

Bollettino dei fondali e degli idrometri di: lunedì 11/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	200	CANTONE S. ANTONIO	437	NP	VIA ALZAIA S. GIACOMO	475	240
PIACENZA	330	NP	FRONTE CREMONA	368	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	406	180	CORREGGIOVERDE	439	NP	VALLE CURVA N° 4	478	320
MORTIZZA	334	NP	VALLE CREMONA	369,5	NP	F. PENN. GUSSOLA	408	220	VALLE PONTE STRADALE	441	NP	FRONTE KM.123	480	210
PENNELLO DEI TEDESCHI	337	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	371	NP	FRONTE SACCA	411	200	VALLE DOSOLO	443	NP	CA' MATTE CURVA N° 2	482,5	380
SARDEGNA	340	NP	MONTE CURVA S. GIULIANO	373	NP	VALLE PENNELLO SACCA	413	100	VALLE CURVA N° 18	446	NP	ROTTE DI BREDE	483,7	220
GARGATANO	344	NP	FRONTE BRANCIERE	375,5	NP	FRONTE CASALMAGGIORE	415	190	VALLE CURVA N°17	448	NP	FOCE MINCIO	486	190
FOCE NURE	347	NP	VALLE BRANCIERE	377,5	NP	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	417	250	RIVA SUZZARA	449	NP	FOCE SECCHIA	488	280
PALAZZO	351	NP	FRONTE CURVA N°39	381	NP	VALLE CASALMAGGIORE	418	220	VALLE CIZZOLO	454	NP	SABBIONCELLO	489,3	160
SAN NAZZARO	355	NP	FRONTE POLESINE	383,5	NP	FOSSACAPRARÀ	419	130	VALLE CURVA N°14	455	NP	BONIFICA SABBIONCELLO	490,7	110
MANDRACCHIO MONTE CONCA	358	NP	VALLE POLESINE	384	NP	FRONTE CASELLA ROSSA	420	200	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	456	NP	MONTE QUINGENTOLE	492	300
			FRONTE ZIBELLO	386	NP	FRONTE CURVA N. 26	421	170	VALLE CURVA N° 13	458	NP	VALLE QUINGENTOLE	493	190
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	388	NP	VALLE FOCE PARMA	422	180	VALLE CURVA N°12	459	NP	PEREROLO	494	150
			MONTE ISOLA PESCAROLI	390	NP	FRONTE CICOGNARA	424	250	CHIAVICONE	461	NP	MONTE CARLETTE	495	480
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	392	NP	VALLE CICOGNARA	425	230	SAILETTO	463	NP	CARLETTE	496	190
VALLE OLZA	362,5	NP	VALLE STAGNO PARMENSE	396	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	427	200	BORGOFORTE	464	NP	FORNACI	496,5	170
MONTE MAGINOT	363	NP	FRONTE KM 35	398	NP	MONTE FOCE ENZA	429	240	BOCCADIGANDA	466	NP	PAGLIOTTA	498	120
VALLE MAGINOT	365	NP	VALLE FOCE TARO	401,5	NP	VALLE FOCE ENZA	430	300	MONTE VILLA SAVIOLA	467	NP	MONTE OSTIGLIA	499,3	410
			FRONTE KM. 39	403	NP	FRONTE BORETTO	432	130	S. NICOLO' CURVA N° 7	468	NP	MONTE P.TE REVERE	501	290
						PIEVE SALICETO	436	300	CURVA N° 6	470	NP	RONCHI	503,3	210
			ENTRATA MANDRACCHIO CREMONA	NP					PONTE AUTOSTRADALE	471	NP	BONIZZO	505	170
			INTERNO MANDRACCHIO CREMONA	NP					PORTIOLO	472	NP			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA	222								IMBOCCATURA FOCE MINCIO	200	
IDR. PONTE DELLA BECCA	-320		IDR. DI CREMONA	-757		IDR. DI CASALMAGGIORE	-455		IDR. DI RIVA DI SUZZARA	NP		IDR. DI FOCE MINCIO	-176	
IDR. DI PIACENZA	-061		IDR. DI POLESINE PARMENSE	NP		IDR. DI BORETTO	-328		IDR. DI BORGOFORTE	-279		IDR. DI REVERE	-163	

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)	Prestare attenzione da Monte Stienta a Stienta per canale navigabile ridotto	
MELARA	507	190	FONDO CALZA	539	290	VALLE ZOCCA	567	380	MAZZORNO IN DESTRA	606	NP		
VALLE MELARA	508	140	GAIBA	540,5	270	PONTE POLESELLA	571	330	MAZZORNO IN SINISTRA	607	NP		
PRADONI	509	120	VALLE GAIBA	542	110	GUARDIA VENETA	575	490	CAVANELLA	608	NP		
MERICONDA	510	230	RAVALLE	543	150	VALLE GUARDIA VENETA	577	360	VALLE VOLTA GRIMANA	613	NP		
ISOLA CANTUTTI	511	160	BONELLO	544,5	400	S. ANTONIO	581	460	TAGLIO DI PO	616	NP		
VALLE ISOLA CANTUTTI	512	180	MONTE STIENTA	546	150	CRESPINO	582	160	CHIAVICA	617	NP		
BARONI	513	170	STIENTA	547,5	180	PASSETTO	584	250	CENERONE	620	NP		
BERGANTINO	514	460	CA' PRINELLA	549	160	VICENTINA	585	580	MOLO CA FARSETTI	626	NP		
CROSSINE	516	320	OCCHIOBELLO	550,5	340	CANALNUOVO	587,5	350	PORTO TOLLE	628	NP		
MONTE P.TE CASTELMASSA	519	240	MALCANTONE	553	370	BERRA	591	290	VALLE CORTE FRATERNA	631	NP		
PONTE CASTELMASSA	520	340	PONTELAGOSCURO	555,5	300	CA' MATTE	595,5	240	CASE OCARO	636	NP		
CASTELMASSA	522	240	ISOLA BIANCA	557,5	120	VALLE S. MARIA IN PUNTA	601	300	VALLE CASE OCARO	638	NP		
BOSCO CAPOSOTTO	525	210	FRANCOLINO	559	160	CORBOLA	602,5	310	FRONTE BUSA TRAMONTANA	640	NP		
FELONICA	526	230	PAVIOLE	561	150	BOTTRIGHE	604	270	FARO PILA	642	NP		
CALTO	527	400	BORGIO DI PESCARA	563,5	160								
CHIAVICA DI CALTO	528	190	GAROFALO	565	180								
ISOLA MALAVASI	530	310	MONTE ZOCCA	566	400								
MERLINO	531	290											
CA' POLESINE	533	450							MANDRACCHIO VOLTA GRIMANA	NP			
FRONTE FICAROLO	535	130	MANDRACCHIO PONTELAGOSCURO	100					MANDRACCHIO POLESINE CAMERINI	NP			
CHIAVICA PILASTRESI	536	260	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO	450									
IDR. DI CASTELMASSA	+005					IDR. DI PAPOZZE	+050		IDR. DI BOTTRIGHE	NP			
IDR. DI FELONICA	NP		IDR. DI PONTELAGOSCURO	-588		IDR. DI CORBOLA	NP		IDR. DI CAVANELLA PO	+009			

Differenze del giorno con ultimi dati disponibili: 11/08/2025 - 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	▲	-150	CANTONE S.ANTONIO	▲	NP	VIA ALZAIA S. GIACOMO	▲	#N/D
PIACENZA	▲	NP	FRONTE CREMONA	▲	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	▲	-170	CORREGGIOVERDE	▲	NP	VALLE CURVA N° 4	▲	#N/D
MORTIZZA	▲	NP	VALLE CREMONA	▲	NP	F. PENN. GUSSOLA	▲	-130	VALLE PONTE STRADALE GUASTALLA	▲	NP	FRONTE KM.123	▲	#N/D
PENNELLO DEI TEDESCHI	▲	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	▲	NP	FRONTE SACCA	▲	-150	VALLE DOSOLO	▲	NP	CA' MATTE CURVA N° 2	▲	#N/D
SARDEGNA	▲	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	▲	NP	VALLE PENNELLO SACCA	▲	-190	VALLE CURVA N° 18	▲	#N/D	ROTTE DI BREDE	▲	#N/D
GARGATANO	▲	NP	FRONTE BRANCIERE	▲	NP	FRONTE CASALMAGGIORE	▲	-160	VALLE CURVA N°17	▲	#N/D	FOCE MINCIO	▲	#N/D
FOCE NURE	▲	NP	VALLE BRANCIERE	▲	NP	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	▲	-100	RIVA SUZZARA	▲	#N/D	FOCE SECCHIA	▲	#N/D
PALAZZO	▲	NP	FRONTE CURVA N°39	▲	NP	VALLE CASALMAGGIORE	▲	-130	VALLE CIZZOLO	▲	#N/D	SABBIONCELLO	▲	#N/D
SAN NAZZARO	▲	NP	FRONTE POLESINE	▲	NP	FOSSACAPRARA	▲	-220	VALLE CURVA N°14	▲	#N/D	BONIFICA SABBIONCELLO	▲	#N/D
MANDRACCHIO MONTE CONCA ISOLA	▲	NP	VALLE POLESINE	▲	NP	FRONTE CASELLA ROSSA	▲	-150	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	▲	#N/D	MONTE QUINGENTOLE	▲	#N/D
			FRONTE ZIBELLO	▲	NP	FRONTE CURVA N. 26	▲	-180	VALLE CURVA N° 13	▲	#N/D	VALLE QUINGENTOLE	▲	#N/D
			VALLE CASA VIA LUNGA	▲	NP	VALLE FOCE PARMA	▲	-170	VALLE CURVA N°12	▲	#N/D	PEREROLO	▲	#N/D
			MONTE ISOLA PESCAROLI	▲	NP	FRONTE CICOGNARA	▲	-100	CHIAVICONE	▲	#N/D	MONTE CARLETTE	▲	#N/D
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	▲	NP	VALLE CICOGNARA	▲	-120	SAILETTO	▲	#N/D	CARLETTE	▲	#N/D
VALLE OLZA	▲	NP	VALLE STAGNO PARMENSE	▲	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	▲	-150	BORGOFORTE	▲	#N/D	FORNACI	▲	#N/D
MONTE MAGINOT	▲	NP	FRONTE KM 35	▲	NP	MONTE FOCE ENZA	▲	-110	BOCCADIGANDA	▲	#N/D	PAGLIOTTA	▲	#N/D
VALLE MAGINOT	▲	NP	VALLE FOCE TARO	▲	NP	VALLE FOCE ENZA	▲	-050	MONTE VILLA SAVIOLA	▲	#N/D	MONTE OSTIGLIA	▲	#N/D
			FRONTE KM. 39	▲	NP	FRONTE BORETTO	▲	-220	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	▲	-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 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)			
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	▲	-210	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	▲	-170	CHIAVICA	▲	NP			
BARONI	▲	#N/D	STIENTA	▲	-180	PASSETTO	▲	-140	CENERONE	▲	NP			
BERGANTINO	▲	#N/D	CA' PRINELLA	▲	-230	VICENTINA	▲	>	MOLO CA FARSETTI	▲	NP			
CROSSINE	▲	#N/D	OCCHIOBELLO	▲	-160	CANALNUOVO	▲	>	PORTO TOLLE	▲	NP			
MONTE P.TE CASTELMASSA	▲	#N/D	MALCANTONE	▲	>	BERRA	▲	-160	VALLE CORTE FRATERNA	▲	NP			
PONTE CASTELMASSA	▲	#N/D	PONTELAGOSCURO	▲	-080	CA' MATTE	▲	-220	CASE OCARO	▲	NP			
CASTELMASSA	▲	#N/D	ISOLA BIANCA	▲	-160	VALLE S. MARIA IN PUNTA	▲	-150	VALLE CASE OCARO	▲	NP			
BOSCO CAPOSOTTO	▲	#N/D	FRANCOLINO	▲	-210	CORBOLA	▲	-070	FRONTE BUSA TRAMONTANA	▲	NP			
FELONICA	▲	#N/D	PAVIOLE	▲	-230	BOTTRIGHE	▲	-120	FARO PILA	▲	NP			
CALTO	▲	#N/D	BORGIO DI PESCARA	▲	-190									
CHIAVICA DI CALTO	▲	#N/D	GAROFALO	▲	-170									
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 11/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		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	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	3	2
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	12	8
TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO	1		TOT. BOE TRONCO	11		TOT. BOE TRONCO	8		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		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		1								
CHIAVICA DI CALTO			GAROFALO										
ISOLA MALAVASI			MONTE ZOCCA										
MERLINO													
CA' POLESINE	1												
FRONTE FICAROLO													
CHIAVICA PILASTRESI													
TOT. PARZIALE	6	7	TOT. PARZIALE	6	5	TOT. PARZIALE	1	3	TOT. PARZIALE	2	3	BOE BIANCHE TOTALE 37 BOE ROSSE TOTALE 36 TOTALE BOE 73	
TOT. BOE TRONCO	13		TOT. BOE TRONCO	11		TOT. BOE TRONCO	4		TOT. BOE TRONCO	5			