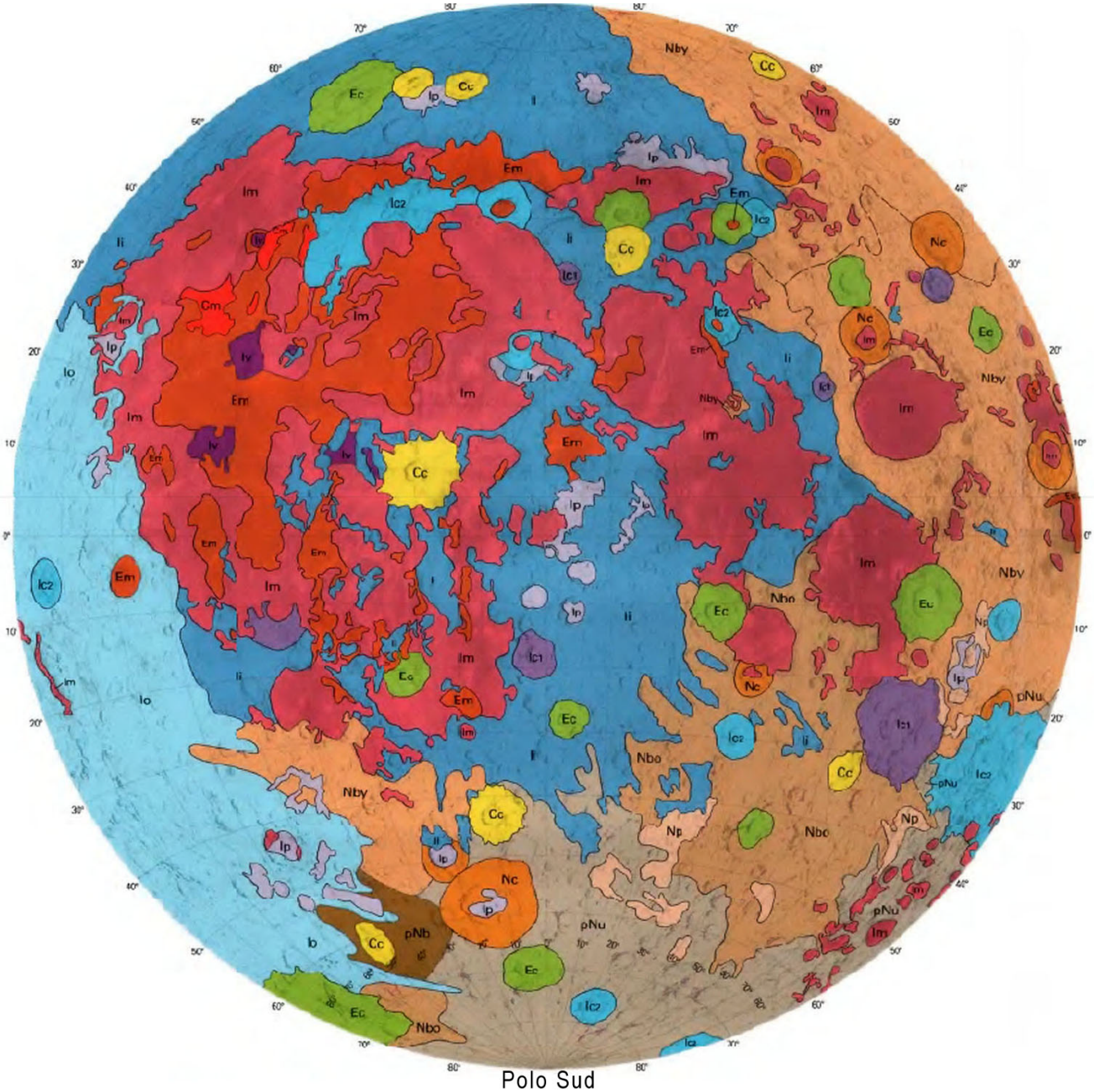
ALLEGATO 3

CARTA GEOLOGICA DELLA LUNA



Polo Sud

Cm Basalti dei mari	**Cc** Ejecta da impatto			*Sistemi*: **COPERNICANO** *1,1 Ga - oggi*	
Em Basalti dei mari	**Ec** Ejecta da impatto			**ERATOSTENIANO** *3,2 Ga - 1,1 Ga*	
Im Basalti **Iv** Vulcaniti	**Ic2** Ejecta da impatto	sup.		**IMBRIANO** *3,9 Ga - 3,2 Ga*	
	Io Ejecta del bacino Orientale	inferiore			
Ip Pianure tra i crateri	**Ic1** Ejecta da impatto	inferiore			
	I Ejecta del bacino Imbrium	inferiore			
Np Pianure tra i crateri	**Nby** Ejecta, bacini recenti	**Nbo** Ejecta, bacini antichi	**Nc** Ejecta da impatto	*Sistema* NECTARIANO	*4,9 - 3,9 Ga*
	pNb Ejecta dei bacini pre-nectariani	**pNu** Altopiani, crosta anortositica:4,47 Ga		*Sistema* pre-NECTARIANO	*4,9 - 3,9 Ga*

Ga: miliardi di anni. **Ejecta**: frammenti di rocce scagliati intorno alle cavità generate dalla caduta di meteoriti; con il loro accumulo hanno formato l'orlo e le pendici di moltissimi *crateri da impatto* (Ø dal cm a centinaia di km).