



- ASSETTO AMBIENTALE**
- BENI PAESAGGISTICI AMBIENTALI EX ART. 143 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod.**
- Linea costiera
  - Campi duri e sistemi di siepi
  - Zone umide costiere
  - Laghi naturali, invasi artificiali, stagni, lagune
  - Fiumi, torrenti e altri corsi d'acqua
  - Alberi monumentali
- BENI PAESAGGISTICI AMBIENTALI EX ART. 142 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod.**
- COMPONENTI DI PAESAGGIO CON VALENZA AMBIENTALE**  
Data carta del Fuso del Suolo 1:25.000
- AREE NATURALI E SUBNATURALI**
- Vegetazione a macchia e in area umida
  - Area con vegetazione alta (15m e >15m), formazioni di ripa non arboree, macchia mediterranea, reti di torrenti di ampiezza superiore a 25 m, paludi interne, paludi salmastre, pareti rocciose
  - Stagni
  - Bacchi misti di conifere e latifoglie - boschi di latifoglie
- AREE SEMINATURALI**
- Praterie
  - Prati stabili, aree a pascoli naturali: meaglieri e arbustati, garighe, aree a ricolonizzazione naturale
  - Seguglie, cataglie da frutto
- AREE AD UTILIZZAZIONE AGRO-FORESTALE**
- Culture specializzate e arboree
  - Vigneti, Praterie e prati arborati, colture temporanee associate arboree, colture temporanee associate ad agrumi, colture temporanee associate ad altre colture perenni
  - Ingiunghi boschivi artificiali
  - Bacchi di conifere, Picee, abetaie, acedufoli, altri impianti arborei da legno, arboricoltura con essenze forestali di conifere, aree a ricolonizzazione arborea
  - Culture erbacee seminestrate, aree agronomiche, aree incolte
  - Saraceni in area non irrigua, prati artificiali, seminativi semipasti e colture arboricole a pieno campo, macie, viali, colture in area, sistemi coltura a parcellazione contornata, aree permanentemente occupate da colture agrarie con presenza di specie naturali importanti, aree apertive, 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 (r. 3180)
  - Classi permanenti di protezione turistica
  - Aree gestione speciale ente forestale
- ASSETTO STORICO CULTURALE**
- BENI PAESAGGISTICI EX ART. 136 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod.**
- VINCOLI**
- Architettonico
  - Acustico
  - Architettura
- BENI PAESAGGISTICI EX ART. 142 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod.**
- VINCOLI**
- Architettura
- BENI PAESAGGISTICI EX ART. 143 D.Lgs. N°42/04 e succ. mod.**
- AREE CARATTERIZZATE DA EDIFICI E MANUFATTI DI VALENZA STORICO - CULTURALE**
- AREE FUNERARIE DAL PREISTORICO ALL'ALTO MEDIOEVO**
- Tomba
  - Neopoli
- INSEDIAMENTI ARCHEOLOGICI DAL PREURBANO ALL'ETA' MODERNA, COMPRESI I SA INSEDIAMENTI TIPO VILLAGGIO, SA INSEDIAMENTI DI TIPO URBANO, SA INSEDIAMENTI RURALI**
- Complesso
  - Ruderi
  - Innesamento
  - Nuraghe
- ARCHITETTURE RELIGIOSE MEDIOVALI, MODERNE E CONTEMPORANEE**
- Chiesa
- ARCHITETTURE MILITARI STORICHE SINO ALLA I GUERRA MONDIALE**
- Castello fortificazioni
  - Torre
- AREE CARATTERIZZATE DA INSEDIAMENTI STORICI**
- Centri di antica e prima formazione
  - Innesamento sparso, mediali, furradorozzi, boddoli, cuale, stazzo
- BENI IDENTITARI EX ART. 6 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 I RAPPRESENTAZIONI ICONICHE O ANONIME DI CARATTERE RELIGIOSO, POLITICO, MILITARE**
- Portale
- AREE DI INSEDIAMENTO PRODUTTIVO DI INTERESSE STORICO-CULTURALE**
- Area delle saline storiche
- AREE DI RECUPERO AMBIENTALE**
- AREE DEGRADATE**
- Stagni
- ASSETTO INSEDIATIVO**
- EDIFICATO URBANO**
- Centri di antica e prima formazione
  - Espansioni fino agli anni 50
  - Espansioni recenti
  - Edificato urbano diffuso
- EDIFICATO IN ZONA AGRICOLA**
- Innesamento storico sparso (Medai, furradorozzi, stazzo)
  - Nuclei, case sparse e insediamenti specializzati
- INSEDIAMENTI TURISTICI**
- Innesamenti turistici
- INSEDIAMENTI PRODUTTIVI**
- INSEDIAMENTI PRODUTTIVI A CARATTERE INDUSTRIALE, ARTIGIANALE E COMMERCIALE**
- Innesamenti produttivi
  - Grande distribuzione commerciale
- AREE ESTRATTIVE: CAVE E MINIERE**
- Area estrattive di seconda categoria (cave)
  - Area estrattive di prima categoria (miniere)
  - Saline
- AREE SPECIALI**
- AREE SPECIALI (GRANDI ATTREZZATURE DI SERVIZIO PUBBLICO PER ISTRUZIONE, SANITA', RICERCA E SPORT) E AREE MILITARI
- SISTEMA DELLE INFRASTRUTTURE**
- AREE DELLE INFRASTRUTTURE
- NODI DEI TRASPORTI**
- Porto turistico
- RETE DELLA VIABILITA'**
- Strade statali e provinciali
  - Strade comunali e provinciali a specificita' valenza paesaggistica e panoramica
  - Strade comunali
  - Impianti ferroviari
- SISTEMA DELLE INFRASTRUTTURE**
- AREE DELLE INFRASTRUTTURE
- NODI DEI TRASPORTI**
- Porto turistico
- RETE DELLA VIABILITA'**
- Strade statali e provinciali
  - Strade comunali e provinciali a specificita' valenza paesaggistica e panoramica
  - Strade comunali
  - Impianti ferroviari
- CICLO DEI RIFIUTI**
- Impianto di trattamento dei rifiuti
- CICLO DELLE ACQUE**
- Depuratori
  - Canalizzazione
  - Stazioni di pompaggio e captazione
- CICLO DELL'ENERGIA ELETTRICA**
- Linea elettrica

**LEGENDA**

- Tracciato di progetto

---

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.131 "Carlo Felice"  
Completamento itinerario Sassari - Olbia.  
Potenziamento e messa in sicurezza S.S.131  
dal km 192+500 al km 209+500.  
2° Lotto dal km 202+000 al km 209+500

**PROGETTO DEFINITIVO** cod. CA357

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

**RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:**  
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma A27296)

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**  
MANDATARIA: **VIA** INGEGNERIA  
MANDANTE: **SERING** INGEGNERIA

**PROGETTISTA:**  
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)  
Responsabile Struttura: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)  
Responsabile Strutturale, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Mola (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)  
Responsabile Ambientale: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

**GEOLOGO:**  
Dott. Geol. Enrico Curcurato (Ord. Geol. Regione Sicilia 986)

**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 14660)

**VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:**  
Dott. Ing. Edoardo Quattrone

**RELAZIONE PAESAGGISTICA**  
Piano Paesaggistico Regionale - Sardegna

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DP/CA/0357	TO0IA05AMBCT01A		
ELABORAZIONE: DP/CA/0357	TO0IA05AMBCT01	A	1:10.000
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	01.2021	S.MARTORANA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO
		VERIFICATO	APPROVATO