

Bollettino dei fondali e degli idrometri di: mercoledì 27/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	NP	MONTE CREMONA	366,5	NP	FRONTE CURVA N. 31	404	310	CANTONE S. ANTONIO	437	340	VIA ALZAIA S. GIACOMO	475	330
PIACENZA	330	NP	FRONTE CREMONA	368	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	406	270	CORREGGIOVERDE	439	310	VALLE CURVA N° 4	478	390
MORTIZZA	334	NP	VALLE CREMONA	369,5	NP	F. PENN. GUSSOLA	408	280	VALLE PONTE STRADALE	441	290	FRONTE KM.123	480	250
PENNELLO DEI TEDESCHI	337	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	371	NP	FRONTE SACCA	411	300	VALLE DOSOLO	443	300	CA' MATTE CURVA N° 2	482,5	440
SARDEGNA	340	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	373	NP	VALLE PENNELLO SACCA	413	180	VALLE CURVA N° 18	446	300	ROTTE DI BREDE	483,7	310
GARGATANO	344	NP	FRONTE BRANCIERE	375,5	NP	FRONTE CASALMAGGIORE	415	290	VALLE CURVA N°17	448	320	FOCE MINCIO	486	250
FOCE NURE	347	NP	VALLE BRANCIERE	377,5	NP	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	417	370	RIVA SUZZARA	449	340	FOCE SECCHIA	488	370
PALAZZO	351	NP	FRONTE CURVA N°39	381	NP	VALLE CASALMAGGIORE	418	320	VALLE CIZZOLO	454	300	SABBIONCELLO	489,3	280
SAN NAZZARO	355	NP	FRONTE POLESINE	383,5	NP	FOSSACAPRARA	419	230	VALLE CURVA N°14	455	260	BONIFICA SABBIONCELLO	490,7	200
MANDRACCHIO MONTE CONCA	358	NP	VALLE POLESINE	384	NP	FRONTE CASELLA ROSSA	420	270	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	456	NP	MONTE QUINGENTOLE	492	410
			FRONTE ZIBELLO	386	NP	FRONTE CURVA N. 26	421	280	VALLE CURVA N° 13	458	200	VALLE QUINGENTOLE	493	270
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	388	NP	VALLE FOCE PARMA	422	300	VALLE CURVA N°12	459	240	PEREROLO	494	270
			MONTE ISOLA PESCAROLI	390	NP	FRONTE CICOGNARA	424	350	CHIAVICONE	461	290	MONTE CARLETTE	495	550
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	392	NP	VALLE CICOGNARA	425	340	SAILETTO	463	470	CARLETTE	496	270
VALLE OLZA	362,5	NP	VALLE STAGNO PARMENSE	396	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	427	280	BORGOFORTE	464	550	FORNACI	496,5	250
MONTE MAGINOT	363	NP	FRONTE KM 35	398	NP	MONTE FOCE ENZA	429	370	BOCCADIGANDA	466	450	PAGLIOTTA	498	200
VALLE MAGINOT	365	NP	VALLE FOCE TARO	401,5	NP	VALLE FOCE ENZA	430	420	MONTE VILLA SAVIOLA	467	340	MONTE OSTIGLIA	499,3	500
			FRONTE KM. 39	403	NP	FRONTE BORETTO	432	270	S. NICOLO' CURVA N° 7	468	420	MONTE P.TE REVERE	501	360
						PIEVE SALICETO	436	300	CURVA N° 6	470	420	RONCHI	503,3	290
			ENTRATA MANDRACCHIO CREMONA		NP				PONTE AUTOSTRADALE	471	360	BONIZZO	505	250
			INTERNO MANDRACCHIO CREMONA		NP				PORTIOLO	472	350			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA		316							IMBOCCATURA FOCE MINCIO		250
IDR. PONTE DELLA BECCA	-283		IDR. DI CREMONA		-661	IDR. DI CASALMAGGIORE		-357	IDR. DI RIVA DI SUZZARA		NP	IDR. DI FOCE MINCIO		-100
IDR. DI PIACENZA	-012		IDR. DI POLESINE PARMENSE		NP	IDR. DI BORETTO		-222	IDR. DI BORGOFORTE		-153	IDR. DI REVERE		-067

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)	Il fondale di Foce Oglio è 270 cm, segnalato con 1 boa bianca e 1 boa rossa.
MELARA	507	340	FONDO CALZA	539	350	VALLE ZOCCA	567	390	MAZZORNO IN DESTRA	606	NP	
VALLE MELARA	508	280	GAIBA	540,5	330	PONTE POLESELLA	571	350	MAZZORNO IN SINISTRA	607	NP	
PRADONI	509	300	VALLE GAIBA	542	190	GUARDIA VENETA	575	560	CAVANELLA	608	NP	
MERICONDA	510	380	RAVALLE	543	200	VALLE GUARDIA VENETA	577	390	VALLE VOLTA GRIMANA	613	NP	
ISOLA CANTUTTI	511	340	BONELLO	544,5	400	S. ANTONIO	581	510	TAGLIO DI PO	616	NP	
VALLE ISOLA CANTUTTI	512	310	MONTE STIENTA	546	220	CRESPINO	582	230	CHIAVICA	617	NP	
BARONI	513	270	STIENTA	547,5	220	PASSETTO	584	300	CENERONE	620	NP	
BERGANTINO	514	500	CA' PRINELLA	549	440	VICENTINA	585	340	MOLO CA FARSETTI	626	NP	
CROSSINE	516	430	OCCHIOBELLO	550,5	450	CANALNUOVO	587,5	440	PORTO TOLLE	628	NP	
MONTE P.TE CASTELMASSA	519	380	MALCANTONE	553	370	BERRA	591	340	VALLE CORTE FRATERNA	631	NP	
PONTE CASTELMASSA	520	450	PONTELAGOSCURO	555,5	210	CA' MATTE	595,5	310	CASE OCARO	636	NP	
CASTELMASSA	522	NP	ISOLA BIANCA	557,5	250	VALLE S. MARIA IN PUNTA	601	330	VALLE CASE OCARO	638	NP	
BOSCO CAPOSOTTO	525	NP	FRANCOLINO	559	230	CORBOLA	602,5	270	FRONTE BUSA TRAMONTANA	640	NP	
FELONICA	526	NP	PAVIOLE	561	250	BOTTRIGHE	604	320	FARO PILA	642	NP	
CALTO	527	NP	BORGO DI PESCARA	563,5	290							
CHIAVICA DI CALTO	528	NP	GAROFALO	565	490							
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	180					MANDRACCHIO POLESINE CAMERINI	NP		
CHIAVICA PILASTRESI	536	NP	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO	520								
IDR. DI CASTELMASSA		+120				IDR. DI PAPOZZE	+099		IDR. DI BOTTRIGHE	NP		
IDR. DI FELONICA		NP	IDR. DI PONTELAGOSCURO	-501		IDR. DI CORBOLA	NP		IDR. DI CAVANELLA PO	+047		

Differenze del giorno con ultimi dati disponibili: 27/08/2025 - 18/11/2024

MEATORI DI PIACENZA			MEATORI DI POLESINE PARMESE			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	▲	-040	CANTONE S.ANTONIO	▲	-010	VIA ALZAIA S. GIACOMO	▲	#N/D
PIACENZA	▲	NP	FRONTE CREMONA	▲	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	▲	-080	CORREGGIOVERDE	▲	-040	VALLE CURVA N° 4	▲	#N/D
MORTIZZA	▲	NP	VALLE CREMONA	▲	NP	F. PENN. GUSSOLA	▲	-070	VALLE PONTE STRADALE GUASTALLA	▲	-060	FRONTE KM.123	▲	#N/D
PENNELLO DEI TEDESCHI	▲	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	▲	NP	FRONTE SACCA	▲	-050	VALLE DOSOLO	▲	-050	CA' MATTE CURVA N° 2	▲	#N/D
SARDEGNA	▲	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	▲	NP	VALLE PENNELLO SACCA	▲	-110	VALLE CURVA N° 18	▲	#N/D	ROTTE DI BREDE	▲	#N/D
GARGATANO	▲	NP	FRONTE BRANCIERE	▲	NP	FRONTE CASALMAGGIORE	▲	-060	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	▲	-030	VALLE CIZZOLO	▲	#N/D	SABBIONCELLO	▲	#N/D
SAN NAZZARO	▲	NP	FRONTE POLESINE	▲	NP	FOSSACAPRARA	▲	-120	VALLE CURVA N°14	▲	#N/D	BONIFICA SABBIONCELLO	▲	#N/D
MANDRACCHIO MONTE CONCA ISOLA	▲	NP	VALLE POLESINE	▲	NP	FRONTE CASELLA ROSSA	▲	-080	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	▲	#N/D	MONTE QUINGENTOLE	▲	#N/D
			FRONTE ZIBELLO	▲	NP	FRONTE CURVA N. 26	▲	-070	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	▲	-010	SAILETTO	▲	#N/D	CARLETTE	▲	#N/D
VALLE OLZA	▲	NP	VALLE STAGNO PARMESE	▲	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	▲	-070	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	▲	-080	S. NICOLO' CURVA N° 7	▲	#N/D	MONTE P.TE REVERE	▲	#N/D
						PIEVE SALICETO	▲	-050	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	▲	-073	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 PARMESE	▲	#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	▲	>	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	▲	>	MAZZORNO IN SINISTRA	▲	NP			
PRADONI	▲	#N/D	VALLE GAIBA	▲	#N/D	GUARDIA VENETA	▲	>	CAVANELLA	▲	NP			
MERICONDA	▲	#N/D	RAVALLE	▲	#N/D	VALLE GUARDIA VENETA	▲	>	VALLE VOLTA GRIMANA	▲	NP			
ISOLA CANTUTTI	▲	#N/D	BONELLO	▲	#N/D	S. ANTONIO	▲	>	TAGLIO DI PO	▲	NP			
VALLE ISOLA CANTUTTI	▲	#N/D	MONTE STIENTA	▲	#N/D	CRESPINO	▲	-100	CHIAVICA	▲	NP			
BARONI	▲	#N/D	STIENTA	▲	-140	PASSETTO	▲	-090	CENERONE	▲	NP			
BERGANTINO	▲	#N/D	CA' PRINELLA	▲	>	VICENTINA	▲	-100	MOLO CA FARSETTI	▲	NP			
CROSSINE	▲	#N/D	OCCHIOBELLO	▲	>	CANALNUOVO	▲	>	PORTO TOLLE	▲	NP			
MONTE P.TE CASTELMASSA	▲	#N/D	MALCANTONE	▲	>	BERRA	▲	-110	VALLE CORTE FRATERNA	▲	NP			
PONTE CASTELMASSA	▲	#N/D	PONTELAGOSCURO	▲	-170	CA' MATTE	▲	-150	CASE OCARO	▲	NP			
CASTELMASSA	▲	#N/D	ISOLA BIANCA	▲	-030	VALLE S. MARIA IN PUNTA	▲	-120	VALLE CASE OCARO	▲	NP			
BOSCO CAPOSOTTO	▲	#N/D	FRANCOLINO	▲	-140	CORBOLA	▲	-110	FRONTE BUSA TRAMONTANA	▲	NP			
FELONICA	▲	#N/D	PAVIOLE	▲	-130	BOTTRIGHE	▲	-070	FARO PILA	▲	NP			
CALTO	▲	#N/D	BORGIO DI PESCARA	▲	-060									
CHIAVICA DI CALTO	▲	#N/D	GAROFALO	▲	>									
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: mercoledì 27/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		1
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	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			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	1	PEREROLO	3	2
			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	1	1
MONTE MAGINOT			FRONTE KM 35			MONTE FOCE ENZA			BOCCADIGANDA			PAGLIOTTA	2	1
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	4	TOT. PARZIALE	2	6	TOT. PARZIALE	11	7
TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO	1		TOT. BOE TRONCO	11		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				
ISOLA CANTUTTI	1		BONELLO			S. ANTONIO			TAGLIO DI PO				
VALLE ISOLA CANTUTTI		1	MONTE STIENTA	2	2	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								
CHIAVICA DI CALTO			GAROFALO										
ISOLA MALAVASI			MONTE ZOCCA										
MERLINO													
CA' POLESINE	1												
FRONTE FICAROLO													
CHIAVICA PILASTRESI													
TOT. PARZIALE	6	7	TOT. PARZIALE	6	6	TOT. PARZIALE	1	3	TOT. PARZIALE	2	3	BOE BIANCHE TOTALE 36 BOE ROSSE TOTALE 36 TOTALE BOE 72	
TOT. BOE TRONCO	13		TOT. BOE TRONCO	12		TOT. BOE TRONCO	4		TOT. BOE TRONCO	5			