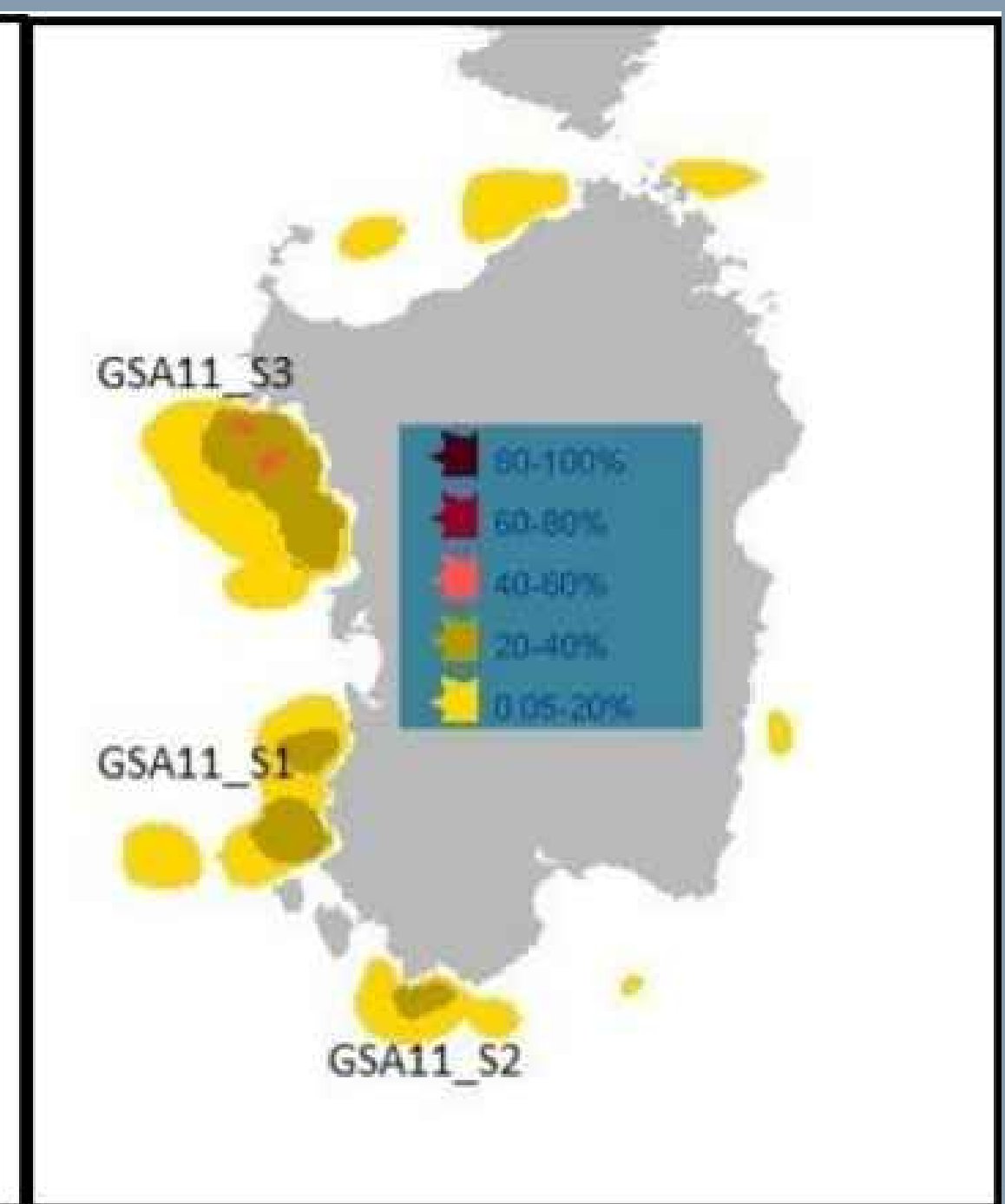
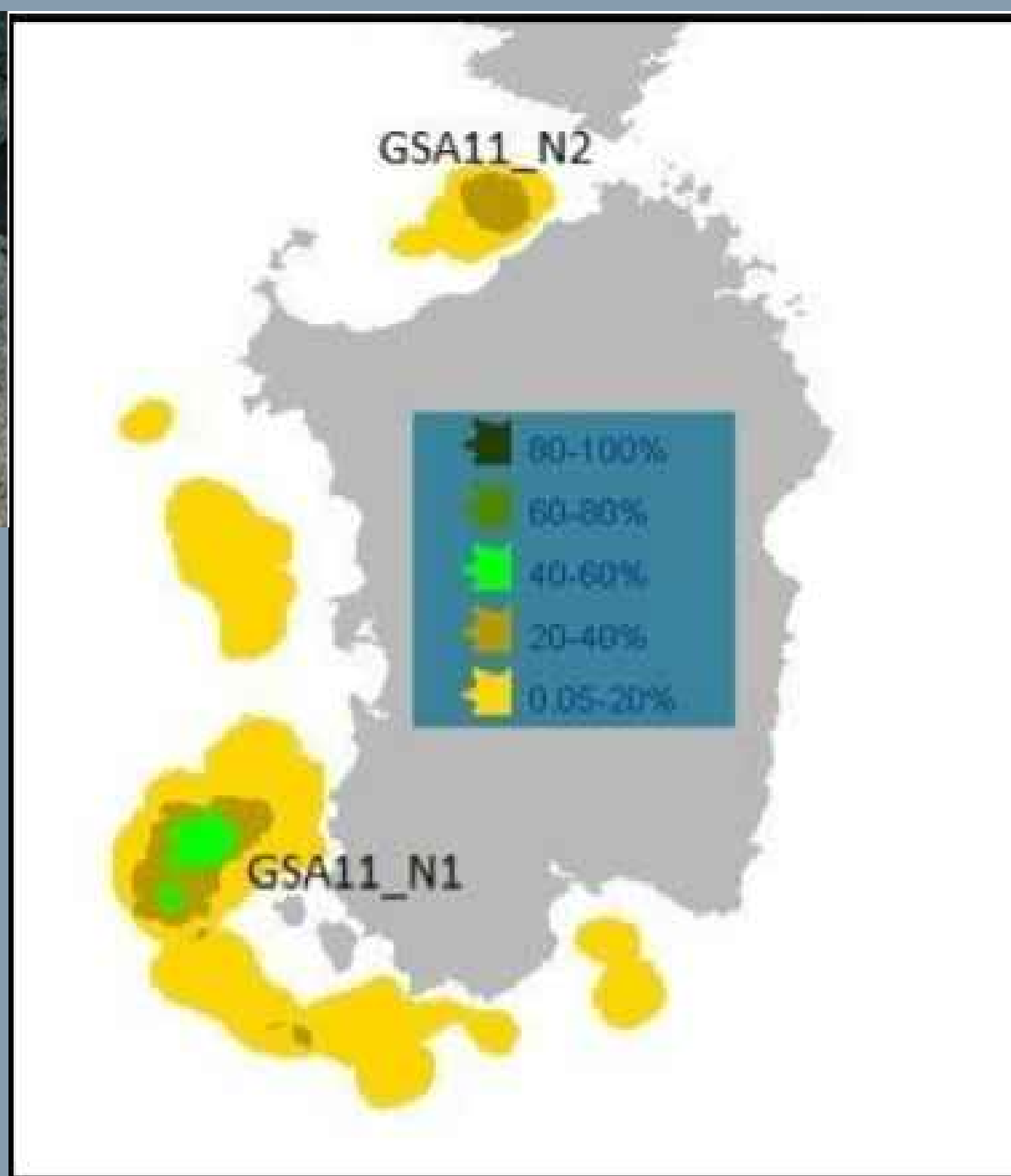
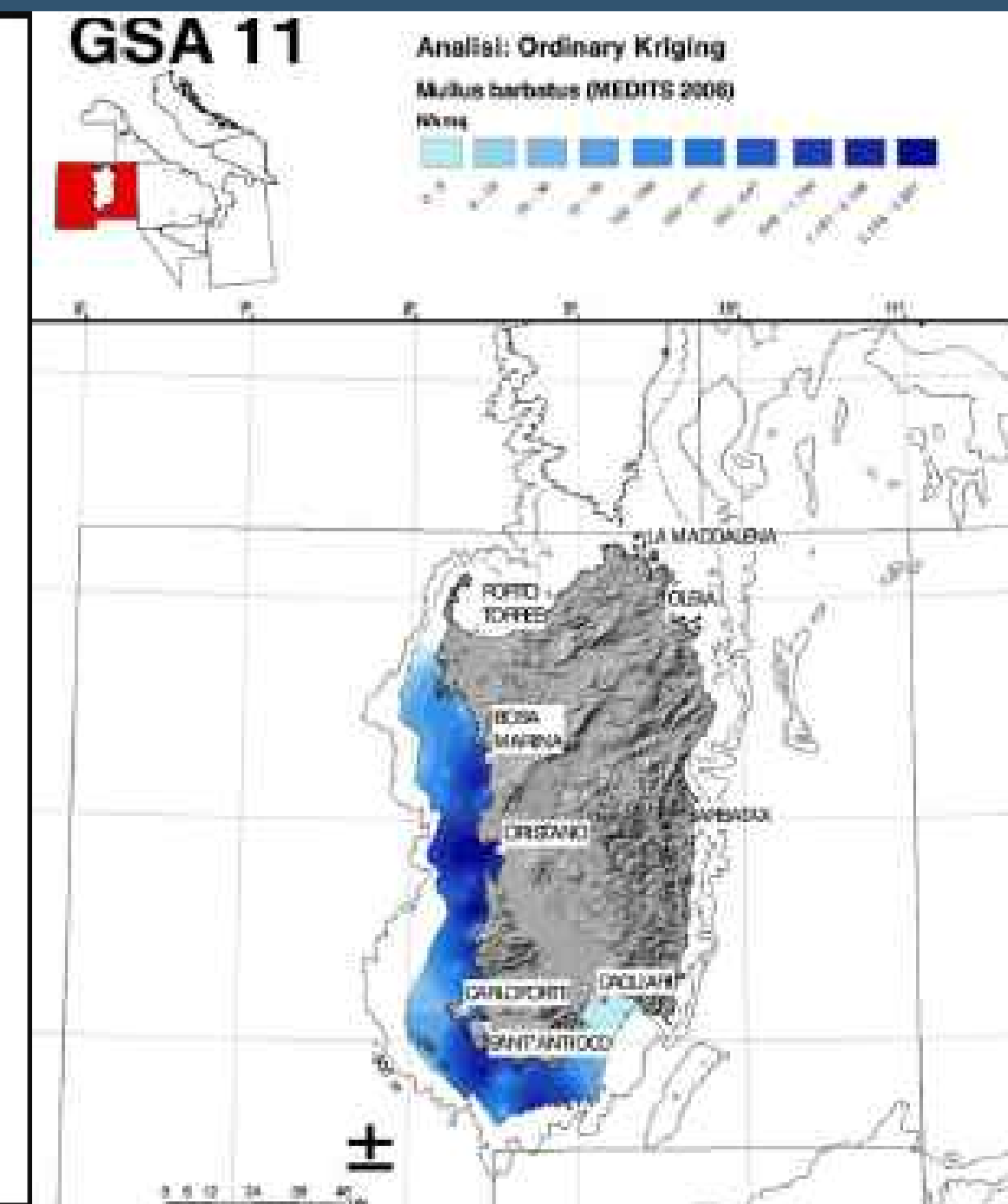


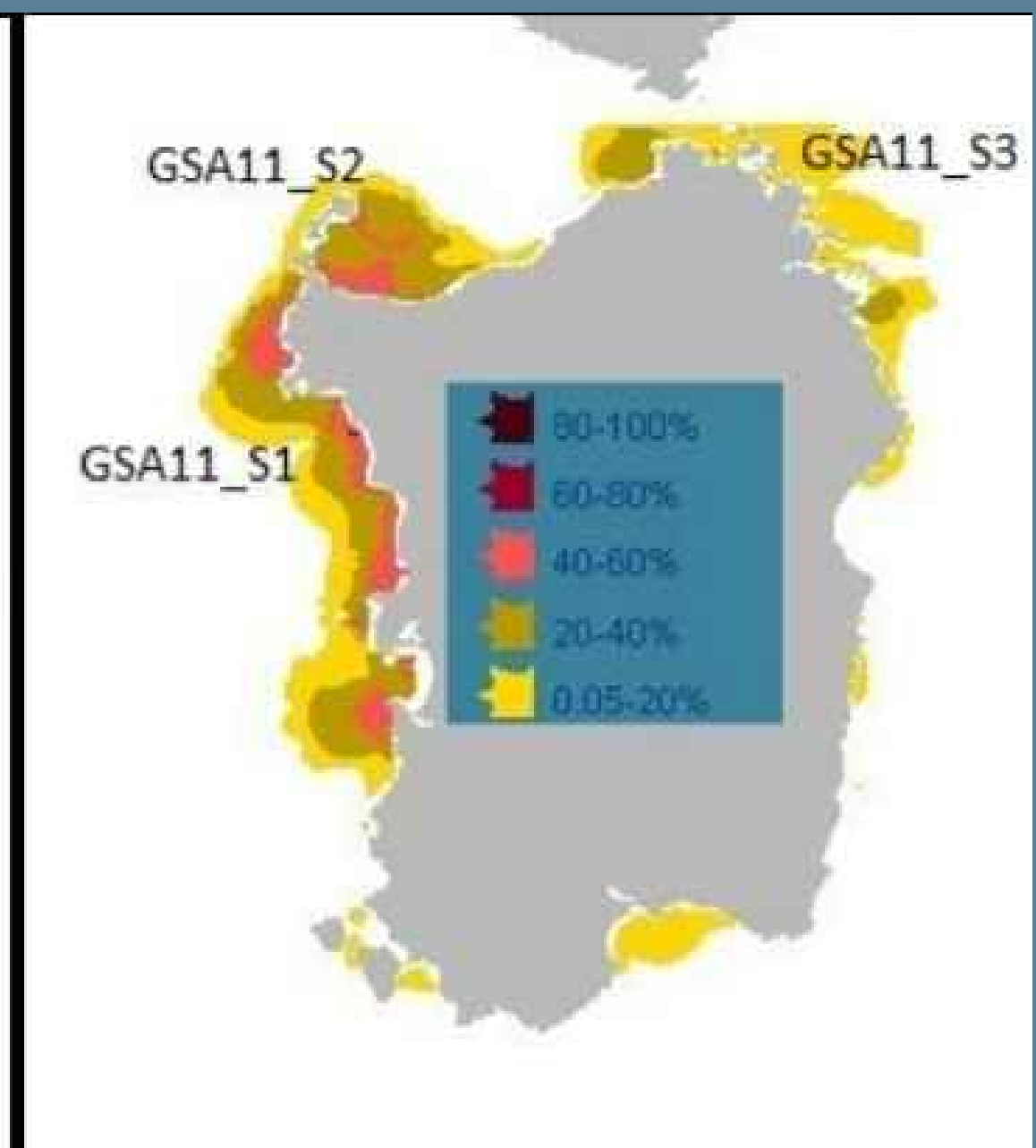
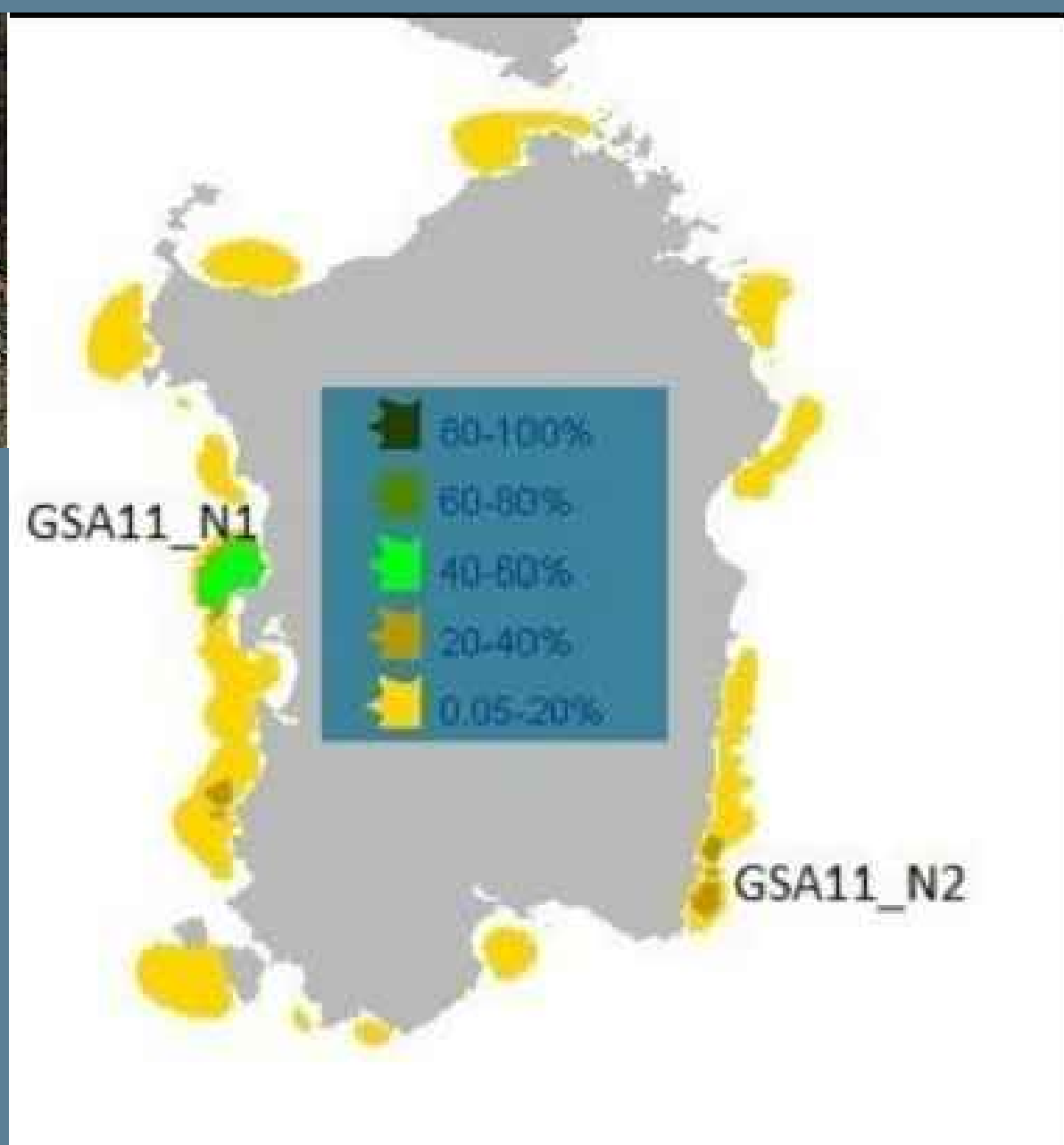
Per il nasello (*Merluccius merluccius*), le aree di reclutamento si localizzano nella parte occidentale dell'isola, al largo di Carloforte e Oristano, alla profondità compresa tra 200 e 300 metri, con un lungo periodo riproduttivo che presenta due picchi principali: a fine inverno e in estate.



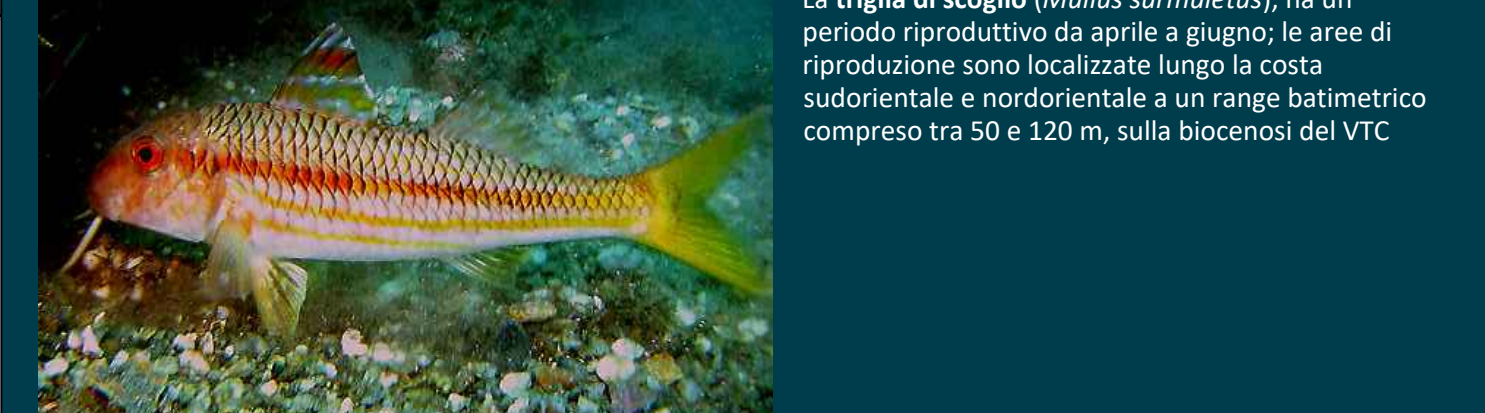
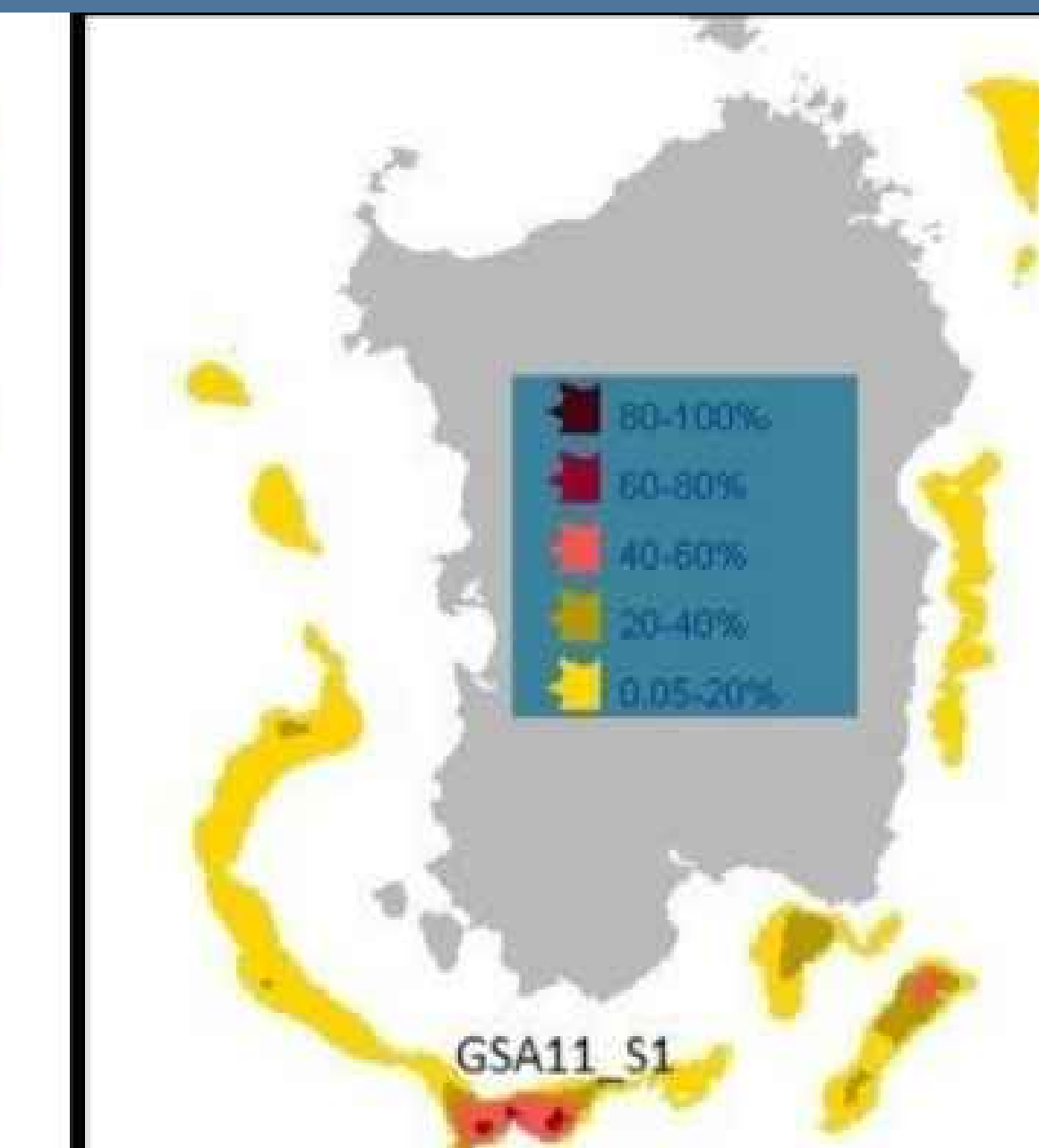
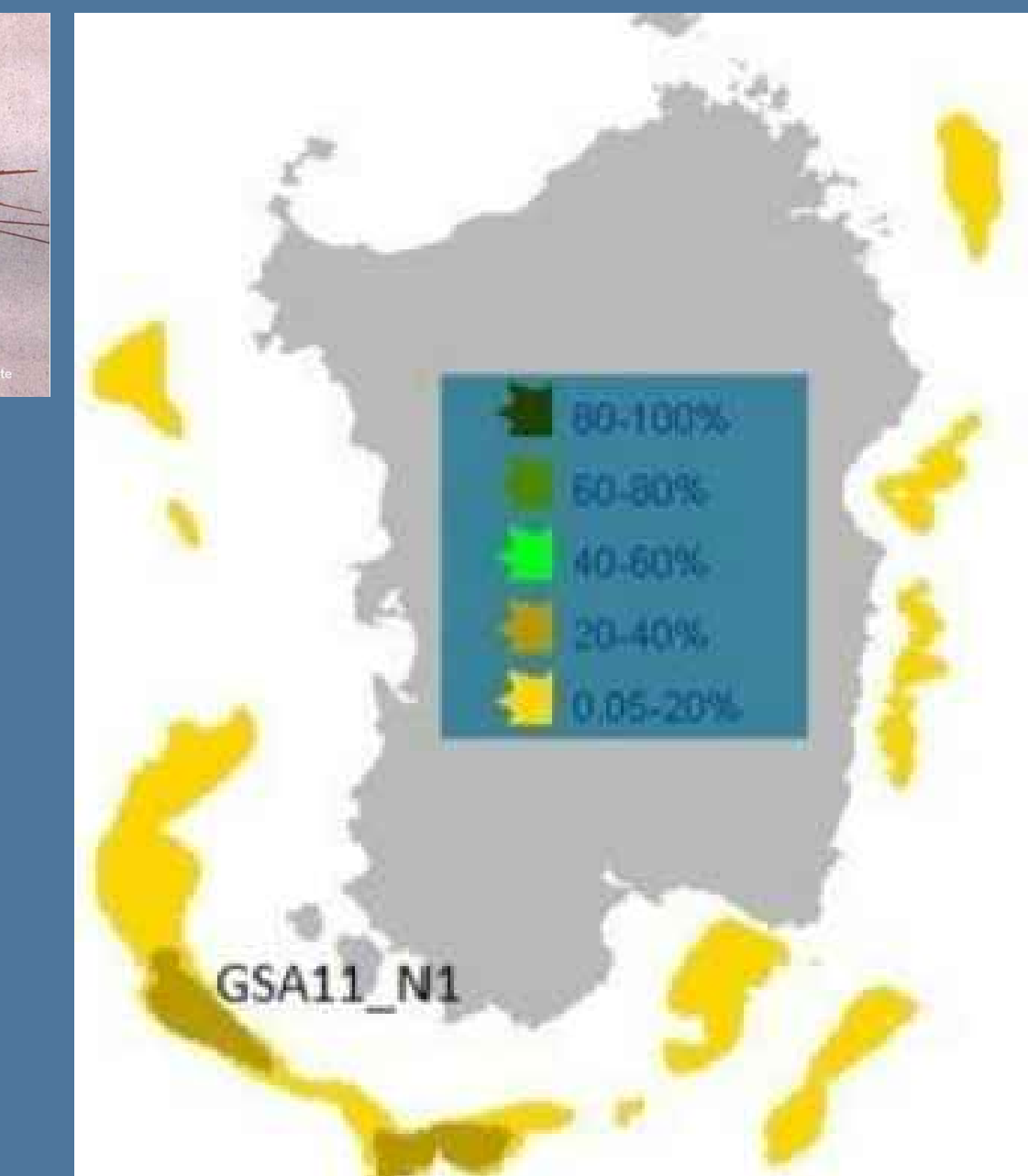
La triglia di fango (*Mullus barbatus*) presenta delle aree di riproduzione nella biocenosi VTC (Fanghi Terrigeni Costieri) alla profondità di 50-100 m, lungo l'intera fascia costiera della Sardegna. Le aree di nursery si rinvengono a profondità inferiori a 50 m, lungo le coste di S. Antico, Carloforte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



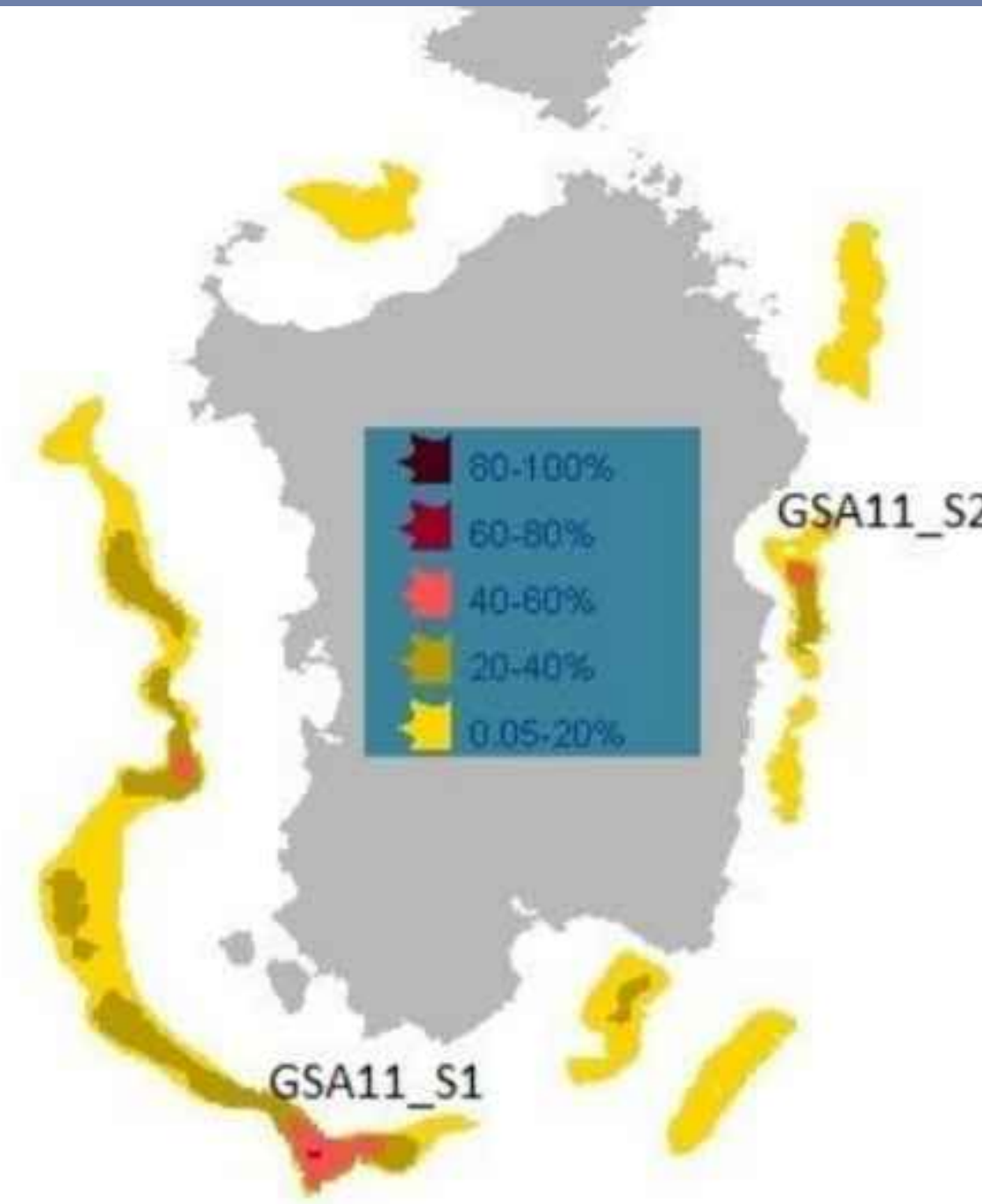
Il pagello (*Pagellus erythrinus*) presenta individui giovanili più abbondanti in acque basse tra giugno e novembre; non ci sono dati sulle eventuali nursery areas. La specie *Pagellus bellotti* (pandora rossa) ha aree nursery su Posidonia e su VTC, al di sopra dell'isobata dei 100 metri.



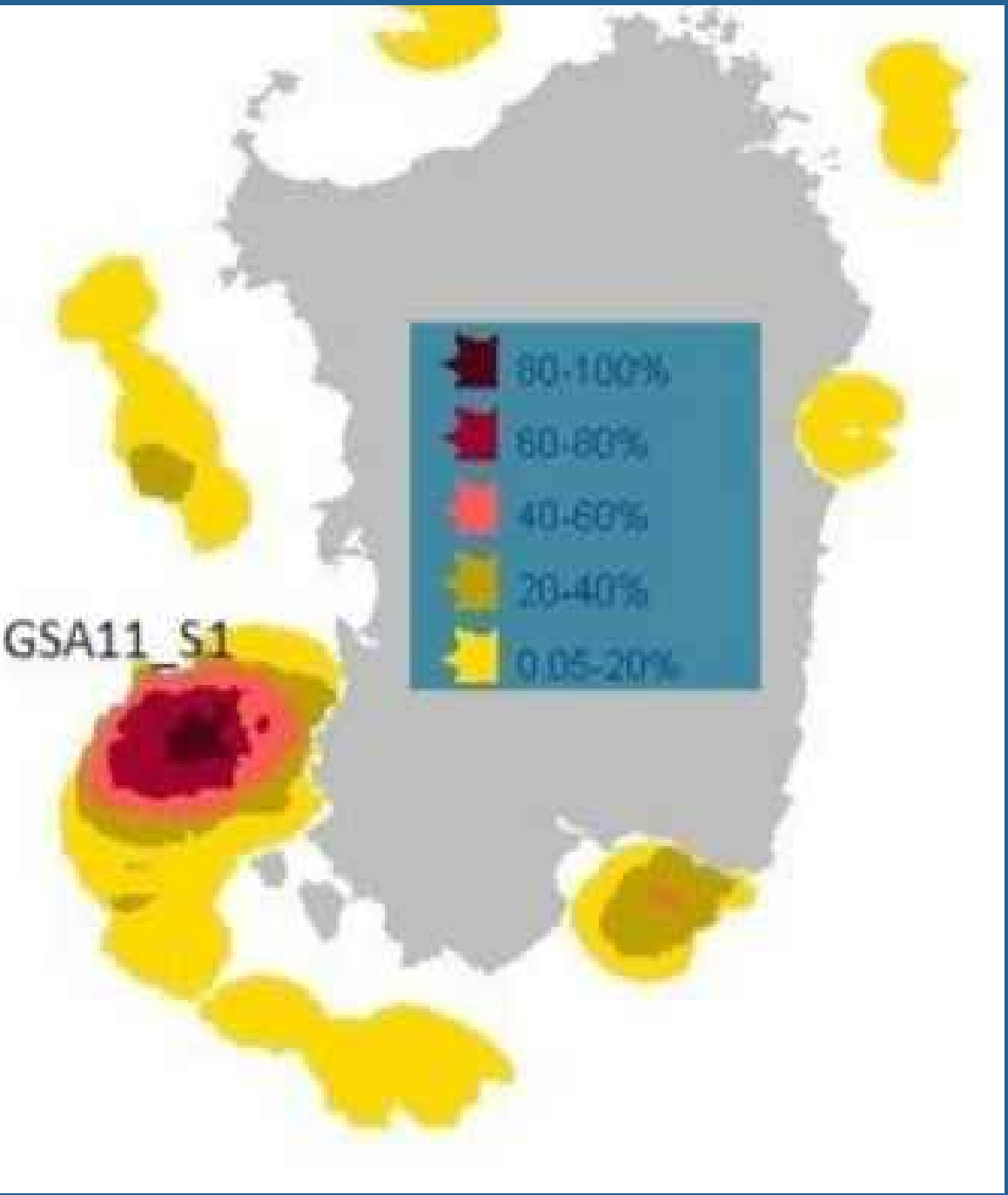
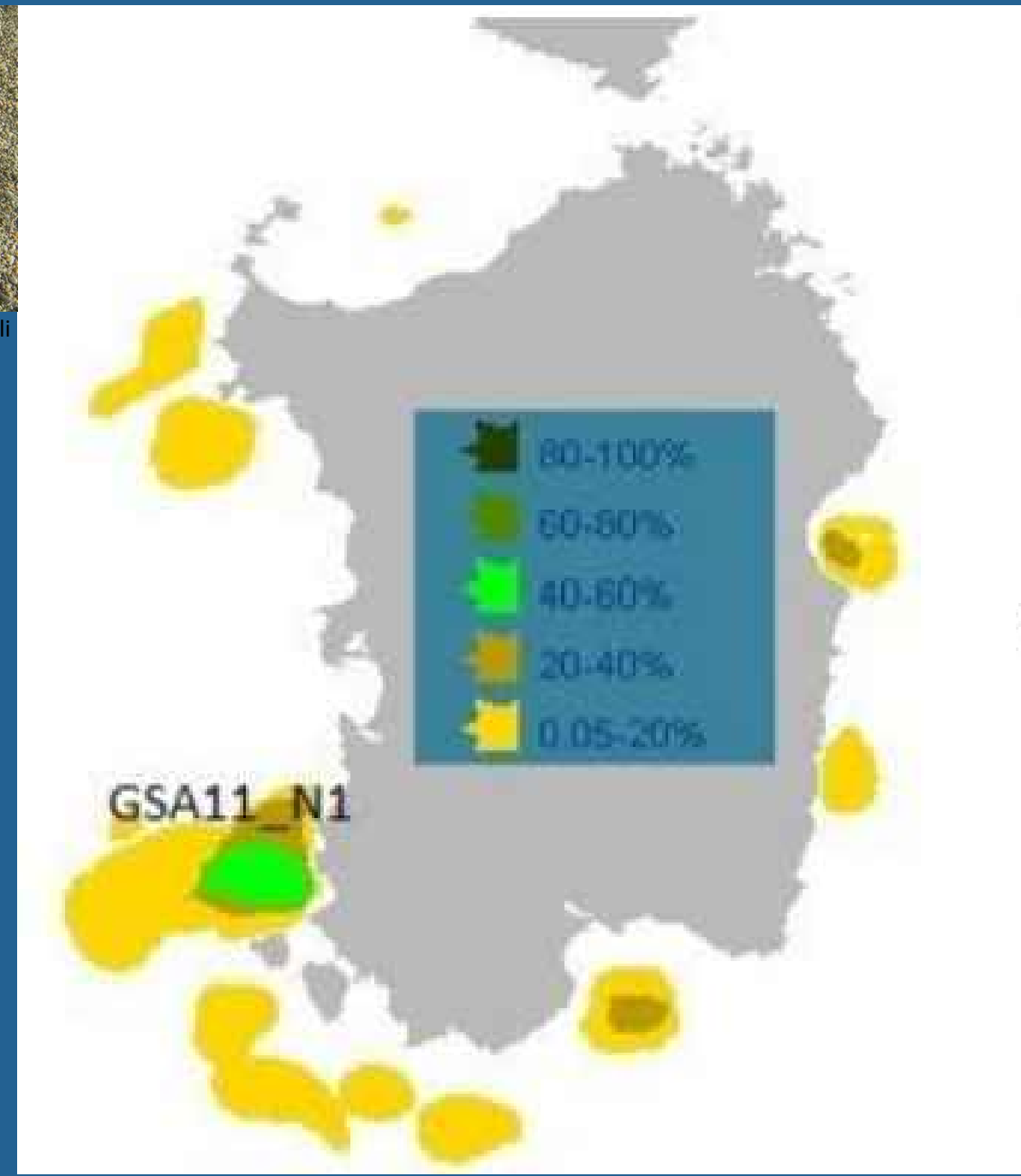
Il gambero rosso (*Aristaeomorpha foliacea*) ha aree di nursery nella costa sud occidentale alla profondità di 500-550 m su fondi fangosi. Importanti aree di riproduzione (hot-spot) sono localizzate nella costa meridionale della Sardegna a una profondità maggiore di 500 m su fondi fangosi.



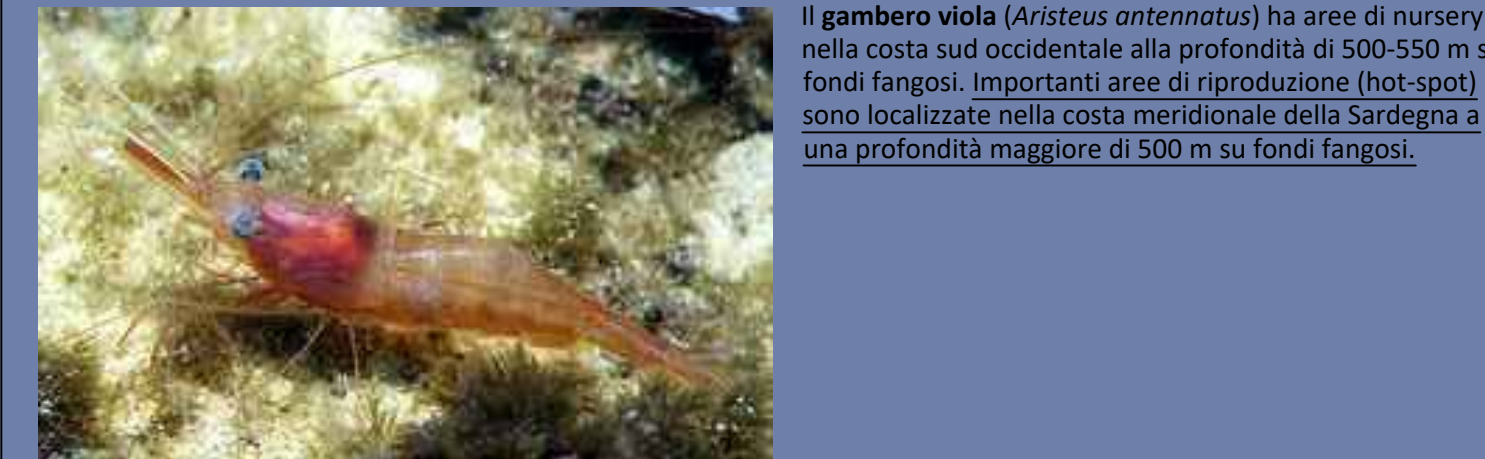
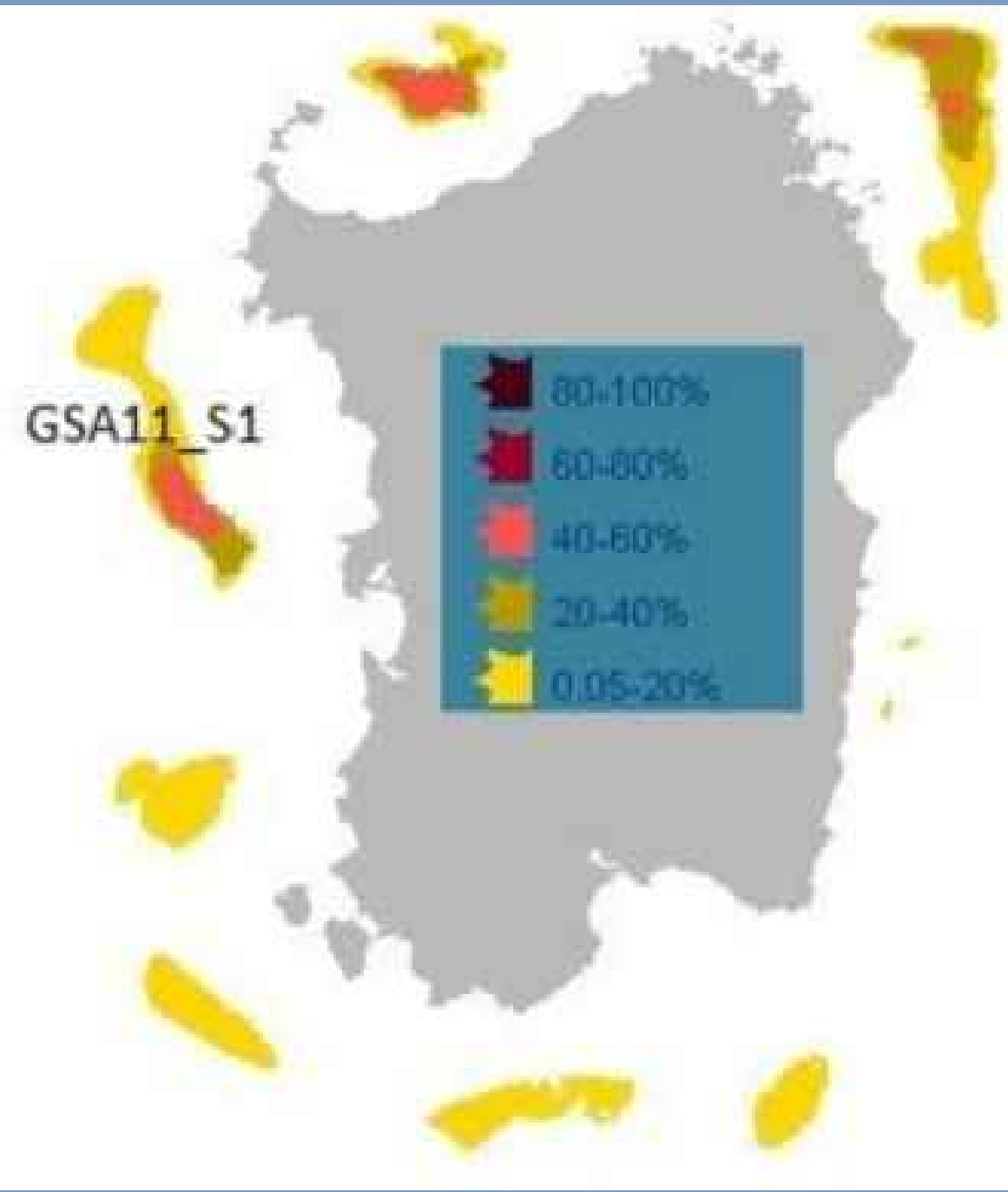
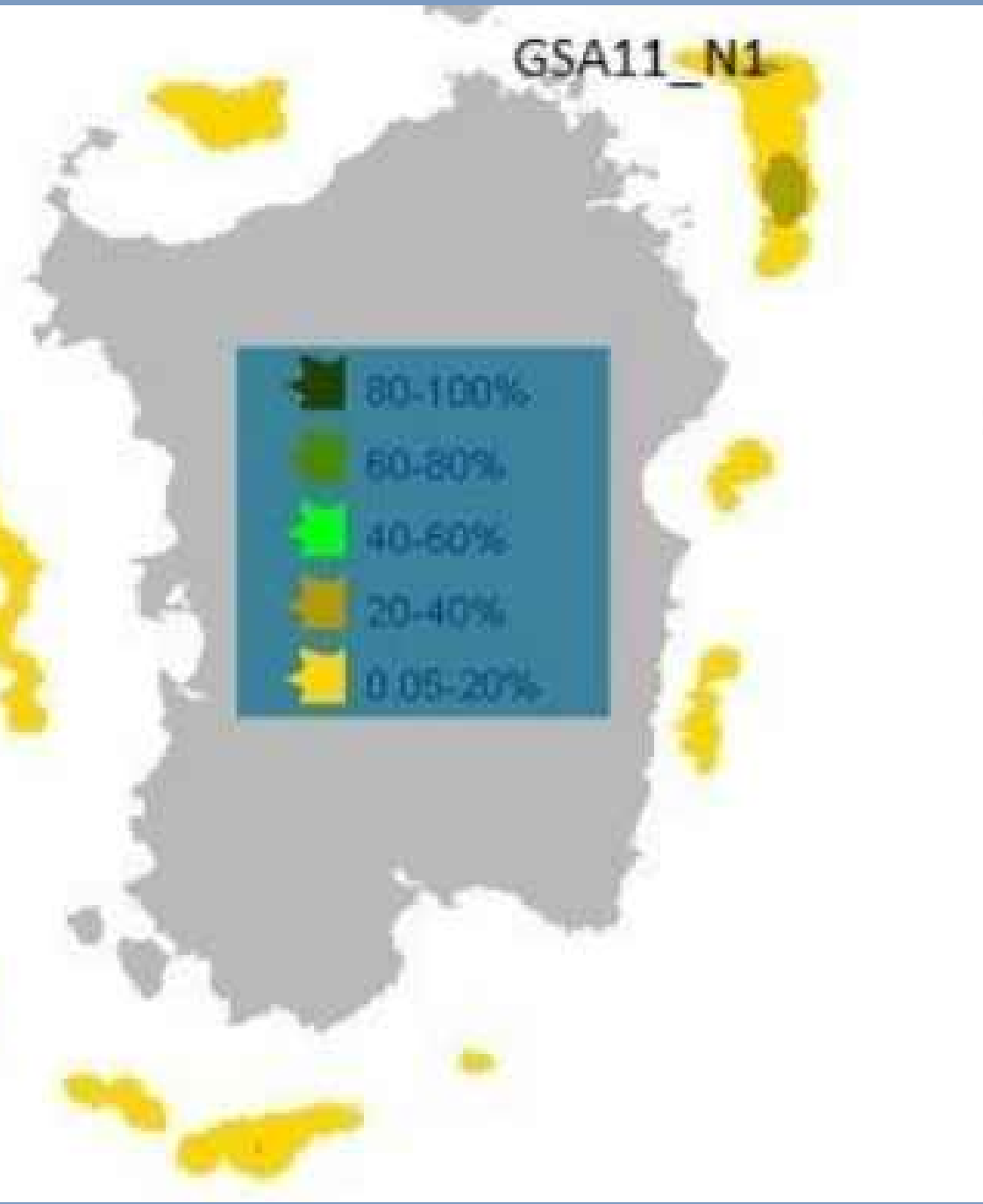
La triglia di scoglio (*Mullus surmuletus*), ha un periodo riproduttivo da aprile a giugno; le aree di riproduzione sono localizzate lungo la costa sudorientale e nordorientale a un range batimetrico compreso tra 50 e 120 m, sulla biocenosi di VTC.



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 Bataali (VB).



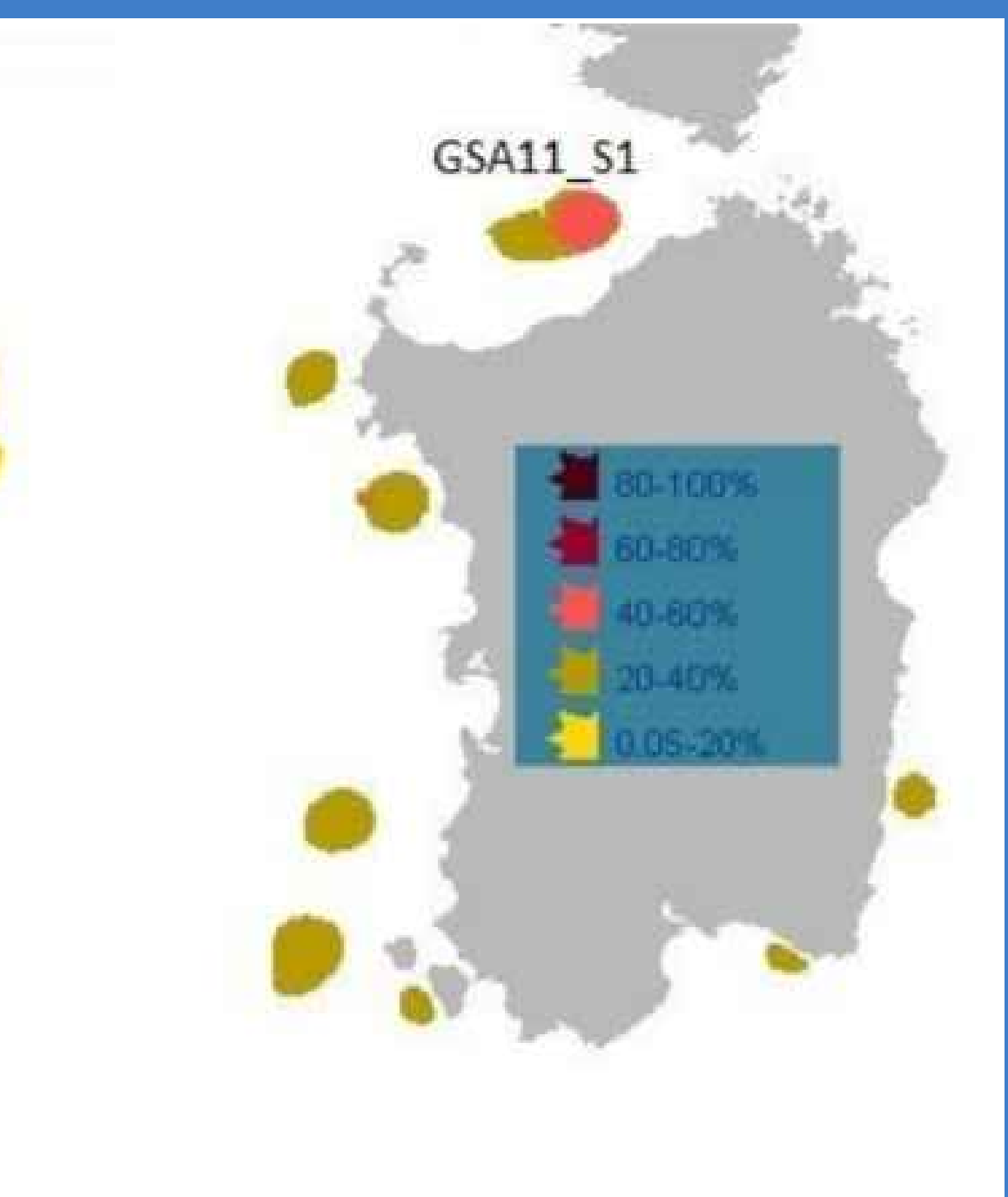
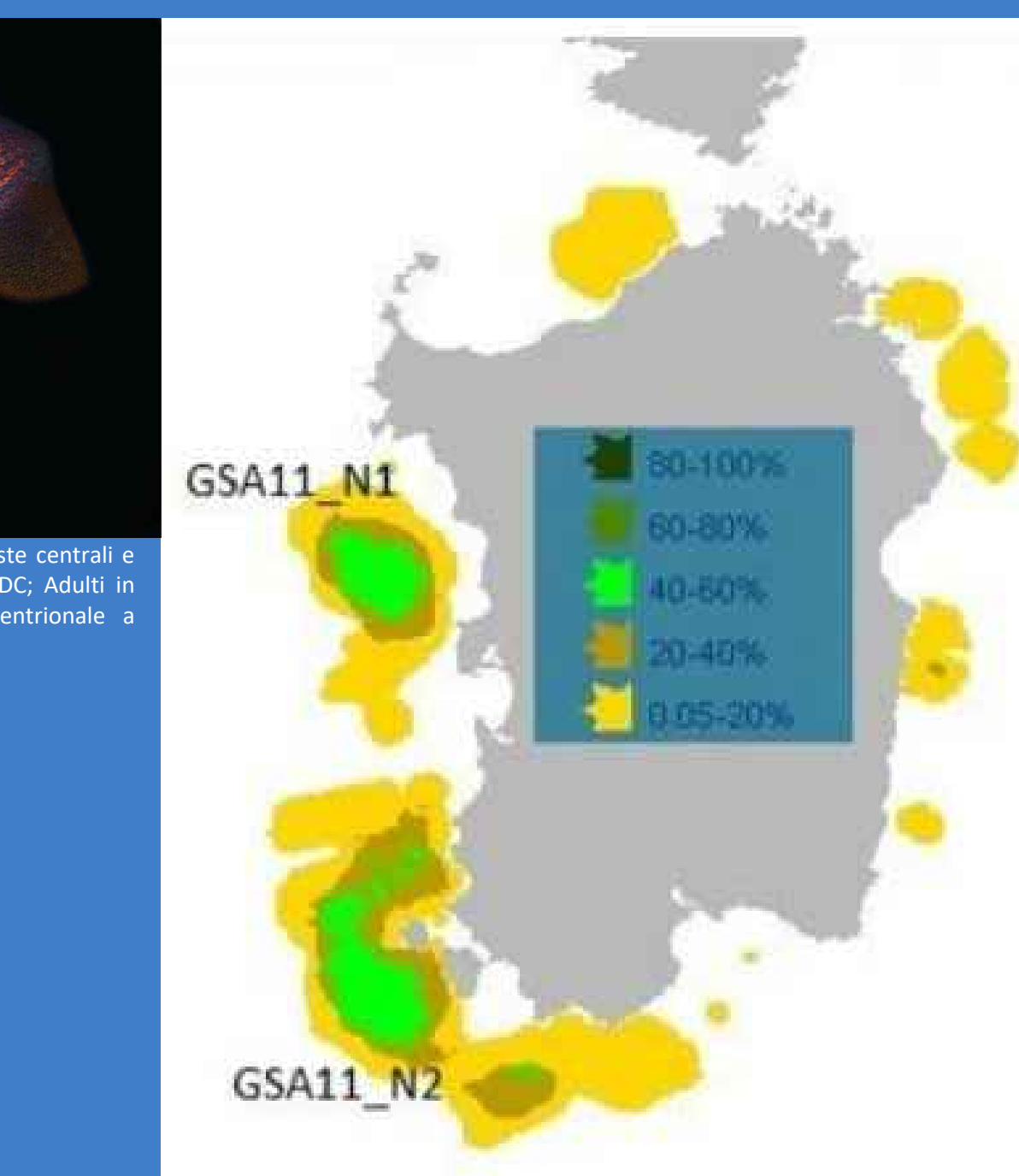
Lo scampo (*Nephrops norvegicus*), ha aree di nursery nella costa nord orientale tra le isobate dei 400 e 600 m, sui Fanghi Bataali. Le aree di riproduzione si trovano nella parte centro occidentale, settentrionale, nordorientale a profondità comprese tra 350 e 650 metri. FIG. 8



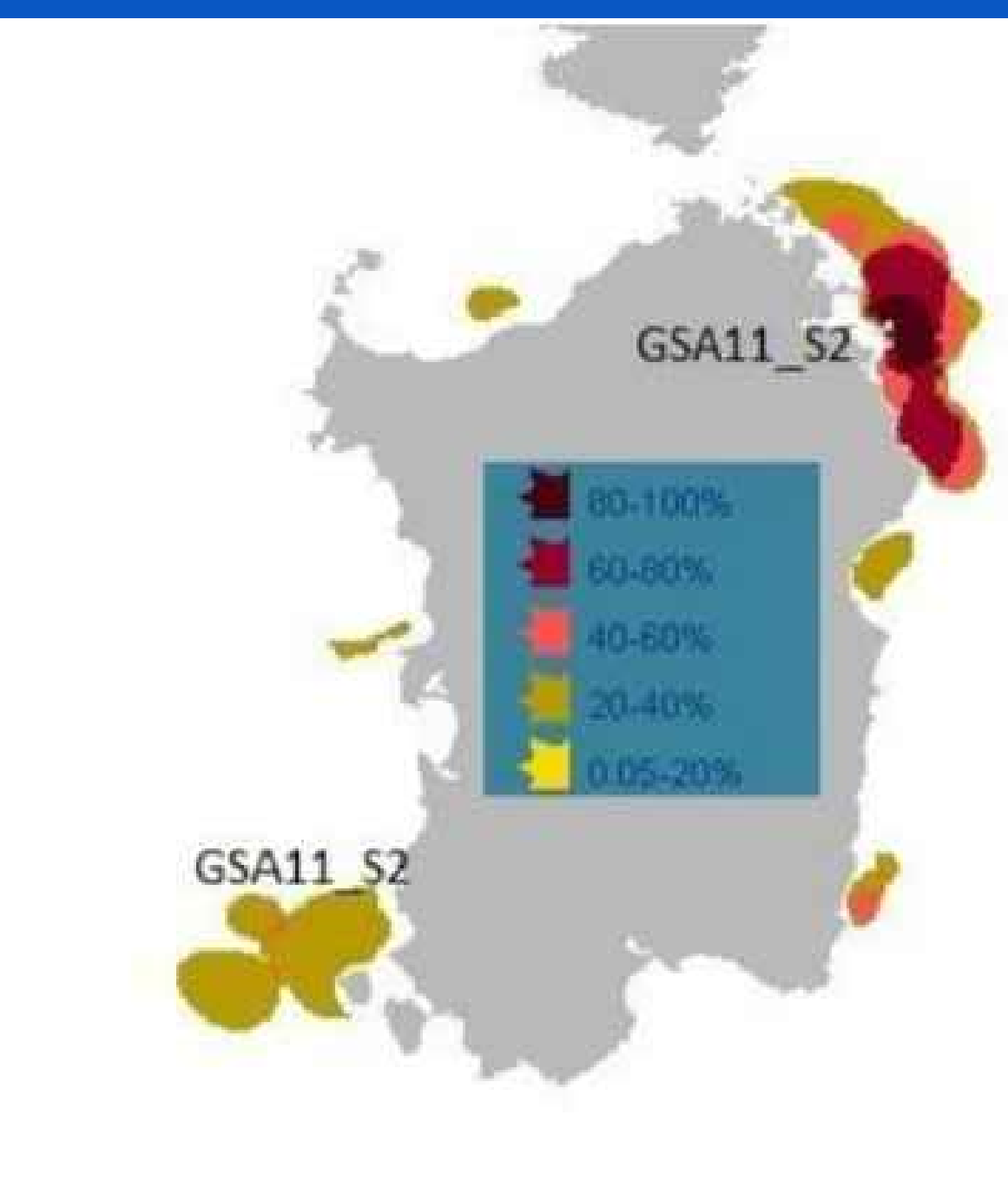
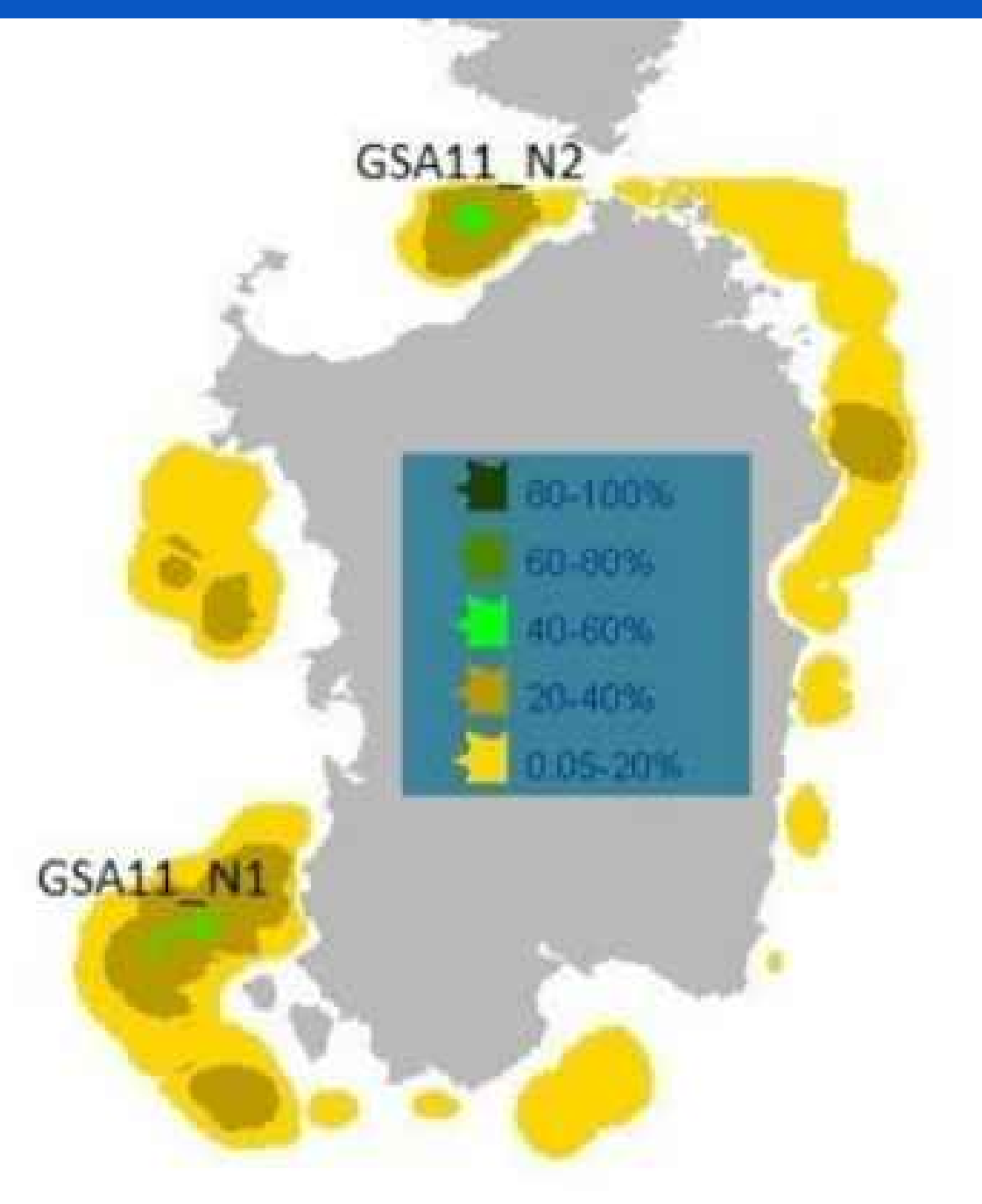
Il gambero viola (*Aristeus antennatus*) ha aree di nursery nella costa sud occidentale alla profondità di 500-550 m su fondi fangosi. Importanti aree di riproduzione (hot-spot) sono localizzate nella costa meridionale della Sardegna a una profondità maggiore di 500 m su fondi fangosi.



Il totano (*Illex coquetti*) 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 rinvengono nelle coste occidentali e nordorientali a profondità maggiore di 300 m su VB.



PROGETTO DI UNA CENTRALE EOLICA OFFSHORE GALLEGGIANTE NEL MARE DI SARDEGNA DENOMINATA "SARDINIA NORTH-WEST" 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: hexicon AVAPA ENERGY	AVENHEXICON S.r.l. Viale Luigi Majoris, 5 20122 - Milano P. IVA 15219810962	
PROGETTISTA: mpower	MPOWER S.r.l. Dot. Ing. Edoardo Boscarino (Coordinatore Project Team)	
PROGETTO TEAM: Dot. Arch. Attilio Massarelli (Staff di Coordinamento e Rendering) Dot. Ing. Giovanni Battaglia (Staff di Coordinamento) Dot. Geol. Alessandro Trefanti (GIS) Dot. Geol. Damiano Gravina (GIS) Dot. Ing. Elio Occhio (Acustica Ambientale) Dot. Geol. Salvatore Baroni (Geologia) Dot. Geol. Stefania Serra (Aspetti Neotettonici ed Ambientali)	PROGETTO TEAM: Dot. Ing. Muhammad Sağdı (Aspetti strutturali e geotecnici) Dot. Ing. Alessandro Celi (Aspetti acustici) Geom. Antonio Pini (Aspetti sismici) Dot. Rosario Pignatelli - BILARCHÉ s.r.l.s. (Aspetti Archeologici) Dot. Ing. Giancarlo Quaresima - ENERGOCONSULT S.r.l. (Impianti eolici) Dot. Ing. Gianni Barletta (Impianti eolici)	

OGGETTO: SCOPING PRELIMINARE AMBIENTALE
CARTA ZONE RIPOPOLAMENTO SPECIE ITTICHE

REV.	DATA	OGGETTO DELLA REVISIONE	ELABORAZIONE	VERIFICA	APPROVAZIONE
00	25-10-2022	EMISSIONE PER SCOPING PRELIMINARE	SS	AM	EB

SCALA: - CODICE DOCUMENTO: - CODICE ELABORATO: -
FORMATO: A0 | SNW | SCOP1 | D.028 | 00 | REV. | **D.028.00**

È vietata la riproduzione del presente documento, anche parziale, con qualsiasi mezzo, senza l'autorizzazione di MPOWER S.r.l.