

SOLE



STRUTTURA



NUCLEO
fusione nucleare
15 milioni °C



ZONA RADIATIVA
energia assorbita e riemessa



ZONA CONVETTIVA
Moti convettivi
trasportano l'energia



FOTOSFERA
Superficie 6000 °C



CROMOSFERA
Gas roventi



CORONA
Gas ionizzati



ATTIVITA



IRRADIAMENTO
continuo di energia

MACCHIE SOLARI
Aree meno calde
in superficie cicliche

PROTUBERANZE
Lingue di gas
nella cromosfera

BRILLAMENTI
Violente emissioni di energia
(scariche elettriche)

CROMOSFERA
Gas roventi

VENTO SOLARE
Flusso di particelle ad
Alta velocità verso lo spazio