



### ASSETTO AMBIENTALE

**BENI PAESAGGISTICI AMBIENTALI EX ART. 143 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod.**

- Fascia costiera
- Systemi a baie e promontori, falesie e piccole isole
- Campi dunari e sistemi di spiaggia
- Zone umide costiere
- Area a quota superiore ai 900 m s.l.m.
- Area rocciose di cresta
- Laghi naturali, invasi artificiali, stagni, lagune
- Fiumi, torrenti e altri corsi d'acqua
- Praterie e formazioni steppe
- Praterie di posidonia oceanica
- Area di ulteriore interesse naturalistico:
  - Area di notevole interesse faunistico
  - Area di notevole interesse botanico e fitogeografico
- Grotte, caverne
- Alberi monumentali
- Monumenti naturali istituiti l.r. 31/89

**BENI PAESAGGISTICI AMBIENTALI EX ART. 142 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod.**

- Parchi e aree protette nazionali l.q.n. 394/91
- Vulcani
- Boschi e foreste (Art. 2 Comma 6 D.Lgs. 227/01)
- Area gravate da usi civici

**COMPONENTI DI PAESAGGIO CON VALENZA AMBIENTALE**

Dalla carta dell'Uso del Suolo 1:25.000

**AREE NATURALI E SUBNATURALI**

- Vegetazione a macchia e in aree umide
- Area con vegetazione rada > 5% e < 40%; formazioni di ripa non arboree, macchia mediterranea, letti di torrenti di ampiezza superiore a 25 m; paludi interne; paludi salmastre; pareti rocciose.
- Boschi
- Boschi misti di conifere e latifoglie; boschi di latifoglie.

**AREE SEMINATURALI**

- Praterie
- Prati stabili; aree a pascolo naturale; cespuglieti e arbusteti; gariga; aree a ricolonizzazione naturale.
- Sugherete; castagneti da frutto

**AREE AD UTILIZZAZIONE AGRO-FORESTALE**

- Culture specializzate e arboree
- Vigneti; Frutteti e frutti minori; oliveti; colture temporanee associate all'olivo; colture temporanee associate ad altre colture permanenti.
- Impianti boschivi artificiali
- Boschi di conifere; Pioppeti, saliceti, eucalipti; altri impianti arborei da legno; arboricoltura con essenze forestali; aree a ricolonizzazione artificiale.
- Culture erbacee specializzate; aree agroforestali; aree incolte
- Seminativi in aree non irrigue; prati artificiali; seminativi semplici e colture orticole a pieno campo; risaie; vivai colture in serra; sistemi culturali e particolari complessi; aree prevalentemente occupate da colture agrarie o presenza di spazi naturali importanti; aree agroforestali; aree incolte.

**AREE DI INTERESSE NATURALISTICO ISTITUZIONALMENTE TUTELATE**

- Siti di interesse comunitario
- Zone di protezione speciale
- Sistema regionale dei parchi, delle riserve e dei monumenti naturali l.r. 31/89
- Oasi permanenti di protezione faunistica
- Area gestione speciale ente foreste

**AREE DI RECUPERO AMBIENTALE**

ANAGRAFE SITI INQUINATI D.Lgs. 22/97 E D.M. 471/99

- Siti inquinati
- Area di rispetto dei siti inquinati
- Siti amianto
- Area minerarie dismesse

**AREE DEGRADATE**

- Discardiche
- Scavi

**ASSETTO STORICO CULTURALE**

**BENI PAESAGGISTICI EX ART. 136 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod. VINCOLI**

- Architettonico Vincoli ex l. 1497/39

**BENI PAESAGGISTICI EX ART. 142 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod. VINCOLI**

- Archeologico

**BENI PAESAGGISTICI EX ART. 143 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod. AREE CARATTERIZZATE DA EDIFICI E MANUFATTI DI VALENZA STORICO - CULTURALE**

- Area caratterizzate da presenze con valenza storico culturale

**BENI DI INTERESSE PALEONTOLOGICO**

**LUOGHI DI CULTO DAL PREISTORICO ALL'ALTO MEDIOEVO**

- Circolo megalitico
- Menhir
- Tophet
- Fonte-pozzo
- Tempio

### AREE FUNERARIE DAL PREISTORICO ALL'ALTO MEDIOEVO

- Allee couverte
- Domus de janas
- Ipogeo funerario
- Systemi a baie e promontori, falesie e piccole isole
- Domnen
- Grotta
- Necropoli
- Tomba
- Cimitero
- Tomba dei giganti
- Betilo
- Sepoltura

**INSEDIAMENTI ARCHEOLOGICI DAL PREURURGICO ALL'ETA' MODERNA, COMPRESI SIA INSEDIAMENTI TIPO VILLAGGIO, SIA INSEDIAMENTI DI TIPO URBANO, SIA INSEDIAMENTI RURALI**

- Abitato
- Cava
- Deposito
- Antefatto
- Cisterna
- Inseadimento
- Praterie e formazioni steppe
- Complesso
- Nuraghe
- Rinvenimenti
- Ruderi
- Presenza preururgica
- Torre
- Villaggio
- Grotta riparo

**ARCHITETTURE RELIGIOSE MEDIOEVALI, MODERNE E CONTEMPORANEE**

- Chiesa
- Santuario
- Convento
- Cripta
- Abbazia
- Cumbessias
- Oratorio
- Cappella
- Seminario

**ARCHITETTURE MILITARI STORICHE SINO ALLA II GUERRA MONDIALE**

- Castello fortificazioni
- Castello
- Torre

**AREE CARATTERIZZATE DA INSEDIAMENTI STORICI**

- CENTRI DI ANTICA E PRIMA FORMAZIONE
- INSEDIAMENTO SPARSO: MEDAU, FURRIADROXIU, BODDEU, CUILE, STAZZO

**BENI IDENTITARI EX ARTT. 5 E 9 N.T.A. AREE CARATTERIZZATE DA PRESENZA DI EDIFICI E MANUFATTI DI VALENZA STORICO-CULTURALE**

ELEMENTI INDIVIDUI STORICO-ARTISTICI DAL PREISTORICO AL CONTEMPORANEO, COMPRESI RAPPRESENTAZIONI ICONICHE O ANICONICHE DI CARATTERE RELIGIOSO, POLITICO, MILITARE

- Fontana
- Portale
- Pozzo
- Scalinata
- Seratoio
- Statua
- Relitto
- Forno
- Struttura

**ARCHEOLOGIE INDUSTRIALI E AREE ESTRATTIVE, ARCHITETTURE E AREE PRODUTTIVE STORICHE**

- Tomnara
- Mulino
- Gualchiera

**ARCHITETTURE SPECIALISTICHE, CIVILI STORICHE**

- Caserna forestale
- Collegio
- Edificio
- Albergo
- Villa
- Palazzo
- Casa
- Fabbricato
- Scuola
- Dogana
- Monte granatico
- Municipio

**RETI ED ELEMENTI CONNETTIVI**

**RETE INFRASTRUTTURALE STORICA**

- Faro
- Porto storico
- Acquedotto
- Ponte
- Strada
- Stazione

**TRAME E MANUFATTI DEL PAESAGGIO AGRO-PASTORALE STORICO-CULTURALE**

**AREE DI INSEDIAMENTO PRODUTTIVO DI INTERESSE STORICO-CULTURALE**

- Area dell'organizzazione mineraria
- Area delle saline storiche
- Area della bonifica
- Parco geomemorativo ambientale e storico d.m. ambiente 265/01

**ASSETTO INSEDIATIVO EDIFICATO URBANO**

- CENTRI DI ANTICA E PRIMA FORMAZIONE
- ESPANSIONI FINO AGLI ANNI 50
- ESPANSIONI RECENTI
- EDIFICATO URBANO DIFFUSO

**EDIFICATO IN ZONA AGRICOLA**

- INSEDIAMENTO STORICO SPARSO (Medau, furriadroxiu, stazzo)
- NUCLEI, CASE SPARSE E INSEDIAMENTI SPECIALIZZATI

**INSEDIAMENTI TURISTICI**

- INSEDIAMENTI TURISTICI

**INSEDIAMENTI PRODUTTIVI**

**INSEDIAMENTI PRODUTTIVI A CARATTERE INDUSTRIALE, ARTIGIANALE E COMMERCIALE**

- Grandi aree industriali
- Inseadimenti produttivi
- Grande distribuzione commerciale

**AREE ESTRATTIVE: CAVE E MINIERE**

- Area estrattive di seconda categoria (cave)
- Area estrattive di prima categoria (miniere)

**AREE SPECIALI**

- AREE SPECIALI (GRANDI ATTREZZATURE DI SERVIZIO PUBBLICO PER ISTRUZIONE, SANITA', RICERCA E SPORT) E AREE MILITARI

### LEGENDA

Tracciato di progetto

### SISTEMA DELLE INFRASTRUTTURE

**AREE DELLE INFRASTRUTTURE**

**NODI DEI TRASPORTI**

- Aeroporto nazionale
- Aeroporto regionale
- Aeroporto militare
- Porto industriale
- Terminal industriale
- Porto commerciale
- Porto commerciale/turistico
- Porto turistico
- Stazioni ferroviarie

**RETE DELLE VIABILITA'**

- Strade statali e provinciali
- Strade a specifica valenza paesaggistica e panoramica
- Strade di fruizione turistica
- Strade statali e provinciali a specifica valenza paesaggistica e panoramica
- Strade statali e provinciali a specifica valenza paesaggistica e panoramica di fruizione turistica
- Rete stradale locale
- Strade in costruzione
- Impianti ferroviari lineari
- Impianti ferroviari lineari a specifica valenza paesaggistica e panoramica

**CICLO DEI RIFIUTI**

- Discarica rifiuti
- Impianto di trattamento e/o incenerimento rifiuti

**CICLO DELLE ACQUE**

- Depuratori
- Condotte idriche
- Bacini artificiali e specchi d'acqua temporanei

**CICLO DELL'ENERGIA ELETTRICA**

- Centrale elettrica
- Linea elettrica

**CAMPI EOLICI**

- Impianti eolici in realizzazione
- Impianti eolici realizzati
- Area interessate da impianti eolici

---

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

S.S. n.128 "Centrale Sarda"  
Lotto 0 bivio Monastir – bivio Senorbi  
1° stralcio dal km 0+200 al km 16+700

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. CA356

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - SERING - VDP - BRENG**

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dott. Ing. Francesco Nicolobelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711)

RESPONSABILI D'AREA:  
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26017)  
Responsabile Struttura: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 23295)  
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Meo (Ord. Ing. Prov. Roma 30872)  
Responsabile Ambientale: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14662)

GEOLOGO:  
Dott. Geol. Enrico Curcurato (Ord. Geol. Regione Sicilia 896)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Matteo Di Girolamo (Ord. Ing. Prov. Roma 15138)

RESPONSABILE SIA:  
Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14662)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
Dott. Ing. Edoardo Quattone

**RELAZIONE PAESAGGISTICA**  
**PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE – SARDEGNA**

CODICE PROGETTO: **DPDCA0356** LIV. PROG. ANNO: **D 21**

NOME FILE: **TODIA00AMBCT01A** REVISIONE: **A** SCALA: **1:25.000**

PROGETTO: **DPDCA0356** CODICE ELAB.: **TODIA00AMBCT01**

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	DEC. 2021	F. DIANZOLA	F. DIANZOLA	F. DIANZOLA