



Acque superficiali	Mobilità
<ul style="list-style-type: none"> Reticolo idrografico principale Corso d'acqua identificato come idoneo alla vita dei molluschi (Stagno di Santa Gilla, fonte: P.T.A.) Vicolo passaggiato art. 142 del D.Lgs. 43/2004 Area stagnata perenne Divisione di flusso delle correnti Nodo di contatto fra l'area portuale e le aree naturali protette (Canale di S. Bartolomeo, Ingresso S. Gilla e Canale del bacino di inondazione) Stacco dei canali sconsigliati dallo Stagno di Santa Gilla Canale sconsigliato Isola lagunare artificiale Specchi d'acqua Impianto di depurazione Sbarco dei rifiuti della laguna pubblica (via Roma e Biancamano Riva di Pionere, fonte: Autorità Portuale) 	<ul style="list-style-type: none"> Archi stradali congestionati Accessi commerciali al Porto Storico Stazione ferroviaria di Cagliari Rotta marittima delle navi Stazione metro-cinematica Centrale di monitoraggio della qualità dell'aria Centrale comunale Centrale privata Centrale provinciale Rivettone sensibile (Classe acustica I)
Uso del suolo	Geologia
<ul style="list-style-type: none"> Area edificata residenziale Area industriale Polo industriale di Sarroch, stabilimento a rischio di incidente rilevante SARAS POLIMERI EUROPA Proposta di permeabilizzazione del sito da bonificare di interesse nazionale, lato terra (fonte: Comune di Capoterra) Proposta di permeabilizzazione del sito da bonificare di interesse nazionale, lato mare (fonte: Comune di Capoterra) Porto marino industriale Sacconi di carneraggio Impianto di distribuzione del carburante Incentro dei rifiuti prodotti dalle navi e i residui del carico Isola ecologica per la raccolta separata dei rifiuti portuali 	<ul style="list-style-type: none"> Spiegia naturale Opera di difesa del litorale Tendenza evolutiva della linea di riva di più recente restituzione Variazione dei fondali marini oltre i sobbati 2 m. in accumulo in emersione Area di colmata
Flora, fauna e biodiversità	Passaggio e patrimonio storico, archeologico e architettonico
<ul style="list-style-type: none"> Sito di Importanza Comunitaria Zona di Protezione Speciale Parco Regionale del Monteargenteo Casi di protezione faunistica Riserva naturale LIPU-OS Zona umida di importanza internazionale (Ramsar) Barriera ecologica (S.S. n. 195) Habitat prioritario: laguna costiera 1150 Habitat prioritario: steppa salata e madriana 1510 Prateria di Posidonia oceanica degradata e/o malle scorie Prateria di Posidonia oceanica su matre e/o sabbie Limite superiore della Posidonia oceanica Limite inferiore della Posidonia oceanica che corrispondono alla mappatura del sistema 2002 	<ul style="list-style-type: none"> Centro storico Edificio o pertinenza di interesse storico architettonico: Chiesa di S. Eusebio, Villa Anzu, ex Chiesa Micota, Villa d'Orto, ex Magazzini del Sale "Nero", Parco della IV Regia Area di ritrovamento archeologico Area di degrado urbano con necessità di riordino
Aspetti socio-economici	Attività Portuali
<ul style="list-style-type: none"> Area portuale liberamente fruibile Area con sedi delle società sportive Darsena con banchina destinata all'ormeggio di pescherecci Struttura polifunzionale Piattaforma di Bontaria Livello Sottile Spiegia di Gioglio est ed ovest Saline 	<ul style="list-style-type: none"> Area destinata ai cantieri navali Area Terminal Container e servizi portuali del Porto Canale Sede Autorità Portuale Canale amministrativo Canale PMS

MAPPA DELLE CRITICITA' E DELLE EMERGENZE

SCALA 1:20.000



P.R.P. 2009 **AUTORITA' PORTUALE DI CAGLIARI**

VAS Piano Regolatore Portuale VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

Gruppo di valutazione:

- Urbanista Raffaele Geronzi
- Ingegnere Civile Berta Lovatelli
- Dir. Scienze Ambientali Chiara Di Giacomo
- Dir. Scienze Ambientali Lucia Fofani
- Ing. per l'Ambiente ed il Territorio Chiara Luciani
- Arch. Sergio Verdiani
- Arch. Emanuela Barro
- Ing. Lino Pisselli
- Uff. Lilia De Gaspari
- Dip. Geom. Michele Passot
- Per. nel Quadro Rai
- Arch. Ugo Balducci
- Dir. Gianpiero Lupatelli
- Dir. Giorgio Motta-Tortasi
- Ing. Edda Talara Forstner
- Arch. Paola Chio
- Arch. Francesco Piro
- Arch. Luca Di Maria
- Ing. Francesco Bocca
- Ing. Luca Pavoni
- Arch. Vittorio Giugliano
- Dir. Omar Tonali

02