

Bollettino dei fondali e degli idrometri di: venerdì 22/maggio/2026

MEATORI DI PIACENZA			MEATORI DI POLESINE PARMENSE			MEATORI DI BORETTO			MEATORI DI RIVA DI SUZZARA			MEATORI DI REVERE		
LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)
FOCE TREBBIA	328	270	MONTE CREMONA	366,5	NP	FRONTE CURVA N. 31	404	200	CANTONE S. ANTONIO	437	NP	VIA ALZAIA S. GIACOMO	475	NP
PIACENZA	330	160	FRONTE CREMONA	368	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	406	320	CORREGGIOVERDE	439	NP	VALLE CURVA N° 4	478	NP
MORTIZZA	334	190	VALLE CREMONA	369,5	NP	F. PENN. GUSSOLA	408	230	VALLE PONTE STRADALE	441	NP	FRONTE KM.123	480	NP
PENNELLO DEI TEDESCHI	337	600	BOSCO EX PARMIGIANO	371	NP	FRONTE SACCA	411	330	VALLE DOSOLO	443	NP	CA' MATTE CURVA N° 2	482,5	NP
SARDEGNA	340	220	MONTE CURVA S. GIULIANO	373	NP	VALLE PENNELLO SACCA	413	220	VALLE CURVA N° 18	446	NP	ROTTE DI BREDE	483,7	NP
GARGATANO	344	290	FRONTE BRANCIERE	375,5	NP	FRONTE CASALMAGGIORE	415	240	VALLE CURVA N°17	448	NP	FOCE MINCIO	486	NP
FOCE NURE	347	570	VALLE BRANCIERE	377,5	NP	PONTE STRADALE VALLE CASALMAGGIORE	417	350	RIVA SUZZARA	449	NP	FOCE SECCHIA	488	NP
PALAZZO	351	320	FRONTE CURVA N°39	381	NP	VALLE CASALMAGGIORE	418	300	VALLE CIZZOLO	454	NP	SABBIONCELLO	489,3	NP
SAN NAZZARO	355	360	FRONTE POLESINE	383,5	NP	FOSSACAPRARA	419	210	VALLE CURVA N°14	455	NP	BONIFICA SABBIONCELLO	490,7	NP
MANDRACCHIO MONTE CONCA	358	210	VALLE POLESINE	384	NP	FRONTE CASELLA ROSSA	420	450	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	456	NP	MONTE QUINGENTOLE	492	NP
			FRONTE ZIBELLO	386	NP	FRONTE CURVA N. 26	421	280	VALLE CURVA N° 13	458	NP	VALLE QUINGENTOLE	493	NP
			VALLE CASA VIA LUNGA	388	NP	VALLE FOCE PARMA	422	290	VALLE CURVA N°12	459	NP	PEREROLO	494	NP
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			MONTE ISOLA PESCAROLI	390	NP	FRONTE CICOGNARA	424	340	CHIAVICONE	461	NP	MONTE CARLETTE	495	NP
			VALLE ISOLA PESCAROLI	392	NP	VALLE CICOGNARA	425	340	SAILETTO	463	NP	CARLETTE	496	NP
VALLE OLZA	362,5	NP	VALLE STAGNO PARMENSE	396	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	427	320	BORGOFORTE	464	NP	FORNACI	496,5	NP
MONTE MAGINOT	363	NP	FRONTE KM 35	398	NP	MONTE FOCE ENZA	429	360	BOCCADIGANDA	466	NP	PAGLIOTTA	498	NP
VALLE MAGINOT	365	NP	VALLE FOCE TARO	401,5	NP	VALLE FOCE ENZA	430	350	MONTE VILLA SAVIOLA	467	NP	MONTE OSTIGLIA	499,3	NP
			FRONTE KM. 39	403	NP	FRONTE BORETTO	432	270	S. NICOLO' CURVA N° 7	468	NP	MONTE P.TE REVERE	501	NP
						PIEVE SALICETO	436	270	CURVA N° 6	470	NP	RONCHI	503,3	NP
			ENTRATA MANDRACCHIO CREMONA		NP				PONTE AUTOSTRADALE	471	NP	BONIZZO	505	NP
			INTERNO MANDRACCHIO CREMONA		NP				PORTIOLO	472	NP			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA		NP							IMBOCCATURA FOCE MINCIO		NP
IDR. PONTE DELLA BECCA		-274	IDR. DI CREMONA		-671	IDR. DI CASALMAGGIORE		-352	IDR. DI RIVA DI SUZZARA		NP	IDR. DI FOCE MINCIO		NP
IDR. DI PIACENZA		-018	IDR. DI POLESINE PARMENSE		NP	IDR. DI BORETTO		-222	IDR. DI BORGOFORTE		-155	IDR. DI REVERE		-085

Idrometri rilevati alle ore 8.00. Per aggiornamenti <http://stazioni.agenziapo.it/>

MEATORI DI FELONICA			MEATORI DI SANTA MARIA MADDALENA			MEATORI DI PAPOZZE			MEATORI DI VOLTA GRIMANA			COMUNICAZIONI		
LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	Nessuna comunicazione		
MELARA	507	180	FONDO CALZA	539	360	VALLE ZOCCA	567	NP	MAZZORNO IN DESTRA	606	NP			
VALLE MELARA	508	180	GAIBA	540,5	310	PONTE POLESELLA	571	NP	MAZZORNO IN SINISTRA	607	NP			
PRADONI	509	240	VALLE GAIBA	542	170	GUARDIA VENETA	575	NP	CAVANELLA	608	NP			
MERICONDA	510	250	RAVALLE	543	260	VALLE GUARDIA VENETA	577	NP	VALLE VOLTA GRIMANA	613	NP			
ISOLA CANTUTTI	511	250	BONELLO	544,5	500	S. ANTONIO	581	NP	TAGLIO DI PO	616	NP			
VALLE ISOLA CANTUTTI	512	200	MONTE STIENTA	546	260	CRESPINO	582	NP	CHIAVICA	617	NP			
BARONI	513	240	STIENTA	547,5	240	PASSETTO	584	NP	CENERONE	620	NP			
BERGANTINO	514	540	CA' PRINELLA	549	360	VICENTINA	585	NP	MOLO CA FARSETTI	626	NP			
CROSSINE	516	350	OCCHIOBELLO	550,5	340	CANALNUOVO	587,5	NP	PORTO TOLLE	628	NP			
MONTE P.TE CASTELMASSA	519	300	MALCANTONE	553	450	BERRA	591	NP	VALLE CORTE FRATERNA	631	NP			
PONTE CASTELMASSA	520	390	PONTELAGOSCURO	555,5	380	CA' MATTE	595,5	NP	CASE OCARO	636	NP			
CASTELMASSA	522	350	ISOLA BIANCA	557,5	140	VALLE S. MARIA IN PUNTA	601	NP	VALLE CASE OCARO	638	NP			
BOSCO CAPOSOTTO	525	190	FRANCOLINO	559	380	CORBOLA	602,5	NP	FRONTE BUSA TRAMONTANA	640	NP			
FELONICA	526	NP	PAVIOLE	561	170	BOTTRIGHE	604	NP	FARO PILA	642	NP			
CALTO	527	NP	BORGO DI PESCARA	563,5	350									
CHIAVICA DI CALTO	528	NP	GAROFALO	565	340									
ISOLA MALAVASI	530	NP	MONTE ZOCCA	566	540									
MERLINO	531	NP												
CA' POLESINE	533	NP							MANDRACCHIO VOLTA GRIMANA		NP			
FRONTE FICAROLO	535	NP	MANDRACCHIO PONTELAGOSCURO		120				MANDRACCHIO POLESINE CAMERINI		NP			
CHIAVICA PILASTRESI	536	NP	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO		460									
IDR. DI CASTELMASSA		NP				IDR. DI PAPOZZE		+093	IDR. DI BOTTRIGHE		NP			
IDR. DI FELONICA		NP	IDR. DI PONTELAGOSCURO		-523	IDR. DI CORBOLA		NP	IDR. DI CAVANELLA PO		NP			

Differenze del giorno con ultimi dati disponibili: 22/05/2026 - 18/11/2024

MEATORI DI PIACENZA			MEATORI DI POLESINE PARMENSE			MEATORI DI BORETTO			MEATORI DI RIVA DI SUZZARA			MEATORI DI REVERE		
LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)
FOCE TREBBIA	▲	NP	MONTE CREMONA	▲	NP	FRONTE CURVA N. 31	▲	-150	CANTONE S.ANTONIO	▲	NP	VIA ALZAIA S. GIACOMO	▲	#N/D
PIACENZA	▲	NP	FRONTE CREMONA	▲	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	▲	-030	CORREGGIOVERDE	▲	NP	VALLE CURVA N° 4	▲	#N/D
MORTIZZA	▲	NP	VALLE CREMONA	▲	NP	F. PENN. GUSSOLA	▲	-120	VALLE PONTE STRADALE GUASTALLA	▲	NP	FRONTE KM.123	▲	#N/D
PENNELLO DEI TEDESCHI	▲	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	▲	NP	FRONTE SACCA	▲	-020	VALLE DOSOLO	▲	NP	CA' MATTE CURVA N° 2	▲	#N/D
SARDEGNA	▲	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	▲	NP	VALLE PENNELLO SACCA	▲	-070	VALLE CURVA N° 18	▲	#N/D	ROTTE DI BREDE	▲	#N/D
GARGATANO	▲	NP	FRONTE BRANCIERE	▲	NP	FRONTE CASALMAGGIORE	▲	-110	VALLE CURVA N°17	▲	#N/D	FOCE MINCIO	▲	#N/D
FOCE NURE	▲	NP	VALLE BRANCIERE	▲	NP	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	▲	>	RIVA SUZZARA	▲	#N/D	FOCE SECCHIA	▲	#N/D
PALAZZO	▲	NP	FRONTE CURVA N°39	▲	NP	VALLE CASALMAGGIORE	▲	-050	VALLE CIZZOLO	▲	#N/D	SABBIONCELLO	▲	#N/D
SAN NAZZARO	▲	NP	FRONTE POLESINE	▲	NP	FOSSACAPRARA	▲	-140	VALLE CURVA N°14	▲	#N/D	BONIFICA SABBIONCELLO	▲	#N/D
MANDRACCHIO MONTE CONCA ISOLA	▲	NP	VALLE POLESINE	▲	NP	FRONTE CASELLA ROSSA	▲	>	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	▲	#N/D	MONTE QUINGENTOLE	▲	#N/D
			FRONTE ZIBELLO	▲	NP	FRONTE CURVA N. 26	▲	-070	VALLE CURVA N° 13	▲	#N/D	VALLE QUINGENTOLE	▲	#N/D
			VALLE CASA VIA LUNGA	▲	NP	VALLE FOCE PARMA	▲	-060	VALLE CURVA N°12	▲	#N/D	PEREREROLO	▲	#N/D
			MONTE ISOLA PESCAROLI	▲	NP	FRONTE CICOGNARA	▲	-010	CHIAVICONE	▲	#N/D	MONTE CARLETTE	▲	#N/D
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	▲	NP	VALLE CICOGNARA	▲	-010	SAILETTO	▲	#N/D	CARLETTE	▲	#N/D
VALLE OLZA	▲	NP	VALLE STAGNO PARMENSE	▲	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	▲	-030	BORGOFORTE	▲	#N/D	FORNACI	▲	#N/D
MONTE MAGINOT	▲	NP	FRONTE KM 35	▲	NP	MONTE FOCE ENZA	▲	>	BOCCADIGANDA	▲	#N/D	PAGLIOTTA	▲	#N/D
VALLE MAGINOT	▲	NP	VALLE FOCE TARO	▲	NP	VALLE FOCE ENZA	▲	>	MONTE VILLA SAVIOLA	▲	#N/D	MONTE OSTIGLIA	▲	#N/D
			FRONTE KM. 39	▲	NP	FRONTE BORETTO	▲	-080	S. NICOLO' CURVA N° 7	▲	#N/D	MONTE P.TE REVERE	▲	#N/D
						PIEVE SALICETO	▲	-080	CURVA N° 6	▲	#N/D	RONCHI	▲	#N/D
			ENTRATA MANDRACCHIO INTERNO	▲	#N/D				MONTE PORTOLO	▲	#N/D	BONIZZO	▲	#N/D
			MANDRACCHIO SOGLIA CONCA PORTO CREMONA	▲	#N/D							IMBOCCATURA FOCE MINCIO	▲	#N/D
IDR. PONTE DELLA BECCA	▲	-064	IDR. DI CREMONA	▲	#N/D	IDR. DI CASALMAGGIORE	▲	#N/D	IDR. DI RIVA DI SUZZARA	▲	#N/D	IDR. DI FOCE MINCIO	▲	#N/D
IDR. DI PIACENZA	▲	#N/D	IDR. DI POLESINE PARMENSE	▲	#N/D	IDR. DI BORETTO	▲	#N/D	IDR. DI BORGOFORTE	▲	#N/D	IDR. DI REVERE	▲	#N/D

Ufficio Segnalazione - Boretto (RE) Tel. 0522/963840 e-mail: info.ni@agenziapo.it

MEATORI DI FELONICA			MEATORI DI SANTA MARIA MADDALENA			MEATORI DI PAPOZZE			MEATORI DI VOLTA GRIMANA			Legenda
LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	LOCALITA'	km	FONDALI (cm)	
MELARA	▲	#N/D	FONDO CALZA	▲	#N/D	VALLE ZOCCA	▲	NP	MAZZORNO IN DESTRA	▲	NP	La differenza viene calcolata sugli ultimi dati disponibili e solo per fondali =< a 350 cm. "NP" significa che il dato era non disponibile in una delle due date e non è pertanto possibile calcolare una differenza, "ND" che non vi è alcuna differenza, il segno > che il fondale è = o sup. a 350 cm. e la differenza è ininfluente ai fini della navigazione
VALLE MELARA	▲	#N/D	GAIBA	▲	#N/D	PONTE POLESILLA	▲	NP	MAZZORNO IN SINISTRA	▲	NP	
PRADONI	▲	#N/D	VALLE GAIBA	▲	#N/D	GUARDIA VENETA	▲	NP	CAVANELLA	▲	NP	
MERICONDA	▲	#N/D	RAVALLE	▲	#N/D	VALLE GUARDIA VENETA	▲	NP	VALLE VOLTA GRIMANA	▲	NP	
ISOLA CANTUTTI	▲	#N/D	BONELLO	▲	#N/D	S. ANTONIO	▲	NP	TAGLIO DI PO	▲	NP	
VALLE ISOLA CANTUTTI	▲	#N/D	MONTE STIENTA	▲	#N/D	CRESPINO	▲	NP	CHIAVICA	▲	NP	
BARONI	▲	#N/D	STIENTA	▲	-120	PASSETTO	▲	NP	CENERONE	▲	NP	
BERGANTINO	▲	#N/D	CA' PRINELLA	▲	>	VICENTINA	▲	NP	MOLO CA FARSETTI	▲	NP	
CROSSINE	▲	#N/D	OCCHIOBELLO	▲	-160	CANALNUOVO	▲	NP	PORTO TOLLE	▲	NP	
MONTE P.TE CASTELMASSA	▲	#N/D	MALCANTONE	▲	>	BERRA	▲	NP	VALLE CORTE FRATERNA	▲	NP	
PONTE CASTELMASSA	▲	#N/D	PONTELAGOSCURO	▲	>	CA' MATTE	▲	NP	CASE OCARO	▲	NP	
CASTELMASSA	▲	#N/D	ISOLA BIANCA	▲	-140	VALLE S. MARIA IN PUNTA	▲	NP	VALLE CASE OCARO	▲	NP	
BOSCO CAPOSOTTO	▲	#N/D	FRANCOLINO	▲	>	CORBOLA	▲	NP	FRONTE BUSA TRAMONTANA	▲	NP	
FELONICA	▲	#N/D	PAVIOLE	▲	-210	BOTTRIGHE	▲	NP	FARO PILA	▲	NP	
CALTO	▲	#N/D	BORGO DI PESCARA	▲	>							
CHIAVICA DI CALTO	▲	#N/D	GAROFALO	▲	-010							
ISOLA MALAVASI	▲	#N/D	MONTE ZOCCA	▲	>							
MERLINO	▲	#N/D										
CA' POLESINE	▲	#N/D							MANDRACCHIO VOLTA GRIMANA	▲	#N/D	
FRONTE FICAROLO	▲	#N/D	MANDRACCHIO PONTELAGOSCURO	▲	#N/D				MANDR. POLESINE CAMERINI	▲	#N/D	
CHIAVICA PIL ASTRESI	▲	#N/D	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO	▲	#N/D							
IDR. DI CASTELMASSA	▲	#N/D				IDR. DI PAPOZZE	▲	#N/D	IDR. DI BOTTRIGHE	▲	#N/D	
IDR. DI FELONICA	▲	#N/D	IDR. DI PONTELAGOSCURO	▲	#N/D	IDR. DI CORBOLA	▲	#N/D	IDR. DI CAVANELLA PO	▲	#N/D	

Situazione boe di navigazione di: venerdì 22/maggio/2026

TRONCO DI PIACENZA			TRONCO DI POLESINE PARMENSE			TRONCO DI BORETTO			TRONCO DI RIVA DI SUZZARA			TRONCO DI REVERE		
LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse
FOCE TREBBIA			MONTE CREMONA			FRONTE CURVA N. 31	1		CANTONE S. ANTONIO			VIA ALZAIA S. GIACOMO		
PIACENZA			FRONTE CREMONA			V. CHIAVICA TORRICELLA			CORREGGIOVERDE			VALLE CURVA N° 4		
MORTIZZA			VALLE CREMONA			F. PENN. GUSSOLA			VALLE PONTE STRADALE			FRONTE KM.123	1	
PENNELLO DEI TEDESCHI			BOSCO EX PARMIGIANO			FRONTE SACCA			VALLE DOSOLO			CA' MATTE CURVA N° 2		
SARDEGNA		1	MONTE CURVA S. GIULIANO			VALLE PENNELLO SACCA			VALLE CURVA N° 18			ROTTE DI BREDE		
GARGATANO			FRONTE BRANCIERE			FRONTE CASAL MAGGIORE			VALLE CURVA N°17			FOCE MINCIO		
FOCE NURE			VALLE BRANCIERE			CASALMAGGIORE PONTE STRADALE			RIVA SUZZARA			FOCE SECCHIA		
PALAZZO			FRONTE CURVA N°39			VALLE CASAL MAGGIORE			VALLE CIZZOLO			SABBIONCELLO	1	
SAN NAZZARO			FRONTE POLESINE			FOSSACAPRARA			VALLE CURVA N°14		2	BONIFICA SABBIONCELLO	1	
MANDRACCHIO MONTE CONCA			VALLE POLESINE			FRONTE CASELLA ROSSA			LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA		1	MONTE QUINGENTOLE		
			FRONTE ZIBELLO			FRONTE CURVA N. 26			VALLE CURVA N° 13		1	VALLE QUINGENTOLE	1	1
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA			VALLE FOCE PARMA			VALLE CURVA N°12		2	PEREROLO	2	
			MONTE ISOLA PESCAROLI			FRONTE CICOGNARA			CHIAVICONE			MONTE CARLETTE		
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI			VALLE CICOGNARA			SAILETTO			CARLETTE		
VALLE OLZA			VALLE STAGNO PARMENSE			VALLE PENNELLO COGOZZO			BORGOFORTE			FORNACI	1	1
MONTE MAGINOT			FRONTE KM 35			MONTE FOCE ENZA			BOCCADIGANDA			PAGLIOTTA		
VALLE MAGINOT			VALLE FOCE TARO			VALLE FOCE ENZA			MONTE VILLA SAVIOLA			MONTE OSTIGLIA		
			FRONTE KM. 39			FRONTE BORETTO			S. NICOLO' CURVA N° 7			MONTE P. TE REVERE		
						PIEVE SALICETO			CURVA N° 6			RONCHI		
									PONTE AUTOSTRADALE PORTIOLO			BONIZZO	1	
TOT. PARZIALE		1	TOT. PARZIALE			TOT. PARZIALE	1		TOT. PARZIALE	2	4	TOT. PARZIALE	8	2
TOT. BOE TRONCO	1		TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO	1		TOT. BOE TRONCO	6		TOT. BOE TRONCO	10	

Ufficio Segnalazione - Boretto (RE) Tel. 0522/963840 e-mail: info.ni@agenziapo.it

TRONCO DI FELONICA			TRONCO DI SANTA MARIA MADDALENA			TRONCO DI PAPOZZE			TRONCO DI VOLTA GRIMANA			COMUNICAZIONI
LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	
MELARA	1		FONDO CALZA			VALLE ZOCCA			MAZZORNO IN DESTRA			
VALLE MELARA		1	GAIBA			PONTE POLESILLA			MAZZORNO IN SINISTRA			
PRADONI	2		VALLE GAIBA			GUARDIA VENETA		1	CAVANELLA			
MERICONDA		2	RAVALLE			VALLE GUARDIA VENETA			VALLE VOLTA GRIMANA			
ISOLA CANTUTTI	1		BONELLO			S. ANTONIO			TAGLIO DI PO			
VALLE ISOLA CANTUTTI	1		MONTE STIENTA	1	1	CRESPINO		2	CHIAVICA			
BARONI		1	STIENTA	3		PASSETTO			CENERONE			
BERGANTINO			CA' PRINELLA		1	VICENTINA			MOLO CA FARSETTI		1	
CROSSINE			OCCHIOBELLO	1		CANALNUOVO			PORTO TOLLE	1	1	
MONTE P. TE CASTELMASSA			MALCANTONE			BERRA			VALLE CORTE FRATERNA			
PONTE CASTELMASSA			PONTELAGOSCURO			CA' MATTE	1		CASE OCARO			
CASTELMASSA	1		ISOLA BIANCA	1		VALLE S. MARIA IN PUNTA			VALLE CASE OCARO			
BOSCO CAPOSOTTO	1	3	FRANCOLINO			CORBOLA			FRONTE BUSA TRAMONTANA			
FELONICA		2	PAVIOLE			BOTTRIGHE			FARO PILA			
CALTO			BORGO DI PESCARA	1	1							
CHIAVICA DI CALTO			GAROFALO									
ISOLA MALAVASI			MONTE ZOCCA									
MERLINO												
CA' POLESINE	1											
FRONTE FICAROLO												
CHIAVICA PILASTRESI												
TOT. PARZIALE	8	9	TOT. PARZIALE	7	3	TOT. PARZIALE	1	3	TOT. PARZIALE	1	2	TOTALE BOE
TOT. BOE TRONCO	17		TOT. BOE TRONCO	10		TOT. BOE TRONCO	4		TOT. BOE TRONCO	3		52

BOE BIANCHE TOTALE **28**

BOE ROSSE TOTALE **24**

TOTALE BOE **52**