

# Cyclone REGISTER 360 PLUS

## Report della registrazione



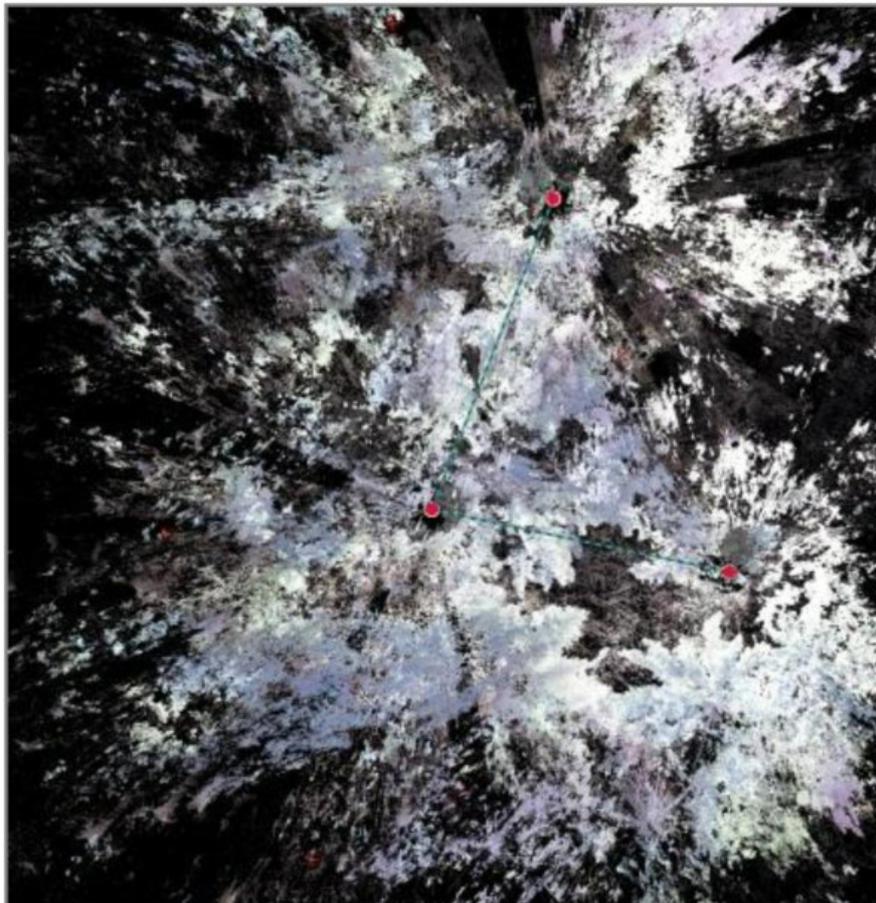
feb 25, 2025

*Certificato da:*

**Dott. Gabriele Arcangelo Macellaro**

PhD Student

GeoenviLab UNIBAS



Mappa del Sito 1

## Qualità globale

### Risultati Errori per Gruppo 1

Conteggio dei Setup: 3

Conteggio dei collegamenti: 2

Robustezza: 66 %

Sovrapposizione: 27 %

Errore gruppo

0.007 m ✓

Sovrapposizione

27 % ✓

Robustezza

66 % ✓

Errore globale del pacchetto: --

Cloud-to-Cloud  
0.007 m ✓

Errore target  
--



Errore massimo di 0.015 m.



Errore massimo di 0.020 m.



Errore maggiore di 0.020 m.

### Matrice qualità collegamenti #1 -

	Fossa_Cupa_43_6b_01	Fossa_Cupa_43_6b_02	Fossa_Cupa_43_6b_03
Fossa_Cupa_43_6b_01	Grey	Green	Green
Fossa_Cupa_43_6b_02	Green	Grey	Grey
Fossa_Cupa_43_6b_03	Green	Grey	Grey

# Cyclone REGISTER 360 PLUS

## Report della registrazione



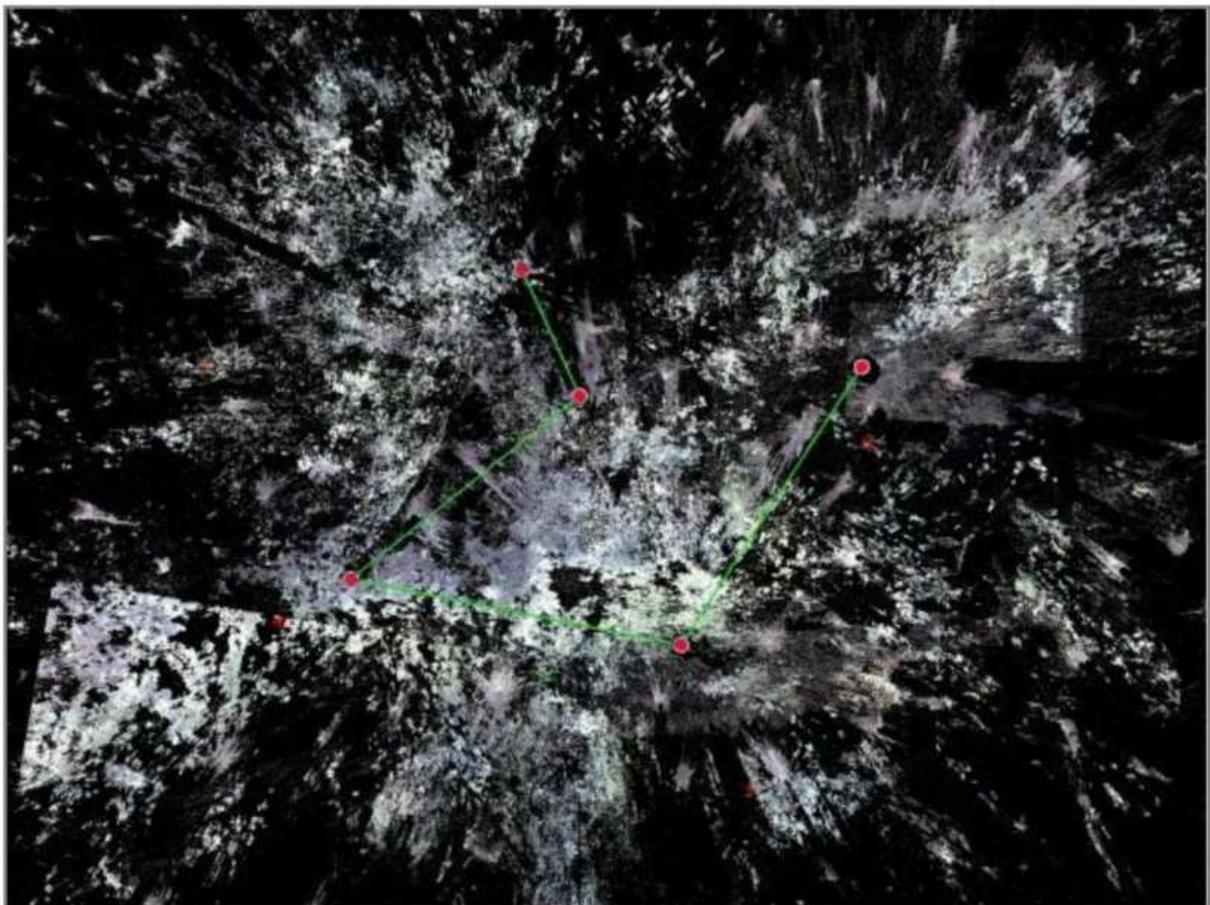
feb 25, 2025

*Certificato da:*

**Dott. Gabriele Arcangelo Macellaro**

PhD Student

GeoenviLab UNIBAS



Mappa del Sito 1

## Qualità globale

### Risultati Errori per Gruppo 1

Conteggio dei Setup: 5

Conteggio dei collegamenti: 4

Robustezza: 46 %

Sovrapposizione: 30 %

Errore gruppo

0.005 m ✓

Sovrapposizione

30 % ✓

Robustezza

46 %

Errore globale del --  
pacchetto:

Cloud-to-Cloud  
0.007 m ✓

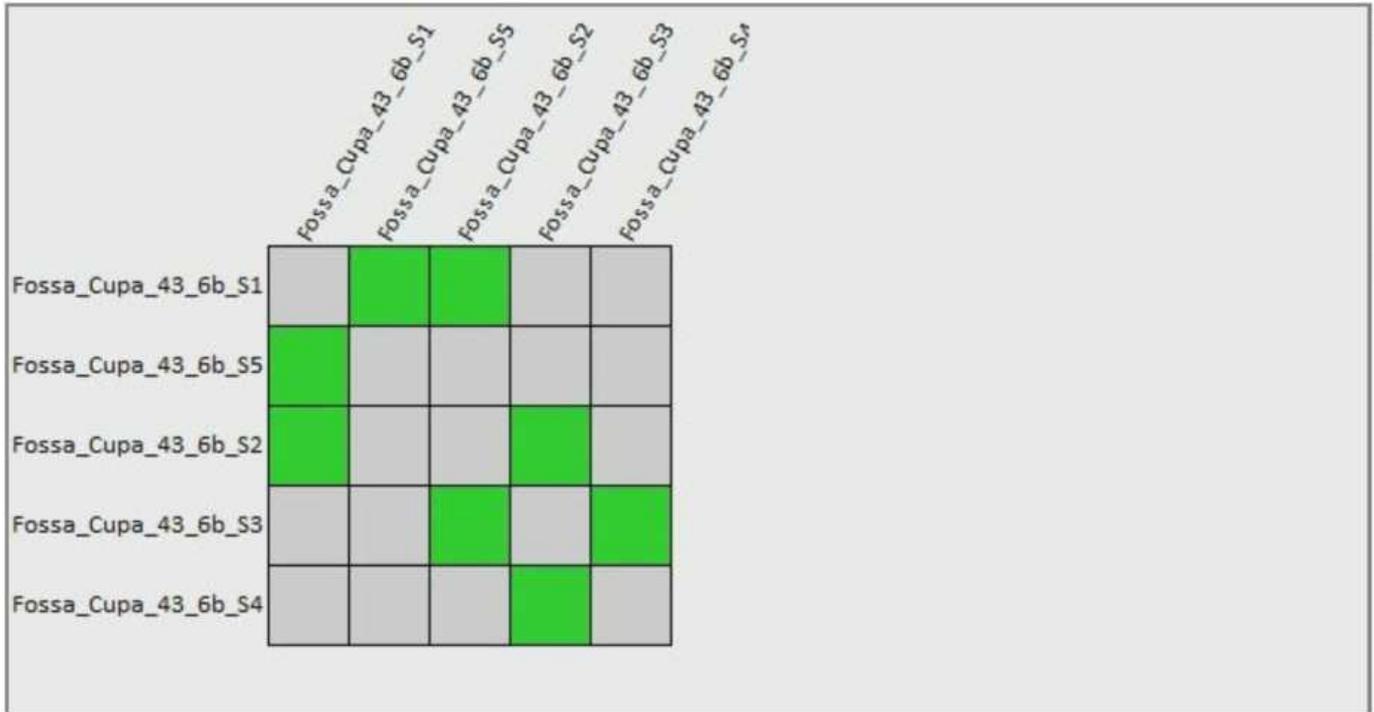
Errore target  
0.004 m ✓

■ Errore massimo di 0.015 m.

■ Errore massimo di 0.020 m.

■ Errore maggiore di 0.020 m.

### Matrice qualità collegamenti #1 -



# Cyclone REGISTER 360 PLUS

## Report della registrazione



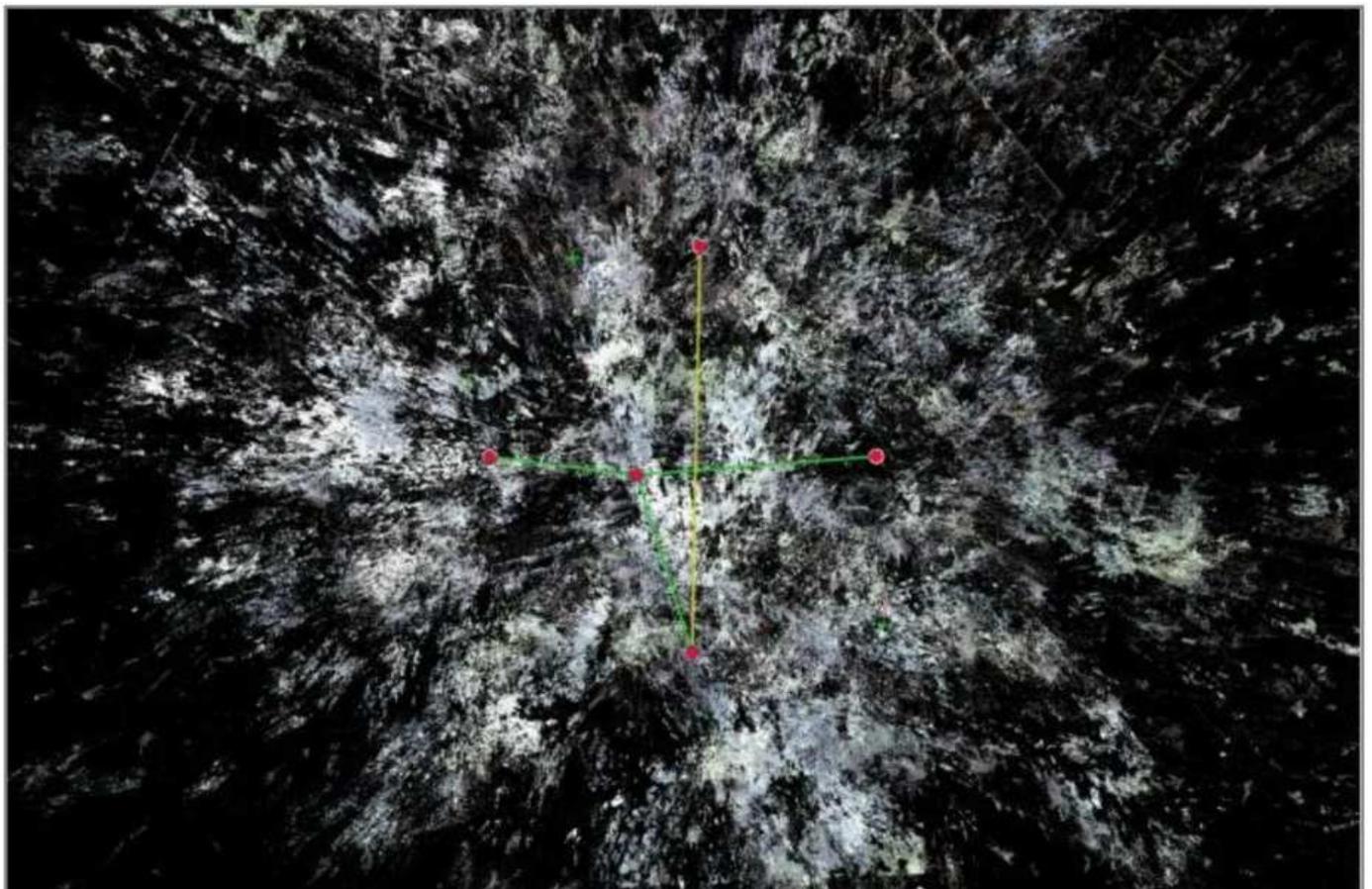
feb 25, 2025

*Certificato da:*

**Dott. Gabriele Arcangelo Macellaro**

PhD Student

GeoenviLab UNIBAS



Mappa del Sito 1

## Qualità globale

### Risultati Errori per Gruppo 1

Conteggio dei Setup: 5

Conteggio dei collegamenti: 4

Robustezza: 80 %

Sovrapposizione: 26 %

Errore gruppo

0.005 m ✓

Sovrapposizione

26 % ✓

Robustezza

80 % ✓

Errore globale del --  
pacchetto:

Cloud-to-Cloud  
0.006 m ✓

Errore target  
0.004 m ✓

■ Errore massimo di 0.015 m.

■ Errore massimo di 0.020 m.

■ Errore maggiore di 0.020 m.

### Matrice qualità collegamenti #1 -

	Fossa_Cupa_6b_43_18_07_2024_00	Fossa_Cupa_6b_43_18_07_2024_01	Fossa_Cupa_6b_43_18_07_2024_02	Fossa_Cupa_6b_43_18_07_2024_04	Fossa_Cupa_6b_43_18_07_2024_03
Fossa_Cupa_6b_43_18_07_2024_00	■	■	■	■	■
Fossa_Cupa_6b_43_18_07_2024_01	■	■	■	■	■
Fossa_Cupa_6b_43_18_07_2024_02	■	■	■	■	■
Fossa_Cupa_6b_43_18_07_2024_04	■	■	■	■	■
Fossa_Cupa_6b_43_18_07_2024_03	■	■	■	■	■

Appendice 2 - Tempistica operativa.

	<b>Fase</b>	<b>Operatività</b>	<b>Durate per area</b>	<b>Durata complessiva (3 ADS)</b>
<b>Attività in campo (2 rilevatori)</b>	Predisposizione campionamento	Attivo	12:05:00	12:15:00
	Scansione	Attivo	12:30:00	1:30:00
				1:45:00
<b>Pre-processing (1 operatore)</b>	Importazione dati TLS	Passivo	1:15:00	3:45:00
	Allineamento scansioni	Attivo	12:15:00	12:45:00
	Clip area	Attivo	12:02:00	12:06:00
	CSF filter	Passivo	12:05:00	12:15:00
	Normalizzazione	Passivo	1:30:00	4:30:00
<b>Processing e Analisi dei dati (1 operatore)</b>	<b>Fase</b>	<b>Operatività</b>	<b>Durata per pianta</b>	<b>Durata complessiva (129 pte)</b>
	Segmentazione	Attivo	12:20:00	7:00:00
	Stima attributi dendrometrici	Passivo	12:00:12	12:25:48
				7:25:48
<b>Processing e Analisi dei dati (1 operatore)</b>	<b>Fase</b>	<b>Operatività</b>	<b>Durata per pianta</b>	<b>Durata complessiva (51 pte)</b>
	Selezione manuale alberi modello	Attivo	0:01:00	0:51:00
	Selezione alberi modello (DBH_tip e outlier)	Passivo	12:00:08	0:06:48
				0:57:48
<b>Processing e Analisi dei dati (1 operatore)</b>	<b>Fase</b>	<b>Operatività</b>	<b>Durata per pianta</b>	<b>Durata complessiva (49 pte)</b>
	Costruzione Tavola di cubatura	Attivo	0:01:00	0:49:00
<b>Processing e Analisi dei dati (1 operatore)</b>	Costruzione Tavola assortimentale	Passivo	12:00:04	0:03:16
<b>Durata complessiva metodologia</b>				32 ore, 21 minuti e 52 secondi.