

Bollettino dei fondali e degli idrometri di: giovedì 07/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	200	MONTE CREMONA	366,5	NP	FRONTE CURVA N. 31	404	220	CANTONE S. ANTONIO	437	NP	VIA ALZAIA S. GIACOMO	475	280
PIACENZA	330	150	FRONTE CREMONA	368	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	406	210	CORREGGIOVERDE	439	NP	VALLE CURVA N° 4	478	370
MORTIZZA	334	180	VALLE CREMONA	369,5	NP	F. PENN. GUSSOLA	408	260	VALLE PONTE STRADALE	441	NP	FRONTE KM.123	480	240
PENNELLO DEI TEDESCHI	337	550	BOSCO EX PARMIGIANO	371	NP	FRONTE SACCA	411	220	VALLE DOSOLO	443	NP	CA' MATTE CURVA N° 2	482,5	420
SARDEGNA	340	230	MONTE CURVA S.GIULIANO	373	NP	VALLE PENNELLO SACCA	413	130	VALLE CURVA N° 18	446	NP	ROTTE DI BREDE	483,7	270
GARGATANO	344	300	FRONTE BRANCIERE	375,5	NP	FRONTE CASALMAGGIORE	415	200	VALLE CURVA N°17	448	NP	FOCE MINCIO	486	250
FOCE NURE	347	280	VALLE BRANCIERE	377,5	NP	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	417	290	RIVA SUZZARA	449	NP	FOCE SECCHIA	488	340
PALAZZO	351	280	FRONTE CURVA N°39	381	NP	VALLE CASALMAGGIORE	418	260	VALLE CIZZOLO	454	NP	SABBIONCELLO	489,3	200
SAN NAZZARO	355	350	FRONTE POLESINE	383,5	NP	FOSSACAPRARA	419	170	VALLE CURVA N°14	455	NP	BONIFICA SABBIONCELLO	490,7	140
MANDRACCHIO MONTE CONCA	358	220	VALLE POLESINE	384	NP	FRONTE CASELLA ROSSA	420	260	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	456	NP	MONTE QUINGENTOLE	492	340
			FRONTE ZIBELLO	386	NP	FRONTE CURVA N. 26	421	200	VALLE CURVA N° 13	458	NP	VALLE QUINGENTOLE	493	220
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	388	NP	VALLE FOCE PARMA	422	210	VALLE CURVA N°12	459	NP	PEREROLO	494	200
			MONTE ISOLA PESCAROLI	390	NP	FRONTE CICOGNARA	424	270	CHIAVICONE	461	NP	MONTE CARLETTE	495	500
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	392	NP	VALLE CICOGNARA	425	250	SAILETTO	463	NP	CARLETTE	496	220
VALLE OLZA	362,5	NP	VALLE STAGNO PARMENSE	396	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	427	200	BORGOFORTE	464	NP	FORNACI	496,5	200
MONTE MAGINOT	363	NP	FRONTE KM 35	398	NP	MONTE FOCE ENZA	429	280	BOCCADIGANDA	466	NP	PAGLIOTTA	498	170
VALLE MAGINOT	365	NP	VALLE FOCE TARO	401,5	NP	VALLE FOCE ENZA	430	320	MONTE VILLA SAVIOLA	467	NP	MONTE OSTIGLIA	499,3	450
			FRONTE KM. 39	403	NP	FRONTE BORETTO	432	170	S. NICOLO' CURVA N° 7	468	NP	MONTE P.TE REVERE	501	330
						PIEVE SALICETO	436	330	CURVA N° 6	470	NP	RONCHI	503,3	250
			ENTRATA MANDRACCHIO CREMONA		NP				PONTE AUTOSTRADALE	471	NP	BONIZZO	505	210
			INTERNO MANDRACCHIO CREMONA		NP				PORTIOLO	472	NP			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA		NP							IMBOCCATURA FOCE MINCIO		220
IDR. PONTE DELLA BECCA		-320	IDR. DI CREMONA		-736	IDR. DI CASALMAGGIORE		-433	IDR. DI RIVA DI SUZZARA		NP	IDR. DI FOCE MINCIO		-139
IDR. DI PIACENZA		-052	IDR. DI POLESINE PARMENSE		NP	IDR. DI BORETTO		-304	IDR. DI BORGOFORTE		-229	IDR. DI REVERE		-122

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)	Foce Oglio segnalato con 1 boa bianca e 1 boa rossa.
MELARA	507	240	FONDO CALZA	539	330	VALLE ZOCCA	567	NP	MAZZORNO IN DESTRA	606	NP	
VALLE MELARA	508	200	GAIBA	540,5	310	PONTE POLESELLA	571	NP	MAZZORNO IN SINISTRA	607	NP	
PRADONI	509	170	VALLE GAIBA	542	170	GUARDIA VENETA	575	NP	CAVANELLA	608	NP	
MERICONDA	510	260	RAVALLE	543	180	VALLE GUARDIA VENETA	577	NP	VALLE VOLTA GRIMANA	613	NP	
ISOLA CANTUTTI	511	230	BONELLO	544,5	480	S. ANTONIO	581	NP	TAGLIO DI PO	616	NP	
VALLE ISOLA CANTUTTI	512	230	MONTE STIENTA	546	180	CRESPINO	582	NP	CHIAVICA	617	NP	
BARONI	513	220	STIENTA	547,5	220	PASSETTO	584	NP	CENERONE	620	NP	
BERGANTINO	514	560	CA' PRINELLA	549	210	VICENTINA	585	NP	MOLO CA FARSETTI	626	NP	
CROSSINE	516	400	OCCHIOBELLO	550,5	400	CANALNUOVO	587,5	NP	PORTO TOLLE	628	NP	
MONTE P.TE CASTELMASSA	519	290	MALCANTONE	553	410	BERRA	591	NP	VALLE CORTE FRATERNA	631	NP	
PONTE CASTELMASSA	520	380	PONTELAGOSCURO	555,5	330	CA' MATTE	595,5	NP	CASE OCARO	636	NP	
CASTELMASSA	522	320	ISOLA BIANCA	557,5	170	VALLE S. MARIA IN PUNTA	601	NP	VALLE CASE OCARO	638	NP	
BOSCO CAPOSOTTO	525	260	FRANCOLINO	559	200	CORBOLA	602,5	NP	FRONTE BUSA TRAMONTANA	640	NP	
FELONICA	526	280	PAVIOLE	561	190	BOTTRIGHE	604	NP	FARO PILA	642	NP	
CALTO	527	410	BORGIO DI PESCARA	563,5	220							
CHIAVICA DI CALTO	528	220	GAROFALO	565	230							
ISOLA MALAVASI	530	400	MONTE ZOCCA	566	450							
MERLINO	531	330										
CA' POLESINE	533	470							MANDRACCHIO VOLTA GRIMANA		NP	
FRONTE FICAROLO	535	180	MANDRACCHIO PONTELAGOSCURO		150				MANDRACCHIO POLESINE CAMERINI		NP	
CHIAVICA PILASTRESI	536	300	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO		480							
IDR. DI CASTELMASSA		+055				IDR. DI PAPOZZE		+058	IDR. DI BOTTRIGHE		NP	
IDR. DI FELONICA		NP	IDR. DI PONTELAGOSCURO		-550	IDR. DI CORBOLA		NP	IDR. DI CAVANELLA PO		+016	

Differenze del giorno con ultimi dati disponibili: 07/08/2025 - 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	▲	-130	CANTONE S.ANTONIO	▲	NP	VIA ALZAIA S. GIACOMO	▲	#N/D
PIACENZA	▲	NP	FRONTE CREMONA	▲	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	▲	-140	CORREGGIOVERDE	▲	NP	VALLE CURVA N° 4	▲	#N/D
MORTIZZA	▲	NP	VALLE CREMONA	▲	NP	F. PENN. GUSSOLA	▲	-090	VALLE PONTE STRADALE GUASTALLA	▲	NP	FRONTE KM.123	▲	#N/D
PENNELLO DEI TEDESCHI	▲	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	▲	NP	FRONTE SACCA	▲	-130	VALLE DOSOLO	▲	NP	CA' MATTE CURVA N° 2	▲	#N/D
SARDEGNA	▲	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	▲	NP	VALLE PENNELLO SACCA	▲	-160	VALLE CURVA N° 18	▲	#N/D	ROTTE DI BREDE	▲	#N/D
GARGATANO	▲	NP	FRONTE BRANCIERE	▲	NP	FRONTE CASALMAGGIORE	▲	-150	VALLE CURVA N°17	▲	#N/D	FOCE MINCIO	▲	#N/D
FOCE NURE	▲	NP	VALLE BRANCIERE	▲	NP	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	▲	-060	RIVA SUZZARA	▲	#N/D	FOCE SECCHIA	▲	#N/D
PALAZZO	▲	NP	FRONTE CURVA N°39	▲	NP	VALLE CASALMAGGIORE	▲	-090	VALLE CIZZOLO	▲	#N/D	SABBIONCELLO	▲	#N/D
SAN NAZZARO	▲	NP	FRONTE POLESINE	▲	NP	FOSSACAPRARA	▲	-180	VALLE CURVA N°14	▲	#N/D	BONIFICA SABBIONCELLO	▲	#N/D
MANDRACCHIO MONTE CONCA ISOLA	▲	NP	VALLE POLESINE	▲	NP	FRONTE CASELLA ROSSA	▲	-090	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	▲	#N/D	MONTE QUINGENTOLE	▲	#N/D
			FRONTE ZIBELLO	▲	NP	FRONTE CURVA N. 26	▲	-150	VALLE CURVA N° 13	▲	#N/D	VALLE QUINGENTOLE	▲	#N/D
			VALLE CASA VIA LUNGA	▲	NP	VALLE FOCE PARMA	▲	-140	VALLE CURVA N°12	▲	#N/D	PEREROLO	▲	#N/D
			MONTE ISOLA PESCAROLI	▲	NP	FRONTE CICOGNARA	▲	-080	CHIAVICONE	▲	#N/D	MONTE CARLETTE	▲	#N/D
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	▲	NP	VALLE CICOGNARA	▲	-100	SAILETTO	▲	#N/D	CARLETTE	▲	#N/D
VALLE OLZA	▲	NP	VALLE STAGNO PARMESE	▲	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	▲	-150	BORGOFORTE	▲	#N/D	FORNACI	▲	#N/D
MONTE MAGINOT	▲	NP	FRONTE KM 35	▲	NP	MONTE FOCE ENZA	▲	-070	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	▲	-180	S. NICOLO' CURVA N° 7	▲	#N/D	MONTE P.TE REVERE	▲	#N/D
						PIEVE SALICETO	▲	-020	CURVA N° 6	▲	#N/D	RONCHI	▲	#N/D
			ENTRATA MANDRACCHIO	▲	#N/D				MONTE 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	▲	-110	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	▲	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	▲	-140	PASSETTO	▲	NP	CENERONE	▲	NP		
BERGANTINO	▲	#N/D	CA' PRINELLA	▲	-180	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	▲	-050	CA' MATTE	▲	NP	CASE OCARO	▲	NP		
CASTELMASSA	▲	#N/D	ISOLA BIANCA	▲	-110	VALLE S. MARIA IN PUNTA	▲	NP	VALLE CASE OCARO	▲	NP		
BOSCO CAPOSOTTO	▲	#N/D	FRANCOLINO	▲	-170	CORBOLA	▲	NP	FRONTE BUSA TRAMONTANA	▲	NP		
FELONICA	▲	#N/D	PAVIOLE	▲	-190	BOTTRIGHE	▲	NP	FARO PILA	▲	NP		
CALTO	▲	#N/D	BORGIO DI PESCARA	▲	-130								
CHIAVICA DI CALTO	▲	#N/D	GAROFALO	▲	-120								
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: giovedì 07/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		
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		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		1	MONTE QUINGENTOLE		
MONTE CONCA			FRONTE ZIBELLO			FRONTE CURVA N. 26			VALLE CURVA N° 13	1		VALLE QUINGENTOLE		2
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA			VALLE FOCE PARMA			VALLE CURVA N°12	1	1	PEREROLO	3	1
			MONTE ISOLA PESCAROLI			FRONTE CICOGNARA			CHIAVICONE			MONTE CARLETTE		
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI			VALLE CICOGNARA			SAILETTO			CARLETTE		
VALLE OLZA			VALLE STAGNO PARMENSE			VALLE PENNELLO COGOZZO			BORGOFORTE		1	FORNACI		
MONTE MAGINOT			FRONTE KM 35			MONTE FOCE ENZA			BOCCADIGANDA			PAGLIOTTA		
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		1	CURVA N° 6			RONCHI		
									PONTE AUTOSTRADALE			BONIZZO		
									PORTIOLO					
TOT. PARZIALE			TOT. PARZIALE	1		TOT. PARZIALE	7	4	TOT. PARZIALE	2	6	TOT. PARZIALE	6	5
TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO	1		TOT. BOE TRONCO	11		TOT. BOE TRONCO	8		TOT. BOE TRONCO	11	

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	1	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										
CHIAVICA DI CALTO			GAROFALO										
ISOLA MALAVASI			MONTE ZOCCA										
MERLINO													
CA' POLESINE	1												
FRONTE FICAROLO													
CHIAVICA PILASTRESI													
TOT. PARZIALE	6	7	TOT. PARZIALE	6	4	TOT. PARZIALE	1	3	TOT. PARZIALE	2	3	BOE BIANCHE TOTALE 31 BOE ROSSE TOTALE 32 TOTALE BOE 63	
TOT. BOE TRONCO	13		TOT. BOE TRONCO	10		TOT. BOE TRONCO	4		TOT. BOE TRONCO	5			