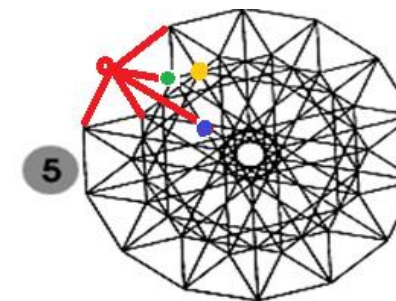


XXVI OLIMPIADE DEI GIOCHI LOGICI LINGUISTICI MATEMATICI
FASCIA 9-10 (4°-5° PRIMARIA)

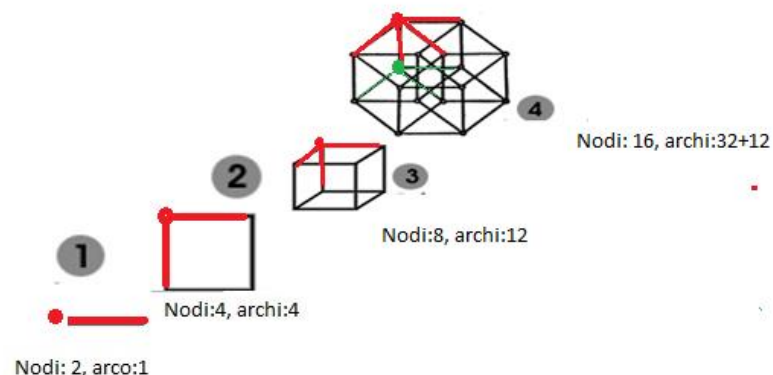
SOLUZIONE DEL TEST 1 - STRUMENTI PER LA PASTA

I formati di pasta (A,1) e (B,1) sono superfici rigate elicoidali.
I formati di pasta (D,1),(E,1), (A,2) e (C,3) sono superfici rigate cilindriche.



MODELLO DI COXETER

Nodi:56, archi:140+32+12



SOLUZIONE DEL TEST 2- GRAFO

Nel modello di Coxeter sono stati colorati i nodi dei grafi ed i rispettivi archi di colore diverso al fine di individuare il loro numero e quello degli archi del grafo (che corrispondono alla metà (per non contarli due volte) del numero dei nodi per il numero degli archi originati da ciascuno).

SOLUZIONE DEL TEST 3 – CUPOLA

Nel disegno una delle possibili soluzioni.

