



Loc. Vendole, 1  
12040 CORNELIANO D'ALBA (CN)  
Centralino +39 0173 619268 / +39 0173 619059  
Fax Direzione / Uff. commerciale e amministrativo +39 0173 619059  
Fax Uff. tecnico / uff. acquisti +39 0173 614689  
<http://www.chiarlone.com>  
e-mail: [info@chiarlone.com](mailto:info@chiarlone.com)  
PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE AUTOMATISMI INDUSTRIALI

## **BACKGROUND EXPERIENCE**

Forte dell'esperienza maturata in oltre 25 anni di presenza nel settore aeronautico spaziale la Chiarlone si è specializzata nella costruzione di A.G.E., W.S.T.G.E., M.G.S.E. meccanici in genere, banchi prova idraulici e pneumatici, scali e fuoriscali per applicazioni aeronautiche e spaziali, barre di traino, depositi mobili per parti velivolo. Come prodotti Standardizzati la ns. Azienda offre una linea completa di sollevatori idraulici per aerei ed elicotteri (a catalogo o su richiesta);

Vogliamo sottolineare che la qualità dei ns. prodotti è riconosciuta a livello ministeriale e tra i ns. clienti possiamo citare industrie come ALENIA settore Spazio e Aeronautica, reparti dell' Aeronautica Militare e della Marina Militare con una presenza costante negli importanti programmi a seguito elencati.

### **SPACE SECTOR :**

MPLM, COLUMBUS, ARIANNE, ATV, NODO, SMMU, DELTA, TANGO, COSMO.

### **AERONAUTICAL SECTOR :**

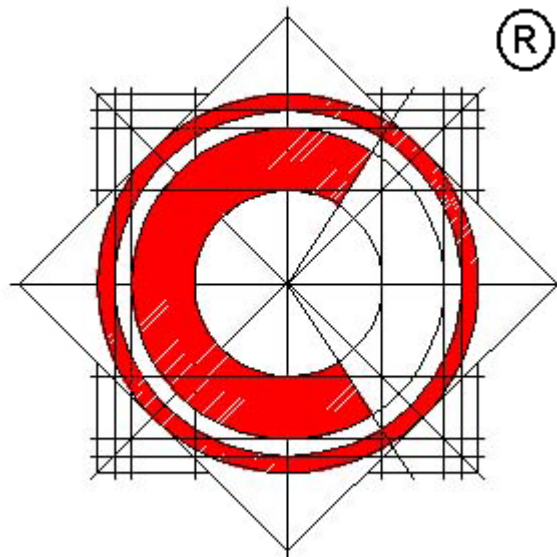
F-104, TORNADO, AM-X, G222, C27-J, HARRIER, FALCON, EFA, P180, P166, PD 808, SH 3D, AB 212.

#### **References:**





Loc. Vendole, 1  
12040 CORNELIANO D'ALBA (CN)  
Centralino +39 0173 619268 / +39 0173 619059  
Fax Direzione / Uff. commerciale e amministrativo +39 0173 619059  
Fax Uff. tecnico / uff. acquisti +39 0173 614689  
<http://www.chiarlone.com>  
e-mail: info@chiarlone.com  
PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE AUTOMATISMI INDUSTRIALI

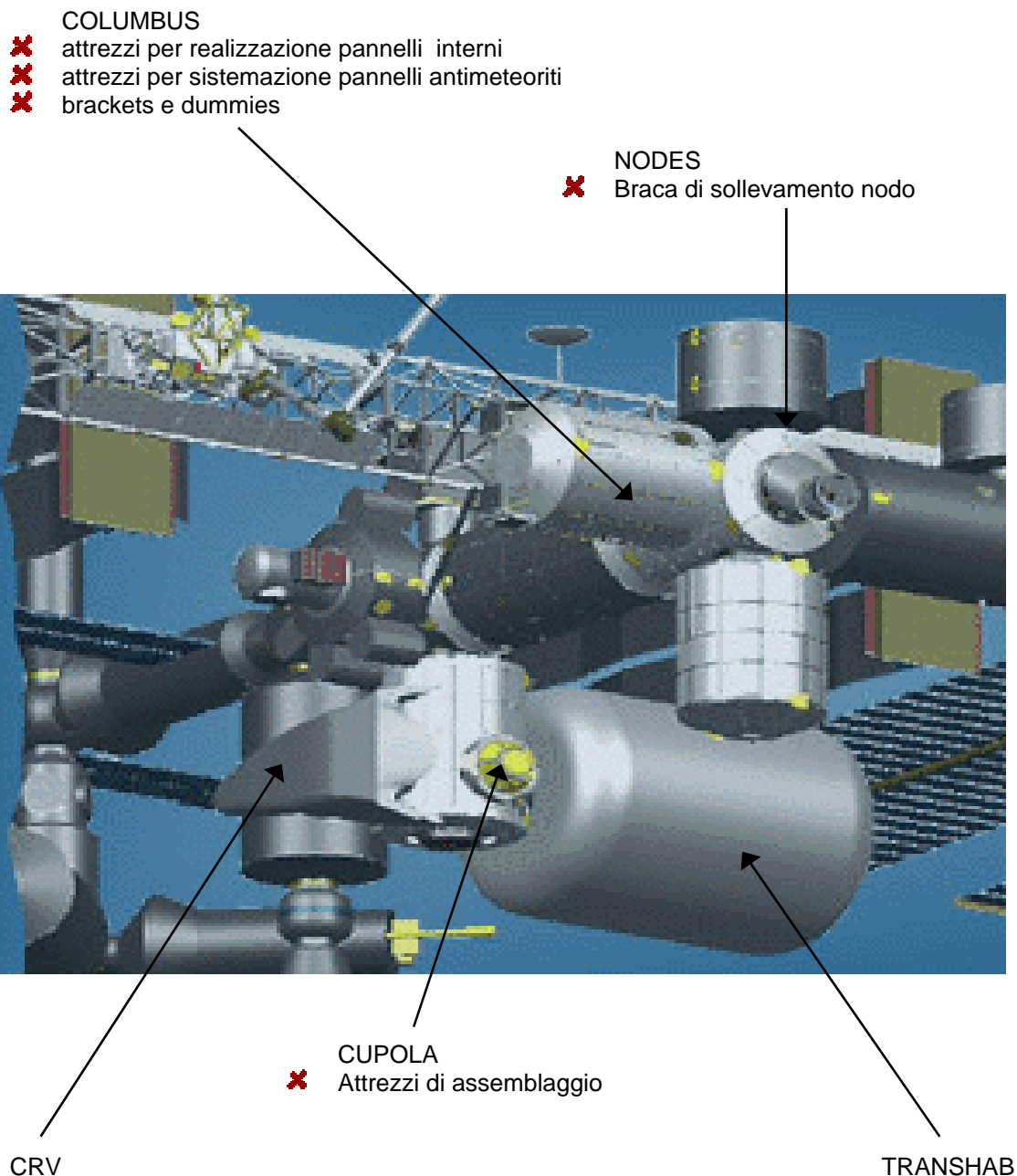


## *SETTORE AEROSPAZIO*

### References:



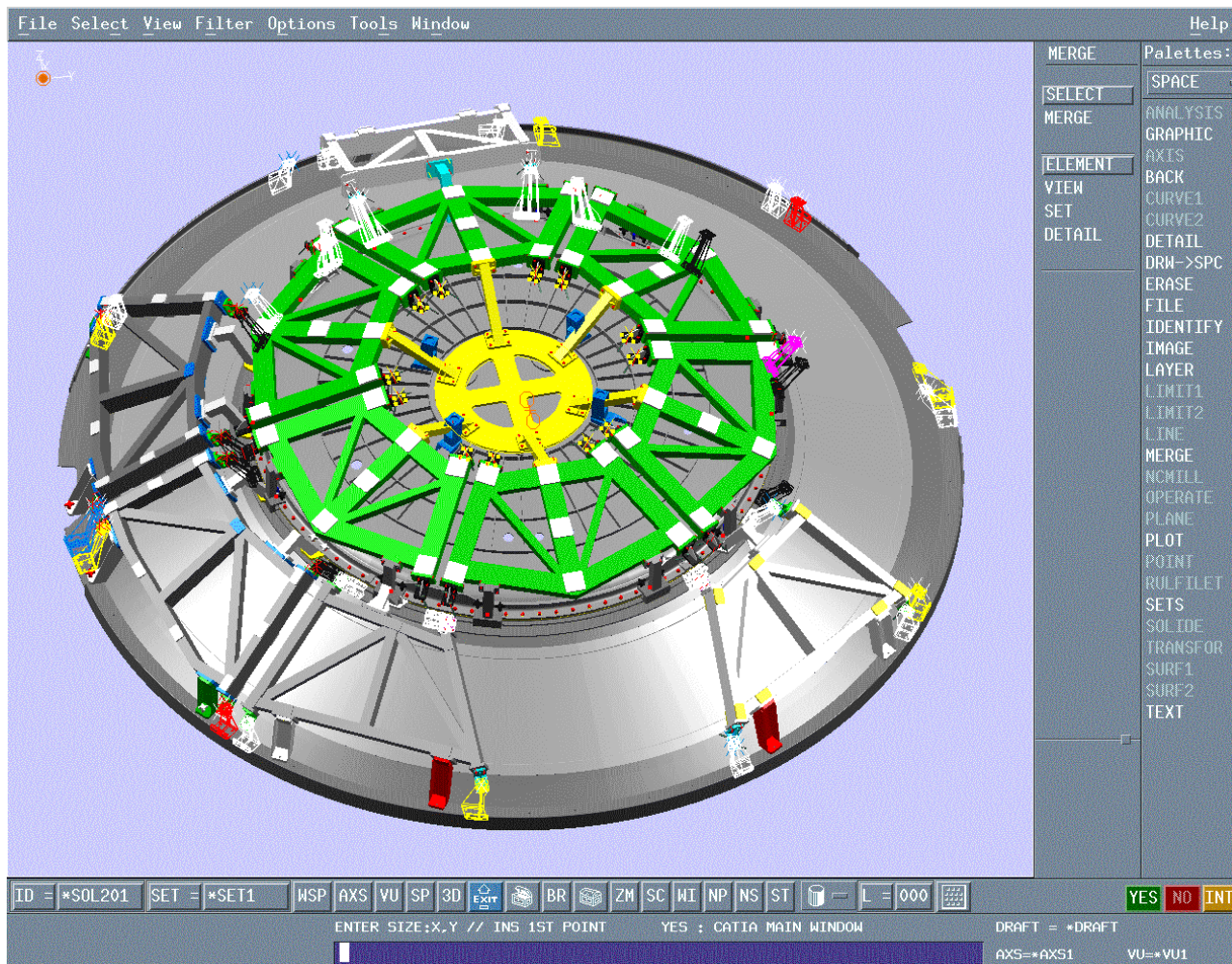
## INTERNATIONAL SPACE STATION



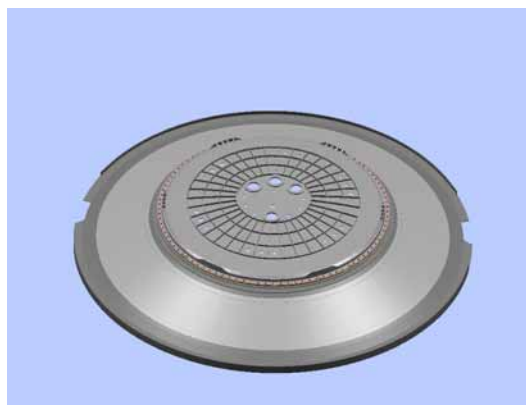
### References:



## COLUMBUS



- ✘ PROGETTAZIONE
- ✘ MODELLAZIONE
- ✘ DISEGNI COSTRUTTIVI
- ✘ COSTRUZIONE
- ✘ COLLAUDO

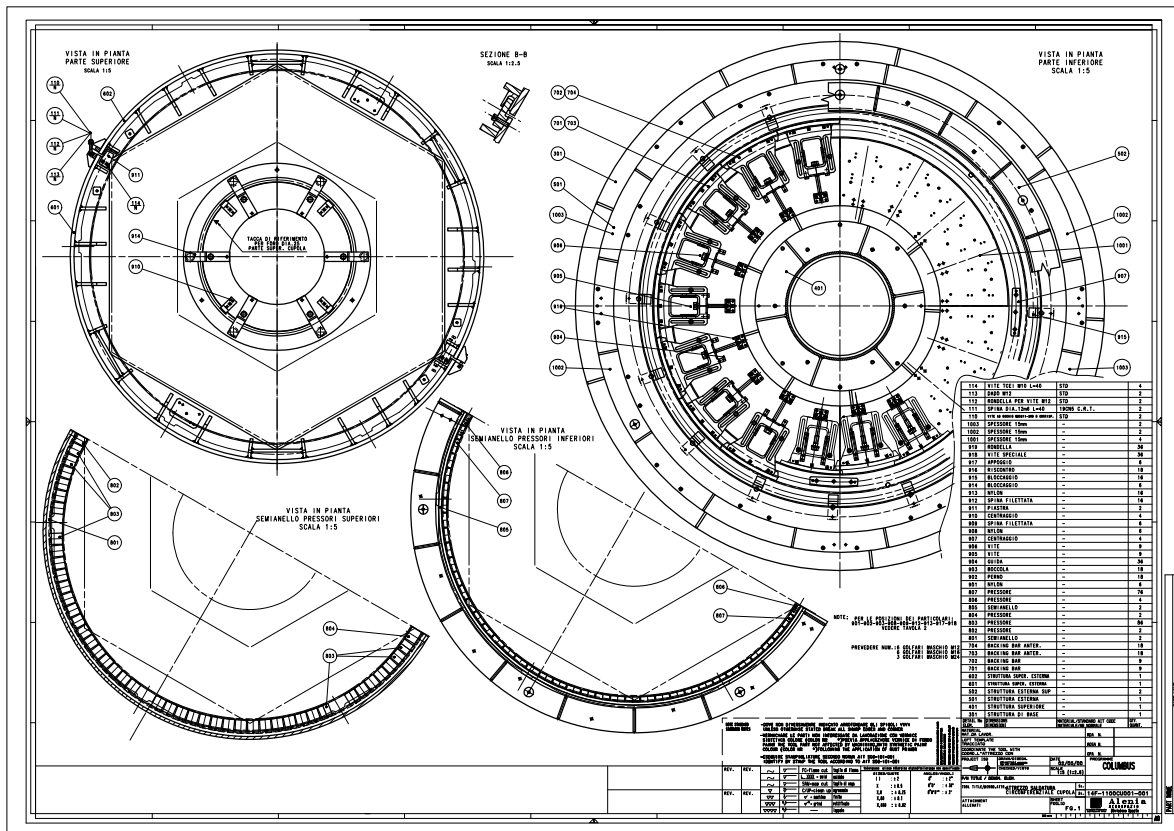
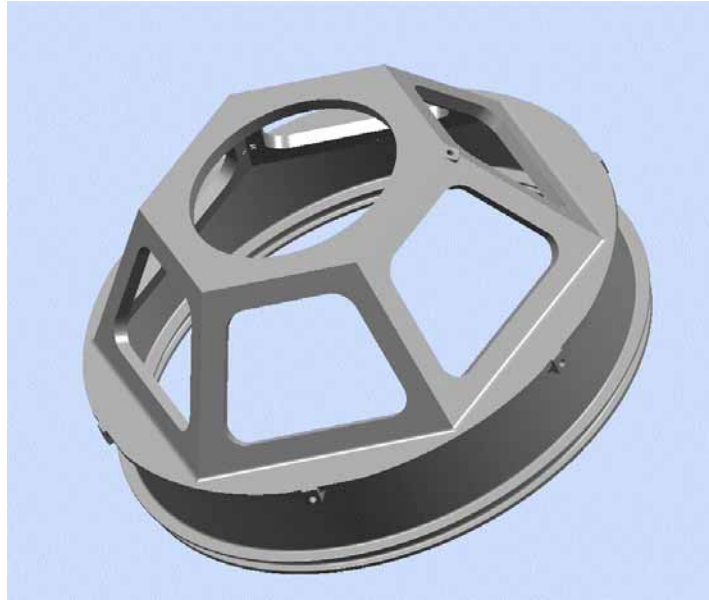


MDPS CONE STBD

### References:



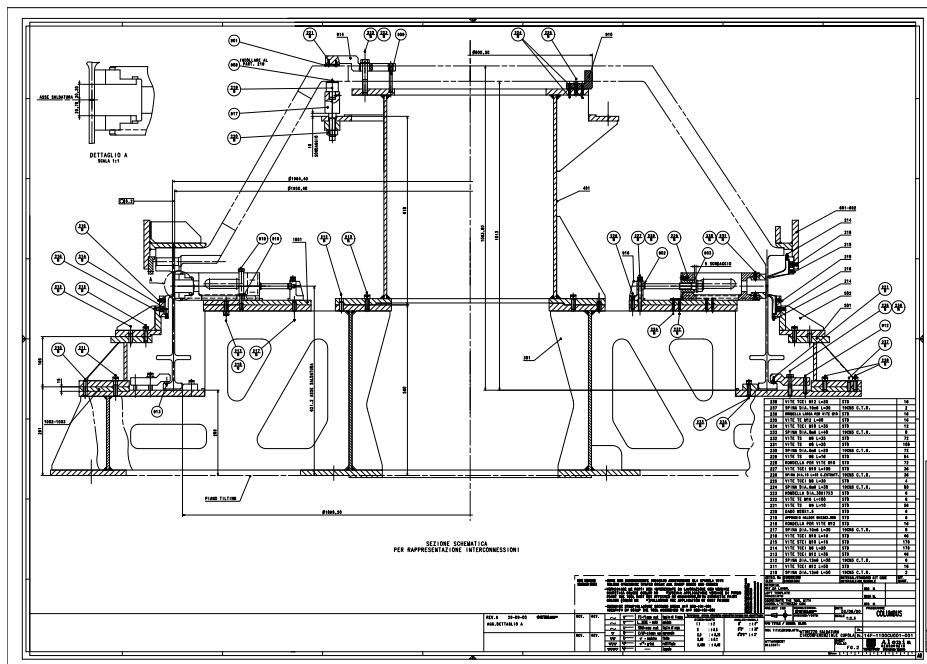
## CUPOLA



References:



## STRUTTURA CUPOLA



ATTREZZO SALDATURA STRUTTURA CUPOLA  
 ✘ PROGETTAZIONE  
 ✘ DISEGNI COSTRUTTIVI

References:



Simulatore modulo abitativo (interamente realizzato al ns. interno) stazione orbitante internazionale presso stabilimenti ESA di Colonia:



References:



Simulatore modulo abitativo (interamente realizzato al ns. interno) stazione orbitante internazionale presso stabilimenti ESA di Colonia:



References:



### Immagini del modulo ATV



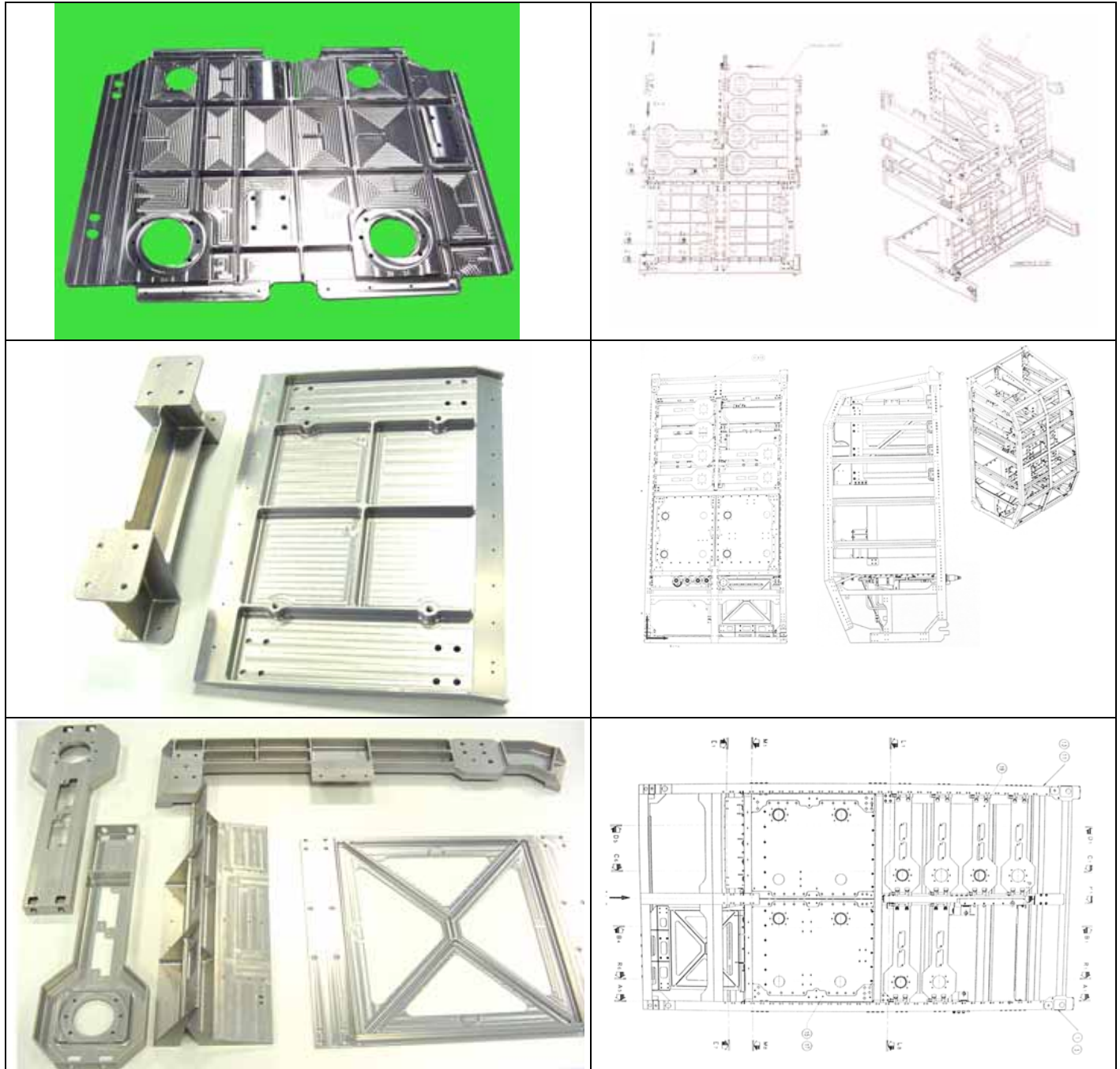
References:





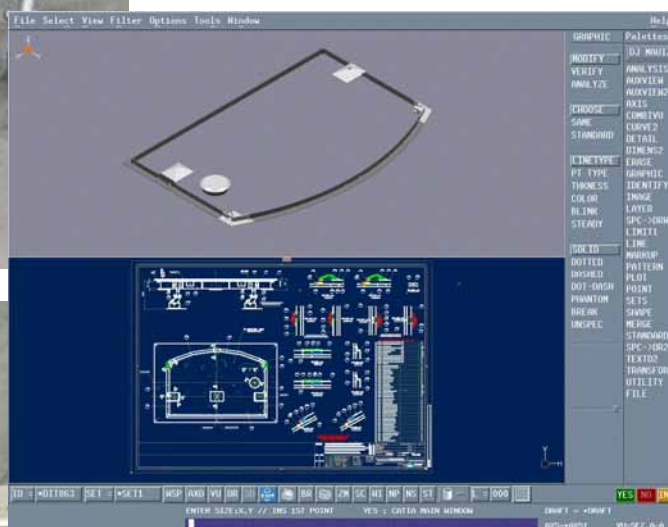
Loc. Vendole, 1  
 12040 CORNELIANO D'ALBA (CN)  
 Centralino +39 0173 619268 / +39 0173 619059  
 Fax Direzione / Uff. commerciale e amministrativo +39 0173 619059  
 Fax Uff. tecnico / uff. acquisti +39 0173 614689  
<http://www.chiarlone.com>  
 e-mail: info@chiarlone.com  
 PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE AUTOMATISMI INDUSTRIALI

Particolari per simulatore modulo EDR



References:



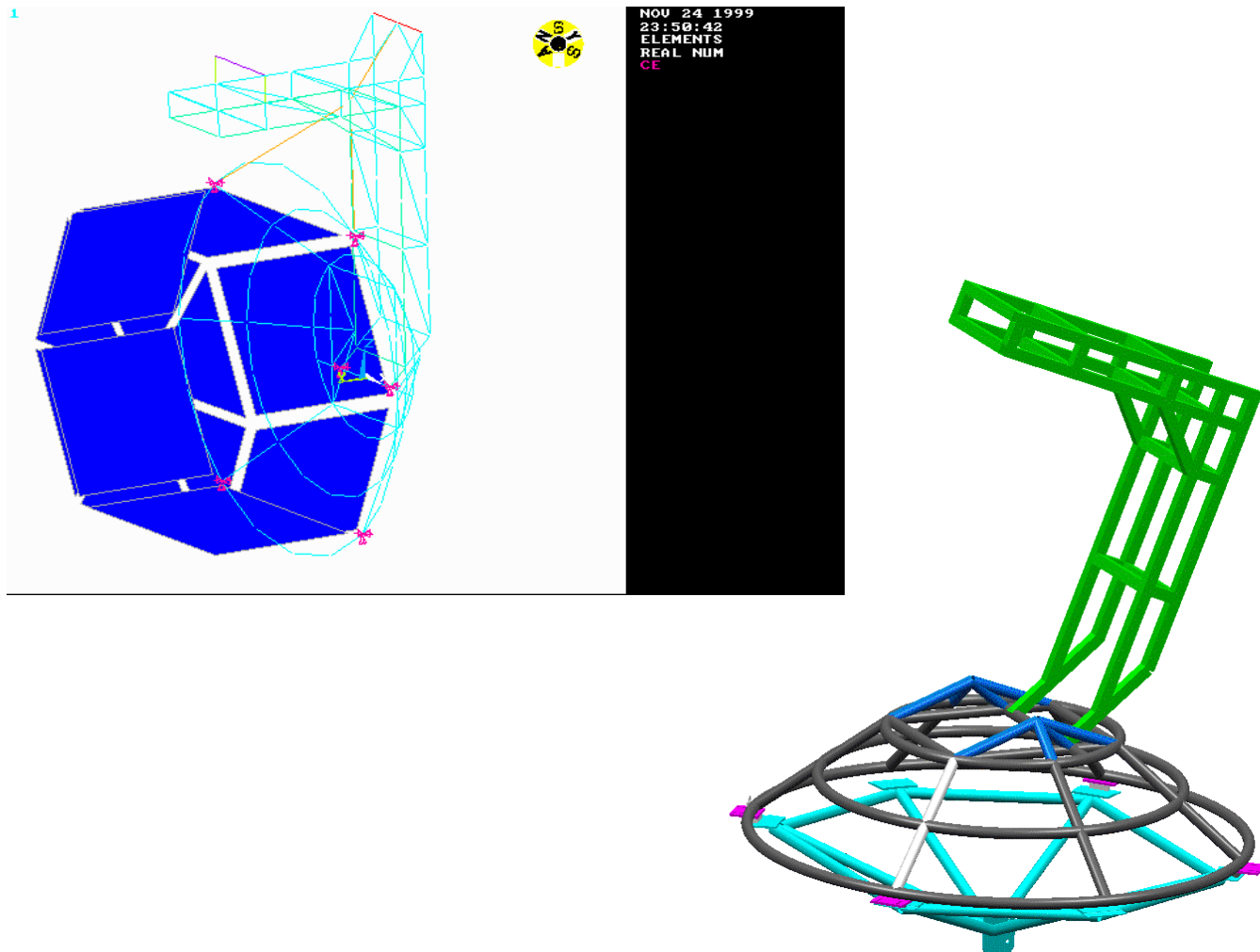


## ATTREZZO PER INCOLLAGGIO SOTTO VUOTO PANNELLI INTERNI COLUMBUS

- ✘ PROGETTAZIONE
- ✘ DISEGNI COSTRUTTIVI
- ✘ COSTRUZIONE

### References:





### BRACA DI SOLLEVAMENTO-RIBALTAMENTO NODO

- ✘ PROGETTAZIONE
- ✘ MODELLAZIONE
- ✘ CALCOLO STRUTTURALE A ELEMENTI FINITI
- ✘ DISEGNI COSTRUTTIVI
- ✘ COSTRUZIONE
- ✘ COLLAUDO

#### References:





Loc. Vendole, 1  
12040 CORNELIANO D'ALBA (CN)  
Centralino +39 0173 619268 / +39 0173 619059  
Fax Direzione / Uff. commerciale e amministrativo +39 0173 619059  
Fax Uff. tecnico / uff. acquisti +39 0173 614689  
<http://www.chiarlone.com>  
e-mail: [info@chiarlone.com](mailto:info@chiarlone.com)  
PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE AUTOMATISMI INDUSTRIALI



References:





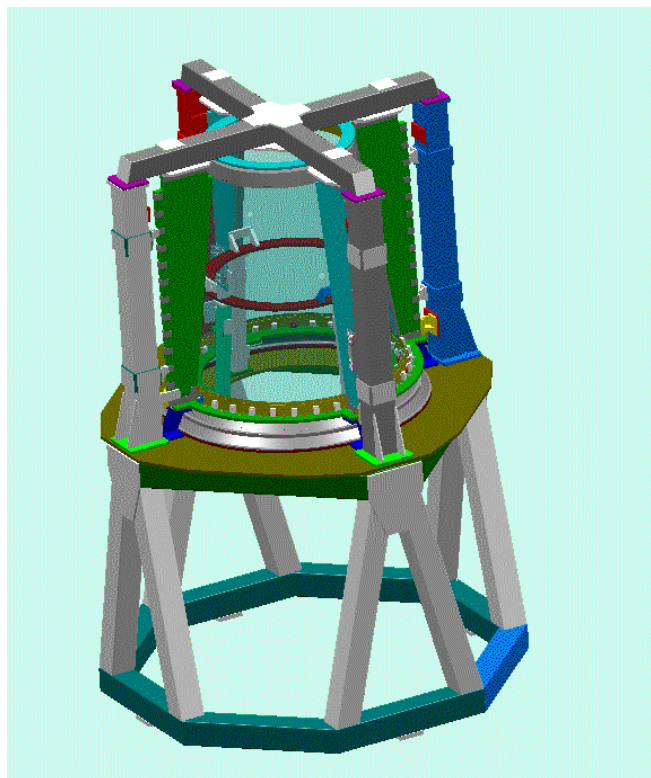
Loc. Vendole, 1  
12040 CORNELIANO D'ALBA (CN)  
Centralino +39 0173 619268 / +39 0173 619059  
Fax Direzione / Uff. commerciale e amministrativo +39 0173 619059  
Fax Uff. tecnico / uff. acquisti +39 0173 614689  
<http://www.chiarlone.com>  
e-mail: info@chiarlone.com  
PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE AUTOMATISMI INDUSTRIALI



References:



## PROGRAMMA RADARSAT



- ✘ PROGETTAZIONE
- ✘ MODELLAZIONE
- ✘ DISEGNI COSTRUTTIVI
- ✘ COSTRUZIONE
- ✘ COLLAUDO

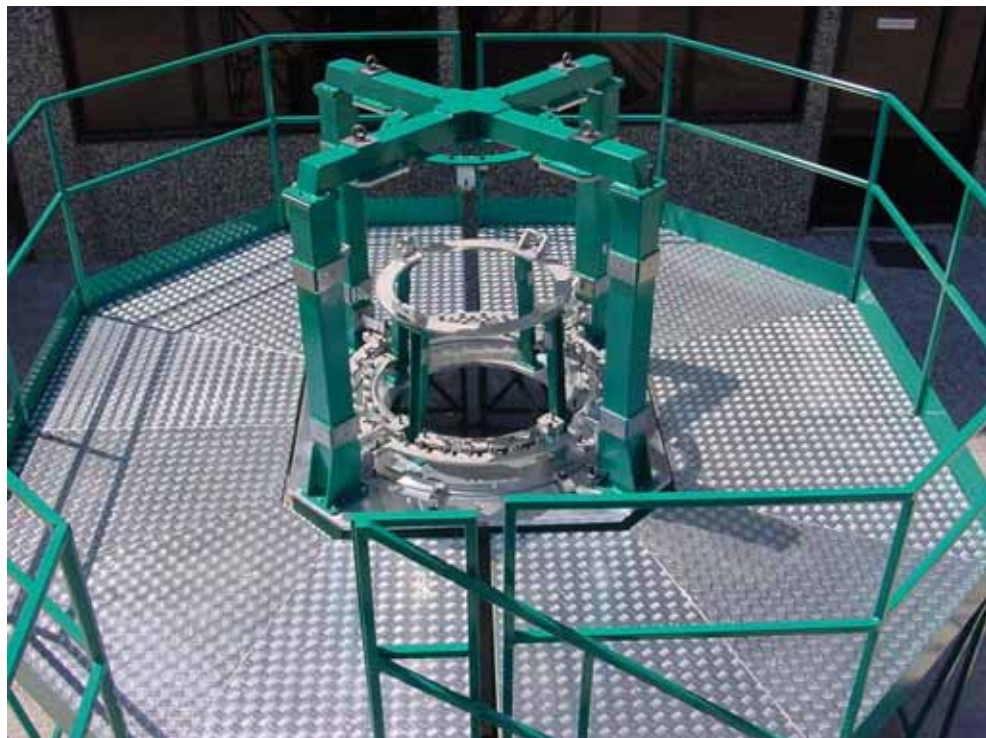
### References:





Loc. Vendole, 1  
12040 CORNELIANO D'ALBA (CN)  
Centralino +39 0173 619268 / +39 0173 619059  
Fax Direzione / Uff. commerciale e amministrativo +39 0173 619059  
Fax Uff. tecnico / uff. acquisti +39 0173 614689  
<http://www.chiarlone.com>  
e-mail: info@chiarlone.com  
PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE AUTOMATISMI INDUSTRIALI

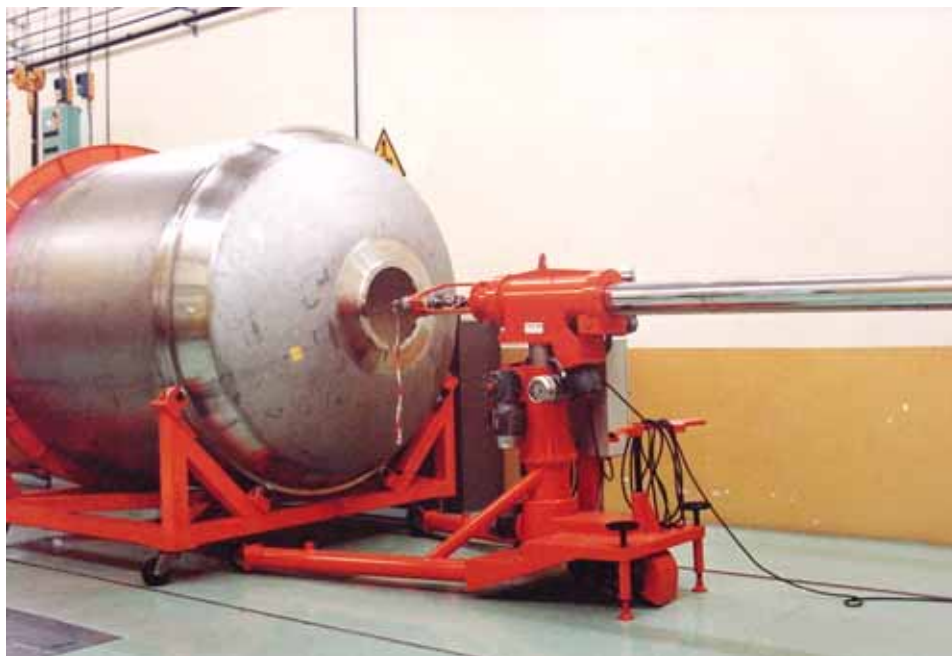
Scalo per service module Radarsat completo di piattaforma rialzata di camminamento:



References:



Apparecchiatura per il controllo radiogeno sulle saldature eseguite sul booster ARIANNE



References:



## Carrello trasporto polivalente modulo spaziale programma ATV



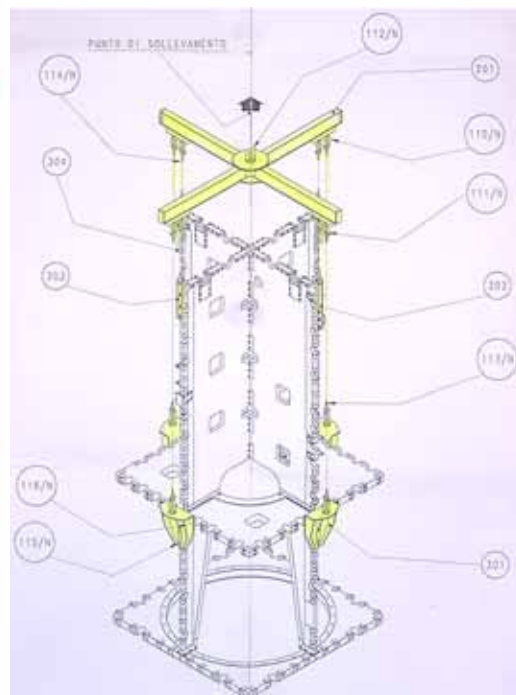
### References:



Scalo di assemblaggio pannello con programma NODO 2



Braca per sollevamento modulo spaziale programma COSMO



References:



### Attrezzo di saldatura circonferenziale



#### References:





Loc. Vendole, 1  
12040 CORNELIANO D'ALBA (CN)  
Centralino +39 0173 619268 / +39 0173 619059  
Fax Direzione / Uff. commerciale e amministrativo +39 0173 619059  
Fax Uff. tecnico / uff. acquisti +39 0173 614689  
<http://www.chiarlone.com>  
e-mail: [info@chiarlone.com](mailto:info@chiarlone.com)  
PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE AUTOMATISMI INDUSTRIALI

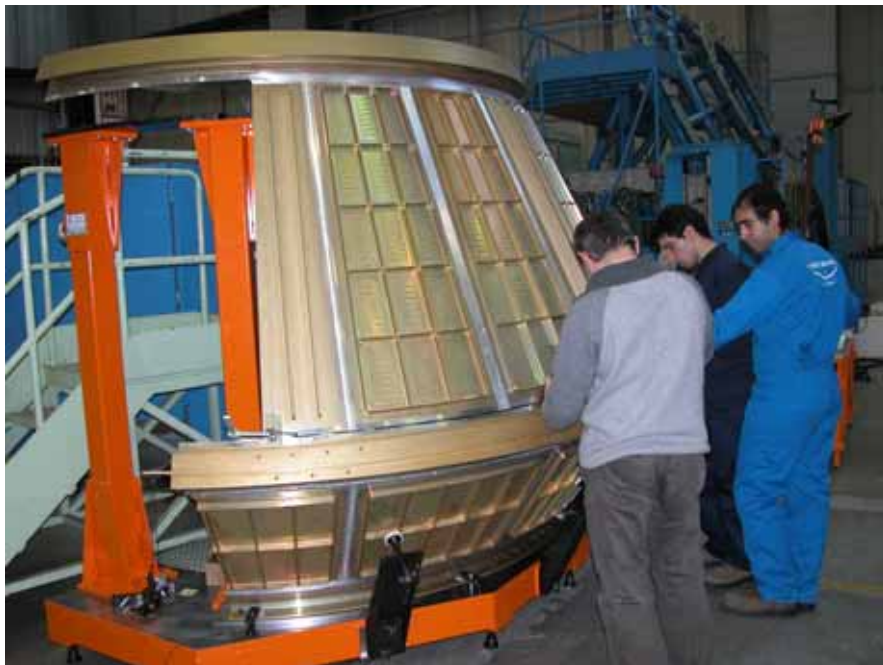
### Attrezzatura di bilanciamento



#### References:



## Attrezzo di montaggio



### References:



## Simulatore presso ESA di Colonia



### References:

