

Bollettino dei fondali e degli idrometri di: giovedì 05/luglio/2018

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	360	FRONTE CURVA N. 31	404	NP	CANTONE S.ANTONIO	437	340	VIA ALZAIA S. GIACOMO	475	430
PIACENZA	330	NP	FRONTE CREMONA	368	320	V. CHIAVICA TORRICELLA	406	NP	CORREGGIOVERDE	439	440	VALLE CURVA N° 4	478	410
MORTIZZA	334	NP	VALLE CREMONA	369,5	500	F. PENN. GUSSOLA	408	NP	VALLE PONTE STRADALE	441	370	FRONTE KM.123	480	270
PENNELLO DEI TEDESCHI	337	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	371	280	FRONTE SACCA	411	NP	VALLE DOSOLO	443	350	CA' MATTE CURVA N° 2	482,5	350
SARDEGNA	340	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	373	390	VALLE PENNELLO SACCA	413	NP	VALLE CURVA N° 18	446	290	ROTTE DI BREDE	483,7	350
GARGATANO	344	NP	FRONTE BRANCIERE	375,5	240	FRONTE CASALMAGGIORE	415	NP	VALLE CURVA N°17	448	260	FOCE MINCIO	486	350
FOCE NURE	347	NP	VALLE BRANCIERE	377,5	280	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	417	NP	RIVA SUZZARA	449	340	FOCE SECCHIA	488	320
PALAZZO	351	NP	FRONTE CURVA N°39	381	260	VALLE CASALMAGGIORE	418	NP	VALLE CIZZOLO	454	370	SABBIONCELLO	489,3	210
SAN NAZZARO	355	NP	FRONTE POLESINE	383,5	270	FOSSACAPRARA	419	NP	VALLE CURVA N°14	455	270	BONIFICA SABBIONCELLO	490,7	270
MANDRACCHIO MONTE CONCA	358	NP	VALLE POLESINE	384	330	FRONTE CASELLA ROSSA	420	NP	FOCE OGlio	456	250	MONTE QUINGENTOLE	492	200
			FRONTE ZIBELLO	386	260	FRONTE CURVA N. 26	421	NP	VALLE CURVA N° 13	458	250	VALLE QUINGENTOLE	493	160
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	388	310	VALLE FOCE PARMA	422	NP	VALLE CURVA N°12	459	310	PEREROLO	494	280
			MONTE ISOLA PESCAROLI	390	290	FRONTE CICOGNARA	424	NP	CHIAVICONE	461	320	MONTE CARLETTE	495	570
LOCALITA'			VALLE ISOLA PESCAROLI	392	420	VALLE CICOGNARA	425	NP	SAILETTO	463	370	CARLETTE	496	140
VALLE OLZA	362,5	NP	VALLE STAGNO PARMENSE	396	550	VALLE PENNELLO COGOZZO	427	NP	BORGOFORTE	464	510	FORNACI	496,5	150
MONTE MAGINOT	363	NP	FRONTE KM 35	398	380	MONTE FOCE ENZA	429	NP	BOCCADIGANDA	466	530	PAGLIOTTA	498	280
VALLE MAGINOT	365	NP	VALLE FOCE TARO	401,5	240	VALLE FOCE ENZA	430	NP	MONTE VILLA SAVIOLA	467	540	MONTE OSTIGLIA	499,3	490
			FRONTE KM. 39	403	510	FRONTE BORETTO	432	NP	S. NICOLO' CURVA N° 7	468	250	MONTE P.TE REVERE	501	400
						PIEVE SALICETO	436	NP	CURVA N° 6	470	490	RONCHI	503,3	200
			ENTRATA MANDRACCHIO CREMONA		280				PONTE AUTOSTRADALE	471	400	BONIZZO	505	330
			INTERNO MANDRACCHIO CREMONA		290				PORTIOLO	472	250			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA		402							IMBOCCATURA FOCE MINCIO		230
IDR. PONTE DELLA BECCA		-182	IDR. DI CREMONA		-575	IDR. DI CASALMAGGIORE		-271	IDR. DI RIVA DI SUZZARA		-191	IDR. DI FOCE MINCIO		-081
IDR. DI PIACENZA		+049	IDR. DI POLESINE PARMENSE		-228	IDR. DI BORETTO		-180	IDR. DI BORGOFORTE		-116	IDR. DI REVERE		-054

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	170	FONDO CALZA	539	NP	VALLE ZOCCA	567	560	MAZZORNO IN DESTRA	606	NP	Prestare attenzione al P. Ochhiobello strad. per lavori in campata navigabile con ausilio di cestello che ingombra e ne limita il tirante d'aria. In località Isola Bianca in dx idraulica prestare attenzione per tronchi d'albero in affioramento.
VALLE MELARA	508	260	GAIBA	540,5	NP	PONTE POLESILLA	571	300	MAZZORNO IN SINISTRA	607	NP	
PRADONI	509	260	VALLE GAIBA	542	NP	GUARDIA VENETA	575	550	CAVANELLA	608	NP	
MERICONDA	510	350	RAVALLE	543	NP	VALLE GUARDIA VENETA	577	580	VALLE VOLTA GRIMANA	613	NP	
ISOLA CANTUTTI	511	320	BONELLO	544,5	NP	S. ANTONIO	581	510	TAGLIO DI PO	616	NP	
VALLE ISOLA CANTUTTI	512	200	MONTE STIENTA	546	NP	CRESPINO	582	220	CHIAVICA	617	NP	
BARONI	513	420	STIENTA	547,5	NP	PASSETTO	584	410	CENERONE	620	NP	
BERGANTINO	514	530	CA' PRINELLA	549	NP	VICENTINA	585	420	MOLO CA FARSETTI	626	NP	
CROSSINE	516	320	OCCHIOBELLO	550,5	NP	CANALNUOVO	587,5	520	PORTO TOLLE	628	NP	
MONTE P.TE CASTELMASSA	519	340	MALCANTONE	553	NP	BERRA	591	540	VALLE CORTE FRATERNA	631	NP	
PONTE CASTELMASSA	520	340	PONTELAGOSCURO	555,5	NP	CA' MATTE	595,5	320	CASE OCARO	636	NP	
CASTELMASSA	522	240	ISOLA BIANCA	557,5	NP	VALLE S. MARIA IN PUNTA	601	290	VALLE CASE OCARO	638	NP	
BOSCO CAPOSOTTO	525	170	FRANCOLINO	559	NP	CORBOLA	602,5	290	FRONTE BUSA TRAMONTANA	640	NP	
FELONICA	526	270	PAVIOLE	561	NP	BOTTRIGHE	604	360	FARO PILA	642	NP	
CALTO	527	430	BORGIO DI PESCARA	563,5	NP							
CHIAVICA DI CALTO	528	210	GAROFALO	565	NP							
ISOLA MALAVASI	530	140	MONTE ZOCCA	566	NP							
MERLINO	531	300										
CA' POLESINE	533	200							MANDRACCHIO VOLTA GRIMANA		NP	
FRONTE FICAROLO	535	120	MANDRACCHIO PONTELAGOSCURO		NP				MANDRACCHIO POLESINE CAMERINI		NP	
CHIAVICA PILASTRESI	536	210	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO		NP							
IDR. DI CASTELMASSA		+140				IDR. DI PAPOZZE		+080	IDR. DI BOTTRIGHE		NP	
IDR. DI FELONICA		-069	IDR. DI PONTELAGOSCURO		-538	IDR. DI CORBOLA		NP	IDR. DI CAVANELLA PO		+050	

Differenze del giorno con ultimi dati disponibili: 05/07/2018 - 04/07/2018

MEATORI DI PIACENZA			MEATORI DI POLESINE PARMENSE			MEATORI DI BORETTO			MEATORI DI RIVA DI SUZZARA			MEATORI DI REVERE		
LOCALITA'	Δcm		LOCALITA'	Δcm		LOCALITA'	Δcm		LOCALITA'	Δcm		LOCALITA'	Δcm	
FOCE TREBBIA	Δ	NP	MONTE CREMONA	Δ	>	FRONTE CURVA N. 31	Δ	NP	CANTONE S.ANTONIO	Δ	+040	VIA ALZAIA S. GIACOMO	Δ	>
PIACENZA	Δ	NP	FRONTE CREMONA	Δ	+100	V. CHIAVICA TORRICELLA	Δ	NP	CORREGGIOVERDE	Δ	>	VALLE CURVA N° 4	Δ	>
MORTIZZA	Δ	NP	VALLE CREMONA	Δ	>	F. PENN. GUSSOLA	Δ	NP	VALLE PONTE STRADALE	Δ	>	FRONTE KM.123	Δ	+030
PENNELLO DEI TEDESCHI	Δ	NP	BOSCO EX PARMIGIANO	Δ	+060	FRONTE SACCA	Δ	NP	VALLE DOSOLO	Δ	>	CA' MATTE CURVA N° 2	Δ	>
SARDEGNA	Δ	NP	MONTE CURVA S.GIULIANO	Δ	>	VALLE PENNELLO SACCA	Δ	NP	VALLE CURVA N° 18	Δ	+070	ROTTE DI BREDE	Δ	>
GARGATANO	Δ	NP	FRONTE BRANCIERE	Δ	+050	FRONTE CASAL MAGGIORE	Δ	NP	VALLE CURVA N°17	Δ	+070	FOCE MINCIO	Δ	>
FOCE NURE	Δ	NP	VALLE BRANCIERE	Δ	+060	CASALMAGGIORE PONTE STRADALE	Δ	NP	RIVA SUZZARA	Δ	+030	FOCE SECCHIA	Δ	+030
PALAZZO	Δ	NP	FRONTE CURVA N°39	Δ	+050	VALLE CASALMAGGIORE	Δ	NP	VALLE CIZZOLO	Δ	>	SABBIONCELLO	Δ	+030
SAN NAZZARO	Δ	NP	FRONTE POLESINE	Δ	+060	FOSSACAPRARA	Δ	NP	VALLE CURVA N°14	Δ	+050	BONIFICA SABBIONCELLO	Δ	+030
MANDRACCHIO MONTE CONCA	Δ	NP	VALLE POLESINE	Δ	+050	FRONTE CASELLA ROSSA	Δ	NP	FOCE OGLIO	Δ	+060	MONTE QUINGENTOLE	Δ	+020
			FRONTE ZIBELLO	Δ	+050	FRONTE CURVA N. 26	Δ	NP	VALLE CURVA N° 13	Δ	+060	VALLE QUINGENTOLE	Δ	+030
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA	Δ	+060	VALLE FOCE PARMA	Δ	NP	VALLE CURVA N°12	Δ	+040	PEREROLO	Δ	+020
			MONTE ISOLA PESCAROLI	Δ	+070	FRONTE CICOGNARA	Δ	NP	CHIAVICONE	Δ	+040	MONTE CARLETTE	Δ	>
LOCALITA'	Δcm		VALLE ISOLA PESCAROLI	Δ	>	VALLE CICOGNARA	Δ	NP	SAILETTO	Δ	>	CARLETTE	Δ	+010
VALLE OLZA	Δ	ND	VALLE STAGNO PARMENSE	Δ	>	VALLE PENNELLO COGOZZO	Δ	NP	BORGOFORTE	Δ	>	FORNACI	Δ	+020
MONTE MAGINOT	Δ	ND	FRONTE KM 35	Δ	>	MONTE FOCE ENZA	Δ	NP	BOCCADIGANDA	Δ	>	PAGLIOTTA	Δ	+020
VALLE MAGINOT	Δ	ND	VALLE FOCE TARO	Δ	+060	VALLE FOCE ENZA	Δ	NP	MONTE VILLA SAVIOLA	Δ	>	MONTE OSTIGLIA	Δ	>
			FRONTE KM. 39	Δ	>	FRONTE BORETTO	Δ	NP	S. NICOLO' CURVA N° 7	Δ	+040	MONTE P.TE REVERE	Δ	>
						PIEVE SALICETO	Δ	NP	CURVA N° 6	Δ	>	RONCHI	Δ	+020
			ENTRATA MANDRACCHIO	Δ	+040				PONTE AUTOSTRADALE	Δ	>	BONIZZO	Δ	+020
			INTERNO MANDRACCHIO	Δ	+030				PORTIOLO	Δ	+060			
			SOGLIA CONCA PORTO CREMONA	Δ	+055							IMBOCCATURA FOCE MINCIO	Δ	+030
IDR. PONTE DELLA BECCA	Δ	+010	IDR. DI CREMONA	Δ	+050	IDR. DI CASALMAGGIORE	Δ	+044	IDR. DI RIVA DI SUZZARA	Δ	+027	IDR. DI FOCE MINCIO	Δ	+027
IDR. DI PIACENZA	Δ	+023	IDR. DI POLESINE PARMENSE	Δ	+068	IDR. DI BORETTO	Δ	+036	IDR. DI BORGOFORTE	Δ	+041	IDR. DI REVERE	Δ	+025

Ufficio Segnalazione - Boretto (RE) Tel. 0522/963840 Fax 0522/964430 e-mail angelo.monfardini@agenziapo.it

MEATORI DI FELONICA			MEATORI DI SANTA MARIA MADDALENA			MEATORI DI PAPOZZE			MEATORI DI VOLTA GRIMANA			Legenda
LOCALITA'	Δcm		LOCALITA'	Δcm		LOCALITA'	Δcm		LOCALITA'	Δcm		
MELARA	Δ	ND	FONDO CALZA	Δ	NP	VALLE ZOCCA	Δ	NP	MAZZORNO IN DESTRA	Δ	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	Δ	+010	GAIBA	Δ	NP	PONTE POLESELLA	Δ	NP	MAZZORNO IN SINISTRA	Δ	NP	
PRADONI	Δ	+010	VALLE GAIBA	Δ	NP	GUARDIA VENETA	Δ	NP	CAVANELLA	Δ	NP	
MERICONDA	Δ	>	RAVALLE	Δ	NP	VALLE GUARDIA VENETA	Δ	NP	VALLE VOLTA GRIMANA	Δ	NP	
ISOLA CANTUTTI	Δ	ND	BONELLO	Δ	NP	S. ANTONIO	Δ	NP	TAGLIO DI PO	Δ	NP	
VALLE ISOLA CANTUTTI	Δ	+010	MONTE STIENTA	Δ	NP	CRESPINO	Δ	NP	CHIAVICA	Δ	NP	
BARONI	Δ	>	STIENTA	Δ	NP	PASSETTO	Δ	NP	CENERONE	Δ	NP	
BERGANTINO	Δ	>	CA' PRINELLA	Δ	NP	VICENTINA	Δ	NP	MOLO CA FARSETTI	Δ	NP	
CROSSINE	Δ	+010	OCCHIOBELLO	Δ	NP	CANALNUOVO	Δ	NP	PORTO TOLLE	Δ	NP	
MONTE P.TE CASTELMASSA	Δ	+010	MALCANTONE	Δ	NP	BERRA	Δ	NP	VALLE CORTE FRATERNA	Δ	NP	
PONTE CASTELMASSA	Δ	+010	PONTELAGOSCURO	Δ	NP	CA' MATTE	Δ	NP	CASE OCARO	Δ	NP	
CASTELMASSA	Δ	+020	ISOLA BIANCA	Δ	NP	VALLE S. MARIA IN PUNTA	Δ	NP	VALLE CASE OCARO	Δ	NP	
BOSCO CAPOSOTTO	Δ	+010	FRANCOLINO	Δ	NP	CORBOLA	Δ	NP	FRONTE BUSA TRAMONTANA	Δ	NP	
FELONICA	Δ	ND	PAVIOLE	Δ	NP	BOTTRIGHE	Δ	NP	FARO PILA	Δ	NP	
CALTO	Δ	>	BORGO DI PESCARA	Δ	NP							
CHIAVICA DI CALTO	Δ	+010	GAROFALO	Δ	NP							
ISOLA MALAVASI	Δ	ND	MONTE ZOCCA	Δ	NP							
MERLINO	Δ	+010										
CA' POLESINE	Δ	+010							MANDRACCHIO VOLTA GRIMANA	Δ	NP	
FRONTE FICAROLO	Δ	+010	MANDRACCHIO PONTELAGOSCURO	Δ	NP				MANDR. POLESINE CAMERINI	Δ	NP	
CHIAVICA PILASTRESI	Δ	+050	SOGLIA CONCA PONTELAGOSCURO	Δ	NP							
IDR. DI CASTELMASSA	Δ	+011				IDR. DI PAPOZZE	Δ	ND	IDR. DI BOTTRIGHE	Δ	NP	
IDR. DI FELONICA	Δ	+014	IDR. DI PONTELAGOSCURO	+011		IDR. DI CORBOLA	Δ	NP	IDR. DI CAVANELLA PO	Δ	+025	

Situazione boe di navigazione di: giovedì 05/luglio/2018

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			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		1	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			FOSSACAPARRA	1		VALLE CURVA N°14		1	BONIFICA SABBIONCELLO		
MANDRACCHIO MONTE CONCA			VALLE POLESINE			FRONTE CASELLA ROSSA			FOCE OGLIO		1	MONTE QUINGENTOLE		
			FRONTE ZIBELLO			FRONTE CURVA N. 26			VALLE CURVA N° 13	1	1	VALLE QUINGENTOLE	2	
TRATTA ISOLA SERAFINI - MONTE CREMONA			VALLE CASA VIA LUNGA			VALLE FOCE PARMA			VALLE CURVA N°12			PEREROLO		1
			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	2	2
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	3	1	TOT. PARZIALE	1	4	TOT. PARZIALE	7	3
TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO			TOT. BOE TRONCO	4		TOT. BOE TRONCO	5		TOT. BOE TRONCO	10	

Ufficio Segnalazione - Boretto (RE) Tel. 0522/963840 Fax 0522/964430 e-mail angelo.monfardini@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	1	1		
PRADONI			VALLE GAIBA		1	GUARDIA VENETA			CAVANELLA		1		
MERICONDA			RAVALLE			VALLE GUARDIA VENETA			VALLE VOLTA GRIMANA				
ISOLA CANTUTTI			BONELLO	2		S. ANTONIO			TAGLIO DI PO				
VALLE ISOLA CANTUTTI		3	MONTE STIENTA	2	1	CRESPINO			CHIAVICA	1			
BARONI			STIENTA			PASSETTO	1	1	CENERONE				
BERGANTINO			CA' PRINELLA			VICENTINA			MOLO CA FARSETTI	1	1		
CROSSINE			OCCHIOBELLO			CANALNUOVO			PORTO TOLLE	1			
MONTE P.TE CASTELMASSA			MALCANTONE			BERRA			VALLE CORTE FRATERNA				
PONTE CASTELMASSA			PONTELAGOSCURO			CA' MATTE	1		CASE OCARO				
CASTELMASSA			ISOLA BIANCA	1	1	VALLE S. MARIA IN PUNTA			VALLE CASE OCARO				
BOSCO CAPOSOTTO	1		FRANCOLINO			CORBOLA			FRONTE BUSA TRAMONTANA				
FELONICA		1	PAVIOLE	1		BOTTRIGHE			FARO PILA				
CALTO			BORGO DI PESCARA		1							BOE BIANCHE TOTALE 26 BOE ROSSE TOTALE 23 TOTALE BOE 49	
CHIAVICA DI CALTO			GAROFALO										
ISOLA MALAVASI			MONTE ZOCCA										
MERLINO													
CA' POLESINE		2											
FRONTE FICAROLO	1	1											
CHIAVICA PILASTRESI	1												
TOT. PARZIALE	3	7	TOT. PARZIALE	6	4	TOT. PARZIALE	2	1	TOT. PARZIALE	4	3		
TOT. BOE TRONCO	10		TOT. BOE TRONCO	10		TOT. BOE TRONCO	3		TOT. BOE TRONCO	7			