

FUOCO		LIBERARE		VELE		ROTTA		TIRO			SQUADRE		MORALE	
								SX	RICARICA	DX				
1		+	-	V	OP			S	V		V	S		1
2		+	-	V	OP			S	V		V	S		2
3		+	-	V	OP			S	V		V	S		3
4		+	-	V	OP			S	V		V	S		4
5		+	-	V	OP			S	V		V	S		5
6		+	-	V	OP			S	V		V	S		6
7		+	-	V	OP			S	V		V	S		7
8		+	-	V	OP			S	V		V	S		8
9		+	-	V	OP			S	V		V	S		9
10		+	-	V	OP			S	V		V	S		10
11		+	-	V	OP			S	V		V	S		11
12		+	-	V	OP			S	V		V	S		12
13		+	-	V	OP			S	V		V	S		13
14		+	-	V	OP			S	V		V	S		14
15		+	-	V	OP			S	V		V	S		15

FUOCO		LIBERARE		VELE		ROTTA		TIRO			SQUADRE		MORALE	
								SX	RICARICA	DX				
1		+	-	V	OP			S	V		V	S		1
2		+	-	V	OP			S	V		V	S		2
3		+	-	V	OP			S	V		V	S		3
4		+	-	V	OP			S	V		V	S		4
5		+	-	V	OP			S	V		V	S		5
6		+	-	V	OP			S	V		V	S		6
7		+	-	V	OP			S	V		V	S		7
8		+	-	V	OP			S	V		V	S		8
9		+	-	V	OP			S	V		V	S		9
10		+	-	V	OP			S	V		V	S		10
11		+	-	V	OP			S	V		V	S		11
12		+	-	V	OP			S	V		V	S		12
13		+	-	V	OP			S	V		V	S		13
14		+	-	V	OP			S	V		V	S		14
15		+	-	V	OP			S	V		V	S		15

FUOCO		LIBERARE				TIRO					SQUADRE		MORALE	
		VELE		ROTTA		SX		RICARICA	DX					
1		+	-	V	OP	S	V		V	S		1		
2		+	-	V	OP	S	V		V	S		2		
3		+	-	V	OP	S	V		V	S		3		
4		+	-	V	OP	S	V		V	S		4		
5		+	-	V	OP	S	V		V	S		5		
6		+	-	V	OP	S	V		V	S		6		
7		+	-	V	OP	S	V		V	S		7		
8		+	-	V	OP	S	V		V	S		8		
9		+	-	V	OP	S	V		V	S		9		
10		+	-	V	OP	S	V		V	S		10		
11		+	-	V	OP	S	V		V	S		11		
12		+	-	V	OP	S	V		V	S		12		
13		+	-	V	OP	S	V		V	S		13		
14		+	-	V	OP	S	V		V	S		14		
15		+	-	V	OP	S	V		V	S		15		

FUOCO		LIBERARE		VELE		ROTTA		TIRO				SQUADRE		MORALE	
								SX		RICARICA		DX			
1	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	☐	1		
2	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	☐	2		
3	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	☐	3		
4	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	☐	4		
5	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	☐	5		
6	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	☐	6		
7	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	☐	7		
8	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	☐	8		
9	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	☐	9		
10	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	☐	10		
11	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	☐	11		
12	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	☐	12		
13	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	☐	13		
14	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	☐	14		
15	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	☐	15		

Barfleur



2-3D/98S

elite (+2)

good (+1)

average

poor (-1)

Cmd. George Martin

II pti

bordata

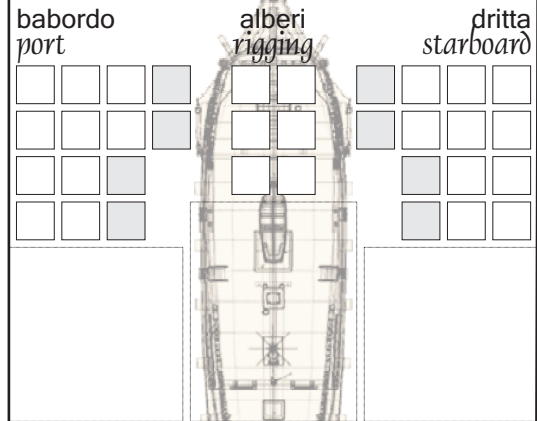
broadside

IO

defense capability

DC

170



	light breeze		moderate breeze		strong wind	
	ES	FS	ES	FS	ES	FS
bolina	10-5	20-20	20-20	45-40	45-40	75-75
by the wind						
traverso	10-10	30-25	25-20	50-50	45-45	85-85
beam wind						
lasco	20-15	45-40	35-30	70-70	60-55	115-110
quartering wind						
poppa	15-15	35-35	30-30	60-60	55-55	100-95
before the wind						

FUOCO	LIBERARE					TIRO				SQUADRE	MORALE	
		VELE		ROTTA	SX	RICARICA	DX					
1		+	-					V	OP	S	V	
2		+	-	V	OP	S	V		V	S		2
3		+	-	V	OP	S	V		V	S		3
4		+	-	V	OP	S	V		V	S		4
5		+	-	V	OP	S	V		V	S		5
6		+	-	V	OP	S	V		V	S		6
7		+	-	V	OP	S	V		V	S		7
8		+	-	V	OP	S	V		V	S		8
9		+	-	V	OP	S	V		V	S		9
10		+	-	V	OP	S	V		V	S		10
11		+	-	V	OP	S	V		V	S		11
12		+	-	V	OP	S	V		V	S		12
13		+	-	V	OP	S	V		V	S		13
14		+	-	V	OP	S	V		V	S		14
15		+	-	V	OP	S	V		V	S		15

Agamennon



3-2D/64

elite (+2)

good (+1)

average

poor (-1)

Cmd. John Harvey

7 pti

bordata

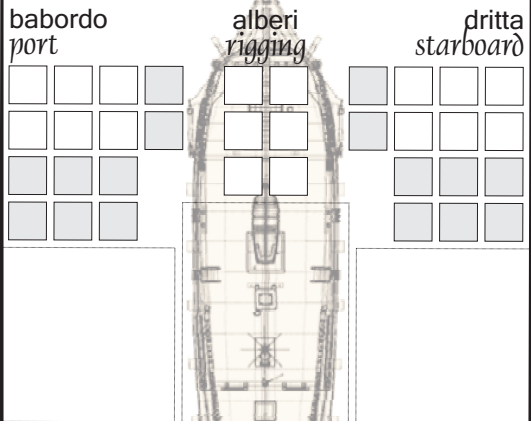
broadside

6

defense capability

DC

120



	light breeze		moderate breeze		strong wind	
	ES	FS	ES	FS	ES	FS
bolina	10-10	25-25	25-20	45-45	40-40	75-70
by the wind						
traverso	15-10	35-30	25-25	55-50	45-40	85-80
beam wind						
lasco	20-20	50-45	35-35	75-70	55-55	110-110
quartering wind						
poppa	20-15	40-40	35-30	65-60	55-50	95-95
before the wind						

FUOCO	LIBERARE	VELE		ROTTA		TIRO					SQUADRE	MORALE
						SX	RICARICA	DX				
1		+	-	V	OP	S	V		V	S		1
2		+	-	V	OP	S	V		V	S		2
3		+	-	V	OP	S	V		V	S		3
4		+	-	V	OP	S	V		V	S		4
5		+	-	V	OP	S	V		V	S		5
6		+	-	V	OP	S	V		V	S		6
7		+	-	V	OP	S	V		V	S		7
8		+	-	V	OP	S	V		V	S		8
9		+	-	V	OP	S	V		V	S		9
10		+	-	V	OP	S	V		V	S		10
11		+	-	V	OP	S	V		V	S		11
12		+	-	V	OP	S	V		V	S		12
13		+	-	V	OP	S	V		V	S		13
14		+	-	V	OP	S	V		V	S		14
15		+	-	V	OP	S	V		V	S		15

Windsor Castle



2-3D/98S

elite (+2)

good (+1)

average

poor (-1)

Cmd. C. Boylesn

II pti

bordata

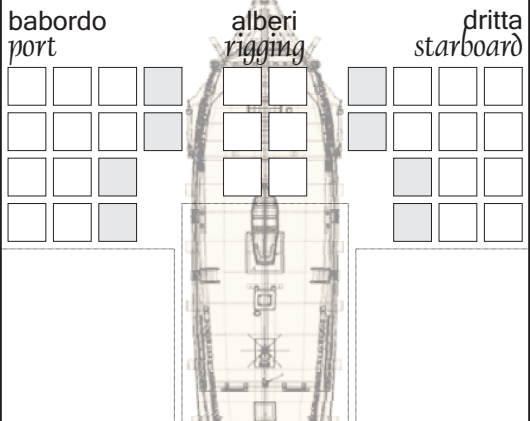
broadside

IO

defense capability

DC

170



	light breeze		moderate breeze		strong wind	
	ES	FS	ES	FS	ES	FS
bolina	10-5	20-20	20-20	45-40	45-40	75-75
by the wind						
traverso	10-10	30-25	25-20	50-50	45-45	85-85
beam wind						
lasco	20-15	45-40	35-30	70-70	60-55	115-110
quartering wind						
poppa	15-15	35-35	30-30	60-60	55-55	100-95
before the wind						

FUOCO	LIBERARE	VELE		ROTTA		TIRO			SQUADRE	MORALE		
						SX	RICARICA	DX				
1		+	-	V	OP	S	V		V	S		1
2		+	-	V	OP	S	V		V	S		2
3		+	-	V	OP	S	V		V	S		3
4		+	-	V	OP	S	V		V	S		4
5		+	-	V	OP	S	V		V	S		5
6		+	-	V	OP	S	V		V	S		6
7		+	-	V	OP	S	V		V	S		7
8		+	-	V	OP	S	V		V	S		8
9		+	-	V	OP	S	V		V	S		9
10		+	-	V	OP	S	V		V	S		10
11		+	-	V	OP	S	V		V	S		11
12		+	-	V	OP	S	V		V	S		12
13		+	-	V	OP	S	V		V	S		13
14		+	-	V	OP	S	V		V	S		14
15		+	-	V	OP	S	V		V	S		15



2-3D/98S

elite (+2)

good (+1)

average

poor (-1)

classe/cannoni

nazionalità

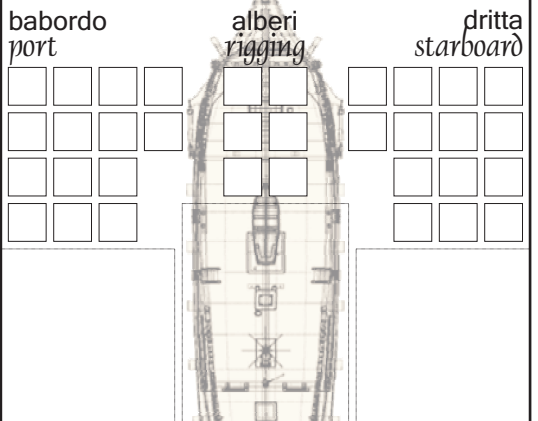
punteggio

bordata

broadside

defense capability

DC



	light breeze		moderate breeze		strong wind	
	ES	FS	ES	FS	ES	FS
bolina	-	-	-	-	-	-
by the wind						
traverso	-	-	-	-	-	-
beam wind						
lasco	-	-	-	-	-	-
quartering wind						
poppa	-	-	-	-	-	-
before the wind						

FUOCO		LIBERARE		VELE		ROTTA		TIRO				SQUADRE		MORALE	
								SX		RICARICA					
1		+	-	V	OP	S	V		V	S			1		
2		+	-	V	OP	S	V		V	S			2		
3		+	-	V	OP	S	V		V	S			3		
4		+	-	V	OP	S	V		V	S			4		
5		+	-	V	OP	S	V		V	S			5		
6		+	-	V	OP	S	V		V	S			6		
7		+	-	V	OP	S	V		V	S			7		
8		+	-	V	OP	S	V		V	S			8		
9		+	-	V	OP	S	V		V	S			9		
10		+	-	V	OP	S	V		V	S			10		
11		+	-	V	OP	S	V		V	S			11		
12		+	-	V	OP	S	V		V	S			12		
13		+	-	V	OP	S	V		V	S			13		
14		+	-	V	OP	S	V		V	S			14		
15		+	-	V	OP	S	V		V	S			15		

FUOCO		LIBERARE		VELE		ROTTA		TIRO		SQUADRE		MORALE	
								SX	RICARICA	DX			
1	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	1	
2	☒	+	-	V	OP	S	V	☒	V	S	☒	2	
3	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	3	
4	☒	+	-	V	OP	S	V	☒	V	S	☒	4	
5	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	5	
6	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	6	
7	☒	+	-	V	OP	S	V	☒	V	S	☒	7	
8	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	8	
9	☒	+	-	V	OP	S	V	☒	V	S	☒	9	
10	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	10	
11	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	11	
12	☒	+	-	V	OP	S	V	☒	V	S	☒	12	
13	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	13	
14	☒	+	-	V	OP	S	V	☒	V	S	☒	14	
15	☐	+	-	V	OP	S	V	☐	V	S	☐	15	

FUOCO		LIBERARE		VELE		ROTTA		TIRO				SQUADRE		MORALE	
								SX		RICARICA		DX			
1		+	-	V	OP	S	V		V	S		1			
2		+	-	V	OP	S	V		V	S		2			
3		+	-	V	OP	S	V		V	S		3			
4		+	-	V	OP	S	V		V	S		4			
5		+	-	V	OP	S	V		V	S		5			
6		+	-	V	OP	S	V		V	S		6			
7		+	-	V	OP	S	V		V	S		7			
8		+	-	V	OP	S	V		V	S		8			
9		+	-	V	OP	S	V		V	S		9			
10		+	-	V	OP	S	V		V	S		10			
11		+	-	V	OP	S	V		V	S		11			
12		+	-	V	OP	S	V		V	S		12			
13		+	-	V	OP	S	V		V	S		13			
14		+	-	V	OP	S	V		V	S		14			
15		+	-	V	OP	S	V		V	S		15			

FUOCO		LIBERARE				TIRO					SQUADRE		MORALE	
		VELE		ROTTA		SX		RICARICA	DX					
1		+	-	V	OP	S	V		V	S		1		
2		+	-	V	OP	S	V		V	S		2		
3		+	-	V	OP	S	V		V	S		3		
4		+	-	V	OP	S	V		V	S		4		
5		+	-	V	OP	S	V		V	S		5		
6		+	-	V	OP	S	V		V	S		6		
7		+	-	V	OP	S	V		V	S		7		
8		+	-	V	OP	S	V		V	S		8		
9		+	-	V	OP	S	V		V	S		9		
10		+	-	V	OP	S	V		V	S		10		
11		+	-	V	OP	S	V		V	S		11		
12		+	-	V	OP	S	V		V	S		12		
13		+	-	V	OP	S	V		V	S		13		
14		+	-	V	OP	S	V		V	S		14		
15		+	-	V	OP	S	V		V	S		15		

FUOCO		LIBERARE		VELE		ROTTA		TIRO				SQUADRE		MORALE	
								SX		RICARICA		DX			
1		+	-	V	OP	S	V		V	S			1		
2		+	-	V	OP	S	V		V	S		2			
3		+	-	V	OP	S	V		V	S		3			
4		+	-	V	OP	S	V		V	S		4			
5		+	-	V	OP	S	V		V	S		5			
6		+	-	V	OP	S	V		V	S		6			
7		+	-	V	OP	S	V		V	S		7			
8		+	-	V	OP	S	V		V	S		8			
9		+	-	V	OP	S	V		V	S		9			
10		+	-	V	OP	S	V		V	S		10			
11		+	-	V	OP	S	V		V	S		11			
12		+	-	V	OP	S	V		V	S		12			
13		+	-	V	OP	S	V		V	S		13			
14		+	-	V	OP	S	V		V	S		14			
15		+	-	V	OP	S	V		V	S		15			

Raisonnable

3-2D/74C

elite (+2)

good (+1)

average

poor (-1)

Cmd. Josias Rowley

8 pti

bordata

broadside

7

defense capability

DC

I30

Dragon

3-2D/74M

elite (+2)

good (+1)

average

poor (-1)

Cmd. Edward Griffith

9 pti

bordata

broadside

8

defense capability

DC

I40

Glory

2-3D/98S

elite (+2)

good (+1)

average

poor (-1)

Cmd. Charles Stirling (S. Warren)

11 pti

bordata

broadside

10

defense capability

DC

I70

elite (+2)

good (+1)

average

poor (-1)

classe/cannoni

nazionalità

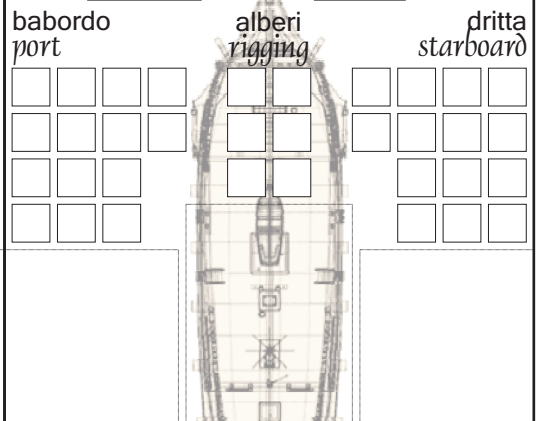
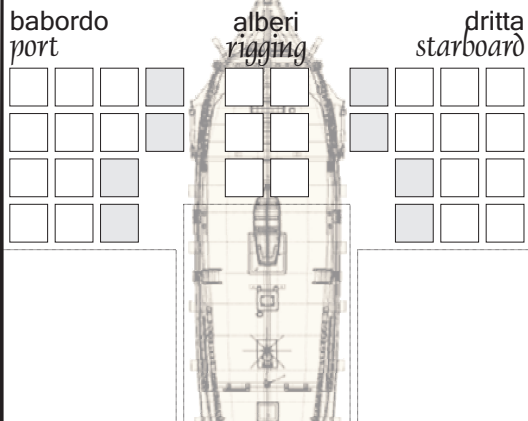
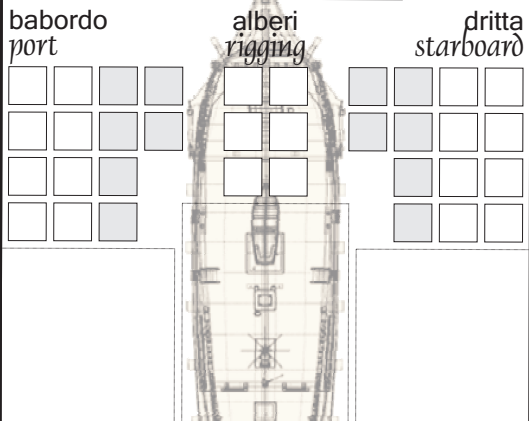
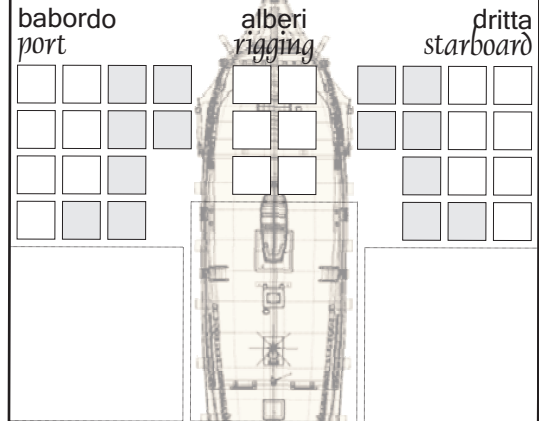
punteggio

bordata

broadside

defense capability

DC



	light breeze		moderate breeze		strong wind	
	ES	FS	ES	FS	ES	FS
bolina	10-10	25-25	25-20	45-45	40-40	75-70
by the wind						
traverso	15-10	35-30	25-25	55-50	45-40	85-80
beam wind						
lasco	20-20	50-45	35-35	75-70	55-55	110-110
quartering wind						
poppa	20-15	40-40	35-30	65-60	55-50	95-95
before the wind						

	light breeze		moderate breeze		strong wind	
	ES	FS	ES	FS	ES	FS
bolina	10-10	25-25	25-20	45-45	40-40	75-70
by the wind						
traverso	15-10	35-30	25-25	55-50	45-40	85-80
beam wind						
lasco	20-20	50-45	35-35	75-70	55-55	110-110
quartering wind						
poppa	20-15	40-40	35-30	65-60	55-50	95-95
before the wind						

	light breeze		moderate breeze		strong wind	
	ES	FS	ES	FS	ES	FS
bolina	10-5	20-20	20-20	45-40	45-40	75-75
by the wind						
traverso	10-10	30-25	25-20	50-50	45-45	85-85
beam wind						
lasco	20-15	45-40	35-30	70-70	60-55	115-110
quartering wind						
poppa	15-15	35-35	30-30	60-60	55-55	100-95
before the wind						

	light breeze		moderate breeze		strong wind	
	ES	FS	ES	FS	ES	FS
bolina	-	-	-	-	-	-
by the wind						
traverso	-	-	-	-	-	-
beam wind						
lasco	-	-	-	-	-	-
quartering wind						
poppa	-	-	-	-	-	-
before the wind						

FUOCO	LIBERARE	VELE				ROTTA				TIRO				SQUADRE				MORALE
		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		
1		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		1
2		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		2
3		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		3
4		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		4
5		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		5
6		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		6
7		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		7
8		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		8
9		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		9
10		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		10
11		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		11
12		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		12
13		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		13
14		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		14
15		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		15

FUOCO	LIBERARE	VELE				ROTTA				TIRO				SQUADRE				MORALE
		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		
1		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		1
2		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		2
3		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		3
4		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		4
5		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		5
6		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		6
7		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		7
8		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		8
9		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		9
10		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		10
11		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		11
12		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		12
13		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		13
14		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		14
15		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		15

FUOCO	LIBERARE	VELE				ROTTA				TIRO				SQUADRE				MORALE
		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		
1		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		1
2		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		2
3		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		3
4		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		4
5		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		5
6		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		6
7		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		7
8		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		8
9		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		9
10		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		10
11		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		11
12		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		12
13		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		13
14		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		14
15		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		15

FUOCO	LIBERARE	VELE				ROTTA				TIRO				SQUADRE				MORALE
		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		
1		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		1
2		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		2
3		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		3
4		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		4
5		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		5
6		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		6
7		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		7
8		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		8
9		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		9
10		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		10
11		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		11
12		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		12
13		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		13
14		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		14
15		+	-	V	OP	S	V		V	S		V	S		V	S		15

