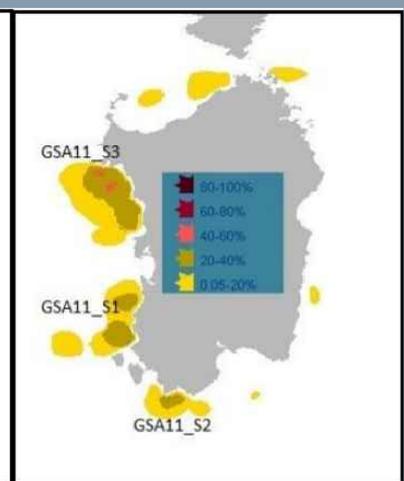
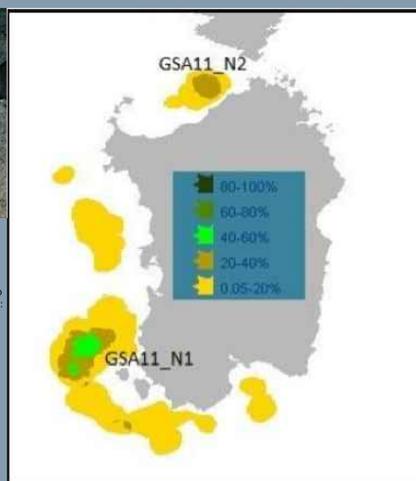
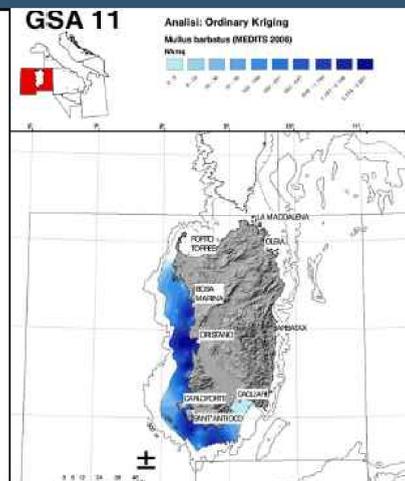
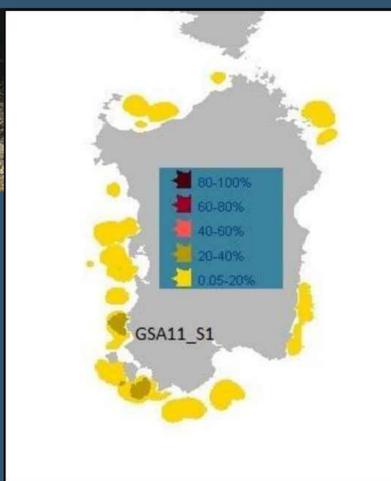


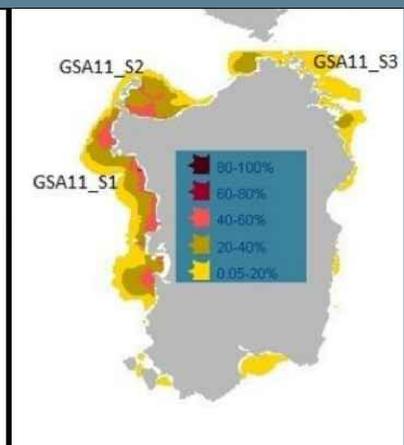
Per il nasello (*Merluccius merluccius*), le aree di reclutamento si localizzano nella parte occidentale dell'isola, al largo di Carloforte e Oristano, alla profondità compresa tra 200 e 300 metri, con un lungo periodo riproduttivo che presenta due picchi principali: a fine inverno e in estate.



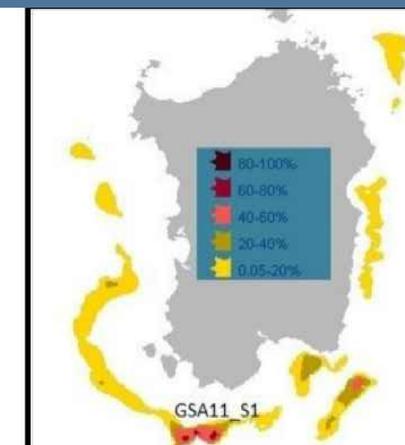
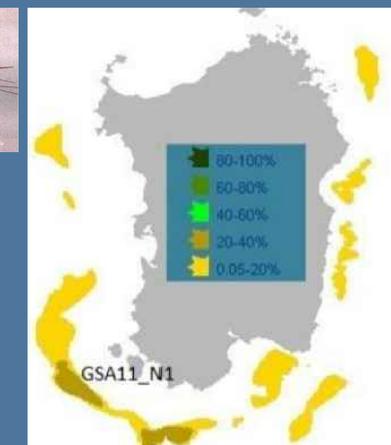
La triglia di fango (*Mullus barbatus*) presenta delle aree di riproduzione nella biocenosi VTC (Fanghi Terrigeni Costieri) alla profondità di 50-100 m, lungo l'intera fascia costiera della Sardegna. Le aree di nursery si rinvergono a profondità inferiori a 50 m, lungo le coste di S. Antioco, Carloforte e Bosa Marina.



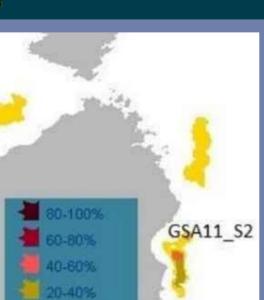
Il pagello (*Pagellus erythrinus*) presenta individui giovanili più abbondanti in acque basse tra giugno e novembre; non ci sono dati sulle eventuali nursery areas. La specie *Pagellus bellotti* (pandora rossa) ha aree nursery su Posidonia e su VTC, al di sopra dell'isobata dei 100 metri.



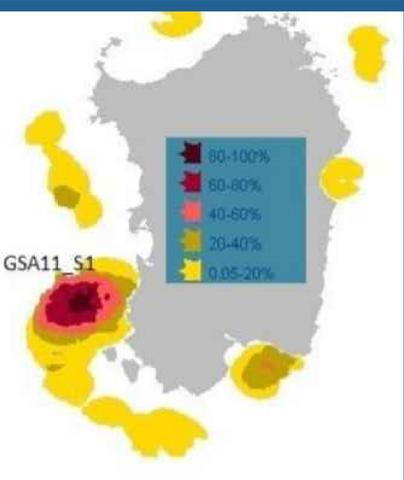
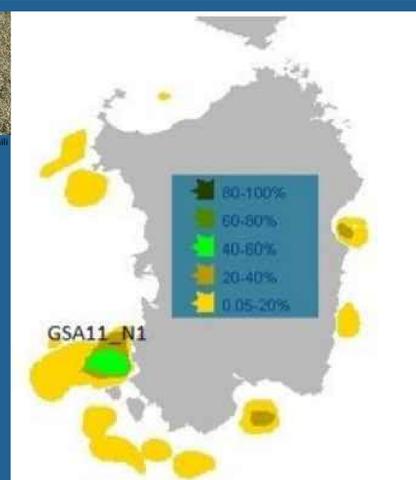
Il gambero rosso (*Aristaeomorpha foliacea*) ha aree di nursery nella costa sud occidentale alla profondità di 500-550 m su fondi fangosi. Importanti aree di riproduzione (hot-spot) sono localizzate nella costa meridionale della Sardegna a una profondità maggiore di 500 m su fondi fangosi.



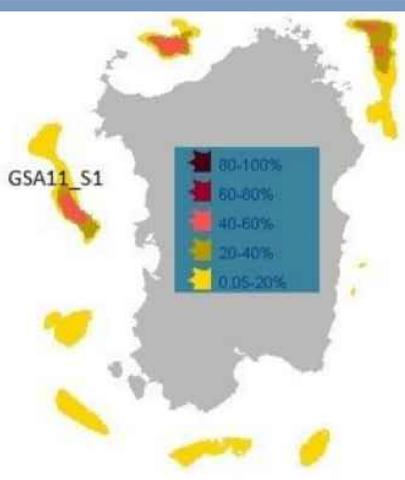
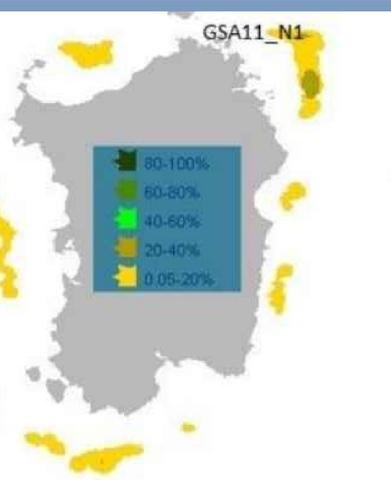
La triglia di scoglio (*Mullus surmuletus*), ha un periodo riproduttivo da aprile a giugno; le aree di riproduzione sono localizzate lungo la costa sudorientale e nordorientale a un range batimetrico compreso tra 50 e 120 m, sulla biocenosi del VTC.



Il gambero rosa (*Parapenaeus longirostris*), presenta giovanili sulla costa sudoccidentale tra i 100 e i 300 m di profondità; un'area di riproduzione significativa si trova sempre nella costa sudoccidentale tra i 100 e i 550 m, nella biocenosi dei Fanghi Batiali (VB).



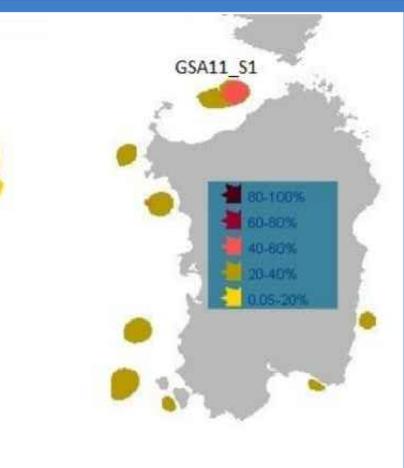
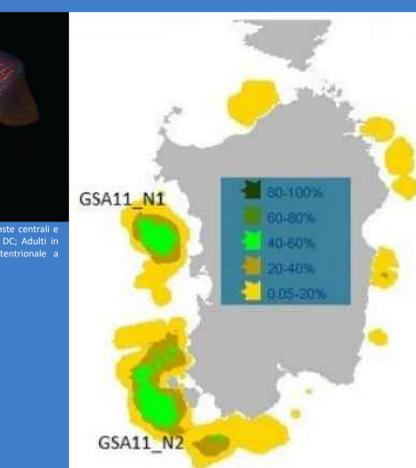
Lo scampo (*Nephrops norvegicus*), ha aree di nursery nella costa nord orientale tra le isobate dei 400 e 600 m, sui Fanghi Batiali. Le aree di riproduzione si trovano nella parte centro occidentale, settentrionale, nordorientale a profondità comprese tra 350 e 650 metri. FIG. 8



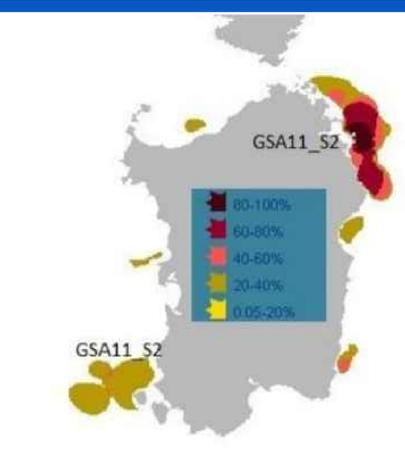
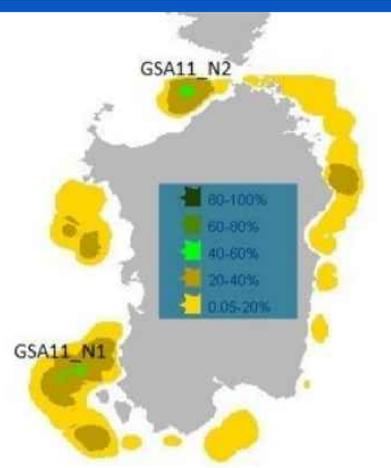
Il gambero viola (*Aristeus antennatus*) ha aree di nursery nella costa sud occidentale alla profondità di 500-550 m su fondi fangosi. Importanti aree di riproduzione (hot-spot) sono localizzate nella costa meridionale della Sardegna a una profondità maggiore di 500 m su fondi fangosi.



Il totano (*Ilex condeii*) presenta aree di nursery nelle coste centrali e meridionali, tra l'isobata dei 100 e quella dei 300 m su DC; adulti in significative concentrazioni si trovano nella costa settentrionale a 100-450 metri di profondità.



Il moscardino (*Eledone cirrhosa*) ha nursery areas localizzate lungo la costa occidentale e settentrionale, tra 100 e 200 m, nella biocenosi del Detritico Costiero (DC). Alte concentrazioni di adulti si rinvergono nelle coste occidentali e nordorientali a profondità maggiore di 300 m su VB.



UNIONE EUROPEA    REPUBBLICA ITALIANA    REGIONE SARDEGNA

**PROGETTO DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE DENOMINATA "SARDEGNA 1" NEL CANALE DI SARDEGNA E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE**

**STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE**  
Art. 21, D.Lgs. n. 152/2006 - DEFINIZIONE DEI CONTENUTI SIA (SCOPING)

COMITENTE: **Renexia** RENEZIA S.p.A.  
Via Abruzzo, 410 - 68100 Chieti  
Tel. 0871 594141 - Fax 0871 894143  
www.renexia.it - renezia@pec.renexia.it

PROGETTISTA: **MPOWER S.r.l.**  
Dott. Ing. Edoardo Boscarino  
(Project Manager)

PROGETTO TEAM:  
Dott. Arch. Attilio Mesasani (Chief of Costruzione e Rendenti)  
Dott. Ing. Giovanni Battaglia (Chief of Costruzione)  
Dott. Arch. Erica Casarino (Fotografia e Rendenti)  
Dott. Alessandro Telferri (GIS)  
Dott. Ing. Elio Occhino (Acustica Ambientale)  
Dott. Carlo Salvatore Basso (Sismica)  
Dott. Carlo Stefania Serra (Aspetti Naturalistici ed Ambientali)  
Dott. Rosello Brancato (Idrologia)

**ANALISI TERRITORIALE**  
CARTA ZONE RIPOPOLAMENTO SPECIE ITTICHE

REV.	DATA	EMISIONE PER SCOPING PRELIMINARE	SS	AM	EB
		ELABORAZIONE			APPROVAZIONE

SCALA: -  
FORMATO: A0  
CODICE DOCUMENTO: (SCOP) D.025  
COMMESSA: FASE TAVOLA REV.

**D.025.00**

E' vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, senza autorizzazione di RENEZIA S.p.A.