PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016

Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 0 - Inquadramento territoriale

scala 1 : 25.000

Provincia di Oristano · Comune di Arborea · Comune di Santa Giusta

Area di Intervento

Porto Industriale e C.I.P.OR.

Comune di Santa Giusta

Comune di Arborea

S.P. n. 97

S.P. n. 52

S.P. n. 49

Diversivo Sant'Anna

Canale Adduttr. Sinistra Tirso

Industria · Capitaneria · Pontile Liquidi · Banchina Nord · Bacino di Evoluzione · Palude Crispa · Molo Sopraflutto · Palude Pearba · Mitza s'Arrideli · Cirras · Strada Prov.le · Pauli Grabiolas · Zrugu Trettu · Sassu · Villaggio Pescatori · Spiaggia di Arborea · Rudero · C. Sassu · S'Ena Arrubia · Podere N.11 · Podere N.12 · Podere N.9 · Idrovora Cirras · Idrovora · Podere N.6 · Podere N.2 · Podere N.19 · Podere N.1 · Podere N.22 · Podere N.25 · Podere N.16 · Podere N.17 · Podere N.23 · Podere N.26 · Podere N.28 · Podere N.27 · Strada Longitudinale Est N.31 · Strada Mediana Sassu · Podere F 29-Q13 · Strada Ovest N.28 · Podere F 28-Q10 · Colonie Marine · Rudero · Strada N.27 Ovest · Strada Est · Vedetta Antincendi · Podere F 27-Q16 · Podere F 27-Q5 · Azienda Agricola · Podere F 26-Q21 · Podere F 27-Q11 · Strada Est C.le · S'Ungroni · Podere F 25-Q13 · Strada N.24 Est · Circolo Ippico · Podere F 24-Q13 · Podere F 24-Q8 · Ala Birdi · Podere F 23-Q13 · Podere F 23-Q5 · Strada 22 Ovest · Strada 22 Est · Podere F 22-Q24 · Podere F 22-Q13 · Podere F 22-Q5 · Podere F 22-Q1 · Strada 25 Est · Strada 21 Est · Pauli Pirastu · Podere F 21-Q24 · Podere F 21-Q18 · Podere F 21-Q12 · Podere F 21-Q1 · Cimitero · Strada 20 Ovest · Podere F 20-Q4 · Strada 20 Est · Strada 22 Est

1'462'000 · 1'464'000 · 1'466'000 · 4'412'000 · 4'410'000 · 4'408'000 · 4'406'000 · 4'404'000

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016

Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 1 - Perimetrazione del S.I.C.

scala 1 : 10.000

Provincia di Oristano | Comune di Arborea | Comune di Santa Giusta

1'462'000 1'463'000 1'464'000

4'410'000 4'409'000 4'408'000 4'407'000

Zrugu Trottu
Stagno Zrugu Trottu
Sassu
Sassu
Villaggio Pescatori
Spiaggia di Arborea
S'Ena Arrubia
ITB030016
Comune di Santa Giusta
Rudero
Rudero
C. Sassu
Podere N.28
Strada Prov.le
Diversivo Sant'Anna
Canale Acque Basse
Strada Longitudinale Mediana N.1
Strada Prov.le
Strada N.29 Ovest
Comune di Arborea
Podere F 29-Q16
Podere F 29-Q19
Podere F 29-Q13
Canale Adduttore Sin

ITXXX
Siti di Interesse Comunitario - SIC
ITB030016 - "Stagno di S'Ena Arrubia e territori limitrofi"
Limiti amministrativi comunali

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016

Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 2 - Uso del suolo

scala 1 : 10.000

Provincia di Oristano · Comune di Arborea · Comune di Santa Giusta

1'462'000 · 1'463'000 · 1'464'000 · 4'410'000 · 4'409'000 · 4'408'000 · 4'407'000

Sassu · Zrugu Trottu · Stagno Zrugu Trottu · Villaggio Pescatori · Spiaggia di Arborea · S'Ena Arrubia · ITB030016 · Comune di Santa Giusta · Rudero · Podere N.28 · C. Sassu · Strada Prov.le · Diversivo Sant'Anna · Canale Acque Basse · Strada Longitudinale Mediana N.T · Comune di Arborea

USO DEL SUOLO

Territori modellati artificialmente
- 1122 Fabbricati rurali
- 123 Aree portuali
- 131 Aree estrattive
- 1421 Aree ricreative e sportive

Territori agricoli
- 2121 Seminativi in aree irrigue
- 2124 Colture in serra
- 231 Prati stabili
- 242 Sistemi colturali e particellari complessi

Ambienti boscati e ambienti seminaturali
- 31121 Pioppeti, saliceti, eucalitteti ecc
- 3121 Bosco di conifere
- 3222 Formazioni di ripa non arboree
- 3232 Gariga
- 3311 Spiagge di ampiezza >25m
- 3313 Aree dunali coperte da vegetazione di ampiezza >25m

Territori umidi
- 411 Paludi interne
- 421 Paludi salmastre

Corpi idrici
- 5211 Lagune, laghi e stagni costieri a produzione ittica naturale

ITXXX — Siti di Interesse Comunitario - SIC
ITB030016 - "Stagno di S'Ena Arrubia e territori limitrofi"
Limiti amministrativi comunali

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016

Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 3 - Distribuzione degli habitat di interesse comunitario

Scala 1 : 10.000

Provincia di Oristano — Comune di Arborea — Comune di Santa Giusta

1'462'000 1'463'000 1'464'000

4'410'000 4'409'000 4'408'000 4'407'000

Zrugu Trottu
Stagno Zrugu Trottu
Sassu
Sassu
Villaggio Pescatori
Spiaggia di Arborea
S'Ena Arrubia
ITB030016
Rudero
Rudero
Podere N.28
Strada Prov.le
Comune di Santa Giusta
S.S. n. 131
Canale Acque Basse
Strada Longitudinale Mediana N.1
Strada Prov.le
Comune di Arborea
Strada N.29 Ovest

ITXXX
Siti di Interesse Comunitario - SIC ITB030016 - "Stagno di S'Ena Arrubia e territori limitrofi"

Limiti amministrativi comunali

HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO

- H2 - 1120* *Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)*
- HA23 - 1310 *Vegetazione pioniera a Salicornia e altre specie annuali delle zone fangose e sabbiose*
  - 1410 *Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)*
  - 1420 *Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici*
  - 1510* *Steppe salate mediterranee (Limonietalia)*
- H5 - 1150* *Lagune costiere*
- HA6 - 1210 *Vegetazione annua delle linee di deposito marine*
  - 2110 *Dune mobili embrionali*
  - 2120 *Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria ("dune bianche")*
  - 2210 *Dune fisse del litorale del Crucianellion maritimae*
  - 2230 *Dune con prati dei Malcolmietalia*
  - 2240 *Dune con prati dei Brachypodietalia e vegetazione annua*
  - 2250* *Dune costiere con Juniperus spp.*

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016

Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 4 - Distribuzione specie animali di interesse comunitario

scala 1 : 10.000

Provincia di Oristano | Comune di Arborea | Comune di Santa Giusta

1'462'000 1'463'000 1'464'000

4'410'000 4'409'000 4'408'000 4'407'000

Zrugu Trottu
Stagno Zrugu Trottu
Sassu
Sassu
Villaggio Pescatori
Spiaggia di Arborea
S'Ena Arrubia
ITB030016
Comune di Santa Giusta
Rudero
Rudero
Podere N.28
C. Sassu
Strada Provle
Diversivo Sant'Anna
Canale Acque Basse
Strada Longitudinale Mediana N.1
Strada Provle
Comune di Arborea
Strada N.29 Ovest

DISTRIBUZIONE DELLE SPECIE ANIMALI DI INTERESSE COMUNITARIO

H5	*Aphanius fasciatus, Alosa Fallax*	
H24	*Alectoris barbara, Ardeola ralloides, Caprimulgus europaeus, Ixobrychus minutus, Sylvia undata, Otus scops, Dendrocopos major, Myotis capaccinii.*	
HA6	*Alectoris barbara, Ardeola ralloides, Burhinus oedicnemus, Charadrius alexandrines, Ixobrychus minutus, Sylvia undata.*	
HA23	*Alcedo attui, Anthus campestris, Ardea purpurea, Ardeola ralloides, Botaurus stellar, Burhinus oedicnemus, Calandrella brachydactyla, Charadrius alexandrines, Circus aeruginosus, Egretta garzetta, Glareola pratincola, Himantopus himantopus, Ixobrychus minutes, Larus genei, Melanocorypha Calandra, Nycticorax nycticorax, Phoenicopterus roseus, Plegadis falcinellus, Porphyrio porphyrio, Recurvirostra avosetta, Sterna albifrons, Sterna hirundo, Emys orbicularis*
HAP46	*Alectoris barbara, Ardeola rallide, Ixobrychus minutes, Sylvia undata*

ITXXX — Siti di Interesse Comunitario - SIC
ITB030016 - "Stagno di S'Ena Arrubia e territori limitrofi"

Limiti amministrativi comunali

1'462'000 1'463'000 1'464'000

4'410'000 4'409'000 4'408'000 4'407'000

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

UNIONE EUROPEA

Repubblica Italiana

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PSR sardegna

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016

Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 5 - Aree protette istituite

scala 1 : 10.000

Provincia di Oristano

Comune di Arborea

Comune di Santa Giusta

ITB032219

Zrugu Trottu

Stagno Zrugu Trottu

Sassu

Sassu

Villaggio Pescatori

Comune di Santa Giusta

Strada Provle

Rudero

Podere N.28

Rudero

C. Sassu

Spiaggia di Arborea

ITB030016

Diversivo Sant'Anna

Canale Acque Basse

ITB034001

3IT016

S'Ena Arrubia

Strada Longitudinale Mediana N.1

Strada Provle

Comune di Arborea

Strada N.29 Ovest

AREE PROTETTE

ITBXX — Zone di Protezione Speciale - ZPS
ITB034001 - "Stagno di S'Ena Arrubia"

ITXXX — Siti di Interesse Comunitario - SIC
ITB030016 - "Stagno di S'Ena Arrubia e territori limitrofi"
ITB032219 - "Sassu Cirras"

Oasi permanenti di protezione faunistica
"S'Ena Arrubia"

ITXXX — Zone umide di importanza internazionale (d.P.R. 448/76) - RAMSAR
3IT016 - "Stagno di S'Ena Arrubia"

Riserva Naturale Regionale
"S'Ena Arrubia"

Area della bonifica storica

Limiti amministrativi comunali

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016

Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 6a - Vincoli ambientali e paesaggistici

scala 1 : 10.000

Provincia di Oristano | Comune di Arborea | Comune di Santa Giusta

1'462'000 1'463'000 1'464'000

4'410'000 4'409'000 4'408'000 4'407'000

Zrugu Trottu
Stagno Zrugu Trottu
Sassu
Sassu
Villaggio Pescatori
Spiaggia di Arborea
S'Ena Arrubia
ITB030016
Comune di Santa Giusta
Strada Prov.le
Rudero
Rudero
Podere N.28
C. Sassu
Diversivo Sant'Anna
Canale Acque Basse
Strada Longitudinale Mediana N.T
Strada Prov.le
Comune di Arborea
Strada N.29 Ovest

VINCOLI AMBIENTALI E PAESAGGISTICI

Sistemi Costieri (P.P.R.)

- Campi dunari e sistemi di spiaggia
- Zone umide costiere
- Aree di notevole interesse faunistico
- Fascia di rispetto costiera - 300m
- Zona Vulnerabile da Nitrati (Z.V.N.)
- Aree percorse da incendi 2006-2012
- ITXXX — Siti di Interesse Comunitario - SIC ITB030016 - "Stagno di S'Ena Arrubia e territori limitrofi"
- Limiti amministrativi comunali

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016

Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 6b - Rischio idrogeologico

P.A.I. - Art. 8 c. 2 - P.S.F.F. - Del. n.1 del 05.12.2013

scala 1 : 10.000

Provincia di Oristano | Comune di Arborea | Comune di Santa Giusta

1'462'000 1'463'000 1'464'000

4'410'000 4'409'000 4'408'000 4'407000

Sassu Zrugu Trottu Stagno Zrugu Trottu Sassu Villaggio Pescatori

Comune di Santa Giusta

Strada Prov.le Rudero Rudero Podere N.28 C. Sassu

ITB030016

S'Ena Arrubia Spiaggia di Arborea

Diversivo Sant'Anna Canale Acque Basse

Strada Longitudinale Mediana N.1 Strada Prov.le

Comune di Arborea

Strada N.29 Ovest

Limiti amministrativi comunali

ITXXX — Siti di Interesse Comunitario - SIC ITB030016 - "Stagno di S'Ena Arrubia e territori limitrofi"

Piano stralcio delle fasce fluviali
(Del. n. 1 del 5.12.2013)

Tempo di ritorno > 200 anni

Piano di assetto idrogeologico
(Art. 8 c.2)

- *Hi1 - Pericolosità idrogeologica moderata*
- *Hi2 - Pericolosità idrogeologica media*
- *Hi3 - Pericolosità idrogeologica elevata*
- *Hi4 - Pericolosità idrogeologica molto elevata*

LEGENDA

- Limite SIC S'E.A.
- Strada provinciale
- Strada carrabile
- Pista ciclabile
- Strada pedonale
- Sentieristica
- Area di sosta

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurali: l'Europa investe nelle zone rurali
UNIONE EUROPEA
Repubblica Italiana
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
PSR sardegna

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016
Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 7. Schema della viabilità interna e di accesso al SIC
scala 1: 10.000

Provincia di Oristano
Comune di Arborea
Comune di Santa Giusta

ZRUGU TROTTU
ZRUGU
TROTTU
Stagno
Zrugu
Trottu
Villaggio Pescatori
Sassu
Arborea
s' Ena Arrubia
Rudero
Rudero
C. Sassu
Idrovora Sassu
Strada Provinciale
Canale
Canale
Adduttore delle
N. 29 Ovest
Strada
Podere F 29 - q 8
Podere F 29 - q 16
Podere F 29 - q 19
Podere F 29 - q 13
Podere F 29 - q 3
N. 28 Ovest
Strada
Spiaggia di

N
W
E
S

0 250 mt. 500 mt. 750 mt. 1 km

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016

Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 8a - Zonizzazione urbanistica

Scala 1 : 20.000

Provincia di Oristano · Comune di Arborea · Comune di Santa Giusta

ZONIZZAZIONE URBANISTICA COMUNALE

D
E
H

Limiti amministrativi comunali

ITXXX Siti di Interesse Comunitario - SIC
ITB030016 - "Stagno di S'Ena Arrubia e territori limitrofi"

ZONIZZAZIONE URBANISTICA COMUNALE

Arborea

E
F
G
H

Santa Giusta

D
E
H

Industria
Molo Sottoflutto
Avamporto
Banchina Nord
Banchina Servizio
Bacino di Evoluzione
Molo Sopraflutto
Palude Crispa
Palude Pearba
Cirras
Mitza s'Arrideli
Pauli Grabiolas
Zrugu Trottu
Stagno Zrugu Trottu
Sassu
Villaggio Pescatori
Spiaggia di Arborea
S'Ena Arrubia
ITB030016
C. Sassu
Rudero
Strada Prov.le
N.ghe Sassu
N.gheddu
Comune di Santa Giusta
Podere N.11
Podere N.12
Podere N.18
Podere N.9
Podere N.20
Idrovora
Podere N.6
Podere N.2
Podere N.19
Scuola
Podere N.18
Podere N.22
Podere N.25
Podere N.4
Podere N.16
Podere N.3
Podere N.26
Podere N.28
Podere N.27
Diversivo Sant'Anna
Strada Longitudinale Est N.31
Canale Acque Basse
C.le delle Acque Basse
Strada Longitudinale Sassu
Strada Mediana Sassu
Canale Addutt. Sinist.
Comune di Arborea
Podere F 29-Q19
Podere F 29-Q13
Strada Ovest N.28
Podere F 28-Q10
Camedda

1'461'000 · 1'462'000 · 1'463'000 · 1'464'000 · 1'465'000 · 1'466'000
4'413'000 · 4'412'000 · 4'411'000 · 4'410'000 · 4'409'000 · 4'408'000 · 4'407'000 · 4'406'000

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016

Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 8b - Piano Regolatore Territoriale Consortile (P.R.T.C.)

Scala 1 : 20.000

Provincia di Oristano | Comune di Arborea | Comune di Santa Giusta

Comune di Santa Giusta

Comune di Arborea

ITB030016

S'Ena Arrubia

Industria
Molo Sottoflutto
Avamporto
Banchina Nord
Banchina Servizio
Molo Sopraflutto
Bacino di Evoluzione
Palude Crispa
Palude Pearba
Cirras
Mitza s'Arrideli
Pauli Grabiolas
N.gheddu
N.ghe Sassu
Podere N.14
Podere N.12
Podere N.18
Podere N.9
Podere N.20
Idrovora
Podere N.6
Podere N.2
Rudero
Podere N.19
Scuola
Podere N.18
Podere N.22
Podere N.25
Podere N.4
Podere N.16
Podere N.3
Podere N.26
Podere N.28
Podere N.27
Zrugu Trottu
Stagno Zrugu Trottu
Sassu
Villaggio Pescatori
Spiaggia di Arborea
Strada Provle
Diversivo Sant'Anna
C. Sassu
Strada Longitudinale Est N.31
Canale Acque Basse
C.le delle Acque Basse
Strada Longitudinale Sassu
Strada Mediana Sassu
Canale Addutt. Sinis
Podere F 29-Q19
Podere F 29-Q13
Strada Ovest N.28
Podere F 28-Q10

Limiti amministrativi comunali

ITXXX — Siti di Interesse Comunitario - SIC ITB030016 "Stagno di S'Ena Arrubia e territori limitrofi"

PIANO REGOLATORE TERRITORIALE CONSORTILE
(Det. Ass. EE.LL. n.2178/2009)

Fascia costiera destinata a spiaggia

Aree disponibili per industrie

1'461'000 | 1'462'000 | 1'463'000 | 1'464'000 | 1'465'000 | 1'466'000

4'413'000 | 4'412'000 | 4'411'000 | 4'410'000 | 4'409'000 | 4'408'000 | 4'407'000 | 4'406'000

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016
Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 8c - Pianificazione urbanistica in itinere P.U.C. adottato di Santa Giusta
Scala 1 : 20.000

Provincia di Oristano | Comune di Arborea | Comune di Santa Giusta

Industria
Molo Sottoflutto
Avamporto
Banchina Nord
Banchina Servizio
Bacino di Evoluzione
Molo Sopraflutto
Palude Crispa
Palude Pearba
Cirras
Mitza s'Arrideli
Podere N.11
N.gheddu
Comune di Santa Giusta
Podere N.12
Podere N.18
Podere N.9
Podere N.20
Idrovora
Podere N.6
Podere N.2
Rudero
Podere N.19
Scuola
Podere N.18
Podere N.22
Podere N.25
Podere N.4
Podere N.16
Podere N.3
Podere N.26
Podere N.28
Podere N.27
Pauli Grabiolas
N.ghe Sassu
Zrugu Trottu
Stagno Zrugu Trottu
Sassu
Villaggio Pescatori
Strada Prov.le
Diversivo Sant'Anna
C. Sassu
Spiaggia di Arborea
ITB030016
S'Ena Arrubia
Strada Longitudinale Est N.31
Canale Acque Basse
C.le delle Acque Basse
Comune di Arborea
Podere F 29-Q19
Podere F 29-Q13
Strada Ovest N.28
Podere F 28-Q10
Canale Addutt. Sinis
Strada Mediana Sassu

Limiti amministrativi comunali

ITXXX — Siti di Interesse Comunitario - SIC ITB030016 "Stagno di S'Ena Arrubia e territori limitrofi"

ZONIZZAZIONE URBANISTICA COMUNALE
Adozione Cons.Comunale
n. 25 del 29.05.2012 non vigente

Santa Giusta

- D1 Grandi aree industriali
- F Turismo
- H2 - Rispetto ambientale
- G2 Parchi - Sport - Tempo libero
- H3 - Aree da riqualificare
- E1 Aree ad agricoltura intensiva
- E3 Aree agricole periurbane e altre
- E2 Aree di primaria importanza agricola
- E5 Aree agricole marginali

1'461'000 | 1'462'000 | 1'463'000 | 1'464'000 | 1'465'000 | 1'466'000
4'413'000 | 4'412'000 | 4'411'000 | 4'410'000 | 4'409'000 | 4'408'000 | 4'407'000 | 4'406'000

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016
Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 9. Effetti di impatto
scala 1: 10.000

Provincia di Oristano | Comune di Arborea | Comune di Santa Giusta

LEGENDA

Limite SIC S'E.A.

CABh01, CABh02, CABh04, CABh05, CAFh01, CSEh04
CABs01, CABs02, CABs04, CABs05, CBs04, CAFs01, CSEs02, CSEs03, CSEs04

CABh03, CABs03

CSEh02

CUPh01, CUPh02

CUPs01

CUPs02

CUPs03

N W E S

Effetti di impatto sugli habitat

Codice	Effetto di Impatto
CABh01, CABh03, CABh05, CAFh01	Riduzione e/o Perdita di qualità dell'habitat
CABh02, CABh04	Perdita di qualità dell'habitat
CBh01*, CSEh03*	Degrado dell'habitat
CSEh04	Degrado o perdita della qualità dell'habitat
CSEh02	Frammentazione e riduzione dell'habitat
CBh02*	Mancanza di indicazioni gestionali
CSEh01*, CUPh01, CUPh02	Frammentazione e perdita della qualità dell'habitat

* *Non cartografabili*

Effetti di impatto sulle specie

Codice	Effetto di Impatto
CABs01, CABs02, CABs03, CABs04, CABs05	Riduzione progressiva della biodiversità
CBs01*	Carenze conoscitive
CBs02*, CUPs01	Uccisione diretta
CBs03*	Riduzione della popolazione
CAFs01, CSEs02	Riduzione risorse trofiche e avvelenamento indiretto
CSEs01*, CUPs02, CSEs04	Disturbo diretto
CSEs03, CBs04	Riduzione della popolazione ittica
CUPs03	Uccisioni accidentali
CSEs05*	Avvelenamento diretto

* *Non cartografabili*

ZRUGU TROTTU
ZRUGU
Stagno
Zrugu
TROTTU
S
Trottu
Villaggio Pescatori
Sassu
Arborea
s' Ena Arrubia
Rudero
Rudero
C. Sassu
Idrovora Sassu 1.2
Provinciale
Strada
Canale
Canale
Adduttore delle
Strada
N. 29
Ovest
Podere F 29 - q 8
Podere F 29 - q 16
Podere F 29 - q 19
Podere F 29 - q 13
Podere F 29 - q 3
Strada
N. 28
Ovest

0 250 mt. 500 mt. 750 mt. 1 km

Interventi attivi cartografabili	
Codice	**Titolo**
IA1	Demolizione fabbricanti situati sul cordone dunale di Abbarossa
IA2	Eliminazione della strada sterrata che costeggia la spiaggia di Abbarossa e ripristino del cordone dunale con tecniche di ingegneria naturalistica
IA3	Realizzazione di passerelle per accessi alla spiaggia
IA7	Realizzazione di sottopassaggi per favorire gli spostamenti in sicurezza della fauna selvatica.
IA 8	Installazione di opere di schermatura
IA9	Eliminazione delle bande trasversali ad effetto acustico presenti nella SP49
IA10	Chiusura della strada sterrata che costeggia il lato ovest della laguna a partire dal campeggio comunale
IA12	Installazione di sistemi non invasivi di prevenzione dei danni causati dal Cormorano
IA13	Recupero fabbricato situato in prossimità del canale delle acque medie come osservatorio faunistico
IA14	Realizzazione di sentieristica, percorsi naturalistici, capanni di osservazione fauna e cartellonistica
IA15	Creazione di due info point e di un Centro Visite
IA17	Ripristinare il corretto funzionamento del canale di collegamento tra *S'Ena Arrubia* e Zrugu Trottu
IA18	Ripristinare il corretto funzionamento delle paratoie del canale artificiale
IA19	Sistemazione ecologica della strada sterrata di accesso alla spiaggia di Abbarossa e alla peschiera (lato nord della laguna)
IA20	Razionalizzazione della viabilità pedonale e ciclabile nell'area della peschiera
IA21	Risanamento dell'area della peschiera attualmente in stato di degrado
IA22	Recupero e valorizzazione dei fabbricati esistenti

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

UNIONE EUROPEA

Repubblica Italiana

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE PSR sardegna 2007-2013

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016
Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 10. Azioni di gestione previste dal Piano
scala 1: 10.000

Provincia di Oristano

Comune di Arborea

Comune di Santa Giusta

N

W

E

S

IA1
IA2
IA3
IA14
IA15
IA21
IA20
IA18
IA17
IA8
IA22
IA19
IA7
IA12
IA14
IA9
IA10
IA15
IA8
IA14
IA13

Stagno
Zrugu
TROTTU
Trottu
s' Ena Arrubia
Arborea
di
Rudero
Rudero
C. Sassu
Pdere N. 26
Strada
Idrovora Sassu
1.26
N. 22
Provinciale
Strada Longitudinale Mediana N. 1
Strada
N. 29
Ovest
Podere F 29 - q 16
Podere F 29 - q 8
Canale
Canale
Adduttore
delle
Acque
Irriguo

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurali: l'Europa investe nelle zone rurali

UNIONE EUROPEA

Repubblica Italiana

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PSR Sardegna

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016
Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 11. Proposta di modifica dei confini SIC/ZPS
scala 1: 25.000

Provincia di Oristano

Comune di Arborea

Comune di Santa Giusta

Confine SIC S'E. A.

Confine ZPS S'E. A.

Nuovo confine SIC/ZPS

Proposta di inclusione del Diversivo di Sant'Anna

Proposta di cessione al SIC Sassu-Cirras

Stagno di S. Giusta

DI SANTA GIUSTA

s' Ena Arrubia

s' Ungroni

Centro 1 Sassu

Ala Birdi

AVAMPORTO

CANALE INDUSTRIALE

Banchina Nord

Molo Sottoflutto

Molo Sopraflutto

Bacino di Evoluzione

PALUDE CRISPA

PALUDE PEARBA

Mitza s' Arideë

ZRUGU TROTTU

CIRRAS

Pauli Grabiolas

Pauli Nuraghe Sassu

Podere n. 11

Podere n. 10

Podere n. 12

Podere n. 18

Podere n. 13

Podere n. 9

Podere n. 20

Podere n. 14

Podere n. 7

Podere n. 6

Podere n. 19

Podere n. 2

Podere n. 1

Podere n. 5

Podere n. 18

Podere n. 15

Podere n. 4

Podere n. 22

Podere n. 25

Podere n. 16

Podere n. 17

Podere n. 23

Podere n. 24

Podere n. 27

Podere N. 28

Podere N. 29

Podere F 29 - q 8

Podere F 29 - q 16

Podere F 29 - q 19

Podere F 29 - q 13

Podere F 29 - q 3

Podere F 28 - q 10

Podere F 27 - q 19

Podere F 27 - q 16

Podere F 27 - q 11

Podere F 27 - q 5

Podere F 27 - q 4

Podere F 26 - q 4

Podere F 26 - q 21

Podere F 25 - q 20

Podere F 25 - q 13

Podere F 25 - q 5

Podere F 24 - q 20

Podere F 24 - q 13

Podere F 24 - q 8

Podere F 24 - q 5

Podere F 23 - q 20

Podere F 23 - q 13

Podere F 23 - q 5

Podere F 23 - q 3

Podere F 23 - q 8

Podere F 22 - q 24

Podere F 22 - q 20

Podere F 22 - q 13

Podere F 22 - q 5

Podere F 22 - q 3

Podere F 21 - q 24

Podere F 21 - q 18

Podere F 21 - q 12

Podere F 21 - q 1

Strada 27 Ovest

Strada 26 Est

Strada 25 Ovest

Strada 25 Est

Strada 24 Ovest

Strada 24

Strada 22 Ovest

Strada 22 Est

Strada 21 Ovest

Strada 21 Est

Strada 20 Est

Strada N. 28 Ovest

Strada N. 27 Ovest

Strada N. 26 Est

Strada N. 25 Est

Strada N. 24 Ovest

Strada N. 23 Ovest

Strada N. 22 Ovest

Strada N. 22 Est

Strada N. 21 Ovest

Strada N. 21 Est

Strada N. 20 Est

Canale Adduttore

Canale Ripartitore Irriguo (Tubato)

Canale Ripartitore Irriguo

Impianto di Sollevamento

Impianto di Sollevamento 2

Idrovora Sussidiaria Sassu

Idrovora Cirras

Idrovora

Azienda Agricola Tuveri

Albergo La Pineta

Circolo Ippico

Hotel

Cimitero

Scuola

Colonie Marine

Vedetta Antincendi

Spiaggia di Arborea

Arborea

Sassu

Cirras

Nuraghe Sassu

Nuraghe Cirras

Nuraghe Ungroni

Nuraghe Ungroni Sassu

Nuraghe Ungroni Cirras

Nuraghe Ungroni Arborea

Nuraghe Ungroni Santa Giusta

Nuraghe Ungroni Centro 1 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 2 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 3 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 4 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 5 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 6 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 7 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 8 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 9 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 10 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 11 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 12 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 13 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 14 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 15 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 16 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 17 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 18 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 19 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 20 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 21 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 22 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 23 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 24 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 25 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 26 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 27 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 28 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 29 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 30 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 31 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 32 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 33 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 34 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 35 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 36 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 37 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 38 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 39 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 40 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 41 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 42 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 43 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 44 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 45 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 46 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 47 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 48 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 49 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 50 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 51 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 52 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 53 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 54 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 55 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 56 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 57 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 58 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 59 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 60 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 61 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 62 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 63 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 64 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 65 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 66 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 67 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 68 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 69 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 70 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 71 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 72 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 73 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 74 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 75 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 76 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 77 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 78 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 79 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 80 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 81 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 82 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 83 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 84 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 85 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 86 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 87 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 88 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 89 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 90 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 91 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 92 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 93 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 94 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 95 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 96 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 97 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 98 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 99 Sassu

Nuraghe Ungroni Centro 100 Sassu

Confine SIC S'E. A.

Confine ZPS S'E. A.

Confine SIC/ZPS limitrofi a S'E. A.

ZB1

ZB2

ZB3

ZB4

ZB5

ZB6

Stagno di S. Giusta

SANTA GIUSTA

s' Ena Arrubia

s' Ungroni

Ala Birdi

Centro 1 Sassu

Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale: l'Europa investe nelle zone rurali

UNIONE EUROPEA

Repubblica Italiana

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

PSR sardegna

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016
Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 12 Studio sulle zone di influenza
scala 1: 25.000

Provincia di Oristano

Comune di Arborea

Comune di Santa Giusta

Tipologie ambientali e specie ombrello individuate nella Zona buffer

Codice	Tipologia ambientale	Specie ombrello	Nome comune
ZB1	Bacini endorreici temporanei	*Phoenicopterus roseus*	Fenicottero rosa
ZB2	Imboschimenti a *Pinus* sp. pl. su sistemi dunali	*Accipiter nisus*	Sparviere
ZB3	Ambienti ripariali	*Porphyrio porphyrio*	Pollo sultano
ZB4	Ambienti agricoli	*Burhinus oedicnemus*	Occhione
ZB5	Spiagge sommerse	*Sterna albifrons*	Fraticello
ZB6	Spiagge emerse costituenti i cordoni dunali	*Charadrius alexandrinus*	Fratino

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016

Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 12/a - Zona di influenza / P.U.C. 2009

Scala 1 : 20.000

Provincia di Oristano | Comune di Arborea | Comune di Santa Giusta

ZONIZZAZIONE URBANISTICA COMUNALE

- D
- E
- H

ZONA BUFFER

- ZB1
- ZB2
- ZB3
- ZB4
- ZB5

- Limiti amministrativi comunali
- ITXXX — Siti di Interesse Comunitario - SIC ITB030016 "Stagno di S'Ena Arrubia e territori limitrofi"
- ITBXX — Zone di Protezione Speciale - ZPS ITB034001 - "Stagno di S'Ena Arrubia"

Tipologie ambientali e specie ombrello individuate nella Zona buffer

Codice	Tipologia ambientale	Specie ombrello	Nome comune
ZB1	Bacini endorreici temporanei	Phoenicopterus roseus	Fenicottero rosa
ZB2	Imboschimenti a Pinus sp. pl. su sistemi dunali	Accipiter nisus	Sparviere
ZB3	Ambienti ripariali	Porphyrio porphyrio	Pollo sultano
ZB4	Ambienti agricoli	Burhinus oedicnemus	Occhione
ZB5	Spiagge sommerse	Sterna albifrons	Fraticello
ZB6	Spiagge emerse costituenti i cordoni dunali	Charadrius alexandrinus	Fratino

1'461'000 | 1'462'000 | 1'463'000 | 1'464'000 | 1'465'000 | 1'466'000

4'413'000 | 4'412'000 | 4'411'000 | 4'410'000 | 4'409'000 | 4'408'000 | 4'407'000 | 4'406'000 | 4'405'000

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016
Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 12/b - Zona di influenza / P.R.T.C.
Scala 1 : 20.000

Provincia di Oristano · Comune di Arborea · Comune di Santa Giusta

PIANO REGOLATORE TERRITORIALE CONSORTILE

- Aree disponibili per attività produttive
- Aree disponibili per industrie

Comune di Santa Giusta

Comune di Arborea

ITB030016

ITB034001

Pontile Liquidi · Avamporto · Banchina Nord · Banchina Servizio · Molo Sopraflutto · Bacino di Evoluzione · Palude Crispa · Palude Pearba · Mitza s'Arrideli · Cirras · Pauli Grabiolas · N.gheddu · Paule N.gne Sassu · Podere N.12 · Podere N.18 · Podere N.9 · Podere N.20 · Idrovora · Podere N.6 · Rudero · Podere N.19 · Podere N.18 · Podere N.22 · Podere N.25 · Palude di Cirras · Podere N.26 · Podere N.17 · Podere N.23 · Rudero · Podere N.28 · Rudero · Podere N.27 · C. Sassu · Strada Provle · Zrugu Trottu · Stagno Zrugu Trottu · Sassu · Villaggio Pescatori · Spiaggia di Arborea · S'Ena Arrubia · Diversivo Sant'Anna · Canale Acque Basse · Strada Longitudinale Sassu · Podere F 29-Q19 · Podere F 29-Q13 · Strada Ovest N.28 · Podere F 28-Q10 · Colonie Marine · Rudero · Strada N.27 Ovest · Strada Est · Impianto di Sollevamento · Vedetta Antincendi · Podere F 27-Q16 · Podere F 27-Q5 · Azienda Agricola Podere F 27-Q4

- Limiti amministrativi comunali
- ITXXX — Siti di Interesse Comunitario - SIC ITB030016 "Stagno di S'Ena Arrubia e territori limitrofi"
- ITBXX — Zone di Protezione Speciale - ZPS ITB034001 - "Stagno di S'Ena Arrubia"

ZONA BUFFER

ZB1 · ZB2 · ZB3 · ZB4 · ZB5

Tipologie ambientali e specie ombrello individuate nella Zona buffer			
Codice	**Tipologia ambientale**	**Specie ombrello**	**Nome comune**
ZB1	Bacini endorreici temporanei	Phoenicopterus roseus	Fenicottero rosa
ZB2	Imboschimenti a Pinus sp. pl. su sistemi dunali	Accipiter nisus	Sparviere
ZB3	Ambienti ripariali	Porphyrio porphyrio	Pollo sultano
ZB4	Ambienti agricoli	Burhinus oedicnemus	Occhione
ZB5	Spiagge sommerse	Sterna albifrons	Fraticello
ZB6	Spiagge emerse costituenti i cordoni dunali	Charadrius alexandrinus	Fratino

1'461'000 · 1'462'000 · 1'463'000 · 1'464'000 · 1'465'000 · 1'466'000

4'413'000 · 4'412'000 · 4'411'000 · 4'410'000 · 4'409'000 · 4'408'000 · 4'407'000 · 4'406'000 · 4'405'000

PIANO DI GESTIONE DEL SIC
STAGNO DI S'ENA ARRUBIA E TERRITORI LIMITROFI
Sito di Interesse Comunitario ITB030016

Giugno 2014

PROVINCIA DI ORISTANO
Settore Viabilità, Pianificazione Territoriale e Programmazione

Coordinamento e gestione generale

Dirigente
Ing. Piero Dau

Responsabile del procedimento
Ing. Giuseppe Oppo

Coordinamento di progetto
Dott.ssa Manuela Obinu

Supporto al coordinamento, procedure e segreteria
Dott.ssa Valentina Caboi

Elaborazioni grafiche e SIT
Ing. Giovanni Paolo Enna

PROFESSIONISTI ESTERNI

Coordinamento scientifico
Prof. Gianluigi Bacchetta

Coordinamento tecnico
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

VAS
Ing. Massimiliano Bianco - Ing. Nicola Salis

Aspetti abiotici e paesaggistici
Aspetti urbanistici e programmatici
Elaborazioni grafiche (CAD, GIS)
Ing. Nicola Salis - Ing. Massimiliano Bianco

Flora e Habitat
Dott. Giuseppe Fenu

Fauna
Dott. Simone Buttu - Dott. Fabio Cherchi

Aspetti economici e processo partecipativo
Dott.ssa Vania Statzu

Aspetti agro-forestali
Dott. Gianluca Serra

TAV. 12/c - Zona di influenza / P.U.C. in elaborazione
Scala 1 : 20.000

Provincia di Oristano · Comune di Arborea · Comune di Santa Giusta

ZONIZZAZIONE URBANISTICA COMUNALE

Adozione Cons.Comunale
n. 25 del 29.05.2012 non vigente

- D1 - Grandi aree industriali
- G2 - Parchi - Sport - Tempo libero
- F - Turismo
- H2 - Rispetto ambientale
- H3 - Aree da riqualificare
- E - Agricola

Comune di Santa Giusta

Comune di Arborea

ITB030016
S'Ena Arrubia

ITB034001

Industria · Molo Sottoflutto · Molo Sopraflutto · Avamporto · Banchina Nord · Banchina Servizio · Bacino di Evoluzione · Palude Crispa · Palude Pearba · Mitza s'Arrideli · Cirras · Pauli Grabiolas · N.gheddu · N.ghe Sassu · Podere N.11 · Podere N.12 · Podere N.18 · Podere N.9 · Podere N.20 · Idrovora · Podere N.6 · Rudero · Podere N.19 · Podere N.18 · Podere N.22 · Podere N.25 · Palude di Cirras · Podere N.26 · Podere N.17 · Podere N.23 · Podere N.28 · Podere N.27 · C. Sassu · Zrugu Trottu · Stagno Zrugu Trottu · Sassu · Villaggio Pescatori · Strada Provle · Spiaggia di Arborea · Diversivo Sant'Anna · Canale Acque Basse · Canale Addutt. Sini… · Podere F 29-Q19 · Podere F 29-Q13 · Strada Ovest N.28 · Strada Mediana Sassu

- Limiti amministrativi comunali
- ITXXX — Siti di Interesse Comunitario - SIC ITB030016 "Stagno di S'Ena Arrubia e territori limitrofi"
- ITBXX — Zone di Protezione Speciale - ZPS ITB034001 - "Stagno di S'Ena Arrubia"

ZONA BUFFER

ZB1 · ZB2 · ZB3 · ZB4 · ZB5

Tipologie ambientali e specie ombrello individuate nella Zona buffer			
Codice	**Tipologia ambientale**	**Specie ombrello**	**Nome comune**
ZB1	Bacini endorreici temporanei	Phoenicopterus roseus	Fenicottero rosa
ZB2	Imboschimenti a Pinus sp. pl. su sistemi dunali	Accipiter nisus	Sparviere
ZB3	Ambienti ripariali	Porphyrio porphyrio	Pollo sultano
ZB4	Ambienti agricoli	Burhinus oedicnemus	Occhione
ZB5	Spiagge sommerse	Sterna albifrons	Fraticello
ZB6	Spiagge emerse costituenti i cordoni dunali	Charadrius alexandrinus	Fratino

1'461'000 · 1'462'000 · 1'463'000 · 1'464'000 · 1'465'000 · 1'466'000
4'413'000 · 4'412'000 · 4'411'000 · 4'410'000 · 4'409'000 · 4'408'000 · 4'407'000 · 4'406'000