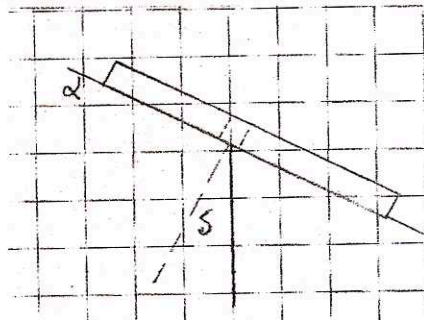


REGIONE PUGLIA - PROVINCIA DI LECCE
 COMUNE DI RUFFANO - LOCALITA' MANFIO
 CTRN ELEMENTO 536034 "Masseria Misseri"
 $\varphi = 39^{\circ}, 99167$ $\lambda = 18^{\circ}, 20167$ $Q = 163m$

Menhir - Determinazione declinazione δ del piano α



Osservazione	Valore	Valore medio	ε	$\varepsilon \varepsilon$
1	41°,30	41°,262	-0,0375	0,0014
2	41°,30		-0,0375	0,0014
3	41°,20		+0,0625	0,0039
4	41°,20		+0,0625	0,0039
5	41°,10		+0,1625	0,0264
6	40°,80		+0,4625	0,2139
7	41°,40		-0,1375	0,0189
8	41°,80		-0,5375	0,2889
			$\sum \varepsilon = 0,00$	$\sum \varepsilon \varepsilon = 0,5587$

$$m = \pm (\sum \varepsilon \varepsilon / n - 1)^{1/2} = \pm 0^{\circ}, 282$$

$$\mu = \pm (m/n)^{1/2} = \pm 0^{\circ}, 188$$

Declinazione δ del piano $\alpha = 41^{\circ}, 262 \pm 0^{\circ}, 188$ (occidentale)

Antonio Coppola

2014-09-23