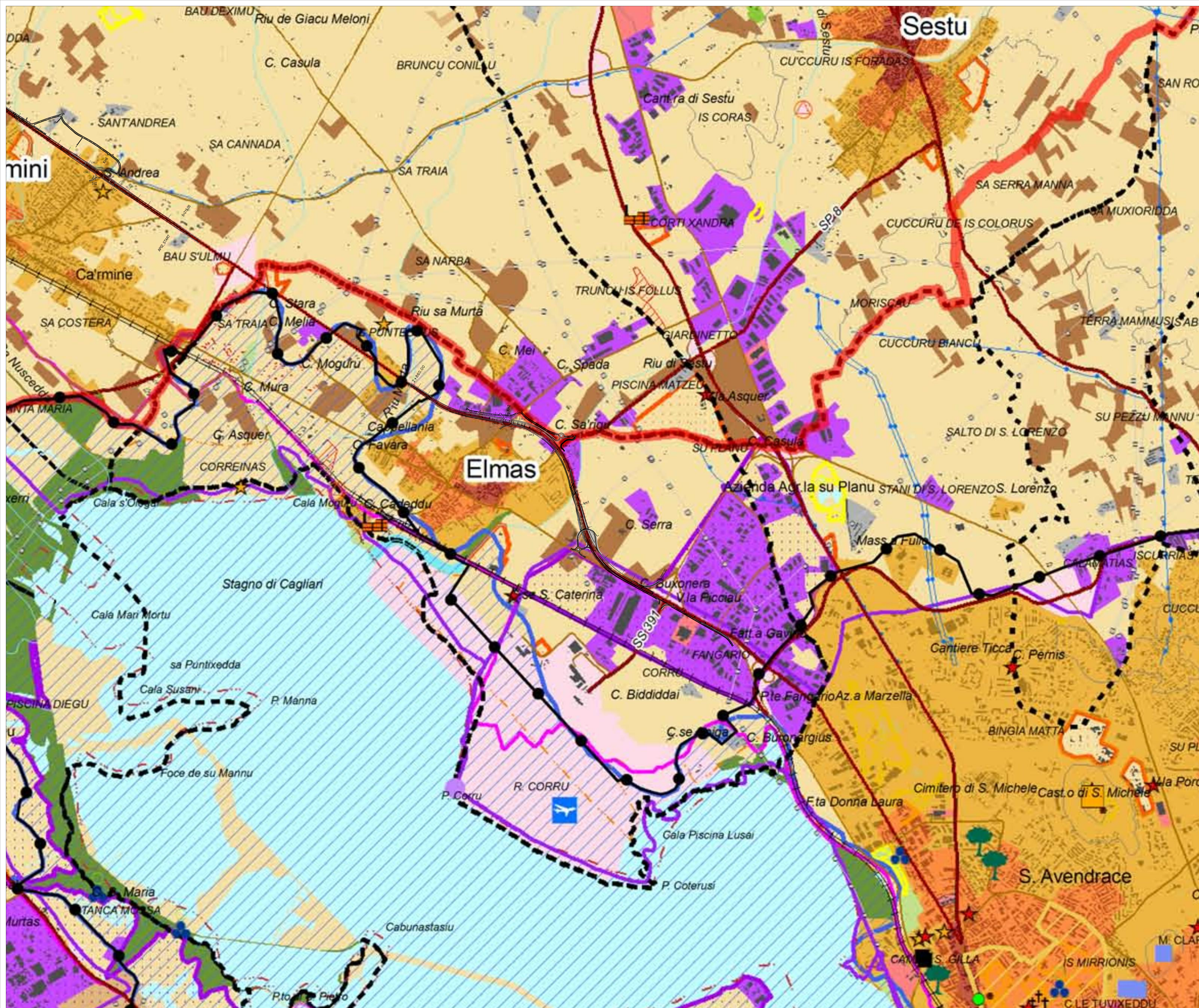




ASSETTO PAESAGGISTICO AMBIENTALI EX ART. 143 D.Lgs. N°42/04 e succ. mo

- Fascia costiera
- Sistemi a baie e promontori, falesie e piccole isole
- Campi dunali e sistemi di spiaggia
- Zone umide costiere
- Area a quota superiore ai 900 m s.l.m.
- Area ricche di creta
- Laghi naturali, invasi artificiali, stagni, lagune
- Fiumi, torrenti e altri corsi d'acqua
- Praterie e formazioni stepatiche
- Praterie di posidonia oceanica
- Area di notevole interesse naturalistico:
 - Area di notevole interesse faunistico
 - Area di notevole interesse botanico e fitogeografico
- Grotte, cavene
- Alberi monumentali
- Monumenti naturali idituali L.r. 31/89

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

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

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 medi-terranee; 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; garighe; aree a riconnazione naturale.
- Sugherete; castagneti da frutto

AREE AD UTILIZZAZIONE AGRO-FORESTALE

- Culture specializzate e arboree
- Vigneti; Frutteti e fruti minori; oliveti; culture temporanee associate all'olivo; culture temporanee associate culture temporanee associate ad altre culture permanenti.
- Impianti boschivi artificiali
- Boschi di conifere; Prati; saliceti; scialiceti; altri impianti arborei da legno; arboricoltura con essenze conifere; aree a riconnazione artificiale.
- Culture erbacee specializzate, aree agroforestali, aree incolte
- Seminativi in aree non irrigue; prati artificiali; seminativi semplici e culture orticole a pieno campo; risaie; culture in serra; sistemi culturali e partecellari complessi; aree prevalentemente occupate da culture agra 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. 47/1/99

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

AREE DEGRADATE

- Discariche
- Scavi

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

- 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 presistenze con valenza storico culturale

BENI DI INTERESSE PALEONTOLOGICO

LUOGHI DI CULTO DAL PREISTORICO ALL'ALTO MEDIOEVO

- Circolo megalitico
- Fonte-pozzo
- Menhir
- Tempio
- Toghet

AREE FUNERARIE DAL PREISTORICO ALL'ALTO MEDIOEVO

- Allee couverte
- Dolmen
- Tomba
- Bellio
- Cava
- Domus de janus
- Grotta
- Cimitero
- Sepoltura
- Ipogeo funerario
- Necropoli
- Tomba dei giganti

INSEDIAMENTI ARCHEOLOGICI DAL PRENRAGICO ALL'ETA' MODERNA, COMPREDENTI SIA INSEDIAMENTI TIPO VILLAGGIO, SIA INSEDIAMENTI DI TIPO URBANO, SIA INSEDIAMENTI RURALI

- Abitato
- Antifortro
- Capanne
- Rinvenimenti
- Termo
- Cava
- Cisterna
- Complesso
- Rudeti
- Villaggio
- Deposito
- Inseidamento
- Nuraghe
- Presenza prenragica
- Cotta riparo

ARCHITETTURE RELIGIOSE MEDIOEVALI, MODERNE E CONTEMPORANEE

- Chiesa
- Crota
- Oratorio
- Chiesa
- Santuario
- Abbazia
- Cappella
- Castello
- Castello
- Castello
- Convento
- Cumbessias
- 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 STORICO SPARSO (Medau, furriadroxu, stazzo)
- NUCLEI, CASE SPARSE E INSEDIAMENTI SPECIALIZZATI

BENI IDENTITARI EX ART. 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, COMPREDENTI RAPPRESENTAZIONI ICONICHE O ANICONICHE DI CARATTERE RELIGIOSO, POLITICO, MILITARE

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

ARCHEOLOGIE INDUSTRIALI E AREE ESTRATTIVE, ARCHITETTURE E AREE PRODUTTIVE STORICHE

- Tonnara
- Mulino
- Qualchiera

ARCHITETTURE SPECIALISTICHE, CIVILI STORICHE

- Caserna forestale
- Albergo
- Collegio
- Villa
- Edificio
- Palazzo

LEGENDA

- Tracciato di progetto
- Casa
- Fabbricato
- Monte granatico
- Confini comunali
- Scuola
- Municipio

RETI ED ELEMENTI CONNETTIVI

RETE INFRASTRUTTURALE STORICA

- Faro
- Porto storico
- Stazione
- Acquedotto

TRAME E MANUFATTI DEL PAESAGGIO AGRO-PASTORALE STORICO-CULTURALE

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

AREE DI INSEDIAMENTO PRODUTTIVO DI INTERESSE STORICO-CULTUR

- Area dell'organizzazione mineraria
- Area delle saline storiche
- Area della bonifica
- Parco geomorfologico 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, furriadroxu, stazzo)
- NUCLEI, CASE SPARSE E INSEDIAMENTI SPECIALIZZATI

INSEDIAMENTI TURISTICI

- INSEDIAMENTI TURISTICI

INSEDIAMENTI PRODUTTIVI

INSEDIAMENTI PRODUTTIVI A CARATTERE INDUSTRIALE, ARTIGIANALE E COMMERCIALE

- Grandi aree industriali
- Inseidamenti 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

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

CICLO DEI RIFIUTI

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

CICLO DELLE ACQUE

- Depuratori
- 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

Fonte: Piano Paesaggistico Regionale Sardegna (approvato con D.G.R. n.36/7 del 05.09.2006) - Ambito di Paesaggio 27 "Costa orientale di Cagliari".

sanas

GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. n.130 "Iglesiente"

Eliminazione degli incroci a raso da Cagliari a Decimomannu da km 3+000 a 15+600

PROGETTO DEFINITIVO

COO. CA316 CA351

PROGETTAZIONE: ATT VIA - LOTTO - SESTO - VDP - BEERO

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTERAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPEDIZIONE:

RESPONSABILE D'AREA: **VIA** INGEGNERIA

RESPONSABILE TRACCE STRADALI: Dott. Ing. Massimo Capone

RESPONSABILE STRUTTURE: Dott. Ing. Giovanni Pizzo

RESPONSABILE STRUTTURE E INFRASTRUTTURE: Dott. Ing. Sergio Di Biase

RESPONSABILE STRUTTURE E INFRASTRUTTURE: Dott. Ing. Francesco Venturi

RESPONSABILE STRUTTURE E INFRASTRUTTURE: Dott. Ing. Francesco Venturi

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

INGEGNERIA

INGEGNERIA

INGEGNERIA

INGEGNERIA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

PIANO PAESAGGISTICO REGIONALE - SARDEGNA

CODICE PROGETTO	LV. MOD. ANNO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
CA316351	D 19	T01A03AMBCT01-02A_PPR	A	1:10.000
D		-	-	-
C		-	-	-
B		-	-	-
A	EMISSIONE	MAR.2020	1.0004	F.VERBA
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----