ANSALDO
SOCIETÀ ANONIMA
DIREZIONE STABILIMENTI MECCANICI
SAMPIERDARENA
REPARTO MECCANICO M.C.F.
M.S. "AUSONIA"
GENOA. 10380
PIROSCAFO "AUSONIA"
D.S. N° 102

Tail Shaft

PARTICOLARI DEGLI ASSI PORT'ELICE
Intermediate and Thrust Shafts
TRASMISSIONE E SPINTA

GEN. DOC. NO

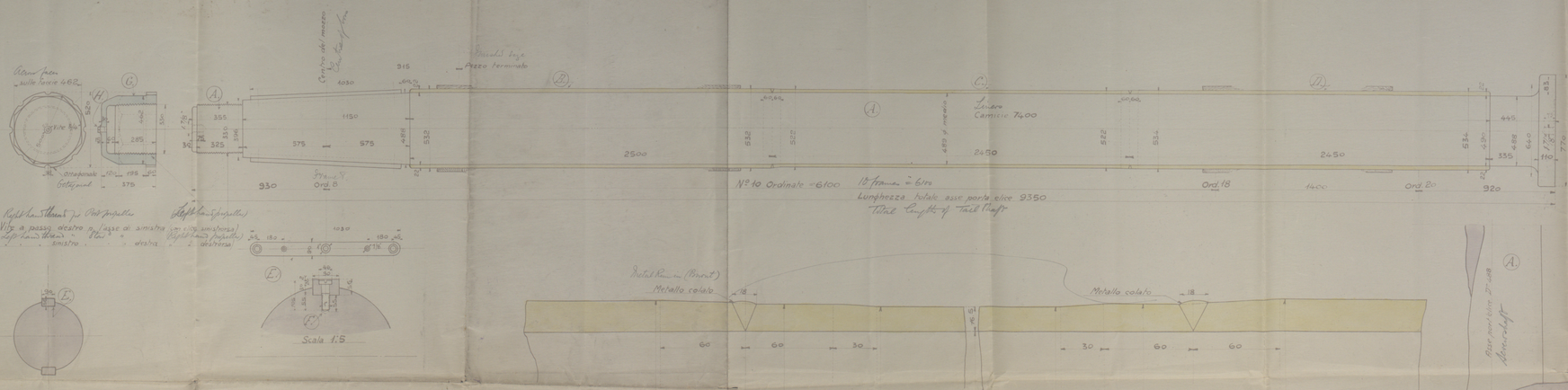
SCALE 1:1 - 1:2

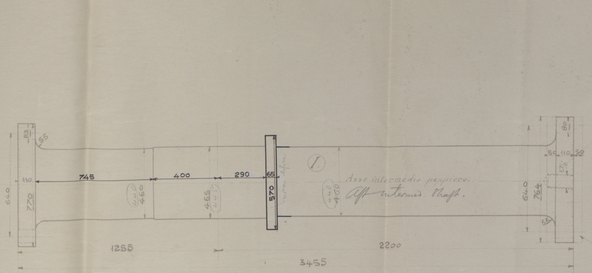
ANSALDO Soc. An. Sede in Genova
DIREZIONE DEGLI STABILIMENTI MECCANICI
SAMPIERDARENA
Ufficio Studi Macchine e Caldaie
30 LUG. 1928

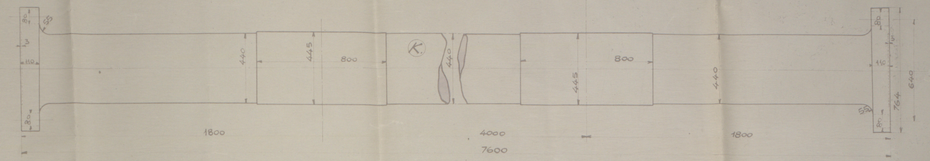
COMMESSA N°

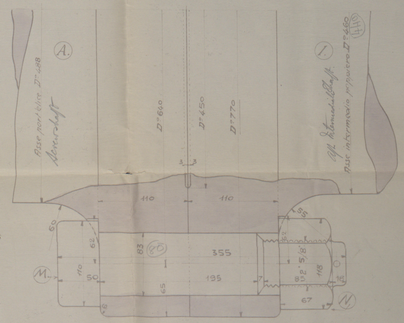
Disegnato
Lucidato
Controllato
Data

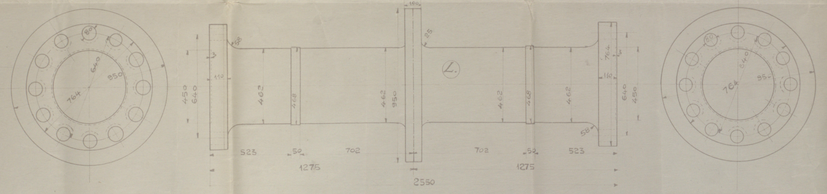
Marche	Quantità N° Per Macchina	Per Scafo	Per Rispetto	Denominazione	Materiale	Peso in Kg. Singolo pezzo	Totale	Costo totale	Osservazioni
A	1	1	2	Asse porta elice Tailshaft	Acciaio	1350	1350		
B	1	1	2	Camicia prigioniera Aft Liner	Bronzo	775	775		
C	1	2		" intermedia Int "	"	565	565		
D	1	2		" premistoppa Stuff "	"	760	760		
E	2	4		Spinotto Key	Ferro	42	84		
F	1	2		Staffe per Tail Shaft Straps for Tail Shaft	Ferro	280	280		
G	1	2		Dado per asse porta elica Tailshaft nut	Bronzo	115	230		
H	1	2		Dado per asse intermedio Int. Shaft nut	Bronzo	115	230		
I	1	2		Flangia per Intermedio Int. Shaft Flange for Intermediate Shaft	Acciaio	4875	9750		
K	1	2		Flangia per Premistoppa Stuffing box Flange for Stuffing box	Acciaio	948	1896		
L	1	10		" intermedia "	"	948	9480		
	1	2		" Thrust Shaft "	"	4775	9550		
M	12	24		Bulloni Bolts	"	13	156		
N	12	24		Dado 33 con vite at 2" 3/4 Nuts	Bronzo	3.830	92.A		
O	12	168		Bulloni Bolts	"	12.8	153		
P	12	168		Dado 30 con vite at 2" 1/2 Nuts	"	3.900	32		
R	6	12		Viti di chiusura per la chiavetta L. Locking Screws for Keys	"	0.4	2.4		

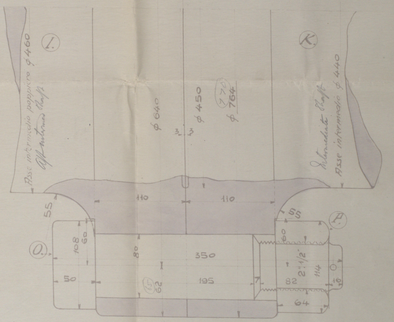












Minimum Dimensions of Classification Societies

R.I. ITALIANO	DIMENSIONI MINIME PER I REGISTRI	
	Assi trasmettendo la spinta all'elica a 100 kgr at 115 R.P.M.	
	POTENZA PER OGNI LINEA DI ASSI C.V. 9000 - GIRI 115 PER MINUTO P.	
	DIAMETRO ASSI PORTA-ELICE	2 478 in fori - 498 in scanalati ins. 5%
	" INTERMEDIO Normalmente	434 alla stessa cosa ridotti del 5 per cento
	" DI SPINTA Normal	484
INGLESE LR	POTENZA PER OGNI LINEA DI ASSI C.V.	9000 a 75 giri 9800
	DIAMETRO ASSI PORTA-ELICE Tail	478
	" INTERMEDIO Int.	439
	" DI SPINTA Thrust	461

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE

REGISTRO ITALIANO	R = 46 ÷ 55 Kg. PER 2" / A ≥ 25 % PER R < 50 / A ≥ 20 % PER R ≥ 50	BARRETTE REGOLAMENTARI 100×20×80×20×20 - 60×13
	Characteristics of Material	
LLOYD'S REGISTER	R = 44 ÷ 50 Kg PER 2" / A ≥ 25 % PER R = 50 / A ≥ 23 % PER R = 44	BARRETTE REGOLAMENTARI 50×16-75×20-90×25

PER I VALORI INTERMEDI PER R COMPRESO FRA 44 E 50
Ripartizione di tutte le altre prescrizioni tra i due registri

NOTA NELL'ESECUZIONE DOVRANNO ESSERE SODDISFATTE CONTEMPORANEAMENTE LE ESIGENZE DEI DUE REGISTRI

Le potenze sono indicate pel Registro Italiano in cav. di 75 Kilogr. metri-minuto
" " Inglese " " " 550 Libbre piedi-minuto
Per l'asse d'elica è stato calcolato per R at 370 lbs - feet - seconds

© 2021 Lloyd's Register Foundation