

Bollettino dei fondali e degli idrometri di: lunedì 23/giugno/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	300	FRONTE CURVA N. 31	404	210	CANTONE S.ANTONIO	437	320	VIA ALZAIA S. GIACOMO	475	300
PIACENZA	330	NP	FRONTE CREMONA	368	240	V. CHIAVICA TORRICELLA	406	260	CORREGGIOVERDE	439	290	VALLE CURVA N° 4	478	400
MORTIZZA	334	NP	VALLE CREMONA	369,5	480	F. PENN. GUSSOLA	408	260	VALLE PONTE STRADALE	441	270	FRONTE KM.123	480	180
PENNELLO DEI TEDESCHI	337	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	371	280	FRONTE SACCA	411	210	VALLE DOSOLO	443	270	CA' MATTE CURVA N° 2	482,5	400
SARDEGNA	340	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	373	270	VALLE PENNELLO SACCA	413	160	VALLE CURVA N° 18	446	230	ROTTE DI BREDE	483,7	240
GARGATANO	344	NP	FRONTE BRANCIERE	375,5	240	FRONTE CASALMAGGIORE	415	200	VALLE CURVA N°17	448	180	FOCE MINCIO	486	310
FOCE NURE	347	NP	VALLE BRANCIERE	377,5	240	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	417	310	RIVA SUZZARA	449	390	FOCE SECCHIA	488	310
PALAZZO	351	NP	FRONTE CURVA N°39	381	260	VALLE CASALMAGGIORE	418	290	VALLE CIZZOLO	454	280	SABBIONCELLO	489,3	160
SAN NAZZARO	355	NP	FRONTE POLESINE	383,5	220	FOSSACAPRARA	419	160	VALLE CURVA N°14	455	210	BONIFICA SABBIONCELLO	490,7	140
MANDRACCHIO MONTE CONCA	358	NP	VALLE POLESINE	384	220	FRONTE CASELLA ROSSA	420	480	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	456	260	MONTE QUINGENTOLE	492	460
			FRONTE ZIBELLO	386	240	FRONTE CURVA N. 26	421	270	VALLE CURVA N° 13	458	180	VALLE QUINGENTOLE	493	100
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	388	240	VALLE FOCE PARMA	422	300	VALLE CURVA N°12	459	180	PEREROLO	494	100
			MONTE ISOLA PESCAROLI	390	310	FRONTE CICOGNARA	424	340	CHIAVICONE	461	300	MONTE CARLETTE	495	550
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	392	280	VALLE CICOGNARA	425	340	SAILETTO	463	560	CARLETTE	496	180
VALLE OLZA	362,5	+230	VALLE STAGNO PARMENSE	396	410	VALLE PENNELLO COGOZZO	427	260	BORGOFORTE	464	520	FORNACI	496,5	160
MONTE MAGINOT	363	+290	FRONTE KM 35	398	250	MONTE FOCE ENZA	429	320	BOCCADIGANDA	466	400	PAGLIOTTA	498	230
VALLE MAGINOT	365	+300	VALLE FOCE TARO	401,5	180	VALLE FOCE ENZA	430	370	MONTE VILLA SAVIOLA	467	270	MONTE OSTIGLIA	499,3	500
			FRONTE KM. 39	403	440	FRONTE BORETTO	432	180	S. NICOLO' CURVA N° 7	468	360	MONTE P.TE REVERE	501	330
						PIEVE SALICETO	436	200	CURVA N° 6	470	330	RONCHI	503,3	250
			ENTRATA MANDRACCHIO CREMONA		NP				PONTE AUTOSTRADALE	471	470	BONIZZO	505	200
			INTERNO MANDRACCHIO CREMONA		NP				PORTIOLO	472	250			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA		NP							IMBOCCATURA FOCE MINCIO		230
IDR. PONTE DELLA BECCA		-254	IDR. DI CREMONA		-648	IDR. DI CASALMAGGIORE		-376	IDR. DI RIVA DI SUZZARA		NP	IDR. DI FOCE MINCIO		-136
IDR. DI PIACENZA		-004	IDR. DI POLESINE PARMENSE		NP	IDR. DI BORETTO		-260	IDR. DI BORGOFORTE		-221	IDR. DI REVERE		-118

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	160	FONDO CALZA	539	250	VALLE ZOCCA	567	350	MAZZORNO IN DESTRA	606	NP	Prestare attenzione località Monte Stienta - Stienta, canale navigabile ridotto in prossimità dell'imbarcadere. I fondali del tronco di Riva Suzzara verranno rilevati nel primo pomeriggio di oggi.
VALLE MELARA	508	140	GAIBA	540,5	300	PONTE POLESELLA	571	360	MAZZORNO IN SINISTRA	607	NP	
PRADONI	509	140	VALLE GAIBA	542	140	GUARDIA VENETA	575	520	CAVANELLA	608	NP	
MERICONDA	510	150	RAVALLE	543	150	VALLE GUARDIA VENETA	577	360	VALLE VOLTA GRIMANA	613	NP	
ISOLA CANTUTTI	511	140	BONELLO	544,5	410	S. ANTONIO	581	460	TAGLIO DI PO	616	NP	
VALLE ISOLA CANTUTTI	512	100	MONTE STIENTA	546	130	CRESPINO	582	190	CHIAVICA	617	NP	
BARONI	513	210	STIENTA	547,5	200	PASSETTO	584	260	CENERONE	620	NP	
BERGANTINO	514	550	CA' PRINELLA	549	180	VICENTINA	585	260	MOLO CA FARSETTI	626	NP	
CROSSINE	516	360	OCCHIOBELLO	550,5	400	CANALNUOVO	587,5	520	PORTO TOLLE	628	NP	
MONTE P.TE CASTELMASSA	519	220	MALCANTONE	553	380	BERRA	591	300	VALLE CORTE FRATERNA	631	NP	
PONTE CASTELMASSA	520	380	PONTELAGOSCURO	555,5	330	CA' MATTE	595,5	280	CASE OCARO	636	NP	
CASTELMASSA	522	280	ISOLA BIANCA	557,5	120	VALLE S. MARIA IN PUNTA	601	240	VALLE CASE OCARO	638	NP	
BOSCO CAPOSOTTO	525	170	FRANCOLINO	559	190	CORBOLA	602,5	260	FRONTE BUSA TRAMONTANA	640	NP	
FELONICA	526	270	PAVIOLE	561	140	BOTTRIGHE	604	260	FARO PILA	642	NP	
CALTO	527	430	BORGO DI PESCARA	563,5	210							
CHIAVICA DI CALTO	528	220	GAROFALO	565	220							
ISOLA MALAVASI	530	500	MONTE ZOCCA	566	440							
MERLINO	531	360										
CA' POLESINE	533	200							MANDRACCHIO VOLTA GRIMANA		NP	
FRONTE FICAROLO	535	160	MANDRACCHIO PONTELAGOSCURO		130				MANDRACCHIO POLESINE CAMERINI		NP	
CHIAVICA PILASTRESI	536	380	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO		470							
IDR. DI CASTELMASSA		+050				IDR. DI PAPOZZE		+052	IDR. DI BOTTRIGHE		NP	
IDR. DI FELONICA		NP	IDR. DI PONTELAGOSCURO		-559	IDR. DI CORBOLA		NP	IDR. DI CAVANELLA PO		NP	

Differenze del giorno con ultimi dati disponibili: 23/06/2025 - 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	▲	-140	CANTONE S.ANTONIO	▲	-030	VIA ALZAIA S. GIACOMO	▲	#N/D
PIACENZA	▲	NP	FRONTE CREMONA	▲	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	▲	-090	CORREGGIOVERDE	▲	-060	VALLE CURVA N° 4	▲	#N/D
MORTIZZA	▲	NP	VALLE CREMONA	▲	NP	F. PENN. GUSSOLA	▲	-090	VALLE PONTE STRADALE	▲	-080	FRONTE KM.123	▲	#N/D
PENNELLO DEI TEDESCHI	▲	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	▲	NP	FRONTE SACCA	▲	-140	VALLE DOSOLO	▲	-080	CA' MATTE CURVA N° 2	▲	#N/D
SARDEGNA	▲	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	▲	NP	VALLE PENNELLO SACCA	▲	-130	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	▲	-040	RIVA SUZZARA	▲	#N/D	FOCE SECCHIA	▲	#N/D
PALAZZO	▲	NP	FRONTE CURVA N°39	▲	NP	VALLE CASALMAGGIORE	▲	-060	VALLE CIZZOLO	▲	#N/D	SABBIONCELLO	▲	#N/D
SAN NAZZARO	▲	NP	FRONTE POLESINE	▲	NP	FOSSACAPRARA	▲	-190	VALLE CURVA N°14	▲	#N/D	BONIFICA SABBIONCELLO	▲	#N/D
MANDRACCHIO MONTE CONCA ISOLA	▲	NP	VALLE POLESINE	▲	NP	FRONTE CASELLA ROSSA	▲	>	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	▲	#N/D	MONTE QUINGENTOLE	▲	#N/D
			FRONTE ZIBELLO	▲	NP	FRONTE CURVA N. 26	▲	-080	VALLE CURVA N° 13	▲	#N/D	VALLE QUINGENTOLE	▲	#N/D
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	▲	NP	VALLE FOCE PARMA	▲	-050	VALLE CURVA N°12	▲	#N/D	PEREROLO	▲	#N/D
			MONTE ISOLA PESCAROLI	▲	NP	FRONTE CICOGNARA	▲	-010	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 PARMENSE	▲	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	▲	-090	BORGOFORTE	▲	#N/D	FORNACI	▲	#N/D
MONTE MAGINOT	▲	NP	FRONTE KM 35	▲	NP	MONTE FOCE ENZA	▲	-030	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	▲	-170	S. NICOLO' CURVA N° 7	▲	#N/D	MONTE P.TE REVERE	▲	#N/D
						PIEVE SALICETO	▲	-150	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	▲	-044	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	▲	>	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	▲	-140	CHIAVICA	▲	NP			
BARONI	▲	#N/D	STIENTA	▲	-160	PASSETTO	▲	-130	CENERONE	▲	NP			
BERGANTINO	▲	#N/D	CA' PRINELLA	▲	-210	VICENTINA	▲	-180	MOLO CA FARSETTI	▲	NP			
CROSSINE	▲	#N/D	OCCHIOBELLO	▲	>	CANALNUOVO	▲	>	PORTO TOLLE	▲	NP			
MONTE P.TE CASTELMASSA	▲	#N/D	MALCANTONE	▲	>	BERRA	▲	-150	VALLE CORTE FRATERNA	▲	NP			
PONTE CASTELMASSA	▲	#N/D	PONTELAGOSCURO	▲	-050	CA' MATTE	▲	-180	CASE OCARO	▲	NP			
CASTELMASSA	▲	#N/D	ISOLA BIANCA	▲	-160	VALLE S. MARIA IN PUNTA	▲	-210	VALLE CASE OCARO	▲	NP			
BOSCO CAPOSOTTO	▲	#N/D	FRANCOLINO	▲	-180	CORBOLA	▲	-120	FRONTE BUSA TRAMONTANA	▲	NP			
FELONICA	▲	#N/D	PAVIOLE	▲	-240	BOTTRIGHE	▲	-130	FARO PILA	▲	NP			
CALTO	▲	#N/D	BORGO DI PESCARA	▲	-140									
CHIAVICA DI CALTO	▲	#N/D	GAROFALO	▲	-130									
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 23/giugno/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	1		CANTONE S. ANTONIO			VIA ALZAIA S. GIACOMO		
PIACENZA			FRONTE CREMONA			V. CHIAVICA TORRICELLA	1		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			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	2	1	VALLE CURVA N°14			BONIFICA SABBIONCELLO	1	
MANDRACCHIO MONTE CONCA			VALLE POLESINE			FRONTE CASELLA ROSSA			LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA		1	MONTE QUINGENTOLE		
			FRONTE ZIBELLO			FRONTE CURVA N. 26			VALLE CURVA N° 13			VALLE QUINGENTOLE		1
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA			VALLE FOCE PARMA			VALLE CURVA N°12			PEREROLO		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			FORNACI	2	1
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	S. NICOLO' CURVA N° 7			MONTE P. TE REVERE		
						PIEVE SALICETO			CURVA N° 6			RONCHI		
									PONTE AUTOSTRADALE			BONIZZO		
									PORTIOLO					
TOT. PARZIALE			TOT. PARZIALE			TOT. PARZIALE	5	2	TOT. PARZIALE		1	TOT. PARZIALE	5	4
TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO	7		TOT. BOE TRONCO	1		TOT. BOE TRONCO	9	

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	1		FONDO CALZA			VALLE ZOCCA			MAZZORNO IN DESTRA			
VALLE MELARA		2	GAIBA			PONTE POLESILLA			MAZZORNO IN SINISTRA			
PRADONI	1		VALLE GAIBA			GUARDIA VENETA		2	CAVANELLA			
MERICONDA		2	RAVALLE			VALLE GUARDIA VENETA			VALLE VOLTA GRIMANA			
ISOLA CANTUTTI	1		BONELLO			S. ANTONIO			TAGLIO DI PO			
VALLE ISOLA CANTUTTI			MONTE STIENTA	1	1	CRESPINO		3	CHIAVICA			
BARONI			STIENTA		1	PASSETTO			CENERONE			
BERGANTINO			CA' PRINELLA			VICENTINA			MOLO CA FARSETTI			
CROSSINE			OCCHIOBELLO			CANALNUOVO			PORTO TOLLE	2	3	
MONTE P. TE CASTELMASSA			MALCANTONE			BERRA			VALLE CORTE FRATERNA			
PONTE CASTELMASSA			PONTELAGOSCURO			CA' MATTE	2		CASE OCARO			
CASTELMASSA	1		ISOLA BIANCA	1		VALLE S. MARIA IN PUNTA			VALLE CASE OCARO			
BOSCO CAPOSOTTO			FRANCOLINO			CORBOLA			FRONTE BUSA TRAMONTANA			
FELONICA		1	PAVIOLE			BOTTRIGHE			FARO PILA			
CALTO			BORGIO DI PESCARA									BOE BIANCHE TOTALE 20 BOE ROSSE TOTALE 22 TOTALE BOE 42
CHIAVICA DI CALTO			GAROFALO									
ISOLA MALAVASI			MONTE ZOCCA									
MERLINO												
CA' POLESINE												
FRONTE FICAROLO												
CHIAVICA PILASTRESI												
TOT. PARZIALE	4	5	TOT. PARZIALE	2	2	TOT. PARZIALE	2	5	TOT. PARZIALE	2	3	
TOT. BOE TRONCO	9		TOT. BOE TRONCO	4		TOT. BOE TRONCO	7		TOT. BOE TRONCO	5		