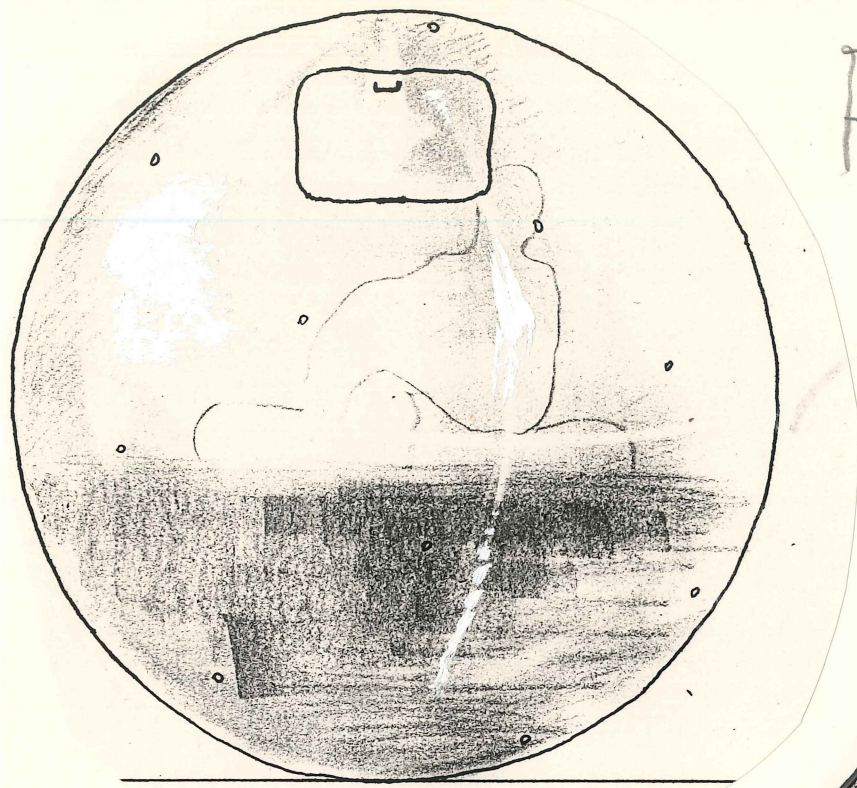
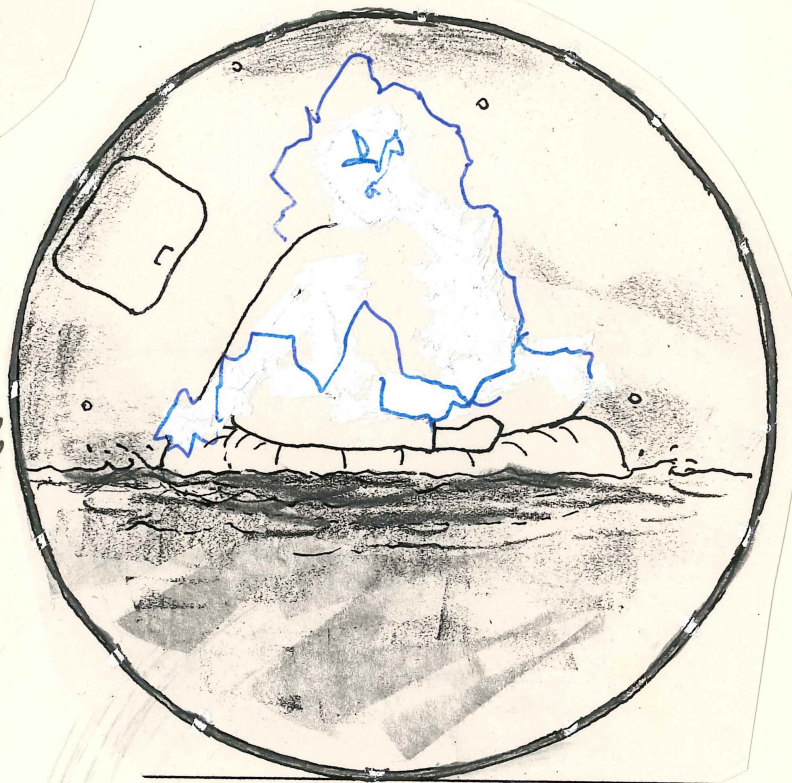


PALLA REALE

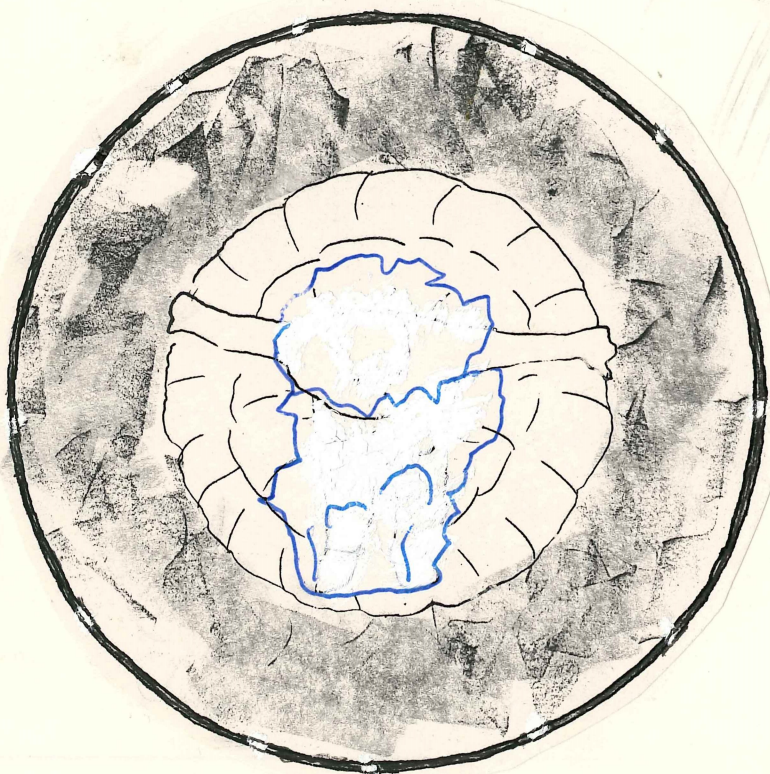


Involucro esterno



Sezione
longitudinale

Sezione trasversale



La PALLA REALE
ha un diametro di 200 cm. ;
il suo volume è di $4,2 \text{ m}^3$;
è munita di oblo a tenuta stagna
(FIG.3) e di alcuni piccoli congegni
che garantiscono l'aerazione
all'interno della sfera (FIG.1 e 2).

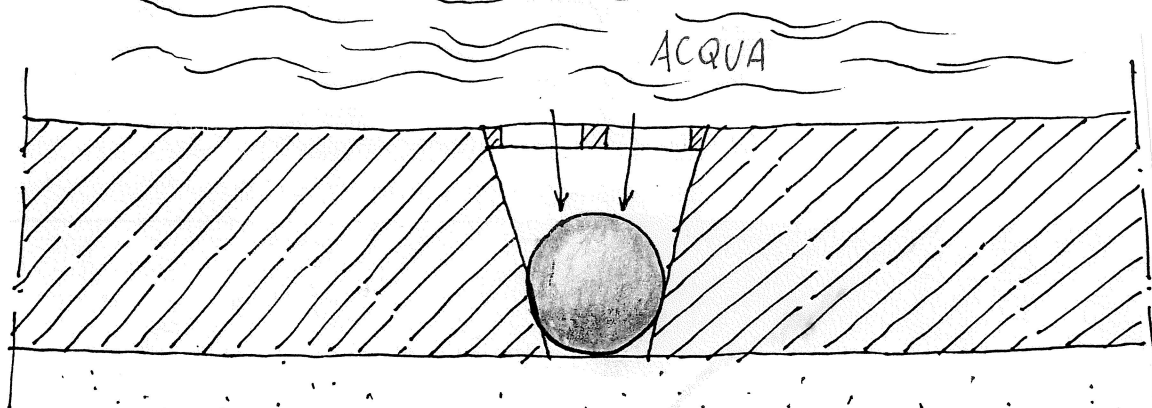


FIG. 1

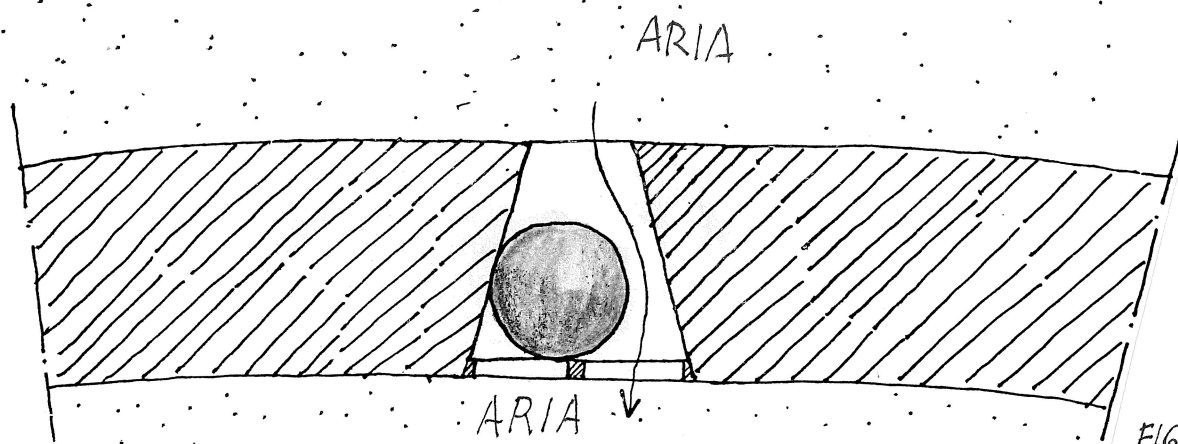


FIG. 2

la superficie della
sfera presenta dei
forellini conici
all'interno dei quali
vi è una pallina di metallo.
La figura 2 illustra il foro aperto.

GUARNIZIONE DI SONNA

FIG. 3

Particolare dell'oblo'
a tenuta stagna

Quando l'acqua sommerge il foro
la impedisce all'acqua di
fuoriuscire dalla sfera (fig 1).