



- 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**
Dalle carte del Piano 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 roccia non ardore, 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: mezzogiardi e arbustivi, garighe, aree a ricolonizzazione naturale
 - Seguglie, cataglie da frutto
- AREE AD UTILIZZAZIONE AGRO-FORESTALE**
- Culture specializzate e arboree
 - Vigneti, frutteti e filari misti, colture temporanee associate arboree, colture temporanee associate ad agrumi, colture temporanee associate ad altre colture perenni
 - Inghiere boschive artificiali
 - Bacchi di conifere, Picee, abetini, acedufati, 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 semipisci e colture orlative e piano campo, risaie, vigni, colture in area, sistemi coltura a parcellazione contornata, aree permanentemente occupate da colture agrarie con presenza di specie naturali spontanee, 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
 - Vincoli ex l. 1487/70
- 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 FUNERARIE DAL PREISTORICO ALL'ALTO MEDIOEVO**
- Tomba
 - Neopoli
- INSEDIAMENTI ARCHEOLOGICI DAL PREURAGICO ALL'ETA' MODERNA, COMPRESI I SEDI INSEDIAMENTI TIPO VILLAGGIO, SIA INSEDIAMENTI DI TIPO URBANO, SIA INSEDIAMENTI RURALI**
- Complesso
 - Ruderi
 - Inseadimento
 - Nuraghe
- ARCHITETTURE RELIGIOSE MEDIOEVALI, 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
 - Inseadimento sparso, mediali, furradoriali, bodolii, 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**
- Inseadimento storico sparso (Medau, furradoriali, stazzo)
 - Nuclei, case sparse e insediamenti specializzati
- INSEDIAMENTI TURISTICI**
- Inseadimenti turistici
- INSEDIAMENTI PRODUTTIVI**
- INSEDIAMENTI PRODUTTIVI A CARATTERE INDUSTRIALE, ARTIGIANALE E COMMERCIALE**
- Inseadimenti produttivi
 - Grande distribuzione commerciale
- AREE ESTRATTIVE: CAVE E MINIERE**
- Area estrattive di seconda categoria (cave)
 - Area estrattive di prima categoria (miniere)
 - Salino
- 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 specifica valenza paesaggistica e panoramica
 - Rete stradale locale
 - Impanti ferroviari tronati
- SISTEMA DELLE INFRASTRUTTURE**
- AREE DELLE INFRASTRUTTURE
- NODI DEI TRASPORTI**
- Porto turistico
- RETE DELLA VIABILITA'**
- Strade statali e provinciali
 - Strade comunali e provinciali a specifica valenza paesaggistica e panoramica
 - Rete stradale locale
 - Impanti ferroviari tronati
- CICLO DEI RIFIUTI**
- Impianto di trattamento dei rifiuti
- CICLO DELLE ACQUE**
- Depuratori
 - Canalizzazione
 - Stazioni di pompaggio e captazione temporanee
- 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

MANDATI: **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 Idraulica, 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

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
Piano Paesaggistico Regionale - Sardegna

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LV. PROG. ANNO	T00IA03AMBCT05A_PPR			
DIPCA0357		D 20		A	1:10.000
CODICE ELAB.		T00IA03AMBCT05			
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	01. 2021	S.MARTORANA	F.VENTURA	G.PIAZZA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO