

ASSETTO AMBIENTALE

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

- Fraccia costiera
- Sistemi a baie e promontori, falesie e piccole laghe
- Campi duri e sistemi di spiaggia
- Zone umide costiere
- Aree a quota superiore ai 900 m s.l.m.
- Aree ricche di creta
- Laghi naturali, invasi artificiali, stagni, lagune
- Fiumi, torrenti e altri corsi d'acqua
- Praterie e formazioni stepiche
- Praterie di posizione oceanica
- Aree di ulteriore interesse naturalistico:
 - Area di notevole interesse faunistico
 - Area di notevole interesse botanico e fitogeografico
- Grotte, caveme
- 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.g.n. 304/91)
- Vulcani
- Boschi e foreste (Art. 2 comma 6 D.Lgs. 227/01)
- Aree gradate da cui cieli

COMPONENTI DI PAESAGGIO CON VALENZA AMBIENTALE

Data carta del Uso del Suolo 1:25.000

AREE NATURALI E SUBNATURALI

- Vegetazione a macchia e in area umide
- Aree con vegetazione rada > 70% e < 40% formazioni di ripa non arboree; macchia mediterranea; tetti di torreni di ampiezza superiore a 25 m; 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; garighe; aree a ricostituzione naturale.
- Sugherete; castagneti da frutto

AREE AD UTILIZZAZIONE AGRO-FORESTALE

- Culture specializzate e arboree
- Vigneti; Frutteti e fruti minori; oliveti; colture temporanee associate all'oliveto; colture temporanee associate al vigneto; colture temporanee associate ad altre colture permanenti.
- Impianti boschivi artificiali
- Boschi di conifere; Popoli, saliceti, eucalipti; altri impianti arborei da legno; arboricoltura con essenze forestali di conifere; aree a ricostituzione artificiale.
- Culture erbacee specializzate, aree agroforestali, aree incolte
- Seminativi in aree non irrigue; prati artificiali; seminativi temporanei e colture ortive a pieno campo; risaie; vivai; colture in serre; colture coltivate a particolari complessi; aree prevalentemente occupate da colture agrarie con 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
- Casi permanenti di protezione faunistica
- Aree gestione speciale ente forestale

AREE DI RECUPERO AMBIENTALE

ANAGRAFE SITI INQUINATI D.Lgs. 22/97 e D.M. 47/199

- Siti inquinati
- Aree di rispetto dei siti inquinati
- Siti arido-aridi
- Aree minerarie dismesse

AREE DEGRADATE

- Discariche
- Boati

ASSETTO STORICO CULTURALE

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

Architettonico (Vincoli ex L. 1487/39)

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

Architettonico

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

Aree caratterizzate da presenza con valenza storico culturale

BENI DI INTERESSE PALEONTOLOGICO

LUOGHI DI CULTO DAL PREISTORICO ALL'ALTO MEDIOEVO

- Circolo megalitico
- Forte-pozzo
- Altre caverne
- Dolmen
- Tombe
- Ballo
- Tempio
- Domus de janas
- Grotta
- Cinabro
- Seggiatura
- Menhir
- Tophet
- Loggia funeraria
- Necropoli
- Tombe dei giganti

AREE FUNERARIE DAL PREISTORICO ALL'ALTO MEDIOEVO

- Altre caverne
- Domus de janas
- Grotta
- Cinabro
- Seggiatura

INSEDIAMENTI ARCHEOLOGICI DAL PREISTORICO ALL'ETA' MODERNA, COMPRESI SA INSEDIAMENTI TIPO VILLAGGIO, SA INSEDIAMENTI DI TIPO URBANO, SA INSEDIAMENTI RURALI

- Abitato
- Archeologico
- Capanna
- Rovine
- Cava
- Cisterna
- Complesso
- Ruineri
- Viaggio
- Deposito
- Insegiamento
- Nuraghe
- Presenza pienuragica
- Grotta riparo

ARCHITETTURE RELIGIOSE MEDIEVALI, MODERNE E CONTEMPORANEE

- Chiesa
- Croce
- Oratorio
- Castello fortificazioni
- Castello
- Convento
- Abbazia
- Chappella
- Seminario
- Torre

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: MEDAII, FURRIARDROXIU, BODEDEI, CULE, STAZZO

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

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

- Fontana
- Scalainata
- Relitto
- Portale
- Serbatoio
- Forno
- Pozzo
- Statua
- Struttura

ARCHEOLOGIE INDUSTRIALI E AREE ESTRATTIVE, ARCHITETTURE E AREE PRODUTTIVE STORICHE

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

RETI ED ELEMENTI CONNETTIVI

RETE INFRASTRUTTURALE STORICA

- Faro
- Stadio
- Stazione
- Acquedotto

TRAME E MANUFATTI DEL PAESAGGIO AGRO-PASTORALE STORICO-CULTURALE

AREE DI INSEDIAMENTO PRODUTTIVO DI INTERESSE STORICO-CULTURALE

- Aree di organizzazione mineraria
- Aree delle saline storiche
- Aree della bonifica
- Area del patrimonio ambientale e storico d.m. ambiente 265/01

ASSETTO INSEDIAMENTI

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 (Medaia, Furiardroxiu, Stazzo)
- NUCLEI, CASE SPARSE E INSEDIAMENTI SPECIALIZZATI

INSEDIAMENTI TURISTICI

- INSEDIAMENTI TURISTICI

INSEDIAMENTI PRODUTTIVI

INSEDIAMENTI PRODUTTIVI A CARATTERE INDUSTRIALE, ARTIGIANALE E COMMERCIALE

- Grandi aree industriali
- Insegiamenti produttivi
- Grandi distribuzione commerciale

AREE ESTRATTIVE: CARNE E MINIERE

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

AREE SPECIALI

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

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 DELLA 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
- Reti stradali locali
- 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

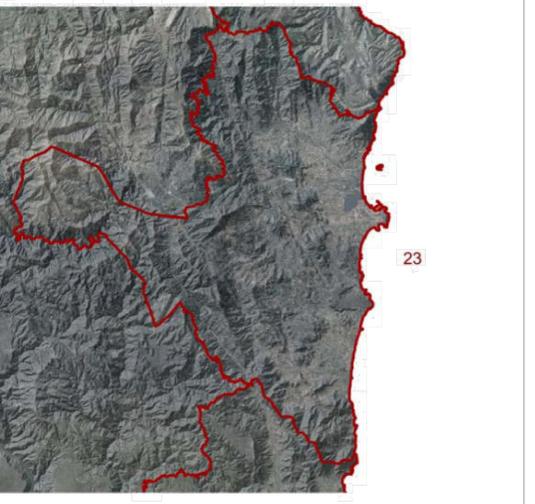
- Depositori
- Condotta idrica
- Bacini artificiali e specchi d'acqua temporanei

CICLO DELL'ENERGIA ELETTRICA

- Centrale elettrica
- Linea elettrica

CAMPI EOLICI

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



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 389 TRONCO VILLANOVA - LANUSEI - TORTOLI
LOTTO BIVIO VILLAGRANDE - SVINCOLO DI ARZANA
DAL Km 51+100,00 DELLA S.S. 389 VAR AL Km 177+930,00 DELLA S.S. 389

PROGETTO DEFINITIVO COD. CA22

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. M. RASINELLI
Dir. Ing. Paolo Pirella e Paolo J. MEO

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. D. BONADEI Ing. M. PROCCACI
Ing. P. LORENZANO Ing. R. GIORGIANI
Ing. S. PELLEGRINI Ing. M. CARAFFINI
Ing. A. POLI Geom. M. BINGOLA
Ing. M. MARELLI
Ing. A. LUCA

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.
Arch. E. RASINELLI

IL GEODIDDA
Dott. S. PIAZZOLI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. L. IONNE

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. F. RUGGERI

PROTOCOLLO DATA

MANDATARIA
PINI PINI SWISS ENGINEERS SA
SWISS
MANDANTE
PINI PINI SWISS ENGINEERS Srl
ITALIA

TAV.05
STRALCI DEI PIANI TERRITORIALI E DI SETTORE
PIANO PAESAGGISTICO

PROGETTO	UV. PROJ.	N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE	1:10.000
DP/CA/22	D	2002	T001A00AMBC05A	A	
C					
B					
A	PRIMA EMISSIONE	SETTEMBRE 2020	STRANI	LOSPENNATO	RASINELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO