

UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE

Sede di Piacenza

Istituto di agronomia, genetica e coltivazioni erbacee



PROGETTO *LIFE*+

"Recupero ambientale di un suolo degradato e desertificato mediante una nuova tecnologia di trattamento di ricostituzione del terreno"

Erbario

Dott. Giupponi Luca

Settembre 2012



INDICE

AMARANTHACEAE		
1	<i>Amaranthus retroflexus</i> L.	Tavola
ARISTOLOCHIACEAE		
2	<i>Aristolochia clematitis</i> L.	Tavola
BORAGINACEAE		
3	<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	Tavola
CANNABACEAE		
4	<i>Humulus scandens</i> Merrill	Tavola
CARYOPHYLLACEAE		
5	<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Tavola
CHENOPODIACEAE		
6	<i>Chenopodium album</i> L.	Tavola
COMPOSITAE		
7	<i>Achillea millefolium</i> L.	Tavola
8	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L.	Tavola
9	<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Tavola
10	<i>Cichorium intybus</i> L.	Tavola
11	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Tavola
12	<i>Crepis setosa</i> Haller fil.	Tavola
13	<i>Crepis vesicaria</i> L.	Tavola
14	<i>Erigeron annuus</i> (L.) Pers.	Tavola
15	<i>Lactuca serriola</i> L.	Tavola
16	<i>Lapsana communis</i> L.	Tavola
17	<i>Matricaria chamomilla</i> L.	Tavola
18	<i>Onopordum acanthium</i> L.	Tavola
19	<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Tavola
20	<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Tavola
21	<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Tavola
22	<i>Taraxacum officinale</i> Weber	Tavola
23	<i>Xanthium italicum</i> Moretti	Tavola

CONVOLVULACEAE		
24	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Tavola
CORNACEAE		
25	<i>Cornus mas</i> L.	Tavola
26	<i>Cornus sanguinea</i> L.	Tavola
CORYLACEAE		
27	<i>Corylus avellana</i> L.	Tavola
CRUCIFERAE		
28	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medicus	Tavola
29	<i>Cardamine hirsuta</i> L.	Tavola
30	<i>Cardaria draba</i> (L.) Desv.	Tavola
CYPERACEAE		
31	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla	Tavola
32	<i>Eleocharis palustris</i> (L.) R. et S.	Tavola
DIPSACACEAE		
33	<i>Dipsacus fullonum</i> L.	Tavola
EUPHORBIACEAE		
34	<i>Euphorbia cyparissias</i> L.	Tavola
FAGACEAE		
35	<i>Quercus</i> spp.	Tavola
GERANIACEAE		
36	<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér.	Tavola
37	<i>Geranium dissectum</i> L.	Tavola
38	<i>Geranium molle</i> L.	Tavola
GRAMINACEAE		
39	<i>Agropyron repens</i> (L.) Beauv.	Tavola
40	<i>Alopecurus myosuroides</i> Hudson	Tavola
41	<i>Alopecurus pratensis</i> L.	Tavola
42	<i>Alopecurus utriculatus</i> (L.) Pers.	Tavola
43	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Presl.	Tavola
44	<i>Avena fatua</i> L.	Tavola

45	<i>Bromus hordeaceus</i> L.	Tavola
46	<i>Bromus sterilis</i> L.	Tavola
47	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Tavola
48	<i>Dactylis glomerata</i> L.	Tavola
49	<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) Beauv.	Tavola
50	<i>Hordeum murinum</i> L.	Tavola
51	<i>Lolium perenne</i> L.	Tavola
52	<i>Poa annua</i> L.	Tavola
53	<i>Poa pratensis</i> L.	Tavola
54	<i>Poa trivialis</i> L.	Tavola
55	<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Tavola
GUTTIFERAE		
56	<i>Hypericum perforatum</i> L.	Tavola
LABIATAE		
57	<i>Ballota nigra</i> L.	Tavola
58	<i>Lamium purpureum</i> L.	Tavola
59	<i>Mentha arvensis</i> L.	Tavola
60	<i>Salvia pratensis</i> L.	Tavola
LEGUMINOSAE		
61	<i>Amorpha fruticosa</i> L.	Tavola
62	<i>Medicago lupulina</i> L.	Tavola
63	<i>Medicago sativa</i> L.	Tavola
64	<i>Melilotus alba</i> Medicus	Tavola
65	<i>Robinia pseudoacacia</i> L.	Tavola
66	<i>Trifolium fragiferum</i> L.	Tavola
67	<i>Trifolium pratense</i> L.	Tavola
68	<i>Trifolium repens</i> L.	Tavola
69	<i>Vicia sativa</i> L.	Tavola
LILIACEAE		
70	<i>Ornithogalum umbellatum</i> L.	Tavola
LYTHRACEAE		
71	<i>Lythrum salicaria</i> L.	Tavola
MALVACEAE		

72	<i>Abutilon theophrasti</i> Medicus	Tavola
73	<i>Malva alcea</i> L.	Tavola
74	<i>Malva sylvestris</i> L.	Tavola
OLEACEAE		
75	<i>Fraxinus ornus</i> L.	Tavola
76	<i>Ligustrum</i> spp.	Tavola
PAPAVERACEAE		
77	<i>Papaver rhoeas</i> L.	Tavola
PLANTAGINACEAE		
78	<i>Plantago lanceolata</i> L.	Tavola
POLYGONACEAE		
79	<i>Polygonum aviculare</i> L.	Tavola
80	<i>Polygonum lapathifolium</i> L.	Tavola
81	<i>Rumex crispus</i> L.	Tavola
82	<i>Rumex pulcher</i> L.	Tavola
PORTULACACEAE		
83	<i>Portulaca oleracea</i> L.	Tavola
PUNICACEAE		
84	<i>Punica granatum</i> L.	Tavola
RANUNCULACEAE		
85	<i>Ranunculus bulbosus</i> L.	Tavola
86	<i>Ranunculus ficaria</i> L.	Tavola
RESEDACEAE		
87	<i>Reseda lutea</i> L.	Tavola
RHAMNACEAE		
88	<i>Rhamnus catharticus</i> L.	Tavola
ROSACEAE		
89	<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	Tavola
90	<i>Potentilla reptans</i> L.	Tavola
91	<i>Prunus avium</i> L.	Tavola
92	<i>Prunus spinosa</i> L.	Tavola

93	<i>Rosa</i> spp.	Tavola
94	<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	Tavola
RUBIACEAE		
95	<i>Galium aparine</i> L.	Tavola
96	<i>Galium verum</i> L.	Tavola
SALICACEAE		
97	<i>Salix alba</i> L.	Tavola
SCROPHULARIACEAE		
98	<i>Verbascum thapsus</i> L.	Tavola
99	<i>Veronica persica</i> Poiret	Tavola
SOLANACEAE		
100	<i>Solanum nigrum</i> L.	Tavola
UMBELLIFERAE		
101	<i>Torilis arvensis</i> (Hudson) Link	Tavola
VALERIANACEAE		
102	<i>Valerianella</i> spp.	Tavola
VERBENACEAE		
103	<i>Verbena officinalis</i> L.	Tavola



[INDICE](#)

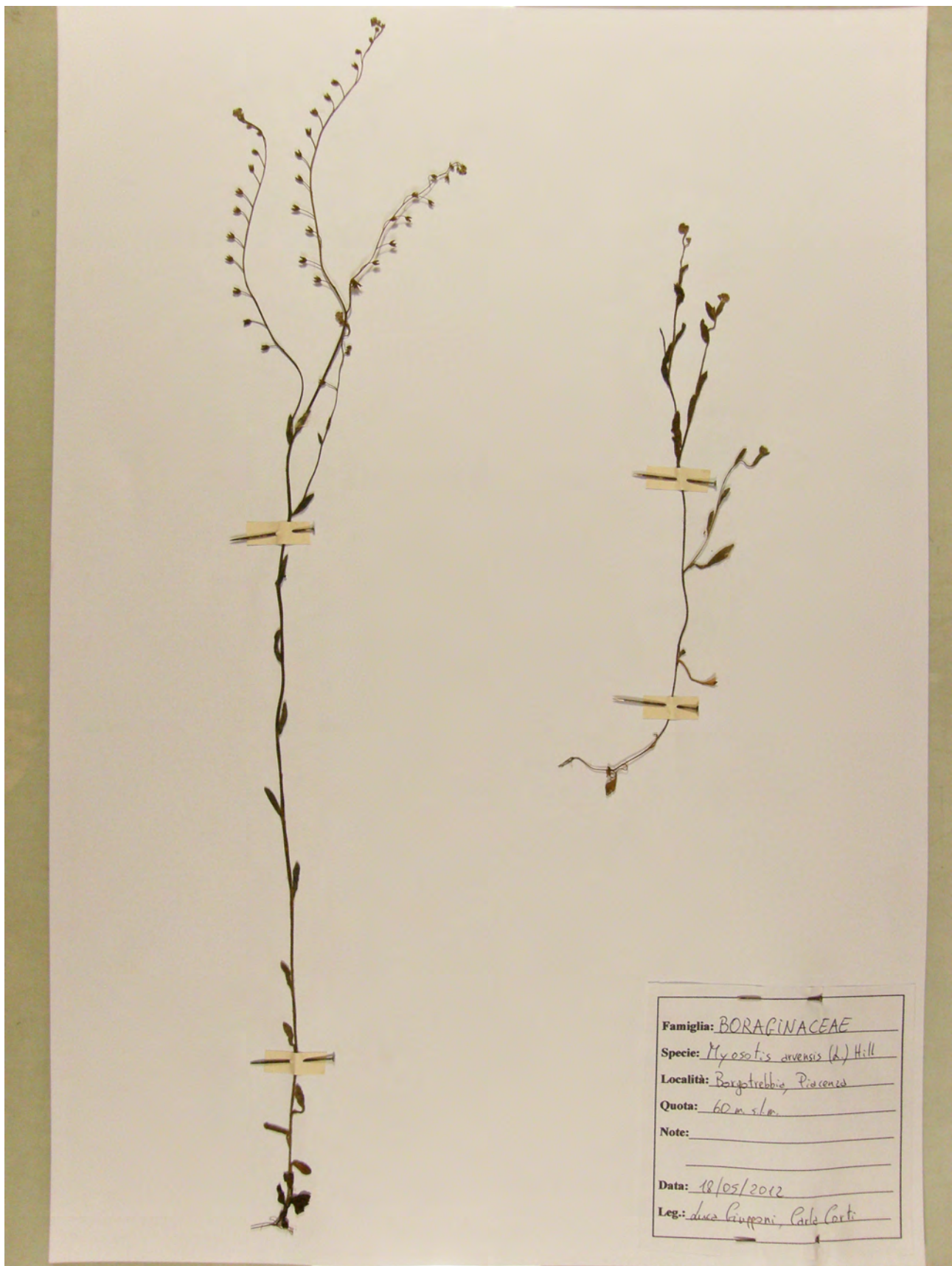
Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

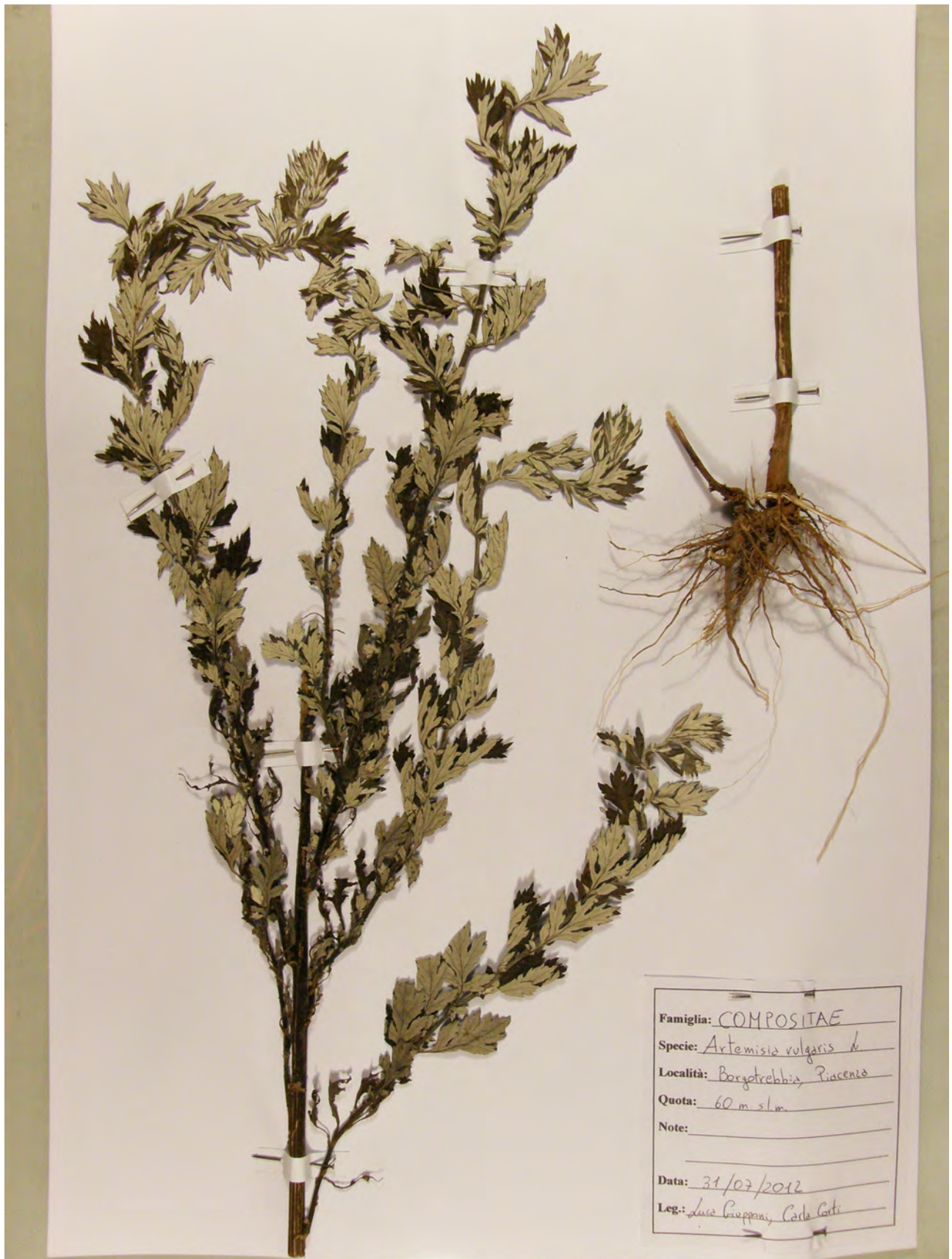
Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

INDICE

Successivo →



← Precedente

INDICE

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

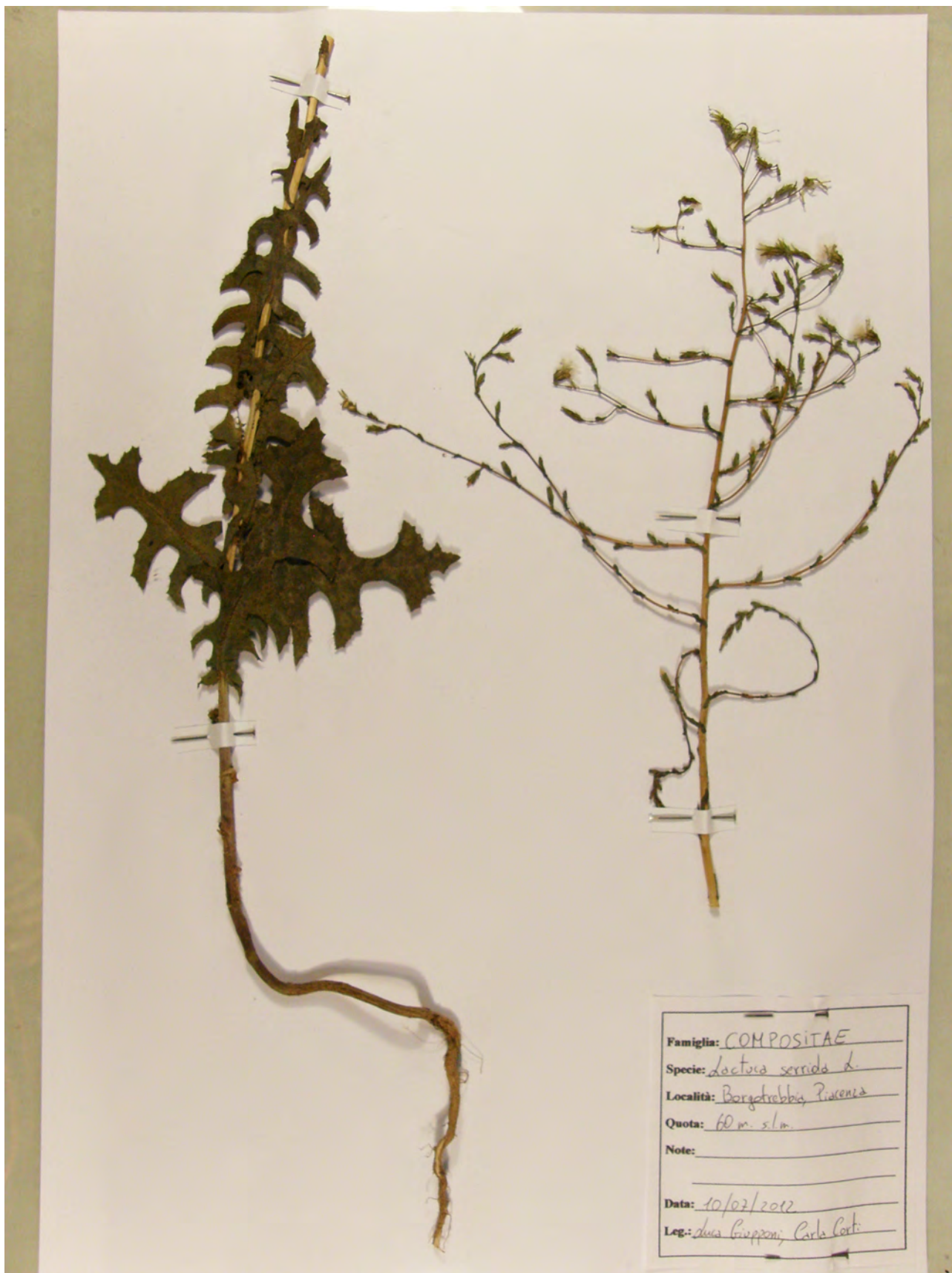
Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

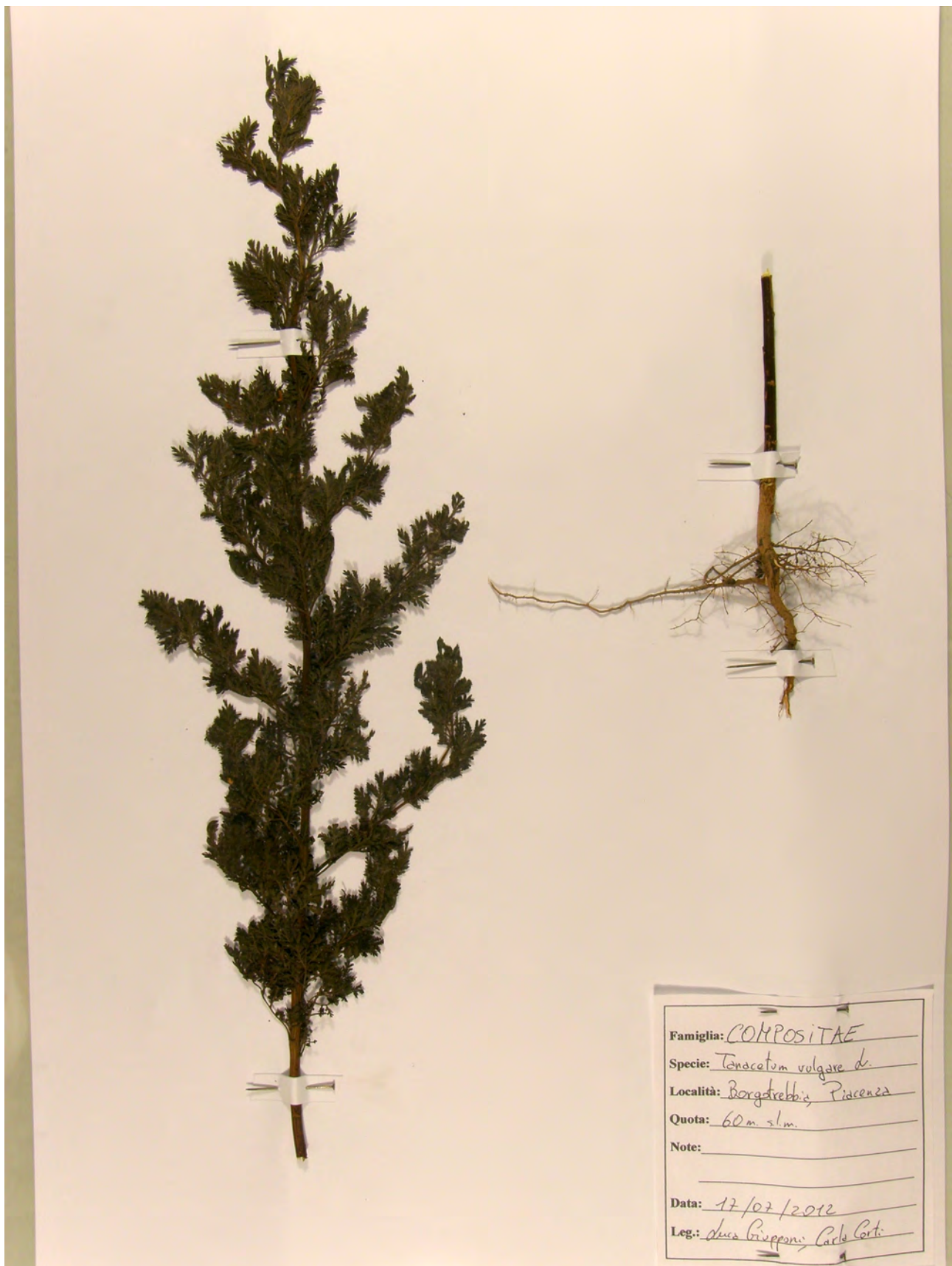
Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

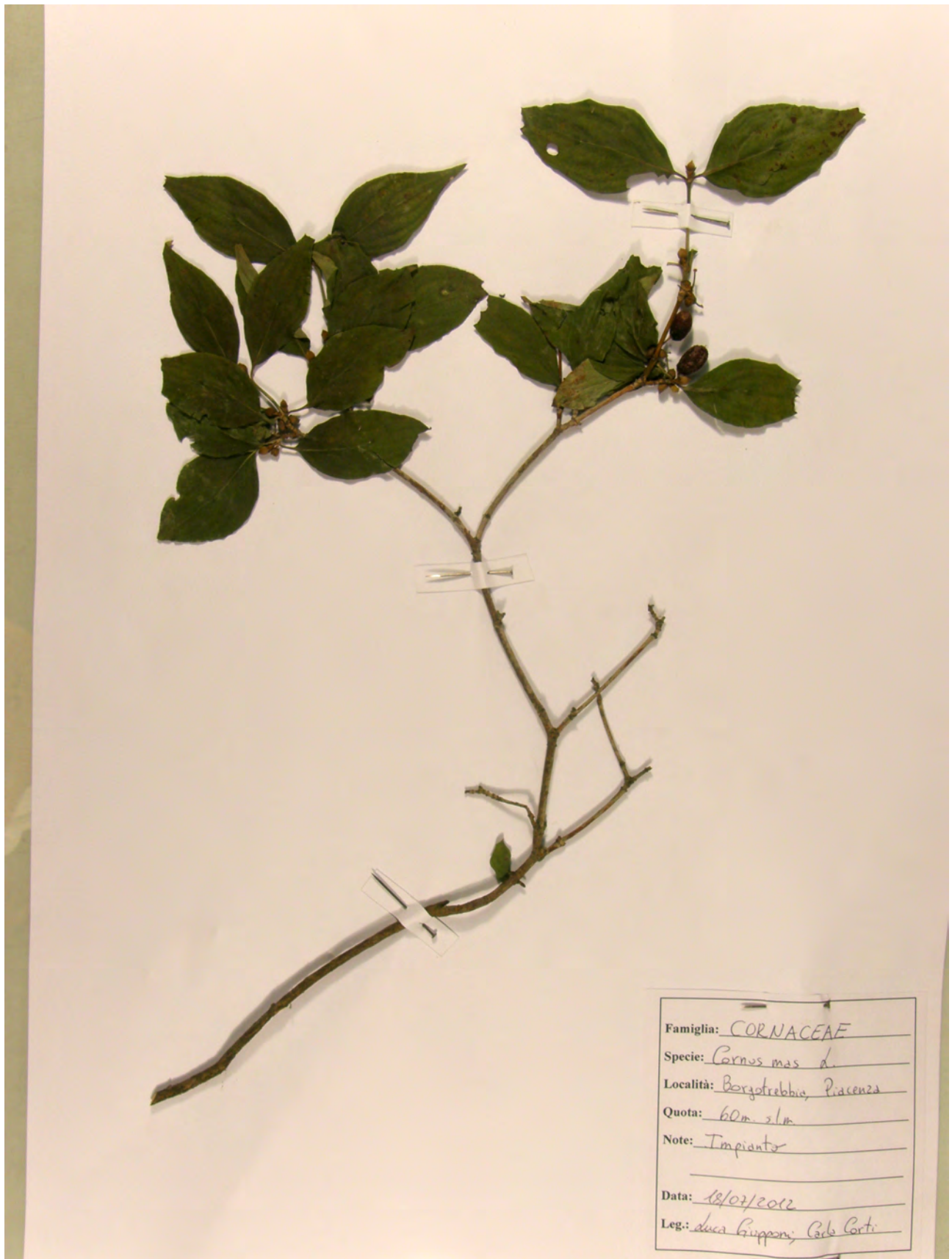
Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

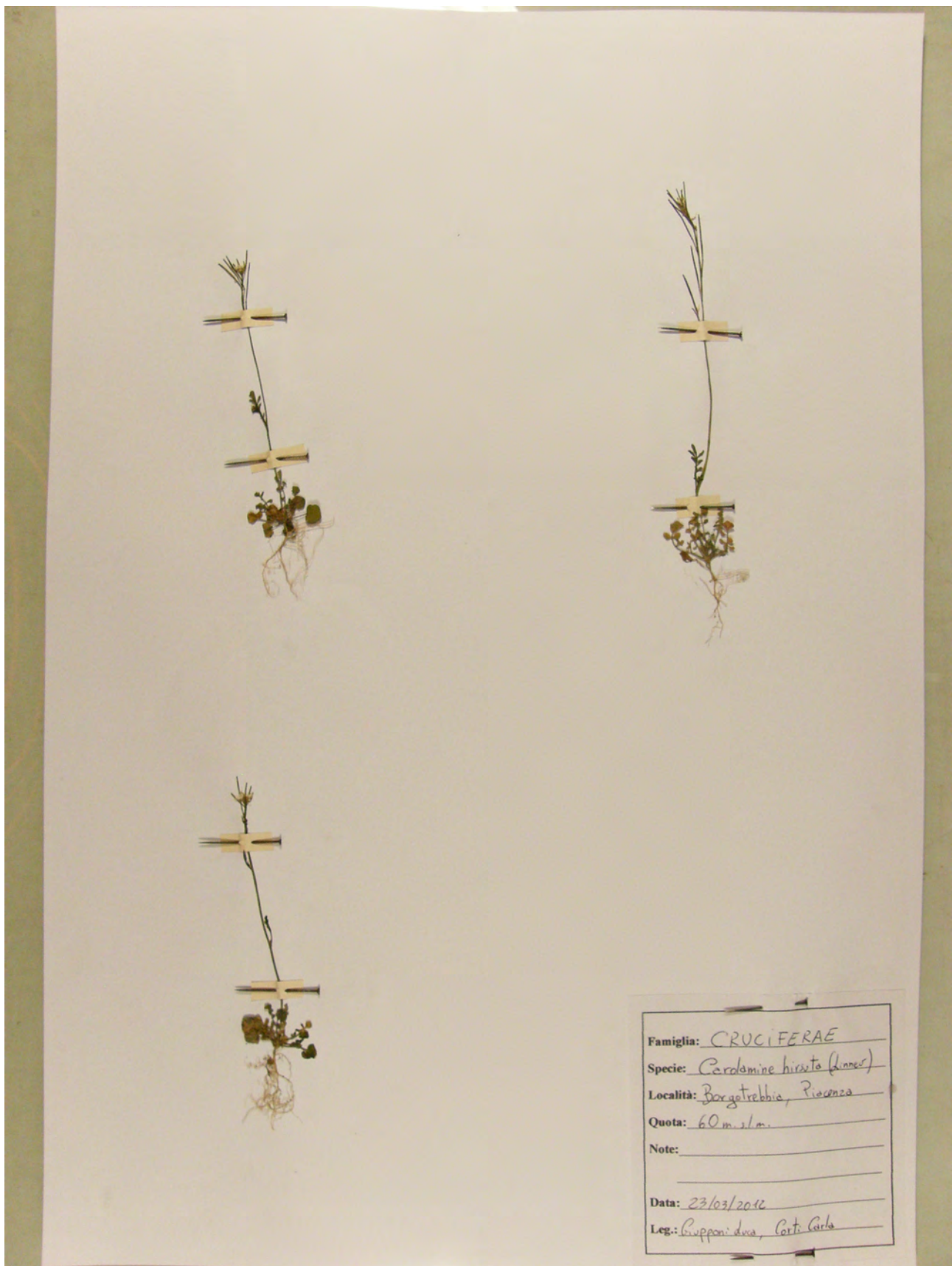
Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

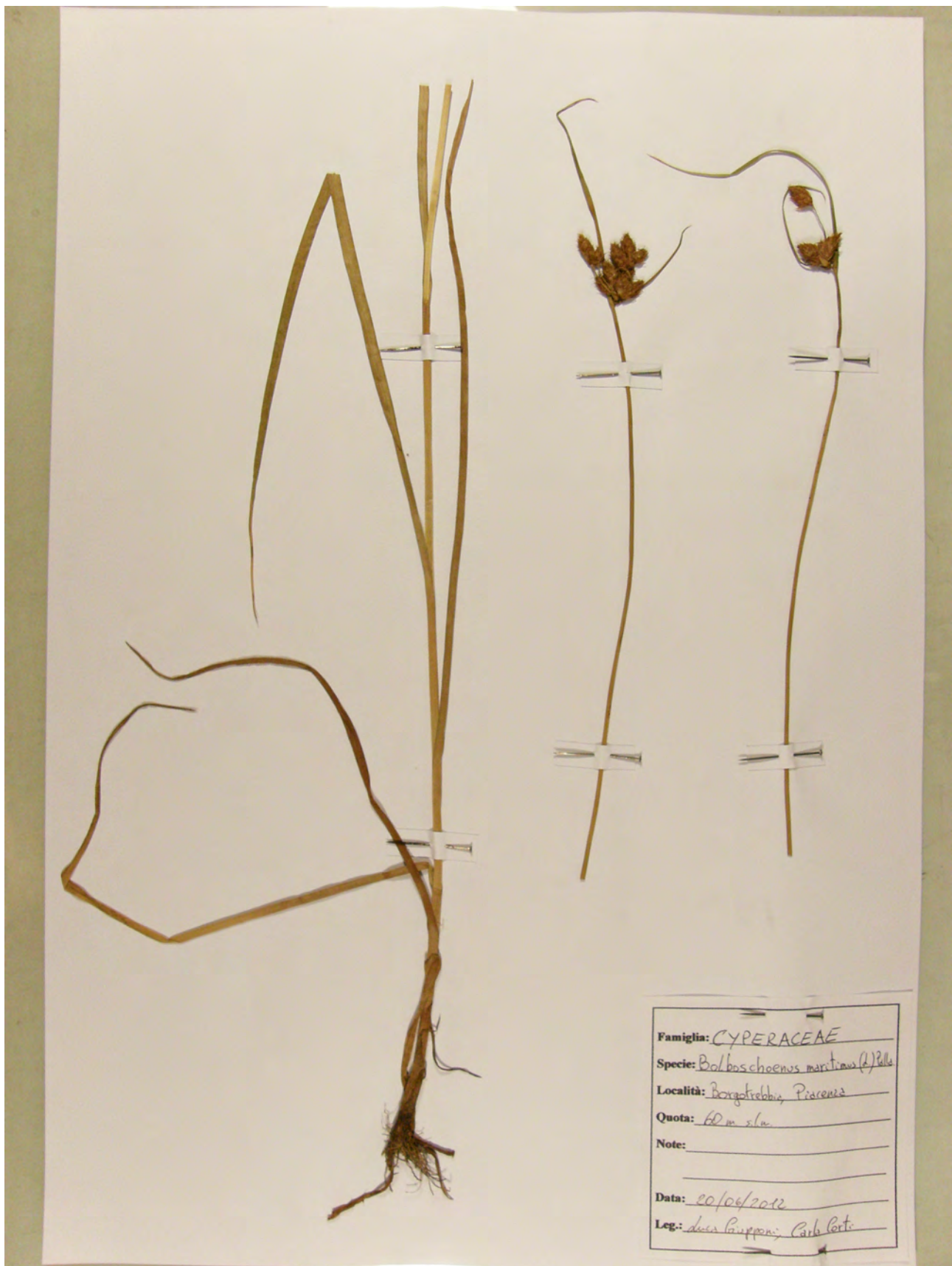
Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

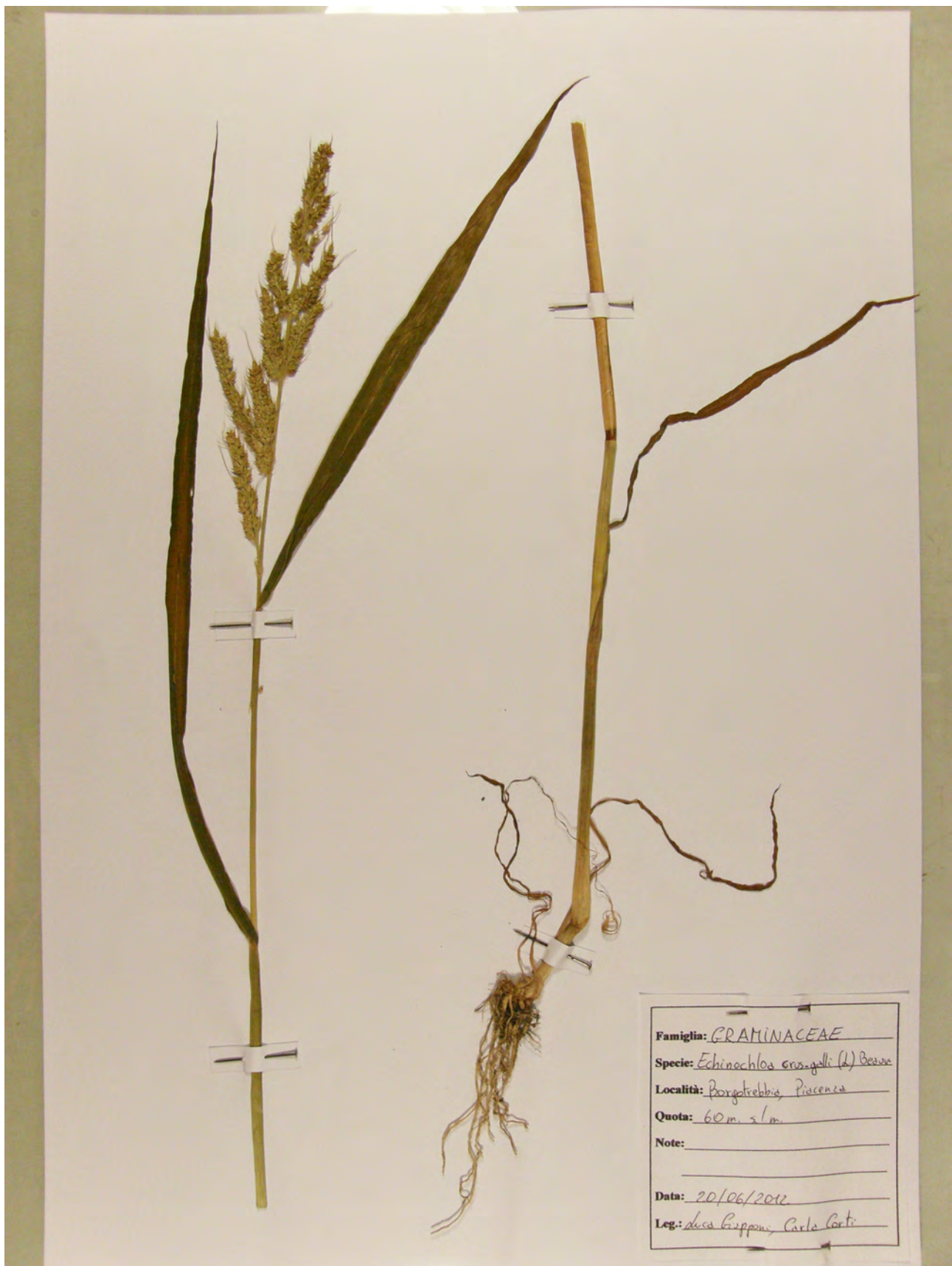
Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

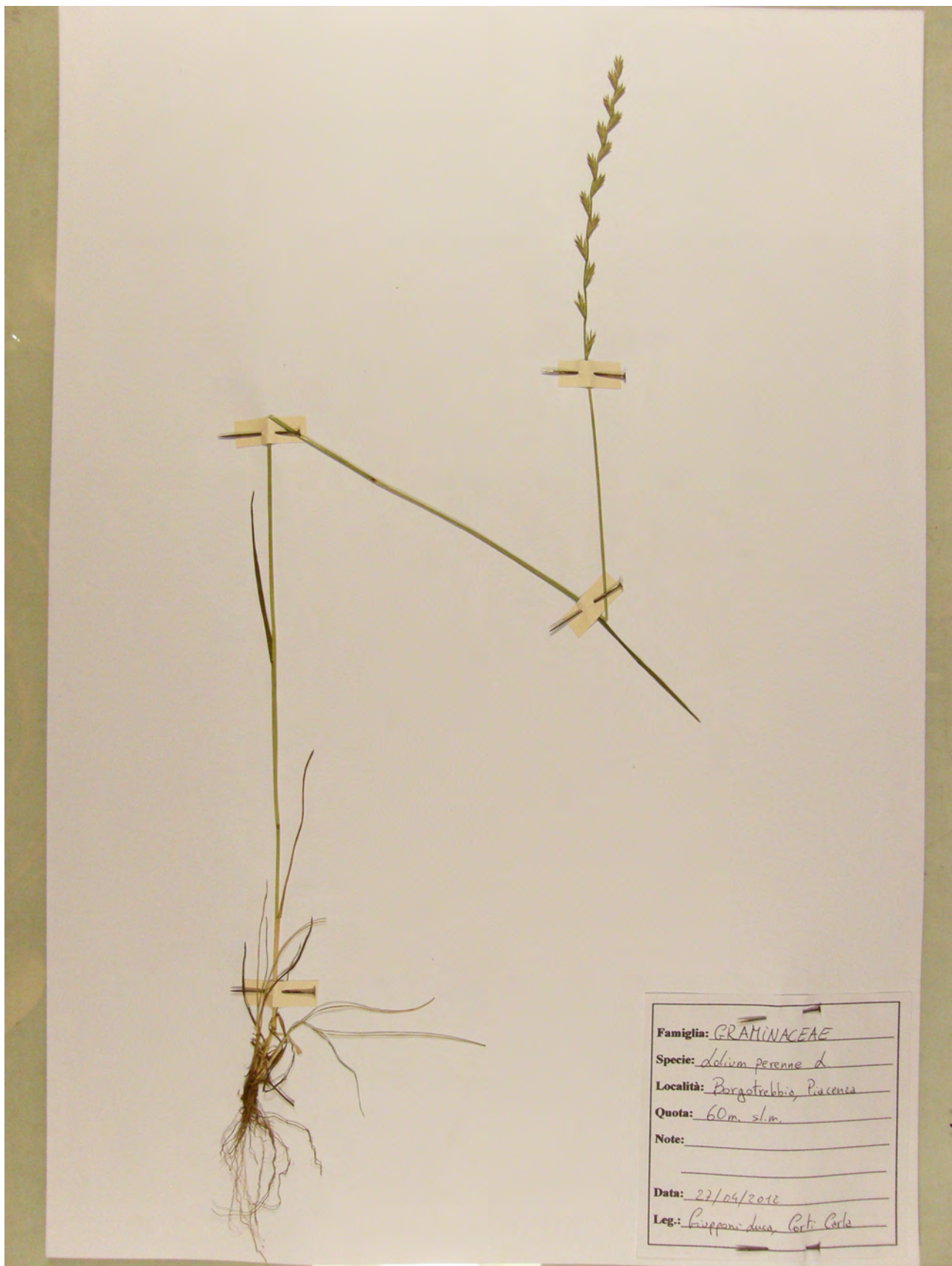
Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

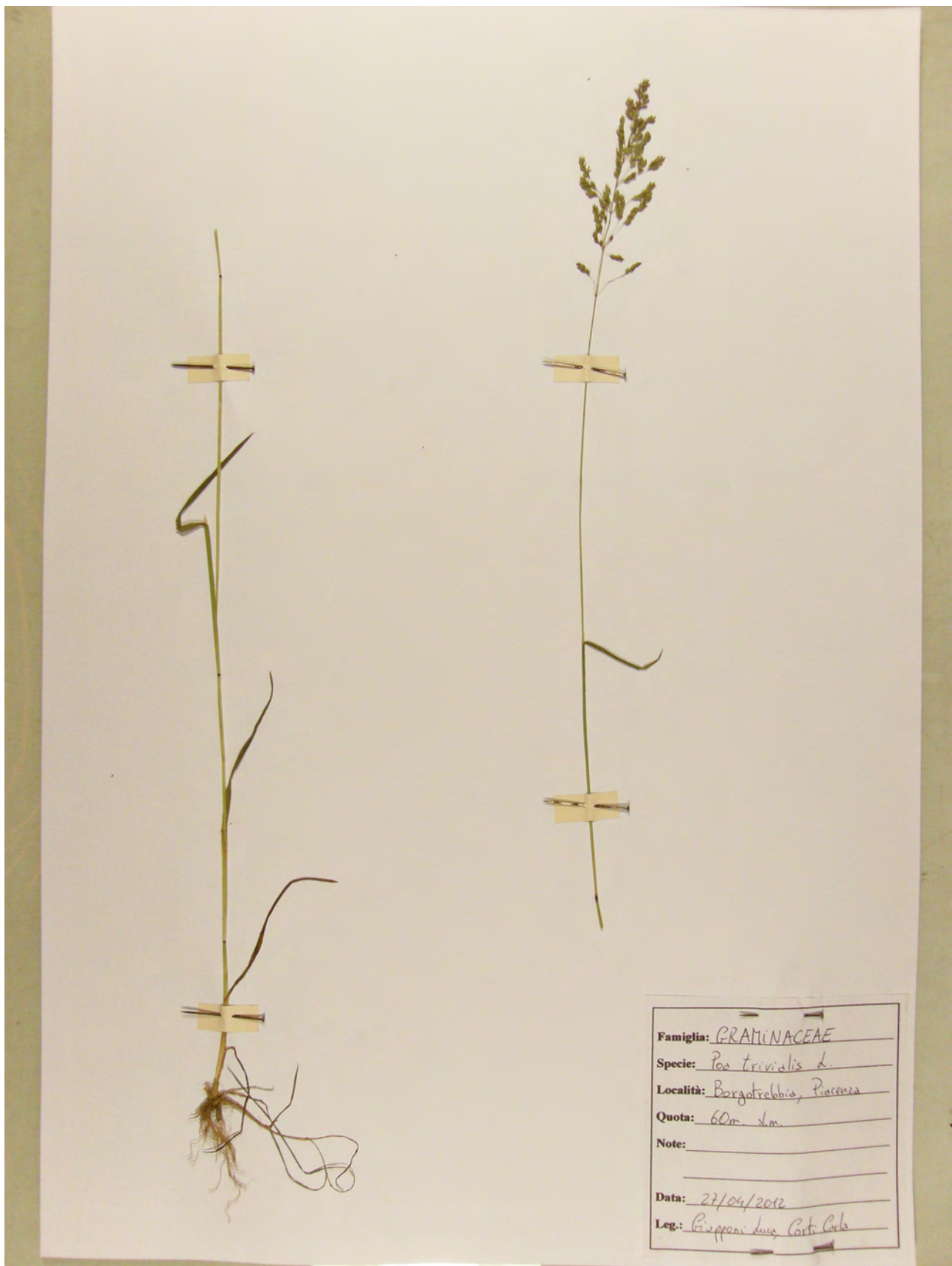
Successivo →

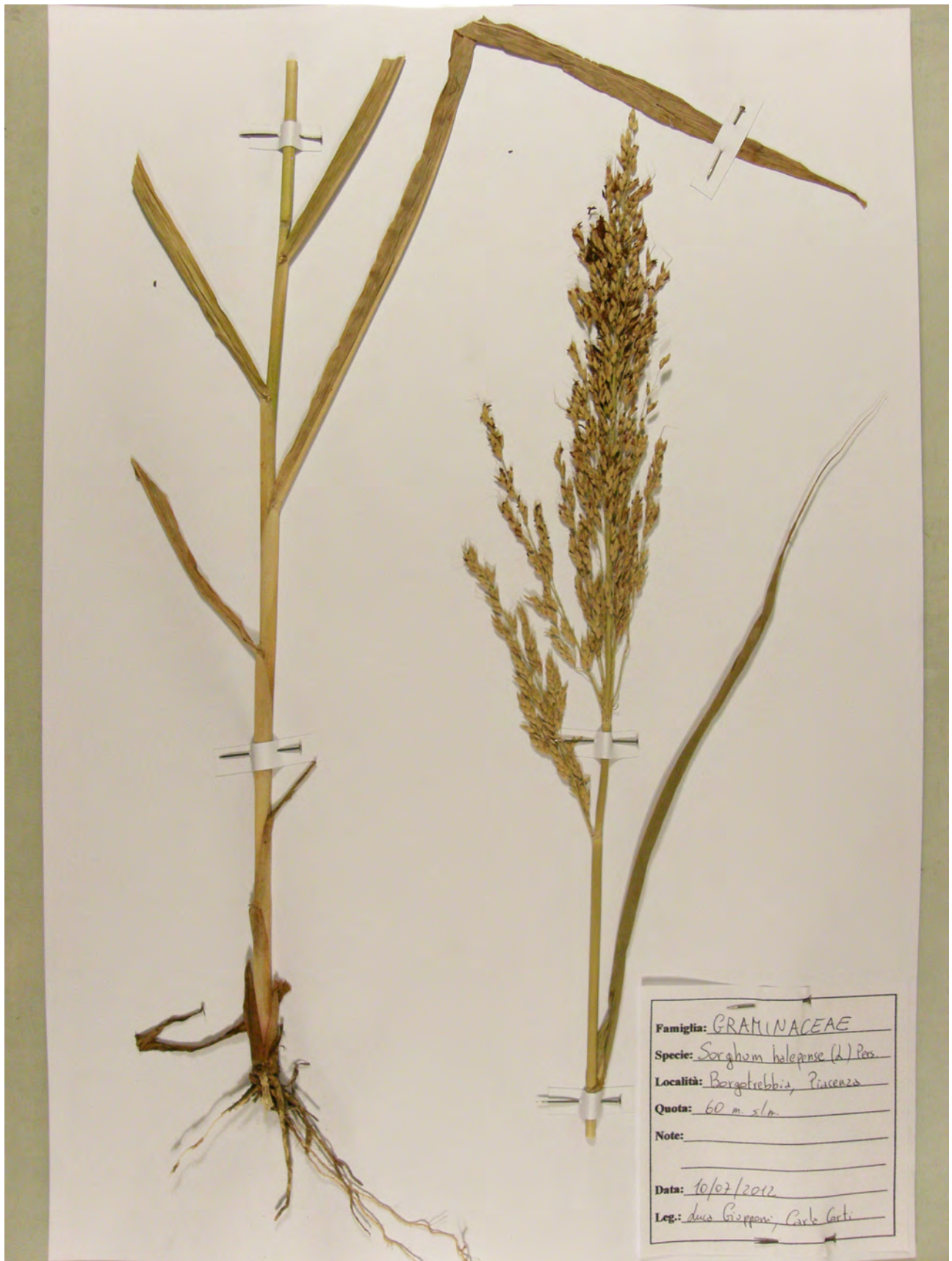


← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →





← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

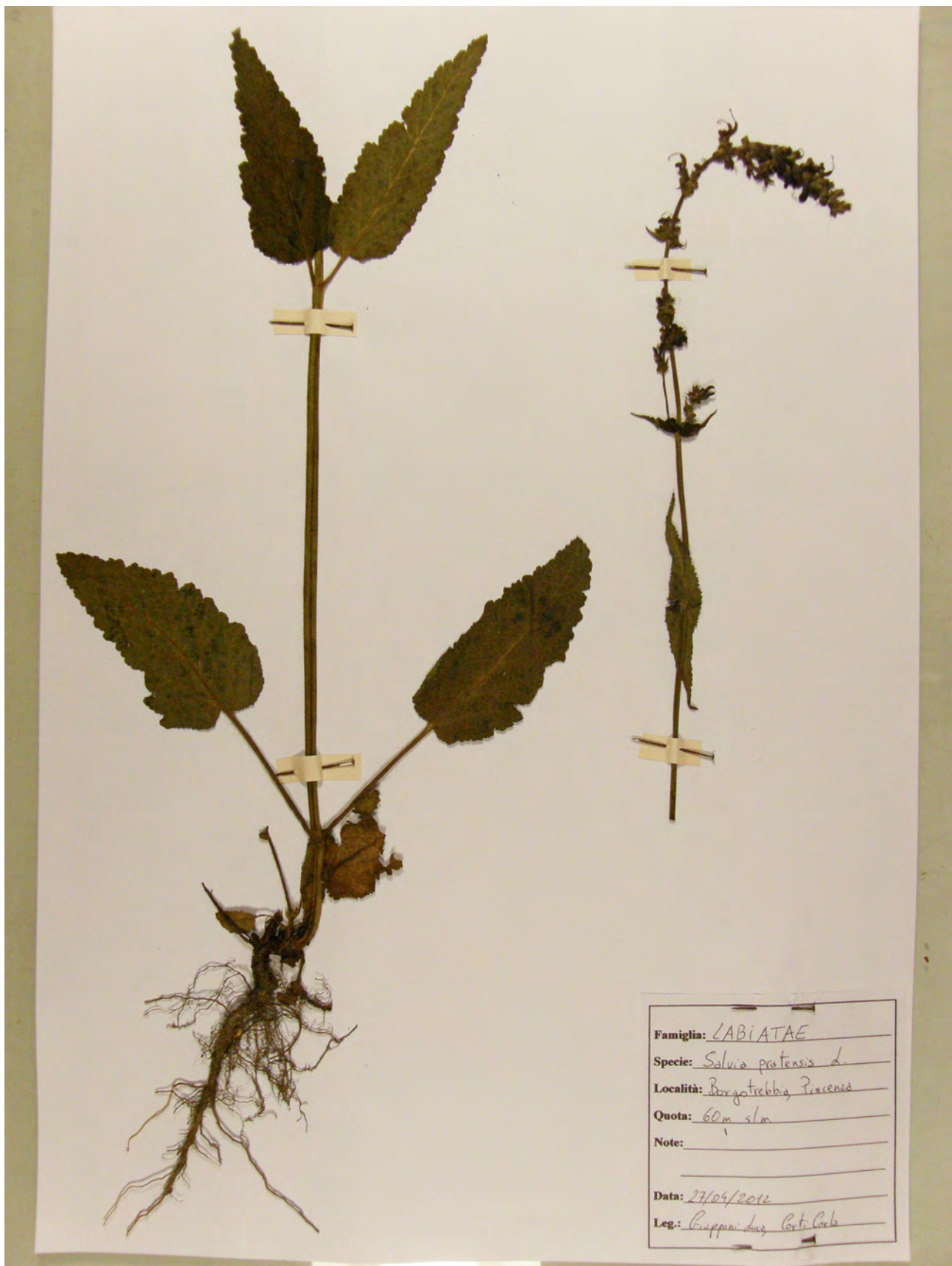
Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

INDICE

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

INDICE

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

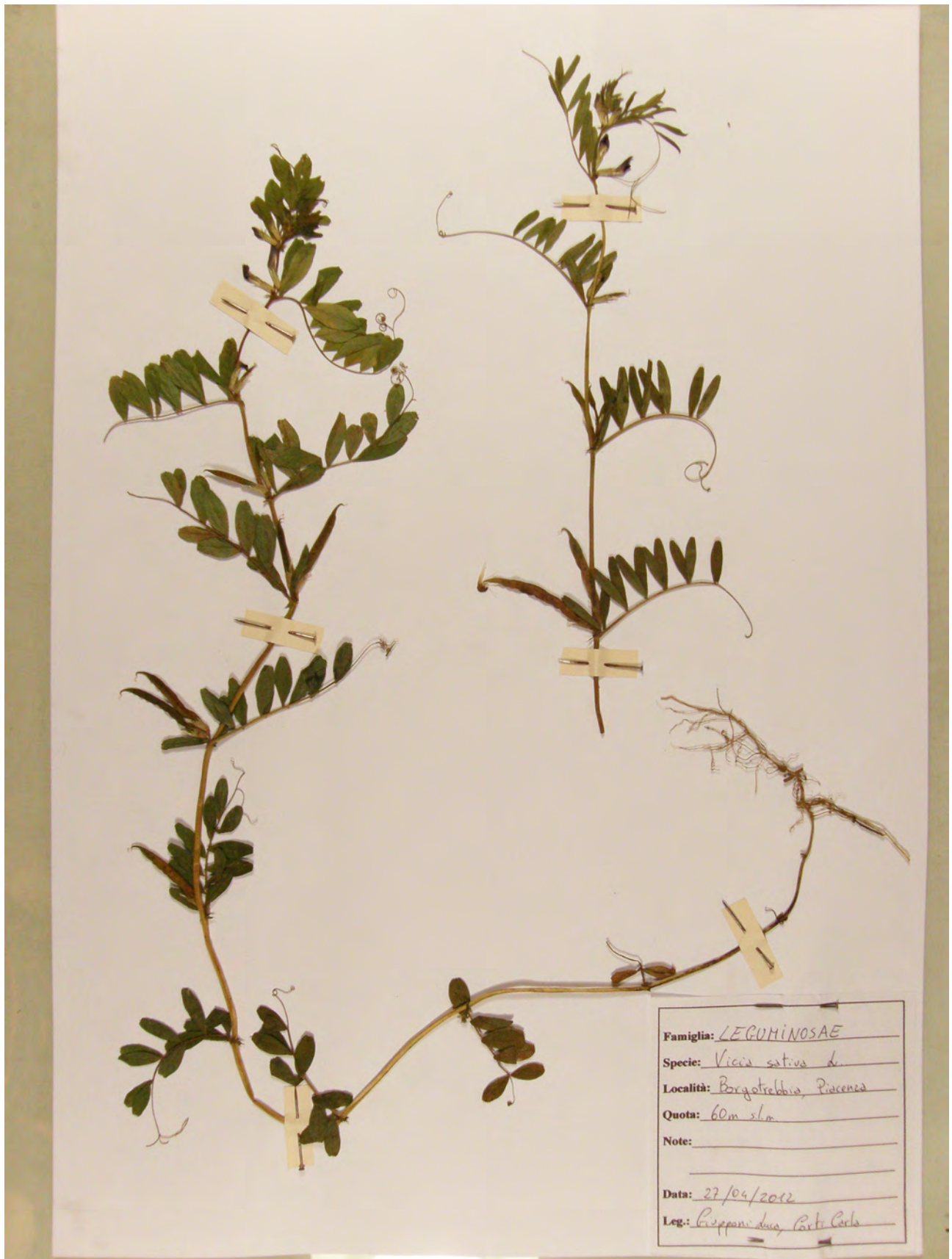
Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

INDICE

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

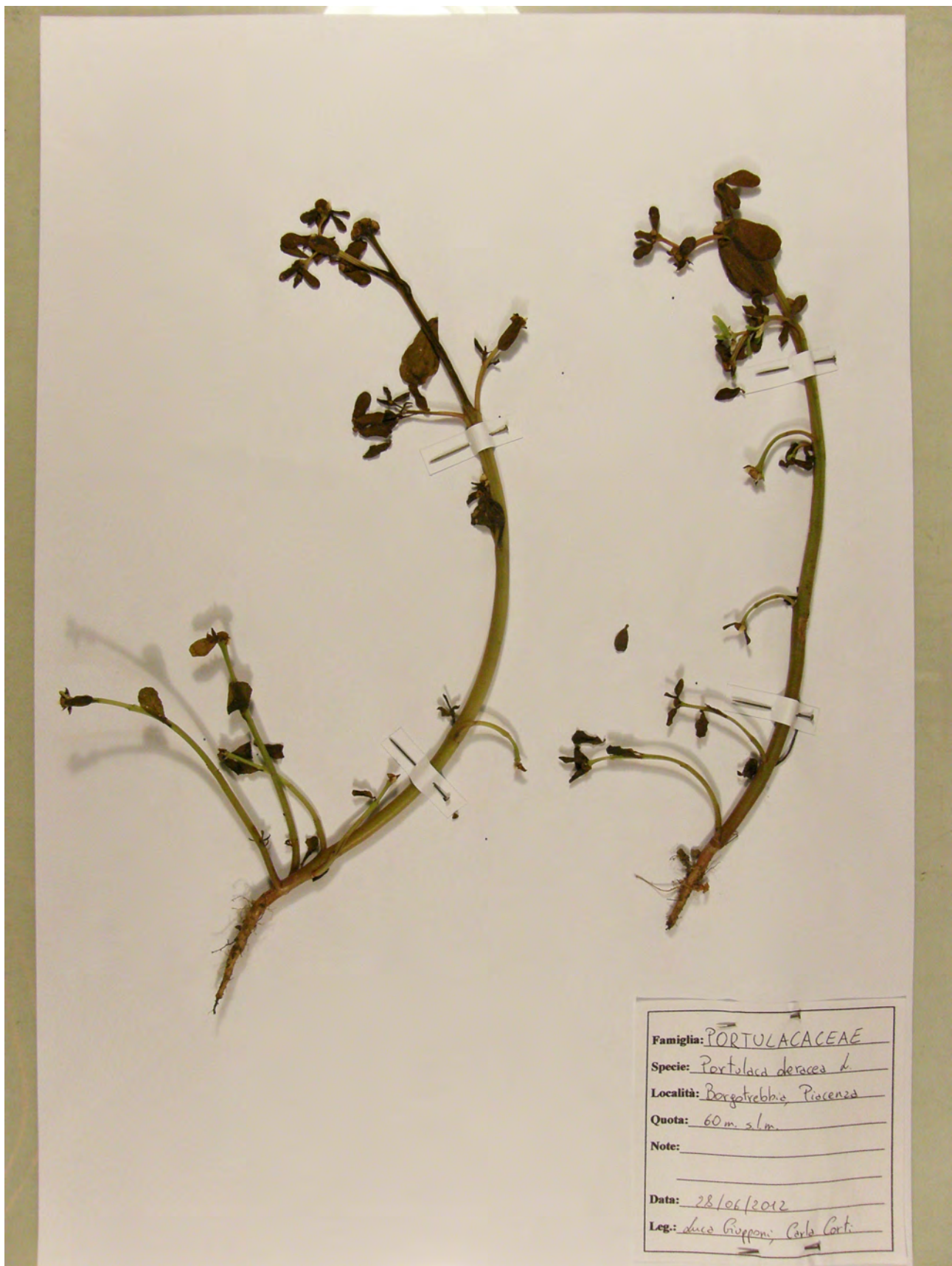
Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

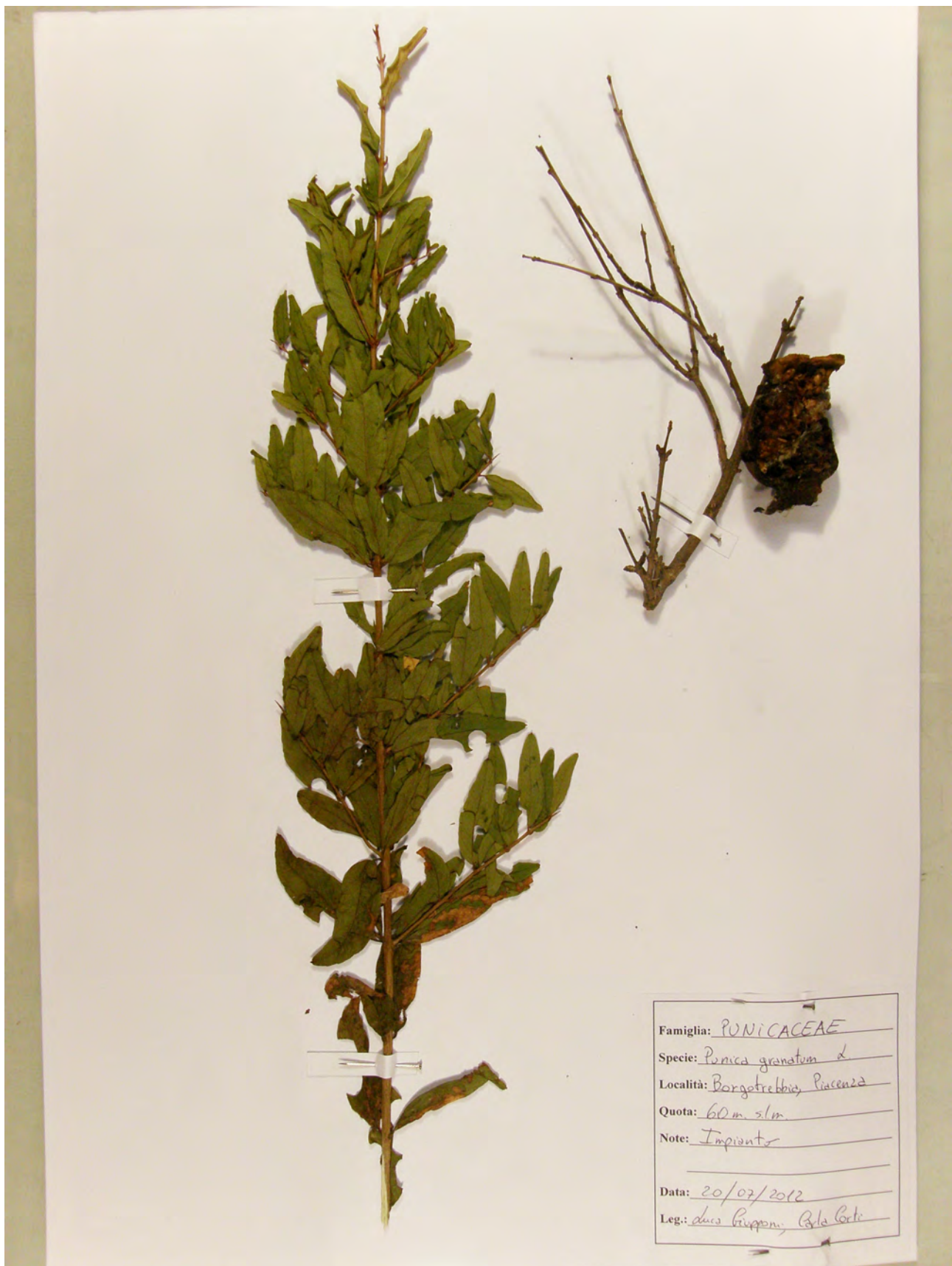
Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

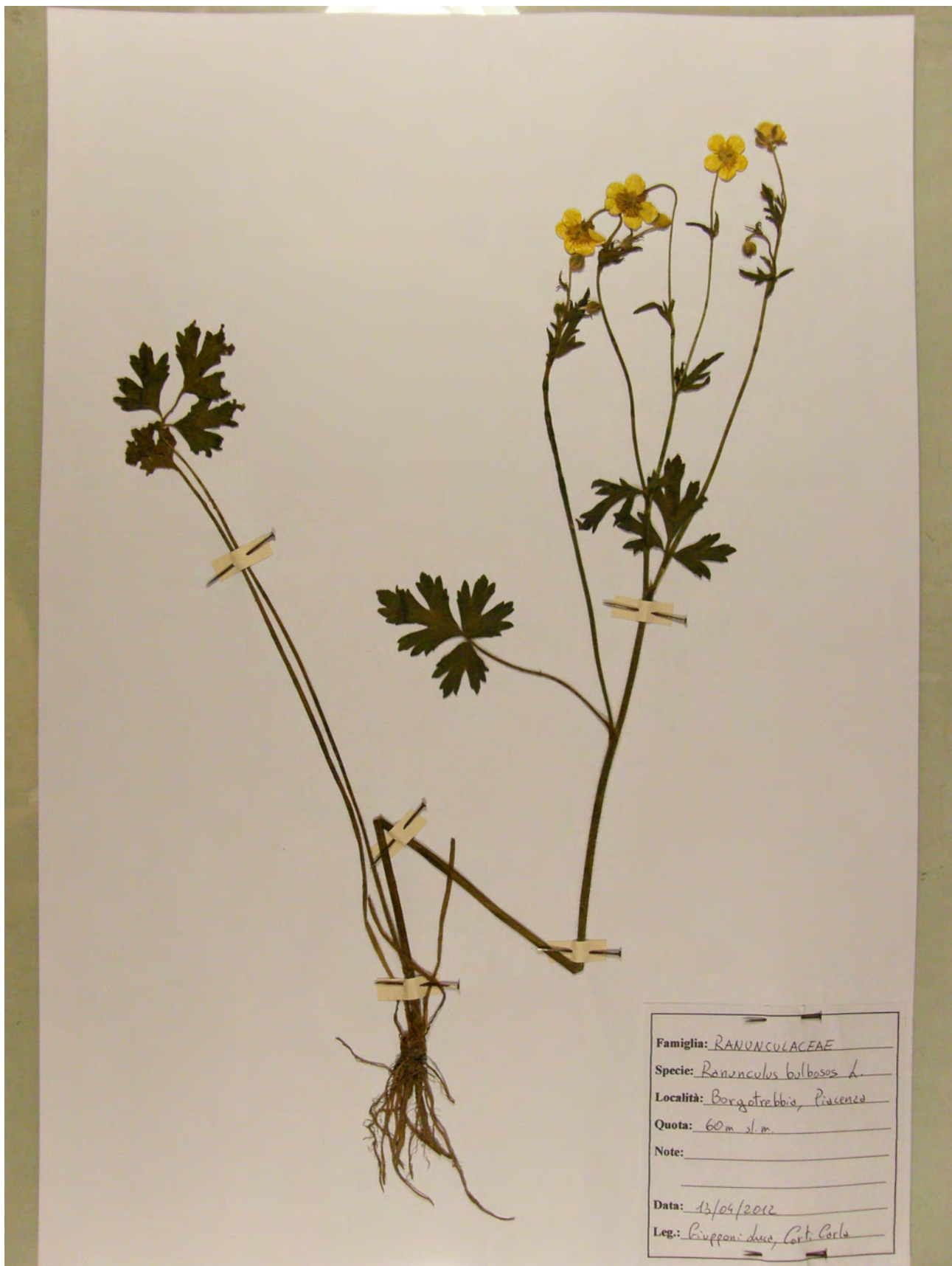
Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

INDICE

Successivo →



← Precedente

INDICE

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



Famiglia: ROSACEAE
Specie: Potentilla reptans L.
Località: Borgotrebbe, Piacenza
Quota: 60 m. s.l.m.
Note: _____
Data: 20/06/2012
Leg.: Luca Guggioni, Carlo Corti

← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

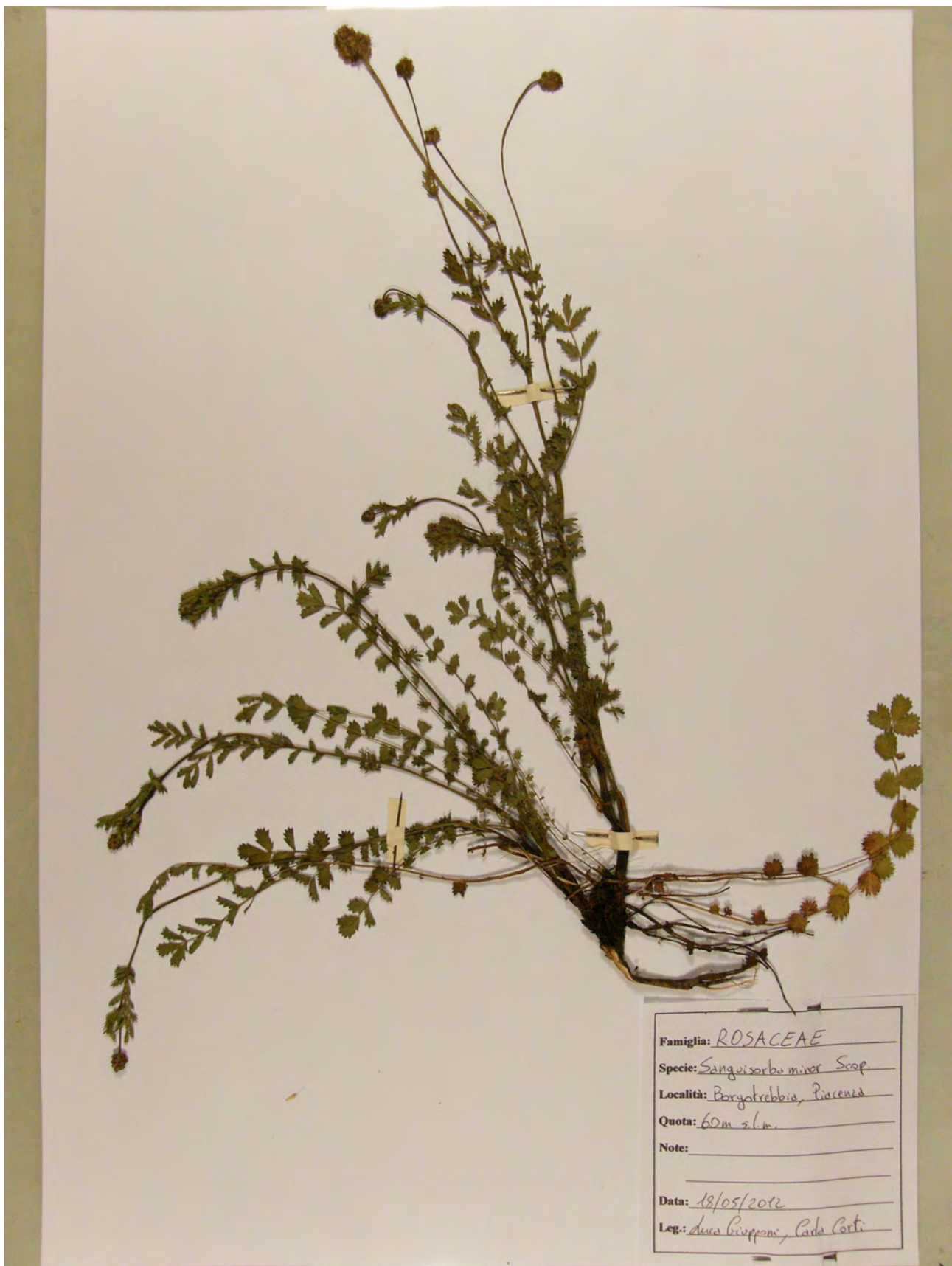
Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →





← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



← Precedente

[INDICE](#)

Successivo →



Famiglia:	VALERIANACEAE
Specie:	Valerianella spp.
Località:	Borgotrezza, Piacenza
Quota:	60 m s.l.m.
Note:	
Data:	05/04/2012
Leg.:	Luca Gregorini, Carla Gotti



← Precedente

[INDICE](#)