

Bollettino dei fondali e degli idrometri di: mercoledì 28/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	NP	FRONTE CURVA N. 31	404	280	CANTONE S.ANTONIO	437	370	VIA ALZAIA S. GIACOMO	475	360
PIACENZA	330	NP	FRONTE CREMONA	368	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	406	360	CORREGGIOVERDE	439	350	VALLE CURVA N° 4	478	460
MORTIZZA	334	NP	VALLE CREMONA	369,5	NP	F. PENN. GUSSOLA	408	310	VALLE PONTE STRADALE	441	370	FRONTE KM.123	480	270
PENNELLO DEI TEDESCHI	337	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	371	NP	FRONTE SACCA	411	390	VALLE DOSOLO	443	340	CA' MATTE CURVA N° 2	482,5	380
SARDEGNA	340	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	373	NP	VALLE PENNELLO SACCA	413	280	VALLE CURVA N° 18	446	340	ROTTE DI BREDE	483,7	380
GARGATANO	344	NP	FRONTE BRANCIERE	375,5	NP	FRONTE CASALMAGGIORE	415	310	VALLE CURVA N°17	448	270	FOCE MINCIO	486	280
FOCE NURE	347	NP	VALLE BRANCIERE	377,5	NP	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	417	360	RIVA SUZZARA	449	400	FOCE SECCHIA	488	420
PALAZZO	351	NP	FRONTE CURVA N°39	381	NP	VALLE CASALMAGGIORE	418	360	VALLE CIZZOLO	454	430	SABBIONCELLO	489,3	300
SAN NAZZARO	355	NP	FRONTE POLESINE	383,5	NP	FOSSACAPRARA	419	350	VALLE CURVA N°14	455	210	BONIFICA SABBIONCELLO	490,7	230
MANDRACCHIO MONTE CONCA	358	NP	VALLE POLESINE	384	NP	FRONTE CASELLA ROSSA	420	480	LANCA TORRICELLA MOTTEGGIANA	456	290	MONTE QUINGENTOLE	492	380
			FRONTE ZIBELLO	386	NP	FRONTE CURVA N. 26	421	380	VALLE CURVA N° 13	458	240	VALLE QUINGENTOLE	493	240
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	388	NP	VALLE FOCE PARMA	422	400	VALLE CURVA N°12	459	330	PEREROLO	494	230
			MONTE ISOLA PESCAROLI	390	NP	FRONTE CICOGNARA	424	430	CHIAVICONE	461	400	MONTE CARLETTE	495	490
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	392	NP	VALLE CICOGNARA	425	430	SAILETTO	463	610	CARLETTE	496	300
VALLE OLZA	362,5	NP	VALLE STAGNO PARMENSE	396	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	427	380	BORGOFORTE	464	380	FORNACI	496,5	300
MONTE MAGINOT	363	NP	FRONTE KM 35	398	NP	MONTE FOCE ENZA	429	440	BOCCADIGANDA	466	530	PAGLIOTTA	498	290
VALLE MAGINOT	365	NP	VALLE FOCE TARO	401,5	NP	VALLE FOCE ENZA	430	410	MONTE VILLA SAVIOLA	467	370	MONTE OSTIGLIA	499,3	420
			FRONTE KM. 39	403	NP	FRONTE BORETTO	432	350	S. NICOLO' CURVA N° 7	468	410	MONTE P.TE REVERE	501	380
						PIEVE SALICETO	436	260	CURVA N° 6	470	480	RONCHI	503,3	380
			ENTRATA MANDRACCHIO CREMONA		NP				PONTE AUTOSTRADALE	471	350	BONIZZO	505	200
			INTERNO MANDRACCHIO CREMONA		NP				PORTIOLO	472	280			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA		362							IMBOCCATURA FOCE MINCIO		280
IDR. PONTE DELLA BECCA		-237	IDR. DI CREMONA		-611	IDR. DI CASALMAGGIORE		-297	IDR. DI RIVA DI SUZZARA		NP	IDR. DI FOCE MINCIO		-074
IDR. DI PIACENZA		+017	IDR. DI POLESINE PARMENSE		NP	IDR. DI BORETTO		-165	IDR. DI BORGOFORTE		-103	IDR. DI REVERE		-040

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	280	FONDO CALZA	539	400	VALLE ZOCCA	567	NP	MAZZORNO IN DESTRA	606	NP	
VALLE MELARA	508	250	GAIBA	540,5	360	PONTE POLESELLA	571	NP	MAZZORNO IN SINISTRA	607	NP	
PRADONI	509	240	VALLE GAIBA	542	240	GUARDIA VENETA	575	NP	CAVANELLA	608	NP	
MERICONDA	510	270	RAVALLE	543	270	VALLE GUARDIA VENETA	577	NP	VALLE VOLTA GRIMANA	613	NP	
ISOLA CANTUTTI	511	280	BONELLO	544,5	400	S. ANTONIO	581	NP	TAGLIO DI PO	616	NP	
VALLE ISOLA CANTUTTI	512	250	MONTE STIENTA	546	350	CRESPINO	582	NP	CHIAVICA	617	NP	
BARONI	513	420	STIENTA	547,5	310	PASSETTO	584	NP	CENERONE	620	NP	
BERGANTINO	514	600	CA' PRINELLA	549	260	VICENTINA	585	NP	MOLO CA FARSETTI	626	NP	
CROSSINE	516	440	OCCHIOBELLO	550,5	380	CANALNUOVO	587,5	NP	PORTO TOLLE	628	NP	
MONTE P.TE CASTELMASSA	519	350	MALCANTONE	553	550	BERRA	591	NP	VALLE CORTE FRATERNA	631	NP	
PONTE CASTELMASSA	520	NP	PONTELAGOSCURO	555,5	400	CA' MATTE	595,5	NP	CASE OCARO	636	NP	
CASTELMASSA	522	NP	ISOLA BIANCA	557,5	210	VALLE S. MARIA IN PUNTA	601	NP	VALLE CASE OCARO	638	NP	
BOSCO CAPOSOTTO	525	NP	FRANCOLINO	559	460	CORBOLA	602,5	NP	FRONTE BUSA TRAMONTANA	640	NP	
FELONICA	526	NP	PAVIOLE	561	310	BOTTRIGHE	604	NP	FARO PILA	642	NP	
CALTO	527	NP	BORGIO DI PESCARA	563,5	280							
CHIAVICA DI CALTO	528	NP	GAROFALO	565	340							
ISOLA MALAVASI	530	NP	MONTE ZOCCA	566	580							
MERLINO	531	NP										
CA' POLESINE	533	NP							MANDRACCHIO VOLTA GRIMANA		NP	
FRONTE FICAROLO	535	NP	MANDRACCHIO PONTELAGOSCURO		190				MANDRACCHIO POLESINE CAMERINI		NP	
CHIAVICA PILASTRESI	536	NP	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO		510							
IDR. DI CASTELMASSA		+135				IDR. DI PAPOZZE		+164	IDR. DI BOTTRIGHE		NP	
IDR. DI FELONICA		NP	IDR. DI PONTELAGOSCURO		-474	IDR. DI CORBOLA		NP	IDR. DI CAVANELLA PO		NP	

Nessuna comunicazione

Differenze del giorno con ultimi dati disponibili: 28/01/2026 - 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	▲	-070	CANTONE S.ANTONIO	▲	>	VIA ALZAIA S. GIACOMO	▲	#N/D
PIACENZA	▲	NP	FRONTE CREMONA	▲	NP	V. CHIAVICA TORRICELLA	▲	>	CORREGGIOVERDE	▲	>	VALLE CURVA N° 4	▲	#N/D
MORTIZZA	▲	NP	VALLE CREMONA	▲	NP	F. PENN. GUSSOLA	▲	-040	VALLE PONTE STRADALE GUASTALLA	▲	>	FRONTE KM.123	▲	#N/D
PENNELLO DEI TEDESCHI	▲	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	▲	NP	FRONTE SACCA	▲	>	VALLE DOSOLO	▲	-010	CA' MATTE CURVA N° 2	▲	#N/D
SARDEGNA	▲	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	▲	NP	VALLE PENNELLO SACCA	▲	-010	VALLE CURVA N° 18	▲	#N/D	ROTTE DI BREDE	▲	#N/D
GARGATANO	▲	NP	FRONTE BRANCIERE	▲	NP	FRONTE CASALMAGGIORE	▲	-040	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	▲	>	VALLE CIZZOLO	▲	#N/D	SABBIONCELLO	▲	#N/D
SAN NAZZARO	▲	NP	FRONTE POLESINE	▲	NP	FOSSACAPRARA	▲	>	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	▲	>	VALLE CURVA N° 13	▲	#N/D	VALLE QUINGENTOLE	▲	#N/D
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	▲	NP	VALLE FOCE PARMA	▲	>	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	▲	>	SAILETTO	▲	#N/D	CARLETTE	▲	#N/D
VALLE OLZA	▲	NP	VALLE STAGNO PARMENSE	▲	NP	VALLE PENNELLO COGOZZO	▲	>	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	▲	>	S. NICOLO' CURVA N° 7	▲	#N/D	MONTE P.TE REVERE	▲	#N/D
						PIEVE SALICETO	▲	-090	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	▲	-027	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	▲	-050	PASSETTO	▲	NP	CENERONE	▲	NP			
BERGANTINO	▲	#N/D	CA' PRINELLA	▲	-130	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	▲	-070	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	▲	-070	BOTTRIGHE	▲	NP	FARO PILA	▲	NP			
CALTO	▲	#N/D	BORGIO DI PESCARA	▲	-070									
CHIAVICA DI CALTO	▲	#N/D	GAROFALO	▲	-010									
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 28/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			MONTE CURVA S. GIULIANO			VALLE PENNELLO SACCA		1	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		1	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 AUTOSTRADEALE			BONIZZO	1	
									PORTIOLO					
TOT. PARZIALE			TOT. PARZIALE		1	TOT. PARZIALE	3	1	TOT. PARZIALE	3	3	TOT. PARZIALE	8	
TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO	1		TOT. BOE TRONCO	4		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		1	GAIBA			PONTE POLESILLA			MAZZORNO IN SINISTRA			
PRADONI	3		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		1	MONTE STIENTA	1	1	CRESPINO		2	CHIAVICA			
BARONI			STIENTA	1		PASSETTO			CENERONE			
BERGANTINO			CA' PRINELLA		1	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	1		VALLE S. MARIA IN PUNTA			VALLE CASE OCARO			
BOSCO CAPOSOTTO	1		FRANCOLINO			CORBOLA			FRONTE BUSA TRAMONTANA			
FELONICA		2	PAVIOLE			BOTTRIGHE			FARO PILA			
CALTO			BORGIO DI PESCARA									BOE BIANCHE TOTALE 26 BOE ROSSE TOTALE 19 TOTALE BOE 45
CHIAVICA DI CALTO			GAROFALO									
ISOLA MALAVASI			MONTE ZOCCA									
MERLINO												
CA' POLESINE	1											
FRONTE FICAROLO												
CHIAVICA PILASTRESI												
TOT. PARZIALE	6	6	TOT. PARZIALE	3	2	TOT. PARZIALE	1	3	TOT. PARZIALE	2	3	
TOT. BOE TRONCO	12		TOT. BOE TRONCO	5		TOT. BOE TRONCO	4		TOT. BOE TRONCO	5		