

SCHEDA STAZIONE – OSU11

Palazzo Ingrassia



Il palazzo Ingrassia è un palazzo in muratura ottocentesco, creato come sede dell'Istituto di anatomia dell'Università degli Studi di Catania. L'edificio originariamente aveva solo il piano terra e presentava le caratteristiche di una palazzina borghese. In un secondo momento fu realizzato anche un primo piano. Subì anche ulteriori rimaneggiamenti e alla fine del Novecento fu destinato ad accogliere la Scuola di specializzazione in beni archeologici, il Dipartimento di scienze della formazione e l'IBAM-CNR (oggi ISPC - Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale). Nell'ala sud-ovest, al posto del museo di antropologia siciliana è ospitato il Museo di archeologia dell'Università di Catania

Stazione OSU11

INFORMAZIONI GENERALI	
Codice	OSU11
Municipalità	Catania
Network	OSU
Latitudine [N]	37°.504888
Longitudine [E]	15°.079807
Quota [metri s.l.m.]	37
Data di installazione	31/03/2021

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 (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



OSU-CT

Osservatorio Sismico Urbano



Earthquake Early Warning

Software per l'EEW on-site

Interventi e cronologia

Data	Tipo	Descrizione
31/03/2021	Sopralluogo	Durante il sopralluogo è stata scelta una stanza posta quasi all'estremità del lato ovest dell'edificio (cerchio rosso in foto). La comunicazione con l'esterno è garantita dalla presenza di una finestra che si affaccia sul cortile interno, consentendo una buona ricezione del modem e del GPS.
31/03/2021	Installazione	L'installazione della stazione e del sensore è stata effettuata lo stesso giorno del sopralluogo, posizionando il tutto immediatamente sotto la finestra che si affaccia nel cortile (vedi foto di dettaglio). All'installazione era presente il Dott. Malfitana.
	Manutenzione	

Foto

