

Generatore di Funzioni KEYSIGHT 33500B



Generatore di Funzioni KEYSIGHT 33500B



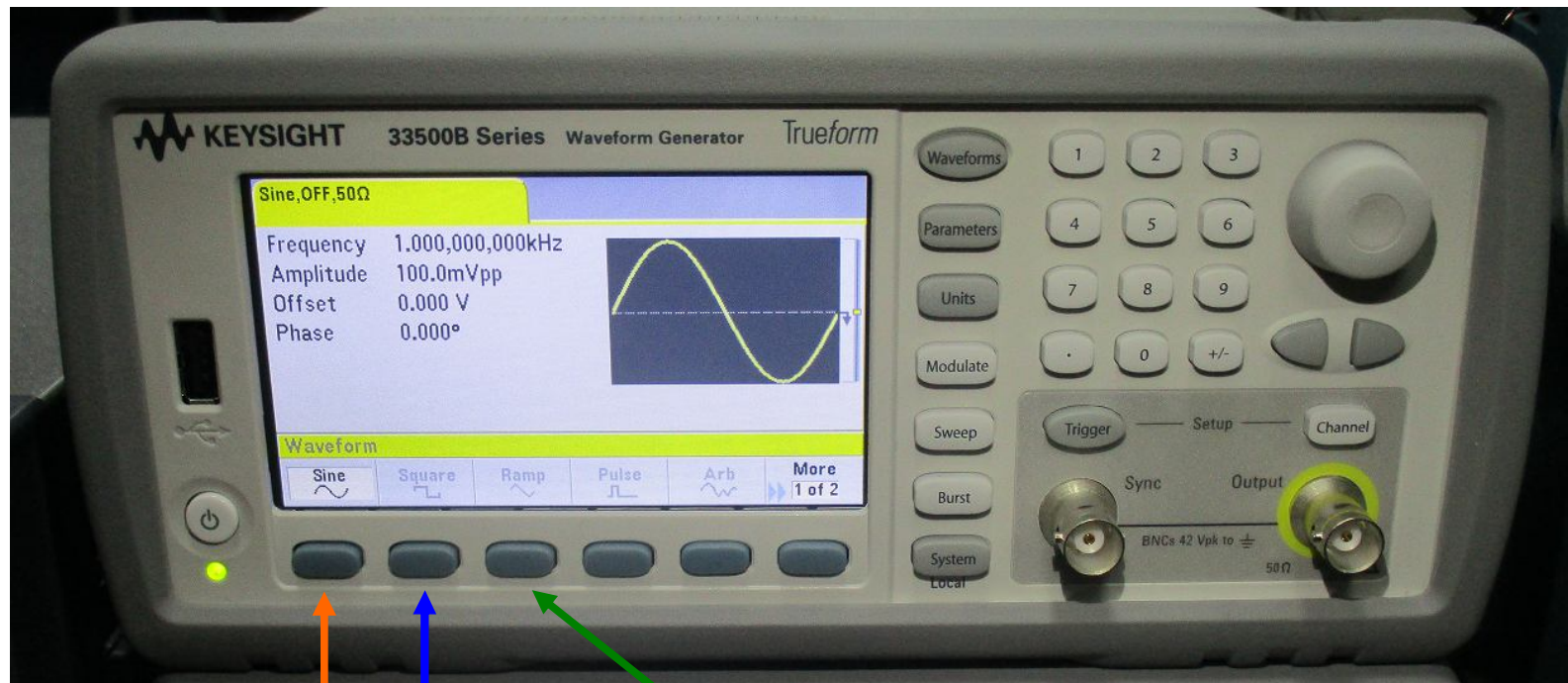
Genera i segnali di tensione

Generatore di Funzioni KEYSIGHT 33500B



**Tasto accensione (premere)
(si accende il led verde)**

Forma d'onda del Segnale



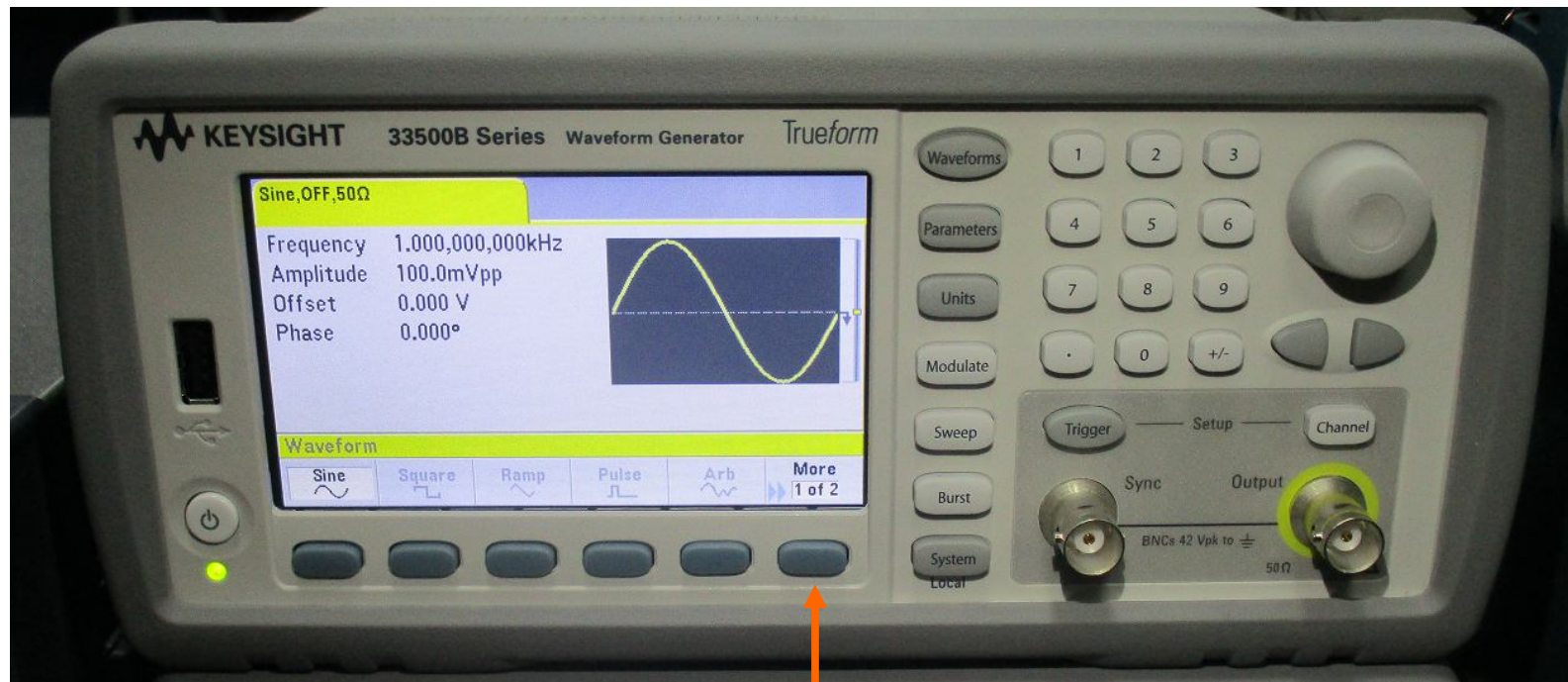
**Onda
Sinusoidale**

**Onda
Quadra**

Rampa

Forma d'onda del Segnale

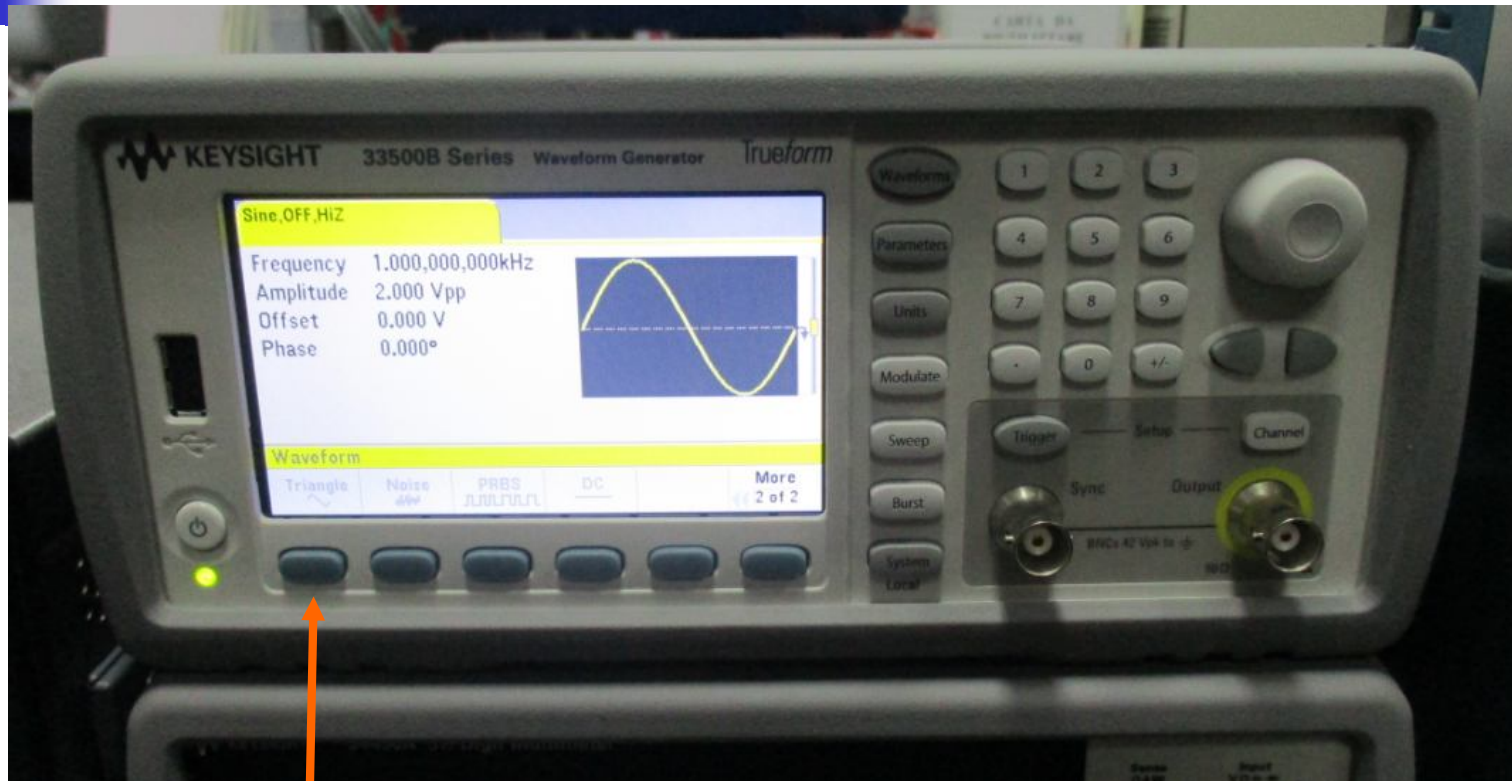
(prima SLIDE - Triangolare)



More = Altri segnali ; Es: Triangolare

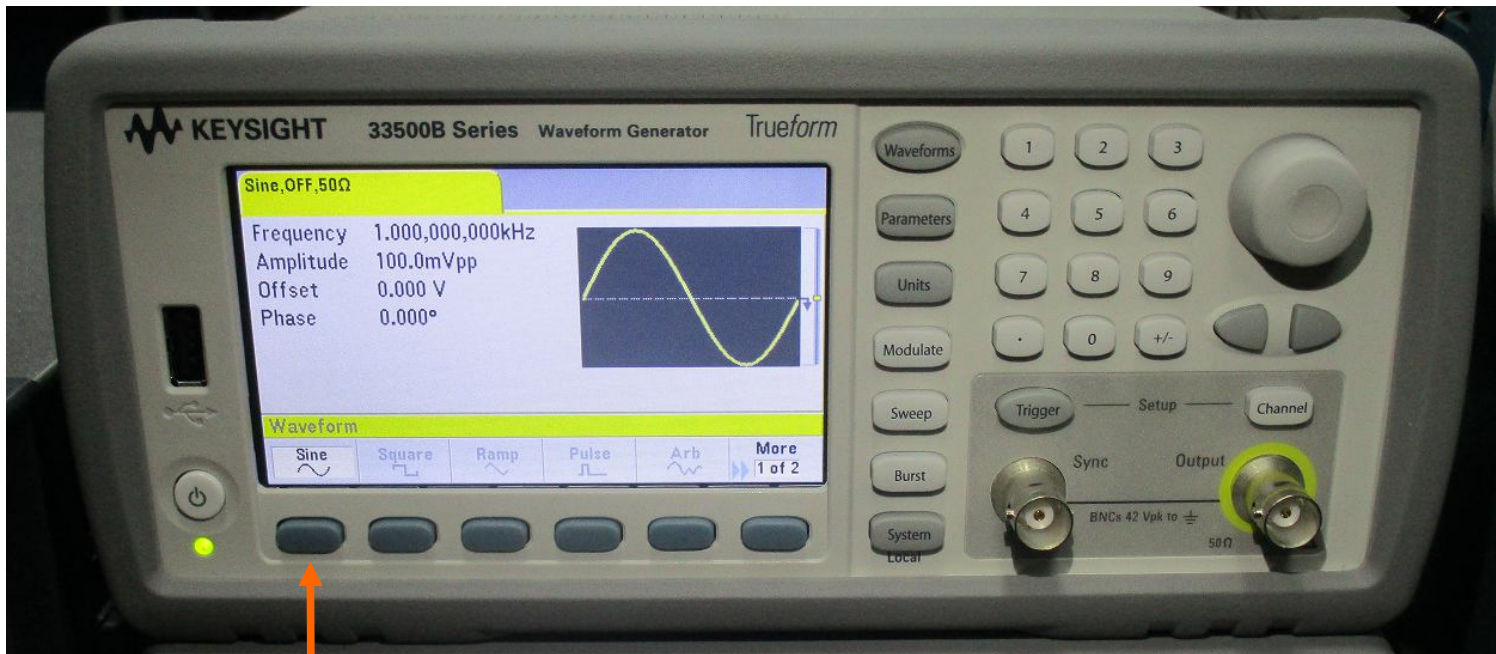
Forma d'onda del Segnale

(seconda SLIDE - Triangolare)



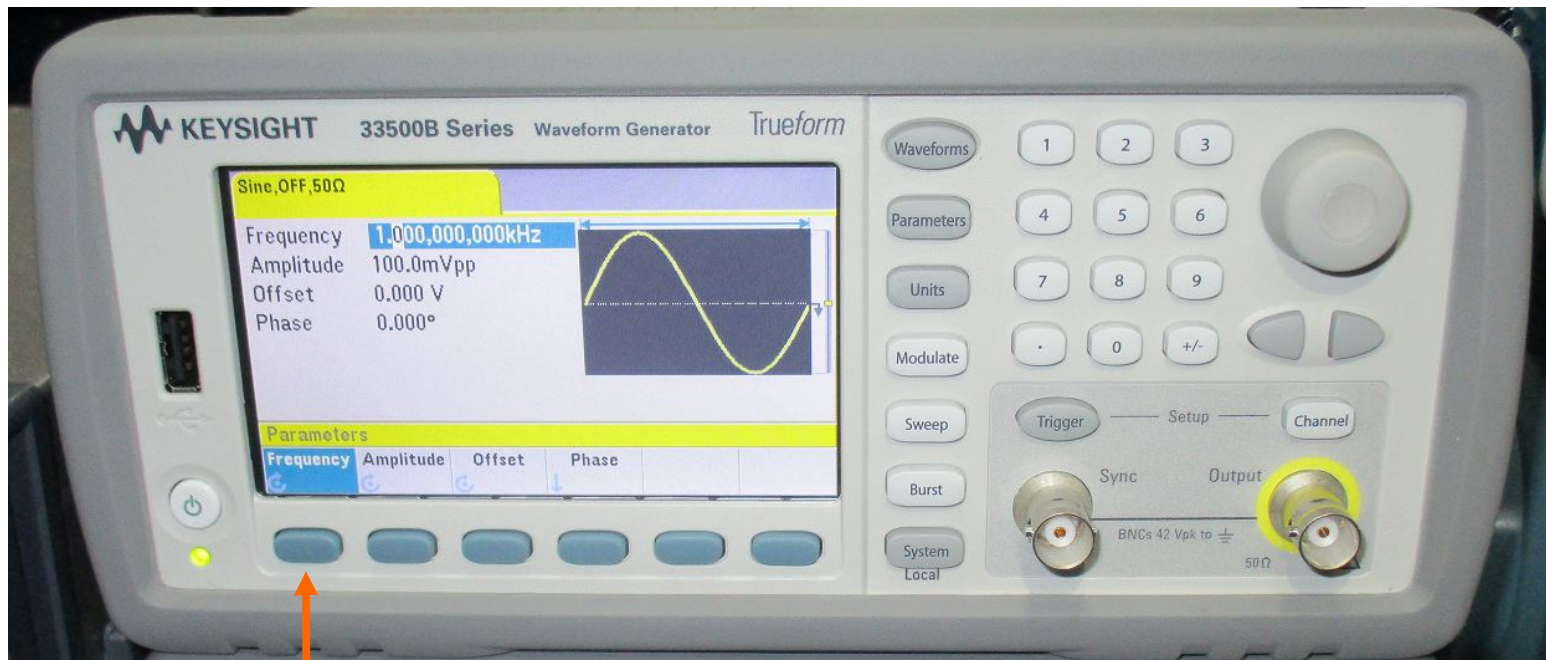
**Onda
Triangolare**

Forma d'onda Sinusoidale



1 premi: Sine

Frequenza del Segnale Sinusoidale (prima SLIDE)



1 premi: Frequency

Frequenza del Segnale Sinusoidale

(seconda SLIDE)

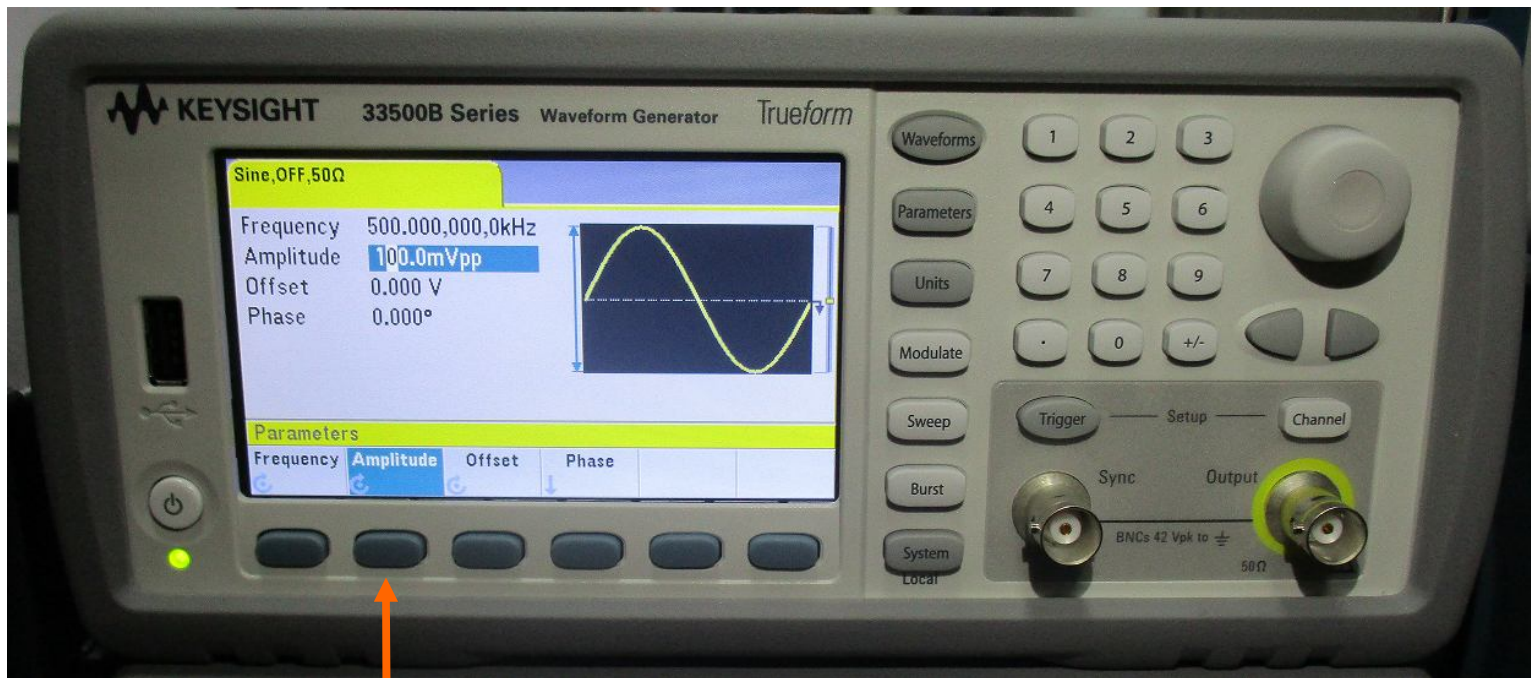
2: inserisci valore



3: scegli unità di misura

Ampiezza del Segnale Sinusoidale

(prima SLIDE)

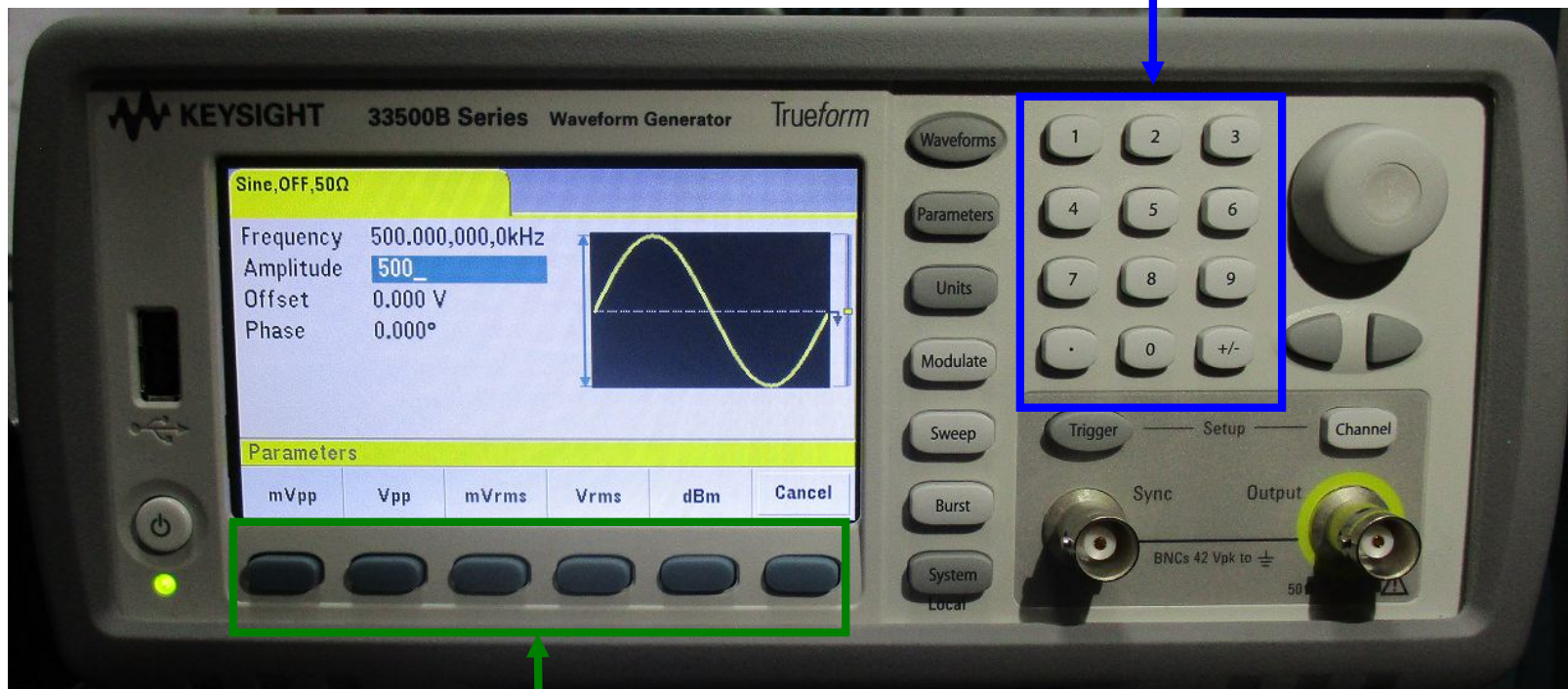


1 premi: Amplitude

Ampiezza del Segnale Sinusoidale

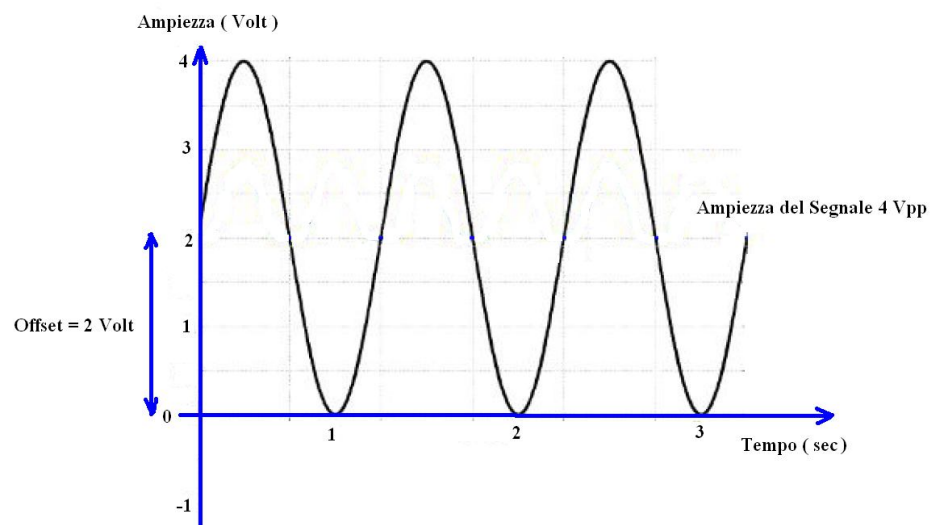
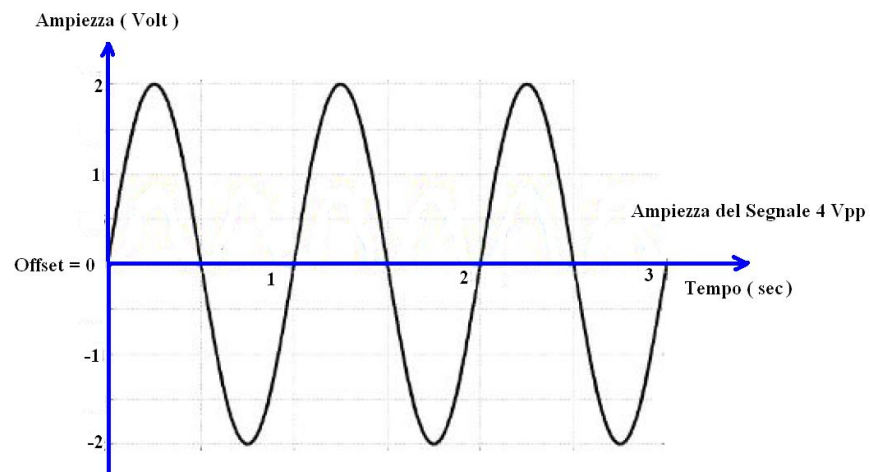
(seconda SLIDE)

2: inserisci valore

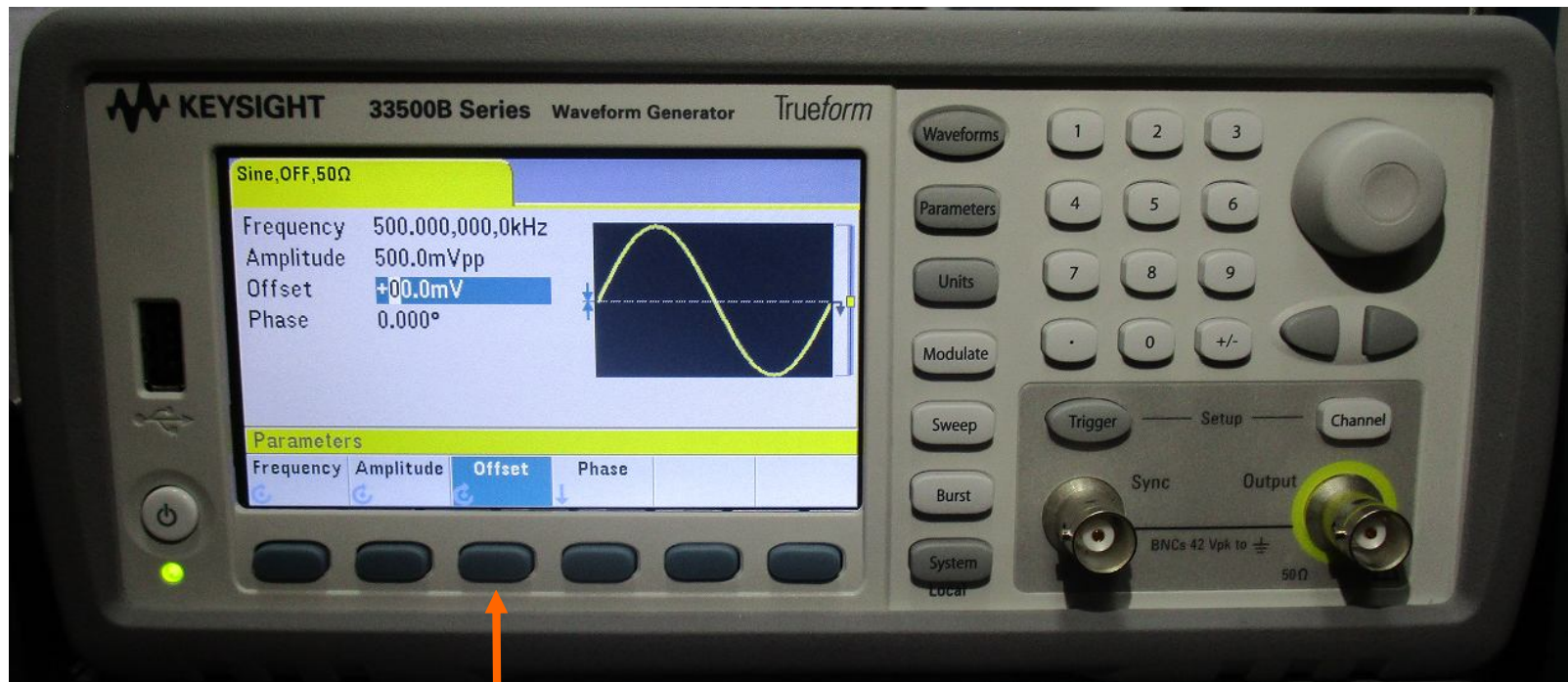


3: scegli unità di misura

Offset del Segnale = DC



Offset del Segnale Sinusoidale (prima SLIDE)

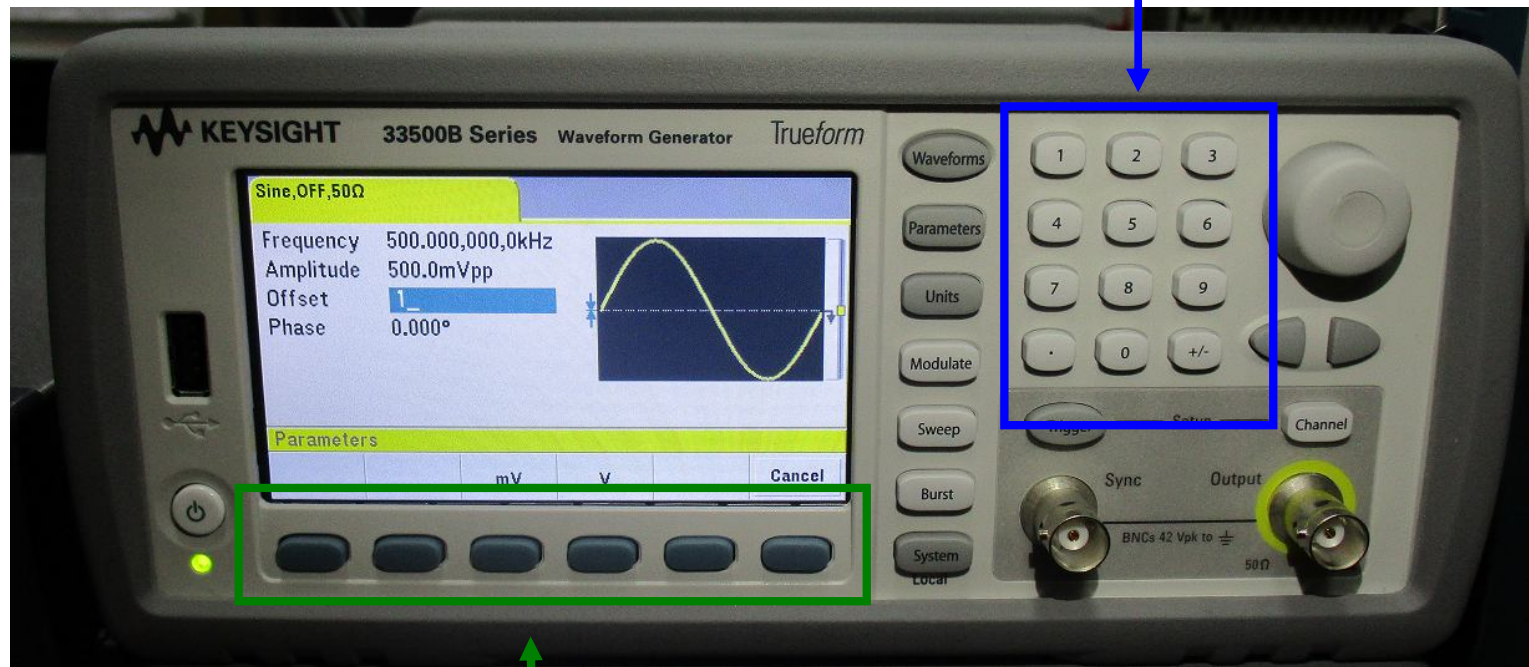


1 premi: Offset

Offset del Segnale Sinusoidale

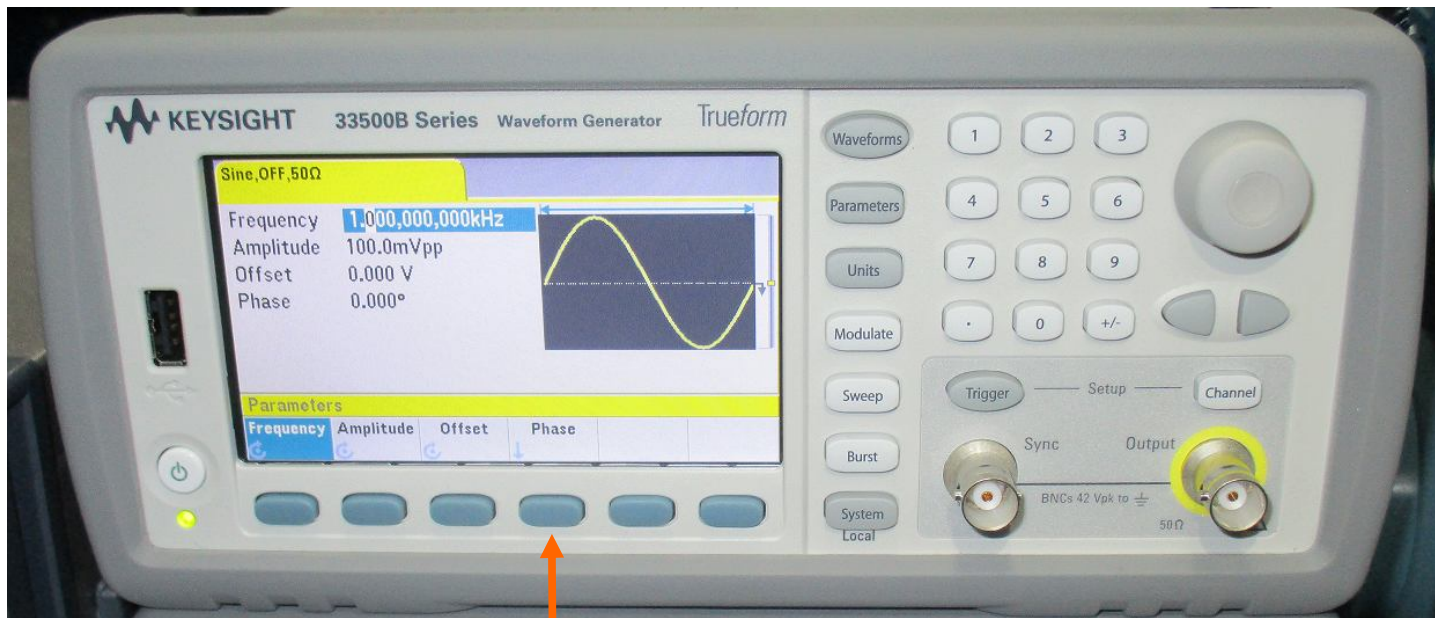
(seconda SLIDE)

2: inserisci valore



3: scegli unità di misura

Fase del Segnale Sinusoidale (prima SLIDE)

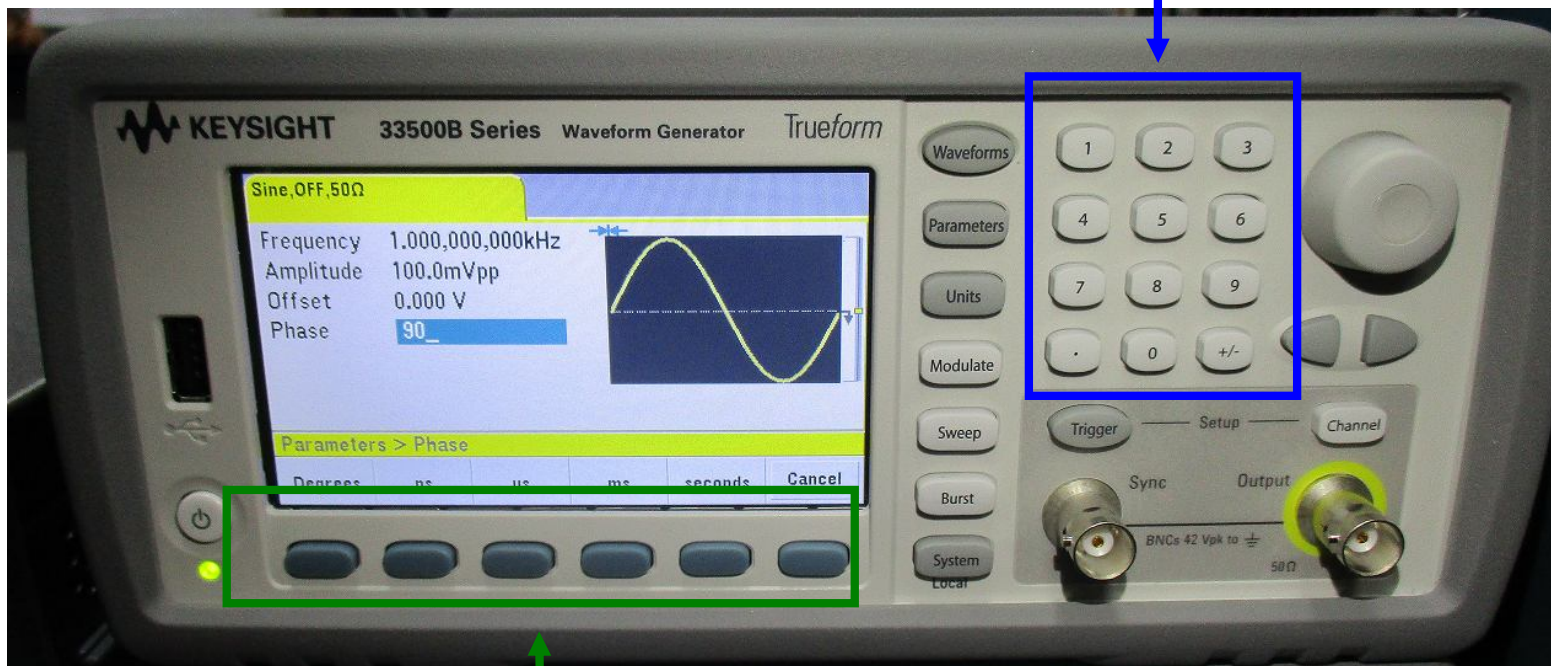


1 premi: Phase

Fase del Segnale Sinusoidale

(seconda SLIDE)

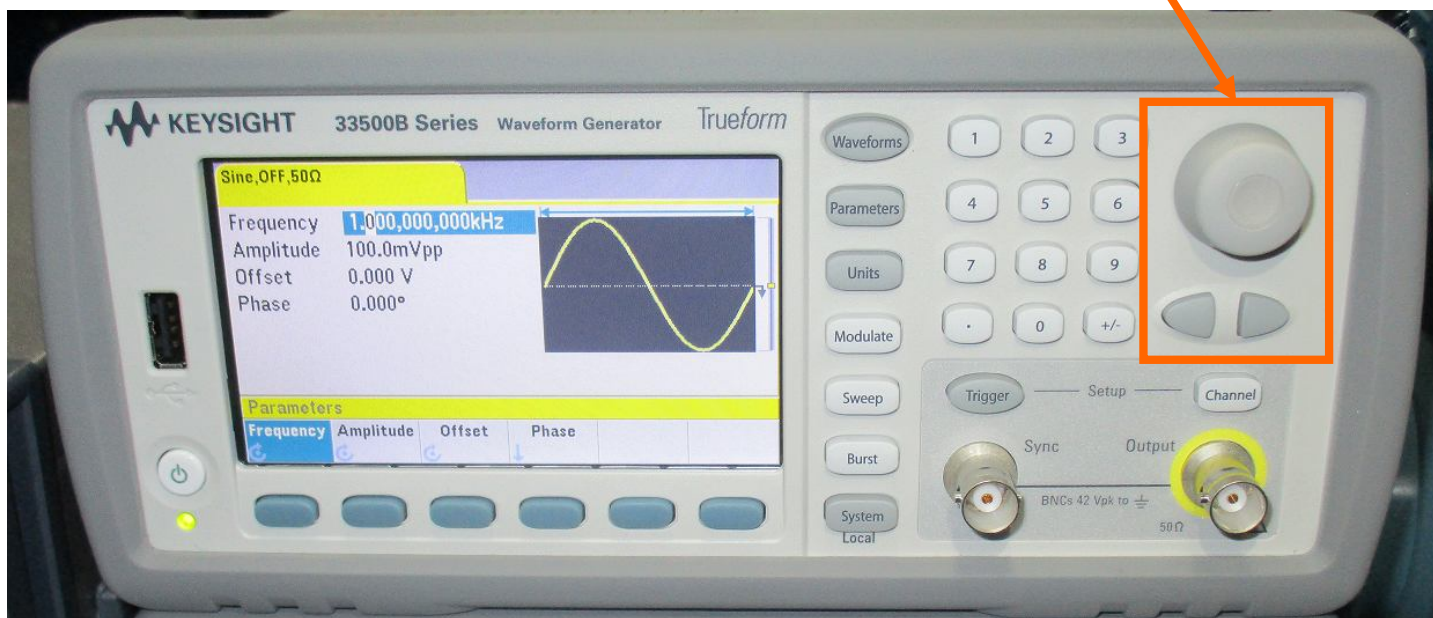
2: inserisci valore



3: scegli unità di misura

Regolazione

(dopo aver scelto l'unità di misura)

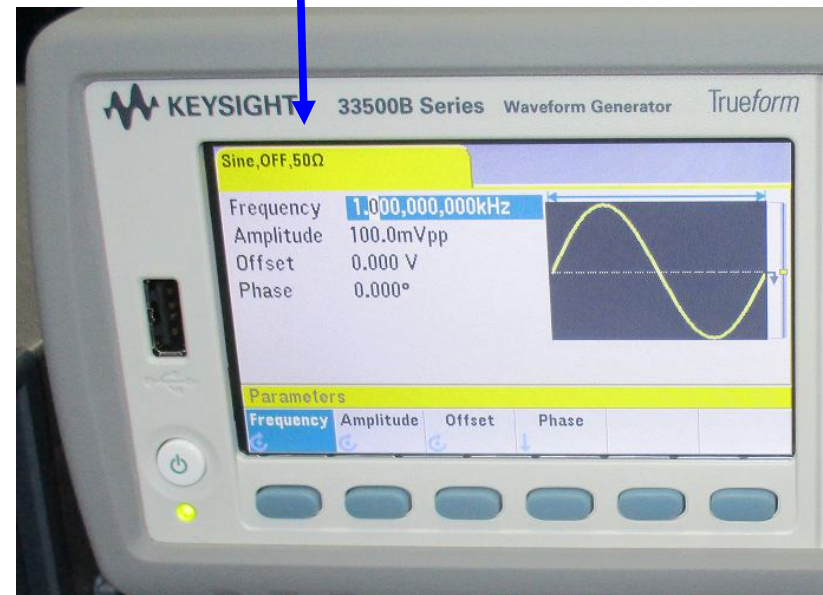


IMPORTANTE:

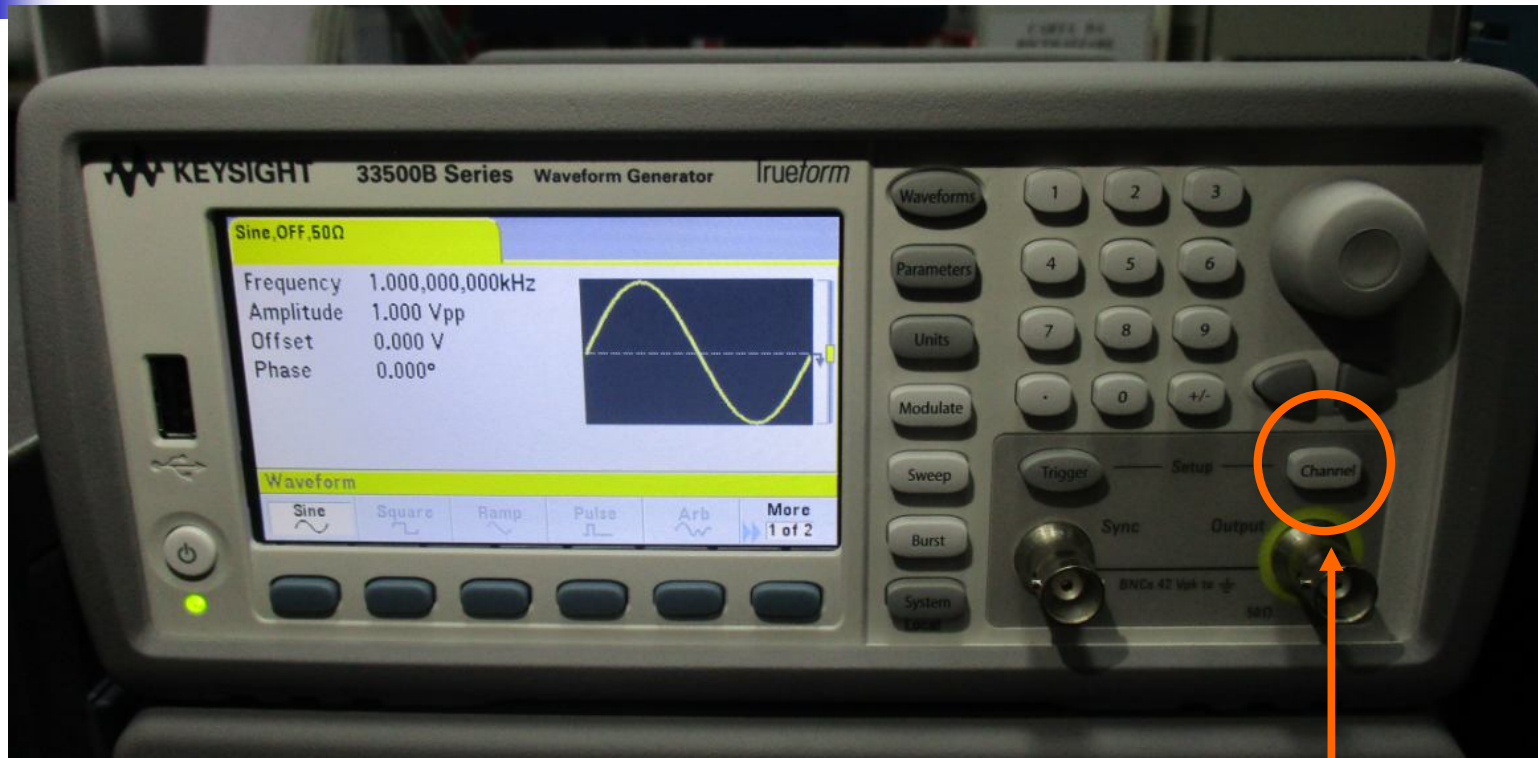
controllare l'impedenza che per le nostre misure deve essere: HiZ (alta impedenza)



(NO = ~~50Ω~~)

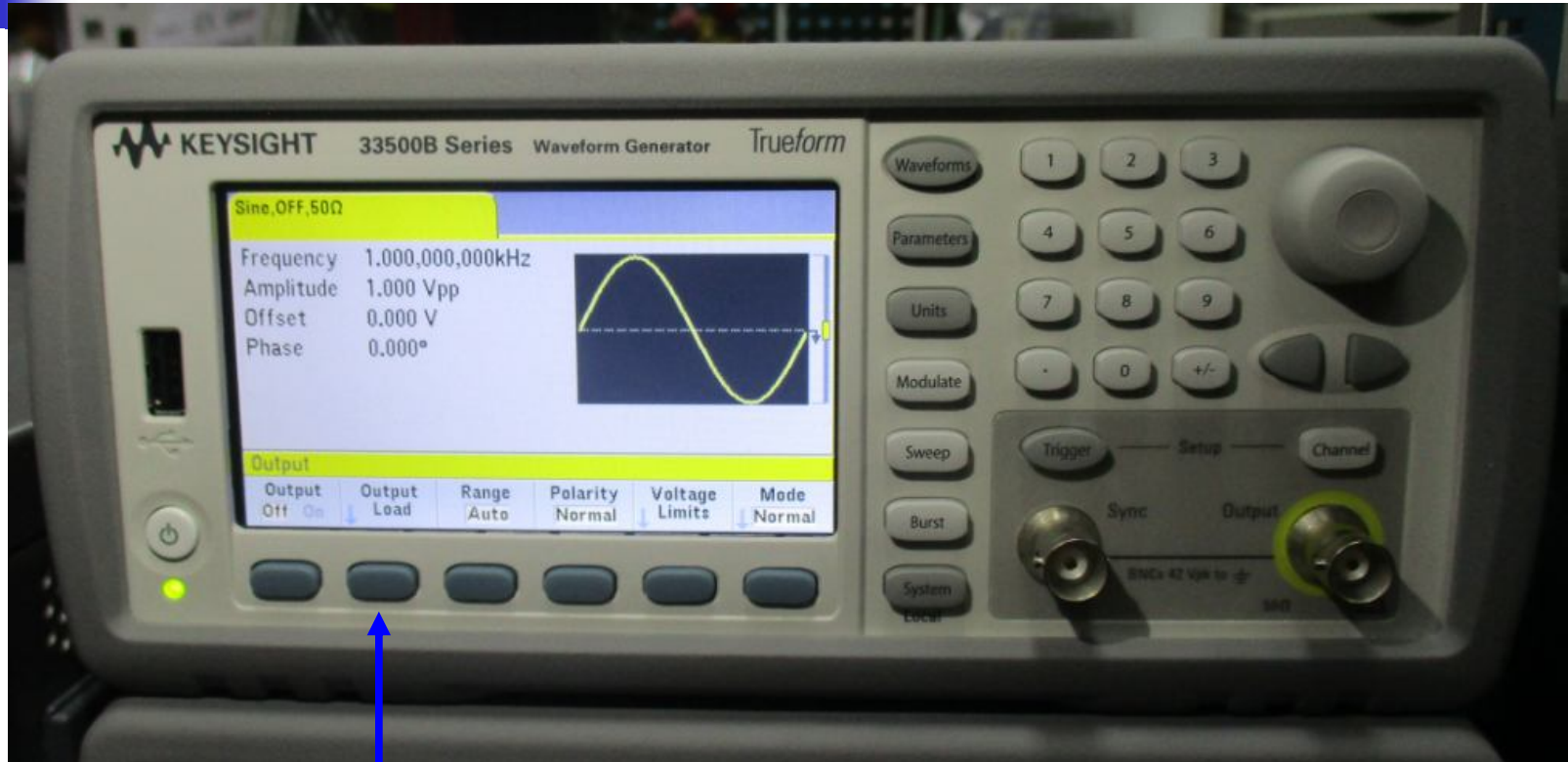


Come impostare HiZ (uscita in alta impedenza) (prima SLIDE)



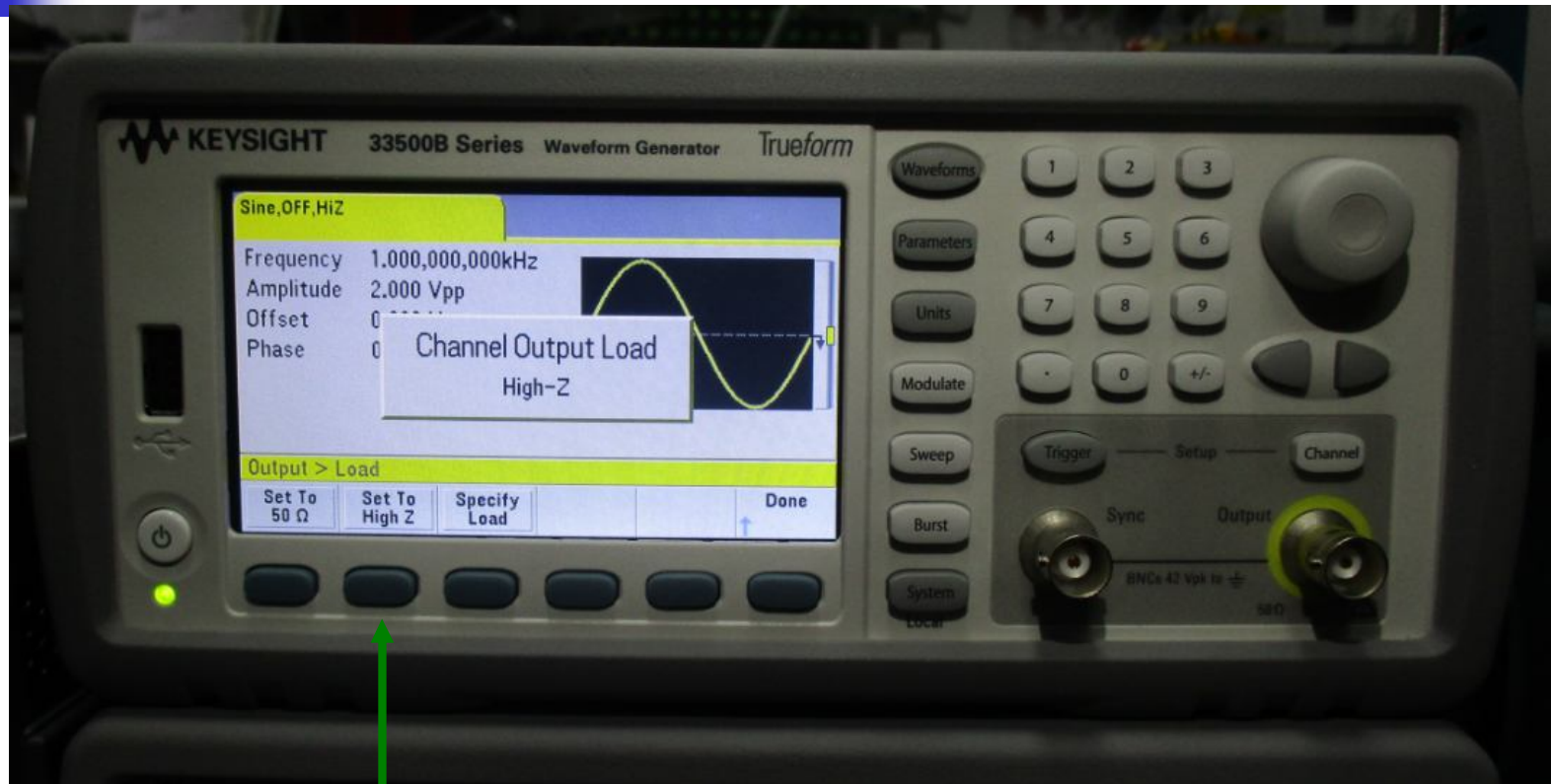
1 premi: Channel

Come impostare HiZ (seconda SLIDE)



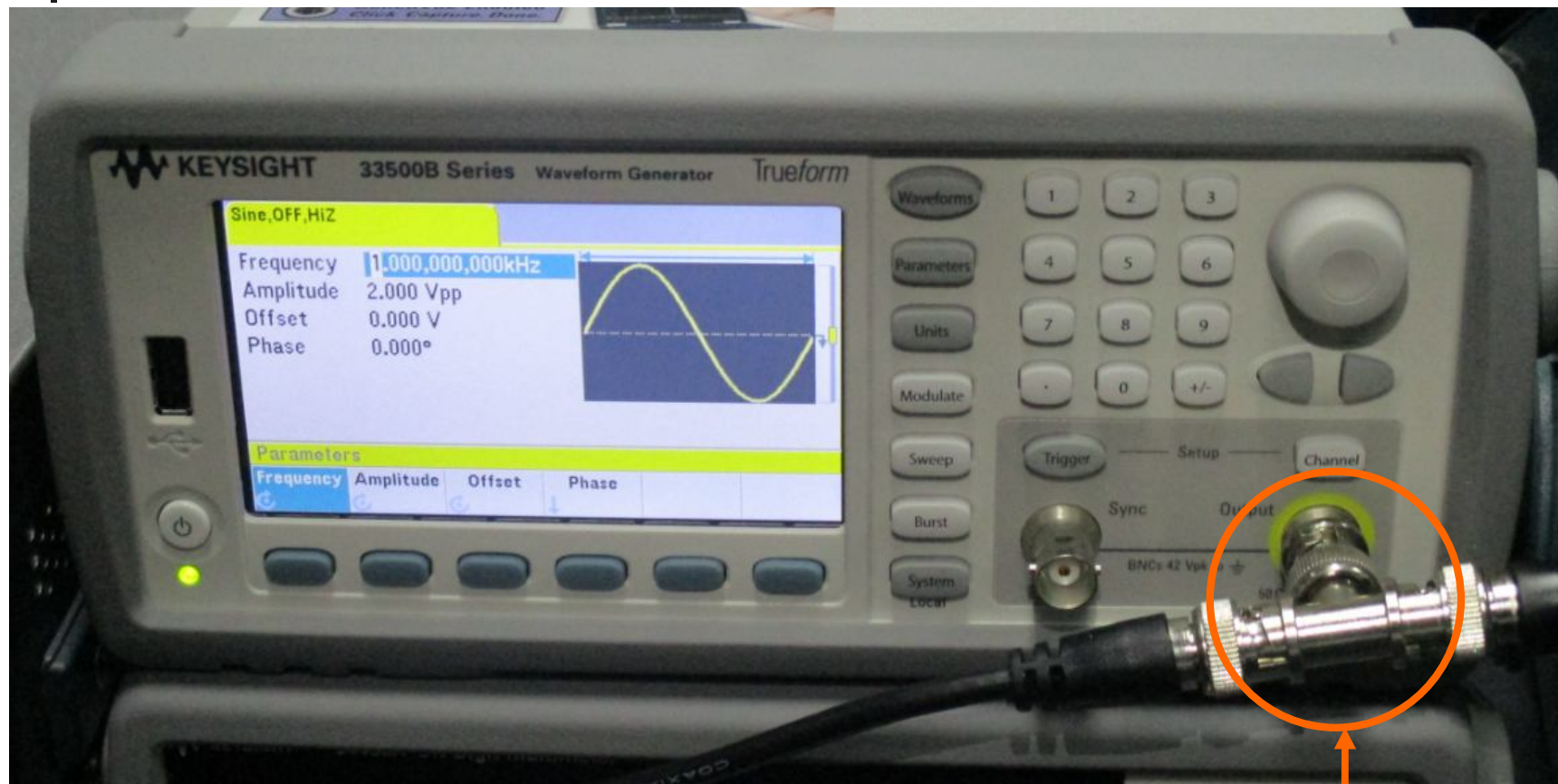
2 premi: Output Load

Come impostare HiZ (terza SLIDE)



3 premi: Set to High Z

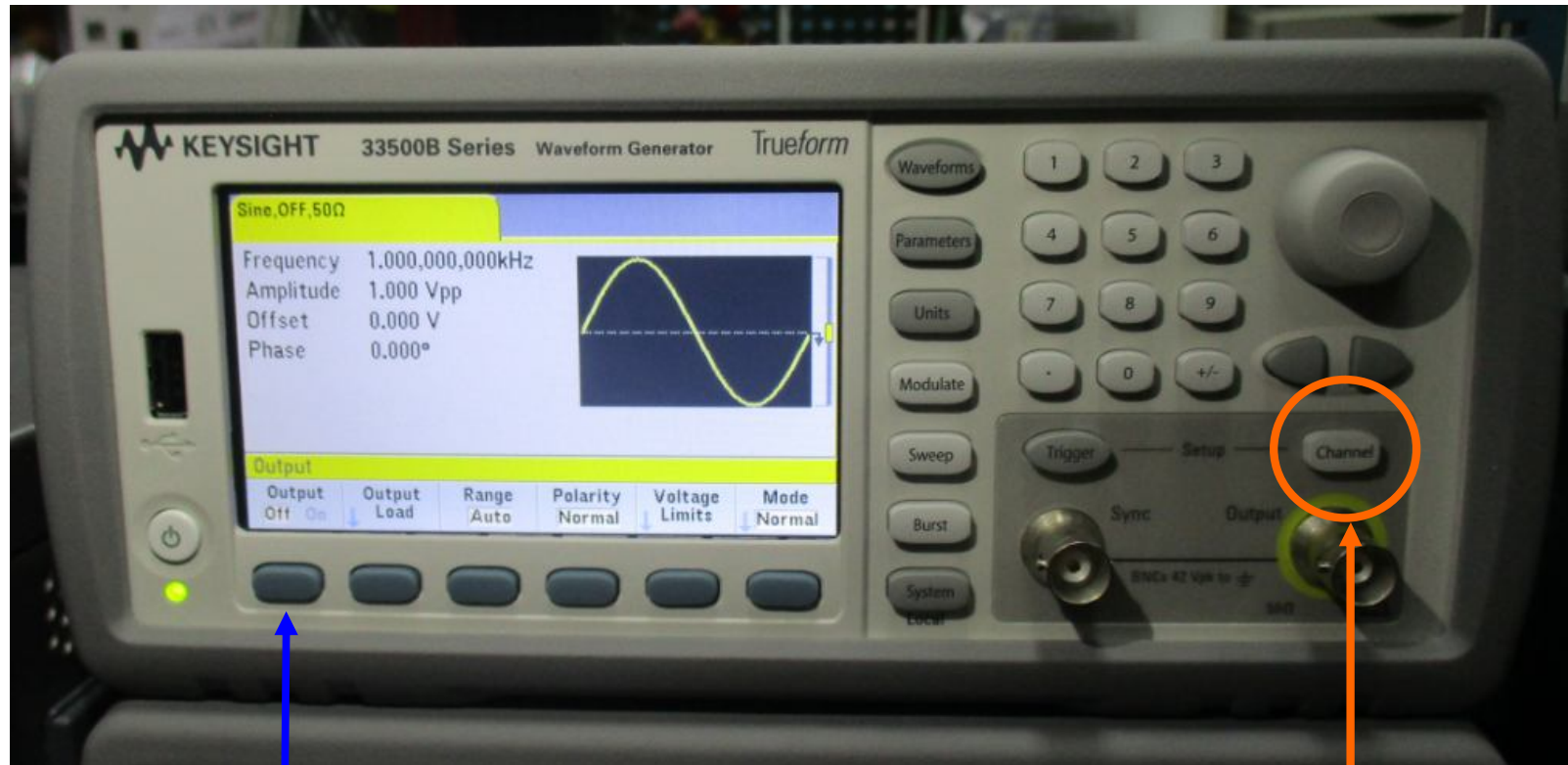
Collegare il cavo BNC all'uscita se voglio vedere il segnale anche sull'oscilloscopio metto il T BNC



Uscita

Accendere l'uscita

(quando è accesa Channel è illuminato)

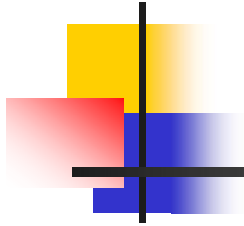


2 premi: Output On

1 premi: Channel

Cavetti

spina BNC / spina BNC e T BNC



Cavetto spina BNC / fili liberi x Breadboard

