

TABELLA "B" – ANALISI COMPARATA DEI DOCUMENTI -

RISPOSTE DOCUMENTO 1	RISPOSTE DOCUMENTO 2	RISPOSTE DOCUMENTO 3
<p>1. (...) 2a. “Antropocene”: l’età dell’uomo i cui interventi hanno prodotto modificazioni ambientali destinate a durare per secoli; segue l’olocene iniziato 11.500 anni fa (2d)</p> <p>2b. L’uomo può modificare l’ambiente costruendo metropoli nel deserto;</p> <p>2c.L’antropocene coinciderà con un cambiamento graduale oppure comporterà una catastrofe;</p> <p>2d.Crutzen, premio Nobel, ha introdotto con successo la definizione di “ antropocene “ nel corso di un convegno, una decina di anni fa dato che quella di Stoppani (fine ‘800) aveva avuto successo ; il dato numerico 2d si accorpa a 2.a (vedi);</p> <p>2e.Accelerazione/intensificazione dei mutamenti ambientali nel corso del ventesimo secolo per la quadruplicazione della popolazione, per l’aumento di biomassa umana , superiore alle altre specie</p>	<p>3.Siamo in presenza di una nuova era geologica, l’antropocene, confermata da sette segni di evidente mutamento.</p> <p>4. I sette segni sono una premesse induttive.</p> <p>5a. In grassetto le parole chiave: A) combustibili fossili (400 parti per milione nell’aria : le emissioni globali di CO2 nelle piante, nelle rocce, nei fossili); B) riscaldamento globale (nell’ultimo secolo l’innalzamento maggiore, da 0,6 a 0,9 gradi centigradi della superficie terrestre; anche significativo innalzamento della temperatura dei mari: un problema globale; C) alluminio, cemento e plastica: del primo abbiamo prodotto circa 500 milioni di tonnellate, a partire dal primo Ottocento; abbiamo prodotto più della metà del cemento esistente negli ultimi 20 anni; la plastica (500 milioni di tonnellate l’anno) invade l’ambiente, si disperde nei mari con gravissime conseguenze anche sulla fauna ittica; D) 2421 bombe nucleari in poco più di mezzo secolo hanno rilasciato diffuse tracce di radioattività sul pianeta; E) L’ impronta geologica: si intende quell’insieme di attività umane: tutti gli interventi umani che modificano la crosta terrestre (estrazioni minerarie, cementificazione, deforestazione e agricoltura intensiva) in forma permanente F) Le estinzioni di massa, dovute a improvvisi e radicali cambiamenti climatici,caratterizzano anche l’antropocene: numerose specie sono in via di estinzione e si teme per molte altre. G) crescita straordinaria dei livelli di fosforo e azoto nel suolo a causa dei fertilizzanti.</p> <p>5b.1) Modificazioni/alterazioni degli elementi naturali (A,B,E,F,G); 2) produzione di nuovi elementi (C,D);2) Cambiamenti climatici (A,B); cambiamenti della superficie terrestre (C,D,E,F,G).</p>	<p>6. Tesi: “Impatto delle attività umane sul clima e sui cambiamenti in corso”; antitesi: “il cambiamento climatico è una bufala”; <i>(accettabili anche altre proposte)</i></p> <p>7.alcuni esponenti politici americani credono che i cambiamenti climatici non siano una priorità; altri non negano i cambiamenti, ma non prendono provvedimenti;</p> <p>8. soggetti a sostegno: il 97% degli scienziati del clima, in particolare quelli Nasa (Hansen), e più di due terzi degli americani (sulla base di un sondaggio); soggetti negazionisti: Bridenstine, Trump, buona parte dei politici americani, il 3% degli scienziati, meno un terzo di americani</p> <p>·</p> <p>9. a) gli studi degli scienziati non negazionisti; b) in particolare gli studi della Nasa, presenti e passati;c) le affermazioni di più di due terzi di americani;</p> <p>10. gli americani negazionisti pensano che ignorare i cambiamenti climatici serva a sviluppare l’economia.</p>

tab. I

Tab.II

Tab. III

Tab. IV

RELAZIONI LOGICHE	CONGUNZIONI COORDINANTI CORRISPONDENTI	SEGNI GRAFICI CONVENZIONALI CORRISPONDENTI
Aggiunta	AGGIUNTIVE	
Precisazione	ESPLICATIVE	
Contrapposizione	AVVERSATIVE	
Differenza	DISGIUNTIVE	—
Cusa/effetto- premessa/conseguenza	CONCLUSIVE	

Tab. V

—

Tab. VI (SCHEMA FINALE)

—

