE GESTORE

(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97 e s.m.D.D. del 28/12/2004 - DDG 223 29/04/2010 e.s.s.m.) - C.f. 80032350482

*Tutti i campi del presente modulo devono essere debitamente compilati. In assenza di completa compilazione del modulo l'Amministrazione si riserva la facoltà di verificare se i dati forniti risultano sufficienti al fine di dare seguito alle successive azioni di competenza.*

## ELENCO ALLEGATI

Allegato 1 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione

Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso

Allegato 3 - Parere sulla valutazione incidenza circonvallazione tratto est ASI

Allegato 4 - mancate\_prescrizioni\_ed\_ottemperanza\_impianto\_discarica timpazzo

Allegato 5 – Commissione Europea, indagine PILOT

Allegato 6 – dati ornitologici puntuali su area tracciato circonvallazione estratti sito [www.ornitho.it](http://www.ornitho.it)

Allegato 7 – conflittualità progettuale con la normativa di rete natura 2000 e cumulo degli impatti (estratto piano di gestione);

Allegato 8 – linee guida sito-specifiche del PDG;

Allegato 9 - sentenza TAR-CGA, mancato parere valutazione d'incidenza da parte dell'ente gestore della riserva naturale del Biviere di Gela;

XX - \_\_\_\_\_ (inserire numero e titolo dell'allegato tecnico se presente)

Luogo e data \_\_\_\_\_

(inserire luogo e data)

Il/La dichiarante  
Giudice Emilio Santi  
(Firma)

*Tutti i documenti sono firmati digitalmente*



LIPU- Ente Gestore Riserva Naturale Orientata Biviere di Gela- (D.A. n. 585/97)  
Uffici: C/o Biviere –Casella Postale 150 Gela Centro - 93012 Gela(CL)- – E-mail:  
[direttore@riservabiviere.it](mailto:direttore@riservabiviere.it) Pec. [lipuriservabiviere@legalmail.it](mailto:lipuriservabiviere@legalmail.it) [www.riservabiviere.it](http://www.riservabiviere.it)



REGIONE SICILIANA  
ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE

# BIVIERE DI GELA

.RISERVA NATURALE ORIENTATA



ENTE GESTORE

(L.R.98/81 e L.R.14/88 e s.m. - D.A.n. 585/97 e s.m.D.D. del 28/12/2004 - DDG 223 29/04/2010 e.s.s.m.) - C.f. 80032350482

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: C/o Biviere –Casella Postale 150 Gela Centro - 93012 Gela(CL)- – E-mail:  
[direttore@riservabiviere.it](mailto:direttore@riservabiviere.it) Pec. [lipuriservabiviere@legalmail.it](mailto:lipuriservabiviere@legalmail.it) [www.riservabiviere.it](http://www.riservabiviere.it)