32 bit						
ver	header len		serv	lunghezza		
id 16 bit				flags	fragment offset	
TTL upper		layer	che	checksum header		
indirizzo IP del mittente						

TTL	upper layer	checksum header				
indirizzo IP del mittente						
indirizzo IP di destinazione						
opzioni						
dati del segmento,						
tipicamente TCP o UDP,						

la lunghezza è variabile