

Bollettino dei fondali e degli idrometri di: lunedì 14/settembre/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	NP	MONTE CREMONA	366,5	260	FRONTE CURVA N. 31	404	280	CANTONE S.ANTONIO	437	380	VIA ALZAIA S. GIACOMO	475	NP
PIACENZA	330	NP	FRONTE CREMONA	368	300	V. CHIAVICA TORRICELLA	406	350	CORREGGIOVERDE	439	370	VALLE CURVA N° 4	478	NP
MORTIZZA	334	NP	VALLE CREMONA	369,5	380	F. PENN. GUSSOLA	408	290	VALLE PONTE STRADALE	441	340	FRONTE KM.123	480	NP
PENNELLO DEI TEDESCHI	337	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	371	320	FRONTE SACCA	411	370	VALLE DOSOLO	443	340	CA' MATTE CURVA N° 2	482,5	NP
SARDEGNA	340	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	373	330	VALLE PENNELLO SACCA	413	250	VALLE CURVA N° 18	446	350	ROTTE DI BREDE	483,7	NP
GARGATANO	344	NP	FRONTE BRANCIERE	375,5	310	FRONTE CASALMAGGIORE	415	240	VALLE CURVA N°17	448	320	FOCE MINCIO	486	NP
FOCE NURE	347	NP	VALLE BRANCIERE	377,5	320	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	417	280	RIVA SUZZARA	449	360	FOCE SECCHIA	488	NP
PALAZZO	351	NP	FRONTE CURVA N°39	381	320	VALLE CASALMAGGIORE	418	330	VALLE CIZZOLO	454	370	SABBIONCELLO	489,3	NP
SAN NAZZARO	355	NP	FRONTE POLESINE	383,5	390	FOSSACAPRARA	419	340	VALLE CURVA N°14	455	220	BONIFICA SABBIONCELLO	490,7	NP
MANDRACCHIO MONTE CONCA	358	NP	VALLE POLESINE	384	380	FRONTE CASELLA ROSSA	420	310	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	456	260	MONTE QUINGENTOLE	492	NP
			FRONTE ZIBELLO	386	380	FRONTE CURVA N. 26	421	300	VALLE CURVA N° 13	458	270	VALLE QUINGENTOLE	493	NP
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	388	360	VALLE FOCE PARMA	422	320	VALLE CURVA N°12	459	300	PEREROLO	494	NP
			MONTE ISOLA PESCAROLI	390	330	FRONTE CICOGNARA	424	360	CHIAVICONE	461	280	MONTE CARLETTE	495	NP
			VALLE ISOLA PESCAROLI	392	360	VALLE CICOGNARA	425	380	SAILETTO	463	400	CARLETTE	496	NP
VALLE OLZA	362,5	+290	VALLE STAGNO PARMENSE	396	450	VALLE PENNELLO COGOZZO	427	350	BORGOFORTE	464	340	FORNACI	496,5	NP
MONTE MAGINOT	363	+300	FRONTE KM 35	398	320	MONTE FOCE ENZA	429	360	BOCCADIGANDA	466	390	PAGLIOTTA	498	NP
VALLE MAGINOT	365	+320	VALLE FOCE TARO	401,5	260	VALLE FOCE ENZA	430	320	MONTE VILLA SAVIOLA	467	370	MONTE OSTIGLIA	499,3	NP
			FRONTE KM. 39	403	400	FRONTE BORETTO	432	360	S. NICOLO' CURVA N° 7	468	380	MONTE P.TE REVERE	501	NP
						PIEVE SALICETO	436	420	CURVA N° 6	470	400	RONCHI	503,3	NP
			ENTRATA MANDRACCHIO CREMONA		290				PONTE AUTOSTRADALE	471	360	BONIZZO	505	NP
			INTERNO MANDRACCHIO CREMONA		200				PORTIOLO	472	290			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA		NP							IMBOCCATURA FOCE MINCIO		NP
IDR. PONTE DELLA BECCA		-256	IDR. DI CREMONA		-622	IDR. DI CASALMAGGIORE		-297	IDR. DI RIVA DI SUZZARA		NP	IDR. DI FOCE MINCIO		NP
IDR. DI PIACENZA		-003	IDR. DI POLESINE PARMENSE		NP	IDR. DI BORETTO		-172	IDR. DI BORGOFORTE		-098	IDR. DI REVERE		-036

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	250	FONDO CALZA	539	420	VALLE ZOCCA	567	NP	MAZZORNO IN DESTRA	606	NP	
VALLE MELARA	508	270	GAIBA	540,5	410	PONTE POLESELLA	571	NP	MAZZORNO IN SINISTRA	607	NP	
PRADONI	509	340	VALLE GAIBA	542	290	GUARDIA VENETA	575	NP	CAVANELLA	608	NP	
MERICONDA	510	260	RAVALLE	543	330	VALLE GUARDIA VENETA	577	NP	VALLE VOLTA GRIMANA	613	NP	
ISOLA CANTUTTI	511	300	BONELLO	544,5	460	S. ANTONIO	581	NP	TAGLIO DI PO	616	NP	
VALLE ISOLA CANTUTTI	512	300	MONTE STIENTA	546	340	CRESPINO	582	NP	CHIAVICA	617	NP	
BARONI	513	300	STIENTA	547,5	340	PASSETTO	584	NP	CENERONE	620	NP	
BERGANTINO	514	480	CA' PRINELLA	549	350	VICENTINA	585	NP	MOLO CA FARSETTI	626	NP	
CROSSINE	516	380	OCCHIOBELLO	550,5	350	CANALNUOVO	587,5	NP	PORTO TOLLE	628	NP	
MONTE P.TE CASTELMASSA	519	390	MALCANTONE	553	530	BERRA	591	NP	VALLE CORTE FRATERNA	631	NP	
PONTE CASTELMASSA	520	430	PONTELAGOSCURO	555,5	410	CA' MATTE	595,5	NP	CASE OCARO	636	NP	
CASTELMASSA	522	400	ISOLA BIANCA	557,5	270	VALLE S. MARIA IN PUNTA	601	NP	VALLE CASE OCARO	638	NP	
BOSCO CAPOSOTTO	525	330	FRANCOLINO	559	440	CORBOLA	602,5	NP	FRONTE BUSA TRAMONTANA	640	NP	
FELONICA	526	320	PAVIOLE	561	280	BOTTRIGHE	604	NP	FARO PILA	642	NP	
CALTO	527	350	BORGIO DI PESCARA	563,5	420							
CHIAVICA DI CALTO	528	300	GAROFALO	565	430							
ISOLA MALAVASI	530	350	MONTE ZOCCA	566	570							
MERLINO	531	420										
CA' POLESINE	533	470							MANDRACCHIO VOLTA GRIMANA		NP	
FRONTE FICAROLO	535	340	MANDRACCHIO PONTELAGOSCURO		NP				MANDRACCHIO POLESINE CAMERINI		NP	
CHIAVICA PILASTRESI	536	350	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO		NP							
IDR. DI CASTELMASSA		+150				IDR. DI PAPOZZE		+122	IDR. DI BOTTRIGHE		NP	
IDR. DI FELONICA		NP	IDR. DI PONTELAGOSCURO		-475	IDR. DI CORBOLA		NP	IDR. DI CAVANELLA PO		+054	

Differenze del giorno con ultimi dati disponibili: 14/09/2026 - 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	▲	-070	CANTONE S.ANTONIO	▲	>	VIA ALZAIA S. GIACOMO	▲	#N/D
PIACENZA	▲	NP	FRONTE CREMONA	▲	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	▲	>	CORREGGIOVERDE	▲	>	VALLE CURVA N° 4	▲	#N/D
MORTIZZA	▲	NP	VALLE CREMONA	▲	NP	F. PENN. GUSSOLA	▲	-060	VALLE PONTE STRADALE GUASTALLA	▲	-010	FRONTE KM.123	▲	#N/D
PENNELLO DEI TEDESCHI	▲	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	▲	NP	FRONTE SACCA	▲	>	VALLE DOSOLO	▲	-010	CA' MATTE CURVA N° 2	▲	#N/D
SARDEGNA	▲	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	▲	NP	VALLE PENNELLO SACCA	▲	-040	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	▲	-070	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	▲	-010	VALLE CURVA N°14	▲	#N/D	BONIFICA SABBIONCELLO	▲	#N/D
MANDRACCHIO MONTE CONCA ISOLA	▲	NP	VALLE POLESINE	▲	NP	FRONTE CASELLA ROSSA	▲	-040	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	▲	#N/D	MONTE QUINGENTOLE	▲	#N/D
			FRONTE ZIBELLO	▲	NP	FRONTE CURVA N. 26	▲	-050	VALLE CURVA N° 13	▲	#N/D	VALLE QUINGENTOLE	▲	#N/D
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	▲	NP	VALLE FOCE PARMA	▲	-030	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	▲	-030	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				PONTE AUTOSTRADALE	▲	#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	▲	-046	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)	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		
MELARA	▲	#N/D	FONDO CALZA	▲	#N/D	VALLE ZOCCA	▲	NP	MAZZORNO IN DESTRA	▲	NP			
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	▲	-020	PASSETTO	▲	NP	CENERONE	▲	NP			
BERGANTINO	▲	#N/D	CA' PRINELLA	▲	>	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	▲	-010	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	▲	-100	BOTTRIGHE	▲	NP	FARO PILA	▲	NP			
CALTO	▲	#N/D	BORGO DI PESCARA	▲	>									
CHIAVICA DI CALTO	▲	#N/D	GAROFALO	▲	>									
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 14/settembre/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	3		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		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	
SAN NAZZARO			FRONTE POLESINE			FOSSACAPRARA	1		VALLE CURVA N°14		1	BONIFICA SABBIONCELLO	3	
MANDRACCHIO MONTE CONCA			VALLE POLESINE			FRONTE CASELLA ROSSA			LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	1		MONTE QUINGENTOLE		
	1	1	FRONTE ZIBELLO			FRONTE CURVA N. 26			VALLE CURVA N° 13		1	VALLE QUINGENTOLE		
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA			VALLE FOCE PARMA			VALLE CURVA N°12	2		PEREROLO	2	2
			MONTE ISOLA PESCAROLI			FRONTE CICOGNARA			CHIAVICONE			MONTE CARLETTE		
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI			VALLE CICOGNARA			SAILETTO			CARLETTE	2	1
VALLE OLZA	1	1	VALLE STAGNO PARMENSE			VALLE PENNELLO COGOZZO			BORGOFORTE			FORNACI	3	2
MONTE MAGINOT			FRONTE KM 35			MONTE FOCE ENZA			BOCCADIGANDA			PAGLIOTTA		2
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		1	CURVA N° 6			RONCHI		
									PONTE AUTOSTRADALE			BONIZZO	2	
									PORTIOLO					
TOT. PARZIALE	2	2	TOT. PARZIALE			TOT. PARZIALE	5	2	TOT. PARZIALE	3	3	TOT. PARZIALE	13	7
TOT. BOE TRONCO	4		TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO	7		TOT. BOE TRONCO	6		TOT. BOE TRONCO	20	

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 VOLTÀ GRIMANA			COMUNICAZIONI
LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	LOCALITA'	Boe bianche	Boe rosse	
MELARA	2	1	FONDO CALZA			VALLE ZOCCA			MAZZORNO IN DESTRA			
VALLE MELARA	2	1	GAIBA			PONTE POLESILLA			MAZZORNO IN SINISTRA			
PRADONI	1		VALLE GAIBA			GUARDIA VENETA		1	CAVANELLA		1	
MERICONDA		2	RAVALLE	1	1	VALLE GUARDIA VENETA			VALLE VOLTA GRIMANA	1	1	
ISOLA CANTUTTI	1		BONELLO			S. ANTONIO			TAGLIO DI PO			
VALLE ISOLA CANTUTTI	1		MONTE STIENTA			CRESPINO		2	CHIAVICA			
BARONI		1	STIENTA	3		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	1		VALLE CORTE FRATERNA			
PONTE CASTELMASSA			PONTELAGOSCURO			CA' MATTE	1		CASE OCARO			
CASTELMASSA	1		ISOLA BIANCA	4	2	VALLE S. MARIA IN PUNTA		1	VALLE CASE OCARO			
BOSCO CAPOSOTTO	2	8	FRANCOLINO			CORBOLA			FRONTE BUSA TRAMONTANA		1	
FELONICA		2	PAVIOLE	1	1	BOTTRIGHE			FARO PILA		1	
CALTO		1	BORGIO DI PESCARA	1	1							BOE BIANCHE TOTALE 51 BOE ROSSE TOTALE 46 TOTALE BOE 97
CHIAVICA DI CALTO			GAROFALO									
ISOLA MALAVASI			MONTE ZOCCA									
MERLINO												
CA' POLESINE	1											
FRONTE FICAROLO	1											
CHIAVICA PILASTRESI	1											
TOT. PARZIALE	13	16	TOT. PARZIALE	10	6	TOT. PARZIALE	2	4	TOT. PARZIALE	3	6	
TOT. BOE TRONCO	29		TOT. BOE TRONCO	16		TOT. BOE TRONCO	6		TOT. BOE TRONCO	9		