

DOMANDA 1

Nell'immagine vedete una sezione parasagittale di alcune ossa craniche.

Evidenziate in ROSA, vedete tre strutture.

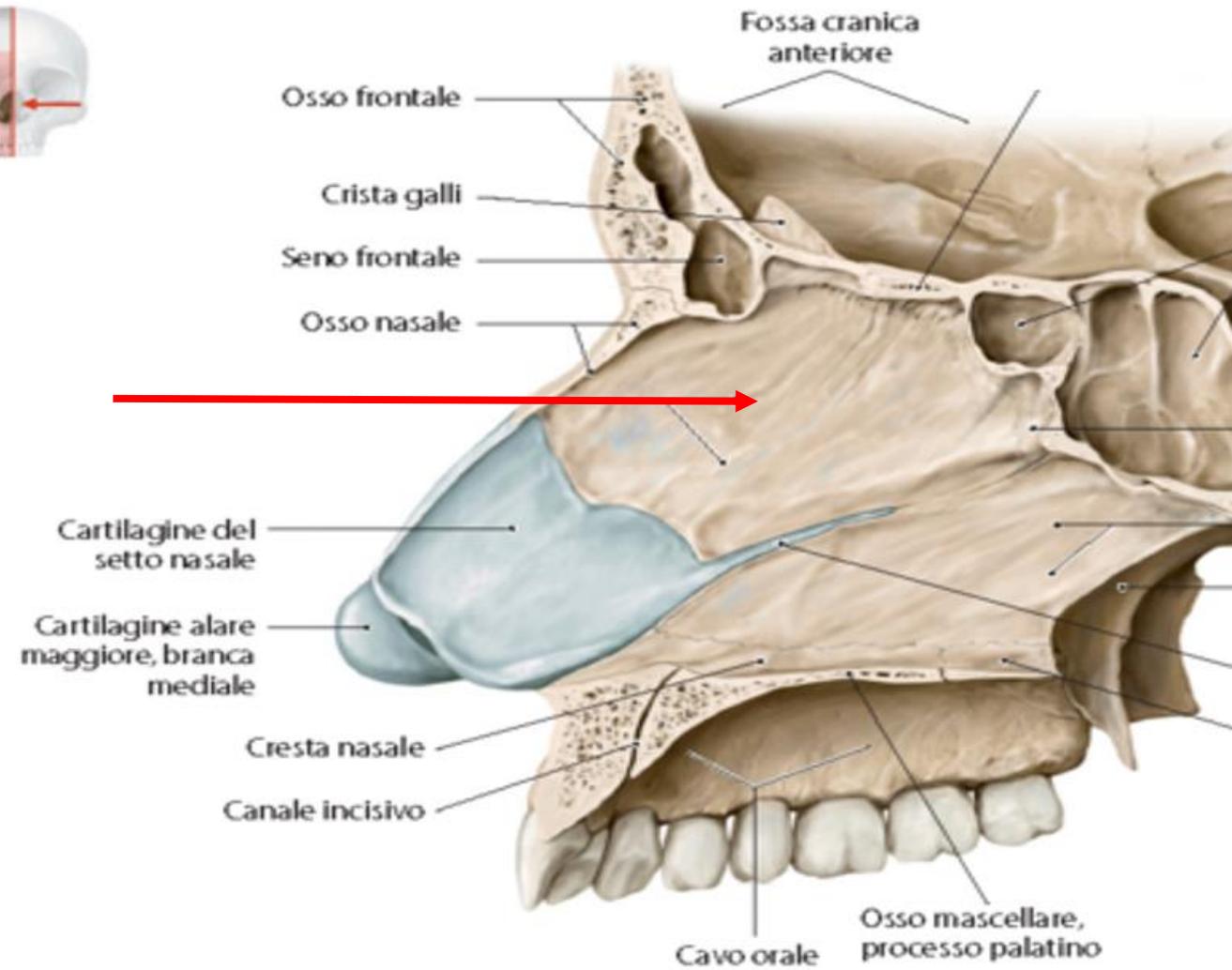
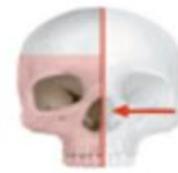
Queste sono chiamate:

- A) Coane
- B) Meati Nasali
- C) Cornetti Nasali
- D) Seni Paranasali

DOMANDA 2

Avete a disposizione una sezione sagittale di alcune ossa craniche. La freccia ROSSA indica quale struttura ossea:

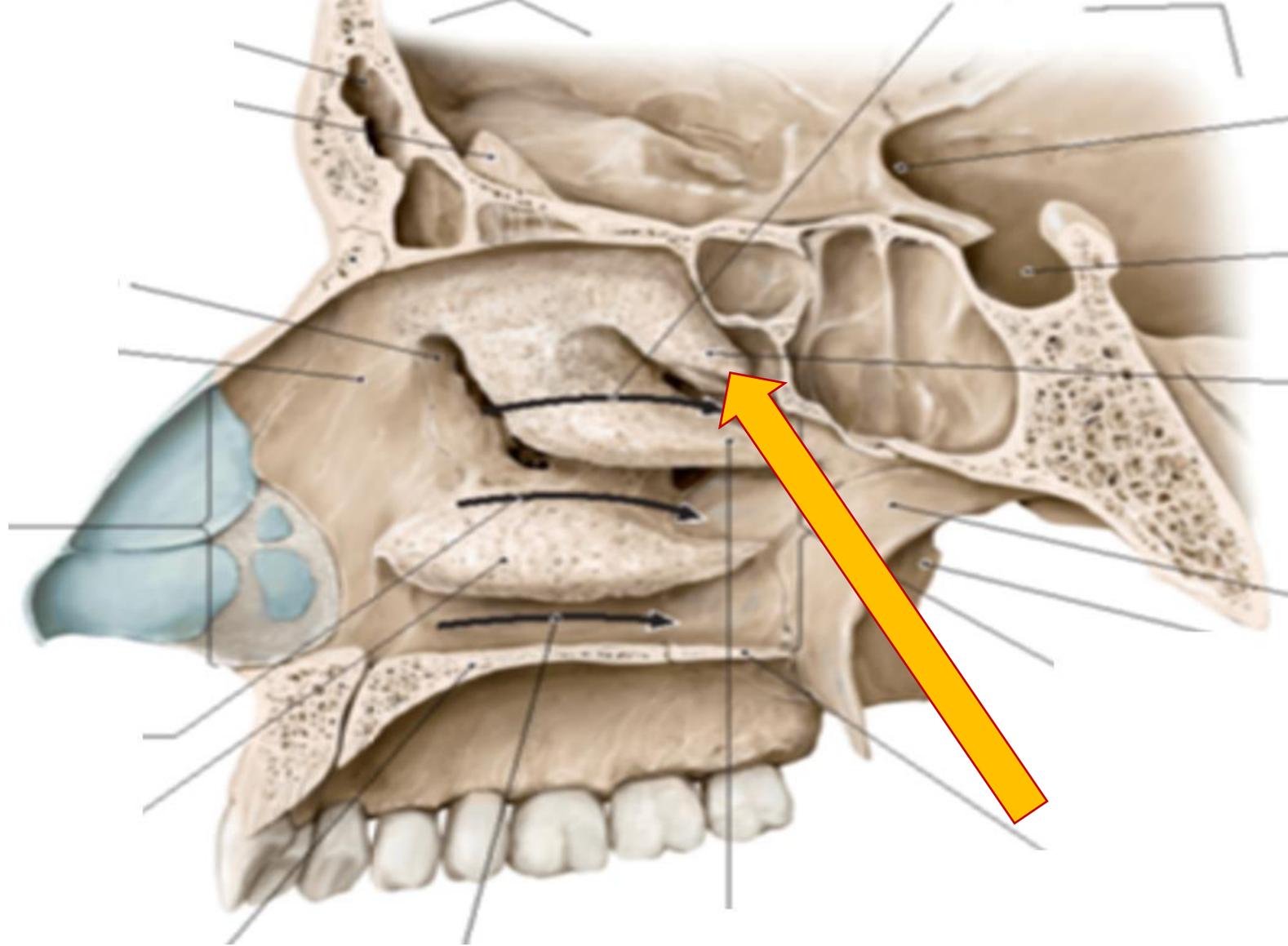
- A) Vomere
- B) Sfenoide, processo pterigoideo laterale
- C) Lamina cribrosa dell'etmoide
- D) Lamina perpendicolare dell'etmoide

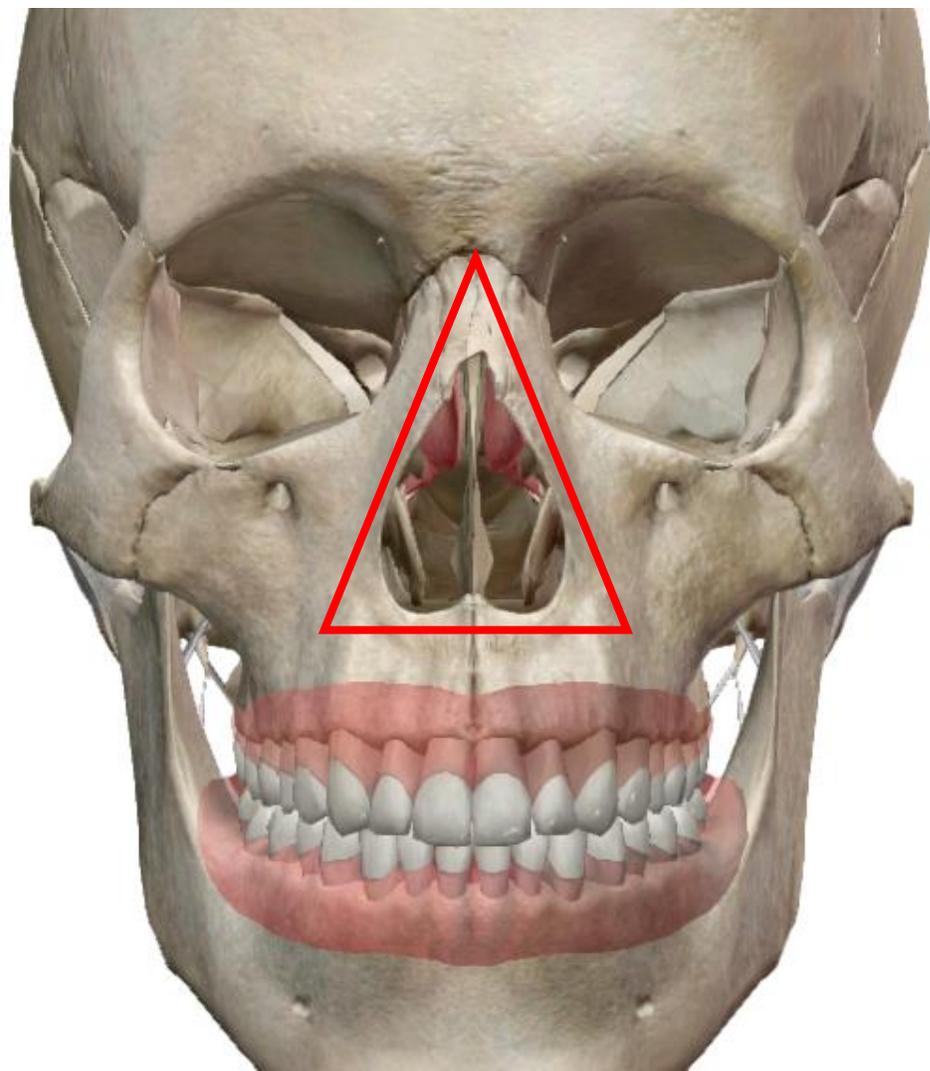


DOMANDA 3

Avete davanti a voi una visione latero mediale della parete laterale destra delle cavità nasali. La freccia arancione indica il **CORNETTO NASALE SUPERIORE**; questo è parte dell'osso:

- A) Osso Sfenoide
- B) Osso Mascellare
- C) Osso Etmoide
- D) È un osso a se stante





DOMANDA 4

All'interno del triangolo ROSSO, vedete un'apertura.

Il nome di questa è:

- A) Istmo Respiratorio
- B) Coane
- C) Apertura Piriforme
- D) lato Nasale

DOMANDA 5

Nella figura vedete evidenziati in azzurro due strutture simmetriche. Queste sono cavità pneumatiche chiamate:

- A) Seni Zigomatici
- B) Seni Infraorbitari
- C) Seni Mandibolari
- D) Seni Mascellari



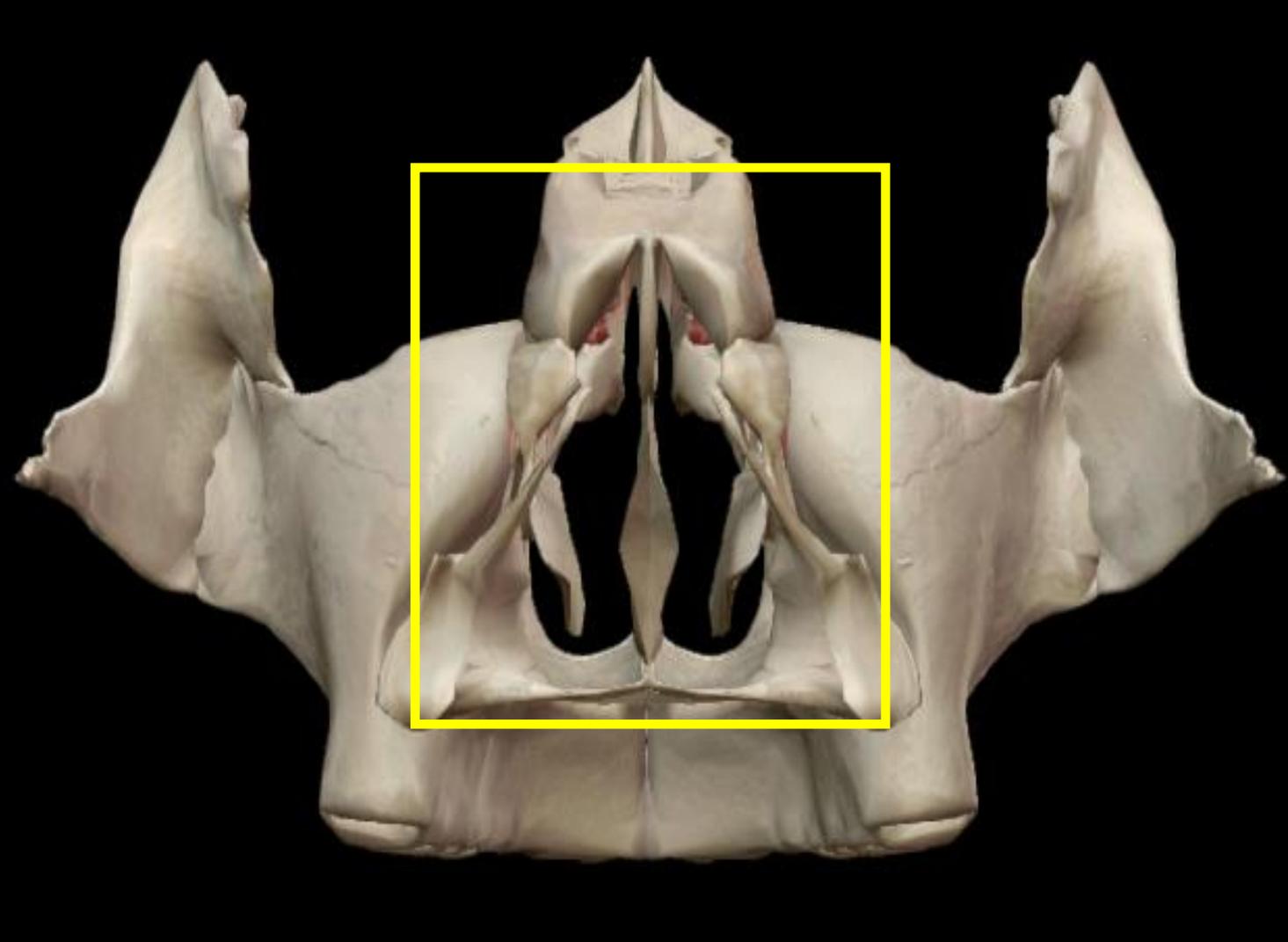
DOMANDA 6

Da questo cranio sono state rimosse alcune ossa, in modo da poter vedere meglio strutture piuttosto profonde. Nell'immagine sono state selezionate alcune strutture pari (in azzurro).

Si fa riferimento a:

- A) Ossa Palatine
- B) Processi Pterigoidei dell'Osso Sferoide
- C) Cellette Etmoidali
- D) Coane

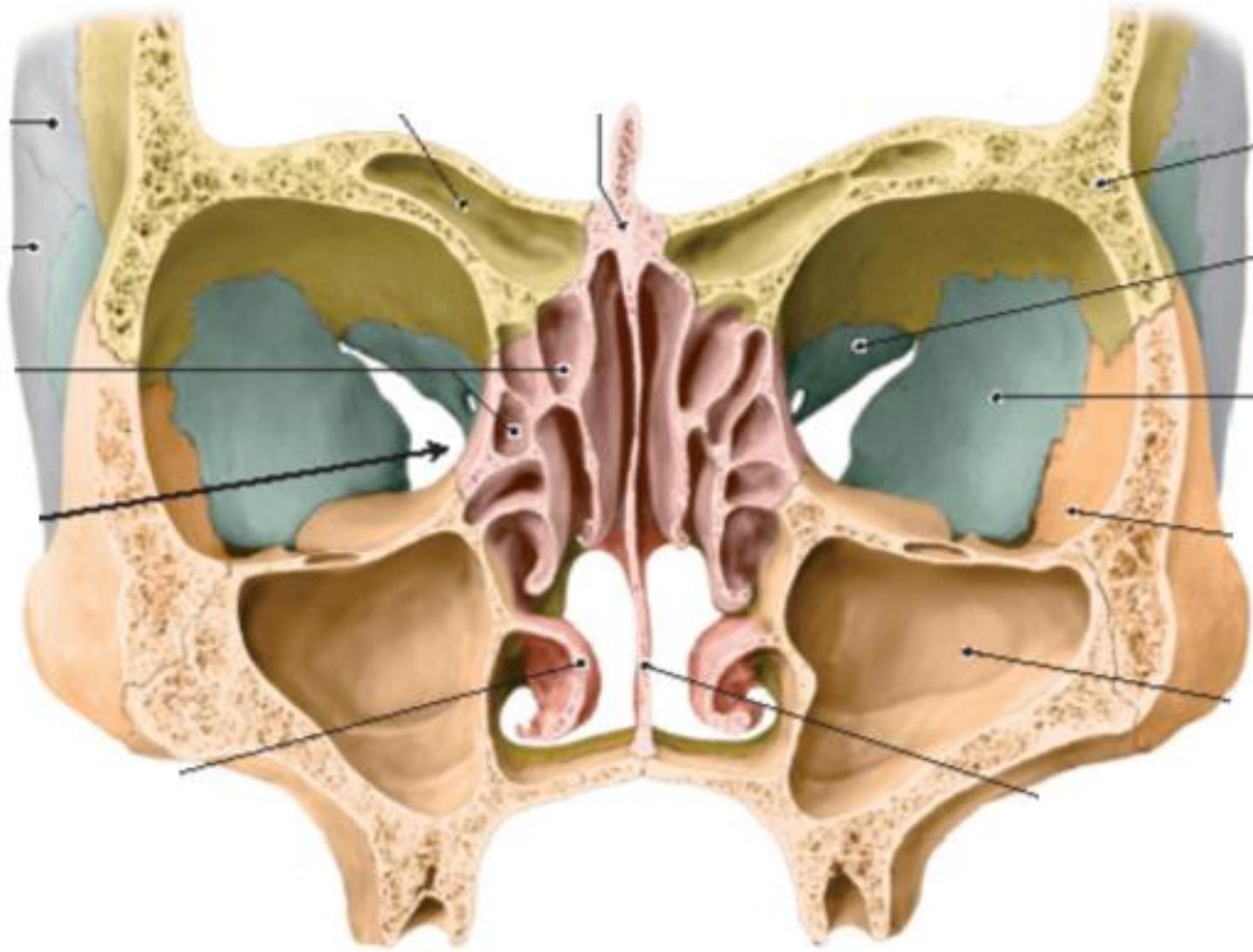




DOMANDA 7

Questa è una visione postero-anteriore di alcune ossa craniche. Nel rettangolo giallo, potete riconoscere due aperture simmetriche che mettono in comunicazione le cavità nasali con la Rinofaringe. Prendono il nome di:

- A) Narici
- B) Coane
- C) Ostii
- D) Torus Tubarium

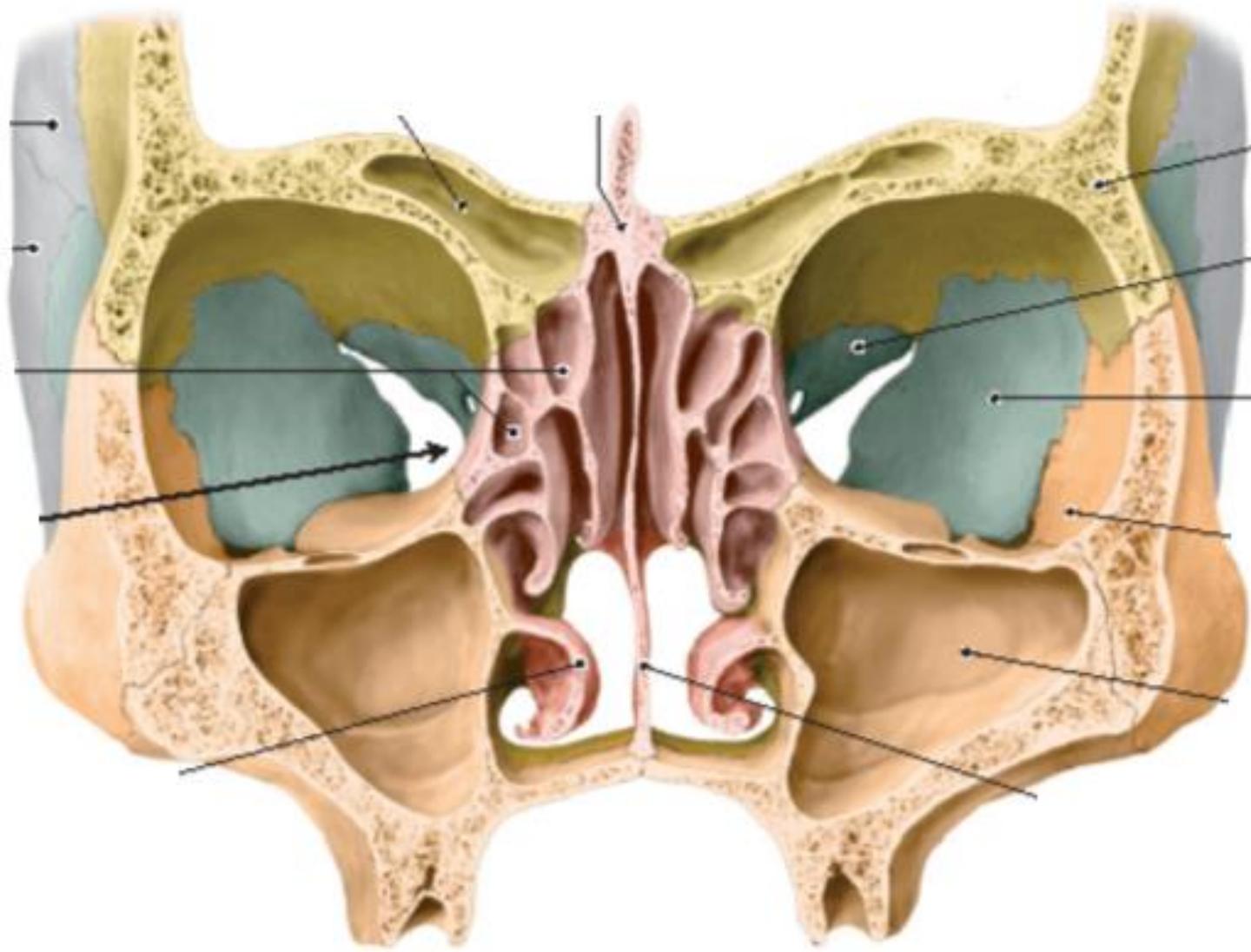


Domanda 8

In questa sezione coronale (visione antero-posteriore) vedete evidenziati diversi complessi ossei.

Evidenziato in arancione vedete:

- A) Osso Mascellare
- B) Osso Mascellare & Ossa Zigomatiche
- C) Osso Mascellare & Ossa Temporalis
- D) Osso Temporale



DOMANDA 9

Rimaniamo sulla sezione coronale di prima.

Dovreste riuscire a veder diverse cavità: alcuni seni paranasali, le cavità orbitarie, la fossa cranica anteriore e parte della cavità orale. Quali seni paranasali **non** si possono riconoscere?

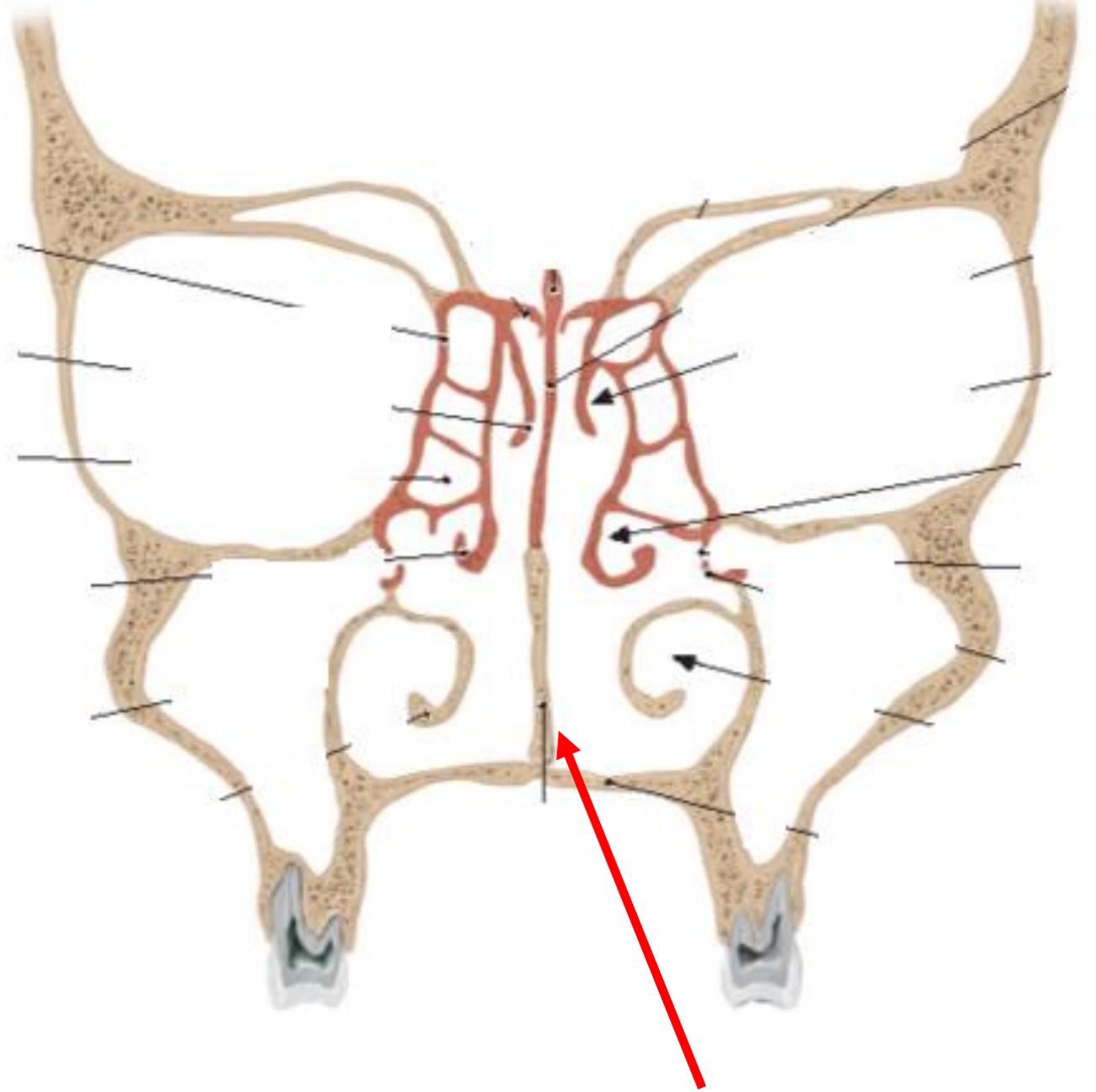
- A) Seni Frontali
- B) Seni Mascellari
- C) Seni Sfenoidali
- D) Cellette Etmoidali

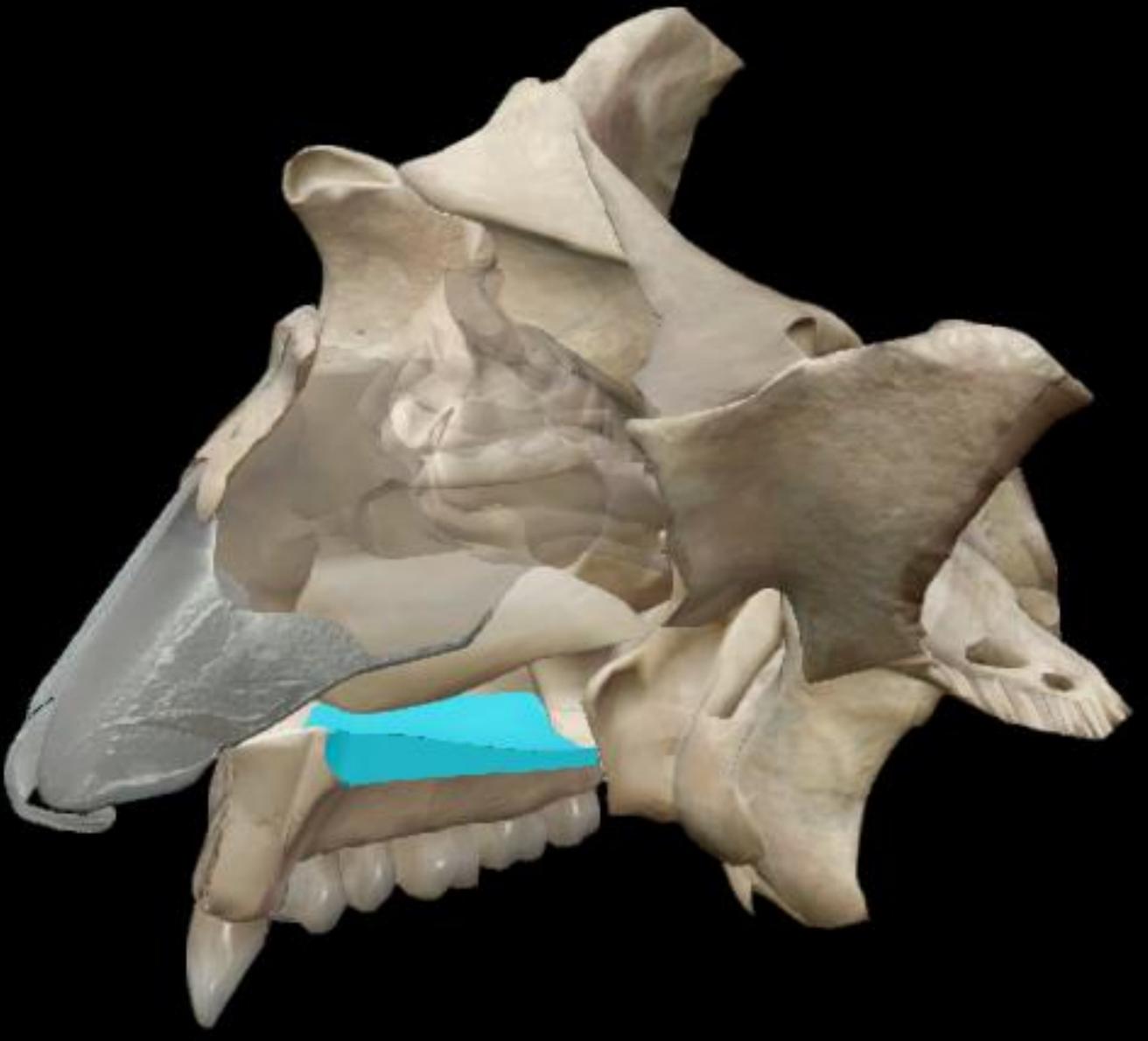
DOMANDA 10

In questa sezione frontale è indicata una struttura ossea (parte del setto nasale) con una freccia rossa.

Di quale osso si tratta:

- A) Lamina Perpendicolare dell'Etmoide
- B) Vomere
- C) Processo Verticale dell'Osso Palatino
- D) Processo Verticale dell'Osso Sferoide



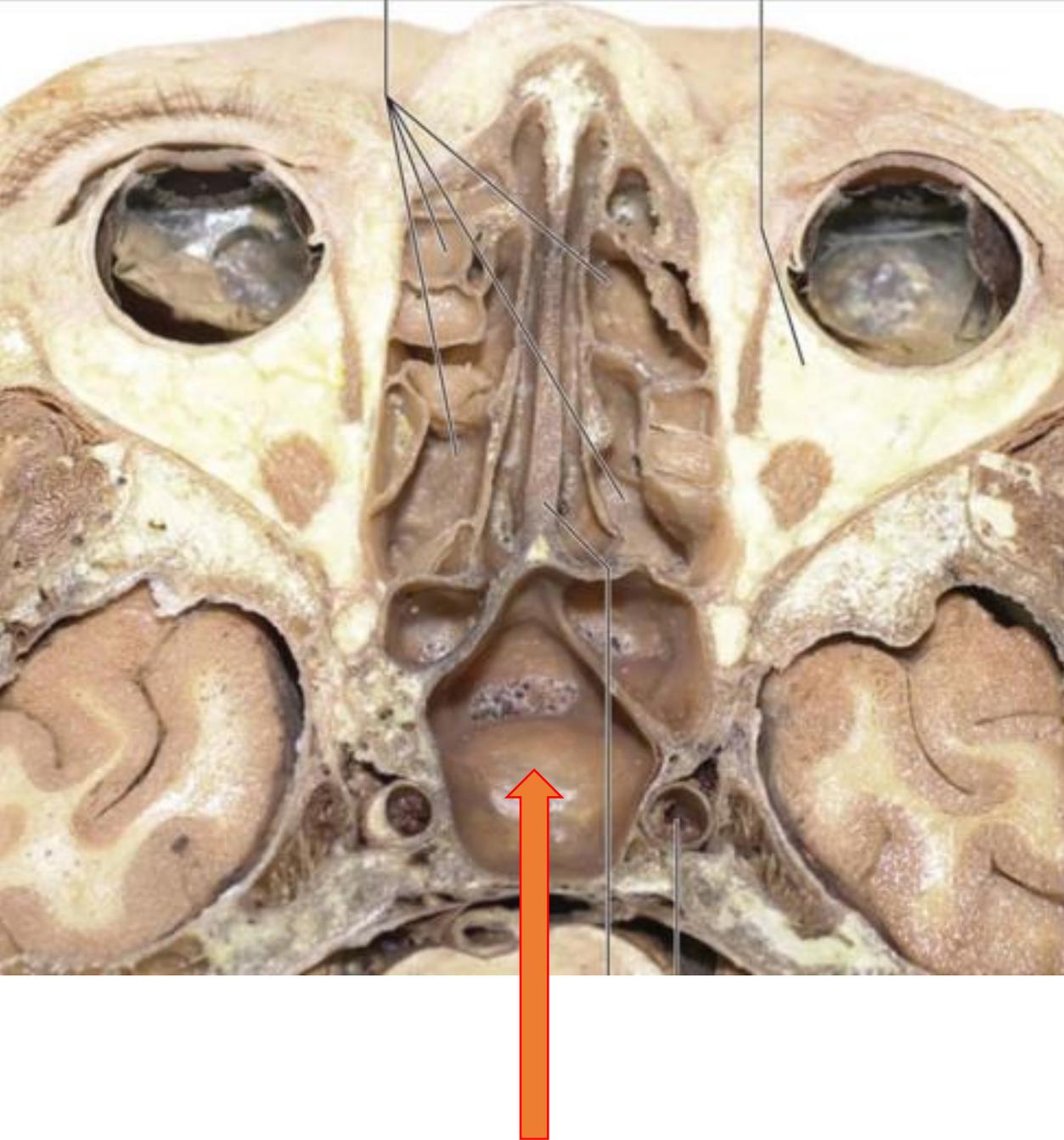


DOMANDA 11

In quest'immagine 3D è stata selezionata una struttura ossea (in azzurro). Essa funge da pavimento delle Cavità Nasali e da tetto per la Cavità Orale.

Si fa riferimento a:

- A) Osso Palatino (Lamina Orizzontale)
- B) Processo Palatino dell'Osso Mascellare (Lamina Orizzontale)
- C) Vomere
- D) Etmoide (Lamina Orizzontale)

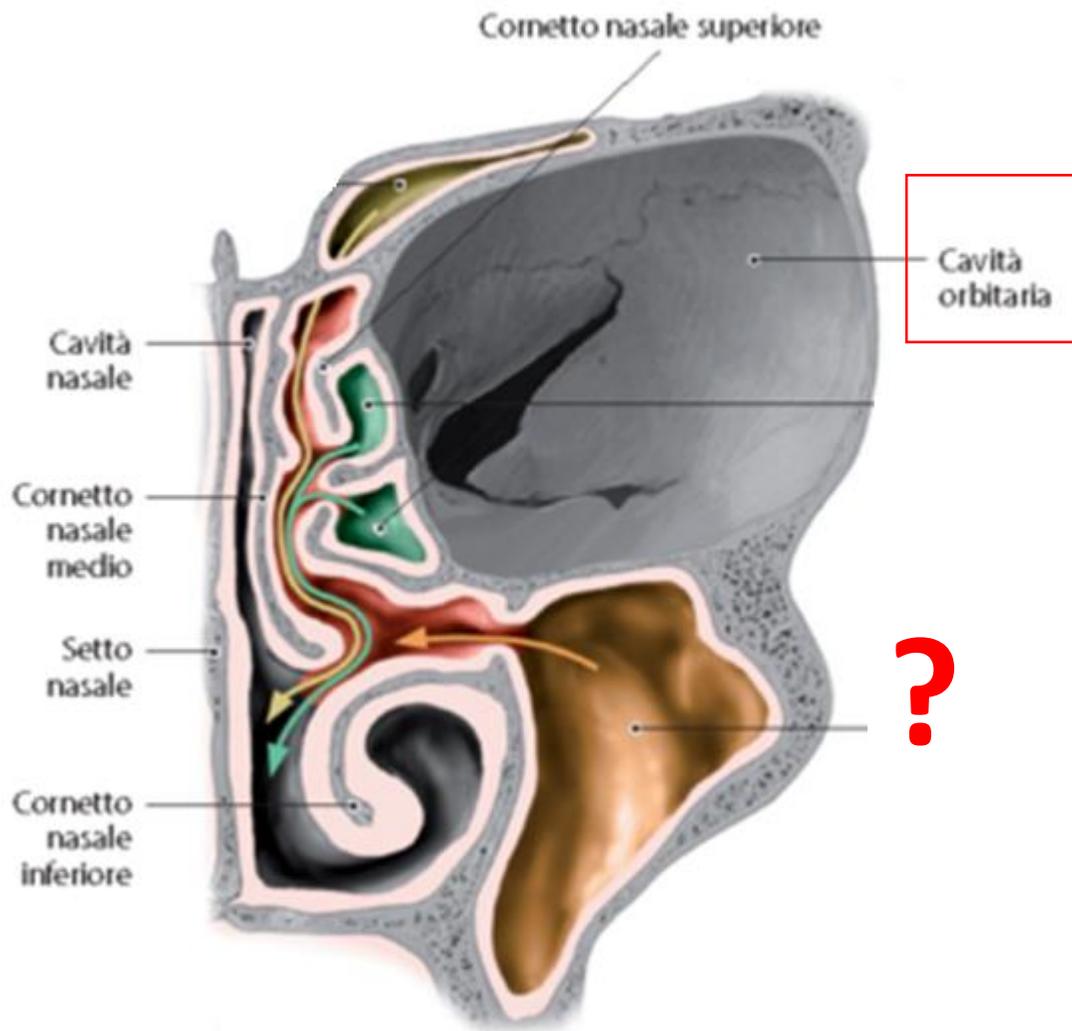


DOMANDA 12

In questa foto, vedete una sezione trasversale (visione infero-superiore) della testa di un cadavere.

Potete notare un discreta quantità di strutture pneumatiche, il grasso periorbitale, parte dei lobi temporali e numerose altre componenti. In particolare, nella porzione inferiore dell'immagine, indicata dalla freccia arancione, si nota una cavità bipartita da un setto, marcatamente asimmetrica. Cos'è?

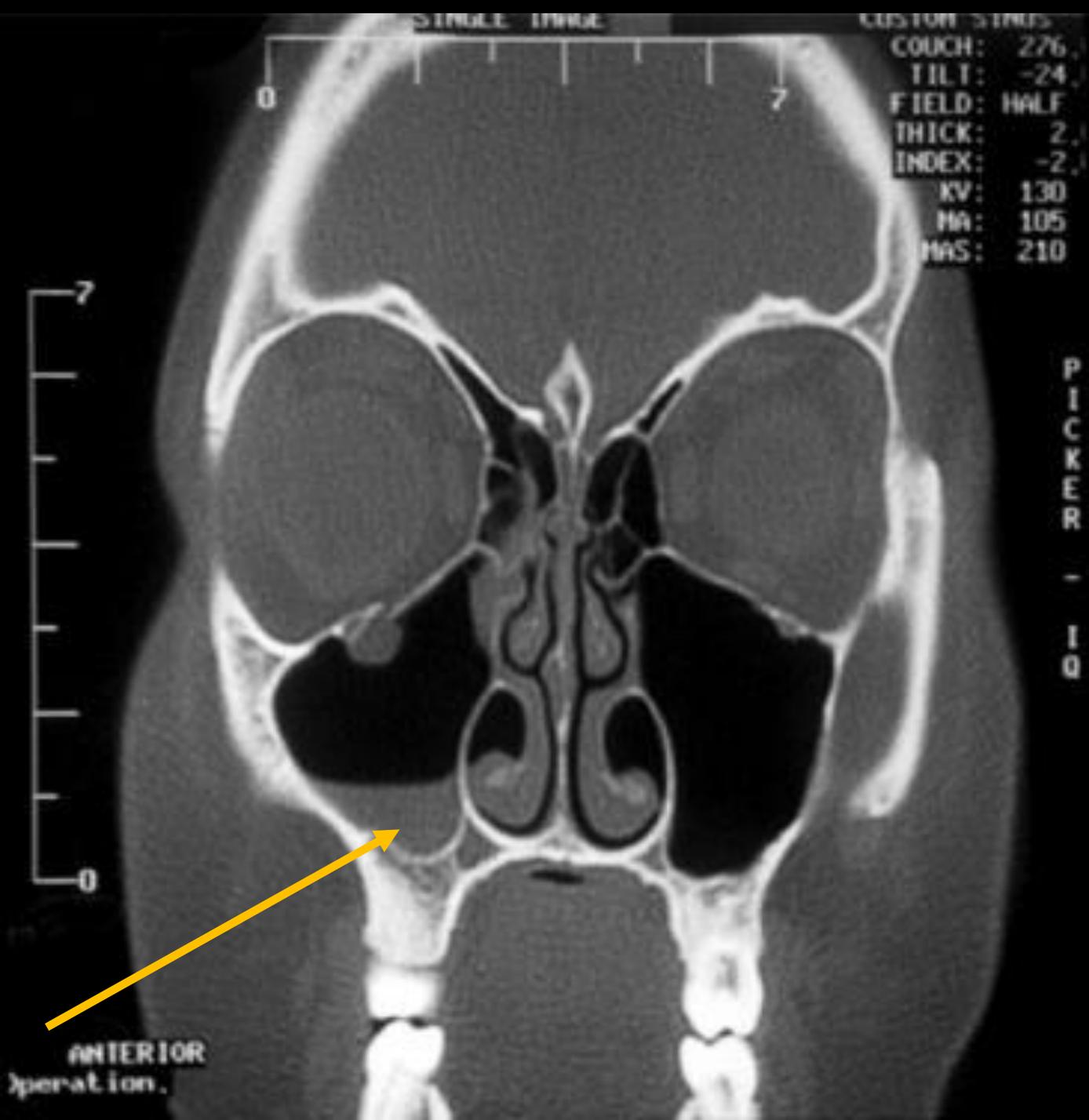
- A) Rinofaringe
- B) Seno Sfenoidale
- C) La porzione più posteriore delle Cellette Etmoidali
- D) Porzione mediana della Fossa Cranica Media



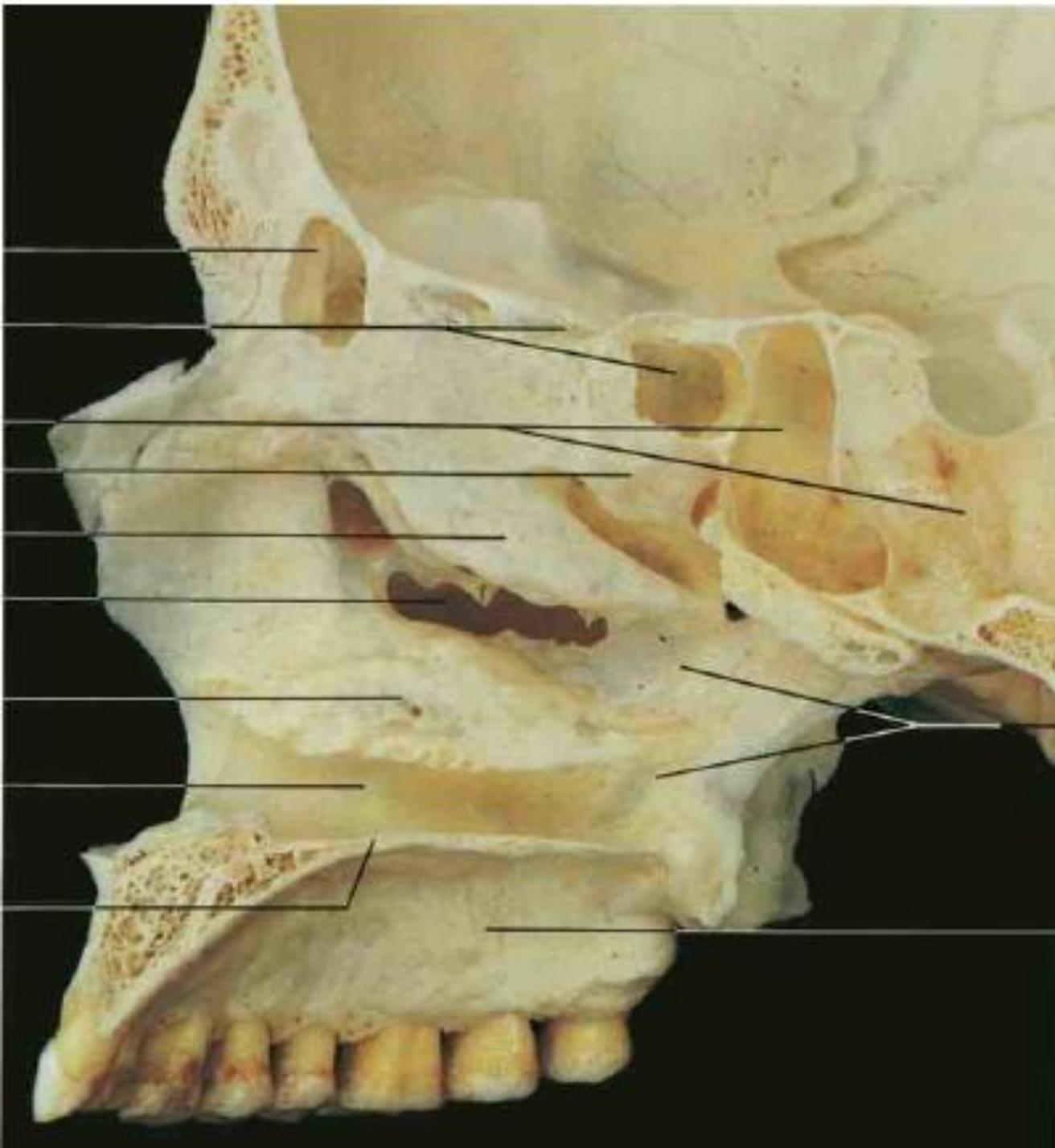
DOMANDA 13

Le Cavità Orbitarie sono contigue a diverse altre cavità craniche (Seni Paranasali, Cavità Nasali, Fosse Craniche...). Dal punto di vista funzionale, ad esempio, sappiamo che parte delle lacrime vengono drenate nelle cavità nasali. In condizioni patologiche, invece, possono instaurarsi comunicazioni anomale, che pongono le basi per processi di erniazione. Se si rompesse il pavimento della Cavità Orbitaria Sinistra, strutture periorbitali potrebbero migrare nella struttura colorata in arancione, ossia

- A) Seno Mascellare Sinistro
- B) Spazio Midollare dell'Arco Zigomatico Sinistro
- C) Meato Nasale Medio Sinistro
- D) Una frattura del pavimento della Cavità Orbitaria presuppone un trauma che proviene dall'interno, non è, quindi, verosimile



Notate come vi sia tessuto molle intrappolato lungo la linea di frattura, mentre si ha dell'accumulo di liquido nel Seno Mascellare (si nota bene la demarcazione fra l'aria- ossia tutto ciò che vedete nero- ed il liquido).



DOMANDA 14

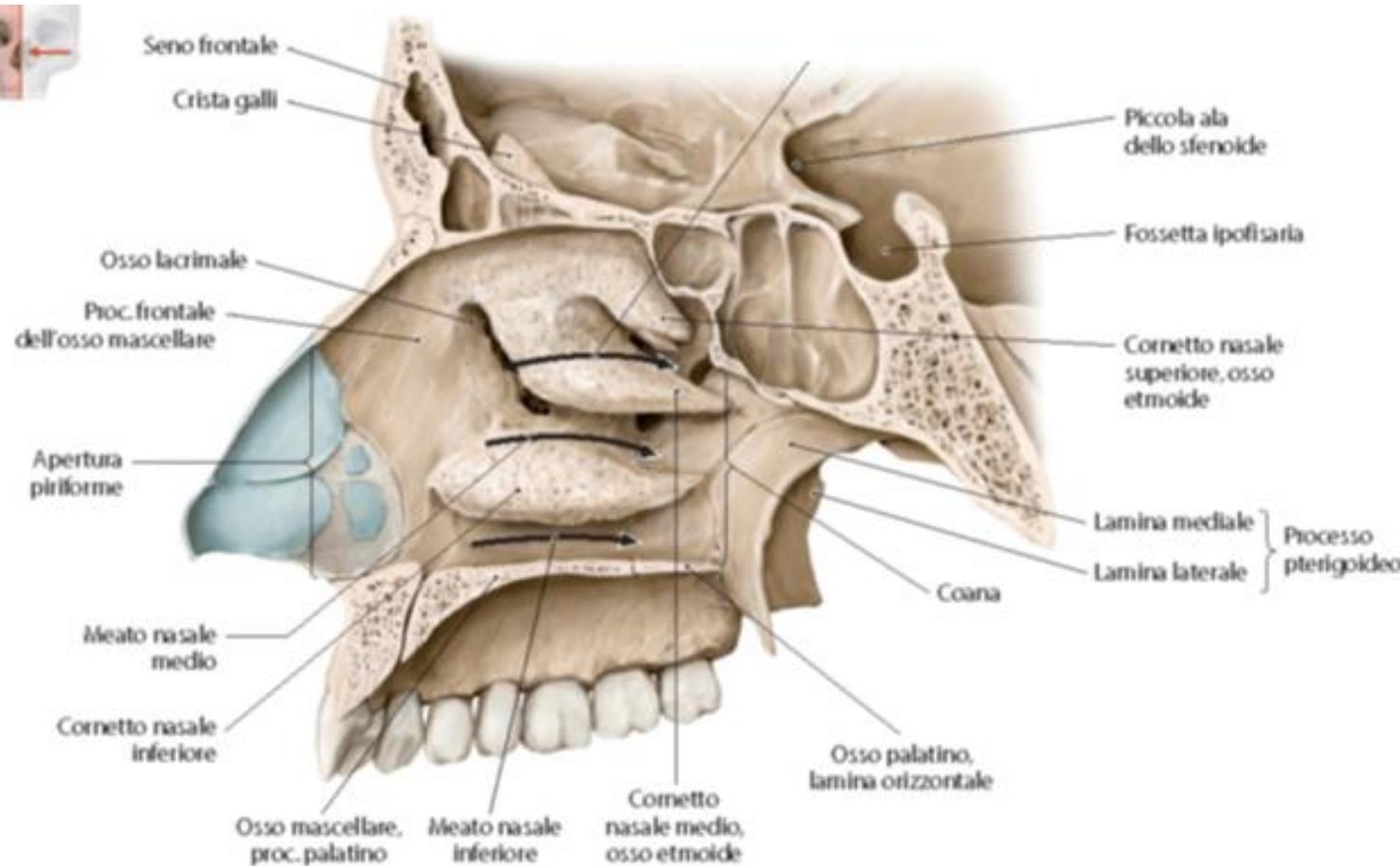
In questo cranio potete osservare la parete laterale destra della cavità nasale. Appena superiormente al palato duro, notate il Meato Nasale Inferiore (ossia lo spazio sotteso dalla Conca Nasale Inferiore, apprezzabile in immagine). Cosa drena nel Meato Nasale Inferiore?

- A) Niente
- B) Le Cellette Etmoidali Anteriori
- C) Il Canale Naso-Lacrimale
- D) Le Cellette Etmoidali Anteriori & il Canale Lacrimale

DOMANDA 15

Sottesi dalle Conche Nasali, troviamo i Meati: in essi troviamo aperture di diversi passaggi di drenaggio: quale dei seguenti accoppiamenti è corretto:

- A) Meato Inferiore-Canale Naso Lacrimale
- B) Meato Medio-Seno Frontale
- C) Meato Superiore-Cellette Etmoidali Posteriori
- D) Tutte le precedenti



DOMANDA 16

Le Cavità Nasali non sono solo rivestite dall'Epitelio Respiratorio (Epitelio Ciliato Pseudostratificato), ma anche da un tipo di epitelio definito Olfattivo: ricopre circa 5 cm^2 ed è deputato a recepire sostanze chimiche che saranno poi tradotte in odore a livello dell'Encefalo.

Dove si trova l'Epitelio Olfattivo? (può esserci più di una risposta giusta)

- A) Conca Nasale Suprema
- B) Conca Nasale Superiore
- C) Conca Nasale Media
- D) Setto Nasale

