

Bollettino dei fondali e degli idrometri di: venerdì 30/gennaio/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	370	MONTE CREMONA	366,5	NP	FRONTE CURVA N. 31	404	350	CANTONE S.ANTONIO	437	NP	VIA ALZAIA S. GIACOMO	475	300
PIACENZA	330	250	FRONTE CREMONA	368	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	406	350	CORREGGIOVERDE	439	NP	VALLE CURVA N° 4	478	300
MORTIZZA	334	250	VALLE CREMONA	369,5	NP	F. PENN. GUSSOLA	408	350	VALLE PONTE STRADALE	441	NP	FRONTE KM.123	480	300
PENNELLO DEI TEDESCHI	337	720	BOSCO EX PARMIGIANO	371	NP	FRONTE SACCA	411	350	VALLE DOSOLO	443	NP	CA' MATTE CURVA N° 2	482,5	300
SARDEGNA	340	300	MONTE CURVA S.GIULIANO	373	NP	VALLE PENNELLO SACCA	413	350	VALLE CURVA N° 18	446	NP	ROTTE DI BREDE	483,7	300
GARGATANO	344	300	FRONTE BRANCIERE	375,5	NP	FRONTE CASALMAGGIORE	415	350	VALLE CURVA N°17	448	NP	FOCE MINCIO	486	300
FOCE NURE	347	370	VALLE BRANCIERE	377,5	NP	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	417	350	RIVA SUZZARA	449	NP	FOCE SECCHIA	488	300
PALAZZO	351	350	FRONTE CURVA N°39	381	NP	VALLE CASALMAGGIORE	418	350	VALLE CIZZOLO	454	NP	SABBIONCELLO	489,3	300
SAN NAZZARO	355	300	FRONTE POLESINE	383,5	NP	FOSSACAPRARA	419	350	VALLE CURVA N°14	455	NP	BONIFICA SABBIONCELLO	490,7	300
MANDRACCHIO MONTE CONCA	358	220	VALLE POLESINE	384	NP	FRONTE CASELLA ROSSA	420	350	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	456	NP	MONTE QUINGENTOLE	492	300
			FRONTE ZIBELLO	386	NP	FRONTE CURVA N. 26	421	350	VALLE CURVA N° 13	458	NP	VALLE QUINGENTOLE	493	300
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	388	NP	VALLE FOCE PARMA	422	350	VALLE CURVA N°12	459	NP	PEREROLO	494	300
			MONTE ISOLA PESCAROLI	390	NP	FRONTE CICOGNARA	424	350	CHIAVICONE	461	NP	MONTE CARLETTE	495	300
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	392	NP	VALLE CICOGNARA	425	350	SAILETTO	463	NP	CARLETTE	496	300
VALLE OLZA	362,5	NP	VALLE STAGNO PARMENSE	396	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	427	350	BORGOFORTE	464	NP	FORNACI	496,5	300
MONTE MAGINOT	363	NP	FRONTE KM 35	398	NP	MONTE FOCE ENZA	429	350	BOCCADIGANDA	466	NP	PAGLIOTTA	498	300
VALLE MAGINOT	365	NP	VALLE FOCE TARO	401,5	NP	VALLE FOCE ENZA	430	350	MONTE VILLA SAVIOLA	467	NP	MONTE OSTIGLIA	499,3	300
			FRONTE KM. 39	403	NP	FRONTE BORETTO	432	350	S. NICOLO' CURVA N° 7	468	NP	MONTE P.TE REVERE	501	300
						PIEVE SALICETO	436	350	CURVA N° 6	470	NP	RONCHI	503,3	300
			ENTRATA MANDRACCHIO CREMONA		NP				PONTE AUTOSTRADALE	471	NP	BONIZZO	505	300
			INTERNO MANDRACCHIO CREMONA		NP				PORTIOLO	472	NP			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA		503							IMBOCCATURA FOCE MINCIO		300
IDR. PONTE DELLA BECCA		-170	IDR. DI CREMONA		-471	IDR. DI CASALMAGGIORE		-126	IDR. DI RIVA DI SUZZARA		NP	IDR. DI FOCE MINCIO		+073
IDR. DI PIACENZA		+100	IDR. DI POLESINE PARMENSE		NP	IDR. DI BORETTO		+009	IDR. DI BORGOFORTE		+073	IDR. DI REVERE		+110

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)	I fondali N.P. sono causa nebbia
MELARA	507	460	FONDO CALZA	539	NP	VALLE ZOCCA	567	NP	MAZZORNO IN DESTRA	606	NP	
VALLE MELARA	508	390	GAIBA	540,5	NP	PONTE POLESELLA	571	NP	MAZZORNO IN SINISTRA	607	NP	
PRADONI	509	400	VALLE GAIBA	542	NP	GUARDIA VENETA	575	NP	CAVANELLA	608	NP	
MERICONDA	510	420	RAVALLE	543	NP	VALLE GUARDIA VENETA	577	NP	VALLE VOLTA GRIMANA	613	NP	
ISOLA CANTUTTI	511	410	BONELLO	544,5	NP	S. ANTONIO	581	NP	TAGLIO DI PO	616	NP	
VALLE ISOLA CANTUTTI	512	380	MONTE STIENTA	546	NP	CRESPINO	582	NP	CHIAVICA	617	NP	
BARONI	513	530	STIENTA	547,5	NP	PASSETTO	584	NP	CENERONE	620	NP	
BERGANTINO	514	830	CA' PRINELLA	549	NP	VICENTINA	585	NP	MOLO CA FARSETTI	626	NP	
CROSSINE	516	580	OCCHIOBELLO	550,5	NP	CANALNUOVO	587,5	NP	PORTO TOLLE	628	NP	
MONTE P.TE CASTELMASSA	519	620	MALCANTONE	553	NP	BERRA	591	NP	VALLE CORTE FRATERNA	631	NP	
PONTE CASTELMASSA	520	580	PONTELAGOSCURO	555,5	NP	CA' MATTE	595,5	NP	CASE OCARO	636	NP	
CASTELMASSA	522	430	ISOLA BIANCA	557,5	NP	VALLE S. MARIA IN PUNTA	601	NP	VALLE CASE OCARO	638	NP	
BOSCO CAPOSOTTO	525	440	FRANCOLINO	559	NP	CORBOLA	602,5	NP	FRONTE BUSA TRAMONTANA	640	NP	
FELONICA	526	470	PAVIOLE	561	NP	BOTTRIGHE	604	NP	FARO PILA	642	NP	
CALTO	527	520	BORGIO DI PESCARA	563,5	NP							
CHIAVICA DI CALTO	528	410	GAROFALO	565	NP							
ISOLA MALAVASI	530	500	MONTE ZOCCA	566	NP							
MERLINO	531	520										
CA' POLESINE	533	540							MANDRACCHIO VOLTA GRIMANA		NP	
FRONTE FICAROLO	535	530	MANDRACCHIO PONTELAGOSCURO		NP				MANDRACCHIO POLESINE CAMERINI		NP	
CHIAVICA PILASTRESI	536	590	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO		NP							
IDR. DI CASTELMASSA		+290				IDR. DI PAPOZZE		+203	IDR. DI BOTTRIGHE		NP	
IDR. DI FELONICA		NP	IDR. DI PONTELAGOSCURO		-350	IDR. DI CORBOLA		NP	IDR. DI CAVANELLA PO		+120	

I fondali N.P. sono causa nebbia

Differenze del giorno con ultimi dati disponibili: 30/01/2026 - 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	▲	>	CANTONE S.ANTONIO	▲	NP	VIA ALZAIA S. GIACOMO	▲	#N/D
PIACENZA	▲	NP	FRONTE CREMONA	▲	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	▲	>	CORREGGIOVERDE	▲	NP	VALLE CURVA N° 4	▲	#N/D
MORTIZZA	▲	NP	VALLE CREMONA	▲	NP	F. PENN. GUSSOLA	▲	>	VALLE PONTE STRADALE GUASTALLA	▲	NP	FRONTE KM.123	▲	#N/D
PENNELLO DEI TEDESCHI	▲	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	▲	NP	FRONTE SACCA	▲	>	VALLE DOSOLO	▲	NP	CA' MATTE CURVA N° 2	▲	#N/D
SARDEGNA	▲	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	▲	NP	VALLE PENNELLO SACCA	▲	>	VALLE CURVA N° 18	▲	#N/D	ROTTE DI BREDE	▲	#N/D
GARGATANO	▲	NP	FRONTE BRANCIERE	▲	NP	FRONTE CASALMAGGIORE	▲	>	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	▲	>	VALLE CIZZOLO	▲	#N/D	SABBIONCELLO	▲	#N/D
SAN NAZZARO	▲	NP	FRONTE POLESINE	▲	NP	FOSSACAPRARA	▲	>	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	▲	>	VALLE CURVA N° 13	▲	#N/D	VALLE QUINGENTOLE	▲	#N/D
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	▲	NP	VALLE FOCE PARMA	▲	>	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	▲	>	SAILETTO	▲	#N/D	CARLETTE	▲	#N/D
VALLE OLZA	▲	NP	VALLE STAGNO PARMENSE	▲	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	▲	>	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	▲	>	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	▲	+040	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	▲	NP	PASSETTO	▲	NP	CENERONE	▲	NP			
BERGANTINO	▲	#N/D	CA' PRINELLA	▲	NP	VICENTINA	▲	NP	MOLO CA FARSETTI	▲	NP			
CROSSINE	▲	#N/D	OCCHIOBELLO	▲	NP	CANALNUOVO	▲	NP	PORTO TOLLE	▲	NP			
MONTE P.TE CASTELMASSA	▲	#N/D	MALCANTONE	▲	NP	BERRA	▲	NP	VALLE CORTE FRATERNA	▲	NP			
PONTE CASTELMASSA	▲	#N/D	PONTELAGOSCURO	▲	NP	CA' MATTE	▲	NP	CASE OCARO	▲	NP			
CASTELMASSA	▲	#N/D	ISOLA BIANCA	▲	NP	VALLE S. MARIA IN PUNTA	▲	NP	VALLE CASE OCARO	▲	NP			
BOSCO CAPOSOTTO	▲	#N/D	FRANCOLINO	▲	NP	CORBOLA	▲	NP	FRONTE BUSA TRAMONTANA	▲	NP			
FELONICA	▲	#N/D	PAVIOLE	▲	NP	BOTTRIGHE	▲	NP	FARO PILA	▲	NP			
CALTO	▲	#N/D	BORGIO DI PESCARA	▲	NP									
CHIAVICA DI CALTO	▲	#N/D	GAROFALO	▲	NP									
ISOLA MALAVASI	▲	#N/D	MONTE ZOCCA	▲	NP									
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: venerdì 30/gennaio/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		
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			FRONTE CASALMAGGIORE			VALLE CURVA N°17			FOCE MINCIO		
FOCE NURE			VALLE BRANCIERE			CASALMAGGIORE PONTE STRADALE			RIVA SUZZARA			FOCE SECCHIA		
PALAZZO			FRONTE CURVA N°39			VALLE CASALMAGGIORE			VALLE CIZZOLO			SABBIONCELLO	1	
SAN NAZZARO			FRONTE POLESINE			FOSSACAPRARA			VALLE CURVA N°14	1	2	BONIFICA SABBIONCELLO	1	
MANDRACCHIO			VALLE POLESINE			FRONTE CASELLA ROSSA			LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA			MONTE QUINGENTOLE		
MONTE CONCA			FRONTE ZIBELLO			FRONTE CURVA N. 26			VALLE CURVA N° 13	1	1	VALLE QUINGENTOLE	1	
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA			VALLE FOCE PARMA			VALLE CURVA N°12	1		PEREROLO	2	
			MONTE ISOLA PESCAROLI			FRONTE CICOGNARA			CHIAVICONE			MONTE CARLETTE		
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI			VALLE CICOGNARA			SAILETTO			CARLETTE	2	
VALLE OLZA			VALLE STAGNO PARMENSE			VALLE PENNELLO COGOZZO			BORGOFORTE			FORNACI		
MONTE MAGINOT			FRONTE KM 35			MONTE FOCE ENZA			BOCCADIGANDA			PAGLIOTTA		
VALLE MAGINOT			VALLE FOCE TARO		1	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 AUTOSTRADEALE			BONIZZO	1	
									PORTIOLO					
TOT. PARZIALE			TOT. PARZIALE		1	TOT. PARZIALE	1		TOT. PARZIALE	3	3	TOT. PARZIALE	8	
TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO		1	TOT. BOE TRONCO	1		TOT. BOE TRONCO	6		TOT. BOE TRONCO	8	

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			FONDO CALZA			VALLE ZOCCA			MAZZORNO IN DESTRA			
VALLE MELARA		1	GAIBA			PONTE POLESILLA			MAZZORNO IN SINISTRA			
PRADONI	3		VALLE GAIBA			GUARDIA VENETA		1	CAVANELLA		1	
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			STIENTA	1		PASSETTO			CENERONE			
BERGANTINO			CA' PRINELLA		1	VICENTINA			MOLO CA FARSETTI	1	1	
CROSSINE			OCCHIOBELLO			CANALNUOVO			PORTO TOLLE	1	1	
MONTE P.TE CASTELMASSA			MALCANTONE			BERRA			VALLE CORTE FRATERNA			
PONTE CASTELMASSA			PONTELAGOSCURO			CA' MATTE	1		CASE OCARO			
CASTELMASSA			ISOLA BIANCA	1		VALLE S. MARIA IN PUNTA			VALLE CASE OCARO			
BOSCO CAPOSOTTO	1		FRANCOLINO			CORBOLA			FRONTE BUSA TRAMONTANA			
FELONICA		2	PAVIOLE			BOTTRIGHE			FARO PILA			
CALTO			BORGIO DI PESCARA									BOE BIANCHE TOTALE 24 BOE ROSSE TOTALE 18 TOTALE BOE 42
CHIAVICA DI CALTO			GAROFALO									
ISOLA MALAVASI			MONTE ZOCCA									
MERLINO												
CA' POLESINE	1											
FRONTE FICAROLO												
CHIAVICA PILASTRESI												
TOT. PARZIALE	6	6	TOT. PARZIALE	3	2	TOT. PARZIALE	1	3	TOT. PARZIALE	2	3	
TOT. BOE TRONCO	12		TOT. BOE TRONCO	5		TOT. BOE TRONCO	4		TOT. BOE TRONCO	5		