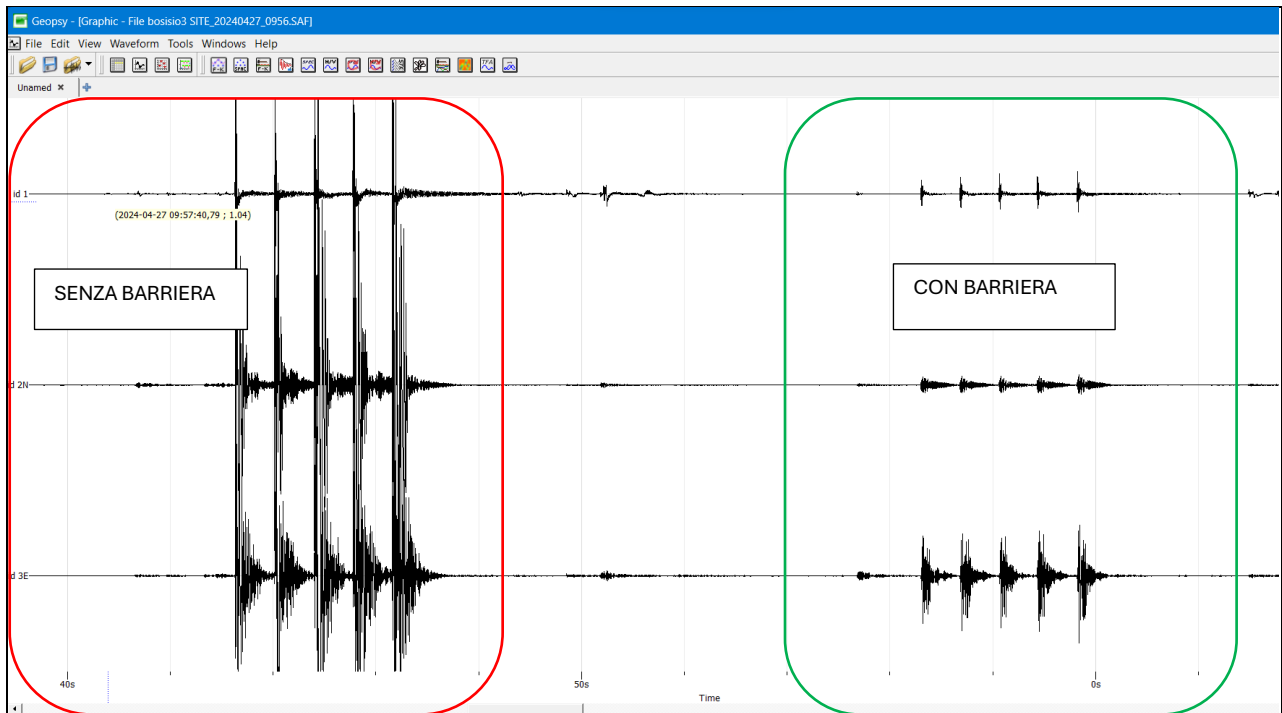
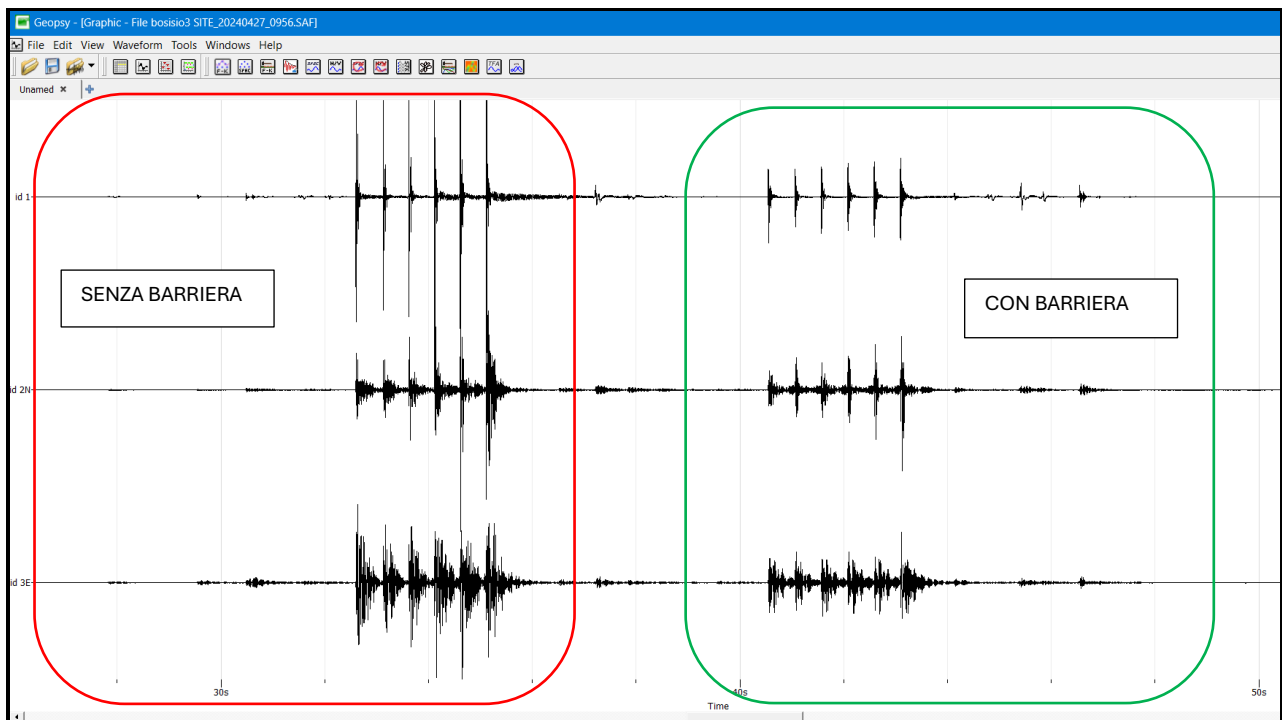


PROVA DI SMORZAMENTO PRELIMINARE (BOSISIO3) DELLA BARRIERA LINEARE DI MICROPALI IN PVC L=10 M. INT=0,4 M - POSIZIONE TROMINO GEMINI2: A 1 METRO A EST DALLA BARRIERA. DURATA RILEVAZIONE 5 MINUTI. DITTA BRENNIA, BOSISIO PARINI (CO) MISURAZIONI CON TROMINO GEMINI2 E SOFTWARE GEOPSYLAND IL 27 APRILE 2024

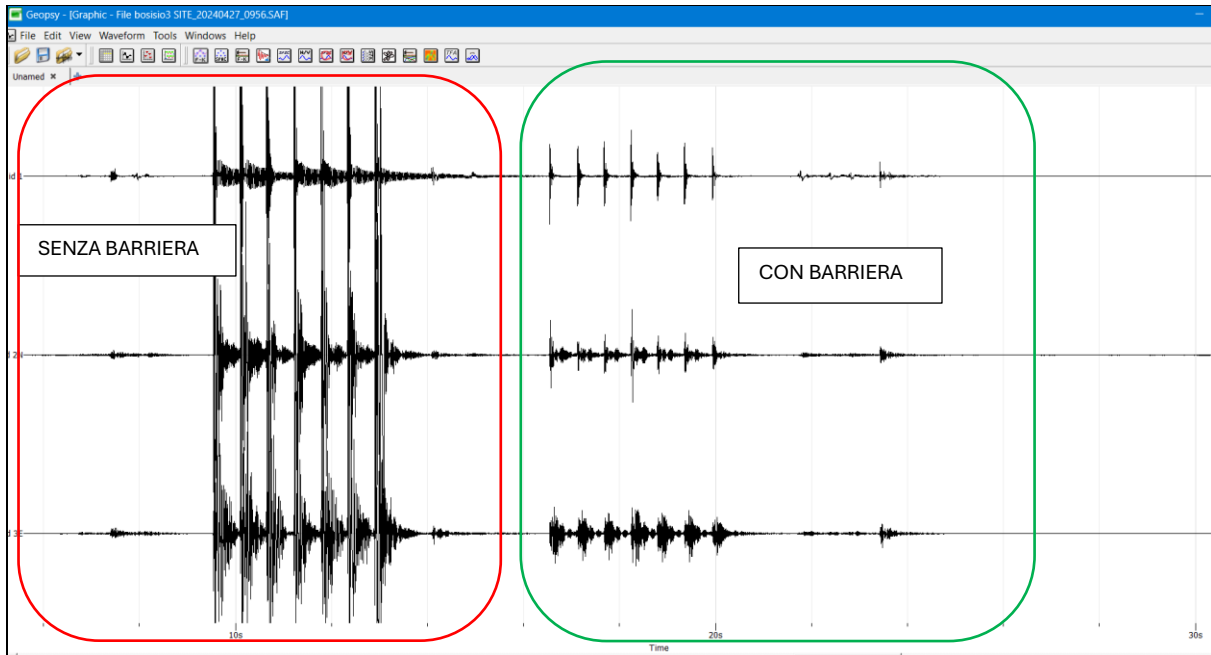
POSIZIONI DEL PUNTO DI BATTUTA (N° 5 BATTUTE) RISPETTIVAMENTE A EST E A OVEST DELLA BARRIERA NORD-SUD CON EQUIDISTANZA DAL TROMINO (2 M)



POSIZIONI DEL PUNTO DI BATTUTA (N° 6 BATTUTE) RISPETTIVAMENTE A EST E A OVEST DELLA BARRIERA NORD-SUD CON EQUIDISTANZA DAL TROMINO (3 M)

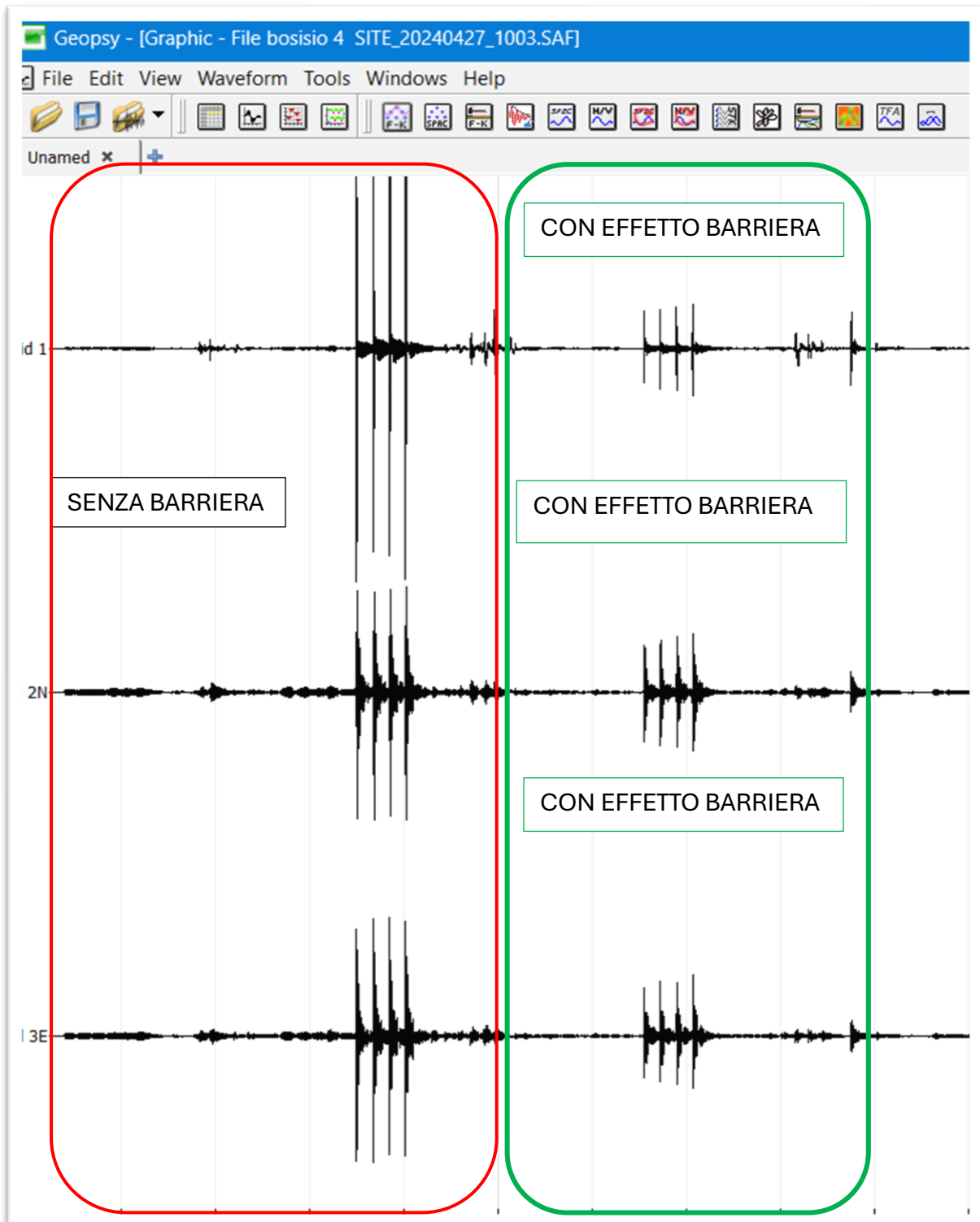


POSIZIONI DEL PUNTO DI BATTUTA (N° 7 BATTUTE) RISPETTIVAMENTE A EST E A OVEST DELLA BARRIERA NORD-SUD CON EQUIDISTANZA DAL TROMINO (4 M)

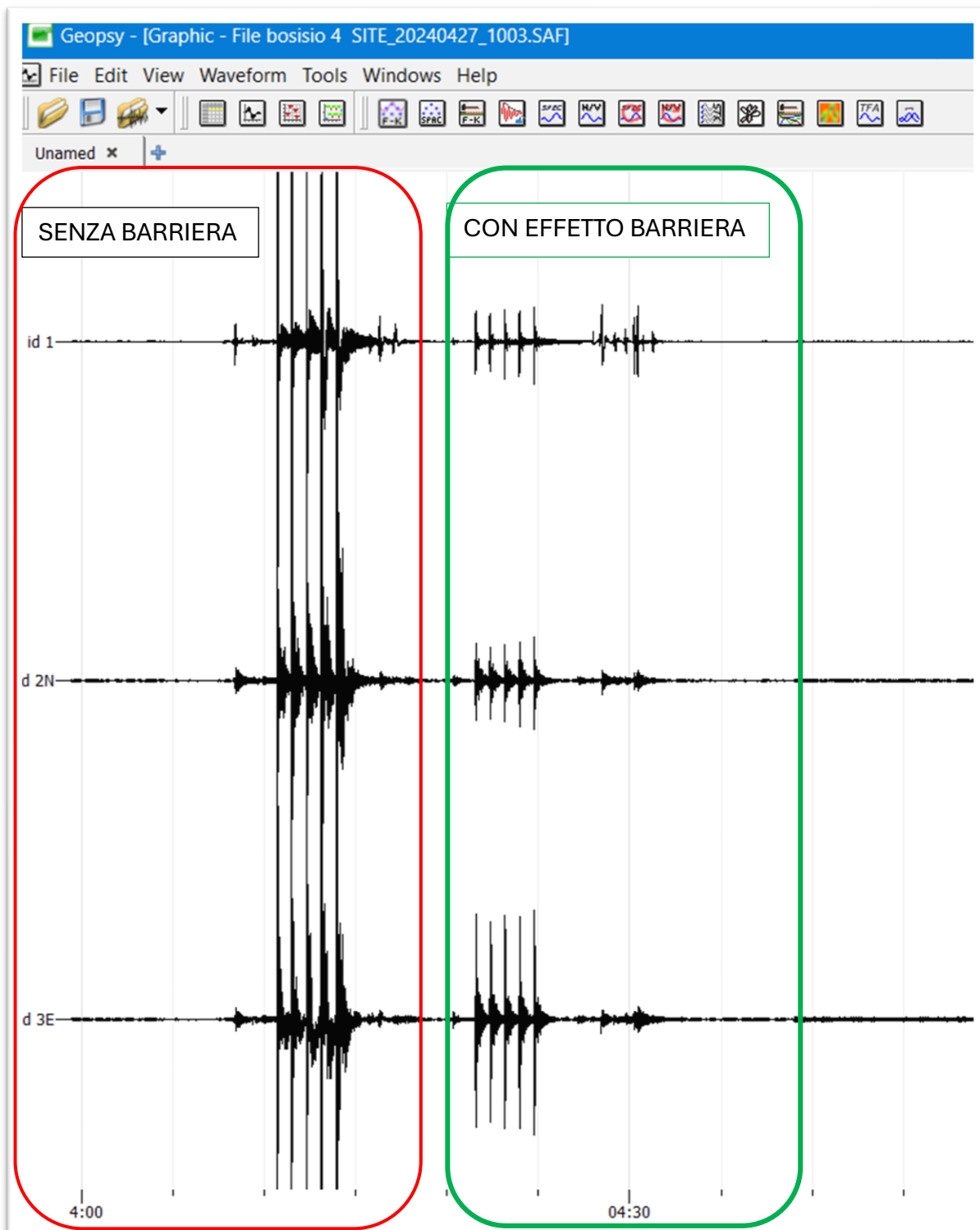


PROVA DI SMORZAMENTO PRELIMINARE (BOSISIO 4) DELLA BARRIERA LINEARE DI MICROPALI IN PVC L=10 M. INT=0,4 M - POSIZIONE TROMINO GEMINI2 A 0,30 METRI A EST DALLA BARRIERA. DURATA RILEVAZIONE 5 MINUTI. DITTA BRENNIA, BOSISIO PARINI (CO) 27 APRILE 2024

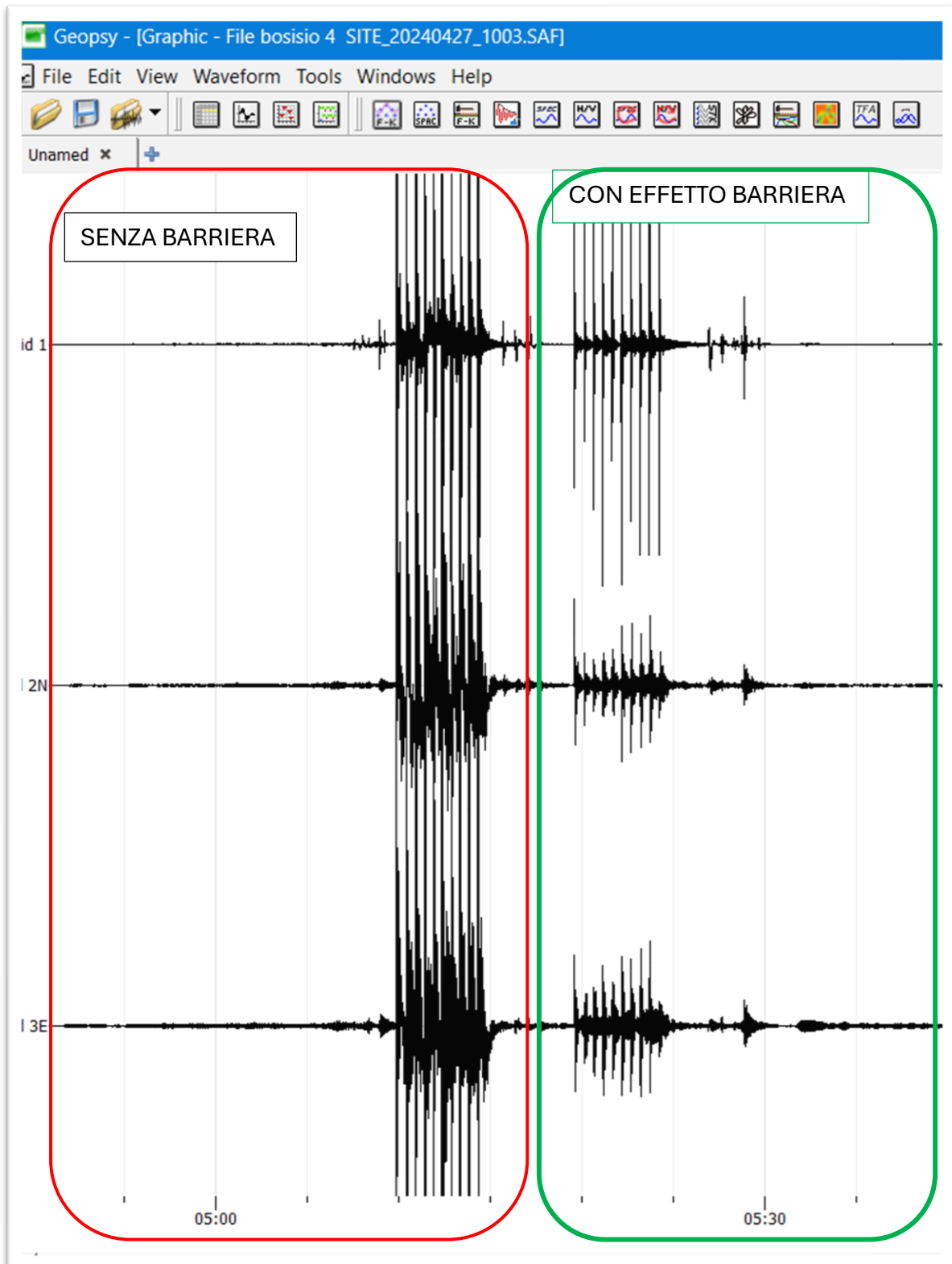
POSIZIONI DEL PUNTO DI BATTUTA (N° 4 BATTUTE) RISPETTIVAMENTE A EST E A OVEST DELLA BARRIERA NORD-SUD CON EQUIDISTANZA DAL TROMINO (2 M)



POSIZIONI DEL PUNTO DI BATTUTA (N° 6 BATTUTE) RISPETTIVAMENTE A EST E A OVEST DELLA BARRIERA NORD-SUD CON EQUIDISTANZA DAL TROMINO (3 M)



POSIZIONI DEL PUNTO DI BATTUTA (N° 10 BATTUTE) RISPETTIVAMENTE A EST E A OVEST DELLA BARRIERA NORD-SUD CON EQUIDISTANZA DAL TROMINO (4 M)

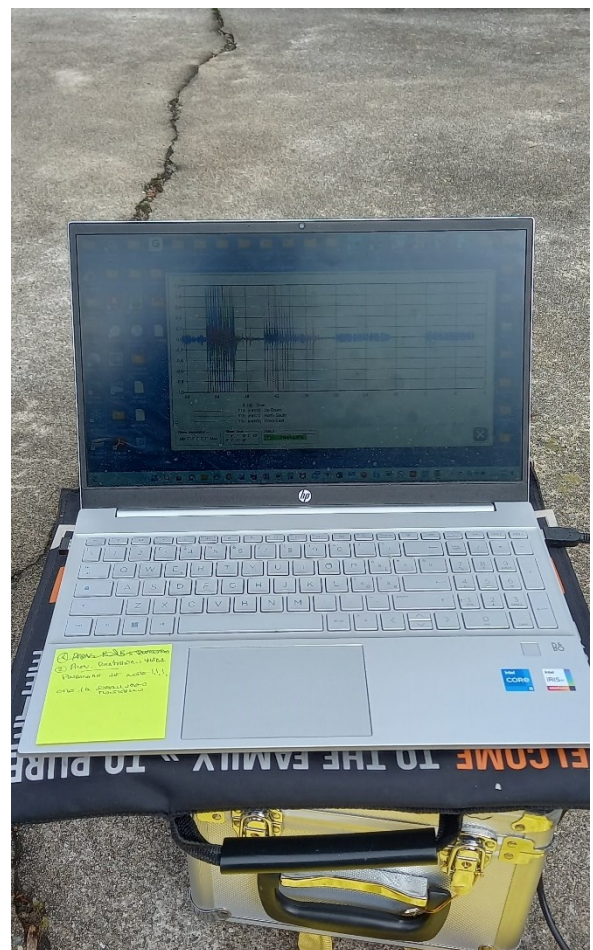
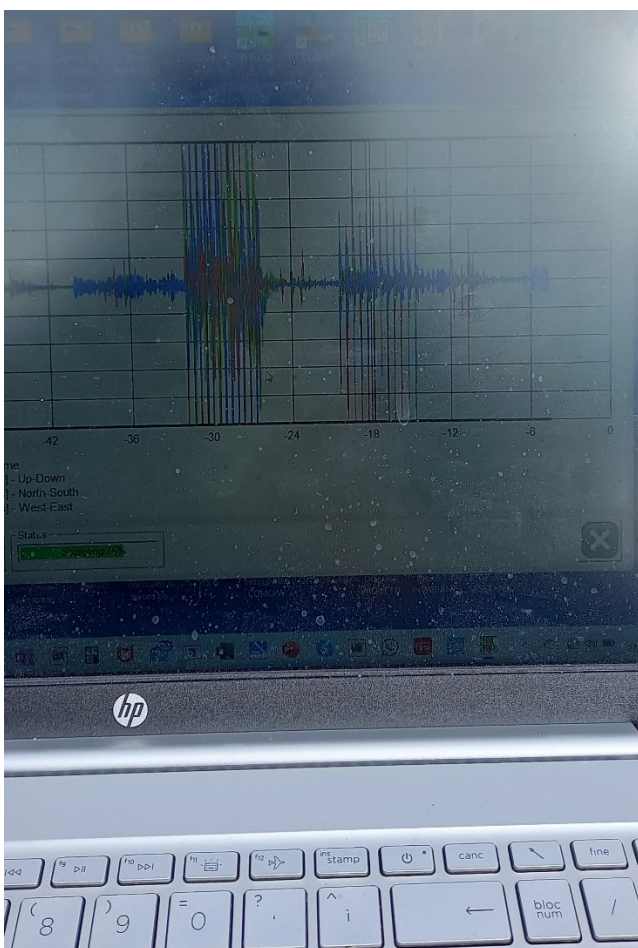


Le misurazioni sono state fatte quasi contemporaneamente, spostando il punto di battuta prima a Est e poi a Ovest della barriera lungo una direzione ortogonale alla linea della Barriera Nord Sud.

A Est e a Ovest della Barriera, sono state utilizzate le medesime energie di battuta, energizzando il terreno, con una mazza del peso di 8 kg, in posizioni site ai lati contrapposti, Est e Ovest rispetto alla direzione Nord Sud della Barriera, e alla stessa distanza dal punto di registrazione del Tromino Gemini 2.

La riduzione dello smorzamento della intensità della vibrazione, visibile nei grafici Geopsy sopra riportati, è evidente ($\gg 50\%$), in entrambe le posizioni (Bosisio 3 e Bosisio 4) del Tromino Gemini 2, posto rispettivamente alla distanza di un metro e di 0,30 metri dalla barriera.

Immagini rilevamento su posizione Bosisio 4



Posizione punto Bosisio 4



Allegati:

bosisio3 SITE_20240427_0956.SAF



bosisio3
SITE_20240427_0956.S

bosisio4 SITE_20240427_1003.SAF



bosisio 4
SITE_20240427_1003.S