

## PROFILO DI RIFERIMENTO

**Sigla:** RV10P12

**Località:** Diebba (BL)

**Quota:** 950 m s.l.m.

**Pendenza:** 27°

**Esposizione:** NNW

**Natura della forma:** versante dissestato

**Elemento morfologico:** parte bassa del versante

**Materiale parentale:** depositi di versante calcareo-marnosi

**Substrato:** depositi di versante calcareo-marnosi

**Drenaggio:** buono

**AWC:** 109 mm

**Vegetazione:** abieteteto

**Rilevatori e data di descrizione:** Adriano Garlato, Silvia Obber, 19/09/01

**Classificazione Soil Taxonomy (1998):** Typic Eutrupept loamy-skeletal, carbonatic, mesic

**Classificazione World Reference Base (1998):** Episkeleti-Calcaric Cambisol

**Nomenclatura secondo Duchaufour (2001):** suolo bruno calcareo

**Forma di humus prevalente (AFES, 1995):** Amphimull

**OLv** (+1–0 cm)

**Ofr** (0–2 cm): incoerente; carattere fibroso; coproliti enchitreide-tipo molto frequenti, a distribuzione casuale; pH 5.

**OH** (2–3 cm): incoerente; carattere grasso; coproliti enchitreide-tipo molto frequenti, a distribuzione casuale; pH 5; limite abrupto lineare.

**A** (3–13 cm): colore bruno giallastro scuro (10YR 4/4); umido; tessitura franco limoso argillosa; scheletro frequente, carbonatico, angolare, alterato, ghiaioso medio e grossolano; struttura principale poliedrica subangolare molto fine, moderata e secondaria poliedrica subangolare fine, debole; radici fini, comuni; effervescenza debole; limite chiaro ondulato.

**Bw** (13–55 cm): colore bruno giallastro scuro (10YR 4/6); umido; tessitura franco limoso argillosa; scheletro abbondante, carbonatico, angolare, alterato, ghiaioso grossolano e ciottoloso; struttura principale poliedrica subangolare grossolana moderatamente sviluppata e secondaria poliedrica subangolare media debolmente sviluppata; radici grossolane poche e comuni medie; effervescenza moderata; limite chiaro ondulato.

**BC** (55–70 cm): colore rosso chiaro (2.5YR 6/6) e bruno giallastro (10YR 5/6); umido; tessitura franca; scheletro abbondante, carbonatico, angolare, alterato, ghiaioso grossolano e ciottoloso; struttura principale poliedrica subangolare molto fine debolmente sviluppata; radici fini comuni; effervescenza violenta; limite chiaro ondulato.

**C** (70–90+ cm): colore bruno rossastro (2.5YR 5/4); umido; tessitura franca; scheletro abbondante, carbonatico, angolare, alterato, ghiaioso grossolano e ciottoloso; comuni concentrazioni soffici di carbonato di calcio, piccole; poche radici grossolane; effervescenza violenta; limite sconosciuto.



Orizzonte	Profondità cm	pH H <sub>2</sub> O	Granulometria				Classe tessitura	Carbonati totali	Calcare attivo	Carbonio organico	Fe tot	Al tot	Fe ossalato	Al ossalato	Complesso di scambio (meq/100g)					T.S.B. %
			Sabbia totale	Sabbia m. fine	Limo	Argilla									C.S.C.	Ca sc.	Mg sc.	Na sc.	K sc.	
<b>A</b>	3-13	7,36	12,1	n.d.	49,1	38,8	FLA	2	2	3,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	35,2	33,5	1,5	n.d.	0,2	100
<b>Bw</b>	13-55	8,09	14,6	n.d.	52,9	32,5	FLA	13	2,6	1,1	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	18	17,1	0,7	n.d.	0,2	100
<b>BC</b>	55-70	8,17	31,8	n.d.	50,5	17,7	F	56	14,5	0,4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	6,3	5,5	0,7	n.d.	0,1	100
<b>C</b>	70-90	8,33	38,4	n.d.	47,6	14	F	65	14,3	0,4	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5,6	4,5	0,5	n.d.	0,1	100