

Bollettino dei fondali e degli idrometri di: mercoledì 03/ottobre/2018

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	290	FRONTE CURVA N. 31	404	260	CANTONE S.ANTONIO	437	220	VIA ALZAIA S. GIACOMO	475	360
PIACENZA	330	NP	FRONTE CREMONA	368	260	V. CHIAVICA TORRICELLA	406	270	CORREGGIOVERDE	439	300	VALLE CURVA N° 4	478	370
MORTIZZA	334	NP	VALLE CREMONA	369,5	380	F. PENN. GUSSOLA	408	210	VALLE PONTE STRADALE	441	230	FRONTE KM.123	480	240
PENNELLO DEI TEDESCHI	337	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	371	250	FRONTE SACCA	411	270	VALLE DOSOLO	443	290	CA' MATTE CURVA N° 2	482,5	320
SARDEGNA	340	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	373	320	VALLE PENNELLO SACCA	413	190	VALLE CURVA N° 18	446	280	ROTTE DI BREDE	483,7	320
GARGATANO	344	NP	FRONTE BRANCIERE	375,5	210	FRONTE CASALMAGGIORE	415	250	VALLE CURVA N°17	448	230	FOCE MINCIO	486	290
FOCE NURE	347	NP	VALLE BRANCIERE	377,5	220	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	417	300	RIVA SUZZARA	449	230	FOCE SECCHIA	488	290
PALAZZO	351	NP	FRONTE CURVA N°39	381	230	VALLE CASALMAGGIORE	418	310	VALLE CIZZOLO	454	340	SABBIONCELLO	489,3	230
SAN NAZZARO	355	NP	FRONTE POLESINE	383,5	220	FOSSACAPRARA	419	190	VALLE CURVA N°14	455	220	BONIFICA SABBIONCELLO	490,7	280
MANDRACCHIO MONTE CONCA	358	NP	VALLE POLESINE	384	240	FRONTE CASELLA ROSSA	420	280	FOCE OGLIO	456	250	MONTE QUINGENTOLE	492	120
			FRONTE ZIBELLO	386	220	FRONTE CURVA N. 26	421	280	VALLE CURVA N° 13	458	240	VALLE QUINGENTOLE	493	220
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	388	240	VALLE FOCE PARMA	422	260	VALLE CURVA N°12	459	280	PEREROLO	494	210
			MONTE ISOLA PESCAROLI	390	390	FRONTE CICOGNARA	424	320	CHIAVICONE	461	360	MONTE CARLETTE	495	500
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	392	250	VALLE CICOGNARA	425	300	SAILETTO	463	340	CARLETTE	496	240
VALLE OLZA	362,5	NP	VALLE STAGNO PARMENSE	396	290	VALLE PENNELLO COGOZZO	427	310	BORGOFORTE	464	460	FORNACI	496,5	210
MONTE MAGINOT	363	NP	FRONTE KM 35	398	260	MONTE FOCE ENZA	429	320	BOCCADIGANDA	466	420	PAGLIOTTA	498	210
VALLE MAGINOT	365	NP	VALLE FOCE TARO	401,5	230	VALLE FOCE ENZA	430	260	MONTE VILLA SAVIOLA	467	480	MONTE OSTIGLIA	499,3	400
			FRONTE KM. 39	403	320	FRONTE BORETTO	432	260	S. NICOLO' CURVA N° 7	468	330	MONTE P.TE REVERE	501	360
						PIEVE SALICETO	436	320	CURVA N° 6	470	400	RONCHI	503,3	200
			ENTRATA MANDRACCHIO CREMONA		140				PONTE AUTOSTRADALE	471	370	BONIZZO	505	320
			INTERNO MANDRACCHIO CREMONA		130				PORTIOLO	472	250			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA		NP							IMBOCCATURA FOCE MINCIO		190
IDR. PONTE DELLA BECCA		-265	IDR. DI CREMONA		-658	IDR. DI CASALMAGGIORE		-344	IDR. DI RIVA DI SUZZARA		-238	IDR. DI FOCE MINCIO		-120
IDR. DI PIACENZA		-005	IDR. DI POLESINE PARMENSE		-310	IDR. DI BORETTO		-233	IDR. DI BORGOFORTE		-160	IDR. DI REVERE		-084

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)	ARNI 1 scavo al mandracchio valle a Isola Serafini. Prestare attenzione al P. strad. Boretto-Viadana per lavori alle pile in campata navigabile.
MELARA	507	220	FONDO CALZA	539	NP	VALLE ZOCCA	567	NP	MAZZORNO IN DESTRA	606	NP	
VALLE MELARA	508	220	GAIBA	540,5	NP	PONTE POLESILLA	571	NP	MAZZORNO IN SINISTRA	607	NP	
PRADONI	509	140	VALLE GAIBA	542	NP	GUARDIA VENETA	575	NP	CAVANELLA	608	NP	
MERICONDA	510	290	RAVALLE	543	NP	VALLE GUARDIA VENETA	577	NP	VALLE VOLTA GRIMANA	613	NP	
ISOLA CANTUTTI	511	440	BONELLO	544,5	NP	S. ANTONIO	581	NP	TAGLIO DI PO	616	NP	
VALLE ISOLA CANTUTTI	512	250	MONTE STIENTA	546	NP	CRESPINO	582	NP	CHIAVICA	617	NP	
BARONI	513	410	STIENTA	547,5	NP	PASSETTO	584	NP	CENERONE	620	NP	
BERGANTINO	514	570	CA' PRINELLA	549	NP	VICENTINA	585	NP	MOLO CA FARSETTI	626	NP	
CROSSINE	516	320	OCCHIOBELLO	550,5	NP	CANALNUOVO	587,5	NP	PORTO TOLLE	628	NP	
MONTE P.TE CASTELMASSA	519	330	MALCANTONE	553	NP	BERRA	591	NP	VALLE CORTE FRATERNA	631	NP	
PONTE CASTELMASSA	520	390	PONTELAGOSCURO	555,5	NP	CA' MATTE	595,5	NP	CASE OCARO	636	NP	
CASTELMASSA	522	250	ISOLA BIANCA	557,5	NP	VALLE S. MARIA IN PUNTA	601	NP	VALLE CASE OCARO	638	NP	
BOSCO CAPOSOTTO	525	160	FRANCOLINO	559	NP	CORBOLA	602,5	NP	FRONTE BUSA TRAMONTANA	640	NP	
FELONICA	526	290	PAVIOLE	561	NP	BOTTRIGHE	604	NP	FARO PILA	642	NP	
CALTO	527	NP	BORGIO DI PESCARA	563,5	NP							
CHIAVICA DI CALTO	528	NP	GAROFALO	565	NP							
ISOLA MALAVASI	530	NP	MONTE ZOCCA	566	NP							
MERLINO	531	NP										
CA' POLESINE	533	NP							MANDRACCHIO VOLTA GRIMANA	NP		
FRONTE FICAROLO	535	NP	MANDRACCHIO PONTELAGOSCURO		NP				MANDRACCHIO POLESINE CAMERINI	NP		
CHIAVICA PILASTRESI	536	NP	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO		NP							
IDR. DI CASTELMASSA		+107				IDR. DI PAPOZZE	+084		IDR. DI BOTTRIGHE	NP		
IDR. DI FELONICA		-094	IDR. DI PONTELAGOSCURO		-540	IDR. DI CORBOLA	NP		IDR. DI CAVANELLA PO	+033		

Differenze del giorno con ultimi dati disponibili: 03/10/2018 - 02/10/2018

MEATORI DI PIACENZA			MEATORI DI POLESINE PARMENSE			MEATORI DI BORETTO			MEATORI DI RIVA DI SUZZARA			MEATORI DI REVERE		
LOCALITA'	Δ	Δcm	LOCALITA'	Δ	Δcm	LOCALITA'	Δ	Δcm	LOCALITA'	Δ	Δcm	LOCALITA'	Δ	Δcm
FOCE TREBBIA	Δ	NP	MONTA CREMONA	Δ	+010	FRONTE CURVA N. 31	Δ	+010	CANTONE S.ANTONIO	Δ	-010	VIA ALZAIA S. GIACOMO	Δ	>
PIACENZA	Δ	NP	FRONTE CREMONA	Δ	+010	V. CHIAVICA TORRICELLA	Δ	+010	CORREGGIOVERDE	Δ	-010	VALLE CURVA N° 4	Δ	>
MORTIZZA	Δ	NP	VALLE CREMONA	Δ	>	F. PENN. GUSSOLA	Δ	+010	VALLE PONTE STRADALE	Δ	-010	FRONTE KM.123	Δ	ND
PENNELLO DEI TEDESCHI	Δ	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	Δ	ND	FRONTE SACCA	Δ	+010	VALLE DOSOLO	Δ	-010	CA' MATTE CURVA N° 2	Δ	ND
SARDEGNA	Δ	NP	MONTA CURVA S.GIULIANO	Δ	+010	VALLE PENNELLO SACCA	Δ	+010	VALLE CURVA N° 18	Δ	-010	ROTTE DI BREDE	Δ	+020
GARGATANO	Δ	NP	FRONTE BRANCIERE	Δ	+010	FRONTE CASALMAGGIORE	Δ	+010	VALLE CURVA N°17	Δ	ND	FOCE MINCIO	Δ	-010
FOCE NURE	Δ	NP	VALLE BRANCIERE	Δ	+010	PONTE STRADALE	Δ	+010	RIVA SUZZARA	Δ	-010	FOCE SECCHIA	Δ	+020
PALAZZO	Δ	NP	FRONTE CURVA N°39	Δ	ND	VALLE CASALMAGGIORE	Δ	+010	VALLE CIZZOLO	Δ	-010	SABBIONCELLO	Δ	+010
SAN NAZZARO	Δ	NP	FRONTE POLESINE	Δ	+010	FOSSACAPRARA	Δ	+010	VALLE CURVA N°14	Δ	-010	BONIFICA SABBIONCELLO	Δ	ND
MANDRACCHIO MONTE CONCA	Δ	NP	VALLE POLESINE	Δ	+010	FRONTE CASELLA ROSSA	Δ	+010	FOCE OGLIO	Δ	-010	MONTE QUINGENTOLE	Δ	ND
			FRONTE ZIBELLO	Δ	+010	FRONTE CURVA N. 26	Δ	+010	VALLE CURVA N° 13	Δ	ND	VALLE QUINGENTOLE	Δ	+010
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	Δ	+010	VALLE FOCE PARMA	Δ	+010	VALLE CURVA N°12	Δ	-010	PEREROLO	Δ	ND
			MONTE ISOLA PESCAROLI	Δ	>	FRONTE CICOGNARA	Δ	+010	CHIAVICONE	Δ	>	MONTE CARLETTE	Δ	>
LOCALITA'	Δ	Δcm	VALLE ISOLA PESCAROLI	Δ	ND	VALLE CICOGNARA	Δ	+010	SAILETTO	Δ	-010	CARLETTE	Δ	ND
VALLE OLZA	Δ	ND	VALLE STAGNO PARMENSE	Δ	+010	VALLE PENNELLO COGOZZO	Δ	+010	BORGOFORTE	Δ	>	FORNACI	Δ	ND
MONTE MAGINOT	Δ	ND	FRONTE KM 35	Δ	ND	MONTE FOCE ENZA	Δ	+010	BOCCADIGANDA	Δ	>	PAGLIOTTA	Δ	ND
VALLE MAGINOT	Δ	ND	VALLE FOCE TARO	Δ	ND	VALLE FOCE ENZA	Δ	+010	MONTE VILLA SAVIOLA	Δ	>	MONTE OSTIGLIA	Δ	>
			FRONTE KM. 39	Δ	ND	FRONTE BORETTO	Δ	+010	S. NICOLO' CURVA N° 7	Δ	-010	MONTE P.TE REVERE	Δ	>
						PIEVE SALICETO	Δ	+010	CURVA N° 6	Δ	>	RONCHI	Δ	ND
			ENTRATA MANDRACCHIO	Δ	+010				PONTE AUTOSTRADALE	Δ	>	BONIZZO	Δ	ND
			INTERNO MANDRACCHIO	Δ	ND				PORTIOLO	Δ	-010			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA	Δ	NP							IMBOCCATURA FOCE MINCIO	Δ	ND
IDR. PONTE DELLA BECCA	Δ	+002	IDR. DI CREMONA	Δ	+007	IDR. DI CASALMAGGIORE	Δ	+006	IDR. DI RIVA DI SUZZARA	Δ	+010	IDR. DI FOCE MINCIO	Δ	+002
IDR. DI PIACENZA	Δ	+001	IDR. DI POLESINE PARMENSE	Δ	+008	IDR. DI BORETTO	Δ	+008	IDR. DI BORGOFORTE	Δ	+006	IDR. DI REVERE	Δ	+001
Ufficio Segnalazione - Boretto (RE) Tel. 0522/963840 Fax 0522/964430 e-mail angelo.monfardini@agenziapo.it														
MEATORI DI FELONICA			MEATORI DI SANTA MARIA MADDALENA			MEATORI DI PAPOZZE			MEATORI DI VOLTA GRIMANA			Legenda		
LOCALITA'	Δ	Δcm	LOCALITA'	Δ	Δcm	LOCALITA'	Δ	Δcm	LOCALITA'	Δ	Δcm			
MELARA	Δ	ND	FONDO CALZA	Δ	NP	VALLE ZOCCA	Δ	NP	MAZZORNO IN DESTRA	Δ	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	Δ	ND	GAIBA	Δ	NP	PONTE POLESILLA	Δ	NP	MAZZORNO IN SINISTRA	Δ	NP			
PRADONI	Δ	+010	VALLE GAIBA	Δ	NP	GUARDIA VENETA	Δ	NP	CAVANELLA	Δ	NP			
MERICONDA	Δ	ND	RAVALLE	Δ	NP	VALLE GUARDIA VENETA	Δ	NP	VALLE VOLTA GRIMANA	Δ	NP			
ISOLA CANTUTTI	Δ	>	BONELLO	Δ	NP	S. ANTONIO	Δ	NP	TAGLIO DI PO	Δ	NP			
VALLE ISOLA CANTUTTI	Δ	ND	MONTE STIENTA	Δ	NP	CRESPINO	Δ	NP	CHIAVICA	Δ	NP			
BARONI	Δ	>	STIENTA	Δ	NP	PASSETTO	Δ	NP	CENERONE	Δ	NP			
BERGANTINO	Δ	>	CA' PRINELLA	Δ	NP	VICENTINA	Δ	NP	MOLO CA FARSETTI	Δ	NP			
CROSSINE	Δ	+010	OCCHIOBELLO	Δ	NP	CANALNUOVO	Δ	NP	PORTO TOLLE	Δ	NP			
MONTE P.TE CASTELMASSA	Δ	ND	MALCANTONE	Δ	NP	BERRA	Δ	NP	VALLE CORTE FRATERNA	Δ	NP			
PONTE CASTELMASSA	Δ	>	PONTELAGOSCURO	Δ	NP	CA' MATTE	Δ	NP	CASE OCARO	Δ	NP			
CASTELMASSA	Δ	ND	ISOLA BIANCA	Δ	NP	VALLE S. MARIA IN PUNTA	Δ	NP	VALLE CASE OCARO	Δ	NP			
BOSCO CAPOSOTTO	Δ	ND	FRANCOLINO	Δ	NP	CORBOLA	Δ	NP	FRONTE BUSA TRAMONTANA	Δ	NP			
FELONICA	Δ	ND	PAVIOLE	Δ	NP	BOTTRIGHE	Δ	NP	FARO PILA	Δ	NP			
CALTO	Δ	NP	BORGO DI PESCARA	Δ	NP									
CHIAVICA DI CALTO	Δ	NP	GAROFALO	Δ	NP									
ISOLA MALAVASI	Δ	NP	MONTE ZOCCA	Δ	NP									
MERLINO	Δ	NP												
CA' POLESINE	Δ	NP							MANDRACCHIO VOLTA GRIMANA	Δ	NP			
FRONTE FICAROLO	Δ	NP	MANDRACCHIO PONTELAGOSCURO	Δ	NP				MANDR. POLESINE CAMERINI	Δ	NP			
CHIAVICA PILASTRESI	Δ	NP	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO	Δ	NP									
IDR. DI CASTELMASSA	Δ	+001				IDR. DI PAPOZZE	Δ	-022	IDR. DI BOTTRIGHE	Δ	NP			
IDR. DI FELONICA	Δ	+002	IDR. DI PONTELAGOSCURO		+003	IDR. DI CORBOLA	Δ	NP	IDR. DI CAVANELLA PO	Δ	-038			

Situazione boe di navigazione di: mercoledì 03/ottobre/2018

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	1	1	VALLE DOSOLO			CA' MATTE CURVA N° 2		
SARDEGNA			MONTE CURVA S. GIULIANO			VALLE PENNELLO SACCA	1		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		1	VALLE CASALMAGGIORE			VALLE CIZZOLO			SABBIONCELLO	1	
SAN NAZZARO			FRONTE POLESINE			FOSSACAPRARA	1	1	VALLE CURVA N°14		1	BONIFICA SABBIONCELLO		
MANDRACCHIO MONTE CONCA			VALLE POLESINE			FRONTE CASELLA ROSSA		1	FOCE OGLIO		1	MONTE QUINGENTOLE		
			FRONTE ZIBELLO			FRONTE CURVA N. 26			VALLE CURVA N° 13	1	1	VALLE QUINGENTOLE	2	1
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA			VALLE FOCE PARMA			VALLE CURVA N°12	1		PEREROLO		
			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			FORNACI	2	2
MONTE MAGINOT			FRONTE KM 35			MONTE FOCE ENZA			BOCCADIGANDA			PAGLIOTTA	3	
VALLE MAGINOT			VALLE FOCE TARO			VALLE FOCE ENZA			MONTE VILLA SAVIOIA			MONTE OSTIGLIA		
			FRONTE KM. 39			FRONTE BORETTO	2		S. NICOLO' CURVA N° 7			MONTE P. TE REVERE		
						PIEVE SALICETO			CURVA N° 6			RONCHI		
									PONTE AUTOSTRADALE			BONIZZO		
									PORTIOLO		2			
TOT. PARZIALE			TOT. PARZIALE		1	TOT. PARZIALE	6	3	TOT. PARZIALE	2	5	TOT. PARZIALE	9	3
TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO	1		TOT. BOE TRONCO	9		TOT. BOE TRONCO	7		TOT. BOE TRONCO	12	

Ufficio Segnalazione - Boretto (RE) Tel. 0522/963840 Fax 0522/964430 e-mail angelo.monfardini@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	BOE BIANCHE TOTALE 35 BOE ROSSE TOTALE 28 TOTALE BOE 63	
MELARA			FONDO CALZA	1		VALLE ZOCCA			MAZZORNO IN DESTRA	1	1		
VALLE MELARA			GAIBA			PONTE POLESILLA			MAZZORNO IN SINISTRA		1		
PRADONI			VALLE GAIBA	1		GUARDIA VENETA			CAVANELLA				
MERICONDA			RAVALLE		1	VALLE GUARDIA VENETA			VALLE VOLTA GRIMANA				
ISOLA CANTUTTI	1	2	BONELLO			S. ANTONIO			TAGLIO DI PO				
VALLE ISOLA CANTUTTI			MONTE STIENTA	2	1	CRESPINO			CHIAVICA	1			
BARONI			STIENTA			PASSETTO	1	1	CENERONE				
BERGANTINO			CA' PRINELLA		1	VICENTINA			MOLO CA FARSETTI	1	1		
CROSSINE			OCCHIOBELLO			CANALNUOVO			PORTO TOLLE	1			
MONTE P. TE CASTELMASSA			MALCANTONE		1	BERRA			VALLE CORTE FRATERNA				
PONTE CASTELMASSA			PONTELAGOSCURO	1	1	CA' MATTE	1		CASE OCARO				
CASTELMASSA			ISOLA BIANCA	1	1	VALLE S. MARIA IN PUNTA			VALLE CASE OCARO				
BOSCO CAPOSOTTO	1		FRANCOLINO			CORBOLA			FRONTE BUSA TRAMONTANA				
FELONICA		1	PAVIOLE	1		BOTTRIGHE			FARO PILA				
CALTO			BORGIO DI PESCARA		1								
CHIAVICA DI CALTO			GAROFALO										
ISOLA MALAVASI			MONTE ZOCCA										
MERLINO													
CA' POLESINE		2											
FRONTE FICAROLO	2												
CHIAVICA PILASTRESI	1												
TOT. PARZIALE	5	5	TOT. PARZIALE	7	7	TOT. PARZIALE	2	1	TOT. PARZIALE	4	3		
TOT. BOE TRONCO	10		TOT. BOE TRONCO	14		TOT. BOE TRONCO	3		TOT. BOE TRONCO	7			