

SCHEMA STAZIONE – OSU14

Azienda Provinciale Igiene e Profilassi (ASP) nei locali dell'Azienda Regionale per la Protezione Ambientale (ARPA)



Trattasi di un palazzo non di pregio localizzato nella Catania antica in via Carlo Arditzone alle spalle di P.zza Dante, sede dell'ASP e dell'ARPA.

Stazione OSU14

INFORMAZIONI GENERALI	
Codice	OSU14
Municipalità	Catania
Network	OSU
Latitudine [N]	37°.504070
Longitudine [E]	15°.081516
Quota [metri s.l.m.]	34
Data di installazione	30/05/2021

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
Earthquake Early Warning	Software per l'EEW on-site

Interventi e cronologia

Data	Tipo	Descrizione
21/03/2018	Installazione	La stazione è stata installata a piano terra nella stanza B3, laboratorio di ecotossicologia che dà su via Casa Nutrizione
30/05/2021	Nuova Installazione	La stazione è stata spostata nella stanza A23 in prossimità della finestra che dà su via Bambino.

Foto

