

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Acer cappadocicum Gled. subsp. lobelii (Ten.)

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
Basilicata	LOTTO 030059 – Stock 1	Raccolta il 23/9/2003 a For. Regionale "FOSSACUPA" - Abriola (PZ).	Inserita in banca il 17/10/2003. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% (DCA*); T e UR di conservazione: -10 C / 8,1% .	Quantità di semi: --- . % di germinazione: .39. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / SI. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
Basilicata	LOTTO 030059 – Stock 2	Raccolta il 23/9/2003 a For. Regionale "FOSSACUPA" - Abriola (PZ).	Inserita in banca il 17/10/2003. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% (DCA*); T e UR di conservazione: -1°C / 8,9%.	Quantità di semi: 4 kg. % di germinazione: .39. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / SI. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
Basilicata	LOTTO 030085 – Stock 1	Raccolta il 5/11/2003 a Foresta "SELLATA" - Pignola (PZ).	Inserita in banca il 3/12/2003. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% (DCA*); T e UR di conservazione: -10 C / 8,5%.	Quantità di semi: 0,8 kg. % di germinazione: .35. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / SI. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
Basilicata	LOTTO 030085 – Stock 2	Raccolta il 5/11/2003 a Foresta "SELLATA" - Pignola (PZ).	Inserita in banca il 3/12/2003. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% (DCA*); T e UR di conservazione: -1°C / 9%.	Quantità di semi: 0,6 kg. % di germinazione: .35. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / SI. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
Basilicata	LOTTO 040103	Raccolta il 2/11/2004 a For. Regionale "FOSSACUPA" - Abriola (PZ).	Inserita in banca il 26/11/2004. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% (DCA*); T e UR di conservazione: -10 C / 8,6%.	Quantità di semi: 0,5 kg. % di germinazione: .42. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / SI. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
Basilicata	LOTTO 050133	Raccolta il 4/10/2005 a For. Regionale "FOSSACUPA" - Abriola (PZ).	Inserita in banca il 26/1/2005. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% (DCA*); T e UR di conservazione: -10 C / 9%.	Quantità di semi: 8kg. % di germinazione: .47. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / SI. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
Basilicata	LOTTO 070088	Raccolta il 29/10/2007 a For. Regionale "FOSSACUPA" - Abriola (PZ).	Inserita in banca il 29/2/2008. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% (DCA*); T e UR di conservazione: -10 C / 8,8%.	Quantità di semi: 8,5 kg. % di germinazione: .61. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / SI. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

Basilicata	LOTTO 090080	Raccolta il 22/10/2009 a For. Regionale "FOSSACUPA" - Abriola (PZ).	Inserita in banca il 30/4/2010. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% (DCA*); T e UR di conservazione: -10 C / 9,2%.	Quantità di semi: 1 kg. % di germinazione: .56. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / SI. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
------------	--------------	---	---	--

---

**taxon** Adenocarpus bivonii (C. Presl) C. Presl

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-DNCBVN07M02F214W	Raccolta il Rigugio Citelli - Milo (CT) a 33/AL/NV/LS.	Inserita in banca il 2/8/2007. T e UR di disidratazione: 2/8/2007; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 17133c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Adonis distorta Ten.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
MAJELLA	17MSB-18022011	Raccolta il 27/8/2010 a Tre Portoni (Pescara).	Inserita in banca il 18/2/2011. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 100 semi. % di germinazione: - . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
MAJELLA	2MSB-15022010	Raccolta il 25/8/2009 a Monte Focalone (Chieti-Pescara).	Inserita in banca il 15/2/2010. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 100 semi. % di germinazione: - . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

**taxon** Aegilops biuncialis Vis.

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
BARI	FM 01061001 G	Raccolta il 1/6/2010 a Portico del Ladro (Massafra, Ta) .	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: T = 15 °C; UR = 15%; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 8510 - 9545. % di germinazione: 89.00 ± 2.22. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

**taxon** Aegilops uniaristata Vis.

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
BARI	FC 15061001 G	Raccolta il 15/6/2010 a Gravina di Laterza (Laterza, Ta).	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: T = 15 °C; UR = 15%; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 1345 - 1549. % di germinazione: 96.00 ± 1.39. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
BARI	FC 17061001 AM	Raccolta il 17/6/2010 a Bosco Comunale Difesa Grande (Gravina in Puglia, Ba).	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: T = 15 °C; UR = 15%; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 4143 - 4423. % di germinazione: 95.50 ± 1.47. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

**taxon** Aethionema thomasianum J. Gay

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CUNEO	NA/04/60	Raccolta il 1/8/2004 a Val di Susa (Torino).	Inserita in banca il 1/1/2005. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: esauriti . % di germinazione: .9. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / SI. Reintroduzioni: Parco Orsiera Rocciavrè. Pubblicazioni: Zohary M., and Fahn A., 1950 – On the heterocapy of

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Allium angulosum* L.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PADOVA	AOBP01/0052	Raccolta il 2/8/2001 a Baone (PD).	Inserita in banca il 2/9/2001. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 20.700. % di germinazione: .76. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

taxon *Allium insubricum* Boiss. et Reuter

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	BG335	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 18/9/2004. T e UR di disidratazione: 1/10/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 2750. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BG512	Raccolta il Pizzo Arera - appena dopo rifugio a BERGAMO.	Inserita in banca il 16/9/2005. T e UR di disidratazione: 20/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 299. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BG661	Raccolta il Pizzo Arera - Oltre il Colle a BERGAMO.	Inserita in banca il 29/8/2006. T e UR di disidratazione: 6/9/2006; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 849. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BG856	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 1/9/2008. T e UR di disidratazione: 12/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1742. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BG963	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 22/9/2010. T e UR di disidratazione: 18/10/2010; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 377. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PAVIA	CO368	Raccolta il Corni di Canzo a COMO.	Inserita in banca il 2/9/2004. T e UR di disidratazione: 11/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 307. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---
-------	-------	------------------------------------	--	--

---

**taxon** Allium narcissiflorum

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
GENOVA	ALLNARC090818 1	Raccolta il 18/8/2009 a Prati di Triora: tra p.sso della Guardia e Gall. Garezzo.	Inserita in banca il 19/8/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 736 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	ALLNARC090818 2	Raccolta il 18/8/2009 a Prati di Triora: tra p.sso della Guardia e Gall. Garezzo(canalone soprastr.).	Inserita in banca il 19/8/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 2366 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	ALLNARC090825 1	Raccolta il 25/8/2009 a M. Grai, presso Rifugio.	Inserita in banca il 25/8/2009. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 12,4%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 12,4%UR.	Quantità di semi: 7106 semi. % di germinazione: 10. Protocolli di germinazione / coltivazione: no / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

**taxon** Allium narcissiflorum Vill.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CUNEO	NA/04/50; NA/06/185; NA/07/233; NA/07/234;	Raccolta il agosto-settembre 2004, 2005, 2007, 2010 a Massiccio del Marguareis (Cuneo) .	Inserita in banca il autunno 2004, 2005, 2007, 2010. T e UR di disidratazione: 15 -20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: +4°C (RH 26,6%) e -20° C (RH 5,4%).	Quantità di semi: circa 1500. % di germinazione: .0952. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Allium suaveolens* Jacq.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PADOVA	AOBP06/0064	Raccolta il 24/8/2006 a Malamocco (VE).	Inserita in banca il 24/9/2006. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 30.200. % di germinazione: .75. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
PAVIA	RA979	Raccolta il a RAVENNA.	Inserita in banca il 12/12/2010. T e UR di disidratazione: 17/12/2010; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 623. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---

taxon *Allium angulosum*

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
TRIESTE				

taxon *Althenia filiformis* Petit subsp. *filiformis*

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
BARI	FC 06061001 PG	Raccolta il 6/6/2010 a Siponto (Manfredonia, Fg).	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: T = 15 °C; UR = 15%; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 28211 - 33364. % di germinazione: 69.00 ± 4.65. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Alyssum cuneifolium* Ten. subsp. *cuneifolium*

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
MAJELLA	18MSB-18022011	Raccolta il 12/8/2010 a Monte Sant'Angelo (Chieti).	Inserita in banca il 18/2/2011. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 50 semi. % di germinazione: -. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
MAJELLA	3MSB-15022010	Raccolta il 25/8/2009 a Monte Amaro (Chieti).	Inserita in banca il 15/2/2010. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 60 semi. % di germinazione: -. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon *Alyssum nebrodense* Tineo subsp. *nebrodense*

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-LYSNRD04M31G792X	Raccolta il Quacella - Polizzi Generosa (PA) a BGS05/03.	Inserita in banca il 31/8/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10,5 % U.R.. % di germinazione: 11045c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

taxon *Andromeda polifolia* L.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	BG790	Raccolta il Alpe Ancogno a BERGAMO.	Inserita in banca il 26/8/2008. T e UR di disidratazione: 25/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 20. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO155	Raccolta il Villa di Tirano - Pian Gembro a SONDRIO.	Inserita in banca il 2/8/2004. T e UR di disidratazione: 15/9/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 3912. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PAVIA	SO291	Raccolta il Pian Gembro - Aprica a SONDRIO.	Inserita in banca il 27/8/2004. T e UR di disidratazione: 1/10/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1974. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO371	Raccolta il Pian Gembro - Villa di Tirano a SONDRIO.	Inserita in banca il 8/9/2004. T e UR di disidratazione: 11/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 30929. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO461	Raccolta il Pian Gembro - Aprica a SONDRIO.	Inserita in banca il 16/8/2005. T e UR di disidratazione: 18/8/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 63. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO777	Raccolta il Pian Gembro a SONDRIO.	Inserita in banca il 18/8/2008. T e UR di disidratazione: 1/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1664. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

---

**taxon** Androsace brevis (Hegetschw.) Cesati

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PAVIA	BG388	Raccolta il a BERGAMO.	Inserita in banca il 4/9/2004. T e UR di disidratazione: 11/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 87. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO506	Raccolta il Monte Legnone - pizzo a SONDRIO.	Inserita in banca il 24/8/2005. T e UR di disidratazione: 13/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 181. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Androsace lactea L.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	BG386	Raccolta il Passo Olene - Presolana a BERGAMO.	Inserita in banca il 20/8/2004. T e UR di disidratazione: 11/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 55. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
TRENTO				

taxon Androsace mathildae Levier

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
MAJELLA	19MSB-22022011	Raccolta il 27/8/2010 a Monte Sant'Angelo (Chieti).	Inserita in banca il 22/2/2011. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 30 semi. % di germinazione: -. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
MAJELLA	20MSB-22022011	Raccolta il 27/8/2010 a Monte Pescofalcone (Pescara).	Inserita in banca il 22/2/2011. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 30 semi. % di germinazione: -. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
MAJELLA	4MSB-15022010	Raccolta il 25/8/2009 a Monte Sant'Angelo (Chieti).	Inserita in banca il 15/2/2010. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 108 semi. % di germinazione: .05. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
MAJELLA	5MSB-15022010	Raccolta il 1/9/2009 a Monte Focalone (Chieti-Pescara).	Inserita in banca il 15/2/2010. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 38 semi. % di germinazione: .09. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
MAJELLA	6MSB-15022010	Raccolta il 25/8/2009 a Monte Amaro (Chieti).	Inserita in banca il 15/2/2010. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 20 semi. % di germinazione: -. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

MAJELLA	7MSB-15022010	Raccolta il 1/9/2009 a Monte Amaro (Chieti).	Inserita in banca il 15/2/2010. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 40 semi . % di germinazione: -. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
---------	---------------	--	--	---

---

**taxon** Androsace vandellii

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CUNEO	NA/10/371	Raccolta il 2010 a Giardino Bot. Oropa (Biella).	Inserita in banca il 1/9/2010. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: <50. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

**taxon** Androsace vandellii (Turra) Chiov.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PAVIA	BG502	Raccolta il a BERGAMO.	Inserita in banca il 18/8/2005. T e UR di disidratazione: 13/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 101. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BG826	Raccolta il Alpe Ancogno a BERGAMO.	Inserita in banca il 26/8/2008. T e UR di disidratazione: 22/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 95. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO300	Raccolta il Bocchetta di Monte Legnone a SONDRIO.	Inserita in banca il 25/8/2004. T e UR di disidratazione: 1/10/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 91. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO499	Raccolta il Bocchetta di Monte Legnone a SONDRIO.	Inserita in banca il 24/8/2005. T e UR di disidratazione: 13/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 175. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PAVIA	SO765	Raccolta il Monte Legnone - Orobie Valtellinesi a SONDRIO.	Inserita in banca il 19/8/2008. T e UR di disidratazione: 1/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 148. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO774	Raccolta il Val Gerola - alta a SONDRIO.	Inserita in banca il 26/8/2008. T e UR di disidratazione: 1/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 560. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

**taxon** Androsace wulfeniana Sieber

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
TRENTO				

**taxon** Andryala rothia Pers. subsp. cossyrensis (Guss.)

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-NDRRH05H01G315N	Raccolta il Favare di Pantelleria - Pantelleria (TP) a 097/LS/SP.	Inserita in banca il 1/6/2005. T e UR di disidratazione: 3/6/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 15000c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

**taxon** Anthemis aetnensis Schouw

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-NTHTNS04M27F890H	Raccolta il M. Cervo - Nicolosi (CT) a 019/AR/NV.	Inserita in banca il 27/8/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 4529c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Anthemis ismelia Lojac.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-NTHSML06L20G273M	Raccolta il Monte Gallo - (PA) a 214/LS/SP.	Inserita in banca il 20/7/2006. T e UR di disidratazione: 24/7/2006; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 2561c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

taxon Anthemis lopadusana Lojac.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-NTHLDS05L15E431C	Raccolta il Cala Croce - Lampedusa (AG) a 119/LS/SP.	Inserita in banca il 15/7/2005. T e UR di disidratazione: 21/7/2005; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 11 % U.R.. % di germinazione: 5,3053g. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

taxon Aquilegia magellensis F. Conti & Soldano

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
MAJELLA	16MSB-25012011	Raccolta il 9/8/2010 a Lama dei Peligni (Chieti).	Inserita in banca il 25/1/2011. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 200 semi. % di germinazione: .233. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
MAJELLA	21MSB-22022011	Raccolta il 21/8/2009 a Lama dei Peligni (Chieti).	Inserita in banca il 22/2/2011. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 300 semi. % di germinazione: .202. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
MAJELLA	9MSB-18022010	Raccolta il 6/8/2009 a Lama dei Peligni (Chieti).	Inserita in banca il 18/2/2010. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 350 semi. % di germinazione: .1789. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Armeria helodes Martini et Poldini

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PADOVA	AOBP06/0062	Raccolta il 28/7/2006 a Sterpo (UD).	Inserita in banca il 28/8/2006. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 550. % di germinazione: 1. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
PADOVA	AOBP07/0077	Raccolta il 15/6/2007 a Sterpo (UD).	Inserita in banca il 15/7/2007. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 260. % di germinazione: .88. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

taxon Armeria marginata (Levier) Bianchini

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	15RE	Raccolta il Monte Casarola a REGGIO EMILIA.	Inserita in banca il 25/7/2005. T e UR di disidratazione: 6/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1509. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	7RE	Raccolta il Monte Cusna a REGGIO EMILIA.	Inserita in banca il 20/8/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 5351. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

**taxon** *Armeria nebrodensis* (Guss.) Boiss.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-RMRNRD06L23G792F	Raccolta il Quacella - Polizzi Generosa (PA) a 231/LS/SP.	Inserita in banca il 23/7/2006. T e UR di disidratazione: 24/7/2006; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 4950c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** *Artemisia umbelliformis* Lam. subsp. *eriantha* (Ten.)

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
MAJELLA	11MSB-13122010	Raccolta il 25/8/2009 a Monte Sant'Angelo (Chieti).	Inserita in banca il 13/12/2010. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 100 semi. % di germinazione: .413. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
MAJELLA	22MSB-22022011	Raccolta il 12/8/2010 a Monte Sant'Angelo (Chieti).	Inserita in banca il 22/2/2011. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 100 semi. % di germinazione: .405. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

**taxon** *Arum apulum* (Carano) P.C. Boyce

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
BARI	FM 08071002 AM	Raccolta il 8/7/2010 a Masseria Boscia (Acquaviva delle Fonti, Ba).	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: T = 15 °C; UR = 15%; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 2886 - 3168. % di germinazione: 99.00 ± 0.71. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: GRASTEPP. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

BARI	FT 15071001 AM	Raccolta il 15/07/2010 a Monte Sannace (Gioia del Colle, Ba).	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: T = 15 °C; UR = 15%; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 2977 - 3035. % di germinazione: 98.50 ± 0.86. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: GRASTEPP. Pubblicazioni: ---
------	----------------	---	---	--

---

**taxon** Asperula gussonei Boiss.

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-SPRGSN05M17G792P	Raccolta il Quacella - Polizzi Generosa (PA) a 166/LS/SP.	Inserita in banca il 17/8/2005. T e UR di disidratazione: 24/8/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 3975c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Asperula rupestris Tineo

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-SPRRST04P09G273H	Raccolta il Monte Gallo - (PA) a BGS05/04.	Inserita in banca il 9/9/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 7,9 % U.R.. % di germinazione: 5478c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Aster sorrentinii (Tod.) Lojac.

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-STRSRN07A20A351Y	Raccolta il Riserva Naturale Integrale Macalube di Aragona - (AG) a 263/LS/SP.	Inserita in banca il 20/1/2007. T e UR di disidratazione: 20/1/2007; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 1195c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Astragalus aquilanus* Anzal.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
MAJELLA	12MSB-13122010	Raccolta il 22/7/2009 a Casoli (Chieti).	Inserita in banca il 13/12/2010. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 100 semi. % di germinazione: .05. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
MAJELLA	23MSB-22022011	Raccolta il 27/7/2010 a Casoli (Chieti).	Inserita in banca il 22/2/2011. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 50 semi. % di germinazione: .04. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon *Astragalus caprinus* L. subsp. *huetii* (Bunge)

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-STRCRN05H18B428G	Raccolta il Case Monaco - Caltagirone - (CT) a 106/LS/SP.	Inserita in banca il 18/6/2005. T e UR di disidratazione: 21/7/2005; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 11,2 % U.R.. % di germinazione: 919c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

taxon *Aurinia leucadea* (Guss.) K. Koch subsp.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
BARI	LF 26051001 IT	Raccolta il 26/5/2010 a Castello di San Nicola (Isole Tremiti, Fg).	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: T = 15 °C; UR = 15%; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 23124 - 24172. % di germinazione: 97.50 ± 1.11. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
BARI	LF 26051002 IT	Raccolta il 26/5/2010 a Abbazia di San Nicola (Isole Tremiti, Fg).	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: T = 15 °C; UR = 15%; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 27275 - 27691. % di germinazione: 99.50 ± 0.35. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Baldellia ranunculoides

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA		Raccolta il 2009 a Capraia.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA		Raccolta il 2009 a Elba.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA		Raccolta il 2010 a Elba.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon Ballota frutescens

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
GENOVA	BALFRUT080709 1	Raccolta il 9/7/2008 a Valle rio Barbaira sin.or..	Inserita in banca il 9/7/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 12,6% UR ; T e UR di conservazione: -20°C; 12,6% UR.	Quantità di semi: 74 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	BALFRUT080715 1	Raccolta il 15/7/2008 a Valle rio Barbaira sin.or..	Inserita in banca il 15/7/2008. T e UR di disidratazione: 16°C; 7,8%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 7,8%UR.	Quantità di semi: 1770 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	BALFRUT080821 1	Raccolta il 22/8/2008 a Val Roya, dx or., ex ss. 20, presso Airole.	Inserita in banca il 22/8/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 13,6%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 13,6%UR.	Quantità di semi: 72 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

GENOVA	BALFRUT080821 2	Raccolta il 21/8/2008 a Val Roya, sx or., ex ss. 20, dal ponte da Trucco.	Inserita in banca il 21/8/2008. T e UR di disidratazione: 16°C; 10,1%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 10,1%UR.	Quantità di semi: 747 semi. % di germinazione: ---. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / ---. Reintroduzioni: ---. Pubblicazioni: ---
GENOVA	BALFRUT080821 3	Raccolta il 21/8/2008 a Val Roya, sx or., ex ss. 20, dal ponte da Trucco.	Inserita in banca il 21/8/2008. T e UR di disidratazione: 15,9°C; 9,9%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 9,9%UR.	Quantità di semi: 31 semi. % di germinazione: ---. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / ---. Reintroduzioni: ---. Pubblicazioni: ---
GENOVA	BALFRUT080911 2	Raccolta il 11/9/2008 a Roverino, presso casa Palma.	Inserita in banca il 11/9/2008. T e UR di disidratazione: 15,5°C; 7,7%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 7,7%UR.	Quantità di semi: 429 semi. % di germinazione: ---. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / ---. Reintroduzioni: ---. Pubblicazioni: ---
GENOVA	BALFRUT080911 3	Raccolta il 11/9/2008 a Roverino, presso incrocio AV.	Inserita in banca il 11/9/2008. T e UR di disidratazione: 15,4°C; 11,6%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 11,6%UR.	Quantità di semi: 142 semi. % di germinazione: ---. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / ---. Reintroduzioni: ---. Pubblicazioni: ---
GENOVA	BALFRUT081007 2	Raccolta il 7/10/2008 a Maure, vallone di S. Secondo es. W.	Inserita in banca il 7/10/2008. T e UR di disidratazione: 15,2°C; 11,2%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 11,2%UR.	Quantità di semi: 91 semi. % di germinazione: ---. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / ---. Reintroduzioni: ---. Pubblicazioni: ---
GENOVA	BALFRUT081007 3	Raccolta il 7/10/2008 a M. Carbone.	Inserita in banca il 7/10/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 11%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 11%UR.	Quantità di semi: 25 semi. % di germinazione: ---. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / ---. Reintroduzioni: ---. Pubblicazioni: ---
GENOVA	BALFRUT090618 1	Raccolta il 18/6/2009 a Galleria Siestro.	Inserita in banca il 19/6/2009. T e UR di disidratazione: ---; T e UR di conservazione: ----.	Quantità di semi: 1895 semi. % di germinazione: prove in corso. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / ---. Reintroduzioni: ---. Pubblicazioni: ---
GENOVA	BALFRUT090618 2	Raccolta il 18/6/2009 a Roverino rupe su strada (Falesia).	Inserita in banca il 19/6/2009. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 4,6%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 4,6%UR.	Quantità di semi: 397 semi. % di germinazione: ---. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / ---. Reintroduzioni: ---. Pubblicazioni: ---
GENOVA	BALFRUT090709 1	Raccolta il 9/7/2009 a Maure, S. Secondo.	Inserita in banca il 10/7/2009. T e UR di disidratazione: 15,9°C; 9,1%UR; T e UR di conservazione: ----.	Quantità di semi: 2449 semi. % di germinazione: ---. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / ---. Reintroduzioni: ---. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

GENOVA	BALFRUT090709 2	Raccolta il 9/7/2009 a M. di fronte a M. Fontane.	Inserita in banca il 10/7/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 33 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	BALFRUT090714 1	Raccolta il 14/7/2009 a Valle rio Barbaira sin.or..	Inserita in banca il 14/7/2009. T e UR di disidratazione: 16,0°C; 7,9%UR; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 949 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	BALFRUT090805 1	Raccolta il 5/8/2009 a falesia da casa Palma sino bivio Altavia.	Inserita in banca il 5/8/2009. T e UR di disidratazione: 15,9°C; 9,3%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 9,3%UR.	Quantità di semi: 948 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	BALFRUT090805 2	Raccolta il 5/8/2009 a Val Roya, sx or., ex ss. 20, dal ponte da Trucco.	Inserita in banca il 5/8/2009. T e UR di disidratazione: 16,1°C; 10,4%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 10,4%UR.	Quantità di semi: 2514 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	BALFRUT100630 1	Raccolta il 30/6/2010 a Roverino galleria Siestro.	Inserita in banca il 30/6/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	BALFRUT100630 2	Raccolta il 30/6/2010 a Rupì di Roverino .	Inserita in banca il 30/6/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	BALFRUT100706 1	Raccolta il 6/7/2010 a Rupì di Roverino .	Inserita in banca il 6/7/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	BALFRUT100805 1	Raccolta il 5/8/2010 a crinale di m. te Carbone - parete edera.	Inserita in banca il 5/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	BALFRUT100805 2	Raccolta il 5/8/2010 a falesia da casa Palma sino bivio Altavia.	Inserita in banca il 5/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	BALFRUT100810 1	Raccolta il 10/8/2010 a Maure S. Secondo.	Inserita in banca il 10/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

GENOVA	BALFRUT100810 2	Raccolta il 10/8/2010 a Val Barbaira S. Giuseppe.	Inserita in banca il 10/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .
GENOVA	BALFRUT100817 1	Raccolta il 17/8/2010 a Ex SS20 Ponte Colombo val Roya sx.or..	Inserita in banca il 17/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .
GENOVA	BALFRUT100817 2	Raccolta il 17/8/2010 a Presso Ponte Colombo val Roya dx.or..	Inserita in banca il 17/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .
GENOVA	BALFRUT100817 3	Raccolta il 17/8/2010 a Val Roya dx. or. Airole, ex SS20 cartello stradale "Borgo San Dalmazzo" .	Inserita in banca il 17/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .

---

**taxon** Bassia laniflora (S.G. Gmel.) A.J. Scott

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP06/0072	Raccolta il 19/10/2006 a Porto Viro (RO).	Inserita in banca il 19/11/2006. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 24.800. % di germinazione: .7. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / N. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
PADOVA	AOBP08/0089	Raccolta il 29/10/2008 a Porto Viro (RO).	Inserita in banca il 29/11/2008. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 1.800. % di germinazione: .85. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / N. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

---

**taxon** Bellevalia ciliata

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PISA			Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon *Bellium minutum* L.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-BLLMTM05H01G315Z	Raccolta il Punta Spadillo - Pantelleria (TP) a 098/LS/SP.	Inserita in banca il 1/6/2005. T e UR di disidratazione: 3/6/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 2500c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon *Berardia subacaulis* Vill.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CUNEO	NA/04/81; NA/04/87	Raccolta il estate 2004 a Alta Valle Stura (Cuneo).	Inserita in banca il 1/1/2005. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: <1000. % di germinazione: .75. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

taxon *Berberis vulgaris* L. subsp. *aetnensis* (C. Presl)

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-BRBVGR04P23A841G	Raccolta il M. Vituddi - Biancavilla (CT) a 048-AR/NV.	Inserita in banca il 23/9/2004. T e UR di disidratazione: 24/9/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10,3 % U.R.. % di germinazione: 7866c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Biscutella pichiana* subsp. *ilvensis*

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA		Raccolta il 2008 a Elba.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA		Raccolta il 2009 a Elba.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA		Raccolta il 2011 a Elba.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon *Botrychium virginianum* (L.) Swartz

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
TRENTO				

taxon *Brassica glabrescens* Poldini

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PADOVA	AOBP07/0080	Raccolta il 28/6/2007 a S. Foca di Cordenons (PN).	Inserita in banca il 28/7/2007. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 18.000. % di germinazione: .72. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PADOVA	AOBP10/0092	Raccolta il 14/6/2010 a S. Foca di Cordenons (PN).	Inserita in banca il 14/7/2010. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 4.470. % di germinazione: .85. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
--------	-------------	--	--	--

**taxon** Brassica macrocarpa Guss.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-BRSMRC04P07D518I	Raccolta il Punta Bassana - Marettimo - (TP) a 052/LS/SP.	Inserita in banca il 7/9/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 11,5 % U.R.. % di germinazione: 1964c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 95-100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

**taxon** Brassica repanda (Willd.) DC. subsp. repanda

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/06/155	Raccolta il estate 2006 a Alta Valle Stura (Cuneo).	Inserita in banca il 1/2/2007. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: <150. % di germinazione: .85. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Gomez-Campo C., 1976 – Studies on Cruciferae: I. Brassica repanda (Willd.)

**taxon** Brassica rupestris Raf. subsp. hispida Raimondo et

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-BRSRST05M04G543K	Raccolta il Riserva Naturale Orientata Serre della Pizzuta - Piana degli Albanesi (PA) a 151/LS/SP.	Inserita in banca il 4/8/2005. T e UR di disidratazione: 10/8/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 1777c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 95-100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon Brassica rupestris Raf. subsp. rupestris

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- BRSRST05M02I188L	Raccolta il Capo Zafferano - S. Flavia (PA) a 141/LS/SP.	Inserita in banca il 2/8/2005. T e UR di disidratazione: 3/8/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 10560c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 95-100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon Brassica villosa Biv. subsp. bioniana (Mazzola et

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- BRVLS05M14H743L	Raccolta il C.da Vanera - Sambuca di Sicilia (AG) a 161/LS/SP.	Inserita in banca il 14/8/2005. T e UR di disidratazione: 24/8/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 5690c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 95-100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon Brassica villosa Biv. subsp. drepanensis (Caruel)

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- BRVLS04M16D423C	Raccolta il Casina Pepoli - Erice (TP) a 013/Gr5.	Inserita in banca il 16/8/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 9,2 % U.R.. % di germinazione: 4120c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 95-100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

**taxon** Brassica villosa Biv. subsp. tinei (Lojac.) Raimondo

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-BRSVLS04M19I129J	Raccolta il Biviere - Santa Ninfa (TP) a 027-Gr5.	Inserita in banca il 19/8/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 9,7 % U.R.. % di germinazione: 2565c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 95-100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Brassica villosa Biv. subsp. villosa

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-BRSVLS05M16F544N	Raccolta il Sagana au Castellaccio - Montelepre (PA) a 165/LS/SP.	Inserita in banca il 16/8/2005. T e UR di disidratazione: 24/8/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 9772c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 95-100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Bupleurum dianthifolium Guss.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-BPLDTH05P26D518B	Raccolta il Rupi del Semaforo - Marettimo (TP) a 189/LS/SP.	Inserita in banca il 26/9/2005. T e UR di disidratazione: 28/9/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 1338c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N



# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

**taxon** Callianthemum kernerianum A. Kern.

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP93/0043	Raccolta il 7/7/1993 a Monte Baldo (TN).	Inserita in banca il 7/8/1993. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 390. % di germinazione: 0. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

**taxon** Campanula alpestris All.

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CUNEO	NA/05/129; NA/06/184; NA/07/235	Raccolta il estate 2005, 2006, 2007 a Massiccio del Marguareis (Cuneo) .	Inserita in banca il mag 2006; feb 2007; dic 2007. T e UR di disidratazione: 15 -20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: +4°C (RH 26,6%) e -20° C (RH 5,4%).	Quantità di semi: >1000. % di germinazione: 0. Protocolli di germinazione / coltivazione: NO / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

**taxon** Campanula elatinoides Moretti

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PAVIA	BG806	Raccolta il a BERGAMO.	Inserita in banca il 24/8/2008. T e UR di disidratazione: 15/10/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1783. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S . Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BS411	Raccolta il Vello e Toline a BRESCIA.	Inserita in banca il 30/12/2004. T e UR di disidratazione: 9/2/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 65700. Protocolli di germinazione / coltivazione: 1 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PAVIA	BS563	Raccolta il Sabbio - dopo cava Tassi a BRESCIA.	Inserita in banca il 28/10/2005. T e UR di disidratazione: 7/11/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 6363. Protocolli di germinazione / coltivazione: .833 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BS986	Raccolta il Monte Maddalena a BRESCIA.	Inserita in banca il 16/10/2005. T e UR di disidratazione: 20/10/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BS987	Raccolta il Santa Madonnina a BRESCIA.	Inserita in banca il 22/10/2005. T e UR di disidratazione: 25/10/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 3125. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BS988	Raccolta il Forra di Casto a BRESCIA.	Inserita in banca il 18/10/2005. T e UR di disidratazione: 20/10/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 44. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BS989	Raccolta il Val D'Inzino a BRESCIA.	Inserita in banca il 28/8/2005. T e UR di disidratazione: 30/8/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 267. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BS990	Raccolta il Val D'Opol a BRESCIA.	Inserita in banca il 22/10/2005. T e UR di disidratazione: 25/10/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 7204. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BS991	Raccolta il a BRESCIA.	Inserita in banca il 16/10/2005. T e UR di disidratazione: 20/10/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 3631. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BS992	Raccolta il a BRESCIA.	Inserita in banca il 16/10/2005. T e UR di disidratazione: 20/10/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 8103. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BS993	Raccolta il Corna Tiragna - Monte Guglielmo a BRESCIA.	Inserita in banca il 22/10/2005. T e UR di disidratazione: 25/10/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 8342. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PAVIA	BS994	Raccolta il Forra di Casto a BRESCIA.	Inserita in banca il 22/10/2005. T e UR di disidratazione: 25/10/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 504. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BS995	Raccolta il Monte Guglielmo a BRESCIA.	Inserita in banca il 22/10/2005. T e UR di disidratazione: 25/10/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1805. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

---

**taxon** Campanula fragilis Cirillo subsp. cavolinii (Ten.)

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
MAJELLA	15MSB-13122010	Raccolta il 9/8/2010 a Lama di Peligni (Chieti).	Inserita in banca il 13/12/2010. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 200 semi. % di germinazione: -. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
MAJELLA	24MSB-22022011	Raccolta il 3/9/2010 a Lama di Peligni (Chieti).	Inserita in banca il 22/2/2011. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 200 semi. % di germinazione: -. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

**taxon** Campanula garganica Ten. subsp. garganica

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
BARI	RW 28061002 PG	Raccolta il 28/6/2010 a Monte Pucci (Peschici, Fg).	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: T = 15 °C; UR = 15%; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 123575 - 130128. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon Campanula isophylla Moretti

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
GENOVA	CAMISOP071123 1	Raccolta il 7/11/2007 a Borgio Verezzi (?).	Inserita in banca il 23/11/2007. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 12,3%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 12,3% UR.	Quantità di semi: gr. 0,5970. % di germinazione: 96. Protocolli di germinazione / coltivazione: si / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

taxon Campanula marcenoi Brullo

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-CMPMCN06L23G511M	Raccolta il Vallone Canna - (PA) a 229/LS/SP.	Inserita in banca il 23/7/2006. T e UR di disidratazione: 24/7/2006; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 480c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon Campanula morettiana Rchb.

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Campanula raineri Perpentì

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	CO146	Raccolta il Corni di Canzo a COMO.	Inserita in banca il 30/7/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 5054. Protocolli di germinazione / coltivazione: .433 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	CO363	Raccolta il Cornizzolo a COMO.	Inserita in banca il 2/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 5717. Protocolli di germinazione / coltivazione: .94 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	CO372	Raccolta il Corni di Canzo a COMO.	Inserita in banca il 2/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 23244. Protocolli di germinazione / coltivazione: .7 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	LC305	Raccolta il a LECCO.	Inserita in banca il 3/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 21732. Protocolli di germinazione / coltivazione: .56 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	LC634	Raccolta il Grigne settentrionali - Cainallo a LECCO.	Inserita in banca il 29/9/2005. T e UR di disidratazione: 15/10/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 4834. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	LC817	Raccolta il Corni di Canzo a LECCO.	Inserita in banca il 22/9/2008. T e UR di disidratazione: 15/10/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 7068. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Campanula sabatia

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
GENOVA	CAMSABA080522 1	Raccolta il 22/5/2008 a Bassa Val Ponci .	Inserita in banca il 6/10/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 12,8%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 12,8%UR.	Quantità di semi: 0,1488 gr. % di germinazione: 55. Protocolli di germinazione / coltivazione: si / S. Reintroduzioni: "Sabatia-Life: conservazione di campanula sabatoa in Provincia di Savona". Pubblicazioni: ---
GENOVA	CAMSABA080522 2	Raccolta il 22/5/2008 a Noli Capo Noli.	Inserita in banca il 6/10/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 7,4%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 7,4%UR.	Quantità di semi: 0,2760 gr. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: "Sabatia-Life: conservazione di campanula sabatoa in Provincia di Savona". Pubblicazioni: ---
GENOVA	CAMSABA080724 1	Raccolta il 24/7/2008 a Varigotti-Rio Fontana.	Inserita in banca il 6/10/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 5,2%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 5,2%UR.	Quantità di semi: 0,3997 gr. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: "Sabatia-Life: conservazione di campanula sabatoa in Provincia di Savona". Pubblicazioni: ---
GENOVA	CAMSABA080725 1	Raccolta il 25/7/2008 a Altopiano di Orera (Finalese).	Inserita in banca il 6/10/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 7,5%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 7,5%UR.	Quantità di semi: 0,0873 gr. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: "Sabatia-Life: conservazione di campanula sabatoa in Provincia di Savona". Pubblicazioni: ---
GENOVA	CAMSABA080725 2	Raccolta il 25/7/2008 a Bergeggi v. Prodani-v.della Ginestra.	Inserita in banca il 6/10/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 10,7%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 10,7%UR.	Quantità di semi: 0,0638 gr. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: "Sabatia-Life: conservazione di campanula sabatoa in Provincia di Savona". Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

GENOVA	CAMSABA080804 1	Raccolta il 4/8/2008 a Nasino fraz. Borgo.	Inserita in banca il 6/10/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 10,9%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 10,9%UR.	Quantità di semi: 0,0510 gr. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: "Sabatia-Life: conservazione di campanula sabatoa in Provincia di Savona". Pubblicazioni: ---
GENOVA	CAMSABA080815 1	Raccolta il 15/8/2008 a Castellermo.	Inserita in banca il 6/10/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 9,5%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 9,5%UR.	Quantità di semi: 0,0584 gr. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: "Sabatia-Life: conservazione di campanula sabatoa in Provincia di Savona". Pubblicazioni: ---
GENOVA	CAMSABA080826 1	Raccolta il 26/8/2008 a Castellermo.	Inserita in banca il 6/10/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 10,0%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 10,0%UR.	Quantità di semi: 0,0531 gr. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: "Sabatia-Life: conservazione di campanula sabatoa in Provincia di Savona". Pubblicazioni: ---
GENOVA	CAMSABA080914 1	Raccolta il 14/9/2008 a Case Trinchella.	Inserita in banca il 4/11/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 9,5%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 9,5%UR.	Quantità di semi: 0,2738 gr. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: "Sabatia-Life: conservazione di campanula sabatoa in Provincia di Savona". Pubblicazioni: ---
GENOVA	CAMSABA081012 1	Raccolta il 12/10/2008 a Rio Ibà.	Inserita in banca il 4/11/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 7,4%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 7,4%UR.	Quantità di semi: 0,0681 gr. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: "Sabatia-Life: conservazione di campanula sabatoa in Provincia di Savona". Pubblicazioni: ---
GENOVA	CAMSABA100816 1	Raccolta il 16/8/2010 a Verso Giogo di Toirano.	Inserita in banca il 17/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	CAMSABA101007 1	Raccolta il 7/10/2010 a Roccabarbena.	Inserita in banca il 8/10/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

**taxon** Campanula versicolor Andrews

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
BARI	EP 11120901 G	Raccolta il 11/12/2009 a Gravina di Laterza (Laterza, Ta).		Quantità di semi: 32944 - 35766. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: GRASTEPP. Pubblicazioni: ---
BARI	MC 26100901 AM	Raccolta il 26/10/2009 a Pulo di Altamura (Altamura, Ba).		Quantità di semi: 20199 - 21886. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: GRASTEPP. Pubblicazioni: ---

---

**taxon** Carex appropinquata Schum.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				

---

**taxon** Carex atrofusca Schkuhr

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CUNEO	NA/04/77	Raccolta il 1/9/2004 a Pian della Mussa (Torino).	Inserita in banca il 2005. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: <50. % di germinazione: 0. Protocolli di germinazione / coltivazione: NO / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Carex diandra Schrank

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
TRENTO				

taxon Carex hartmanii Cajander

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/04/100; NA/04/106; NA/04/119	Raccolta il set 04; gen 05 a Vauda (Torino).	Inserita in banca il 2005. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: +4°C (RH 26,6%) e -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: <1000. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon Carex microglochin Wahlenberg

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/06/168; NA/10/341	Raccolta il ago-06; ago-10 a Alta Valle Stura (Cuneo).	Inserita in banca il nov-06; nov-10. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: <500. % di germinazione: .075. Protocolli di germinazione / coltivazione: NO / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon Carex pauciflora Lightf.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	SO402	Raccolta il Torbiera Piano del Martirolo - Mazzo di Valtellina a SONDRIO.	Inserita in banca il 15/8/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1691. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PAVIA	VB959	Raccolta il Val Formazza - rifugio Myriam a VERBANIA.	Inserita in banca il 31/8/2010. T e UR di disidratazione: 1/10/2010; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 2078. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---
-------	-------	---	--	---

---

**taxon** Carex pulicaris L.

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				

---

**taxon** Carum multiflorum (Sibth. & Sm.) Boiss.

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
BARI	FA 29060902 G	Raccolta il 29/6/2009 a Gravina di Laterza (Laterza, Ta).		Quantità di semi: 10819 - 11591. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / N. Reintroduzioni: GRASTEPP. Pubblicazioni: ---
BARI	MC 06070901 AM	Raccolta il 6/7/2009 a Murgia di Lamapera (Gravina in Puglia, Ba).		Quantità di semi: 1331 - 1414. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / N. Reintroduzioni: GRASTEPP. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon Celtis aetnensis Strobl

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT- CLTTNS06S08A766H	Raccolta il C.da Segreta - Belpasso (CT) a 85/NV/LS.	Inserita in banca il 8/11/2006. T e UR di disidratazione: 8/11/2006; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10 % U.R.. % di germinazione: 2324c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon Cenchrus ciliaris L.

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT- CNCCRS05P04I188A	Raccolta il Capo Zafferano - S. Flavia (PA) a 175/LS/SP.	Inserita in banca il 4/9/2005. T e UR di disidratazione: 19/9/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 2480c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon Centaurea kartschiana

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
TRIESTE				

---

taxon Centaurea aeolica Guss. ex Lojac. subsp. aeolica

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT- CNTLLC06L26E606H	Raccolta il Capistello - Lipari (ME) a 238/LS/SP.	Inserita in banca il 26/7/2006. T e UR di disidratazione: 21/8/2006; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10,5 % U.R.. % di germinazione: 3380c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

**taxon** Centaurea apolepa Moretti subsp. subciliata (DC.)

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
LIVORNO				

**taxon** Centaurea cfr. macroacantha Guss.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-CNTMRC06M01G273A	Raccolta il Sponda destra foce fiume Oreto - (PA) a 240/LS/SP.	Inserita in banca il 1/8/2006. T e UR di disidratazione: 21/8/2006; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 12 % U.R.. % di germinazione: 28420c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

**taxon** Centaurea cineraria L. subsp. circae (Sommier)

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
ROMA	971	Raccolta il 1/6/2006 a S.FELICE CIRCEO (LT).	Inserita in banca il 1/11/2006. T e UR di disidratazione: 15 °C - 15 % UR; T e UR di conservazione: + 4 °C.	Quantità di semi: 50-100. % di germinazione: .16. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

**taxon** Centaurea diomedea Gasp.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
BARI	FM 11061001 IT	Raccolta il 11/6/2010 a Faro di San Domino (Isole Tremiti, Fg).	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: T = 15 °C; UR = 15%; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 12744 - 13577. % di germinazione: 90.00 ± 1.50. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

**taxon** Centaurea gymnocarpa

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PISA		Raccolta il 2009 a Capraia.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA		Raccolta il 2010 a Capraia.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA		Raccolta il 2010 a Capraia.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

**taxon** Centaurea gymnocarpa Moris et De Not.

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
LIVORNO				

**taxon** Centaurea jacea L. ssp. forojulensis (Poldini)

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP01/0054	Raccolta il 4/10/2001 a Sterpo (UD).	Inserita in banca il 4/11/2001. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 560. % di germinazione: .8. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Centaurea montis-borlae

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA			Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA			Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon Centaurea subciliata

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA			Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon Centaurea subtilis Bertol.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
BARI	FM 19071001 G	Raccolta il 19/7/2010 a Masseria Cangiulli (Laterza, Ta).		Quantità di semi: --- . % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
BARI	RW 20081001 PG	Raccolta il 20/8/2010 a Monte Sant'Angelo (Fg).		Quantità di semi: --- . % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

BARI                      RW 21081001 PG                      Raccolta il 21/8/2010 a Tra Isola La Chianca e Crovatico (Vieste, Fg).                      Quantità di semi: --- . % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

**taxon** Centaurea tauromenitana Guss.

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-CNTTMN05H27E555D	Raccolta il Torre Letojanni - Letojanni (ME) a FR051.	Inserita in banca il 27/6/2005. T e UR di disidratazione: 28/6/2005; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10,2 % U.R.. % di germinazione: 3100c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: .85 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Centaurea tenoreana Willk.

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
MAJELLA	13MSB-13122010	Raccolta il 24/7/2009 a Lama dei Peligni (Chieti).	Inserita in banca il 13/12/2010. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 500 semi. % di germinazione: 40-50 %. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
MAJELLA	25MSB-22022011	Raccolta il 4/8/2010 a Lama dei Peligni (Chieti).	Inserita in banca il 22/2/2011. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 200 semi. % di germinazione: 40-50 %. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

**taxon** Centaurea tommasinii A. Kern.

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP06/0073	Raccolta il 19/10/2006 a Porto Viro (RO).	Inserita in banca il 19/11/2006. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 3.550. % di germinazione: .57. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
PADOVA	AOBP08/0090	Raccolta il 29/10/2008 a Porto Viro (RO).	Inserita in banca il 29/11/2008. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 260. % di germinazione: .52. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

**taxon** Centaurea ucriae Lacaïta subsp. todari (Lacaïta)

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-CNTCTD06L16I188J	Raccolta il Capo Zafferano - S. Flavia (PA) a 211/LS/SP.	Inserita in banca il 16/7/2006. T e UR di disidratazione: 17/7/2006; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 1540c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

**taxon** Centaurea ucriae Lacaïta subsp. ucriae

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-CNTCCR05L07D234Z	Raccolta il Monte Cofano - Custonaci (TP) a 107/LS/SP.	Inserita in banca il 7/7/2005. T e UR di disidratazione: 21/7/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 2575c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

**taxon** Centaurea ucriae Lacaita subsp. umbrosa (Lacaita)

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- CNTCMB06L20G273O	Raccolta il Monte Gallo - (PA) a 215LS/SP.	Inserita in banca il 20/7/2006. T e UR di disidratazione: 24/7/2006; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 1067c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Chiliadenus lopadusanus Brullo

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- CHLLDS05R28E431Z	Raccolta il Punta di Ponente - Lampedusa e Linosa (AG) a 201/ LS/SP.	Inserita in banca il 28/10/2005. T e UR di disidratazione: 2/11/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 2770c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Cichorium spinosum L.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- CCHSNS04P15M257L	Raccolta il Portopalo di Capo Passero - (SR) a 46/AL/VL/SS.	Inserita in banca il 15/9/2004. T e UR di disidratazione: 16/9/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 1158c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon *Cicuta virosa* L.

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PADOVA	AOBP06/0069	Raccolta il 17/10/2006 a Basega di Pinè (TN).	Inserita in banca il 17/11/2006. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 17.200. % di germinazione: .68. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

---

taxon *Cirsium tuberosum*

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
GENOVA	CIRTUBE100702 1	Raccolta il 2/7/2010 a Sotto Colle Scravaion, vers. Bardineto.	Inserita in banca il 5/7/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	CIRTUBE100801 1	Raccolta il 1/8/2010 a Sotto Colle Scravaion, vers. Bardineto e presso Giogo di Toirano.	Inserita in banca il 17/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	CIRTUBE100816 1	Raccolta il 16/8/2010 a Giogo di Toirano, inizio A.V..	Inserita in banca il 17/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

---

taxon *Cistus clusii* Dunal

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
BARI	SA 15060901 OB	Raccolta il 15/6/2009 a Orto Botanico dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" Nota: il germoplasma campionato deriva da sperimentazione di impollinazione incrociata tra individui conservati ex	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: T = 15 °C; UR = 15%; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 4742. % di germinazione: 99.00 ± 1.00. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: "Valorizzazione e restauro floristico vegetazionale dell'area di <i>Cistus clusii</i> Dunal del territorio di

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

CATANIA	BGS-CT- CSTCLS04P01MO88F	Raccolta il R.N.O. Pino d'Aleppo - Vittoria (RG) a 019/AL/VL/SS.	Inserita in banca il 1/9/2004. T e UR di disidratazione: 10/9/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10,8 % U.R.. % di germinazione: 41470c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N
---------	-----------------------------	---	---	---

**taxon** Cistus crispus L.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT- CSTCSP04M12F158U	Raccolta il Portella Castanea - (ME) a 004/AC/FR.	Inserita in banca il 12/8/2004. T e UR di disidratazione: 10/9/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10,7 % U.R.. % di germinazione: 23068c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

**taxon** Coincya richeri Greuter et Burdet

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/06/165	Raccolta il 1/8/2006 a Alta Valle Stura (Cuneo).	Inserita in banca il 1/11/2006. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: >800. % di germinazione: .19. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Clothier T., 2005 - Seed germination Database. <a href="http://tomclothier.hort.net/">http://tomclothier.hort.net/</a>

**taxon** Convolvulus cneorum L.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT- CNVCRM06L16I188I	Raccolta il Capo Zafferano presso il faro - (PA) a 210/LS/SP.	Inserita in banca il 16/7/2006. T e UR di disidratazione: 17/7/2006; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 1297c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Convolvulus sabatius

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
GENOVA	CONSABA080610 2	Raccolta il 10/6/2008 a Cave, prima della curva.	Inserita in banca il 10/6/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 7,2%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 7,2%UR.	Quantità di semi: 401 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	CONSABA080610 3	Raccolta il 10/6/2008 a di fronte Cave.	Inserita in banca il 10/6/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 9,1%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 9,1%UR.	Quantità di semi: 387 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	CONSABA080619 1	Raccolta il 19/6/2008 a Capo Noli.	Inserita in banca il 19/6/2008. T e UR di disidratazione: 16,1°C; 7,2%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 7,2%UR.	Quantità di semi: 1400 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	CONSABA080619 2	Raccolta il 19/6/2008 a di fronte Cave.	Inserita in banca il 19/6/2008. T e UR di disidratazione: 15,3°C; 7,7%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 7,7%UR.	Quantità di semi: 1167 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	CONSABA080725	Raccolta il 25/7/2008 a Capo Noli.	Inserita in banca il 28/7/2008. T e UR di disidratazione: 16,4°C; 10,5%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 10,5%UR.	Quantità di semi: 1042 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	CONSABA080725 1	Raccolta il 25/7/2008 a Capo Noli.	Inserita in banca il 28/7/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 5,7%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 5,7%UR.	Quantità di semi: 1563 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	CONSABA080725 2	Raccolta il 25/7/2008 a Tra Capo Noli e le Cave.	Inserita in banca il 28/7/2008. T e UR di disidratazione: 15,7°C; 10,7%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 10,7%UR.	Quantità di semi: 6562 semi. % di germinazione: 26.7. Protocolli di germinazione / coltivazione: si / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

GENOVA	CONSABA090623 1	Raccolta il 23/6/2009 a Tra Galleria Malpasso e Cave (Capo Noli).	Inserita in banca il 24/6/2009. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 9,9%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 9,9%UR.	Quantità di semi: 31897 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	CONSABA090623 2	Raccolta il 23/6/2009 a Capo Noli.	Inserita in banca il 24/6/2009. T e UR di disidratazione: 16,0°C; 9,7%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 9,7%UR.	Quantità di semi: 3960 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	CONSABA090623 3	Raccolta il 23/6/2009 a Cave (Capo Noli).	Inserita in banca il 24/6/2009. T e UR di disidratazione: 16,0°C; 9,2%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 9,2%UR.	Quantità di semi: 8680 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon *Cornucopiae cucullatum* L.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
ROMA	1257	Raccolta il 1/8/2005 a Latina.	Inserita in banca il 1/11/2005. T e UR di disidratazione: 15 °C - 15 % UR; T e UR di conservazione: -20 °C.	Quantità di semi: 100-200. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon *Cortusa matthioli* L.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PADOVA	AOBP03/0057	Raccolta il 1/10/2003 a Gallio (VI).	Inserita in banca il 1/11/2003. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 18.000. % di germinazione: .53. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / N. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Crambe tataria Sebeok

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PADOVA	AOBP07/0079	Raccolta il 18/6/2007 a S. Foca di Cordenons (PN).	Inserita in banca il 18/7/2007. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 1.300. % di germinazione: .7. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
PADOVA	AOBP08/0085	Raccolta il 11/7/2008 a S. Foca di Cordenons (PN).	Inserita in banca il 11/8/2008. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 900. % di germinazione: .6. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

taxon Crocus etruscus

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA		Raccolta il 2011 a Campiglia.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon Crocus versicolor

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
GENOVA	CROVERS090526 1	Raccolta il 26/5/2009 a scarpata tra bunker e strada militare di M. Abellio .	Inserita in banca il 27/5/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 348 semi. % di germinazione: 60. Protocolli di germinazione / coltivazione: si / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	CROVERS090526 2	Raccolta il 26/5/2009 a M. Abellio lungo strada militare.	Inserita in banca il 27/5/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 206. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

GENOVA	CROVERS090526 3	Raccolta il 26/5/2009 a Falcone, lungo strada militare.	Inserita in banca il 27/5/2009. T e UR di disidratazione: 15,9°C; 11,0%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 11,0%UR.	Quantità di semi: 463 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	CROVERS090526 4	Raccolta il 26/5/2009 a M.Alto accanto bunker.	Inserita in banca il 27/5/2009. T e UR di disidratazione: 15,9°C; 11,1%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 11,1%UR.	Quantità di semi: 1415 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	CROVERS090609 1	Raccolta il 9/6/2009 a Costa S. Bernardo (Chiusanico) .	Inserita in banca il 10/6/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 157. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	CROVERS090611 1	Raccolta il 11/6/2009 a M. Grammondo: sotto Punta Pellegrio.	Inserita in banca il 13/6/2009. T e UR di disidratazione: 15,9°C; 12,5%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 12,5%UR.	Quantità di semi: 159. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	CROVERS090611 2	Raccolta il 11/6/2009 a M. Comune Gaggiai.	Inserita in banca il 13/6/2009. T e UR di disidratazione: 15,9°C; 11,5%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 11,5%UR.	Quantità di semi: 920. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	CROVERS090616 1	Raccolta il 16/6/2009 a Sotto Passo del Cornà.	Inserita in banca il 17/6/2009. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 10,6%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 10,6%UR.	Quantità di semi: 184. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	CROVERS090707 1	Raccolta il 7/7/2009 a Prati di Triora: tra p.sso della Guardia e Gall. Garezzo.	Inserita in banca il 8/7/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 172 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	CROVERS100622 1	Raccolta il 22/6/2010 a M. Alto vers. SE, presso bunker.	Inserita in banca il 22/6/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	CROVERS100622 2	Raccolta il 22/6/2010 a Gaggiai.	Inserita in banca il 22/6/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

**taxon** Crucianella rupestris Guss.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-CRCSRST05M14F061R	Raccolta il Capo Granitola -Mazzara del Vallo (TP) a 160LS/SP.	Inserita in banca il 14/8/2005. T e UR di disidratazione: 24/8/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 4564c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Cynoglossum dioscoridis Vill.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CUNEO	NA/10/395	Raccolta il 1/8/2010 a Alta Valle Stura (Cuneo).	Inserita in banca il 1/11/2010. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: 32. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

**taxon** Cynoglossum nebrodense Guss.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-CYNNRD05L20G511C	Raccolta il Piano della Battaglietta - Petralia Sottana - (PA) a 125/LS/SP.	Inserita in banca il 20/7/2005. T e UR di disidratazione: 21/7/2005; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10,9 % U.R.. % di germinazione: 3956c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Cyperus polystachyos* Rottb.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
ROMA	1224	Raccolta il 1/8/2008 a TOR CALDARA -ANZIO (RM).	Inserita in banca il 1/3/2009. T e UR di disidratazione: 15 °C - 15 % UR; T e UR di conservazione: -20 °C.	Quantità di semi: 5000-10000. % di germinazione: .9. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: 2008- traslocazione nella Riserva Naturale Regionale di Decima-Malafede (RM) enti coinvolti: Orto

taxon *Cypripedium calceolus* L.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/05/124	Raccolta il 1/8/2005 a Alta Valle Pesio (Cuneo).	Inserita in banca il destinata Università di Torino. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: temperatura e umidità dell'ambiente di laboratorio.	

taxon *Cytisus aeolicus* Guss.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-CYTLCS04M26E606V	Raccolta il Case Sferlazzo, Loc. Piano - Lipari (ME) a 038/LS/SP.	Inserita in banca il 26/8/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 11,9 % U.R.. % di germinazione: 5322c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon Daphne petraea Leybold

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				

---

taxon Daphne reichsteinii Landolt et E.J.P.Hauser

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
TRENTO				

---

taxon Daucus lopadusanus Tineo

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-DCSLDS05L15E43IT	Raccolta il Cala Stretta - Lampedusa e Linosa (AG) a 122/LS/SP.	Inserita in banca il 15/7/2005. T e UR di disidratazione: 21/7/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 34000c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Dianthus glacialis* Haenke

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	SO206	Raccolta il Val Zebrù - baita del Pastore, Valfurva a SONDRIO.	Inserita in banca il 27/8/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 767. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO251	Raccolta il Val Zebrù - Valfurva a SONDRIO.	Inserita in banca il 27/8/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 107. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO252	Raccolta il Val Zebrù - Valfurva a SONDRIO.	Inserita in banca il 3/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 681. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO379	Raccolta il Monte Sobretta - Santa Caterina Valfurva a SONDRIO.	Inserita in banca il 26/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1254. Protocolli di germinazione / coltivazione: 1 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO628	Raccolta il Valle dell'Alpe - rifugio Sobretta, Com. Valfurva a SONDRIO.	Inserita in banca il 6/9/2005. T e UR di disidratazione: 15/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 500. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO630	Raccolta il Valle dell'Alpe - parco Stelvio a SONDRIO.	Inserita in banca il 6/9/2005. T e UR di disidratazione: 15/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 519. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO649	Raccolta il Valle dell'Alpe - parco Stelvio, Valfurva a SONDRIO.	Inserita in banca il 24/8/2006. T e UR di disidratazione: 29/8/2006; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 8175. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PAVIA SO897 Raccolta il Monte Sobretta - Santa Caterina Valfurva a SONDRIO. Inserita in banca il 28/8/2008. T e UR di disidratazione: 4/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR. Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 2394. Protocolli di germinazione / coltivazione: 1 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

TRENTO  
TRENTO

---

taxon Dianthus paniculatus Lojac.

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-DNTPCL05M05G792J	Raccolta il Quacella - Vallone Madonna degli Angeli - (PA) a 153LS/SP.	Inserita in banca il 5/8/2005. T e UR di disidratazione: 10/8/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 998c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 82,5%-100% / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon Dianthus rupicola Biv. subsp. aeolicus (Lojac.)

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-DNTRCL05P11I254A	Raccolta il Santa Marina Salina - (ME) a 181/LS/SP.	Inserita in banca il 11/9/2005. T e UR di disidratazione: 19/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10,8 % U.R.. % di germinazione: 9470c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 82,5 -100% / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon *Dianthus rupicola* Biv. subsp. *rupicola*

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-DNTRCL04P10C210I	Raccolta il Castelmola - (ME) a 034/AR/NV.	Inserita in banca il 10/9/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10,6 % U.R.. % di germinazione: 12692c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 82,5%-100% / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon *Digitalis laevigata*

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
TRIESTE				

---

taxon *Dracocephalum austriacum* L.

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/07/229; NA/09/269	Raccolta il set-07; lug-10 a Alta Valle Stura (Cuneo); prov. di Trento (Museo tridentino di scienze naturali).	Inserita in banca il 1/11/2007. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: <20. % di germinazione: .6848. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Micropropagation of <i>Dracocephalum moldavica</i> L. by shoot tips Izabela

TRENTO  
TRENTO  
TRENTO  
TRENTO  
TRENTO  
TRENTO

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Dracocephalum ruyschiana* L.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/06/153; NA/07/224; NA/10/420	Raccolta il ago-06; set-07; ago-10 a Alta Valle Stura (Cuneo).	Inserita in banca il nov-06; nov-07; nov -10. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: <340. % di germinazione: .5088. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Budantsev A.L., Lobova T.A., 1997. Fruit morphology, anatomy and taxonomy of

taxon *Drosera anglica* Hudson

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PADOVA	AOBP07/0081	Raccolta il 27/8/2007 a Melere (BL).	Inserita in banca il 27/9/2007. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 29.300. % di germinazione: .73. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
PADOVA	AOBP94/0046	Raccolta il 20/9/1994 a Melere (BL).	Inserita in banca il 20/10/1994. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 29.300. % di germinazione: .6. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
PAVIA	111SO	Raccolta il Villa di Tirano - Pian Gembro a SONDRIO.	Inserita in banca il 8/9/2004. T e UR di disidratazione: 11/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 28180. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO289	Raccolta il Pian Gembro a SONDRIO.	Inserita in banca il 27/8/2004. T e UR di disidratazione: 31/8/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 5309. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO458	Raccolta il Pian Gembro - Aprica a SONDRIO.	Inserita in banca il 16/8/2005. T e UR di disidratazione: 18/8/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 63. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Drosera intermedia Hayne

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PADOVA	AOBP96/0048	Raccolta il 23/7/1996 a Lago di Vedes (TN).	Inserita in banca il 23/8/1996. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 4.350. % di germinazione: .66. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
PAVIA	NO944	Raccolta il Cà Motta - stagno a NOVARA.	Inserita in banca il 19/8/2010. T e UR di disidratazione: 6/9/2010; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 46350. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

taxon Dryopteris tyrrhena Fraser-Jenk. & Reichst.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
VITERBO	P6708-P6808	Raccolta il 19/7/2008 a Cala della Mortola. Isola di Capraia (LI).	Inserita in banca il 21/7/2008. T e UR di disidratazione: T=15°C; RH=15%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 3 sacchetti. % di germinazione: 90-100%. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: 1) Magrini S., Scoppola A., 2008 – Conservazione ex situ di Dryopteris
VITERBO	P7609	Raccolta il 14/3/2009 a Riomaggiore (SP).	Inserita in banca il 16/3/2009. T e UR di disidratazione: T=15°C; RH=15%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 2 sacchetti. % di germinazione: 2-5%. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: 1) Magrini S., Scoppola A., 2008 – Conservazione ex situ di Dryopteris

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Echinops spinosissimus* Turra subsp.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT- CHNSNS04M27G036Z	Raccolta il Marinello - Oliveri (ME) a 012-FR.	Inserita in banca il 27/8/2004. T e UR di disidratazione: 10/9/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 12,4 % U.R.. % di germinazione: 1449c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

taxon *Eleocharis carniolica* Koch

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/04/109; NA/04/110	Raccolta il 1/9/2004 a Vauda (Torino).	Inserita in banca il 1/6/2005. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: +4°C (RH 26,6%) e -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: >900. % di germinazione: .2113. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Jurik T.W., Wang S.-C., Valk A.G., 1994 - Effects of sediment load on seedling

taxon *Ephedra distachya* L. subsp. *distachya*

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
Basilicata	LOTTO 060127 – Stock 1	Raccolta il 10/10/2006 a Costa Ionica – Policoro (MT).	Inserita in banca il 19/6/2007. T e UR di disidratazione: 15°C / 15% (DCA*); T e UR di conservazione: -10°C / 7,4%.	Quantità di semi: 0,15 kg. % di germinazione: .98. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / SI. Reintroduzioni: Intervento di difesa della costa e lotta all'erosione costiera: Progettazione ed esecuzione di interventi
Basilicata	LOTTO 060127 – Stock 2	Raccolta il 10/10/2006 a Costa Ionica – Policoro (MT).	Inserita in banca il 19/6/2007. T e UR di disidratazione: 15°C / 15% (DC*); T e UR di conservazione: -25°C / 6,3%.	Quantità di semi: 0,05 kg. % di germinazione: .73. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / SI. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

CATANIA	BGS-CT- PHDDTC04M24B118N	Raccolta il Galati - Brancaleone (RC) a 122/AC/FR.	Inserita in banca il 24/8/2004. T e UR di disidratazione: 10/9/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10,6 % U.R.. % di germinazione: 1170c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N
---------	-----------------------------	---	--	--

**taxon** Ephedra helvetica C.A. Meyer

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
TRENTO				
TRENTO				

**taxon** Erucastrum palustre (Pirona) Vis.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PADOVA	AOBP03/0055	Raccolta il 11/8/2003 a Sterpo (UD).	Inserita in banca il 11/9/2003. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 1.330. % di germinazione: .84. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
PADOVA	AOBP07/0078	Raccolta il 15/6/2007 a Sterpo (UD).	Inserita in banca il 15/7/2007. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 1.330. % di germinazione: .84. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

**taxon** Eryngium alpinum L.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/10/370; NA/10/431	Raccolta il ago-set-10 a Alta Valle Stura (Cuneo).	Inserita in banca il 1/11/2010. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: +4°C (RH 26,6%) e -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: >900. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Cherel O., Lavagne A., 1982 – Aire de répartition, phénologie, biologie,

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Eryngium spinalba

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
GENOVA	ERYSPIN080929 1	Raccolta il 29/9/2008 a Fontana Italo.	Inserita in banca il 29/9/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 12,2%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 12,2%UR.	Quantità di semi: 598 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	ERYSPIN080929 2	Raccolta il 29/9/2008 a Strada da Melosa a M. Grai, sopra Fontana Italo.	Inserita in banca il 29/9/2008. T e UR di disidratazione: 15,7°C; 5,3%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 5,3%UR.	Quantità di semi: 2207 semi. % di germinazione: 0. Protocolli di germinazione / coltivazione: no / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	ERYSPIN080929 3	Raccolta il 29/9/2008 a Strada da Melosa a M. Grai.	Inserita in banca il 29/9/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 4,8%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 4,8%UR.	Quantità di semi: 1299 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	ERYSPIN101014 1	Raccolta il 14/10/2010 a tra font. Italo e Rifugio Grai.	Inserita in banca il 15/10/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

taxon Eryngium spinalba Vill.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/04/80; NA/05/140; NA/06/183; NA/09/308	Raccolta il a Monesi e Bersezio (Cuneo).	Inserita in banca il giu-05; mag-06; apr-07; marz-10. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: +4°C (RH 26,6%) e -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: >5000. % di germinazione: 0. Protocolli di germinazione / coltivazione: NO / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---



# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

TRENTO  
TRENTO  
TRENTO

---

**taxon** Euphrasia marchesettii Wettst.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP06/0074	Raccolta il 26/10/2006 a Sterpo (UD).	Inserita in banca il 26/11/2006. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 1.800. % di germinazione: 0. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

---

**taxon** Fritillaria involucrata

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
GENOVA	FRIINVO090521 1	Raccolta il 21/5/2009 a Airole, tratto dismesso SS20 ponte Lanberto .	Inserita in banca il 22/5/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 281 semi. % di germinazione: 100. Protocolli di germinazione / coltivazione: si / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	FRIINVO090526 1	Raccolta il 26/5/2009 a sotto Testa d'Alpe Costa Grinulfi.	Inserita in banca il 27/5/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	FRIINVO090618 1	Raccolta il 18/6/2009 a Airole, tratto dismesso SS20 ponte Lanberto .	Inserita in banca il 19/6/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 2220 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	FRIINVO090707 1	Raccolta il 7/7/2009 a lungo la strada provinciale per circa 100 metri dall'uscita della curva procedendo verso Creppo.	Inserita in banca il 8/7/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 1522 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

GENOVA	FRIINVO090813 1	Raccolta il 13/8/2009 a Testa d'Alpe.	Inserita in banca il 14/8/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 1045 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	FRIINVO091006 1	Raccolta il 6/10/2009 a M. Grammondo. Tra Ciucco di Gerri e Testa di Cuore.	Inserita in banca il 7/10/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	FRIINVO100630 1	Raccolta il 30/6/2010 a Airole Ponte Lamberto.	Inserita in banca il 30/6/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	FRIINVO100812 1	Raccolta il 12/8/2010 a di fronte a Realdo.	Inserita in banca il 13/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	FRIINVO100824 1	Raccolta il 24/8/2010 a Valle rio Tane dx or., sopra Buggio.	Inserita in banca il 25/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	FRIINVO100902 1	Raccolta il 2/9/2010 a Colla Melosa.	Inserita in banca il 2/9/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	FRIINVO100912 1	Raccolta il 12/9/2010 a Monte Lega.	Inserita in banca il 29/9/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	FRIINVO100912 2	Raccolta il 12/9/2010 a Monte Toraggio.	Inserita in banca il 29/9/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

---

**taxon** Fritillaria tubaeformis G. et G.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PAVIA	BG668	Raccolta il San Giovanni Bianco a BG.	Inserita in banca il 1/9/2006. T e UR di disidratazione: 11/9/2006; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 2758. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PAVIA	BS396	Raccolta il Passo Croce Domini a BRESCIA.	Inserita in banca il 16/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 7836. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
-------	-------	---	--	---

---

**taxon** Fritillaria tubiformis G. et G. ssp. Tubiformis

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/07/211	Raccolta il 2007 a Valle Maira (Cuneo).	Inserita in banca il 2008. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: <50. % di germinazione: .99. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

**taxon** Fritillaria tubiformis G. et. G. ssp. moggridgei Boiss.

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/05/125; NA/07/204; NA/07/209; NA/07/210;	Raccolta il 2005; 2007 a Alta Valle Pesio (Cuneo).	Inserita in banca il 2006; 2007; 2008. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15 -20% UR; T e UR di conservazione: +4° C (RH 26,6%) e -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: >1000. % di germinazione: 1. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

**taxon** Fumana scoparia Pomel

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
BARI	EP 19060903 G	Raccolta il 19/6/2009 a Masseria Cangiulli (Laterza, Ta).		Quantità di semi: 7026 - 8490. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
BARI	EP 19060905 G	Raccolta il 19/6/2009 a Masseria Chiarelli (Crispiano, Ta).		Quantità di semi: 11560 - 11822. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Galium palaeoitalicum

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA			Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon Genista gasparrinii (Guss.) C. Presl

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-GNSGPR05L14G273H	Raccolta il Monte Gallo - (PA) a 114/LS/SP.	Inserita in banca il 14/7/2005. T e UR di disidratazione: 21/7/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 3800c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

taxon Genista hispanica

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
GENOVA	GENHISP080715 1	Raccolta il 15/7/2008 a M.Alto M. Comune vers. E.	Inserita in banca il 15/7/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 7,7%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 7,7%UR.	Quantità di semi: 136 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	GENHISP080721 1	Raccolta il 21/7/2008 a M.Alto M. Comune vers. E.	Inserita in banca il 21/7/2008. T e UR di disidratazione: 15,6°C;10,2%UR; T e UR di conservazione: -20°C;10,2%UR.	Quantità di semi: 625 semi. % di germinazione: 0. Protocolli di germinazione / coltivazione: no / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	GENHISP090709 1	Raccolta il 9/7/2009 a lungo la strada da M. Comune a pssso Croce.	Inserita in banca il 10/7/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 619 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Gentiana alpina Vill.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	SO298	Raccolta il Monte Legnone - cima, Delebio a SONDRIO.	Inserita in banca il 20/8/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 2677. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO492	Raccolta il Monte Legnone - pizzo, Orobie a SONDRIO.	Inserita in banca il 21/8/2005. T e UR di disidratazione: 13/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 284. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO768	Raccolta il Monte Legnone - verso cima a SONDRIO.	Inserita in banca il 19/8/2008. T e UR di disidratazione: 1/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 416. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

taxon Gentiana pneumonanthe L.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	MI867	Raccolta il a MILANO.	Inserita in banca il 5/10/2008. T e UR di disidratazione: 7/10/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 7865. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
TRENTO				
TRENTO				

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon *Gentiana pneumonanthe* L. ssp. *pneumonanthe*

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP06/0075	Raccolta il 21/11/2006 a Sterpo (UD).	Inserita in banca il 21/12/2006. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 174.800. % di germinazione: .75. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

---

taxon *Globularia incanescens*

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
GENOVA	GLOINCA100526 1	Raccolta il 26/7/2010 a Marossa.	Inserita in banca il 6/7/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

---

taxon *Gypsophila papillosa* Porta

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP03/0061	Raccolta il 9/10/2003 a Garda (VR).	Inserita in banca il 9/11/2003. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 90. % di germinazione: .7. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / N. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

**taxon** Haplophyllum patavinum (L.) G. Don

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP03/0056	Raccolta il 22/8/2003 a Baone (PD).	Inserita in banca il 22/9/2003. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 80. % di germinazione: .6. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

---

**taxon** Helianthemum sessiliflorum (Desf.) Pers.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-HLNSSL05H18D960H	Raccolta il Passo delle Pantanelle - Gela (CL) a SS108.	Inserita in banca il 18/6/2005. T e UR di disidratazione: 20/6/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 4,891c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Helichrysum barrelieri (Ten.) Greuter

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-HLCBRL05L13F377D	Raccolta il Portella Arena - Monreale (PA) a 111LS/SP.	Inserita in banca il 13/7/2005. T e UR di disidratazione: 21/7/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 4362c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon Helichrysum hyblaicum Brullo

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- HLCHBL05H18D960V	Raccolta il Passo delle Pantanelle - Gela (CL) a SS109.	Inserita in banca il 18/6/2005. T e UR di disidratazione: 20/6/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 19093c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon Helichrysum nebrodense Heldr.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- HLCNRD05L20G792D	Raccolta il Pendici della Quacella - Polizzi Generosa (PA) a 127/LS/ SP.	Inserita in banca il 20/7/2005. T e UR di disidratazione: 21/7/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 5200c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon Helichrysum rupestre (Raf.) DC. var. errerae (Tin.)

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- HLCRST05H15G315P	Raccolta il Mursia - Pantelleria (TP) a 105LS/SP.	Inserita in banca il 15/6/2005. T e UR di disidratazione: 16/6/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 5,117c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Helichrysum rupestre (Raf.) DC. var. rupestre

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-HLCRST05M02A229I	Raccolta il Torre Normanna - Altavilla Milicia (PA) a 144/LS/SP.	Inserita in banca il 2/8/2005. T e UR di disidratazione: 3/8/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 0,557g . Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

taxon Hibiscus palustris L.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
LIVORNO PAVIA	4MN	Raccolta il Soave a MANTOVA.	Inserita in banca il 6/8/2009. T e UR di disidratazione: 11/8/2009; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1950. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---
PAVIA	MB894	Raccolta il Cerate Brianza a MONZA.	Inserita in banca il 23/8/1990. T e UR di disidratazione: 7/9/2009; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---
PAVIA	MN976	Raccolta il Palude del Busatello a MANTOVA.	Inserita in banca il 27/9/2010. T e UR di disidratazione: 18/11/2010; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

**taxon** Hormuzakia aggregata (Lehm.) Gusul.

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-HRMGRG07L18D960F	Raccolta il Roccazzelle - Gela (CL) a 25/AL/LS.	Inserita in banca il 18/7/2007. T e UR di disidratazione: 18/7/2007; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 11 % U.R.. % di germinazione: 3732c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

**taxon** Hottonia palustris L.

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP94/0044	Raccolta il 28/4/1994 a S. Germano dei Berici (VI).	Inserita in banca il 28/5/1994. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 730. % di germinazione: 0. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
VITERBO	A2307	Raccolta il 14/5/2007 a Monte Rufeno, Acquapendente (VT).	Inserita in banca il 14/5/2007. T e UR di disidratazione: T=15°C; RH=15%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 2 sacchetti. % di germinazione: 6.3-20.8%. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Olmati C., 2011 - Diversità e conservazione di piante europee minacciate. Tesi di

**taxon** Hyacinthoides italica

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
GENOVA	HYAITAL080527 1	Raccolta il 27/5/2008 a Rocca Barbena vers. W.	Inserita in banca il 27/5/2008. T e UR di disidratazione: 15,7°C; 16,7%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 16,7%UR.	Quantità di semi: 485 semi. % di germinazione: 41. Protocolli di germinazione / coltivazione: si / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

GENOVA	HYAITAL090521 3	Raccolta il 21/5/2009 a tratto dismesso ss.20 da Trucco ad Airole - ponte Lanberto.	Inserita in banca il 22/5/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 2848 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	HYAITAL090521 4	Raccolta il 21/5/2009 a strada per cima Bellenda.	Inserita in banca il 22/5/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 1266 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	HYAITAL090526 1	Raccolta il 26/5/2009 a M. Abellio lungo strada militare.	Inserita in banca il 27/5/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 712 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	HYAITAL090526 2	Raccolta il 26/5/2009 a sotto Testa d'Alpe Costa Grinulfi.	Inserita in banca il 27/5/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	HYAITAL090611 1	Raccolta il 11/6/2009 a Strada per Gouta prima dell'ultimo tornante inizio.	Inserita in banca il 13/6/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 2762 semi. % di germinazione: prove. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

**taxon** Hyoseris taurina (Pamp.) Martinoli

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- HYSTRN08M04I754M	Raccolta il Mandra Nuova - (SR) a 18/AL/RG.	Inserita in banca il 4/8/2008. T e UR di disidratazione: 4/8/2008; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 12 % U.R.. % di germinazione: 28318c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Hypericum elodes*

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA		Raccolta il 2009 a S. Rossore.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA		Raccolta il 2010 a S. Rossore.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon *Iberis semperflorens*

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
TRIESTE				

taxon *Inula verbascifolia* (Willd.) Hauskn. subsp.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
BARI	RW 10081001 PG	Raccolta il 10/8/2010 a Valle Ripe Rosse (Mattinata, Fg).		Quantità di semi: --- . % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
BARI	RW 16081001 PG	Raccolta il 16/8/2010 a A sud di San Giovanni Rotondo (Fg).		Quantità di semi: --- . % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Ionopsidium savianum (Caruel) Ball.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PERUGIA			Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon Iris aphylla L.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/10/352	Raccolta il 2010 a Val Sorba - Rassa (Vercelli).	Inserita in banca il 1/11/2010. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: <500. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon Iris marsica I. Ricci & Colas.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
MAJELLA	14MSB-13122010	Raccolta il 7/7/2009 a Palena (Chieti).	Inserita in banca il 13/12/2010. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 200 semi. % di germinazione: .61. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
MAJELLA	28MSB-23022011	Raccolta il 13/7/2010 a Palena (Chieti).	Inserita in banca il 23/2/2011. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 100 semi. % di germinazione: .61. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Iris sibirica L.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PADOVA	AOBP97/0049	Raccolta il 15/5/1997 a Precenicco (UD).	Inserita in banca il 15/6/1997. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 280. % di germinazione: 0. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
PAVIA	MI941	Raccolta il Fagiana a MILANO.	Inserita in banca il 17/8/2010. T e UR di disidratazione: 17/8/2010; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 21460. Protocolli di germinazione / coltivazione: .733 / S. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---
PAVIA	PV224	Raccolta il Fagiana a PAVIA.	Inserita in banca il 9/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 16499. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---
PAVIA	PV755	Raccolta il Fagiana a PAVIA.	Inserita in banca il 11/8/2008. T e UR di disidratazione: 12/8/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 7697. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---

taxon Isoetes echinospora Durieu

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
VITERBO	P9110	Raccolta il 15/7/2010 a Lago di Bracciano (Roma).	Inserita in banca il 6/12/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: T = +4°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

**taxon** Isoëtes velata A. Braun subsp. velata

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
VITERBO	P2607	Raccolta il 29/6/2007 a Bosco di Astura (Nettuno, Roma).	Inserita in banca il 10/7/2007. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: T = +4°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

**taxon** Kosteletzkya pentacarpos (L.) Ledeb.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP06/0068	Raccolta il 29/9/2006 a Jesolo (VE).	Inserita in banca il 29/10/2006. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 21.500. % di germinazione: 1. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
PADOVA	AOBP08/0088	Raccolta il 21/9/2008 a Jesolo (VE).	Inserita in banca il 21/10/2008. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 1.080. % di germinazione: .85. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

---

**taxon** Laser trilobum

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
TRIESTE				

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Launaea resedifolia* (L.) Kuntze

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-LNARDF04P09D960D	Raccolta il Roccazzelle - Gela - (CL) a 27/AL/VL/SS.	Inserita in banca il 9/9/2004. T e UR di disidratazione: 20/10/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 11,5 % U.R.. % di germinazione: 3892 c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

taxon *Lavandula multifida* L.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-LVNMTF04S22LO42R	Raccolta il Taormina - (ME) a 042/FR.	Inserita in banca il 22/11/2004. T e UR di disidratazione: 20/10/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 4928c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

taxon *Leontopodium alpinum* Cass.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	AO800	Raccolta il Val Grauson a AOSTA.	Inserita in banca il 11/9/2008. T e UR di disidratazione: 1/10/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO257	Raccolta il Valle Alpisella - Valdidentro a SONDRIO.	Inserita in banca il 23/8/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 687. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO265	Raccolta il Val Zebrù - Valfurva a SONDRIO.	Inserita in banca il 3/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1615. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PAVIA	SO292	Raccolta il Agneda - Val di Scais a SONDRIO.	Inserita in banca il 5/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1148. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO520	Raccolta il Valle dei Vitelli - inizio a SONDRIO.	Inserita in banca il 30/8/2005. T e UR di disidratazione: 13/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 414. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO572	Raccolta il Valle Alpisella - Livigno a SONDRIO.	Inserita in banca il 14/9/2005. T e UR di disidratazione: 30/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 13460. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO823	Raccolta il Passo dello Stelvio a SONDRIO.	Inserita in banca il 10/11/2008. T e UR di disidratazione: 28/11/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 4518. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

---

**taxon** Leontopodium nivale (Ten.) Huet ex Hand.-Mazz.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
MAJELLA	26MSB-22022011	Raccolta il 25/8/2009 a Monte Sant'Angelo (Chieti).	Inserita in banca il 22/2/2011. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 50 semi. % di germinazione: 80-90 %. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
MAJELLA	29MSB-23022011	Raccolta il 27/8/2010 a Monte Amaro (Chieti).	Inserita in banca il 23/2/2011. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 50 semi. % di germinazione: 80-90 %. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Lereschia thomasii* (Ten.) Boiss.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-LRSTMS04R10H224W	Raccolta il Torrente Listi - (RC) a 130/AC/FR.	Inserita in banca il 10/10/2004. T e UR di disidratazione: 20/10/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10,4 % U.R.. % di germinazione: 3763c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

taxon *Leucojum nicaeense*

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
GENOVA	LEUNICA080515 1	Raccolta il 15/5/2008 a Grimaldi (Ventimiglia).	Inserita in banca il 15/5/2008. T e UR di disidratazione: 15,7°C;10,8%UR; T e UR di conservazione: -20°C;10,8%UR.	Quantità di semi: 161 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	LEUNICA080604 1	Raccolta il 4/6/2008 a Grimaldi (Ventimiglia).	Inserita in banca il 4/6/2008. T e UR di disidratazione: 15,9°C; 6,6%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 6,6%UR.	Quantità di semi: 571 semi. % di germinazione: 100. Protocolli di germinazione / coltivazione: si / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	LEUNICA090521 1	Raccolta il 21/5/2009 a stazione Grimaldi sup..	Inserita in banca il 22/5/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 1815 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	LEUNICA100608 1	Raccolta il 8/6/2010 a stazione Caserma Finanza Grimaldi sup..	Inserita in banca il 8/6/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Lilium pomponium*

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
GENOVA	LILPOMP080916 1	Raccolta il 16/9/2008 a M.Alto M. Comune vers. E.	Inserita in banca il 16/9/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 11,6%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 11,6%UR.	Quantità di semi: 2247 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	LILPOMP080929 1	Raccolta il 29/9/2008 a Strada da Melosa a M. Grai.	Inserita in banca il 30/9/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 12%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 12%UR.	Quantità di semi: 9266 semi. % di germinazione: 70. Protocolli di germinazione / coltivazione: si / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	LILPOMP100921 1	Raccolta il 21/9/2010 a Valle rio Muratone: Marellae .	Inserita in banca il 22/9/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	LILPOMP100923 1	Raccolta il 23/9/2010 a Airole, ponte Lanberto.	Inserita in banca il 23/9/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	LILPOMP101014 1	Raccolta il 14/10/2010 a Tra Carmo Gerbontina e carmo Ciaberta .	Inserita in banca il 15/10/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	LILPOMP101014 2	Raccolta il 14/10/2010 a tra font. Italo e Rifugio Grai.	Inserita in banca il 15/10/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

taxon *Limodorum trautmanianum* Batt.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
VITERBO	A12410	Raccolta il 19/6/2010 a Barbarano Romano, loc. Cesale (VT).	Inserita in banca il 5/7/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: T = +4°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: 2-3%. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Magrini S., Buono S., Gransinigh E., Rempicci M., Onofri S., Scoppola A.,

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

VITERBO	A12510	Raccolta il 27/6/2010 a Barbarano Romano, loc. Cesale (VT).	Inserita in banca il 5/7/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: T = +4°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: 2-3%. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Magrini S., Buono S., Gransinigh E., Rempicci M., Onofri S., Scoppola A.,
VITERBO	A14410	Raccolta il 5/7/2010 a Cortona (AR).	Inserita in banca il 6/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: T = +4°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Magrini S., Buono S., Gransinigh E., Rempicci M., Onofri S., Scoppola A.,
VITERBO	A6209	Raccolta il 20/5/2009 a Barbarano Romano, loc. Cesale (VT).	Inserita in banca il 21/5/2009. T e UR di disidratazione: T=20°C; RH=12%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
VITERBO	A7409	Raccolta il 21/6/2009 a Barbarano Romano, loc. Cesale (VT).	Inserita in banca il 6/7/2009. T e UR di disidratazione: T=20°C; RH=12%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

**taxon** Limonium aegusae Brullo

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-LMNGSA04P09D518P	Raccolta il P. S. Nicola - Favignana (TP) a 073/LS/SP.	Inserita in banca il 9/9/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 3174c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Limonium avei

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
GENOVA	LIMAVEI080513 1	Raccolta il 13/5/2008 a Punta della Rocca (Ventimiglia).	Inserita in banca il 13/5/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 4,4%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 4,4%UR.	Quantità di semi: 2418 semi. % di germinazione: 78. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Giovannini A., Nicoletti F., Ballardini M., Mercuri A., Peccenini S. 2011.
GENOVA	LIMAVEI090120 1	Raccolta il 20/1/2009 a Punta della Rocca (Ventimiglia).	Inserita in banca il 20/1/2009. T e UR di disidratazione: 15,9°C; 8,5%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 8,5%UR.	Quantità di semi: 7460 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	LIMAVEI100831 1	Raccolta il 31/8/2010 a Punta della Rocca (Ventimiglia).	Inserita in banca il 31/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

taxon Limonium avei (De Not.) Brullo et Erben

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-LMNVAE05P03E97P4	Raccolta il Isola Lunga - Contrada Corto - Marsala (TP) a 174/LS/SP.	Inserita in banca il 3/9/2005. T e UR di disidratazione: 6/9/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 1140c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon Limonium brutium Brullo

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT- LMNBTM04M22A552M	Raccolta il Bagnara Calabria - (RC) a 107/AC/FR.	Inserita in banca il 22/8/2004. T e UR di disidratazione: 10/9/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 1138c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon Limonium calcarae (Tod.) Pignatti

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT- LMNCCR04P03H778V	Raccolta il S. Biagio Platani - (AG) a BGS05/05.	Inserita in banca il 3/9/2004. T e UR di disidratazione: 20/10/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 11,4 % U.R.. % di germinazione: 36,75g . Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon Limonium catanzaroi Brullo

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT- LMNCNZ07S30C356G	Raccolta il Capo Bianco - Cattolica Eraclea (AG) a 56/LS.	Inserita in banca il 30/11/2007. T e UR di disidratazione: 10/12/2007; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 696c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

**taxon** Limonium cordatum (L.) Mill.

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
GENOVA	LIMCORD071123 1	Raccolta il 7/11/2007 a Caprazoppa.	Inserita in banca il 23/11/2007. T e UR di disidratazione: 16,8°C; 9,4%UR; T e UR di conservazione: -20°C; 9,4%UR.	Quantità di semi: 500 semi. % di germinazione: .76. Protocolli di germinazione / coltivazione: si / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	LIMCORD091024 2	Raccolta il 24/10/2009 a Capo Mortola.	Inserita in banca il 26/10/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	LIMCORD091026 1	Raccolta il 26/10/2009 a Tra Malpasso e C. Noli: di fronte Cave.	Inserita in banca il 26/10/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

**taxon** Limonium flagellare (Lojac.) Brullo

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-LMNFGL05P22A592G	Raccolta il Balestrate - (PA) a 188/LS/SP.	Inserita in banca il 22/9/2005. T e UR di disidratazione: 28/9/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 2400c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

**taxon** Limonium furnarii Brullo

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-LMNFNR04P20B521B	Raccolta il Capo Granitola - Campobello di Mazzara (TP) a 077/LS/SP.	Inserita in banca il 20/9/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 768c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon Limonium hyblaicum Brullo

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-LMNHBL04P01I535V	Raccolta il Cava D'aliga - Scicli (RG) a 22/AL/VL/SS.	Inserita in banca il 1/9/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10,6 % U.R.. % di germinazione: 595c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon Limonium ionicum Brullo

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-LMNNCM04P14L042B	Raccolta il Isola Bella - Taormina (ME) a 50/SS.	Inserita in banca il 14/9/2004. T e UR di disidratazione: 10/9/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 6,264g. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon Limonium lilybaeum Brullo

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-LMNLBY04R02E974B	Raccolta il Isola Grande - Marsala (TP) a 088/LS/SP.	Inserita in banca il 2/10/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 1243c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon Limonium lojaconoi Brullo

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- LMNLCN05P27D518Z	Raccolta il Faraglione di Levanzo - Favignana (TP) a 195/LS/SP.	Inserita in banca il 27/9/2005. T e UR di disidratazione: 28/9/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 841c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon Limonium lopadusanum Brullo

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- LMNLDS04M31E431K	Raccolta il Cala Greca - Lampedusa e Linosa (AG) a 045/LS/SP.	Inserita in banca il 31/8/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 863c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon Limonium mazarae Pignatti

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- LMNMZR04P20M281U	Raccolta il Pizzolato - Petrosino (TP) a 081/LS/SP.	Inserita in banca il 20/9/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 3314c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

**taxon** Limonium melancholicum Brullo, Marcenò et S.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- LMNMNC05P16I533W	Raccolta il Capo San Marco - Schiacca (AG) a 182LS/SP.	Inserita in banca il 16/9/2005. T e UR di disidratazione: 19/9/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 8000c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Limonium minutiflorum (Guss.) Kuntze

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- LMNMTF05P09H711S	Raccolta il Porto di Rinella - Salina (ME) a 180LS/SP.	Inserita in banca il 9/9/2005. T e UR di disidratazione: 19/9/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 3850c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Limonium optimaе Raimondo

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- LMNPTM04P07I168H	Raccolta il Ponte Cinque Archi - S. Caterina Villermosa (CL) a BGS05/06.	Inserita in banca il 7/9/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10,3 % U.R.. % di germinazione: 33,335g. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

**taxon** Limonium opulentum (Lojac.) Brullo

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- LMNPNT05P16F299Z	Raccolta il Porto Empedocle - (AG) a 183/LS/SP.	Inserita in banca il 16/9/2005. T e UR di disidratazione: 19/9/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 5950c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Limonium pavonianum Brullo

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- LMNPNN04P01I535Z	Raccolta il Sampieri - Scicli (RG) a 23/AL/VL/SS.	Inserita in banca il 1/9/2004. T e UR di disidratazione: 10/9/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 1456c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Limonium ponzoii (Fiori et Bég.) Brullo

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT- LMNPNZ05P27D518E	Raccolta il Faraglione di Levanzo - Favignana (TP) a 194/LS/SP.	Inserita in banca il 27/9/2005. T e UR di disidratazione: 28/9/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 2053c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon Limonium secundirameum (Lojac.) Brullo

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-LMNSND04M23G315G	Raccolta il Lago Specchio di Venere - Pantelleria (TP) a 032/LS/SP.	Inserita in banca il 23/8/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10,4 % U.R.. % di germinazione: 21656c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon Limonium syracusanum Brullo

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-LMNSRC04P13F943N	Raccolta il R.N.:O. Vendicari - (SR) a 40/AL/VL/SS.	Inserita in banca il 13/9/2004. T e UR di disidratazione: 16/9/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 1287c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

taxon Limonium tauromenitanum Brullo

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-LMNTMN04P14E014P	Raccolta il Giardini Naxos - Taormina (ME) a 48/SS.	Inserita in banca il 14/9/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 10,421g. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Limonium tenuicolum* (Tineo) Pignatti

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-LMNTCL04P08D518E	Raccolta il Marettimo, Punta Troia - Favignana (TP) a 068/LS/SP.	Inserita in banca il 8/9/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 2228c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

taxon *Limonium todaroanum* Raimondo et Pignatti

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-LMNTRN04P30I407S	Raccolta il Passo del Lupo - S. Vito Lo Capo (TP) a 086/LS/SP.	Inserita in banca il 30/9/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 1116c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 87% - 100% / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

taxon *Linaria capraia*

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA		Raccolta il 2008 a Elba.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA		Raccolta il 2008 a Elba.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA		Raccolta il 2010 a Elba.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PISA	Raccolta il 2011 a Elba.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA	Raccolta il 2009 a Capraia.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA	Raccolta il 2011 a Montecristo.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon Linaria capraria Moris. et De Not.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
LIVORNO				

taxon Linaria tonzigii Lona

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	BG193	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 31/8/2004. T e UR di disidratazione: 15/9/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 6078. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BG345	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 18/9/2004. T e UR di disidratazione: 25/9/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1456. Protocolli di germinazione / coltivazione: .84 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BG436	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 13/8/2005. T e UR di disidratazione: 16/8/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 298. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PAVIA	BG684	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 8/8/2006. T e UR di disidratazione: 30/9/2006; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 7242. Protocolli di germinazione / coltivazione: .75 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BG855	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 30/3/2009. T e UR di disidratazione: 12/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 5140. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

---

**taxon** Linnaea borealis L.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PAVIA	SO205	Raccolta il a SONDRIO.	Inserita in banca il 27/8/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 147. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO264	Raccolta il Val Zebrù a SONDRIO.	Inserita in banca il 2/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 78. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO381	Raccolta il a SONDRIO.	Inserita in banca il 23/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 98. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO541	Raccolta il Val Lia - Valdidentro a SONDRIO.	Inserita in banca il 14/9/2005. T e UR di disidratazione: 20/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 11. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO620	Raccolta il Santa Caterina Valfurva a SONDRIO.	Inserita in banca il 25/8/2005. T e UR di disidratazione: 15/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 15. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

**taxon** *Linum punctatum* C. Presl subsp. *punctatum*

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-LNMPCT05H14G7920	Raccolta il Falde della Quacella - Polizzi Generosa (PA) a 104/LS/SP.	Inserita in banca il 14/6/2005. T e UR di disidratazione: 16/6/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 1540c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** *Liparis loeselii* (L.) L. C. Rich.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				

---

**taxon** *Ludwigia palustris* (L.) Elliot

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP01/0053	Raccolta il 1/10/2001 a Rovolon (PD).	Inserita in banca il 1/11/2001. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 490. % di germinazione: .93. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

**taxon** Malcolmia littorea (L.) R. Br.

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
ROMA	968	Raccolta il 1/6/2006 a S.Felice Circeo-Terracina (LT).	Inserita in banca il 1/11/2006. T e UR di disidratazione: 15 °C - 15 % UR; T e UR di conservazione: -20 °C.	Quantità di semi: 3000-5000. % di germinazione: .25. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: 2010- reintroduzione S. Felice Circeo (Lt): Tesi sperimentale- L. magistrale in Ecobiologia- Sapienza

**taxon** Matthiola incana (L.) R. Br. subsp. pulchella (Conti)

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-MTTNNP04M23G315C	Raccolta il Punta Spatillo - Pantelleria (TP) a 029/LS/SP.	Inserita in banca il 23/8/2004. T e UR di disidratazione: 10/9/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10 % U.R.. % di germinazione: 4885c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 95% - 100% / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

**taxon** Micromeria fruticosa (L.)Druce

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
BARI	RW 02101001 PG	Raccolta il 2/10/2010 a Valle Ripe Rosse (Mattinata, Fg).		Quantità di semi: --- . % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
BARI	RW 18091003 PG	Raccolta il 18/9/2010 a Posta Manganaro (Manfredonia, Fg).		Quantità di semi: --- . % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon Moehringia dielsiana Mattf.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PAVIA	BG394	Raccolta il a BERGAMO.	Inserita in banca il 19/8/2004. T e UR di disidratazione: 1/10/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 205. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

---

taxon Moehringia glaucovirens Bertol.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PAVIA	BS123	Raccolta il Lavenone a BRESCIA.	Inserita in banca il 26/6/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 95. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BS693	Raccolta il a BRESCIA.	Inserita in banca il 20/7/2006. T e UR di disidratazione: 30/7/2006; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 134. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

TRENTO  
TRENTO  
TRENTO  
TRENTO  
TRENTO  
TRENTO  
TRENTO  
TRENTO

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Moehringia lebrunii

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
GENOVA	MOELEBR090707 1	Raccolta il 7/7/2009 a "Arma pisciusa" nella curva, lungo la strada verso Creppo.	Inserita in banca il 8/7/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	MOELEBR090727 1	Raccolta il 27/7/2009 a "Arma pisciusa" nella curva, lungo la strada verso Creppo.	Inserita in banca il 3/8/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	MOELEBR090806 1	Raccolta il 6/8/2009 a sentiero degli Alpini - meridiano Cassini-.	Inserita in banca il 6/8/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: --- . % di germinazione: prove germinazione. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	MOELEBR090806 2	Raccolta il 6/8/2009 a Gola dell'Incisa e lungo sentiero degli Alpini.	Inserita in banca il 6/8/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	MOELEBR100812 1	Raccolta il 12/8/2010 a Bricchi.	Inserita in banca il 13/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	MOELEBR100812 2	Raccolta il 12/8/2010 a Arma Pisciusa.	Inserita in banca il 13/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	MOELEBR100812 3	Raccolta il 12/8/2010 a Tra Arma Pisciusa e di fronte a Realdo.	Inserita in banca il 13/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Moehringia sedoides

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
GENOVA	MOESED090707 1	Raccolta il 7/7/2009 a grotta lungo la strada provinciale.	Inserita in banca il 8/7/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: --- . % di germinazione: 26. Protocolli di germinazione / coltivazione: no / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	MOESED0100812 1	Raccolta il 12/8/2010 a di fronte a Realdo.	Inserita in banca il 13/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

taxon Moltkia suffruticosa

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA			Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon Moltkia suffruticosa (L.) Brand

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PADOVA	AOBP03/0058	Raccolta il 1/10/2003 a Monte Cengio (VI).	Inserita in banca il 1/11/2003. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 280. % di germinazione: .7. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: / . Pubblicazioni: /

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

**taxon** Muscari gussonei (Parl.) Tod.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-MCSGSN04M13D960E	Raccolta il Roccazzelle - Gela (CL) a 07/SS.	Inserita in banca il 13/8/2004. T e UR di disidratazione: 10/9/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10,3 % U.R.. % di germinazione: 1386c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Onosma canescens C. Presl

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-NSMCSC05L20G792S	Raccolta il Vallone Madonna degli Angeli - Polizzi Generosa (PA) a 126/LS/SP.	Inserita in banca il 20/7/2005. T e UR di disidratazione: 21/7/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 4062c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Onosma fastigiatum (Br.-Bl.) Lacaita

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CUNEO	NA/04/95; NA/06/187	Raccolta il 2004; 2006 a Alta Valle Stura (Cuneo).	Inserita in banca il giu-05; nov-06. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: <700. % di germinazione: 1. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Ophioglossum azoricum* C. Presl

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
VITERBO	P9210	Raccolta il 30/6/2010 a Selva del Lamone, loc. Rovacchille (Farnese, VT).	Inserita in banca il 1/7/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: T = +4°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Magrini S., 2010 - Definizione dello status di rischio e conservazione di Pteridofite
VITERBO	P9310	Raccolta il 30/6/2010 a Selva del Lamone, loc. Tigli (Farnese, VT).	Inserita in banca il 1/7/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: T = +4°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Magrini S., 2010 - Definizione dello status di rischio e conservazione di Pteridofite
VITERBO	P9410	Raccolta il 30/6/2010 a Selva del Lamone, loc. Stropia (Farnese, VT).	Inserita in banca il 1/7/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: T = +4°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Magrini S., 2010 - Definizione dello status di rischio e conservazione di Pteridofite

taxon *Orchis palustris* Jacq.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
VITERBO	A13210	Raccolta il 14/7/2010 a Viterbo, loc. Bagnaccio (VT).	Inserita in banca il 14/7/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: T = +4°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: 55.67±15.55%. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Magrini S., De Carli A., Onofri S., Scoppola A., 2011 - A comparative study

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

VITERBO	A1506-A1606	Raccolta il 11/7/2006 a Viterbo, loc. Bagnaccio (VT).	Inserita in banca il 11/7/2006. T e UR di disidratazione: T=20°C; RH=12%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 4 sacchetti. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Magrini S., Buono S., Gransinigh E., Rempicci M., Onofri S., Scoppola A.,
VITERBO	A2407	Raccolta il 8/6/2007 a Viterbo, loc. Bagnaccio (VT).	Inserita in banca il 8/6/2007. T e UR di disidratazione: T=20°C; RH=12%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Fonck M., Magrini S., Scoppola A., Onofri S., 2007 – Conservazione ex situ di orchidee
VITERBO	A4808	Raccolta il 27/6/2008 a Viterbo, loc. Bagnaccio (VT).	Inserita in banca il 27/6/2008. T e UR di disidratazione: T=20°C; RH=12%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: 25.78 ±0.04%. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: 1) Magrini S., Bronzo F., Onofri S., Scoppola A., 2009 – Riproduzione
VITERBO	A6009	Raccolta il 19/5/2009 a Viterbo, loc. Bagnaccio (VT).	Inserita in banca il 19/5/2009. T e UR di disidratazione: T=20°C; RH=12%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
VITERBO	A6509	Raccolta il 28/5/2009 a Viterbo, loc. Bagnaccio (VT).	Inserita in banca il 28/5/2009. T e UR di disidratazione: T=20°C; RH=12%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
VITERBO	A7009	Raccolta il 3/6/2009 a Viterbo, loc. Bagnaccio (VT).	Inserita in banca il 3/6/2009. T e UR di disidratazione: T=20°C; RH=12%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
VITERBO	A7109	Raccolta il 9/6/2009 a Viterbo, loc. Bagnaccio (VT).	Inserita in banca il 9/6/2009. T e UR di disidratazione: T=20°C; RH=12%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: .2. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

VITERBO	A7209	Raccolta il 16/6/2009 a Viterbo, loc. Bagnaccio (VT).	Inserita in banca il 16/6/2009. T e UR di disidratazione: T=20°C; RH=12%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: .33. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
---------	-------	---	---	---

---

taxon Periploca graeca

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA			Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

TRIESTE

---

taxon Periploca graeca L.

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
ROMA	1244	Raccolta il 1/7/2007 a BOSCO RAUCCIO (LE).	Inserita in banca il 1/11/2007. T e UR di disidratazione: 15 °C - 15 % UR; T e UR di conservazione: -20 °C.	Quantità di semi: 100-200. % di germinazione: .7. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

taxon Phyllitis sagittata (DC.) Guinea & Heywood

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
VITERBO	P9010	Raccolta il 22/6/2010 a Isola di Pianosa (LI).	Inserita in banca il 30/6/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: T = +4°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Physoplexis comosa (L.) Schur

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PADOVA	AOBP03/0060	Raccolta il 2/10/2003 a Monte Cengio (VI).	Inserita in banca il 2/11/2003. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 1.300. % di germinazione: 0. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
PADOVA	AOBP07/0082	Raccolta il 6/9/2007 a Monte Cengio (VI).	Inserita in banca il 6/10/2007. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 1.370. % di germinazione: 0. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
PADOVA	AOBP09/0091	Raccolta il 24/9/2009 a Monte Cengio (VI).	Inserita in banca il 24/10/2009. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 1.000. % di germinazione: 0. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
PAVIA	BG807	Raccolta il a BERGAMO.	Inserita in banca il 24/8/2008. T e UR di disidratazione: 15/10/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 491. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.
PAVIA	CO144	Raccolta il Val Brona a COMO.	Inserita in banca il 30/7/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 2196. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.
PAVIA	LC820	Raccolta il Corni di Canzo a LECCO.	Inserita in banca il 22/9/2008. T e UR di disidratazione: 15/10/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 2102. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.

TRENTO

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

TRENTO  
TRENTO  
TRENTO  
TRENTO  
TRENTO  
TRENTO

---

**taxon** *Phyteuma charmelii* Vill.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CUNEO	NA/04/59; NA/04/82; NA/06/189	Raccolta il 2004; 2006 a Massiccio del Marguareis (Cuneo) .	Inserita in banca il gen-05; feb-07. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: <400. % di germinazione: .975. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

**taxon** *Phyteuma cordatum*

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
GENOVA	PHYCORD090806 1	Raccolta il 6/8/2009 a Gola dell'Incisa e lungo sentiero degli Alpini.	Inserita in banca il 6/8/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: --- . % di germinazione: prove germinazione. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	PHYCORD100812 1	Raccolta il 12/8/2010 a Arma Pisciusa.	Inserita in banca il 13/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Phyteuma cordatum* Balbis

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/04/63; NA/07/221; NA/07/222; NA/07/223;	Raccolta il 2004; 2007; 2009;2010 a Alta Valle Tanaro (Cuneo).	Inserita in banca il giu-05; dic-07; gen -10; nov-10. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: +4°C (RH 26,6%) e -20° C (RH 5,4%).	Quantità di semi: >2800. % di germinazione: .613. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon *Phyteuma humile* Schleicher

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	38BG	Raccolta il Val Salmurano - alta a BERGAMO.	Inserita in banca il 27/8/2008. T e UR di disidratazione: 22/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 890. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

taxon *Pinguicula fiorii* Tammaro & Pace

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
MAJELLA	10MSB-22022010	Raccolta il 21/7/2009 a Caramanico (Pescara).	Inserita in banca il 22/2/2010. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 200 semi. % di germinazione: .1333. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
MAJELLA	31MSB-25022011	Raccolta il 15/7/2010 a Guardiagrele (Chieti).	Inserita in banca il 25/2/2011. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 100 semi. % di germinazione: 12, 9%. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Pinguicula reichenbachiana

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
GENOVA	PINREIC080527 1	Raccolta il 27/5/2008 a Rocca Barbena vers. W.	Inserita in banca il 27/5/2008. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: --- . % di germinazione: 17.3. Protocolli di germinazione / coltivazione: no / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	PINREIC080527 2	Raccolta il 27/5/2008 a Rocca Barbena oltre Fontanella verso Casa Cantoniera.	Inserita in banca il 27/5/2008. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	PINREIC080527 3	Raccolta il 27/5/2008 a Rocca Barbena, Fontanella.	Inserita in banca il 27/5/2008. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	PINREIC080527 4	Raccolta il 27/5/2008 a Valle del rio Auzza (Riposero) .	Inserita in banca il 27/5/2008. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	PINREIC090519 1	Raccolta il 19/5/2009 a Valle del rio Auzza (Riposero) .	Inserita in banca il 19/5/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	PINREIC090519 2	Raccolta il 19/5/2009 a Rocca Barbena vers. W (acquedotto).	Inserita in banca il 19/5/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	PINREIC090609 1	Raccolta il 9/6/2009 a Rocca Barbena, acquedotto.	Inserita in banca il 10/6/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	PINREIC090609 2	Raccolta il 9/6/2009 a Rocca Barbena, Fontanella.	Inserita in banca il 10/6/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	
GENOVA	PINREIC090609 3	Raccolta il 9/6/2009 a Rocca Barbena, oltre Fontanella verso Casa Cantoniera.	Inserita in banca il 10/6/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon Pinus leucodermis Antoine

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
Basilicata	LOTTO 090120	Raccolta il 27/11/2009 a Serra di Crispo – S. Severino Lucano (PZ).	Inserita in banca il 14/12/2009. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% (DCA*); T e UR di conservazione: -10 C / 7,3%.	Quantità di semi: 0,8 kg. % di germinazione: .96. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / SI. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

taxon Plantago altissima L.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP08/0086	Raccolta il 11/8/2008 a Jesolo (VE).	Inserita in banca il 11/9/2008. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 9.800. % di germinazione: 1. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

---

taxon Plantago cornutii Gouan

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP08/0087	Raccolta il 19/8/2008 a Bibione (VE).	Inserita in banca il 19/9/2008. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 2.180. % di germinazione: 1. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon Plantago graeca

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
TRIESTE				

---

taxon Potentilla palustris (L.) Scop.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP06/0067	Raccolta il 31/8/2006 a Basega di Pinè (TN).	Inserita in banca il 31/09/2006. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 1.400. % di germinazione: .67. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

---

taxon Potentilla supina L.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
ROMA	1184	Raccolta il 1/9/2007 a LAGO di CANTERNO (FR).	Inserita in banca il 1/12/2007. T e UR di disidratazione: 15 °C - 15 % UR; T e UR di conservazione: -20 °C.	Quantità di semi: 5000-10000. % di germinazione: .87. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: 2010. Tesi triennale in Sc. Biologiche- Sapienza università di Roma

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Primula albenensis* Banfi et Ferlinghetti

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	BG147	Raccolta il Val d'Ancogno - Valtorta a BERGAMO.	Inserita in banca il 13/7/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 113. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BG393	Raccolta il Valsecca (Valtorta) a BERGAMO.	Inserita in banca il 10/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 284. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BG660	Raccolta il Val d'Ancogno - Valtorta a BERGAMO.	Inserita in banca il 30/4/2006. T e UR di disidratazione: 5/9/2006; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 902. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

taxon *Primula allionii* Lois.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/09/295	Raccolta il 2009 a Valle Gesso (Cuneo) .	Inserita in banca il 1/11/2010. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: 4°C (RH 26,6%).	Quantità di semi: <30. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Primula appennina*

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	33RE	Raccolta il Monte Prado a REGGIO EMILIA.	Inserita in banca il 21/8/2008. T e UR di disidratazione: 25/8/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 8739. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

taxon *Primula glaucescens* Moretti

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	52LC	Raccolta il Piani di Bobbio a LECCO.	Inserita in banca il 22/8/2009. T e UR di disidratazione: 7/9/2009; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 12180. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.
PAVIA	81BG	Raccolta il Sodadura a BERGAMO.	Inserita in banca il 14/8/2009. T e UR di disidratazione: 7/9/2009; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 17732. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.
PAVIA	BG190	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 31/8/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 4840. Protocolli di germinazione / coltivazione: 1 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PAVIA	BG336	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 18/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 10211. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.
PAVIA	BG434	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 13/8/2005. T e UR di disidratazione: 16/8/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 4852. Protocolli di germinazione / coltivazione: .98 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.
PAVIA	BG663	Raccolta il Pizzo Arera - Oltre il Colle a BERGAMO.	Inserita in banca il 29/8/2006. T e UR di disidratazione: 6/9/2006; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 905. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.
PAVIA	BG723	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 8/9/2007. T e UR di disidratazione: 11/9/2007; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1934. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.
PAVIA	BG839	Raccolta il Monte Alben a BERGAMO.	Inserita in banca il 26/8/2008. T e UR di disidratazione: 12/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 4681. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.
PAVIA	BG840	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 8/9/2008. T e UR di disidratazione: 12/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 17041. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PAVIA	BG841	Raccolta il Monte Ferrante - vicino a Presolana a BERGAMO.	Inserita in banca il 27/8/2008. T e UR di disidratazione: 12/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 10428. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.
PAVIA	BG947	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 2/9/2010. T e UR di disidratazione: 13/9/2010; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 4845. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.
PAVIA	BG962	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 22/9/2010. T e UR di disidratazione: 18/10/2010; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 4097. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.
PAVIA	BS321	Raccolta il a BRESCIA.	Inserita in banca il 25/8/2004. T e UR di disidratazione: 1/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 961. Protocolli di germinazione / coltivazione: .94 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.
PAVIA	CO125	Raccolta il Cornizzolo a COMO.	Inserita in banca il 10/6/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 123. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.
PAVIA	CO131	Raccolta il Corni di Canzo a COMO.	Inserita in banca il 24/6/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 208. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PAVIA	CO477	Raccolta il Cornizzolo a COMO.	Inserita in banca il 29/6/2005. T e UR di disidratazione: 18/8/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 61. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.
PAVIA	LC304	Raccolta il Grigne settentrionali a LECCO.	Inserita in banca il 3/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 2171. Protocolli di germinazione / coltivazione: 1 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Ceraboloni et al. (2004). Biological Conservation 117: 351–356.

TRENTO

TRENTO

---

taxon Primula palinuri Petagna

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
VITERBO	A16410	Raccolta il 3/8/2004 a Capo Palinuro, Centola (SA).	Inserita in banca il 22/1/2010. T e UR di disidratazione: T=15°C; RH=15%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: 80.6 ± 21%. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Olmati C., 2011 - Diversità e conservazione di piante europee minacciate. Tesi di
VITERBO	A16510	Raccolta il 4/8/2004 a Isola di Dino, Praia a Mare (CS).	Inserita in banca il 22/1/2010. T e UR di disidratazione: T=15°C; RH=15%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: 86.1 ± 12.7%. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Olmati C., 2011 - Diversità e conservazione di piante europee minacciate. Tesi di

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon Prunus webbii (Spach) Vierh.

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
BARI	FT 02081001 AM	Raccolta il 2/8/2010 a Lama Reale (Ruvo di Puglia, Ba).		Quantità di semi: 6404 - 6859. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: GRASTEPP. Pubblicazioni: ---
BARI	RW 12081001 PG	Raccolta il 12/8/2010 a Monte d'Elio (San Nicandro Garganico, Fg).		Quantità di semi: 536. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
BARI	RW 23081001 PG	Raccolta il 23/8/2010 a Chiancata Avatra (San Giovanni Rotondo, Fg).		Quantità di semi: 655. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

taxon Pseudoscabiosa limonifolia (Vahl) Devesa

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-PSDLNF04P09G273O	Raccolta il Monte Gallo - (PA) a BGS05/09.	Inserita in banca il 9/9/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 1452c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N



# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

**taxon** Retama raetam (Forssk.) Webb subsp. gussonei

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-RTMRMG07L18D960T	Raccolta il Roccazzelle - Gela (CL) a 23/AL/LS.	Inserita in banca il 18/7/2007. T e UR di disidratazione: 18/7/2007; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 12 % U.R.. % di germinazione: 8400c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: .675 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Rhamnus glaucophylla

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PISA		Raccolta il 2009 a Gabellaccia.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA		Raccolta il 2009 a Pianza.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

**taxon** Rhamnus intermedia

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
TRIESTE				



# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Rhynchospora alba (L.) Vahl

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PADOVA	AOBP06/0070	Raccolta il 17/10/2006 a Pieve Tesino (TN).	Inserita in banca il 17/11/2006. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 19.100. % di germinazione: 0. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
PAVIA	NO943	Raccolta il Cà Motta - stagno a NOVARA.	Inserita in banca il 30/8/2010. T e UR di disidratazione: 6/9/2010; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 54799. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	NO960	Raccolta il Cà Motta - stagno a NOVARA.	Inserita in banca il 16/9/2010. T e UR di disidratazione: 14/10/2010; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

taxon Rhynchospora fusca (L.) Aiton

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/04/105	Raccolta il 2004 a Vauda (Torino).	Inserita in banca il 1/1/2005. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: 35. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Romulea insularis

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA		Raccolta il 2009 a Capraia.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA		Raccolta il 2010 a Capraia.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon Romulea ligustica

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA			Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon Romulea ligustica

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
GENOVA	ROMLIGU080600 1	Raccolta il 1/6/2008 a Ex valle rio Molinassi culta.	Inserita in banca il 5/6/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: --- . % di germinazione: 100. Protocolli di germinazione / coltivazione: si / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	ROMLIGU080600 2	Raccolta il 1/6/2008 a culta.	Inserita in banca il 5/6/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

GENOVA ROMLIGU090531 1 Raccolta il 31/5/2009 a Ex valle rio Molinassi culta in val Bisagno. Inserita in banca il 5/6/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .

---

taxon Romulea revelieri

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA			Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

taxon Sagittaria sagittifolia L.

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PADOVA	AOBP94/0045	Raccolta il 14/9/1994 a MontegrottoTerme (PD).	Inserita in banca il 14/10/1994. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 2.300. % di germinazione: .58. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

---

taxon Salix craetegifolia

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA			Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Salvia aethiopsis*

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
TRIESTE				

taxon *Salvinia natans* (L.) All.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PADOVA	AOBP97/0050	Raccolta il 24/9/1997 a Baone (PD).	Inserita in banca il 24/10/1997. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 1.000. % di germinazione: 0. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

taxon *Sanguisorba dodecandra* Moretti

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	BG346	Raccolta il Lago Branchino a BERGAMO.	Inserita in banca il 18/9/2004. T e UR di disidratazione: 25/9/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 15928. Protocolli di germinazione / coltivazione: 1 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Parolo G (2004). Webbia 59(1): 177-188
PAVIA	BG802	Raccolta il a BERGAMO.	Inserita in banca il 24/9/2008. T e UR di disidratazione: 15/10/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 350. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO099	Raccolta il Val di Scais a SONDRIO.	Inserita in banca il 22/8/2003. T e UR di disidratazione: 2/4/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 12052. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PAVIA	SO296	Raccolta il Agneda - Val di Scais a SONDRIO.	Inserita in banca il 5/9/2004. T e UR di disidratazione: 25/9/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 12243. Protocolli di germinazione / coltivazione: 1 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO401	Raccolta il Val di Tegno a SONDRIO.	Inserita in banca il 15/9/2004. T e UR di disidratazione: 11/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 3383. Protocolli di germinazione / coltivazione: 1 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO469	Raccolta il Val di Scais - Agneda, sopra diga di Scais a SONDRIO.	Inserita in banca il 17/8/2005. T e UR di disidratazione: 8/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 3566. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO491	Raccolta il Agneda - Val di Scais a SONDRIO.	Inserita in banca il 9/9/2005. T e UR di disidratazione: 15/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 7303. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO513	Raccolta il Agneda - Val di Scais a SONDRIO.	Inserita in banca il 18/8/2005. T e UR di disidratazione: 21/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 5035. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO549	Raccolta il Agneda - Val di Scais a SONDRIO.	Inserita in banca il 5/9/2005. T e UR di disidratazione: 15/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 21783. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO808	Raccolta il Val di Scais a SONDRIO.	Inserita in banca il 11/9/2008. T e UR di disidratazione: 15/10/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 5155. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO860	Raccolta il Val Zappello - Val d'Ambria a SONDRIO.	Inserita in banca il 11/9/2008. T e UR di disidratazione: 15/11/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 16006. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Santolina etrusca (Lacaita) Marchi & D'Amato

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
VITERBO	A16009	Raccolta il 9/10/2009 a Bassano in Teverina (VT).	Inserita in banca il 10/10/2009. T e UR di disidratazione: T=15°C; RH=15%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: 71.1-76.7%. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Olmati C., 2011 - Diversità e conservazione di piante europee minacciate. Tesi di
VITERBO	A16310	Raccolta il 9/10/2010 a Sponde fiume Orcia, Radicofani (SI).	Inserita in banca il 10/10/2010. T e UR di disidratazione: T=15°C; RH=15%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Olmati C., 2011 - Diversità e conservazione di piante europee minacciate. Tesi di
VITERBO	A1806	Raccolta il 4/10/2006 a Bassano in Teverina (VT).	Inserita in banca il 7/3/2007. T e UR di disidratazione: T=15°C; RH=15%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: 68.9-76.7%. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Fonck M., Scoppola A., Gaetani B., Magrini S., Onofri S., 2007 – Conservazione ex situ
VITERBO	A1906	Raccolta il 12/10/2006 a Monte Rufeno, Acquapendente (VT).	Inserita in banca il 07/03/2007. T e UR di disidratazione: T=15°C; RH=15%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: 24.4-40%. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Fonck M., Scoppola A., Gaetani B., Magrini S., Onofri S., 2007 – Conservazione ex situ

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Santolina leucantha Bertol.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA			Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon Santolina ligustica

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
GENOVA	SANLIGU080909 1	Raccolta il 9/9/2008 a Bonassola, strada del Grumo .	Inserita in banca il 23/11/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 1327 acheni. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	SANLIGU090808 1	Raccolta il 8/8/2009 a Deiva Marina - Passano .	Inserita in banca il 15/8/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 5529 acheni. % di germinazione: 56. Protocolli di germinazione / coltivazione: si / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	SANLIGU090907 1	Raccolta il 7/9/2009 a Levante: strada verso Bardellona, sopra tunnel.	Inserita in banca il 8/9/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 3061 acheni. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	SANLIGU090907 2	Raccolta il 7/9/2009 a Levante: sopra Groppo.	Inserita in banca il 8/9/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 973 acheni. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	SANLIGU090907 3	Raccolta il 7/9/2009 a Levante. Costa delle Streghe-Excelsior.	Inserita in banca il 8/9/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 875 acheni. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

GENOVA	SANLIGU090907 4	Raccolta il 7/9/2009 a Bonassola: strada S. Giorgio presso cava.	Inserita in banca il 8/9/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 1338 acheni. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	SANLIGU090907 5	Raccolta il 7/9/2009 a Bonassola: pendici M. Arzà.	Inserita in banca il 8/9/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 2426 acheni. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	SANLIGU090907 6	Raccolta il 7/9/2009 a Framura: pendici M. Guaitarola.	Inserita in banca il 8/9/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 3125 acheni. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	SANLIGU090907 7	Raccolta il 7/9/2009 a Deiva: tra Passano e Castagna.	Inserita in banca il 8/9/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 3061 acheni. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	SANLIGU090909 1	Raccolta il 9/9/2009 a Bonassola, strada del Grumo .	Inserita in banca il 4/12/2009. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 2213 acheni. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	SANLIGU100830 1	Raccolta il 31/8/2010 a Bonassola, Bagari SAN1.	Inserita in banca il 17/1/2011. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 3070 acheni. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
GENOVA	SANLIGU101204	Raccolta il 4/12/2010 a Monte Rossola (Sopra levanto SP).	Inserita in banca il 9/12/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 3071 acheni. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Santolina ligustica Arrig.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA			Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA			Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA			Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon Santolina ligustica Arrigoni

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
VITERBO	A16109	Raccolta il 27/11/2009 a Levanto (SP).	Inserita in banca il 28/11/2009. T e UR di disidratazione: T=15°C; RH=15%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: 37.8 ± 26.7%. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Olmati C., 2011 - Diversità e conservazione di piante europee minacciate. Tesi di

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Santolina neapolitana Jord. & Fourr.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
VITERBO	A16209	Raccolta il 29/10/2009 a Monte Faito, Castellammare di Stabia (NA).	Inserita in banca il 30/10/2009. T e UR di disidratazione: T=15°C; RH=15%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: 75.6 ± 15.0%. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: Olmati C., 2011 - Diversità e conservazione di piante europee minacciate. Tesi di

taxon Saponaria lutea L.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	8AO	Raccolta il Val Grauson a AOSTA.	Inserita in banca il 11/9/2008. T e UR di disidratazione: 19/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

taxon Saponaria sicula Raf.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-SPNSCL06M01F890K	Raccolta il M. Silvestri - Nicolosi (CT) a 46/AL/NV.	Inserita in banca il 1/8/2006. T e UR di disidratazione: 1/8/2006; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 8000c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Sarcopoterium spinosum* (L.) Spach

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT-SRCSNS04P11F107R	Raccolta il Complesso Speleologico Villasmundo-S. Alfio - Melilli (SR) a 37/AL/VL/SS.	Inserita in banca il 11/9/2004. T e UR di disidratazione: 16/9/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 11,4 % U.R.. % di germinazione: 4275c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: .39 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N
ROMA	1249	Raccolta il 1/7/2007 a PALUDE DEL CAPITANO (LE).	Inserita in banca il 1/11/2007. T e UR di disidratazione: 15 °C - 15 % UR; T e UR di conservazione: -20 °C.	Quantità di semi: 200-300. % di germinazione: non testati. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon *Saxifraga arachnoidea* Sternb.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				

taxon *Saxifraga berica* (Bég.) D.A. Webb

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PADOVA	AOBP03/0059	Raccolta il 1/10/2003 a Lumignano (VI).	Inserita in banca il 1/11/2003. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 5.300. % di germinazione: .45. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

**taxon** Saxifraga cochlearis

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
GENOVA	SAXCOCH100812 1	Raccolta il 12/8/2010 a Tra Arma Pisciusa e di fronte a Realdo.	Inserita in banca il 13/8/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

---

**taxon** Saxifraga depressa Sternb.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PAVIA	1BL	Raccolta il Colle Margherita - Passo San Pellegrino a BELLUNO.	Inserita in banca il 27/8/2008. T e UR di disidratazione: 22/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1513. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				

---

**taxon** Saxifraga exarata Vill. subsp. ampullacea (Ten.) D.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
MAJELLA	1MSB-20012010	Raccolta il 25/8/2009 a Monte Sant'Angelo (Chieti).	Inserita in banca il 20/1/2010. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 60 semi. % di germinazione: - . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

MAJELLA 27MSB-22022011 Raccolta il 2/9/2010 a Monte Amaro (Chieti). Inserita in banca il 22/2/2011. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C. Quantità di semi: 100 semi. % di germinazione: - . Protocolli di germinazione / coltivazione: N / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon Saxifraga facchini Koch

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				

taxon Saxifraga tombeanensis Boiss.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	BS118	Raccolta il Cocca d'Idro a BRESCIA.	Inserita in banca il 28/5/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 9528. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Armiraglioet al 2008. Saxifraga tombeanensis. In: IUCN 2010. IUCN Red
PAVIA	BS688	Raccolta il Monte Caplone a BRESCIA.	Inserita in banca il 1/8/2006. T e UR di disidratazione: 28/2/2007; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 3528. Protocolli di germinazione / coltivazione: .8 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Armiraglioet al 2008. Saxifraga tombeanensis. In: IUCN 2010. IUCN Red
TRENTO				
TRENTO				

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

TRENTO  
TRENTO  
TRENTO  
TRENTO  
TRENTO  
TRENTO  
TRENTO

---

**taxon** Saxifraga vandellii Sternb.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PAVIA	BS137	Raccolta il Corna Bianca - Malga Cadino a BRESCIA.	Inserita in banca il 15/6/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 44049. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	CO133	Raccolta il Corni di Canzo a COMO.	Inserita in banca il 24/6/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 2318. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	CO150	Raccolta il Corni di Canzo a COMO.	Inserita in banca il 30/7/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 688. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	LC468	Raccolta il a LECCO.	Inserita in banca il 21/6/2005. T e UR di disidratazione: 18/8/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 24900. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	LC598	Raccolta il Corni di Canzo a LECCO.	Inserita in banca il 18/7/2005. T e UR di disidratazione: 30/8/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1855. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---



# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon Scheuchzeria palustris L.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP06/0071	Raccolta il 17/10/2006 a Pieve Tesino (TN).	Inserita in banca il 17/11/2006. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 860. % di germinazione: 0. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / N. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

---

taxon Scutellaria minor Hudson

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CUNEO	NA/04/103	Raccolta il 2004 a Vauda (Torino).	Inserita in banca il 1/6/2005. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: <100. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

taxon Sedum fragrans

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
GENOVA	SEDFRAG080928 1	Raccolta il 28/9/2008 a Valle Tanarello.	Inserita in banca il 29/9/2008. T e UR di disidratazione: 15,8°C; 10%UR ; T e UR di conservazione: -20°C; 10%UR .	Quantità di semi: 546 semi. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon Sedum fragrans Hart

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CUNEO	NA/04/49; NA/06/179; NA/06/180	Raccolta il 2004; 2006 a Alta Valle Tanaro (Cuneo).	Inserita in banca il giu-05; nov-06. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: >650. % di germinazione: .8167. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

taxon Sedum villosum

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PISA			Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

taxon Sedum villosum L.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PAVIA	SO592	Raccolta il Passo dello Spluga - sentiero Tambò, Madesimo a SONDRIO.	Inserita in banca il 1/8/2005. T e UR di disidratazione: 16/8/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 35673. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

**taxon** Sempervivum dolomiticum Facch.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				

---

**taxon** Senecio ambiguus (Biv.) DC. subsp. nebrodensis

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-SNCMGS04M28G792A	Raccolta il Quacella - Polizzi Generosa (PA) a BGS05/02.	Inserita in banca il 28/8/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 4646c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: .8717 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Senecio doria L. ssp. doria

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP06/0063	Raccolta il 28/7/2006 a Sterpo (UD).	Inserita in banca il 28/8/2006. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 4.100. % di germinazione: .8. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

**taxon** Senecio gibbosus (Guss.) DC. subsp. gibbosus

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-SNCGBS05M26F158U	Raccolta il Torrente Marmora - (ME) a 089FR.	Inserita in banca il 26/8/2005. T e UR di disidratazione: 30/8/2005; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 13000c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: .87 / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Senecio paludosus L. ssp. angustifolius Holub

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP99/0051	Raccolta il 26/8/1999 a Rovolon (PD).	Inserita in banca il 26/10/1999. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 2.100. % di germinazione: .77. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

---

**taxon** Senecio persoonii De Not.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CUNEO	NA/04/84; NA/04/98; NA/06/172; NA/06/191;	Raccolta il 2004; 2006; 2008; 2009; 2010 a Alta Valle Tanaro (Cuneo); Massiccio del Marguareis (Cuneo); Stazione Botanica Bicknell & Burnat (Cuneo).	Inserita in banca il giu-05; feb-07; feb-09; gen-10; nov-10. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: +4°C (RH 26,6%) e -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: >900. % di germinazione: .875. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Silene badaroi

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA		Raccolta il 2008 a Elba.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA		Raccolta il 2010 a Elba.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA		Raccolta il 2009 a Capraia.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

taxon Silene campanula Pers.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/06/173; NA/07/218; NA/10/369	Raccolta il 2006; 2007; 2010 a Stazione Botanica D. Re (Cuneo); Alta Valle Tanaro (Cuneo).	Inserita in banca il feb-07; dic-07; nov -10. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: <350. % di germinazione: .6279. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon Silene elisabethae Jan

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	BG343	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 18/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 85. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Mondoni et al.2009, Seed Sci. & Technol., 37, 79-87
PAVIA	BG507	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 16/9/2005. T e UR di disidratazione: 19/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 2980. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Mondoni et al.2009, Seed Sci. & Technol., 37, 79-88
PAVIA	BG687	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 5/9/2006. T e UR di disidratazione: 30/9/2006; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 2099. Protocolli di germinazione / coltivazione: 1 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Mondoni et al.2009, Seed Sci. & Technol., 37, 79-89
PAVIA	BG721	Raccolta il Monte Alben a BERGAMO.	Inserita in banca il 16/9/2007. T e UR di disidratazione: 17/9/2007; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1387. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Mondoni et al.2009, Seed Sci. & Technol., 37, 79-90
PAVIA	BG880	Raccolta il Sodadura a BERGAMO.	Inserita in banca il 14/8/2009. T e UR di disidratazione: 7/9/2009; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 2686. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: Mondoni et al.2009, Seed Sci. & Technol., 37, 79-91



# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

**taxon** *Silene hicesiae* Brullo et Signorello

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-SLNHCS04M27E606T	Raccolta il Panarea - Lipari - (ME) a 039/SP.	Inserita in banca il 27/8/2004. T e UR di disidratazione: 10/9/2004; T e UR di conservazione: 15°C 10% U.R..	Quantità di semi: 17 °C 10,9 % U.R.. % di germinazione: 15000c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: 1 / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

**taxon** *Soldanella minima* Hoppe subsp. *samnitica* Cristof.

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
MAJELLA	30MSB-23022011	Raccolta il 27/8/2010 a Monte Focalone (Chieti).	Inserita in banca il 23/2/2011. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 500 semi. % di germinazione: 90-95 %. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
MAJELLA	8MSB-17022010	Raccolta il 28/8/2009 a Palombaro (Chieti).	Inserita in banca il 17/2/2010. T e UR di disidratazione: 15°C, 15% UR; T e UR di conservazione: - 18°C.	Quantità di semi: 500 semi. % di germinazione: 90-95 %. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

**taxon** *Sparganium angustifolium* Michx.

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PAVIA	SO822	Raccolta il Valle d'Orta a SONDRIO.	Inserita in banca il 2/11/2008. T e UR di disidratazione: 28/11/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 90. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

**taxon** Stachys recta L. subsp. serpentini ( Fiori ) Arrigoni

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
LIVORNO				

**taxon** Stachys recta L. var. serpentini

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PISA			Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

**taxon** Stipa sicula Moraldo, La Valva, Ricciardi et Caputo

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-STPSCL07H18G792U	Raccolta il Falde della Quacella - Polizzi Generosa (PA) a 4/LS.	Inserita in banca il 18/6/2007. T e UR di disidratazione: 19/6/2007; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 973c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

**taxon** Stipa veneta Moraldo

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP07/0076	Raccolta il 5/5/2007 a Jesolo (VE).	Inserita in banca il 5/6/2007. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 2.100. % di germinazione: .58. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PADOVA	AOBP08/0083	Raccolta il 5/6/2008 a Bibione (VE).	Inserita in banca il 5/7/2008. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 490. % di germinazione: .68. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
PADOVA	AOBP08/0084	Raccolta il 5/6/2008 a Lignano Sabbiadoro (UD).	Inserita in banca il 5/7/2008. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 3.829. % di germinazione: .55. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /
PADOVA	AOBP96/0047	Raccolta il 17/5/1996 a Jesolo (VE).	Inserita in banca il 17/6/1996. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 4.600. % di germinazione: .5. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /

taxon Swertia perennis L.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CUNEO	NA/07/237; NA/07/232	Raccolta il 2007 a Stazione Botanica Bicknell & Burnat (Cuneo).	Inserita in banca il 1/12/2007. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: +4°C (RH 26,6%) e -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: >120. % di germinazione: .8571. Protocolli di germinazione / coltivazione: SI / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

TRENTO

taxon Telekia speciosissima (L.) Less.

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	BG186	Raccolta il a BERGAMO.	Inserita in banca il 31/8/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 9135. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	BS333	Raccolta il Corna Blacca - Lavenone a BRESCIA.	Inserita in banca il 7/8/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 861. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PAVIA	CO364	Raccolta il Cornizzolo - Prasanto a COMO.	Inserita in banca il 2/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 591. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	CO365	Raccolta il Corni di Canzo a COMO.	Inserita in banca il 2/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 7144. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	LC106	Raccolta il Grigne settentrionali a LECCO.	Inserita in banca il 17/8/2003. T e UR di disidratazione: 2/4/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1028. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	LC306	Raccolta il Grigne settentrionali a LECCO.	Inserita in banca il 3/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 9833. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	LC307	Raccolta il Grigne a LECCO.	Inserita in banca il 3/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 35695. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	LC570	Raccolta il Grigne settentrionali - Cainallo a LECCO.	Inserita in banca il 29/9/2005. T e UR di disidratazione: 11/10/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 8172. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	LC631	Raccolta il Monte Barro a LECCO.	Inserita in banca il 30/9/2005. T e UR di disidratazione: 15/10/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 113. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	LC633	Raccolta il Monte Barro a LECCO.	Inserita in banca il 30/9/2005. T e UR di disidratazione: 15/10/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1984. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	LC819	Raccolta il Corni di Canzo a LECCO.	Inserita in banca il 22/9/2008. T e UR di disidratazione: 15/10/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 3099. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

TRENTO  
TRENTO  
TRENTO

---

**taxon** Thymus richardii Pers. subsp. nitidus (Guss.) Jalas

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
CATANIA	BGS-CT- THYRHR04P08D518D	Raccolta il Marettimo, Rupi di Portella Anzine - Favignana (TP) a 58/LS/SP.	Inserita in banca il 8/9/2004. T e UR di disidratazione: 21/10/2004; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _. % di germinazione: 4306c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

---

**taxon** Tulipa australis

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
GENOVA	TULAUST100902 1	Raccolta il 2/9/2010 a Cima della Valletta.	Inserita in banca il 2/9/2010. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	

---

**taxon** Tulipa australis Link

---

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	PV871	Raccolta il Monte Lesima - cima a PAVIA.	Inserita in banca il 13/8/2008. T e UR di disidratazione: 14/8/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 700. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO145	Raccolta il Forcola a SONDRIO.	Inserita in banca il 10/7/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 2662. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PAVIA	SO464	Raccolta il Sostila - Forcola a SONDRIO.	Inserita in banca il 30/6/2005. T e UR di disidratazione: 18/8/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 1116. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---
-------	-------	--	--	---

TRENTO

---

**taxon** Vaccinium microcarpum (Turcz.) Hooker fil.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PAVIA	SO320	Raccolta il Pian Gembro - Aprica a SONDRIO.	Inserita in banca il 27/8/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 16. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO329	Raccolta il Villa di Tirano - Pian Gembro a SONDRIO.	Inserita in banca il 8/9/2004. T e UR di disidratazione: 9/11/2004; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 407. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO459	Raccolta il Pian Gembro - Aprica a SONDRIO.	Inserita in banca il 16/8/2005. T e UR di disidratazione: 18/8/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 9. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO779	Raccolta il Pian Gembro a SONDRIO.	Inserita in banca il 18/8/2008. T e UR di disidratazione: 1/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 31. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO783	Raccolta il a SONDRIO.	Inserita in banca il 18/8/2008. T e UR di disidratazione: 1/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 37. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / N. Reintroduzioni: S. Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

---

taxon Veronica allionii Vill.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CUNEO	NA/04/04	Raccolta il 2004 a Vivaio privato.	Inserita in banca il 2005. T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: esauriti . % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

taxon Vicia sativa L. subsp. incisa (M. Bieb.) Arcang.

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
ROMA	1267	Raccolta il 1/6/2009 a Coltivata Orto Botanico di Roma (da semi prelevati nel sito naturale dei Colli Albani 2003-2005).	Inserita in banca il 1/11/2009. T e UR di disidratazione: 15 °C - 15 % UR; T e UR di conservazione: -20 °C.	Quantità di semi: 50-100. % di germinazione: non testati. Protocolli di germinazione / coltivazione: N / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

---

taxon Viola aethnensis (DC.) Strobl subsp. aethnensis

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CATANIA	BGS-CT-VLITNN07L05E602L	Raccolta il Piano Provenzana - Linguaglossa (CT) a 15/AL/NV/LS.	Inserita in banca il 5/7/2007. T e UR di disidratazione: 5/7/2007; T e UR di conservazione: _.	Quantità di semi: _ . % di germinazione: 1111c semi. Protocolli di germinazione / coltivazione: _ / N. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: N

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

taxon *Viola comollia* Massara

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PAVIA	SO439	Raccolta il a SONDRIO.	Inserita in banca il 17/8/2005. T e UR di disidratazione: 5/9/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 482. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO827	Raccolta il Agneda - Val di Scais a SONDRIO.	Inserita in banca il 1/8/2008. T e UR di disidratazione: 14/8/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 517. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO832	Raccolta il a SONDRIO.	Inserita in banca il 19/8/2008. T e UR di disidratazione: 8/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 560. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
PAVIA	SO836	Raccolta il Val Zappello - Val d'Ambria a SONDRIO.	Inserita in banca il 21/8/2008. T e UR di disidratazione: 8/9/2008; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 117. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---

taxon *Viola corsica* Nyman subsp. *ilvensis*

BANCA	accessione	raccolta	inserita_banca	dati sui semi e pubblicazioni
PISA		Raccolta il 2008 a Elba.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
PISA		Raccolta il 2011 a Elba.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

PISA	Raccolta il 2011 a Elba.	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: --- ; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -20°C. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
------	--------------------------	--	---

---

**taxon** Viola dubyana Burnat ex Gremlì

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PAVIA	BG435	Raccolta il Pizzo Arera a BERGAMO.	Inserita in banca il 13/8/2005. T e UR di disidratazione: 16/8/2005; T e UR di conservazione: 15°C, 15%UR.	Quantità di semi: -18°C. % di germinazione: 128. Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / S. Reintroduzioni: N. Pubblicazioni: ---
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				
TRENTO				

---

**taxon** Viola merxmulleri Erben

---

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
BARI	RW 12061001 PG	Raccolta il 12/6/2010 a Le Chiancate (San Marco in Lamis, Fg).	Inserita in banca il . T e UR di disidratazione: T = 15 °C; UR = 15%; T e UR di conservazione: ---- .	Quantità di semi: 4947 - 6927. % di germinazione: 47.00 ± 3.54. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

# Appendice I - relazione relativa alla convenzione ISPRA-RIBES

## Elenco alfabetico dei taxa minacciati inseriti in collezioni ex situ nelle banche semi italiane

**taxon** Viola valderia All.

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
CUNEO	NA/07/207	Raccolta il 2007 a Stazione Botanica Bicknell & Burnat (Cuneo).	Inserita in banca il 1/12/2007. T e UR di disidratazione: 15-20°C / 15-20% UR; T e UR di conservazione: -20°C (RH 5,4%).	Quantità di semi: 50. % di germinazione: --- . Protocolli di germinazione / coltivazione: --- / --- . Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

**taxon** Woodwardia radicans (L.) Sm.

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
VITERBO	P6208	Raccolta il 30/6/2008 a Amalfi (SA).	Inserita in banca il 10/7/2008. T e UR di disidratazione: T=15°C; RH=15%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 1 sacchetto. % di germinazione: 40-50%. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---
VITERBO	P6408	Raccolta il 4/7/2008 a Amalfi (SA).	Inserita in banca il 10/7/2008. T e UR di disidratazione: T=15°C; RH=15%; T e UR di conservazione: T = -20°C.	Quantità di semi: 2 sacchetto. % di germinazione: 40-50%. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: --- . Pubblicazioni: ---

**taxon** Wulfenia carinthiaca Jacq.

<b>BANCA</b>	<b>accessione</b>	<b>raccolta</b>	<b>inserita_banca</b>	<b>dati sui semi e pubblicazioni</b>
PADOVA	AOBP06/0065	Raccolta il 28/8/2006 a Pramollo (UD).	Inserita in banca il 28/9/2006. T e UR di disidratazione: 20°C – 15% U.R.; T e UR di conservazione: -18°C.	Quantità di semi: n° semi 350.000. % di germinazione: .9. Protocolli di germinazione / coltivazione: S / S. Reintroduzioni: /. Pubblicazioni: /