

BIOMETRIA POSIDONIA (vedi scheda campionamento allegata)	Stazione P1		Stazione P2		Stazione P3	
	media	d.s.	media	d.s.	media	d.s.
Profondità posidonia m	7,0	--	6,3	--	7,4	
Altezza matte m	1,0	--	1,1	--	sabbia	
Numero di fasci/m ²	211	±113	225	±78	491	±82
Numero di fasci/m ² -valore minimo	56	--	131	--	363	--
Numero di fasci/m ² -valore massimo	388	--	337	--	613	--
Copertura fogliare del fondale (r=1m) %	10	--	15	--	100	--
Copertura fogliare del fondale (r=5m) %	--	--	--	--	75	--
Classificaz. della prateria secondo Giraud 1977	molto rada		molto rada		densa	
Classificaz. della prateria secondo Pergent 1995	molto disturbata d.a*		molto disturbata d.a*		In equilibrio d.n.*	
Numero di foglie adulte/fascio	2,0	±0,8	2,3	±0,5	3,3	±0,5
Numero di foglie intermedie/fascio	2,0	±0,8	1,9	±0,3	2,7	±0,5
Numero di foglie giovani/fascio	1,5	±0,7	1,3	±0,5	1,0	±0,7
Numero di foglie totali/fascio	5,5	±1,1	5,5	±0,7	7,0	±0,7
Foglie adulte con apice rotto %	50	--	48	--	30	--
Foglie intermedie con apice rotto %	0	--	0	--	0	--
Foglie giovani con apice rotto %	0	--	0	--	0	--
Lunghezza base foglie adulte (cm)	2,3	±0,6	2,0	±0,7	3,0	±0,9
Lunghezza lembo verde foglie adulte (cm)	6,7	±3,3	7,6	±3,6	14,1	±5,9
Lunghezza lembo verde foglie intermedie (cm)	7,7	±2,1	8,2	±2,5	12,2	±4,6
Lunghezza lembo verde foglie giovani (cm)	2,8	±1,3	2,8	±1,5	2,4	±1,3
Lunghezza lembo bruno foglie adulte (cm)	3,9	±3,6	4,8	±2,6	4,3	±7,3
Lunghezza lembo bruno foglie intermedie (cm)	0,4	±1,1	0,4	±1,4	0	0
Larghezza foglie adulte (cm)	0,82	±0,04	0,91	±0,05	0,87	±0,04
Larghezza foglie intermedie (cm)	0,80	±0,05	0,86	±0,04	0,86	±0,04
Larghezza foglie giovani (cm)	0,74	±0,05	0,83	±0,03	0,82	±0,03
Superficie lembo verde foglie adulte/fascio (cm ²)	10,8	±6,4	15,9	±7,4	41,2	±11,3
Superficie lembo verde foglie intermedie/fascio (cm ²)	11,8	±6,0	12,7	±4,7	27,7	±9,0
Superficie lembo verde foglie giovani/fascio (cm ²)	3,1	±2,1	3,0	±1,5	2,0	±1,4
Superficie lembo verde totale foglie/fascio (cm ²)	25,7	±9,2	31,6	±10,7	70,9	±16,5
Leaf Area Index (L.A.I.) m2/m2	0,5	±0,3	0,7	±0,2	3,5	±0,6

* d.a.: densità anormale; d.n.: densità nella norma

Scheda campionamento fasci fogliari di Posidonia oceanica prelevati in data 20 novembre 2023

Nome stazione	Distanza scarico m	Latitudine	Longitudine	Prof. m	Ora	Vento Direz.	Vento nodi	Cielo	Stato mare	Visibilità Sub m	Copertura %	Densità Fasci/mq	Densità Dev. std
P1	2500	39°08.665'N	009°01.602'E	6,0	12:45	010°	10	sereno	2	2m circa	10	211	113
P2	2980	39°08.463'N	009°01.400'E	5,5	13:30	010°	12	sereno	2	2m circa	15	225	78
P3	11600	39°11.325'N	009°10.233'E	7,4	14:15	010°	15	sereno	2	15m circa	75	491	82

Scheda di campionamento di sedimenti marini superficiali prelevati in data 20 novembre 2023

Nome stazione	Distanza scarico m	Latitudine	Longitudine	Prof. m	Ora	Vento Direz.	Vento nodi	Cielo	Stato mare	Visibilità Sub	Descrizione fondale
A1	1000	39°10.120'N	009°03.130'E	8,0	09:30	330°	10	sereno	2	1m circa	Fondale molle (limo), posidonia assente.
A2	1000	39°09.470'N	009°03.100'E	10,7	12:15	330°	11	sereno	2	1,5m circa	Fondale molle (limo), pianeggiante, assenza di Posidonia
A3	1000	39°09.280'N	009°02.345'E	8,3	11:45	340°	8	sereno	2	2 m circa	Fondale molle (limo) con <i>matte</i> morte di altezza di circa 0,5m assenza di Posidonia.
B1	2000	39°10.565'N	009°03.560'E	8,2	10:05	330°	10	sereno	2	<1m	Fondale molle con presenza di <i>matte</i> morta alte fino a 1 m circa. Posidonia assente.
B2	2000	39°10.060'N	009°03.820'E	10,7	10:26	330°	12	sereno	2	1m circa	Fondale molle, pianeggiante a <i>matte</i> morta, assenza di Posidonia
B3	2000	39°09.140'N	009°03.580'E	15,1	10:50	340°	13	sereno	2	1m circa	Fondale molle (limo), pianeggiante, assenza di Posidonia
B4	2000	39°08.735'N	009°02.680'E	13,0	11:10	330°	12	sereno	2	2 m circa	Fondale molle (limo) con <i>matte</i> morte di altezza di circa 0,5m assenza di Posidonia.
B5	2000	39°08.900'N	009°01.980'E	6,6	11:30	340°	10	sereno	2	2 m circa	Fondale molle (sabbia e fango) con <i>matte</i> di circa 1,5 m con posidonia in fasci isolati.
SELLA	11600	39°11.326'N	009°10.232'E	7,4	14:15	010°	15	sereno	2	15m circa	Fondale sabbioso con prateria di posidonia su sabbia



Figura 1: localizzazione stazioni di campionamento