

dati inseriti
CoG piano totale

output calcolato
Calcoli CoG-
dati da altro

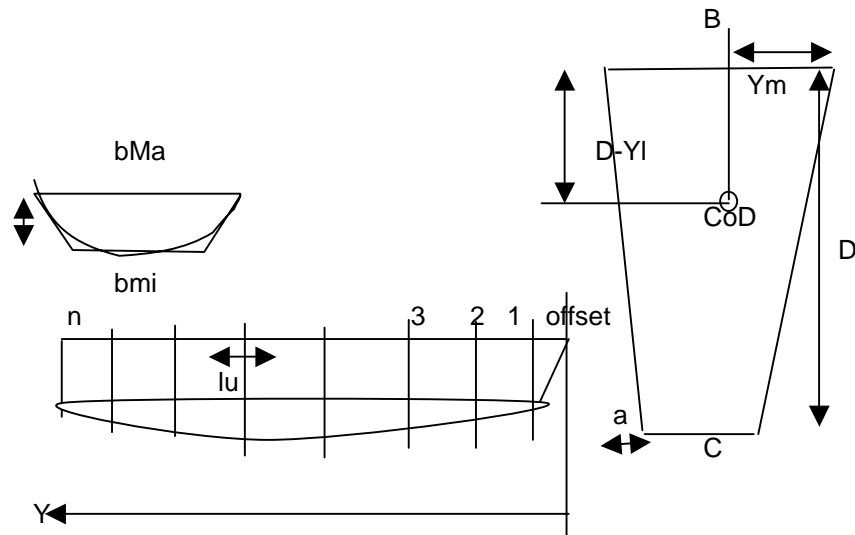
input da altro worksheet

Main	X tot	Y tot	Sup Tot
	9,51	46,63	17,04
			1960,00

dist.D	h boom M	h boom H
4	4	2

Head	X tot	Y tot	Sup Tot
	6,07	34,83	10,00
			950,00

LWL	A CoD-CoV %	A CR-CoD %
67,5	5,6	2,6



a:	0	[cm]
b:	6	
c:	6	
d:	26	

GoV totale	X tot*	Y tot	Sup Tot
	-3,12	46,13	29,10

OUTPUT FINALE per pos. albero e deriva

Av. in cm	Av. in cm	distanza da inf Main	Av. in cm da inf Main
CR-CoD	CoD -CoV a CoD		a Be deriva
1,755	3,78	-6,90	-3,90

Ym:	3,0	[cm]
D-YI:	13,0	
Sup D:	1,6	[dmq]

* espresso da inferitura main (+ verso head)

Avanz. da CR a inf M	8,66
----------------------	------

Main sail
Scrivere solo cas. in giallo
N. Frame INPUT

OFFSET 14 LFT

OUTPUT	frame 0	0
--------	---------	---

la Ytot e' riferita all'inizio della lunghezza al galleggiamento da prua

%pos CR	Y TOT	CoG tot	Vol. Tot.	LWL	Y da prua	Av. der. %	Av. daCR
54,37	36,70		458,25	67,5	50,70	2,6	1,755

frame	base a	base p	h	hsl	Y Sup. L.	sup lat	Y CoG	SUP. Frame	m Ref	Y tot prog	Vol. sez.	vol tot	m tot alla sez	pos in Y
frame 1	2,0	3,0	7,5	18,8	2,666667	70,31	5,63	2,20	30,94	5,63	5,50	5,50	30,94	34,94
			7,5 lung. unit.											
frame 2	3,0	4,2	10,0	36,0	CoG 2	10 lung. unit.	13,36	6,50	555,90	12,46	41,61	47,11	586,83	
			10 lung. unit.											
frame 3	4,2	5,0	10,0	46,0	CoG 3	10 lung. unit.	22,86	10,00	1871,34	19,06	81,87	128,98	2458,17	
			10 lung. unit.											
frame 4	5,0	5,2	10,0	51,0	CoG 4	10 lung. unit.	32,61	11,44	3493,38	25,21	107,12	236,10	5951,55	
			10 lung. unit.											
frame 5	5,2	5,0	10,0	51,0	CoG5	10 lung. unit.	42,53	11,00	4771,86	30,79	112,19	348,29	10723,41	
			10 lung. unit.											
frame 6	5,0	4,4			CoG 6		52,92	6,60	4607,77	35,21	87,07	435,36	15331,17	

prove sup.	3	[cm]
	11	
	8	
	34	
		[dmq]
		3,2

h 6	10,0	10 lungh unit.	4,58						
h6sl	47,0								
frame 7 base a	4,4		Y	SUP. Frame					
base p	3,6	CoG 7	64,90	0,01	1485,52	36,70	22,89	458,25	16816,70
h 7	10,0	10 lungh unit.	2,60						
h7sl	40,0								
frame 8 base a	3,6		Y	SUP. Frame					
base p	0,0	CoG 8	67,50	0,01	0,00	36,70	0,00	458,25	16816,70
h8	0,0	0 lungh unit.	0,00						
h8sl	0,0								
frame 9 base a	0,0		Y	SUP. Frame					
base p	0,0	CoG 9	67,50	0,01	0,00	36,70	0,00	458,25	16816,70
h 9	0,0	0 lungh unit.	0,00						
h9sl	0,0								
frame 10 base a	0,0		Y	SUP. Frame					
base p	0,0	CoG 10	67,50	0,01	0,00	36,70	0,00	458,25	16816,70
h 10	0,0	0 lungh unit.	0,00						
h10sl	0,0								
frame 11 base a	0,0		Y	SUP. Frame					
base p	0,0	CoG 11	67,50	0,01	39,71	36,74	0,59	458,84	16856,41
h 11	0,0	0 lungh unit.	0,00						
h11sl	0,0								

Tabella pesi		PESO TOTALE:	917	g->Var. immers.	57,95 [g->mm]	sup. lwl	579,5 cm ²
scafi attrezzato:	250	pinna:	50	Var. imm.effet.	0,01 [mm]		
batterie:	110	zavorra (event):	300				
Verricello/srvo braccio:	50						
servo timone:	50	varie non prev.:	0				
varie	20						
ricevente:	15						
totale	495	totale	350	totale	72		

Coef. Prismatico: 100 x Vol immerso/(Sup max frame x LWL)

	0	0	0
Max frame	7,5	7,5	2,20
	10	17,5	6,50
	10	27,5	10,00
Coeff. Prismatico	10	37,5	11,44
	10	47,5	11,00
	10	57,5	6,60
	10	67,5	0,01
	0	67,5	0,01
	0	67,5	0,01
	0	67,5	0,01

progressivoLWL

