

Bollettino dei fondali e degli idrometri di: lunedì 04/agosto/2025

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	200	MONTE CREMONA	366,5	NP	FRONTE CURVA N. 31	404	290	CANTONE S.ANTONIO	437	NP	VIA ALZAIA S. GIACOMO	475	300
PIACENZA	330	150	FRONTE CREMONA	368	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	406	280	CORREGGIOVERDE	439	NP	VALLE CURVA N° 4	478	390
MORTIZZA	334	180	VALLE CREMONA	369,5	NP	F. PENN. GUSSOLA	408	320	VALLE PONTE STRADALE	441	NP	FRONTE KM.123	480	280
PENNELLO DEI TEDESCHI	337	620	BOSCO EX PARMIGIANO	371	NP	FRONTE SACCA	411	280	VALLE DOSOLO	443	NP	CA' MATTE CURVA N° 2	482,5	460
SARDEGNA	340	230	MONTE CURVA S.GIULIANO	373	NP	VALLE PENNELLO SACCA	413	200	VALLE CURVA N° 18	446	NP	ROTTE DI BREDE	483,7	300
GARGATANO	344	300	FRONTE BRANCIERE	375,5	NP	FRONTE CASALMAGGIORE	415	260	VALLE CURVA N°17	448	NP	FOCE MINCIO	486	290
FOCE NURE	347	280	VALLE BRANCIERE	377,5	NP	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	417	340	RIVA SUZZARA	449	NP	FOCE SECCHIA	488	410
PALAZZO	351	290	FRONTE CURVA N°39	381	NP	VALLE CASALMAGGIORE	418	330	VALLE CIZZOLO	454	NP	SABBIONCELLO	489,3	260
SAN NAZZARO	355	300	FRONTE POLESINE	383,5	NP	FOSSACAPRARÀ	419	210	VALLE CURVA N°14	455	NP	BONIFICA SABBIONCELLO	490,7	210
MANDRACCHIO MONTE CONCA	358	220	VALLE POLESINE	384	NP	FRONTE CASELLA ROSSA	420	300	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	456	NP	MONTE QUINGENTOLE	492	450
			FRONTE ZIBELLO	386	NP	FRONTE CURVA N. 26	421	310	VALLE CURVA N° 13	458	NP	VALLE QUINGENTOLE	493	290
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	388	NP	VALLE FOCE PARMA	422	300	VALLE CURVA N°12	459	NP	PEREROLO	494	260
			MONTE ISOLA PESCAROLI	390	NP	FRONTE CICOGNARA	424	350	CHIAVICONE	461	NP	MONTE CARLETTE	495	550
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	392	NP	VALLE CICOGNARA	425	330	SAILETTO	463	NP	CARLETTE	496	280
VALLE OLZA	362,5	NP	VALLE STAGNO PARMENSE	396	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	427	290	BORGOFORTE	464	NP	FORNACI	496,5	260
MONTE MAGINOT	363	NP	FRONTE KM 35	398	NP	MONTE FOCE ENZA	429	350	BOCCADIGANDA	466	NP	PAGLIOTTA	498	190
VALLE MAGINOT	365	NP	VALLE FOCE TARO	401,5	NP	VALLE FOCE ENZA	430	400	MONTE VILLA SAVIOLA	467	NP	MONTE OSTIGLIA	499,3	500
			FRONTE KM. 39	403	NP	FRONTE BORETTO	432	230	S. NICOLO' CURVA N° 7	468	NP	MONTE P.TE REVERE	501	390
						PIEVE SALICETO	436	400	CURVA N° 6	470	NP	RONCHI	503,3	310
			ENTRATA MANDRACCHIO CREMONA		NP				MONTE AUTOSTRADALE	471	NP	BONIZZO	505	270
			INTERNO MANDRACCHIO CREMONA		NP				PORTIOLO	472	NP			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA		294							IMBOCCATURA FOCE MINCIO		280
IDR. PONTE DELLA BECCA		-320	IDR. DI CREMONA		-682	IDR. DI CASALMAGGIORE		-362	IDR. DI RIVA DI SUZZARA		NP	IDR. DI FOCE MINCIO		-082
IDR. DI PIACENZA		-042	IDR. DI POLESINE PARMENSE		NP	IDR. DI BORETTO		-227	IDR. DI BORGOFORTE		-126	IDR. DI REVERE		-062

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	340	FONDO CALZA	539	340	VALLE ZOCCA	567	NP	MAZZORNO IN DESTRA	606	NP	
VALLE MELARA	508	280	GAIBA	540,5	330	PONTE POLESELLA	571	NP	MAZZORNO IN SINISTRA	607	NP	
PRADONI	509	220	VALLE GAIBA	542	190	GUARDIA VENETA	575	NP	CAVANELLA	608	NP	
MERICONDA	510	360	RAVALLE	543	190	VALLE GUARDIA VENETA	577	NP	VALLE VOLTA GRIMANA	613	NP	
ISOLA CANTUTTI	511	330	BONELLO	544,5	500	S. ANTONIO	581	NP	TAGLIO DI PO	616	NP	
VALLE ISOLA CANTUTTI	512	320	MONTE STIENTA	546	210	CRESPINO	582	NP	CHIAVICA	617	NP	
BARONI	513	300	STIENTA	547,5	250	PASSETTO	584	NP	CENERONE	620	NP	
BERGANTINO	514	600	CA' PRINELLA	549	240	VICENTINA	585	NP	MOLO CA FARSETTI	626	NP	
CROSSINE	516	400	OCCHIOBELLO	550,5	430	CANALNUOVO	587,5	NP	PORTO TOLLE	628	NP	
MONTE P.TE CASTELMASSA	519	390	MALCANTONE	553	440	BERRA	591	NP	VALLE CORTE FRATERNA	631	NP	
PONTE CASTELMASSA	520	430	PONTELAGOSCURO	555,5	360	CA' MATTE	595,5	NP	CASE OCARO	636	NP	
CASTELMASSA	522	360	ISOLA BIANCA	557,5	190	VALLE S. MARIA IN PUNTA	601	NP	VALLE CASE OCARO	638	NP	
BOSCO CAPOSOTTO	525	340	FRANCOLINO	559	220	CORBOLA	602,5	NP	FRONTE BUSA TRAMONTANA	640	NP	
FELONICA	526	330	PAVIOLE	561	190	BOTTRIGHE	604	NP	FARO PILA	642	NP	
CALTO	527	500	BORGIO DI PESCARA	563,5	230							
CHIAVICA DI CALTO	528	280	GAROFALO	565	250							
ISOLA MALAVASI	530	410	MONTE ZOCCA	566	460							
MERLINO	531	360										
CA' POLESINE	533	520							MANDRACCHIO VOLTA GRIMANA		NP	
FRONTE FICAROLO	535	250	MANDRACCHIO PONTELAGOSCURO		180				MANDRACCHIO POLESINE CAMERINI		NP	
CHIAVICA PILASTRESI	536	320	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO		510							
IDR. DI CASTELMASSA		+115				IDR. DI PAPOZZE		+059	IDR. DI BOTTRIGHE		NP	
IDR. DI FELONICA		NP	IDR. DI PONTELAGOSCURO		-537	IDR. DI CORBOLA		NP	IDR. DI CAVANELLA PO		+024	

Differenze del giorno con ultimi dati disponibili: 04/08/2025 - 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	▲	-060	CANTONE S.ANTONIO	▲	NP	VIA ALZAIA S. GIACOMO	▲	#N/D
PIACENZA	▲	NP	FRONTE CREMONA	▲	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	▲	-070	CORREGGIOVERDE	▲	NP	VALLE CURVA N° 4	▲	#N/D
MORTIZZA	▲	NP	VALLE CREMONA	▲	NP	F. PENN. GUSSOLA	▲	-030	VALLE PONTE STRADALE GUASTALLA	▲	NP	FRONTE KM.123	▲	#N/D
PENNELLO DEI TEDESCHI	▲	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	▲	NP	FRONTE SACCA	▲	-070	VALLE DOSOLO	▲	NP	CA' MATTE CURVA N° 2	▲	#N/D
SARDEGNA	▲	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	▲	NP	VALLE PENNELLO SACCA	▲	-090	VALLE CURVA N° 18	▲	#N/D	ROTTE DI BREDE	▲	#N/D
GARGATANO	▲	NP	FRONTE BRANCIERE	▲	NP	FRONTE CASALMAGGIORE	▲	-090	VALLE CURVA N°17	▲	#N/D	FOCE MINCIO	▲	#N/D
FOCE NURE	▲	NP	VALLE BRANCIERE	▲	NP	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	▲	-010	RIVA SUZZARA	▲	#N/D	FOCE SECCHIA	▲	#N/D
PALAZZO	▲	NP	FRONTE CURVA N°39	▲	NP	VALLE CASALMAGGIORE	▲	-020	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	▲	-050	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	▲	#N/D	MONTE QUINGENTOLE	▲	#N/D
			FRONTE ZIBELLO	▲	NP	FRONTE CURVA N. 26	▲	-040	VALLE CURVA N° 13	▲	#N/D	VALLE QUINGENTOLE	▲	#N/D
			VALLE CASA VIA LUNGA	▲	NP	VALLE FOCE PARMA	▲	-050	VALLE CURVA N°12	▲	#N/D	PEREROLO	▲	#N/D
			MONTE ISOLA PESCAROLI	▲	NP	FRONTE CICOGNARA	▲	>	CHIAVICONE	▲	#N/D	MONTE CARLETTE	▲	#N/D
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	▲	NP	VALLE CICOGNARA	▲	-020	SAILETTO	▲	#N/D	CARLETTE	▲	#N/D
VALLE OLZA	▲	NP	VALLE STAGNO PARMENSE	▲	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	▲	-060	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	▲	-120	S. NICOLO' CURVA N° 7	▲	#N/D	MONTE P.TE REVERE	▲	#N/D
						PIEVE SALICETO	▲	>	CURVA N° 6	▲	#N/D	RONCHI	▲	#N/D
			ENTRATA MANDRACCHIO	▲	#N/D				MONTE AUTOSTRADE	▲	#N/D	BONIZZO	▲	#N/D
			INTERNO MANDRACCHIO	▲	#N/D				PORTIOLO	▲	#N/D			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA	▲	#N/D							IMBOCCATURA FOCE MINCIO	▲	#N/D
IDR. PONTE DELLA BECCA	▲	-110	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	▲	-110	PASSETTO	▲	NP	CENERONE	▲	NP			
BERGANTINO	▲	#N/D	CA' PRINELLA	▲	-150	VICENTINA	▲	NP	MOLO CA FARSETTI	▲	NP			
CROSSINE	▲	#N/D	OCCHIOBELLO	▲	>	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	▲	-090	VALLE S. MARIA IN PUNTA	▲	NP	VALLE CASE OCARO	▲	NP			
BOSCO CAPOSOTTO	▲	#N/D	FRANCOLINO	▲	-150	CORBOLA	▲	NP	FRONTE BUSA TRAMONTANA	▲	NP			
FELONICA	▲	#N/D	PAVIOLE	▲	-190	BOTTRIGHE	▲	NP	FARO PILA	▲	NP			
CALTO	▲	#N/D	BORGIO DI PESCARA	▲	-120									
CHIAVICA DI CALTO	▲	#N/D	GAROFALO	▲	-100									
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 PILASTRESI	▲	#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: lunedì 04/agosto/2025

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	2		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		
PENNELLO DEI TEDESCHI			BOSCO EX PARMIGIANO			FRONTE SACCA			VALLE DOSOLO			CA' MATTE CURVA N° 2		
SARDEGNA			MONTE CURVA S. GIULIANO			VALLE PENNELLO SACCA			VALLE CURVA N° 18			ROTTE DI BREDE		
GARGATANO			FRONTE BRANCIERE	1		FRONTE CASALMAGGIORE	1		VALLE CURVA N°17		1	FOCE MINCIO		
FOCE NURE			VALLE BRANCIERE			CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	1		RIVA SUZZARA			FOCE SECCHIA		
PALAZZO			FRONTE CURVA N°39			VALLE CASALMAGGIORE			VALLE CIZZOLO			SABBIONCELLO	1	1
SAN NAZZARO			FRONTE POLESINE			FOSSACAPRARA	2	2	VALLE CURVA N°14		2	BONIFICA SABBIONCELLO	2	1
MANDRACCHIO			VALLE POLESINE			FRONTE CASELLA ROSSA			LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA		1	MONTE QUINGENTOLE		
MONTE CONCA			FRONTE ZIBELLO			FRONTE CURVA N. 26			VALLE CURVA N° 13	1		VALLE QUINGENTOLE		2
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA			VALLE FOCE PARMA			VALLE CURVA N°12	1	1	PEREROLO	3	1
			MONTE ISOLA PESCAROLI			FRONTE CICOGNARA			CHIAVICONE			MONTE CARLETTE		
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI			VALLE CICOGNARA			SAILETTO			CARLETTE	1	
VALLE OLZA			VALLE STAGNO PARMENSE			VALLE PENNELLO COGOZZO			BORGOFORTE		1	FORNACI	2	
MONTE MAGINOT			FRONTE KM 35			MONTE FOCE ENZA			BOCCADIGANDA			PAGLIOTTA	2	2
VALLE MAGINOT			VALLE FOCE TARO			VALLE FOCE ENZA			MONTE VILLA SAVIOLA			MONTE OSTIGLIA		
			FRONTE KM. 39			FRONTE BORETTO	1	1	S. NICOLO' CURVA N° 7			MONTE P.TE REVERE		
						PIEVE SALICETO			CURVA N° 6			RONCHI		
									PONTE AUTOSTRADALE			BONIZZO		
									PORTIOLO					
TOT. PARZIALE			TOT. PARZIALE	1		TOT. PARZIALE	7	3	TOT. PARZIALE	2	6	TOT. PARZIALE	11	7
TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO	1		TOT. BOE TRONCO	10		TOT. BOE TRONCO	8		TOT. BOE TRONCO	18	

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	2		FONDO CALZA			VALLE ZOCCA			MAZZORNO IN DESTRA				
VALLE MELARA		2	GAIBA	1		PONTE POLESILLA			MAZZORNO IN SINISTRA				
PRADONI	1		VALLE GAIBA	1		GUARDIA VENETA		1	CAVANELLA		1		
MERICONDA		2	RAVALLE			VALLE GUARDIA VENETA			VALLE VOLTA GRIMANA	1	1		
ISOLA CANTUTTI	1		BONELLO			S. ANTONIO			TAGLIO DI PO				
VALLE ISOLA CANTUTTI		1	MONTE STIENTA	2	1	CRESPINO		2	CHIAVICA				
BARONI			STIENTA		2	PASSETTO			CENERONE				
BERGANTINO			CA' PRINELLA		1	VICENTINA			MOLO CA FARSETTI	1	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			FRANCOLINO			CORBOLA			FRONTE BUSA TRAMONTANA				
FELONICA		2	PAVIOLE			BOTTRIGHE			FARO PILA				
CALTO			BORGIO DI PESCARA		1							BOE BIANCHE TOTALE 37 BOE ROSSE TOTALE 35 TOTALE BOE 72	
CHIAVICA DI CALTO			GAROFALO										
ISOLA MALAVASI			MONTE ZOCCA										
MERLINO													
CA' POLESINE	1												
FRONTE FICAROLO													
CHIAVICA PILASTRESI													
TOT. PARZIALE	6	7	TOT. PARZIALE	6	5	TOT. PARZIALE	1	3	TOT. PARZIALE	3	4		
TOT. BOE TRONCO	13		TOT. BOE TRONCO	11		TOT. BOE TRONCO	4		TOT. BOE TRONCO	7			