



COMUNE DI LAIGUEGLIA (SV)

Progetto di ripristino delle praterie di Posidonia Oceanica ,
composto dai sotto-progetti

- “BRAIN Blue Restoration: Le praterie sommerse di Laigueglia”
(Progetto #121841 - Co-finanziato da Fondazione Compagnia di San Paolo, Capofila Reef Check Italia ETS);
- “I giardini incantati del mare”
(Progetto 2023-2019_AMB_13 - Finanziato dai Fondi 8x1000 dell'Istituto Buddista Italiano Soka Gakkai, Capofila UBICA SRL).

Il responsabile del servizio

Il progettista

Il responsabile del procedimento

Revisione	DESCRIZIONE	DATA
00	emissione FINALE	22 Maggio 2026
OGGETTO:		ELABORATO
ELABORATI ILLUSTRATIVI		E02
		DATA MAGGIO 2026
		SCALA =====
RELATORE:	CONTROLLATO:	APPROVATO:
		COMMESSA: =====

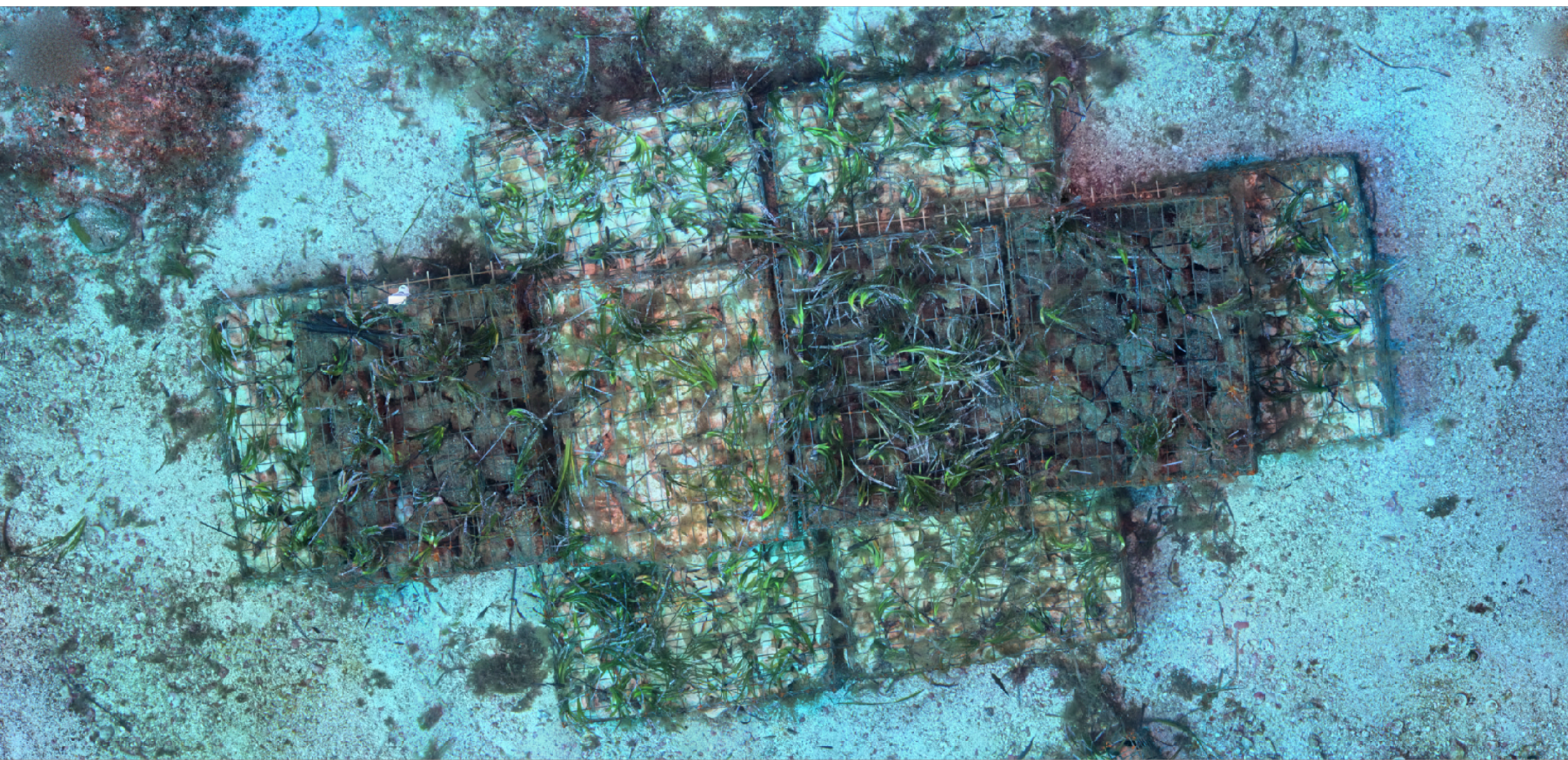
Fornitura e posa in mare di strutture atte alla riforestazione dei rizomi di Posidonia Oceanica - Progetto "BRAIN (Blue Restoration): Le praterie sommerse di Ligueglia" - PROGETTO ESECUTIVO

NOTA SUI MATERIALI DI FORNITURA DEI GABBIONI

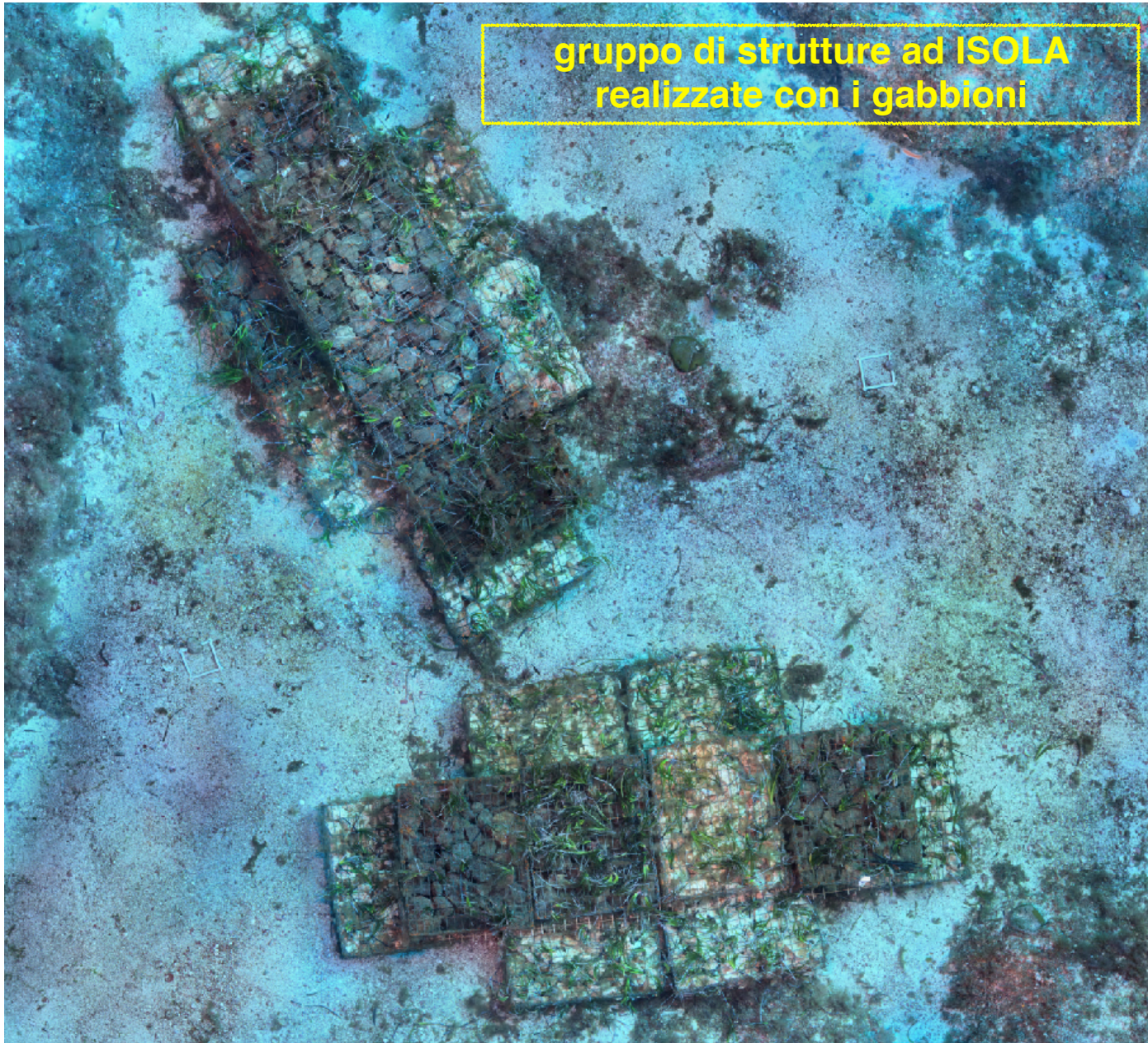
La struttura dei gabbioni di acciaio, questa sarà composta da una rete elettrosaldata commerciale filo 5 mm maglia 100x200 mm, con procedimento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1179.

Nella seguente tabella si riportano nello specifico le tipologie, i volumi e il peso dei materiali immersi.

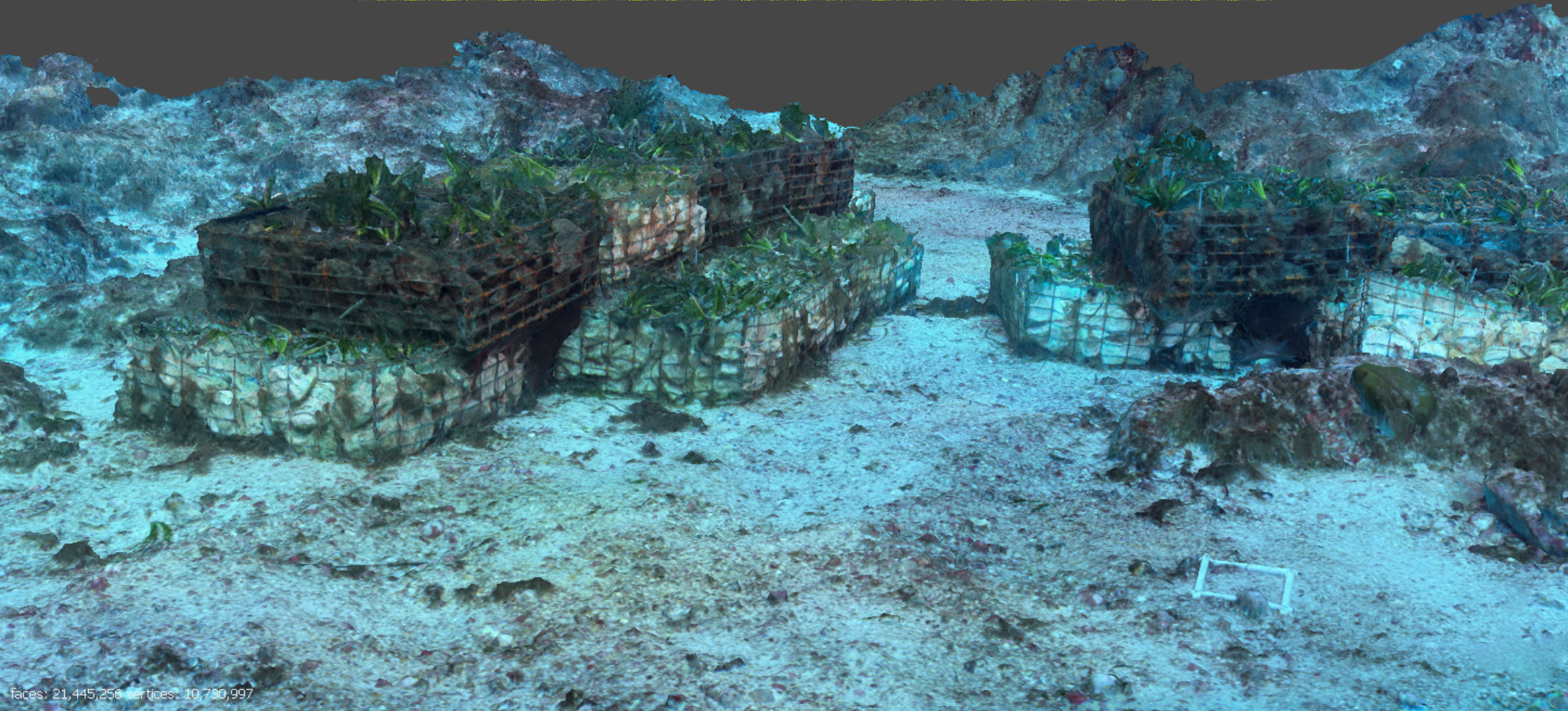
<i>Descrizione, numero, volume, peso e tipologia dei materiali immersi.</i>					
	Descrizione	N° pz	TOT. mc	TOT. ton	Materiali
A	Tout - venant di cava	80	60	96,0	Inerte di natura calcarea con pezzatura tra 10-20 cm
B	Struttura reticolare metallica dei gabbioni	80	-	1,1	Rete elettrosaldata filo 5 mm maglia 100x200 mm procedimento di zincatura a caldo UNI EN ISO 1179



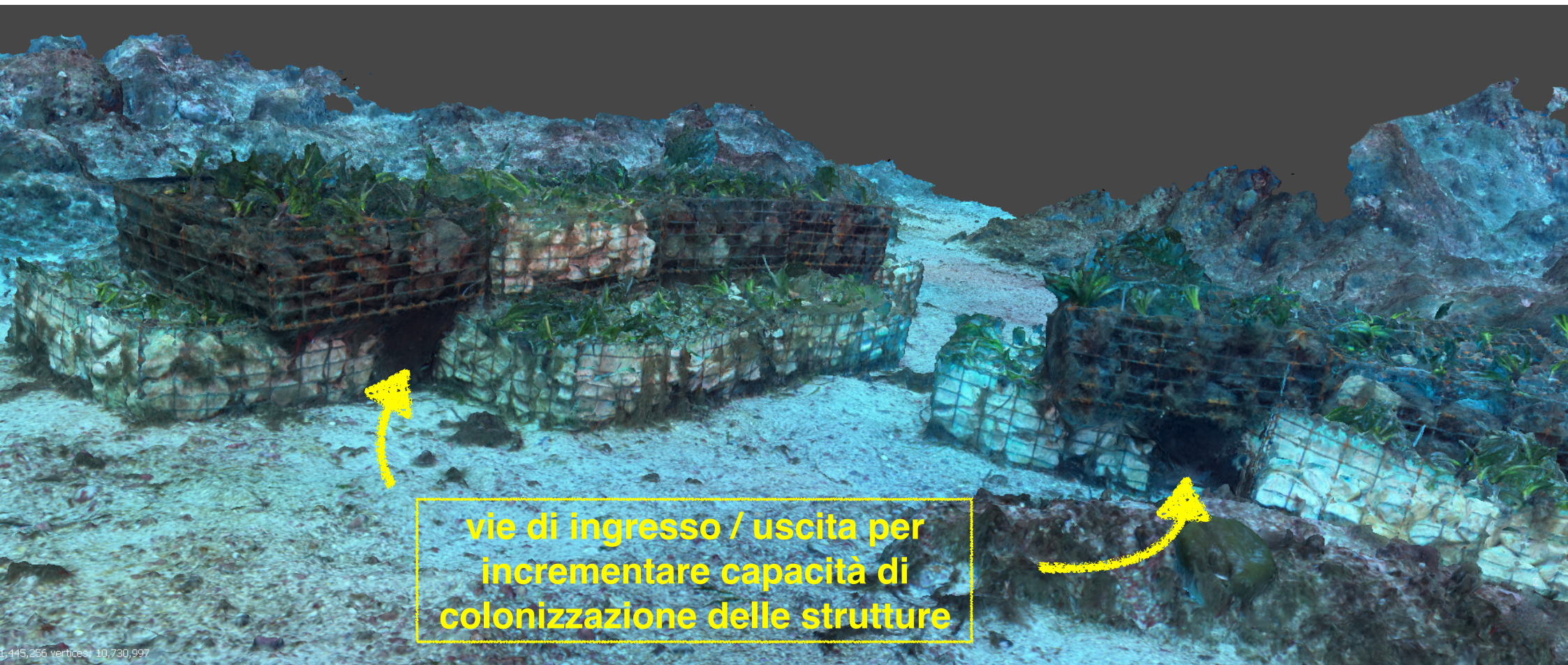
gruppo di strutture ad ISOLA
realizzate con i gabbioni



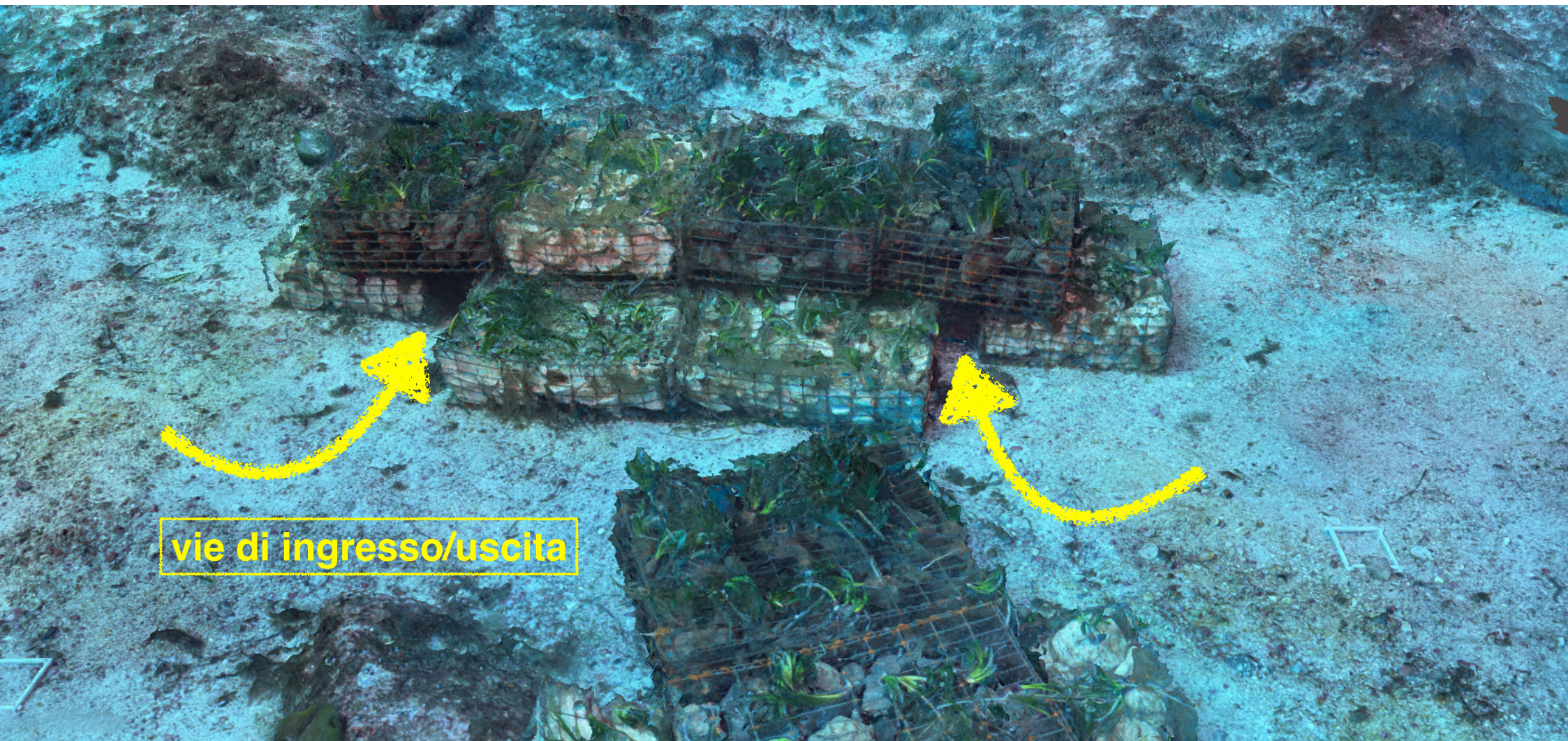
gruppo di strutture ad isola realizzate con i gabbioni.



faces: 21,445,256 vertices: 10,730,997



vie di ingresso / uscita per
incrementare capacità di
colonizzazione delle strutture



vie di ingresso/uscita

Nuovi gabbioni dopo piantumazione rizomi di POSIDONIA OCEANICA

