Tema n. 2 (all. 2)
"Il/La candidato/a elabori una proposta osservativa che, utilizzando un osservatorio attuale o futuro, possa rispondere ad un problema scientifico ancora aperto nell'ambito dell'astrofisica degli oggetti compatti."

Vengono poi aperte anche le altre due buste e resi noti anche gli altri due temi che vengono allegati al presente verbale:

Tema n. 1 (all. 3)
"Il/La candidato/a identifichi una classe di oggetti compatti e ne illustri le proprietà/grandezze fisiche deducibili dall'analisi temporale e/o spettrale dei dati osservativi."

Tema n. 3 (all. 4)
"Il/La candidato/a descriva un progetto di ricerca, che faccia uso di uno o più strumenti attuali o futuri, volto alla comprensione di uno o più fenomeni/oggetti astrofisici di cui al bando discutendo l'importanza degli obiettivi scientifici e prospettive future anche nel contesto internazionale."