

Bollettino dei fondali e degli idrometri di: mercoledì 24/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	260	MONTE CREMONA	366,5	240	FRONTE CURVA N. 31	404	NP	CANTONE S.ANTONIO	437	230	VIA ALZAIA S. GIACOMO	475	320
PIACENZA	330	180	FRONTE CREMONA	368	250	V. CHIAVICA TORRICELLA	406	NP	CORREGGIOVERDE	439	340	VALLE CURVA N° 4	478	380
MORTIZZA	334	150	VALLE CREMONA	369,5	310	F. PENN. GUSSOLA	408	NP	VALLE PONTE STRADALE	441	280	FRONTE KM.123	480	220
PENNELLO DEI TEDESCHI	337	700	BOSCO EX PARMIGIANO	371	220	FRONTE SACCA	411	NP	VALLE DOSOLO	443	250	CA' MATTE CURVA N° 2	482,5	290
SARDEGNA	340	210	MONTE CURVA S.GIULIANO	373	260	VALLE PENNELLO SACCA	413	NP	VALLE CURVA N° 18	446	290	ROTTE DI BREDE	483,7	310
GARGATANO	344	280	FRONTE BRANCIERE	375,5	190	FRONTE CASALMAGGIORE	415	NP	VALLE CURVA N°17	448	270	FOCE MINCIO	486	270
FOCE NURE	347	500	VALLE BRANCIERE	377,5	230	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	417	NP	RIVA SUZZARA	449	250	FOCE SECCHIA	488	270
PALAZZO	351	330	FRONTE CURVA N°39	381	240	VALLE CASALMAGGIORE	418	NP	VALLE CIZZOLO	454	370	SABBIONCELLO	489,3	220
SAN NAZZARO	355	340	FRONTE POLESINE	383,5	200	FOSSACAPRARA	419	NP	VALLE CURVA N°14	455	210	BONIFICA SABBIONCELLO	490,7	270
MANDRACCHIO MONTE CONCA	358	240	VALLE POLESINE	384	190	FRONTE CASELLA ROSSA	420	NP	FOCE OGLIO	456	210	MONTE QUINGENTOLE	492	100
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			FRONTE ZIBELLO	386	200	FRONTE CURVA N. 26	421	NP	VALLE CURVA N° 13	458	210	VALLE QUINGENTOLE	493	140
			VALLE CASA VIA LUNGA	388	190	VALLE FOCE PARMA	422	NP	VALLE CURVA N°12	459	260	PEREROLO	494	240
			MONTE ISOLA PESCAROLI	390	340	FRONTE CICOGNARA	424	NP	CHIAVICONE	461	370	MONTE CARLETTE	495	470
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	392	240	VALLE CICOGNARA	425	NP	SAILETTO	463	370	CARLETTE	496	230
VALLE OLZA	362,5	+200	VALLE STAGNO PARMENSE	396	290	VALLE PENNELLO COGOZZO	427	NP	BORGOFORTE	464	460	FORNACI	496,5	190
MONTE MAGINOT	363	+280	FRONTE KM 35	398	250	MONTE FOCE ENZA	429	NP	BOCCADIGANDA	466	430	PAGLIOTTA	498	230
VALLE MAGINOT	365	+290	VALLE FOCE TARO	401,5	210	VALLE FOCE ENZA	430	NP	MONTE VILLA SAVIOLA	467	410	MONTE OSTIGLIA	499,3	390
			FRONTE KM. 39	403	280	FRONTE BORETTO	432	NP	S. NICOLO' CURVA N° 7	468	300	MONTE P.TE REVERE	501	340
						PIEVE SALICETO	436	NP	CURVA N° 6	470	380	RONCHI	503,3	190
			ENTRATA MANDRACCHIO CREMONA		130				PONTE AUTOSTRADALE	471	350	BONIZZO	505	310
			INTERNO MANDRACCHIO CREMONA		140				PORTIOLO	472	260			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA		NP							IMBOCCATURA FOCE MINCIO		180
IDR. PONTE DELLA BECCA		-273	IDR. DI CREMONA		-685	IDR. DI CASALMAGGIORE		-365	IDR. DI RIVA DI SUZZARA		-260	IDR. DI FOCE MINCIO		-141
IDR. DI PIACENZA		-018	IDR. DI POLESINE PARMENSE		-335	IDR. DI BORETTO		-256	IDR. DI BORGOFORTE		-184	IDR. DI REVERE		-104

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)	
MELARA	507	NP	FONDO CALZA	539	250	VALLE ZOCCA	567	NP	MAZZORNO IN DESTRA	606	NP	ARNI 1 in scavo alla trappola di Cremona. Si avvisa i naviganti che la Conca di S.Leone è riaperta alla navigazione.
VALLE MELARA	508	NP	GAIBA	540,5	230	PONTE POSESELLA	571	NP	MAZZORNO IN SINISTRA	607	NP	
PRADONI	509	NP	VALLE GAIBA	542	160	GUARDIA VENETA	575	NP	CAVANELLA	608	NP	
MERICONDA	510	NP	RAVALLE	543	250	VALLE GUARDIA VENETA	577	NP	VALLE VOLTA GRIMANA	613	NP	
ISOLA CANTUTTI	511	NP	BONELLO	544,5	250	S. ANTONIO	581	NP	TAGLIO DI PO	616	NP	
VALLE ISOLA CANTUTTI	512	NP	MONTE STIENTA	546	250	CRESPINO	582	NP	CHIAVICA	617	NP	
BARONI	513	NP	STIENTA	547,5	190	PASSETTO	584	NP	CENERONE	620	NP	
BERGANTINO	514	NP	CA' PRINELLA	549	240	VICENTINA	585	NP	MOLO CA FARSETTI	626	NP	
CROSSINE	516	NP	OCCHIOBELLO	550,5	270	CANALNUOVO	587,5	NP	PORTO TOLLE	628	NP	
MONTE P.TE CASTELMASSA	519	NP	MALCANTONE	553	490	BERRA	591	NP	VALLE CORTE FRATERNA	631	NP	
PONTE CASTELMASSA	520	NP	PONTELAGOSCURO	555,5	150	CA' MATTE	595,5	NP	CASE OCARO	636	NP	
CASTELMASSA	522	NP	ISOLA BIANCA	557,5	150	VALLE S. MARIA IN PUNTA	601	NP	VALLE CASE OCARO	638	NP	
BOSCO CAPOSOTTO	525	NP	FRANCOLINO	559	200	CORBOLA	602,5	NP	FRONTE BUSA TRAMONTANA	640	NP	
FELONICA	526	NP	PAVIOLE	561	220	BOTTRIGHE	604	NP	FARO PILA	642	NP	
CALTO	527	NP	BORGIO DI PESCARA	563,5	260							
CHIAVICA DI CALTO	528	NP	GAROFALO	565	220							
ISOLA MALAVASI	530	NP	MONTE ZOCCA	566	440							
MERLINO	531	NP										
CA' POLESINE	533	NP							MANDRACCHIO VOLTA GRIMANA		NP	
FRONTE FICAROLO	535	NP	MANDRACCHIO PONTELAGOSCURO		230				MANDRACCHIO POLESINE CAMERINI		NP	
CHIAVICA PILASTRESI	536	NP	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO		530							
IDR. DI CASTELMASSA		+094				IDR. DI PAPOZZE		+071	IDR. DI BOTTRIGHE		NP	
IDR. DI FELONICA		-115	IDR. DI PONTELAGOSCURO		-554	IDR. DI CORBOLA		NP	IDR. DI CAVANELLA PO		+015	

Differenze del giorno con ultimi dati disponibili: 24/10/2018 - 23/10/2018

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	ND	MONTA CREMONA	Δ	ND	FRONTE CURVA N. 31	Δ	NP	CANTONE S.ANTONIO	Δ	-010	VIA ALZAIA S. GIACOMO	Δ	-010
PIACENZA	Δ	ND	FRONTE CREMONA	Δ	-010	V. CHIAVICA TORRICELLA	Δ	NP	CORREGGIOVERDE	Δ	ND	VALLE CURVA N° 4	Δ	>
MORTIZZA	Δ	+020	VALLE CREMONA	Δ	-010	F. PENN. GUSSOLA	Δ	NP	VALLE PONTE STRADALE	Δ	-010	FRONTE KM.123	Δ	-010
PENNELLO DEI TEDESCHI	Δ	>	BOSCO EX PARMIGIANO	Δ	ND	FRONTE SACCA	Δ	NP	VALLE DOSOLO	Δ	ND	CA' MATTE CURVA N° 2	Δ	-010
SARDEGNA	Δ	+010	MONTA CURVA S.GIULIANO	Δ	ND	VALLE PENNELLO SACCA	Δ	NP	VALLE CURVA N° 18	Δ	-010	ROTTE DI BREDE	Δ	-010
GARGATANO	Δ	-010	FRONTE BRANCIERE	Δ	ND	FRONTE CASALMAGGIORE	Δ	NP	VALLE CURVA N°17	Δ	-010	FOCE MINCIO	Δ	-010
FOCE NURE	Δ	>	VALLE BRANCIERE	Δ	ND	PONTE STRADALE	Δ	NP	RIVA SUZZARA	Δ	ND	FOCE SECCHIA	Δ	ND
PALAZZO	Δ	-010	FRONTE CURVA N°39	Δ	ND	VALLE CASALMAGGIORE	Δ	NP	VALLE CIZZOLO	Δ	>	SABBIONCELLO	Δ	ND
SAN NAZZARO	Δ	ND	FRONTE POLESINE	Δ	-010	FOSSACAPRARA	Δ	NP	VALLE CURVA N°14	Δ	ND	BONIFICA SABBIONCELLO	Δ	ND
MANDRACCHIO MONTE CONCA	Δ	ND	VALLE POLESINE	Δ	-010	FRONTE CASELLA ROSSA	Δ	NP	FOCE OGLIO	Δ	ND	MONTE QUINGENTOLE	Δ	ND
			FRONTE ZIBELLO	Δ	-010	FRONTE CURVA N. 26	Δ	NP	VALLE CURVA N° 13	Δ	-010	VALLE QUINGENTOLE	Δ	ND
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	Δ	-010	VALLE FOCE PARMA	Δ	NP	VALLE CURVA N°12	Δ	-010	PEREROLO	Δ	ND
			MONTE ISOLA PESCAROLI	Δ	-010	FRONTE CICOGNARA	Δ	NP	CHIAVICONE	Δ	>	MONTE CARLETTE	Δ	>
LOCALITA'	Δ	Δcm	VALLE ISOLA PESCAROLI	Δ	ND	VALLE CICOGNARA	Δ	NP	SAILETTO	Δ	>	CARLETTE	Δ	ND
VALLE OLZA	Δ	+200	VALLE STAGNO PARMENSE	Δ	ND	VALLE PENNELLO COGOZZO	Δ	NP	BORGOFORTE	Δ	>	FORNACI	Δ	-010
MONTE MAGINOT	Δ	+280	FRONTE KM 35	Δ	-010	MONTE FOCE ENZA	Δ	NP	BOCCADIGANDA	Δ	>	PAGLIOTTA	Δ	-010
VALLE MAGINOT	Δ	+290	VALLE FOCE TARO	Δ	-010	VALLE FOCE ENZA	Δ	NP	MONTE VILLA SAVIOLA	Δ	>	MONTE OSTIGLIA	Δ	>
			FRONTE KM. 39	Δ	-010	FRONTE BORETTO	Δ	NP	S. NICOLO' CURVA N° 7	Δ	-010	MONTE P.TE REVERE	Δ	-010
						PIEVE SALICETO	Δ	NP	CURVA N° 6	Δ	>	RONCHI	Δ	ND
			ENTRATA MANDRACCHIO	Δ	NP				PONTE AUTOSTRADALE	Δ	>	BONIZZO	Δ	ND
			INTERNO MANDRACCHIO	Δ	NP				PORTIOLO	Δ	ND			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA	Δ	NP							IMBOCCATURA FOCE MINCIO	Δ	-010
IDR. PONTE DELLA BECCA	Δ	+006	IDR. DI CREMONA	Δ	-005	IDR. DI CASALMAGGIORE	Δ	-005	IDR. DI RIVA DI SUZZARA	Δ	-006	IDR. DI FOCE MINCIO	Δ	-004
IDR. DI PIACENZA	Δ	-003	IDR. DI POLESINE PARMENSE	Δ	-005	IDR. DI BORETTO	Δ	-007	IDR. DI BORGOFORTE	Δ	-005	IDR. DI REVERE	Δ	-004
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	NP	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	NP	GAIBA	Δ	NP	PONTE POLESILLA	Δ	NP	MAZZORNO IN SINISTRA	Δ	NP			
PRADONI	Δ	NP	VALLE GAIBA	Δ	NP	GUARDIA VENETA	Δ	NP	CAVANELLA	Δ	NP			
MERICONDA	Δ	NP	RAVALLE	Δ	NP	VALLE GUARDIA VENETA	Δ	NP	VALLE VOLTA GRIMANA	Δ	NP			
ISOLA CANTUTTI	Δ	NP	BONELLO	Δ	NP	S. ANTONIO	Δ	NP	TAGLIO DI PO	Δ	NP			
VALLE ISOLA CANTUTTI	Δ	NP	MONTE STIENTA	Δ	NP	CRESPINO	Δ	NP	CHIAVICA	Δ	NP			
BARONI	Δ	NP	STIENTA	Δ	NP	PASSETTO	Δ	NP	CENERONE	Δ	NP			
BERGANTINO	Δ	NP	CA' PRINELLA	Δ	NP	VICENTINA	Δ	NP	MOLO CA FARSETTI	Δ	NP			
CROSSINE	Δ	NP	OCCHIOBELLO	Δ	NP	CANALNUOVO	Δ	NP	PORTO TOLLE	Δ	NP			
MONTE P.TE CASTELMASSA	Δ	NP	MALCANTONE	Δ	NP	BERRA	Δ	NP	VALLE CORTE FRATERNA	Δ	NP			
PONTE CASTELMASSA	Δ	NP	PONTELAGOSCURO	Δ	NP	CA' MATTE	Δ	NP	CASE OCARO	Δ	NP			
CASTELMASSA	Δ	NP	ISOLA BIANCA	Δ	NP	VALLE S. MARIA IN PUNTA	Δ	NP	VALLE CASE OCARO	Δ	NP			
BOSCO CAPOSOTTO	Δ	NP	FRANCOLINO	Δ	NP	CORBOLA	Δ	NP	FRONTE BUSA TRAMONTANA	Δ	NP			
FELONICA	Δ	NP	PAVIOLE	Δ	NP	BOTTRIGHE	Δ	NP	FARO PILA	Δ	NP			
CALTO	Δ	NP	BORGIO 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	-009	IDR. DI BOTTRIGHE	Δ	NP			
IDR. DI FELONICA	Δ	-007	IDR. DI PONTELAGOSCURO		-004	IDR. DI CORBOLA	Δ	NP	IDR. DI CAVANELLA PO	Δ	-006			

Situazione boe di navigazione di: mercoledì 24/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			VALLE POLESINE			FRONTE CASELLA ROSSA		1	FOCE OGLIO		1	MONTE QUINGENTOLE		
MONTE CONCA			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		1	VALLE FOCE ENZA			MONTE VILLA SAVIOLA			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		2	TOT. PARZIALE	6	3	TOT. PARZIALE	2	5	TOT. PARZIALE	9	3
TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO	2		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 36 BOE ROSSE TOTALE 30 TOTALE BOE 66	
MELARA			FONDO CALZA			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	1		CRESPINO			CHIAVICA	1			
BARONI			STIENTA	1	1	PASSETTO	1	1	CENERONE				
BERGANTINO			CA' PRINELLA	1	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	2	2	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	8	8	TOT. PARZIALE	2	1	TOT. PARZIALE	4	3		
TOT. BOE TRONCO	10		TOT. BOE TRONCO	16		TOT. BOE TRONCO	3		TOT. BOE TRONCO	7			