

TABELLE COMBINATE ARIA/EANX SCUBA SCHOOLS

DEI LIMITI DI NON DECOMPRESSIONE DOPPLER BASATI SULLE TAVOLE U.S. NAVY INTERNATIONAL



TABELLA 1 TABELLA DEI LIMITI DI NON DECOMPRESSIONE E DEI GRUPPI DI APPARTENENZA PER IMMERSIONI SENZA DECOMPRESSIONE

PROFONDITA' IN METRI			LIMITI DOPPLER (in Minuti)		COME USARE LA TABELLA 1: sulla sinistra della tabella 1 trovare la profondità programmata per l'immersione espressa in metri, scorrere a destra sino a trovare il tempo (minuti) programmato alla profondità, scorrere verso il basso per trovare la lettera del gruppo di appartenenza.									
ARIA P02	EAN32 P02	EAN32 P02												
3	5	6			60	120	210	300						
0.27	0.48	0.58												
4.5	6	8			35	70	110	160	225	350				
0.31	0.54	0.65												
6	8	9			25	50	75	100	135	180	240	325		
0.34	0.60	0.71												
7.5	10	11			245	20	35	55	75	100	125	160	195	245
0.37	0.65	0.78												
9	12	13			205	15	30	45	60	75	95	120	145	170
0.40	0.71	0.85												
10.5	14	15			160	5	15	25	40	50	60	80	100	120
0.43	0.77	0.92												
12	15	17			130	5	15	25	30	40	50	70	80	100
0.47	0.82	0.98												
15	19	21			70		10	15	25	30	40	50	60	70
0.53	0.94	1.12												
18	22	24			50		10	15	20	25	30	40	50	
0.58	1.05	1.25												
21	26	28			40		5	10	15	20	30	35	40	
0.66	1.16	1.39												
24	29	32			30		5	10	15	20	25	30		
0.72	1.27	1.52												
27	33				25		5	10	12	15	20	25		
0.78	1.39													
30	37				20		5	7	10	15	20			
0.85	1.50													
33	39				15			5	10	13	15			
0.91	1.58													
36					10			5	10					
0.97														
39					5									
1.04														

GRUPPO D' APPARTENENZA: A B C D E F G H I J K

COME USARE LA TABELLA 2:		TABELLA DELL' AZOTO RESIDUO PER LE IMMERSIONI RIPETITIVE											
Proseguendo dalla tab.1 entrare con la lettera del gruppo di appartenenza, seguire verso il basso la freccia fino alla lettera corrispondente della tabella 2. Alla sinistra delle lettere vi sono caselle di intervalli di tempo, scorrere verso sinistra sino a che non si trova la casella comprendente il proprio intervallo di superficie, quindi scendere verso il basso fino a trovare la lettera del nuovo gruppo di appartenenza. Le immersioni fatte dopo un intervallo di superficie superiore alle 12 ore non sono immersioni ripetitive.													
		GRUPPO RIPETITIVO ALL'INIZIO DELL'INTERVALLO DI SUPERFICIE											
		0:10 12:00*	A	0:10 3:20	B	0:10 3:20	C	0:10 1:09	D	0:10 0:54	E	0:10 0:45	F
		3:21 12:00*		3:21 4:49		3:21 4:49		3:21 4:49		3:21 4:49		3:21 4:49	G
		4:50 12:00*		4:50 5:48		4:50 5:48		4:50 5:48		4:50 5:48		4:50 5:48	H
		5:49 12:00*		5:49 6:35		5:49 6:35		5:49 6:35		5:49 6:35		5:49 6:35	I
		6:36 12:00*		6:36 7:06		6:36 7:06		6:36 7:06		6:36 7:06		6:36 7:06	J
		7:07 12:00*		7:07 7:36		7:07 7:36		7:07 7:36		7:07 7:36		7:07 7:36	K
		7:37 12:00*		7:37 8:00		7:37 8:00		7:37 8:00		7:37 8:00		7:37 8:00	
		8:01 12:00*		8:01 8:22		8:01 8:22		8:01 8:22		8:01 8:22		8:01 8:22	
		8:23 12:00*		8:23 8:51		8:23 8:51		8:23 8:51		8:23 8:51		8:23 8:51	
		8:52 12:00*		8:52 9:03		8:52 9:03		8:52 9:03		8:52 9:03		8:52 9:03	
		9:04 12:00*		9:04 9:22		9:04 9:22		9:04 9:22		9:04 9:22		9:04 9:22	
		9:23 12:00*		9:23 9:49		9:23 9:49		9:23 9:49		9:23 9:49		9:23 9:49	
		9:50 12:00*		9:50 10:03		9:50 10:03		9:50 10:03		9:50 10:03		9:50 10:03	
		10:04 12:00*		10:04 10:22		10:04 10:22		10:04 10:22		10:04 10:22		10:04 10:22	
		10:23 12:00*		10:23 10:49		10:23 10:49		10:23 10:49		10:23 10:49		10:23 10:49	
		10:50 12:00*		10:50 11:03		10:50 11:03		10:50 11:03		10:50 11:03		10:50 11:03	
		11:04 12:00*		11:04 11:22		11:04 11:22		11:04 11:22		11:04 11:22		11:04 11:22	
		11:23 12:00*		11:23 11:49		11:23 11:49		11:23 11:49		11:23 11:49		11:23 11:49	
		11:50 12:00*		11:50 12:03		11:50 12:03		11:50 12:03		11:50 12:03		11:50 12:03	
		12:04 12:00*		12:04 12:22		12:04 12:22		12:04 12:22		12:04 12:22		12:04 12:22	
		12:23 12:00*		12:23 12:49		12:23 12:49		12:23 12:49		12:23 12:49		12:23 12:49	
		12:50 12:00*		12:50 13:03		12:50 13:03		12:50 13:03		12:50 13:03		12:50 13:03	
		13:04 12:00*		13:04 13:22		13:04 13:22		13:04 13:22		13:04 13:22		13:04 13:22	
		13:23 12:00*		13:23 13:49		13:23 13:49		13:23 13:49		13:23 13:49		13:23 13:49	
		13:50 12:00*		13:50 14:03		13:50 14:03		13:50 14:03		13:50 14:03		13:50 14:03	
		14:04 12:00*		14:04 14:22		14:04 14:22		14:04 14:22		14:04 14:22		14:04 14:22	
		14:23 12:00*		14:23 14:49		14:23 14:49		14:23 14:49		14:23 14:49		14:23 14:49	
		14:50 12:00*		14:50 15:03		14:50 15:03		14:50 15:03		14:50 15:03		14:50 15:03	
		15:04 12:00*		15:04 15:22		15:04 15:22		15:04 15:22		15:04 15:22		15:04 15:22	
		15:23 12:00*		15:23 15:49		15:23 15:49		15:23 15:49		15:23 15:49		15:23 15:49	
		15:50 12:00*		15:50 16:03		15:50 16:03		15:50 16:03		15:50 16:03		15:50 16:03	
		16:04 12:00*		16:04 16:22		16:04 16:22		16:04 16:22		16:04 16:22		16:04 16:22	
		16:23 12:00*		16:23 16:49		16:23 16:49		16:23 16:49		16:23 16:49		16:23 16:49	
		16:50 12:00*		16:50 17:03		16:50 17:03		16:50 17:03		16:50 17:03		16:50 17:03	
		17:04 12:00*		17:04 17:22		17:04 17:22		17:04 17:22		17:04 17:22		17:04 17:22	
		17:23 12:00*		17:23 17:49		17:23 17:49		17:23 17:49		17:23 17:49		17:23 17:49	
		17:50 12:00*		17:50 18:03		17:50 18:03		17:50 18:03		17:50 18:03		17:50 18:03	
		18:04 12:00*		18:04 18:22		18:04 18:22		18:04 18:22		18:04 18:22		18:04 18:22	
		18:23 12:00*		18:23 18:49		18:23 18:49		18:23 18:49		18:23 18:49		18:23 18:49	
		18:50 12:00*		18:50 19:03		18:50 19:03		18:50 19:03		18:50 19:03		18:50 19:03	
		19:04 12:00*		19:04 19:22		19:04 19:22		19:04 19:22		19:04 19:22		19:04 19:22	
		19:23 12:00*		19:23 19:49		19:23 19:49		19:23 19:49		19:23 19:49		19:23 19:49	
		19:50 12:00*		19:50 20:03		19:50 20:03		19:50 20:03		19:50 20:03		19:50 20:03	
		20:04 12:00*		20:04 20:22		20:04 20:22		20:04 20:22		20:04 20:22		20:04 20:22	
		20:23 12:00*		20:23 20:49		20:23 20:49		20:23 20:49		20:23 20:49		20:23 20:49	
		20:50 12:00*		20:50 21:03		20:50 21:03		20:50 21:03		20:50 21:03		20:50 21:03	
		21:04 12:00*		21:04 21:22		21:04 21:22		21:04 21:22		21:04 21:22		21:04 21:22	
		21:23 12:00*		21:23 21:49		21:23 21:49		21:23 21:49		21:23 21:49		21:23 21:49	
		21:50 12:00*		21:50 22:03		21:50 22:03		21:50 22:03		21:50 22:03		21:50 22:03	
		22:04 12:00*		22:04 22:22		22:04 22:22		22:04 22:22		22:04 22:22		22:04 22:22	
		22:23 12:00*		22:23 22:49		22:23 22:49		22:23 22:49		22:23 22:49		22:23 22:49	
		22:50 12:00*		22:50 23:03		22:50 23:03		22:50 23:03		22:50 23:03		22:50 23:03	
		23:04 12:00*		23:04 23:22		23:04 							



TABELLE COMBinate ARIA/EANx SCUBA SCHOOLS SS/											
DEI LIMITI DI NON DECOMPRESSIONE BASATI SULLE TAVOLE U.S. NAVY INTERNATIONAL											
TABELLA 3											
TEMPI D'AZOTO RESIDUO (MINUTI)											
SEGUE DALLA TABELLA 2											
NUOVO GRUPPO DI APPARTENENZA			A	B	C	D	E	F	G	H	I
PROFONDITA' IMMERSIONE RIPETITIVA IN METRI											
ARIA	EAN32	EAN35	=TEMPI LIMITE ADATTATI DI NON DEMPRESSIONE N/L =NO LIMIT								
P02	P02	P02									
3	5	6	39	88	159	279					
0.27	0.48	0.58	N/L	N/L	N/L	N/L					
6	8	9	18	39	62	88	120	159	208	279	399
0.34	0.60	0.71	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	N/L	
9	12	13	12	25	39	54	70	88	109	132	159
0.40	0.71	0.85	193	180	166	151	135	117	96	73	46
12	15	17	7	17	25	37	49	61	73	87	101
0.47	0.82	0.98	123	113	105	93	81	69	57	43	29
15	19	21	6	13	21	29	38	47	56	66	
0.53	0.94	1.12	64	57	49	41	32	23	14	4	
18	22	24	5	11	17	24	30	36	44		
0.59	1.05	1.25	45	39	33	26	20	14	6		
21	26	28	4	9	15	20	26	31	37		
0.66	1.16	1.39	36	31	25	20	14	9	3		
24	29	32	4	8	13	18	23	28			
0.72	1.27	1.52	26	22	17	12	7	2			
27	33		3	7	11	16	20	24			
0.78	1.39		22	18	14	9	5	1			
30	37		3	7	10	14	18				
0.85	1.50		17	13	10	6	2				
33	39		3	6	10	13					
0.91	1.58		12	9	5	2					
36			3	6	9						
0.97			7	4	1						
39			3								
1.04			2								

COME USARE LA TABELLA 3:

Proseguendo dalla tab.2 entrare con la nuova lettera del gruppo di appartenenza, quindi trovare la profondità pianificata per l'immersione ripetitiva, posta sul lato sinistro espressa in metri.

La casella che interseca la riga della profondità dell' immersione ripetitiva e la colonna del nuovo gruppo d'appartenenza mostra due numeri, il numero superiore indica il tempo dell'azoto residuo, il numero in basso indica il tempo limite massimo adattato di non decompressione per l'immersione successiva.

1

2

ABT

Gruppo Ripetitivo

+RNT

=TBT:

Profondità

Tempo di Permessione (TBT)

Gruppo Ripetitivo

Intervallo di Superficie

Gruppo Ripetitivo

(per l'immersione successiva)

5 MT. 3 MIN.

ABT

Gruppo Ripetitivo

+RNT

=TBT:

Profondità

Tempo di Permessione (TBT)

Gruppo Ripetitivo

Intervallo di Superficie

Gruppo Ripetitivo

(per l'immersione successiva)

5 MT. 3 MIN.

AVVERTENZA: Le tabelle di immersione U.S. Navy sono state ideate dalla per uso specifico di subacquei militari. Le tabelle devono essere utilizzate in maniera conservativa. Quando usate da subacquei sportivi, anche quando correttamente usate con le procedure di sicurezza adeguate, LA MALATTIA DA DECOMPRESSIONE PUO' MANIFESTARSI.

PROCEDURE DI SOSTA DI SICUREZZA: Si consiglia di effettuare una fermata di sicurezza di 3 - 5 minuti a 15 feet (5 metri) in tutte le immersioni effettuate oltre 30 feet (9 metri).

PROCEDURE DI OMESSA DECOMPRESSIONE: Se in una qualsiasi immersione, si dovesse eccedere i limiti Doppler di non decompressione di non più di 5 minuti, si consiglia di risalire normalmente sino a 15 feet (5 metri) e fermarsi per almeno 10 minuti o più a lungo se la scorta d'aria lo permette. Se in una qualsiasi immersione si dovesse eccedere i limiti di non decompressione per più di 5 minuti, ma non oltre i 10 minuti, si consiglia di fermarsi a 15 feet (5 metri) per almeno 20 minuti o più a lungo se la scorta d'aria lo permette.

NON IMMERGERSI NELLE 24 ORE SUCCESSIVE.

