



ASP Vibo Valentia  
Protocollo Generale  
N. 0043535 del 18/09/2023

**Dipartimento di Chirurgia  
S. C. di Ortopedia e Traumatologia**



Al Responsabile dell'U. O. Provveditorato Economato e Gestione Logistica  
e, p. c. al Commissario Straordinario  
**ASP Vibo Valentia**

Oggetto: valutazione della Commissione su acquisto portatile arco a C CIG 9791940483

Facendo seguito alla Sua richiesta, prot. n. 23995 del 23/05/2023, La Commissione Tecnica nelle persone dei Dott. Bruno Iannò, Dott. Francesco Loria, Dott. Vincenzo Ciardulli si è riunita in data 12/09/2023, esprimendo i punteggi qualitativi sugli archi a C offerti su piattaforma MEPA CIG 9791940483.

I Prodotti esaminati sono stati: per la Ditta Eurocolumbus arco a C Alien X, per la Ditta Global Biomedical arco a C Technix TCA7, per la Ditta Simad arco a C Moonray 500XL.

In allegato la griglia con i criteri di valutazione ed i punteggi definiti da Commissione.

Vibo Val, 15/09/2023

ASP Vibo Valentia  
S.C. Ortopedia e Traumatologia  
Responsabile Dr. Iannò Bruno

Vincenzo Ciardulli  
ASP VIBO VALENTIA  
U.O. DI RADIOLOGIA  
COORDINATORE  
\*VINCENZO CIARDULLI



REGIONE CALABRIA

| GRIGLIA DI VALUTAZIONE Rif. | Criterio di valutazione   | Punti MAX       | Eurocolumbus Alien X | Global Biomedical Technix TCA7 | Simad Moonray 500XL |
|-----------------------------|---|-----------------|----------------------|--------------------------------|---------------------|
| <b>1</b>                    | Struttura, dimensioni e movimentazione dello stativo  | Fino a 15 punti | 13                   | 14                             | 14                  |
|                             | Gradi di libertà e movimentazione arco  | 4 Punti         |                      |                                |                     |
|                             | Compattezza ingombro generale   | 4 Punti         | 3                    | 3                              | 4                   |
|                             | Equilibratura movimentazioni e soluzioni per agevolare il posizionamento sotto tavolo   | 3 Punti         | 3                    | 3                              | 3                   |
|                             | Soluzioni per agevolare la sanificazione dell'intera apparecchiatura  | 3 Punti         | 4                    | 4                              | 4                   |
| <b>2</b>                    | Complesso radiogeno e modalità di erogazione  | Fino a 12 punti | 11                   | 12                             | 12                  |
|                             | Caratteristiche generali del tubo radiogeno   | 4 Punti         | 3                    | 4                              | 4                   |
|                             | Caratteristiche del generatore monoblocco   | 4 Punti         | 4                    | 4                              | 4                   |
|                             | Sistema di raffreddamento   | 4 Punti         | 4                    | 4                              | 4                   |
| <b>3</b>                    | Sistema di acquisizione e visualizzazione   | Fino a 18 punti | 16                   | 17                             | 17                  |
|                             | Caratteristiche detettore flat panel  | 5 Punti         | 5                    | 5                              | 5                   |
|                             | Console touch screen di larghe dimensioni per visualizzazione immagine  | 4 Punti         | 3                    | 4                              | 3                   |
|                             | Detettore di tipo CMOS  | 4 Punti         | 3                    | 3                              | 4                   |
|                             | Caratteristiche carrello e monitor  | 5 Punti         | 5                    | 5                              | 5                   |
| <b>4</b>                    | Interfaccia, Memorizzazione e gestione delle immagini   | Fino a 10 Punti | 10                   | 10                             | 10                  |
|                             | Possibilità di post processing  | 3 Punti         | 3                    | 3                              | 3                   |
|                             | Intuitività e semplicità di utilizzo software e gestione archivio   | 7 Punti         | 7                    | 7                              | 7                   |
| <b>5</b>                    | Sistemi per la riduzione delle dosi   | Fino a 15 Punti | 15                   | 14                             | 15                  |
|                             | Centratore luminoso laser lato generatore   | 5 Punti         | 5                    | 4                              | 5                   |
|                             | Soluzione informatiche per l'archiviazione dei dati dosimetrici   | 2 Punti         | 2                    | 2                              | 2                   |
|                             | Descrizione di altre soluzioni adottate ed offerte in gara per la riduzione del carico dosimetrico sia a paziente che ad operatori. | 8 Punti         | 8                    | 8                              | 8                   |
| <b>TOTALE</b>               |   | <b>70</b>       | <b>65</b>            | <b>67</b>                      | <b>68</b>           |

**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
VIBO VALENTIA**

---

Allegati n. 1

All'Ufficio Provveditorato, Economato e G.L.




Vibo Valentia, 19.09.2023

Oggetto: Commissione di gara ARCO A C per UO Urologia\_Integrazione verbale di gara trasmesso con protocollo 43535 del 18.09.2023

Ad integrazione di quanto già trasmesso con protocollo in oggetto.

Per la commissione di gara

Dott. F. Loria



## MOTIVAZIONE DEI PUNTEGGI ATTRIBUITI IN GRIGLIA

### Gradi di libertà e movimentazione arco

la migliore valutazione è stata attribuita al Moonray500xl perchè presenta rotazione superiore agli altri e peso inferiore

### Compattezza ingombro generale

la migliore valutazione è stata attribuita al Global biomedical che presenta un peso singolo dell'arco pari a 300kg inferiore rispetto agli altri

### Caratteristiche generali del tubo radiogeno:

l' Eurocolumbus ha avuta una valutazione inferiore a causa della grandezza della macchia focale inferiore rispetto agli altri

### Consolle e touch screen

Global biomedical ha avuto il punteggio più alto per la migliore risoluzione in pixel

### Detettore di tipo CMOS

Simad ha avuto la migliore valutazione a causa della maggiore area totale dei pixel

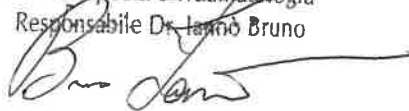
### Centratore luminoso laser lato generatore

Global biomedical ha avuto valutazione inferiore perché dotato di un solo centratore laser.

### IL PRESIDENTE

ASP Vibo Valentia

S.C. Ordine di Radiologia  
Responsabile Dr. Iano Bruno



Dott. Francesco Loria



Dott. Vincenzo Ciardulli



ASP VIBO VALENTIA  
U.O. DI RADIOLOGIA  
COORDINATORE  
VINCENZO CIARDULLI

## MOTIVAZIONE DEI PUNTEGGI ATTRIBUITI IN GRIGLIA

### Gradi di libertà e movimentazione arco

La migliore valutazione è stata attribuita al Moonray500xl perchè presenta rotazione superiore agli altri e peso inferiore

### Compattezza ingombro generale

la migliore valutazione è stata attribuita al Global biomedical che presenta un peso singolo dell'arco pari a 300kg inferiore rispetto agli altri

### Caratteristiche generali del tubo radiogeno:

l' Eurocolumbus ha avuta una valutazione inferiore a causa della grandezza della macchia focale inferiore rispetto agli altri

### Consolle e touch screen

Global biomedical ha avuto il punteggio più alto per la migliore risoluzione in pixel

### Detettore di tipo CMOS

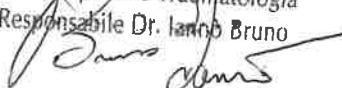
Simad ha avuto la migliore valutazione a causa della maggiore area totale dei pixel

### Centratore luminoso laser lato generatore


Global biomedical ha avuto valutazione inferiore perché dotato di un solo centratore laser.

IL PRESIDENTE

ASS. V.D. Valentin  
Dott. B. Iaino  
S.C. Ortopedia e Traumatologia  
Responsabile Dr. Iaino Bruno



Dott. Francesco Loria



ASS. V.D. Valentin  
Dott. Vincenzo Ciardulli  
U.O. DI RADIOLOGIA  
COORDINATORE  
VINCENZO CIARDULLI



## MOTIVAZIONE DEI PUNTEGGI ATTRIBUITI IN GRIGLIA

### Gradi di libertà e movimentazione arco

la migliore valutazione è stata attribuita al Moonray500xl perchè presenta rotazione superiore agli altri e peso inferiore

### Compattezza ingombro generale

la migliore valutazione è stata attribuita al Global biomedical che presenta un peso singolo dell'arco pari a 300kg inferiore rispetto agli altri

### Caratteristiche generali del tubo radiogeno:

l' Eurocolumbus ha avuta una valutazione inferiore a causa della grandezza della macchia focale inferiore rispetto agli altri

### Consolle e touch screen

Global biomedical ha avuto il punteggio più alto per la migliore risoluzione in pixel

### Detettore di tipo CMOS

Simad ha avuto la migliore valutazione a causa della maggiore area totale dei pixel

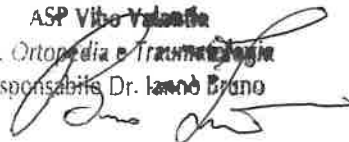
### Centratore luminoso laser lato generatore

Global biomedical ha avuto valutazione inferiore perché dotato di un solo centratore laser.

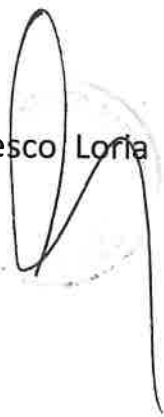
IL PRESIDENTE

Dott. B Iannò

ASP Vibo Valentia  
C. Ortopedia e Traumatologia  
Responsabile Dr. Iannò Bruno



Dott. Francesco Loria



ASP VIBO VALENTIA  
COORDINATORE  
VICENZA CIARDULLI

Dott. Vincenzo Ciardulli

