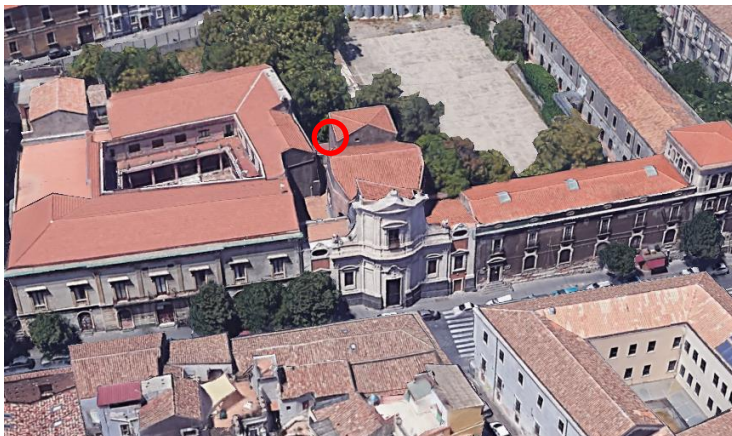


SCHEMA STAZIONE – OSU20

Ex Chiesa della Purità



L'ex Chiesa della Purità oggi ospita l'Auditorium di pertinenza del dipartimento di Giurisprudenza. Edificata a partire dal 1789, la chiesa fa parte di un più ampio complesso un tempo adibito a reclusorio (istituto di accoglienza di giovani donne indigenti e orfane) costruito a partire dal 1787.

Stazione OSU20

INFORMAZIONI GENERALI	
Codice	OSU20
Municipalità	Catania
Network	OSU
Latitudine [N]	37°.506475
Longitudine [E]	15°.082855
Quota [metri s.l.m.]	40
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)
Formato dati	MiniSEED

Data	Tipo	Descrizione
12/07/2021	Installazione	La stazione è stata installata nella parte retrostante della chiesa in prossimità di una finestra che dà sul cortile interno

