

## Materiali da rilievo MR

Agg.04.12.2022

N°	pos. Musei	Descrizione	Utilizzo	anno	note-fonte campione
MR001		treppiedi nero			
MR002		barattolo di china per disegni dei rilievi			
MR003	s3	schede catastali			
MR004	s3	libretto di campagna con rilievi Spipola			
MR005	s3	righello triangolare metrico (3 pezzi)			
MR006	s3	goniometro			
MR007	s3	righello (2 pezzi)			
MR008	s3	metro in legno pieghevole			
MR009		livella			
MR010	archivio	borsino da rilievo arancione			
MR011	s3	borsino da rilievo giallo			
MR012	s3	teodolite in ferro Officine Galileo			
MR013	s3	bussola e clinometro artigianali			
MR014	s3	bussola e clinometro Bezard			Al collo di R. Regnoli quando morì
MR015	s3	matite da rilievo			
MR016	s3	temperini, mine, pinzetta, compasso per rilievi (6 pezzi)			
MR017		trepiedi alluminio Schiansky			
MR018		timbri vari GSB-USB			
MR019	s3	bussola Suunto con custodia		anni '80-90	
MR020	s3	clinometro Breithaupt-Kassel con custodia			
MR021	s3	laser Daar con custodia (2 pezzi)			
MR022	s3	bussola Fennel-Kassel con custodia			
MR023	s3	bussola MFG-Nishina tipo Brunton Japan	rilievo grotte Apuane	anni 1970	gsb-usb
MR024	s3	clinometro Suunto con custodia (2 pezzi)		anni '80-90	
MR025	s3	bussola Suunto rinforzata con custodia		anni '90	
MR026	s3	cordella metrica 50 m			
MR027	s3	cordella metrica 20 m		anni '80-90	
MR028	s3	cordella metrica 10 m		anni '80-90	
MR029	s3	libretto di consegna materiale da rilievo		1991-1995	
MR030	archivio	cordella metrica in ferro da 50 m con custodia in pelle e termometro Delmat		anni '70-80	
MR031	s3	tacheometro - Officine Galileo			dono Paolo Grimandi
MR032	s3	sestante			dono Paola Grimandi
MR033	s3	Topofil, autocostruito		1970 ca	Fabbricazione Driss (RE)
MR034	s3	Scopo luminoso per equalizzazione attrezzatura strumentale		1965	gsb-usb
MR035	s3	Libretto di campagna originale			dono Paola Grimandi
MR036	s3	Misuratore di coordinate Mod. 59	Micron Milano		dono Paolao Grimandi

MR037	s3	Lente di ingrandimento per carte topografiche			
MR038	s3	STEREO AIDS PARALLAX WEDGE	Geoscope		proprietà USB
MR039	s3	Strumento Director 1941 (Brandeggio d'artiglieria)	Misure azimutali e verticali	1941	Grimandi
MR040	s3	Squadro graduato con bussola con contenitore in legno – Marca SALMOIRAGHI	Rilievo Planimetrico	1935 circa	USB
MR041		clinometro suunto	made in Finland	anni 1980	dono Paolo Forti
MR042		bussola-clinometro	made in Finland	anni 1980	dono Paolo Forti
MR043		Conducimetro, programmabile con memoria interna e stampa ( <b>nota 1</b> )	marca Hanna HI933300	anni 1990	dono Paolo Forti
MR044		misuratore di rifrangenza ( <b>nota 2</b> )	marca Atago S/Mill	anni 1980	dono Paolo Forti
MR045	archivio	bussola bezard con custodia in pelle			<b>fondo Badini nota 3</b>
MR046	s3	placchette da rilievo in materiale ABS	autocostruito	anni '90	dono GSA Ravenna (da Stefano Zauli)
MR047	s3	supporto autocostruito per bussola e shunto con bolla di livello	autocostruito	anni '90	dono GSA Ra (da Giovanni Di Mattia e Terenzio Turrini)

**nota 1** primi prototipi con quelle caratteristiche, utilizzato a Palawan (Filippine) grotta delle Rondini nel 1991

**nota 2** misura la rifrangenza dell'acqua in relazione ai minerali contenuti all'interno (acqua salata o meno) utilizzato a Palawan (Filippine) 1991

**nota 3** Fondo Badini donato dalla moglie Annamaria nel 2021