

SCHEMA STAZIONE – OSU19

Villa Cerami – Facoltà di Giurisprudenza



Villa Cerami è uno dei palazzi storici più prestigiosi di Catania. Fu costruita pochi anni dopo il terribile terremoto dell'11 gennaio 1693, che distrusse la Città e gran parte del Val Demone e del Val di Noto. Il luogo in cui la Villa sorgeva - lo "sperone del Penninello" - era, assieme ai vicini quartieri S. Nicola, Montevergine, Santa Marta, in posizione privilegiata dal punto di vista panoramico e storico. Da lì si dominava la Città che rinasceva. Oggi è sede della facoltà di Giurisprudenza.

Stazione OSU19

INFORMAZIONI GENERALI	
Codice	OSU19
Municipalità	Catania
Network	OSU
Latitudine [N]	37°.506533
Longitudine [E]	15°.084675
Quota [metri s.l.m.]	28
Data di installazione	12/07/2021

Acquisitore	
OSU_AQ2	Gain 1 (fattore di conversione 1 count = 0.636 μ 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 (μ g/LSB)	3.9 μ g/LSB
Campionamento	200 Hz
Velocimetro 3-C ETL3D/5s (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)



OSU-CT

Osservatorio Sismico Urbano



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Formato dati	MiniSEED
Earthquake Early Warning	Software per l'EEW on-site

Installazione

Data	Tipo	Descrizione
12/07/2021	Installazione	La stazione è stata installata presso il salone della villa alla sinistra della finestra

Foto

