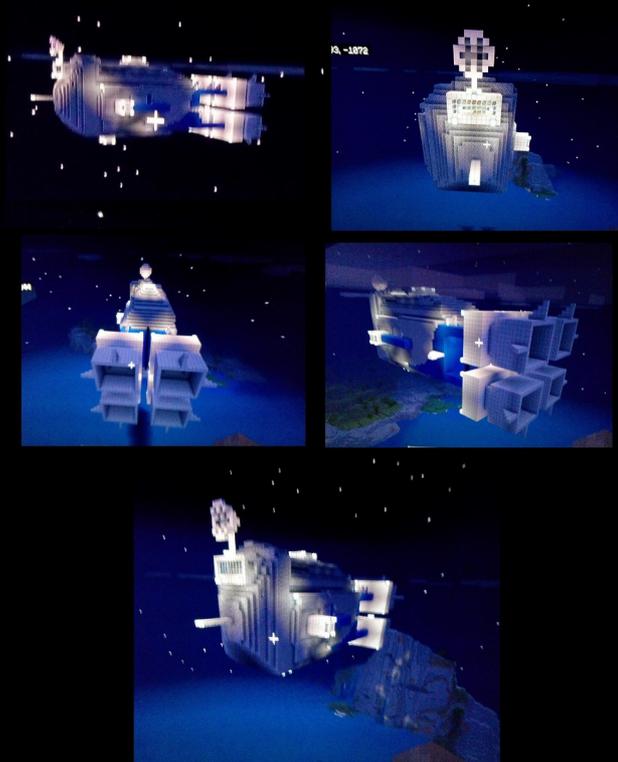


# **ASTRO-ASTRONAVE RIVALTA-PHOBOS (ASTEROIDE)**



**PROGETTO DI UNA ASTRONAVE.**

**RIVALTA SERGIO.**

OGGETTO: ASTRONAVE-ASTEROIDE.  
AUTORE: RIVALTA SERGIO.

DATA INIZIO: 17/12/2023  
DATA RIMODELLATO: 20/11/2024

### ASTRO-ASTRONAVE RIVALTA PHOBOS.

P.S. La scelta del nome Phobos e' solo perche' io sono legato a Marte ma l'astronave va fatta con un asteroide della fascia degli asteroidi, Indubbiamente anche su Phobos si puo' scavare nel suo nucleo e creare una base schermata.



Perche' un'astronave scavata in un asteroide? Così i serbatoi al centro sono protetti dalle micro-meteoriti, e al centro sempre l'equipaggio è protetto dalle tempeste solari dalle pareti dell'asteroide.  
Solo il ponte di comando è vulnerabile per la navigazione a vista.

**RIVALTA SERGIO.**



**ASTROASTRONAVE RIVALTA-PHOBOS.**

**Astro-astronave Rivalta-Phobos.**





**RIVALTA SERGIO.**



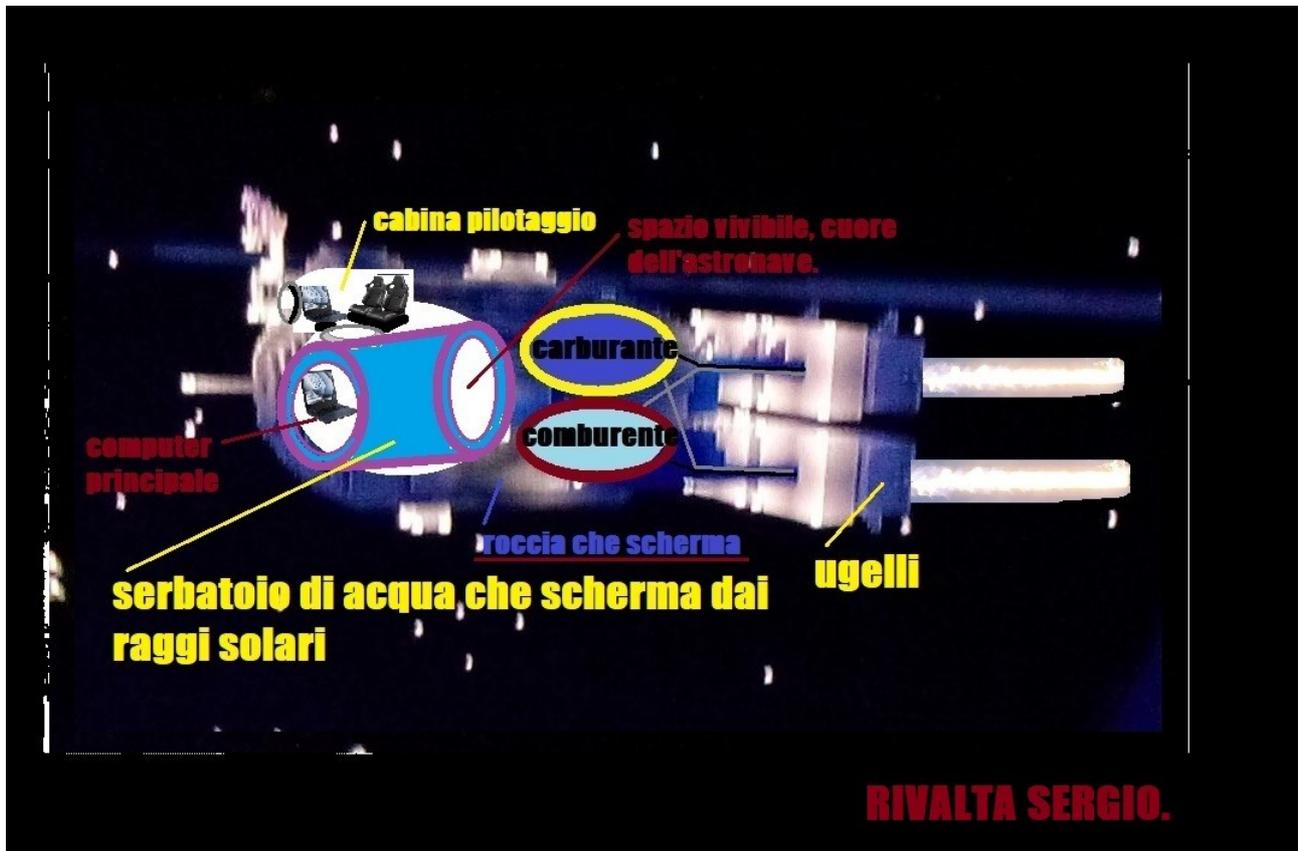
**cabina di comando e antenna.**

**ugelli di direzione.**

**roccia che scherma dalle micro-meteoriti e dal vento solare.**

**RIVALTA SERGIO.**

- CABINA DI COMANDO E ANTENNA.
- UGELLI DI DIREZIONE.
- ROCCIA CHE SCHERMA DALLE MICRO-METEORITI E DAL VENTO SOLARE.



- CABINA PILOTAGGIO.
  - COMPUTER PRINCIPALE.
  - SERBATOI DI ACQUA CHE SCHERMA DAI RAGGI SOLARI.
  - ROCCIA CHE SCHERMA.
  - SPAZIO VIVIBILE, CUORE DELL'ASTRONAVE.
  - CARBURANTE.
  - COMBURENTE.
  - UGELLI.
- 

Dato che l'acqua protegge dal vento solare, i serbatoi dell'acqua potrebbero essere ad anello sferico tra le pareti dell'asteroide e il cuore dove ci sono le persone, **LE PARETI DELL'ASTEROIDE PROTEGGONO I SERBATOI DELL'ACQUA DAI MICRO METEORITI. E I SERBATOI DELL'ACQUA PROTEGGONO L'EQUIPAGGIO DAL VENTO SOLARE.**

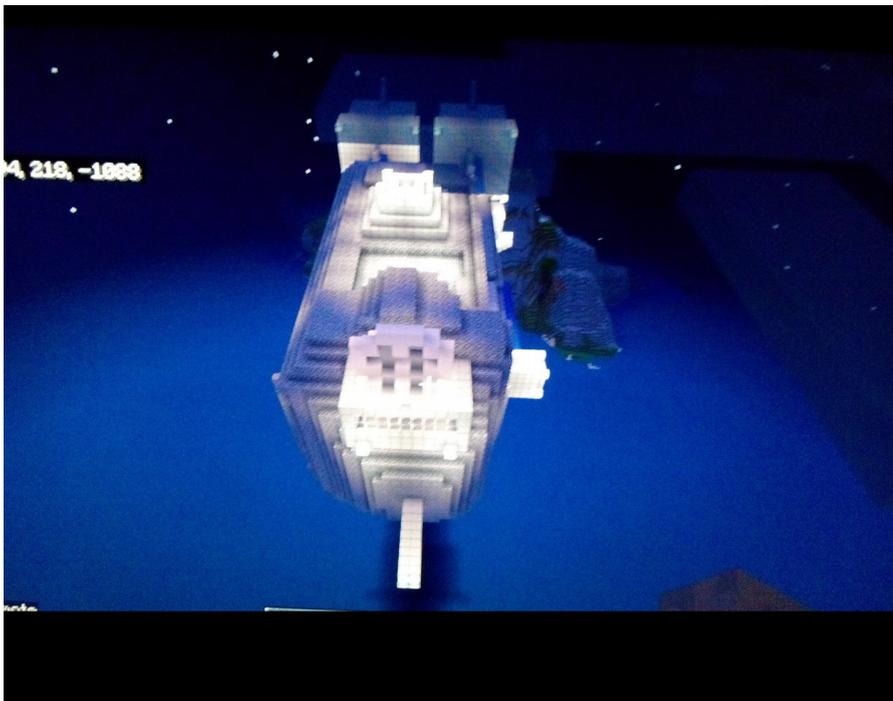
**ANCHE I SERBATOI DEL CARBURANTE E DEL COMBURENTE SONO SCHERMATI DALLA ROCCIA DAI MICRO METEORITI.**

**I COMPUTER CENTRALI, LE BATTERIE E TUTTA LA ROBA ELETTRICA NEL CUORE DELL'ASTRONAVE SONO PROTETTI DAL VENTO SOLARE,**





Le mega astronavi non possono partire dalla Terra o atterrare a terra, le navi spoletto le raggiungono nello spazio e le mega navi possono navigare in tutto il sistema solare. Non sono belle ma servono a proteggere.



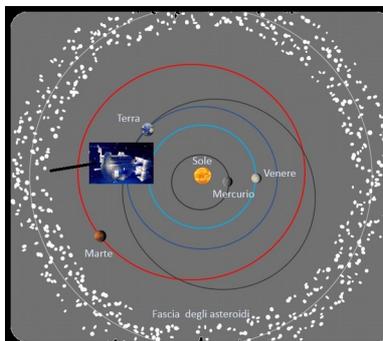


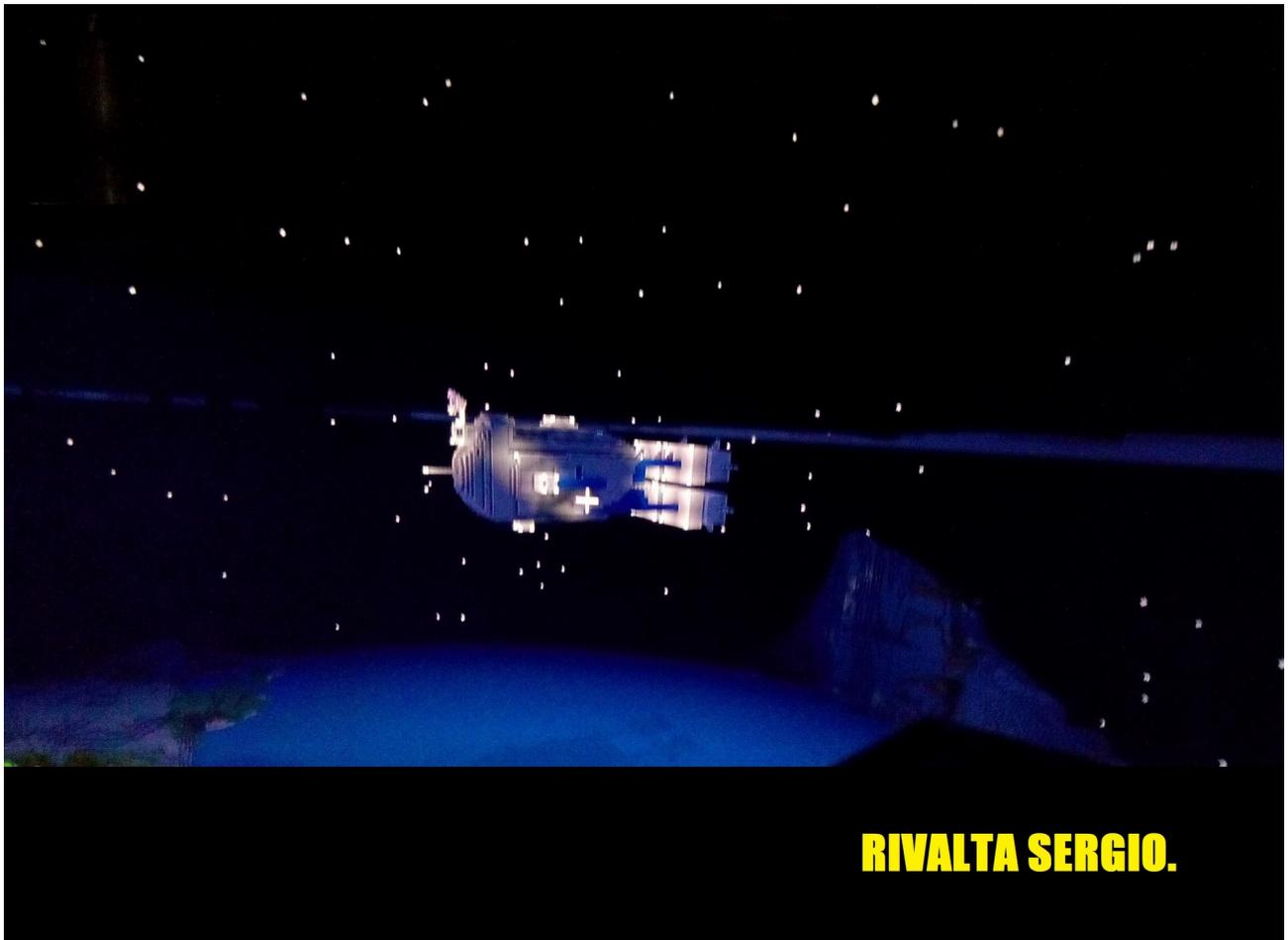
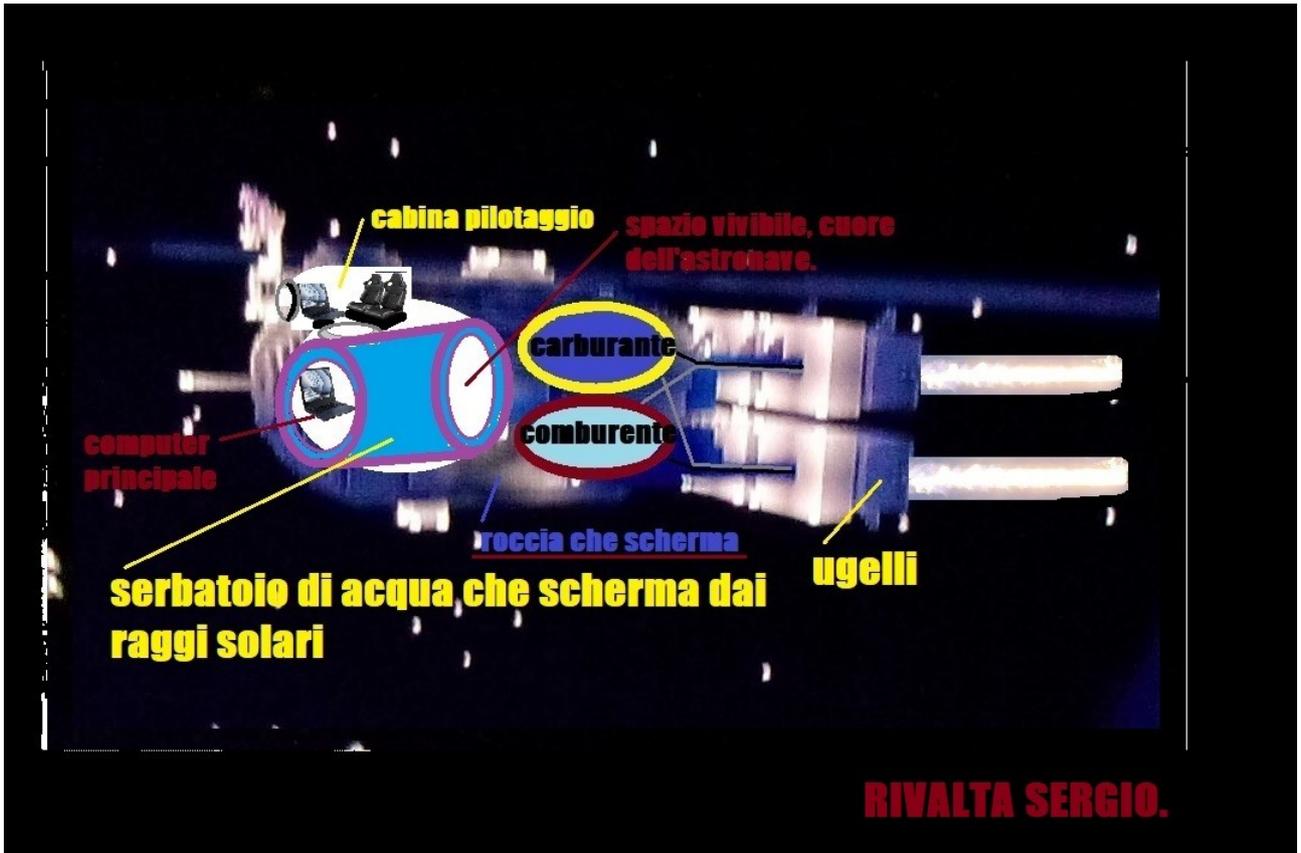
---

Per la costruzione dell'astronave dei robot automi con intelligenza artificiale vengono lanciati nello spazio da un razzo vettore e si dirigono verso la Fascia degli asteroidi, scelto l'asteroide cominciano a scavare fino al cuore senza intervento umano e senza rischiare vita umana. Finito di scavare si portano dalla Terra materiali e apparecchi.

Finita la costruzione dalla Terra si pensa a portare il rifornimento: carburante, comburente, acqua, aria, viveri.

Da remoto viene fatta la prima accensione di prova. Se va tutto bene l'astronave e' pronta.





---

Questa astronave potrebbe essere la prima corazzata spaziale, la corazza è la roccia.



**RIVALTA SERGIO.**

