

**OSU-CT**

Osservatorio Sismico Urbano

UNIONE EUROPEA  
Fondo Sociale Europeo  
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

## SCHEMA STAZIONE – OSU16

### Direzione Famiglia e Politiche Sociali - Comune CT



Trattasi di un edificio non di pregio sede dell'assessorato alle Politiche Sociali del Comune ubicato in via Cardinalo Dusemet 141.

### Stazione OSU16

INFORMAZIONI GENERALI	
Codice	OSU16
Municipalità	Catania
Network	OSU
Latitudine [N]	37°.501527
Longitudine [E]	15°.093655
Quota [metri s.l.m.]	7
Data di installazione	10/06/2021

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
10/06/2021	Installazione	La stazione è stata installata a piano terra in una stanza posta nel lato est del palazzo.

## Foto

