GeoGlobeX
di Casiraghi Alessio

Via C.Prampolini, 7 - 20900 Monza (MB) - IT Tel. +390392025841 Fax +390393305866
e-mail: info@geoglobex.it Pec: casiraghialessio@pec.it Internet: www.geoglobex.it
C.F. CSRLSF74T17F704N P.Iva 06890920967

RAPPORTO DI PROVA

Generali

Rapporto di Prova N°	24.0299
Data d'Emissione	04/07/24
Data delle Misure	04/07/24
Operatore	Alessio Casiraghi
Procedura Applicata	LS3
N° Pagine	04

Campioni di Prima Linea

Strumento	COLLIMATORE
Modello	JUSKO
Matricola	439220
Costruttore	F.W.BREITHAUPT
N° Certificato	120121
Data d'emissione	07/06/2023

Commitente

SARI MIRKO
VIALE P. FRASSINETTI 6
21046 ODERZO
TV

Condizioni della Prova

Temperatura Interna °C	22,0	+/- 1°C
Temperatura Esterna °C	21,0	+/- 1°C
Umidità Relativa %	59	+/- 5%
Pressione mbar	977	+/- 2mbar
Condizioni Meteo	SOLEGGIATO	

Riferito a:

Strumento	**STAZIONE TOTALE**		
Modello	**S6 5" DR300***		
Matricola	**92820584**		
Costruttore	**TRIMBLE**		
Vs. Codice Interno	----------		
Campo di Misura		° gon	
Risoluzione		0,00010	°gon
Compensatore		SI	
Accuratezza	+/-	0,00155	°gon
Campo di Misura		m	
Risoluzione		1,0	mm
Accuratezza	+/-	1,0	mm
Ppm	+/-	2	

Il Responsabile della Prova
Alessio Casiraghi

Il Responsabile del Centro
Alessio Casiraghi

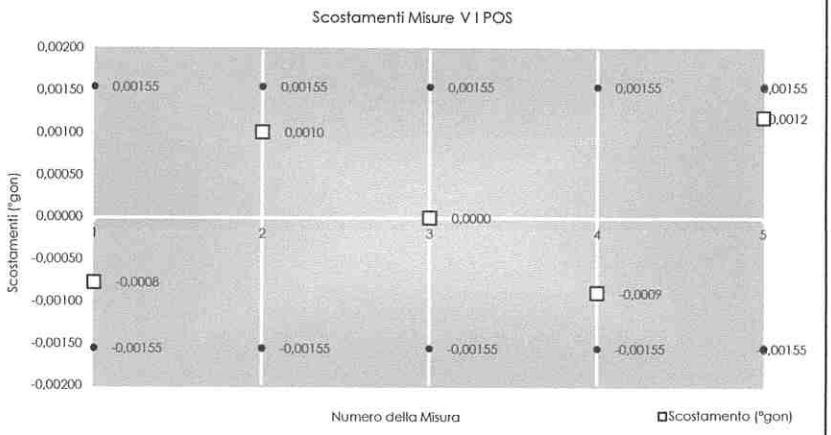
Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base ai dati rilevati in fase di taratura ottenuti applicando la relativa procedura predisposta per la taratura e il controllo della precisione di strumentazione della categoria Geodetica. I risultati qui riportati sono riferiti al solo strumento esaminato e alle condizioni ambientali indicate. Tali risultati non sono estendibili ad altri strumenti simili anche se dello stesso modello. Il Laboratorio garantisce il mantenimento della riferibilità dei propri Campioni di Prima Linea a quelli indicati dai costruttori dei campioni medesimi. Si rilascia la presente per gli usi consentiti. E' vietata la riproduzione,anche parziale, del presente documento.

GeoGlobeX
di Casiraghi Alessio

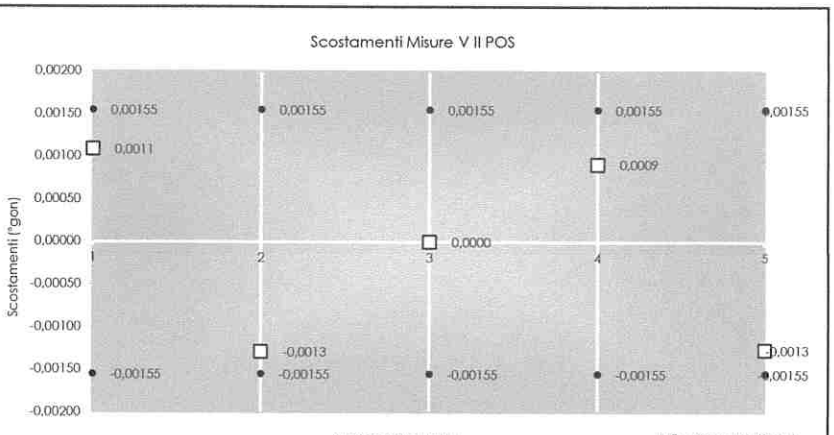
Via C.Prampolini, 7 - 20900 Monza (MB) - IT Tel. +390392025841 Fax +390393305866
e-mail: info@geoglobex.it Pec: casiraghialessio@pec.it Internet: www.geoglobex.it
C.F. CSRLSF74T17F704N P.Iva 06890920967

Sessioni di Misura Angolo Verticale

Numero della Misura	Misura Diretta Verticale V I pos. °gon	Misura Campione V I pos. °gon	Scarto VI V I pos. °gon
1.1	99,4696	99,4704	-0,0008
2.1	99,6828	99,6818	0,0010
3.1	100,0000	100,0000	0,0000
4.1	100,3167	100,3176	-0,0009
5.1	100,5302	100,5290	0,0012



Numero della Misura	Misura Coniugata Verticale V II pos. °gon	Misura Campione V II pos. °gon	Scarto VII V II pos. °gon
1.2	300,5301	300,5290	0,0011
2.2	300,3163	300,3176	-0,0013
3.2	300,0000	300,0000	0,0000
4.2	299,6827	299,6818	0,0009
5.2	299,4691	299,4704	-0,0013



Rapporto di Prova N°	24.0299		Strumento	STAZIONE TOTALE	
Data d'Emissione	04/07/24		Modello	S6 5" DR300*	
Temperatura Interna °C	22	+/- 1°C	Matricola	92820584	
Umidità Relativa %	59	+/- 5%	Costruttore	TRIMBLE	
Pressione mbar	977	+/- 2mbar	Campo di Misura	° gon	
			Risoluzione	0,00010	°gon
			Accuratezza	+/- 0,00155	°gon

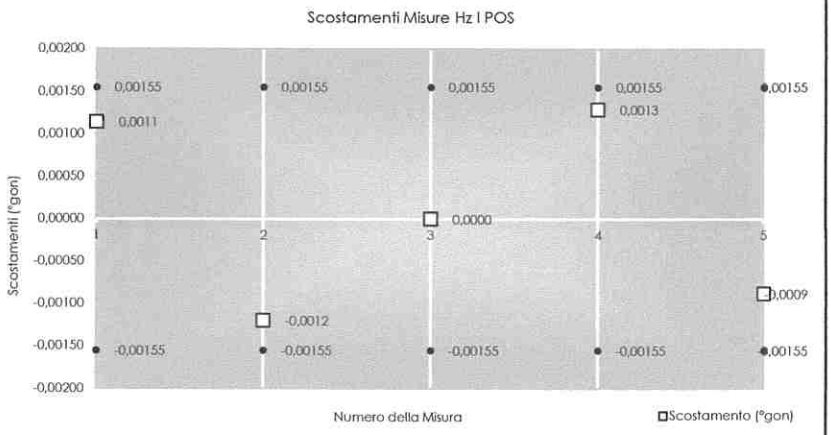
Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base ai dati rilevati in fase di taratura ottenuti applicando la relativa procedura predisposta per la taratura e il controllo della precisione di strumentazione della categoria Geodetica. I risultati qui riportati sono riferiti al solo strumento esaminato e alle condizioni ambientali indicate. Tali risultati non sono estendibili ad altri strumenti simili anche se dello stesso modello. Il Laboratorio garantisce il mantenimento della riferibilità dei propri Campioni di Prima Linea a quelli indicati dai costruttori dei campioni medesimi. Si rilascia la presente per gli usi consentiti. E' vietata la riproduzione,anche parziale, del presente documento.

GeoGlobeX
di Casiraghi Alessio

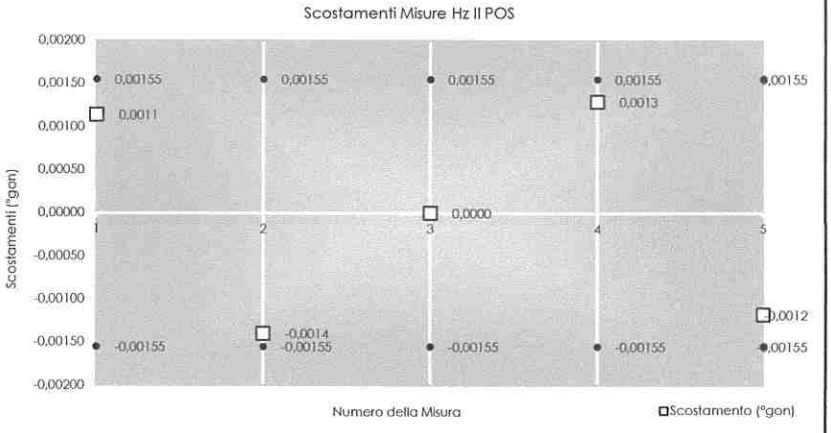
Via C.Prampolini, 7 - 20900 Monza (MB) - IT Tel. +390392025841 Fax +390393305866
e-mail: info@geoglobex.it Pec: casiraghialessio@pec.it Internet: www.geoglobex.it
C.F. CSRLSF74T17F704N P.Iva 06890920967

Sessioni di Misura Angolo Orizzontale

Numero della Misura	Misura Diretta Orizzontale Hz I pos °gon	Misura Campione Hz I pos °gon	Scarto Hz I Hz I pos. °gon
1.1	0,5317	0,5306	0,0011
2.1	0,3167	0,3179	-0,0012
3.1	0,0000	0,0000	0,0000
4.1	399,6837	399,6824	0,0013
5.1	399,4698	399,4707	-0,0009



Numero della Misura	Lettura Coniugata Orizzontale Hz II pos. °gon	Lettura Campione Hz II pos. °gon	Scarto Hz II Hz II pos. °gon
1.2	200,5317	200,5306	0,0011
2.2	200,3165	200,3179	-0,0014
3.2	200,0000	200,0000	0,0000
4.2	199,6837	199,6824	0,0013
5.2	199,4695	199,4707	-0,0012



Rapporto di Prova N°	24.0299		Strumento	STAZIONE TOTALE	
Data d'Emissione	04/07/24		Modello	S6 5" DR300*	
Temperatura Interna °C	22	+/- 1°C	Matricola	92820584	
Umidità Relativa %	59	+/- 5%	Costruttore	TRIMBLE	
Pressione mbar	977	+/- 2mbar	Campo di Misura	° gon	
			Risoluzione	0,00010	°gon
			Accuratezza	+/- 0,00155	°gon

Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base ai dati rilevati in fase di taratura ottenuti applicando la relativa procedura predisposta per la taratura e il controllo della precisione di strumentazione della categoria Geodetica. I risultati qui riportati sono riferiti al solo strumento esaminato e alle condizioni ambientali indicate. Tali risultati non sono estendibili ad altri strumenti simili anche se dello stesso modello. Il Laboratorio garantisce il mantenimento della riferibilità dei propri Campioni di Prima Linea a quelli indicati dai costruttori dei campioni medesimi. Si rilascia la presente per gli usi consentiti. E' vietata la riproduzione,anche parziale, del presente documento.

GeoGlobeX
di Casiraghi Alessio

Via C.Prampolini, 7 - 20900 Monza (MB) - IT Tel. +390392025841 Fax +390393305866
e-mail: info@geoglobex.it Pec: casiraghialessio@pec.it Internet: www.geoglobex.it
C.F. CSRLSF74T17F704N P.Iva 06890920967

Sessioni di Misura Distanziometrica

Numero misura	Misura Nominale m	Misura Rilevata m	Scarto mm	Deviazione Standard +/- mm
1	50,356	50,356	0,0	
2	50,356	50,355	-1,0	
3	50,356	50,356	0,0	
4	50,356	50,357	1,0	
5	50,356	50,355	-1,0	
6	50,356	50,356	0,0	**0,82**
7	50,356	50,357	1,0	
8	50,356	50,355	-1,0	
9	50,356	50,356	0,0	
10	50,356	50,357	1,0	

Numero misura	Misura Nominale m	Misura Rilevata m	Scarto mm	Deviazione Standard +/- mm
1	221,387	221,388	1,0	
2	221,387	221,387	0,0	
3	221,387	221,386	-1,0	
4	221,387	221,388	1,0	
5	221,387	221,387	0,0	
6	221,387	221,386	-1,0	**0,88**
7	221,387	221,388	1,0	
8	221,387	221,387	0,0	
9	221,387	221,388	1,0	
10	221,387	221,386	-1,0	

Rapporto di Prova N°	24.0299	
Data d'Emissione	04/07/2024	
Temperatura Esterna °C	21	+/- 1°C
Umidità Relativa	59	+/- 5%
Pressione mbar	977	+/- 2mbar
Condizioni Meteo	SOLEGGIATO	

Strumento	STAZIONE TOTALE		
Modello	S6 5" DR300*		
Matricola	92820584		
Costruttore	TRIMBLE		
Campo di Misura		m	
Risoluzione		1,0	mm
Accuratezza	+/-	1,00	mm
Ppm	+/-	2,00	

Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base ai dati rilevati in fase di taratura ottenuti applicando la relativa procedura predisposta per la taratura e il controllo della precisione di strumentazione della categoria Geodetica. I risultati qui riportati sono riferiti al solo strumento esaminato e alle condizioni ambientali indicate. Tali risultati non sono estendibili ad altri strumenti simili anche se dello stesso modello. Il Laboratorio garantisce il mantenimento della riferibilità dei propri Campioni di Prima Linea a quelli indicati dai costruttori dei campioni medesimi. Si rilascia la presente per gli usi consentiti. E' vietata la riproduzione,anche parziale, del presente documento.

GeoGlobeX
di Casiraghi Alessio

Via C.Prampolini, 7 - 20900 Monza (MB) - IT Tel. +390392025841 Fax +390393305866
e-mail: info@geoglobex.it Pec: casiraghialessio@pec.it Internet: www.geoglobex.it
C.F. CSRLSF74T17F704N P.Iva 06890920967

RAPPORTO DI PROVA

Generali

Rapporto di Prova N°	24.0301
Data d'Emissione	05/07/24
Data delle Misure	05/07/24
Operatore	Alessio Casiraghi
Procedura Applicata	LS3
N° Pagine	04

Campioni di Prima Linea

Strumento	COLLIMATORE
Modello	JUSKO
Matricola	439220
Costruttore	F.W.BREITHAUPT
N° Certificato	120121
Data d'emissione	07/06/2023

Commitente

MIRKO SARI
VIALE P.FRASSINETTI 6
31046 ODERZO
TVC

Condizioni della Prova

Temperatura Interna °C	22,0	+/- 1°C
Temperatura Esterna °C	23,0	+/- 1°C
Umidità Relativa %	59	+/- 5%
Pressione mbar	977	+/- 2mbar
Condizioni Meteo	SOLEGGIATO	

Riferito a:

Strumento	**STAZIONE TOTALE**		
Modello	**5605 DR200+**		
Matricola	**63521729**		
Costruttore	**TRIMBLE**		
Vs. Codice Interno	----------		
Campo di Misura		° gon	
Risoluzione		0,00010	°gon
Compensatore		SI	
Accuratezza	+/-	0,00155	°gon
Campo di Misura		m	
Risoluzione		1,0	mm
Accuratezza	+/-	3,0	mm
Ppm	+/-	3	

Il Responsabile della Prova
Alessio Casiraghi

Il Responsabile del Centro
Alessio Casiraghi

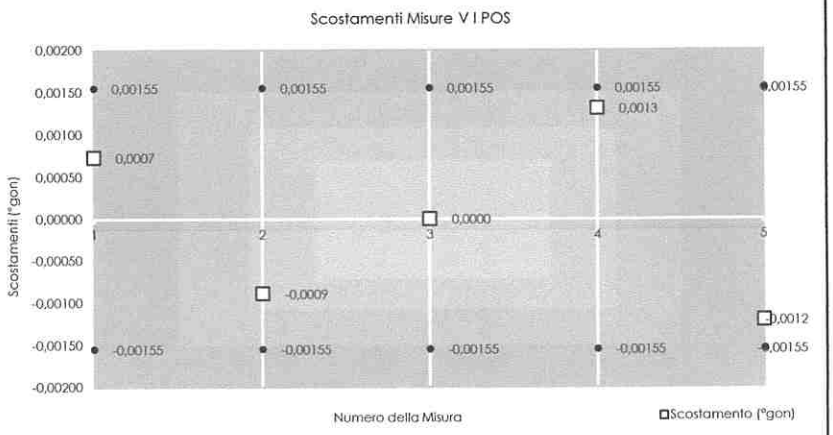
Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base ai dati rilevati in fase di taratura ottenuti applicando la relativa procedura predisposta per la taratura e il controllo della precisione di strumentazione della categoria Geodetica. I risultati qui riportati sono riferiti al solo strumento esaminato e alle condizioni ambientali indicate. Tali risultati non sono estendibili ad altri strumenti simili anche se dello stesso modello. Il Laboratorio garantisce il mantenimento della riferibilità dei propri Campioni di Prima Linea a quelli indicati dai costruttori dei campioni medesimi. Si rilascia la presente per gli usi consentiti. E' vietata la riproduzione,anche parziale, del presente documento.

GeoGlobeX
di Casiraghi Alessio

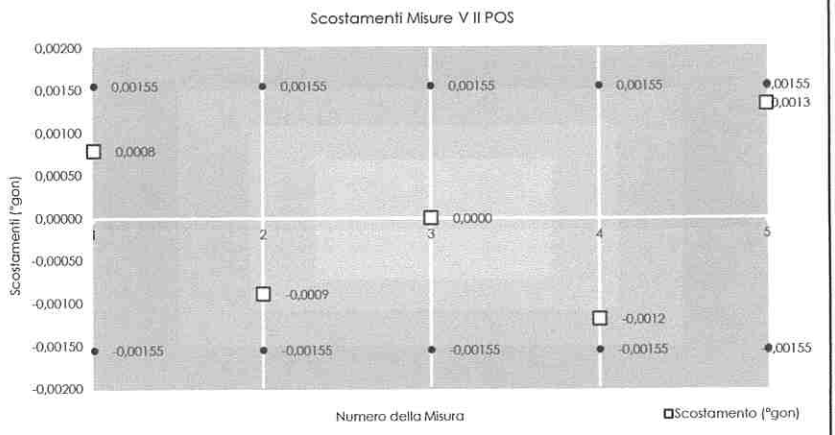
Via C.Prampolini, 7 - 20900 Monza (MB) - IT Tel. +390392025841 Fax +390393305866
e-mail: info@geoglobex.it Pec: casiraghialessio@pec.it Internet: www.geoglobex.it
C.F. CSRLSF74T17F704N P.Iva 06890920967

Sessioni di Misura Angolo Verticale

Numero della Misura	Misura Diretta Verticale V I pos. °gon	Misura Campione V I pos. °gon	Scarto VI V I pos. °gon
1.1	99,4711	99,4704	0,0007
2.1	99,6809	99,6818	-0,0009
3.1	100,0000	100,0000	0,0000
4.1	100,3189	100,3176	0,0013
5.1	100,5278	100,5290	-0,0012



Numero della Misura	Misura Coniugata Verticale V II pos. °gon	Misura Campione V II pos. °gon	Scarto VII V II pos. °gon
1.2	300,5298	300,5290	0,0008
2.2	300,3167	300,3176	-0,0009
3.2	300,0000	300,0000	0,0000
4.2	299,6806	299,6818	-0,0012
5.2	299,4717	299,4704	0,0013



Rapporto di Prova N°	24.0301		Strumento	STAZIONE TOTALE	
Data d'Emissione	05/07/24		Modello	5605 DR200+	
Temperatura Interna °C	22	+/- 1°C	Matricola	63521729	
Umidità Relativa %	59	+/- 5%	Costruttore	TRIMBLE	
Pressione mbar	977	+/- 2mbar	Campo di Misura	° gon	
			Risoluzione	0,00010	°gon
			Accuratezza	+/- 0,00155	°gon

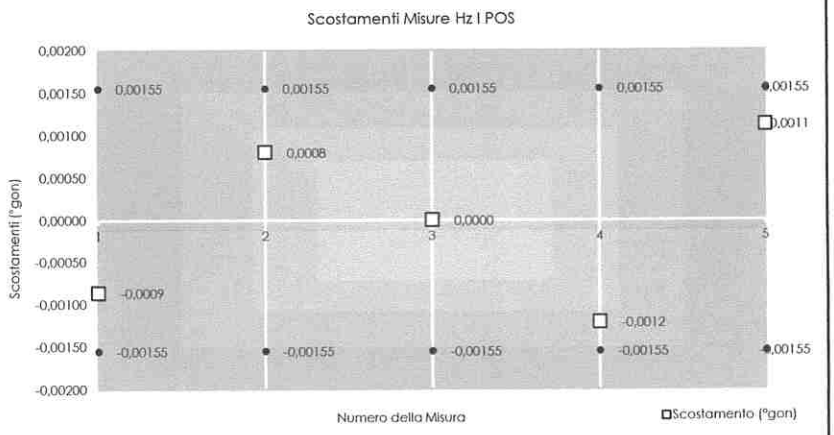
Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base ai dati rilevati in fase di taratura ottenuti applicando la relativa procedura predisposta per la taratura e il controllo della precisione di strumentazione della categoria Geodetica. I risultati qui riportati sono riferiti al solo strumento esaminato e alle condizioni ambientali indicate. Tali risultati non sono estendibili ad altri strumenti simili anche se dello stesso modello. Il Laboratorio garantisce il mantenimento della riferibilità dei propri Campioni di Prima Linea a quelli indicati dai costruttori dei campioni medesimi. Si rilascia la presente per gli usi consentiti. E' vietata la riproduzione,anche parziale, del presente documento.

GeoGlobeX
di Casiraghi Alessio

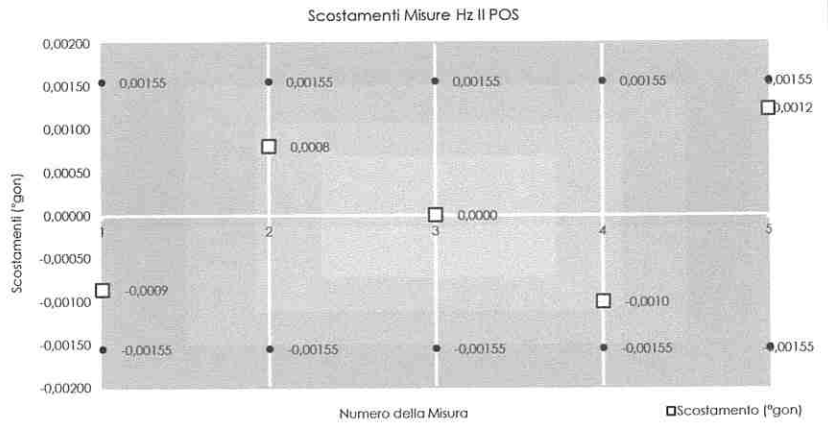
Via C.Prampolini, 7 - 20900 Monza (MB) - IT Tel. +390392025841 Fax +390393305866
e-mail: info@geoglobex.it Pec: casiraghialessio@pec.it Internet: www.geoglobex.it
C.F. CSRLSF74T17F704N P.Iva 06890920967

Sessioni di Misura Angolo Orizzontale

Numero della Misura	Misura Diretta Orizzontale Hz I pos °gon	Misura Campione Hz I pos °gon	Scarto Hz I Hz I pos. °gon
1.1	0,5297	0,5306	-0,0009
2.1	0,3187	0,3179	0,0008
3.1	0,0000	0,0000	0,0000
4.1	399,6812	399,6824	-0,0012
5.1	399,4718	399,4707	0,0011



Numero della Misura	Lettura Coniugata Orizzontale Hz II pos. °gon	Lettura Campione Hz II pos. °gon	Scarto Hz II Hz II pos. °gon
1.2	200,5297	200,5306	-0,0009
2.2	200,3187	200,3179	0,0008
3.2	200,0000	200,0000	0,0000
4.2	199,6814	199,6824	-0,0010
5.2	199,4719	199,4707	0,0012



Rapporto di Prova N°	24.0301		Strumento	STAZIONE TOTALE	
Data d'Emissione	05/07/24		Modello	5605 DR200+	
Temperatura Interna °C	22	+/- 1°C	Matricola	63521729	
Umidità Relativa %	59	+/- 5%	Costruttore	TRIMBLE	
Pressione mbar	977	+/- 2mbar	Campo di Misura	° gon	
			Risoluzione	0,00010	°gon
			Accuratezza	+/- 0,00155	°gon

Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base ai dati rilevati in fase di taratura ottenuti applicando la relativa procedura predisposta per la taratura e il controllo della precisione di strumentazione della categoria Geodetica. I risultati qui riportati sono riferiti al solo strumento esaminato e alle condizioni ambientali indicate. Tali risultati non sono estendibili ad altri strumenti simili anche se dello stesso modello. Il Laboratorio garantisce il mantenimento della riferibilità dei propri Campioni di Prima Linea a quelli indicati dai costruttori dei campioni medesimi. Si rilascia la presente per gli usi consentiti. E' vietata la riproduzione,anche parziale, del presente documento.

GeoGlobeX
di Casiraghi Alessio

Via C.Prampolini, 7 - 20900 Monza (MB) - IT Tel. +390392025841 Fax +390393305866
e-mail: info@geoglobex.it Pec: casiraghialessio@pec.it Internet: www.geoglobex.it
C.F. CSRLSF74T17F704N P.Iva 06890920967

Sessioni di Misura Distanziometrica

Numero misura	Misura Nominale m	Misura Rilevata m	Scarto mm	Deviazione Standard +/- mm
1	50,356	50,357	1,0	
2	50,356	50,356	0,0	
3	50,356	50,355	-1,0	
4	50,356	50,356	0,0	
5	50,356	50,357	1,0	**0,82**
6	50,356	50,355	-1,0	
7	50,356	50,356	0,0	
8	50,356	50,357	1,0	
9	50,356	50,355	-1,0	
10	50,356	50,356	0,0	

Numero misura	Misura Nominale m	Misura Rilevata m	Scarto mm	Deviazione Standard +/- mm
1	221,387	221,387	0,0	
2	221,387	221,386	-1,0	
3	221,387	221,388	1,0	
4	221,387	221,387	0,0	
5	221,387	221,388	1,0	**0,79**
6	221,387	221,388	1,0	
7	221,387	221,387	0,0	
8	221,387	221,386	-1,0	
9	221,387	221,387	0,0	
10	221,387	221,388	1,0	

Rapporto di Prova N°	24.0301	
Data d'Emissione	05/07/2024	
Temperatura Esterna °C	23	+/- 1°C
Umidità Relativa	59	+/- 5%
Pressione mbar	977	+/- 2mbar
Condizioni Meteo	SOLEGGIATO	

Strumento	STAZIONE TOTALE		
Modello	5605 DR200+		
Matricola	63521729		
Costruttore	TRIMBLE		
Campo di Misura	m		
Risoluzione		1,0	mm
Accuratezza	+/-	3,00	mm
Ppm	+/-	3,00	

Il presente Rapporto di Prova è rilasciato in base ai dati rilevati in fase di taratura ottenuti applicando la relativa procedura predisposta per la taratura e il controllo della precisione di strumentazione della categoria Geodetica. I risultati qui riportati sono riferiti al solo strumento esaminato e alle condizioni ambientali indicate. Tali risultati non sono estendibili ad altri strumenti simili anche se dello stesso modello. Il Laboratorio garantisce il mantenimento della riferibilità dei propri Campioni di Prima Linea a quelli indicati dai costruttori dei campioni medesimi. Si rilascia la presente per gli usi consentiti. E' vietata la riproduzione,anche parziale, del presente documento.