

Bollettino dei fondali e degli idrometri di: mercoledì 14/gennaio/2026

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	320	FRONTE CURVA N. 31	404	NP	CANTONE S.ANTONIO	437	300	VIA ALZAIA S. GIACOMO	475	NP
PIACENZA	330	NP	FRONTE CREMONA	368	240	V. CHIAVICA TORRICELLA	406	NP	CORREGGIOVERDE	439	300	VALLE CURVA N° 4	478	NP
MORTIZZA	334	NP	VALLE CREMONA	369,5	390	F. PENN. GUSSOLA	408	NP	VALLE PONTE STRADALE	441	310	FRONTE KM.123	480	NP
PENNELLO DEI TEDESCHI	337	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	371	310	FRONTE SACCA	411	NP	VALLE DOSOLO	443	300	CA' MATTE CURVA N° 2	482,5	NP
SARDEGNA	340	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	373	290	VALLE PENNELLO SACCA	413	NP	VALLE CURVA N° 18	446	290	ROTTE DI BREDE	483,7	NP
GARGATANO	344	NP	FRONTE BRANCIERE	375,5	280	FRONTE CASALMAGGIORE	415	NP	VALLE CURVA N°17	448	220	FOCE MINCIO	486	NP
FOCE NURE	347	NP	VALLE BRANCIERE	377,5	260	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	417	NP	RIVA SUZZARA	449	380	FOCE SECCHIA	488	NP
PALAZZO	351	NP	FRONTE CURVA N°39	381	300	VALLE CASALMAGGIORE	418	NP	VALLE CIZZOLO	454	410	SABBIONCELLO	489,3	NP
SAN NAZZARO	355	NP	FRONTE POLESINE	383,5	220	FOSSACAPRARA	419	NP	VALLE CURVA N°14	455	200	BONIFICA SABBIONCELLO	490,7	NP
MANDRACCHIO MONTE CONCA	358	NP	VALLE POLESINE	384	200	FRONTE CASELLA ROSSA	420	NP	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	456	250	MONTE QUINGENTOLE	492	NP
			FRONTE ZIBELLO	386	300	FRONTE CURVA N. 26	421	NP	VALLE CURVA N° 13	458	280	VALLE QUINGENTOLE	493	NP
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	388	250	VALLE FOCE PARMA	422	NP	VALLE CURVA N°12	459	350	PEREROLO	494	NP
			MONTE ISOLA PESCAROLI	390	320	FRONTE CICOGNARA	424	NP	CHIAVICONE	461	570	MONTE CARLETTE	495	NP
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	392	300	VALLE CICOGNARA	425	NP	SAILETTO	463	340	CARLETTE	496	NP
VALLE OLZA	362,5	+230	VALLE STAGNO PARMESE	396	440	VALLE PENNELLO COGOZZO	427	NP	BORGOFORTE	464	450	FORNACI	496,5	NP
MONTE MAGINOT	363	+320	FRONTE KM 35	398	320	MONTE FOCE ENZA	429	NP	BOCCADIGANDA	466	340	PAGLIOTTA	498	NP
VALLE MAGINOT	365	+320	VALLE FOCE TARO	401,5	190	VALLE FOCE ENZA	430	NP	MONTE VILLA SAVIOLA	467	380	MONTE OSTIGLIA	499,3	NP
			FRONTE KM. 39	403	400	FRONTE BORETTO	432	NP	S. NICOLO' CURVA N° 7	468	550	MONTE P.TE REVERE	501	NP
						PIEVE SALICETO	436	NP	CURVA N° 6	470	330	RONCHI	503,3	NP
			ENTRATA MANDRACCHIO CREMONA		NP				PONTE AUTOSTRADALE	471	330	BONIZZO	505	NP
			INTERNO MANDRACCHIO CREMONA		NP				PORTIOLO	472	230			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA		312							IMBOCCATURA FOCE MINCIO		NP
IDR. PONTE DELLA BECCA		-265	IDR. DI CREMONA		-660	IDR. DI CASALMAGGIORE		-364	IDR. DI RIVA DI SUZZARA		NP	IDR. DI FOCE MINCIO		NP
IDR. DI PIACENZA		-007	IDR. DI POLESINE PARMESE		NP	IDR. DI BORETTO		-234	IDR. DI BORGOFORTE		-166	IDR. DI REVERE		-090

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)	Nessuna comunicazione
MELARA	507	240	FONDO CALZA	539	350	VALLE ZOCCA	567	NP	MAZZORNO IN DESTRA	606	NP	
VALLE MELARA	508	420	GAIBA	540,5	340	PONTE POLESELLA	571	NP	MAZZORNO IN SINISTRA	607	NP	
PRADONI	509	140	VALLE GAIBA	542	190	GUARDIA VENETA	575	NP	CAVANELLA	608	NP	
MERICONDA	510	200	RAVALLE	543	190	VALLE GUARDIA VENETA	577	NP	VALLE VOLTA GRIMANA	613	NP	
ISOLA CANTUTTI	511	230	BONELLO	544,5	330	S. ANTONIO	581	NP	TAGLIO DI PO	616	NP	
VALLE ISOLA CANTUTTI	512	150	MONTE STIENTA	546	270	CRESPINO	582	NP	CHIAVICA	617	NP	
BARONI	513	270	STIENTA	547,5	260	PASSETTO	584	NP	CENERONE	620	NP	
BERGANTINO	514	560	CA' PRINELLA	549	240	VICENTINA	585	NP	MOLO CA FARSETTI	626	NP	
CROSSINE	516	340	OCCHIOBELLO	550,5	370	CANALNUOVO	587,5	NP	PORTO TOLLE	628	NP	
MONTE P.TE CASTELMASSA	519	300	MALCANTONE	553	520	BERRA	591	NP	VALLE CORTE FRATERNA	631	NP	
PONTE CASTELMASSA	520	450	PONTELAGOSCURO	555,5	350	CA' MATTE	595,5	NP	CASE OCARO	636	NP	
CASTELMASSA	522	290	ISOLA BIANCA	557,5	160	VALLE S. MARIA IN PUNTA	601	NP	VALLE CASE OCARO	638	NP	
BOSCO CAPOSOTTO	525	230	FRANCOLINO	559	390	CORBOLA	602,5	NP	FRONTE BUSA TRAMONTANA	640	NP	
FELONICA	526	280	PAVIOLE	561	250	BOTTRIGHE	604	NP	FARO PILA	642	NP	
CALTO	527	420	BORGIO DI PESCARA	563,5	240							
CHIAVICA DI CALTO	528	220	GAROFALO	565	300							
ISOLA MALAVASI	530	430	MONTE ZOCCA	566	540							
MERLINO	531	290										
CA' POLESINE	533	350							MANDRACCHIO VOLTA GRIMANA		NP	
FRONTE FICAROLO	535	330	MANDRACCHIO PONTELAGOSCURO		130				MANDRACCHIO POLESINE CAMERINI		NP	
CHIAVICA PILASTRESI	536	420	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO		450							
IDR. DI CASTELMASSA		+085				IDR. DI PAPOZZE		NP	IDR. DI BOTTRIGHE		NP	
IDR. DI FELONICA		NP	IDR. DI PONTELAGOSCURO		-519	IDR. DI CORBOLA		NP	IDR. DI CAVANELLA PO		+064	

Differenze del giorno con ultimi dati disponibili: 14/01/2026 - 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	▲	NP	CANTONE S.ANTONIO	▲	-050	VIA ALZAIA S. GIACOMO	▲	#N/D
PIACENZA	▲	NP	FRONTE CREMONA	▲	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	▲	NP	CORREGGIOVERDE	▲	-050	VALLE CURVA N° 4	▲	#N/D
MORTIZZA	▲	NP	VALLE CREMONA	▲	NP	F. PENN. GUSSOLA	▲	NP	VALLE PONTE STRADALE GUASTALLA	▲	-040	FRONTE KM.123	▲	#N/D
PENNELLO DEI TEDESCHI	▲	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	▲	NP	FRONTE SACCA	▲	NP	VALLE DOSOLO	▲	-050	CA' MATTE CURVA N° 2	▲	#N/D
SARDEGNA	▲	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	▲	NP	VALLE PENNELLO SACCA	▲	NP	VALLE CURVA N° 18	▲	#N/D	ROTTE DI BREDE	▲	#N/D
GARGATANO	▲	NP	FRONTE BRANCIERE	▲	NP	FRONTE CASALMAGGIORE	▲	NP	VALLE CURVA N°17	▲	#N/D	FOCE MINCIO	▲	#N/D
FOCE NURE	▲	NP	VALLE BRANCIERE	▲	NP	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	▲	NP	RIVA SUZZARA	▲	#N/D	FOCE SECCHIA	▲	#N/D
PALAZZO	▲	NP	FRONTE CURVA N°39	▲	NP	VALLE CASALMAGGIORE	▲	NP	VALLE CIZZOLO	▲	#N/D	SABBIONCELLO	▲	#N/D
SAN NAZZARO	▲	NP	FRONTE POLESINE	▲	NP	FOSSACAPRARA	▲	NP	VALLE CURVA N°14	▲	#N/D	BONIFICA SABBIONCELLO	▲	#N/D
MANDRACCHIO MONTE CONCA ISOLA	▲	NP	VALLE POLESINE	▲	NP	FRONTE CASELLA ROSSA	▲	NP	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	▲	#N/D	MONTE QUINGENTOLE	▲	#N/D
			FRONTE ZIBELLO	▲	NP	FRONTE CURVA N. 26	▲	NP	VALLE CURVA N° 13	▲	#N/D	VALLE QUINGENTOLE	▲	#N/D
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	▲	NP	VALLE FOCE PARMA	▲	NP	VALLE CURVA N°12	▲	#N/D	PEREROLO	▲	#N/D
			MONTE ISOLA PESCAROLI	▲	NP	FRONTE CICOGNARA	▲	NP	CHIAVICONE	▲	#N/D	MONTE CARLETTE	▲	#N/D
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	▲	NP	VALLE CICOGNARA	▲	NP	SAILETTO	▲	#N/D	CARLETTE	▲	#N/D
VALLE OLZA	▲	NP	VALLE STAGNO PARMENSE	▲	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	▲	NP	BORGOFORTE	▲	#N/D	FORNACI	▲	#N/D
MONTE MAGINOT	▲	NP	FRONTE KM 35	▲	NP	MONTE FOCE ENZA	▲	NP	BOCCADIGANDA	▲	#N/D	PAGLIOTTA	▲	#N/D
VALLE MAGINOT	▲	NP	VALLE FOCE TARO	▲	NP	VALLE FOCE ENZA	▲	NP	MONTE VILLA SAVIOLA	▲	#N/D	MONTE OSTIGLIA	▲	#N/D
			FRONTE KM. 39	▲	NP	FRONTE BORETTO	▲	NP	S. NICOLO' CURVA N° 7	▲	#N/D	MONTE P.TE REVERE	▲	#N/D
						PIEVE SALICETO	▲	NP	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	▲	-055	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	▲	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	▲	-100	PASSETTO	▲	NP	CENERONE	▲	NP		
BERGANTINO	▲	#N/D	CA' PRINELLA	▲	-150	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	▲	>	CA' MATTE	▲	NP	CASE OCARO	▲	NP		
CASTELMASSA	▲	#N/D	ISOLA BIANCA	▲	-120	VALLE S. MARIA IN PUNTA	▲	NP	VALLE CASE OCARO	▲	NP		
BOSCO CAPOSOTTO	▲	#N/D	FRANCOLINO	▲	>	CORBOLA	▲	NP	FRONTE BUSA TRAMONTANA	▲	NP		
FELONICA	▲	#N/D	PAVIOLE	▲	-130	BOTTRIGHE	▲	NP	FARO PILA	▲	NP		
CALTO	▲	#N/D	BORGIO DI PESCARA	▲	-110								
CHIAVICA DI CALTO	▲	#N/D	GAROFALO	▲	-050								
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: mercoledì 14/gennaio/2026

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		1	MONTE CURVA S. GIULIANO			VALLE PENNELLO SACCA			VALLE CURVA N° 18			ROTTE DI BREDE		
GARGATANO			FRONTE BRANCIERE			FRONTE CASALMAGGIORE	1		VALLE CURVA N°17			FOCE MINCIO		
FOCE NURE			VALLE BRANCIERE			CASALMAGGIORE PONTE STRADALE			RIVA SUZZARA			FOCE SECCHIA		
PALAZZO			FRONTE CURVA N°39			VALLE CASALMAGGIORE			VALLE CIZZOLO			SABBIONCELLO	1	
SAN NAZZARO			FRONTE POLESINE			FOSSACAPRARA			VALLE CURVA N°14	1	2	BONIFICA SABBIONCELLO	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		PEREROLO	2	
			MONTE ISOLA PESCAROLI			FRONTE CICOGNARA			CHIAVICONE			MONTE CARLETTE		
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI			VALLE CICOGNARA			SAILETTO			CARLETTE	2	
VALLE OLZA			VALLE STAGNO PARMENSE			VALLE PENNELLO COGOZZO			BORGOFORTE			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			S. NICOLO' CURVA N° 7			MONTE P.TE REVERE		
						PIEVE SALICETO			CURVA N° 6			RONCHI		
									PONTE AUTOSTRADALE			BONIZZO	1	
									PORTIOLO					
TOT. PARZIALE		1	TOT. PARZIALE			TOT. PARZIALE	3		TOT. PARZIALE	3	3	TOT. PARZIALE	8	
TOT. BOE TRONCO	1		TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO	3		TOT. BOE TRONCO	6		TOT. BOE TRONCO	8	

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			FONDO CALZA			VALLE ZOCCA			MAZZORNO IN DESTRA			
VALLE MELARA			GAIBA			PONTE POLESILLA			MAZZORNO IN SINISTRA			
PRADONI		1	VALLE GAIBA			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			MONTE STIENTA	1		CRESPINO		2	CHIAVICA			
BARONI			STIENTA	1		PASSETTO			CENERONE			
BERGANTINO			CA' PRINELLA			VICENTINA			MOLO CA FARSETTI	1	1	
CROSSINE			OCCHIOBELLO			CANALNUOVO			PORTO TOLLE	1	1	
MONTE P.TE CASTELMASSA			MALCANTONE			BERRA			VALLE CORTE FRATERNA			
PONTE CASTELMASSA			PONTELAGOSCURO			CA' MATTE	1		CASE OCARO			
CASTELMASSA			ISOLA BIANCA			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									BOE BIANCHE TOTALE 21 BOE ROSSE TOTALE 14 TOTALE BOE 35
CHIAVICA DI CALTO			GAROFALO									
ISOLA MALAVASI			MONTE ZOCCA									
MERLINO												
CA' POLESINE												
FRONTE FICAROLO												
CHIAVICA PILASTRESI												
TOT. PARZIALE	1	5	TOT. PARZIALE	2		TOT. PARZIALE	2	2	TOT. PARZIALE	2	3	
TOT. BOE TRONCO	6		TOT. BOE TRONCO	2		TOT. BOE TRONCO	4		TOT. BOE TRONCO	5		