

IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO "GELA 98"

REGIONE SICILIANA
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI CALTANISSETTA
COMUNE DI GELA

OGGETTO:
REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRO-FOTOVOLTAICO DI POTENZA IN
DC PARI A 98,439 MW E IN AC TERNA PARI A 89,991 MW E DI TUTTE LE
OPERE ED INFRASTRUTTURE CONNESSE

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO:
STUDIO DI INCIDENZA AMBIENTALE
TAVOLA 8 - AZIONI E STRATEGIE GESTIONALI ZONE UMIDE*

COMMITTENTE: ALLEANS RENEWABLES PROGETTO S.R.L.	SVILUPPATORE: MP SICILY DEVELOPMENT S.R.L.	PROFESSIONISTA: Studio Tecnico Professionale Progettazione Terzo Dott. For. Paolo Contino www.progettazione3.com
REVISIONE: Rev 0	CODICE IMPIANTO: AL-SIC-004	CODICE PRATICA TERNA: 201900780 Data: 30/09/2021
TIMBRO DELL'ENTE AUTORIZZANTE:		

* FONTE: PIANO DI GESTIONE "BIVIERE E MACCONI DI GELA"
* SCALA ORIGINALE CARTA 1:50.000

- Legenda**
- Impianto agro-fotovoltaico**
- Area occupata da stringhe fotovoltaiche alternate ad aree agricole
 - Area a verde (agricolo e naturale)
 - Cabina di raccolta
- Stazioni elettriche in progetto**
- Sottostazione elettrica Utente in progetto
 - Stazione elettrica TERNA in progetto
 - Sostegni elettrodotti aerei in progetto
- Elettrodotti in progetto**
- Elettrodotto interrato in progetto (collegamento sottostazione Utente)
 - Elettrodotti interrati in progetto (collegamento sottocampi)
 - Elettrodotto aereo 150 kv "Caltanissetta CP - Gela" in progetto
 - Elettrodotto aereo 220 kv "Chiaramonte Guiffi - Favara" in progetto
- Elettrodotti in esercizio**
- Elettrodotto aereo 150 kv "Caltanissetta CP - Gela" in esercizio
 - Elettrodotto aereo 220 kv "Chiaramonte Guiffi - Favara" in esercizio
- Elettrodotti in esercizio da dismettere**
- Elettrodotto aereo 150 kv "Caltanissetta CP - Gela" in esercizio da dismettere
 - Elettrodotto aereo 220 kv "Chiaramonte Guiffi - Favara" in esercizio da dismettere

- Confini**
- Limite area SIC - ZPS
 - Limite Area IBA
 - Limiti comunali

LAGO BIVIERE

Codice	Azione
NGO_HAB_04_1	Creazione di un sistema tampone di fitoriduzione a nord e a est del Lago Biviere di Gela
RQI_HAB_11	Bonifica/ripulimento Lago Biviere
GES_HAB_04_3	Progetto pilota sperimentale di eradicazione della Ceratophyllum demersum dalle zone umide a valle e a monte dell'Ampliamento e completamento del sito sensibile Biviere di Gela
GES_HAB_04_3	Progetto pilota sperimentale di eradicazione della Ceratophyllum demersum dalle zone umide a valle e a monte dell'Ampliamento e completamento del sito sensibile Biviere di Gela
GES_HAB_04_01	Attività ripopolamento fitico
GES_HAB_04_5	Monitoraggio della qualità ambientale delle acque degli invasi
GES_HAB_04_12	Monitoraggio e ricerca fitica
GES_HAB_04_16	Reglamentazione realizzazione opere

INVASI

Codice	Azione
GES_HAB_04_02	Fiora e fauna albionica
GES_HAB_04_12	Monitoraggio e ricerca fitica
GES_HAB_04_16	Reglamentazione realizzazione opere

CORSI D'ACQUA

Codice	Azione
GES_HAB_04_4	Monitoraggio della qualità ambientale delle acque dei fiumi
NGO_HAB_15	Creazione delle aree di rispetto lungo gli argini
RQI_HAB_04_4	Rinaturalizzazione dei corsi d'acqua
GES_HAB_04_01	Attività ripopolamento fitico
RD_FRM_11	Introduzione e regolamentazione del Deflusso minimo vitale (DMV)
GES_HAB_04_12	Monitoraggio e ricerca fitica
GES_HAB_04_16	Reglamentazione realizzazione opere
GES_HAB_04_16	Reglamentazione realizzazione opere

FIUME ACATE/TORRENTE FICUZZA

Codice	Azione
GES_HAB_04_3	Ampliamento e completamento del sito sensibile Biviere di Gela
GES_HAB_04_4	Monitoraggio della qualità ambientale delle acque dei fiumi
NGO_HAB_15	Creazione delle aree di rispetto lungo gli argini
RQI_HAB_04_4	Rinaturalizzazione dei corsi d'acqua
GES_HAB_04_01	Attività ripopolamento fitico
RD_FRM_04_2	Collegamento del Biviere di Gela col mare
GES_HAB_04_12	Monitoraggio e ricerca fitica
GES_HAB_04_16	Reglamentazione realizzazione opere

PIANA DEL SIGNORE

Codice	Azione
RQI_HAB_04_3	Opere di riqualificazione zone umide Piana del Signore

ZONE UMIDE PIANA DEL SIGNORE

Codice	Azione
RQI_HAB_04_3	Opere di riqualificazione zone umide Piana del Signore

Area retrodunale di Piano Marina (Butera)

Codice	Azione
RQI_HAB_04_4	Favorire lo sviluppo della Lepidoptera gossone*

2250* Dune costiere con Juniperus spp.

Codice	Azione
RQI_HAB_04_02	Ripristinare i cordoni dunali interni su aree critiche

HABITAT ESISTENTI

Codice	Azione
RQI_HAB_04_05	Ripristinare la macchia mediterranea

Area della Riserva Biviere di Gela

Codice	Azione
RQI_HAB_04_4	Demolizione immobili abusivi in aree ad alta criticità
RQI_HAB_04_12	Regolarizzazione e rinaturalizzazione della Riserva del Biviere (zona A e B)
FRU_SF_04_16	Sensibilistica e ristrutturazione Riserva Biviere di Gela
RD_FRM_04_2	Collegamento del Biviere di Gela col mare

Biviere Macconi Gela

Codice	Azione
GES_HAB_04_27	Creazione dei dati informativi sugli habitat e delle specie estere
GES_HAB_04_16	Riduzione impatti cultura protetta: servizi predati

ZONE UMIDE

Codice	Azione
NGO_HAB_14_01	Progettazione e realizzazione ampliamento area umide temporanee della ZPS
NGO_HAB_14_02	Piani di rispetto per acidi drenanti zone umide temporanee

IBA

Codice	Azione
GES_HAB_04_02	Fiora e fauna albionica

