

La denominazione del file Rinex è composta da:

- quattro caratteri relativi al nome della stazione

Stazione	Codifica
Ampezzo	Ampe
Barcis	Barc
Bevazzana	Beva
Gorizia	Gori
Moggio Udinese	Mogg
Palmanova	Palm
Pordenone	Pord
Tarvisio	Tarv
Trieste	Trie
Udine	Udin

- tre caratteri che identificano il numero progressivo del giorno (001, 002, 003, ... 365)
- un carattere che identifica, con la corrispondente lettera dell'alfabeto, la sessione oraria

Lettera	Ora Inizio	Ora fine	Lettera	Ora Inizio	Ora fine
a	0.00.00	0.59.59	m	12.00.00	12.59.59
b	1.00.00	1.59.59	n	13.00.00	13.59.59
c	2.00.00	2.59.59	o	14.00.00	14.59.59
d	3.00.00	3.59.59	p	15.00.00	15.59.59
e	4.00.00	4.59.59	q	16.00.00	16.59.59
f	5.00.00	5.59.59	r	17.00.00	17.59.59
g	6.00.00	6.59.59	s	18.00.00	18.59.59
h	7.00.00	7.59.59	t	19.00.00	19.59.59
i	8.00.00	8.59.59	u	20.00.00	20.59.59
j	9.00.00	9.59.59	v	21.00.00	21.59.59
k	10.00.00	10.59.59	w	22.00.00	22.59.59
l	11.00.00	11.59.59	x	23.00.00	23.59.59
o	0.00.00	23.59.59			

- i primi due caratteri dell'estensione identificano l'anno (98, 99, 01, 02, 03 ...)
- l'ultimo carattere dell'estensione identifica la tipologia di file:

Lettera	Tipologia File
o	observation
n	navigation

s	summary
m	meteorological
g	glonass Navigation
d	Observation in formato Hatanaka

- il suffisso indica la tipologia di compressione: zip, Z, gz

I dati GPS sono acquisiti con riferimento al Tempo GPS¹. C'è quindi differenza tra l'ora italiana e l'istante di acquisizione, rispettivamente di un ora quando è in vigore l'ora solare e di due ore quando è in vigore l'ora legale.

¹ Il Tempo GPS differisce dal Tempo UTC o GMT (Greenwich Meridian Time) di 13 secondi.