

## SCHEMA STAZIONE – OSU17

### Teatro Greco Romano



L'antico Teatro Greco-Romano di Catania è situato nel cuore del centro storico della città etnea. Secondo le testimonianze, l'attuale aspetto del Teatro risale al II secolo d.C., quando fu realizzato a ridosso di una struttura preesistente, di età greca.

#### Stazione OSU17

INFORMAZIONI GENERALI	
Codice	OSU17
Municipalità	Catania
Network	OSU
Latitudine [N]	37°.502573
Longitudine [E]	15°.083930
Quota [metri s.l.m.]	16
Data di installazione	25/06/2021

Acquisitore	
OSU_AQ2	Gain 1 ( fattore di conversione 1 count = 0.636 $\mu$ V )
Accelerometro 3-C ADXL-355	
Canali	HNZ, HNN, HNE
Analog Device ADXL-355	MEMS digitale a 20bit (SPI su SBC)
Fondo scala	$\pm 2g$
Sensibilità	2.56E+5 LSB/g
Fattore di Scala ( $\mu$ g/LSB)	3.9 $\mu$ g/LSB
Campionamento	200 Hz
Velocimetro 3-C (non installato)	
Inclinometro (non installato)	

Altro	
GPS	Temporizzazione con PPS
Modem 3G/4G	Sim M2M TIM
Trasmissione dati	Streaming continuo 1s - Protocollo SEEDLink (RingServer sul SBC)
Formato dati	MiniSEED
Earthquake Early Warning	Software per l'EEW on-site

## Interventi e cronologia

Data	Tipo	Descrizione
25/06/2021	Installazione	La stazione è stata installata a piano terra nell'antibagno posto nell'edificio di accesso al teatro greco romano.

## Foto

