

## Biodiversità – Posidonia – Indice PREI (Posidonia oceanica Rapid Easy Index)

L'indicatore viene utilizzato per classificare lo stato di qualità ecologico dei corpi idrici marino-costieri ed è derivato dal grado di deviazione dalle condizioni di riferimento (EQR).

Nome Area	Stazione	Latitudine	Longitudine	Profondità limite inferiore (m)	Densità (fasci/m2)	EQR	Classe di qualità ecologica	Codice colore
VADA	CRO-PA4	43° 20.284'	10° 21.091'	37,2	559	0,874	elevata	
BARATTI	CPB-PA4	42° 59.753'	10° 29.648'	24,3	324	0,701	buona	
ELBA nord (Capo Vita)	AIE-PA4	42° 50.957'	10° 23.368'	35,4	407	0,836	elevata	
ELBA nord	AIE_PA2	42° 49.140	10° 19.820	24,4	382	0,684	buona	
ELBA sud (Golfo Stella)	AIE-PB4	42° 45.155'	10° 19.494'	32,1	311	0,700	buona	
ELBA sud	AIE_PB2	42° 44.153'	10° 25.914'	23,2	301	0,654	buona	
P.S.STEFANO	CAR_PA2	42° 23.123'	11° 07.105'	24,8	370	0,791	elevata	
ANSEDONIA	ANS	42° 22,495'	11° 25,476'	21,4	219	0,537	moderata	
SCOGLIO D'AFRICA	AIE-PC4	42° 21.788'	10° 04.117'	39,0	473	1,003	elevata	
GIGLIO ovest	AIM-PA4	42° 21.285'	10° 51.773'	38,3	440	0,861	elevata	
MONTECRISTO	AIM_PB2	42° 19.243	10° 19.129	31,0	453	0,924	elevata	
				<b>medie</b>	<b>30,1</b>	<b>385</b>	<b>0,779</b>	<b>elevata</b>

Environmental Quality Ratio (EQR): grado di deviazione dalle condizioni di riferimento

EQR	Classe di qualità ecologica	Stato ambientale	Codice colore
0,774 - 1	High	elevato	
0,549 - 0,774	Good	buono	
0,324 - 0,549	Moderate	sufficiente	
0,1 - 0,324	Poor	scarso	
0 - 0,1	Bad	cattivo	