

- 1.2 - 01 - E
Lh 15_B
- 1.2 - 01 - E
Prato 1
- 1.2 - 01 - E
Lh 15_A
- 1.2 - 01 - E
Lh 15_1

Intervento 1.2-01-E
 Modelli vegetazionali: Lh 15_B / Lh 15_A / Lh 15_1

Posizione: sponda sinistra dell'Isarco, nell'area tra il nuovo ponte dell'Isarco e Prà di Sopra

Situazione attuale: bosco misto, bordura di ruderali

Situazione post operam: superfici con struttura di boschetto bassa con quote rilevanti di superfici aperte

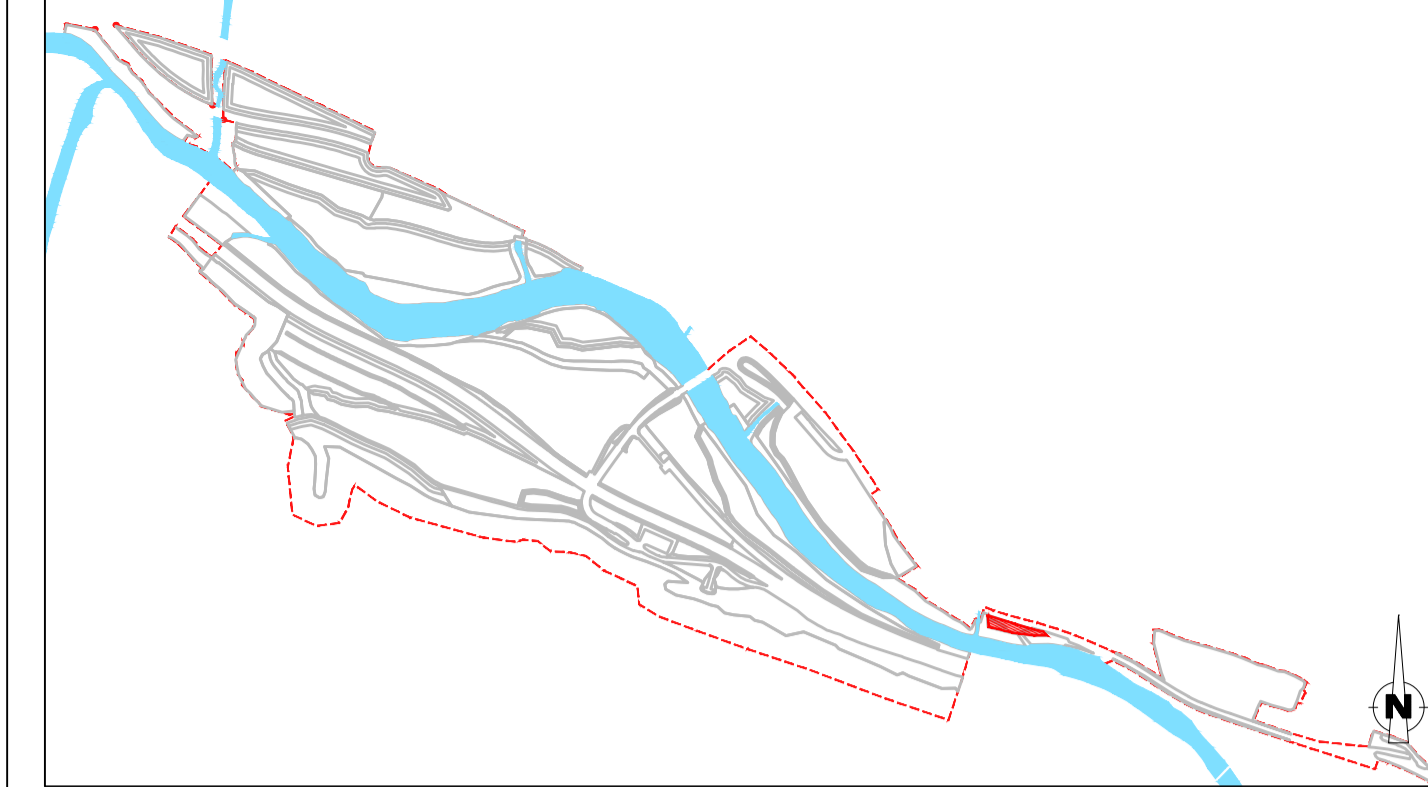
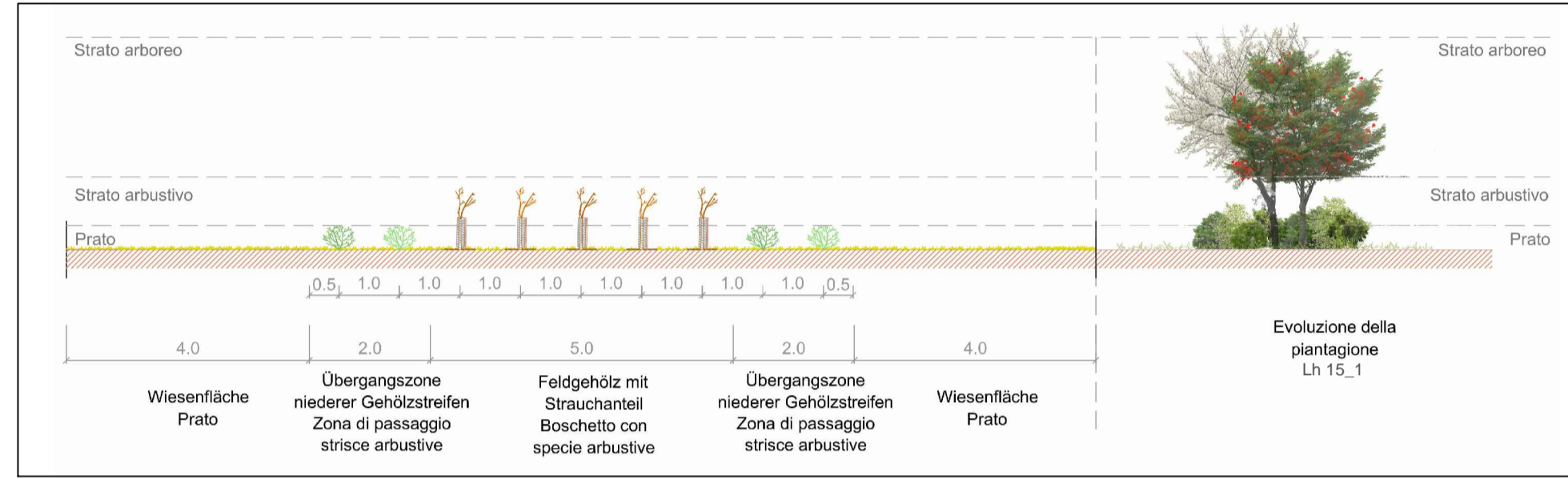
Categoria intervento:
 1.2 - Superficie mista - arbusteto

Obiettivo dell'intervento:
 Ricoltivazione delle superfici occupate durante la fase di costruzione, sviluppo di una superficie arboreo-arbustiva e di boscaglia seminaturale.

Descrizione dell'intervento:
 - Nessun riporto di humus per creare un sito povero di sostanze nutritive e quindi rivalutare l'habitat per numerose specie animali.
 - Impianto arboreo arbustivo con specie riportate nell'associazione Lh 11-A.
 - Creazione di margine arbustivo del bosco graduato e ricco di varietà, con specie riportate nell'associazione Lh 15-A.
 - Inserimento di cumuli di pietra ed elementi strutturali di legno secco (mucchi di stipa, ceppaie) per migliorare l'habitat dei rettili, rinunciando al riporto di humus sostituendolo con terreno povero di sostenze nutritive (terra mista a sabbia)

Miscuglio per prato 1

Schema di transetto vegetazionale in riferimento al gradiente ambientale dell'intervento - scala 1:100



- LEGENDA**
- Ambito di intervento
 - Acque
 - Area diriferimento
 - Aree di intervento

Relazioni di riferimento:
 - Relazione generale progetto di rinaturazione (02-H71-AF-002-13-03-001-00-B0115-00936-RT1-00);
 - Relazione specialistica interventi di rinaturazione (02-H71-AF-002-13-03-002-00-B0115-00936-RT5-00);
 - Capitolato di esecuzione delle opere a verde (02-H71-AF-002-13-03-004-00-B0115-00938-RE2-00);
 - Piano di manutenzione delle opere a verde (02-H71-AF-002-13-03-005-00-B0115-00939-RM1-00);
 - Computo metrico estimativo (02-H71-AF-002-13-03-006-00-B0115-00940-RD4-00).



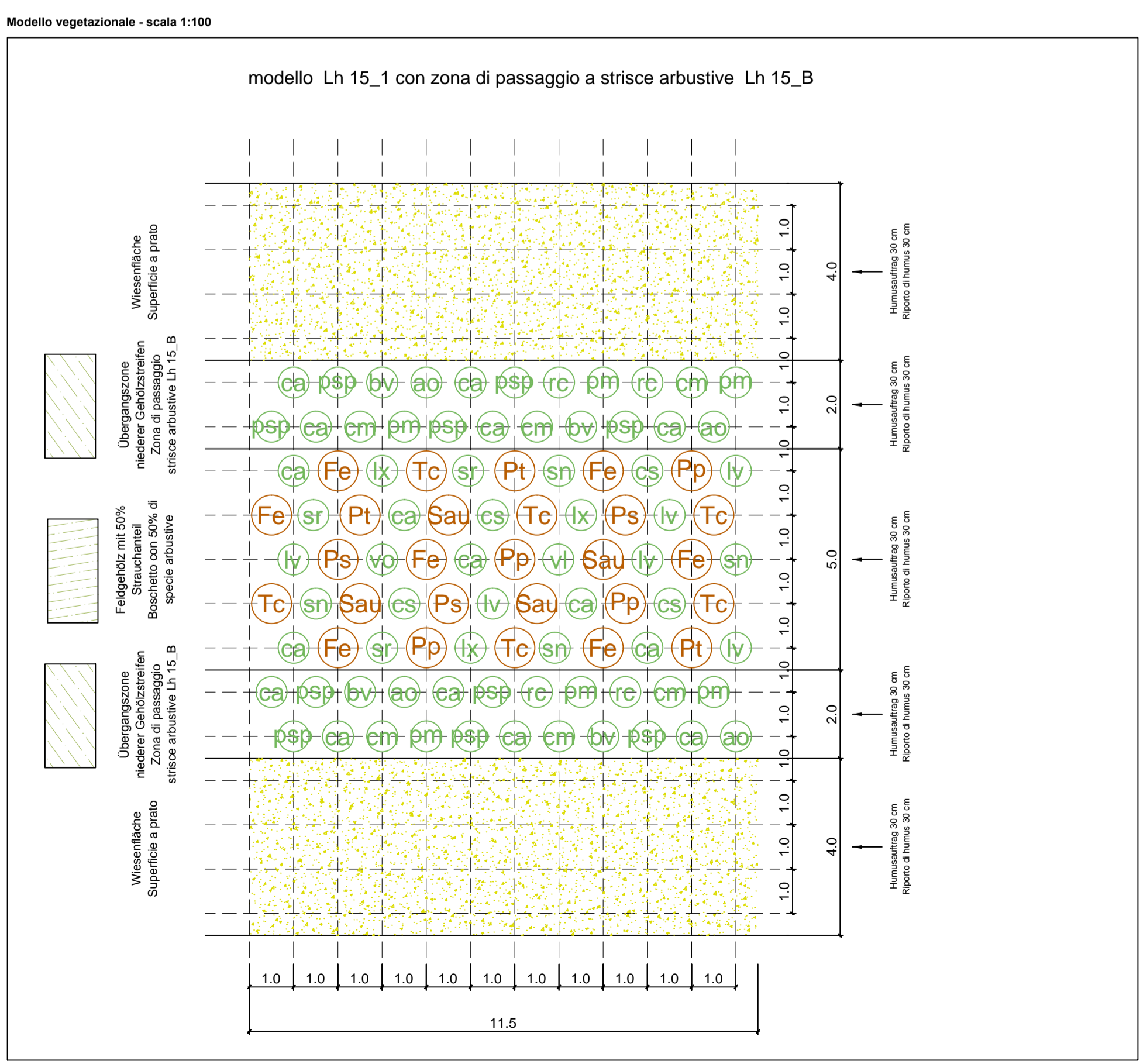
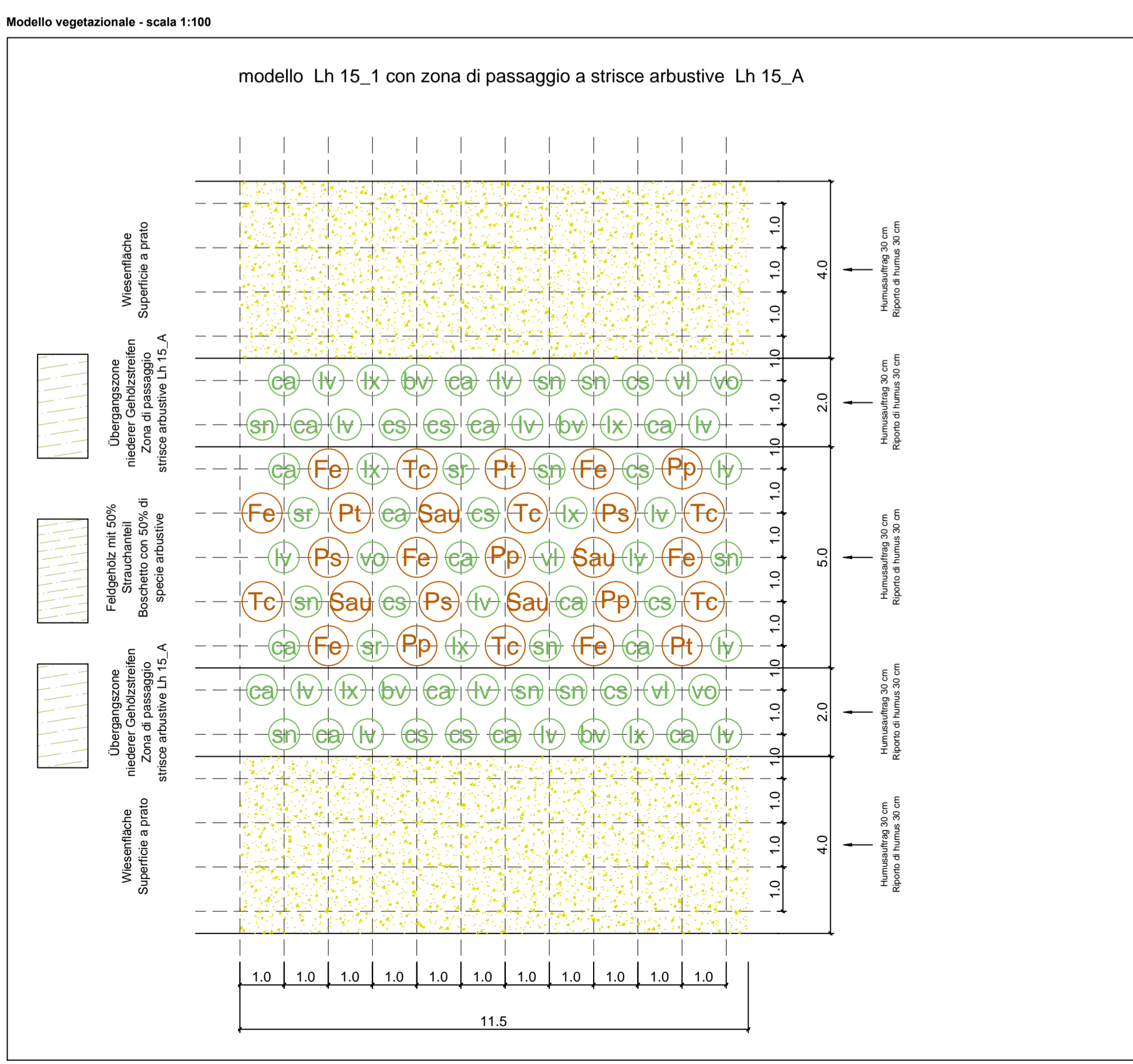
INTERVENTO 1.2 - 01 - E - Sviluppo mq 600,00
 Superficie bosco: 243 mq - Superficie orlo boschivo 86 mq - Superficie prato 271 mq

Associazione vegetale - boschetto con 50% di specie arbustive Feldgehölz mit 50% Strauchanteil	Nome	Specie arboree	%	Quantità n.	Nome	Specie arbustive	%	Quantità n.
Lh 15_1 243 mq	Fe	<i>Fraxinus excelsior</i> - frassino comune	25,0%	30	ca	<i>Corylus avellana</i> - nocciolo	20,0%	25
	Tc	<i>Tilia cordata</i> - tiglio selvatico	25,0%	25	iv	<i>Ligustrum vulgare</i> - ligustro	20,0%	25
	Pt	<i>Populus tremula</i> - pioppo tremulo	10,0%	13	lx	<i>Lonicera xylosteum</i> - caprifoglio peloso	10,0%	13
	Pp	<i>Prunus padus</i> - pado	15,0%	17	sr	<i>Sambucus racemosa</i> - sambuco rosso	10,0%	13
	Ps	<i>Pinus sylvestris</i> - pino silvestre	10,0%	13	sn	<i>Sambucus nigra</i> - sambuco nero	15,0%	17
	Sau	<i>Sorbus aucuparia</i> - sorbo degli uccellatori	15,0%	17	cs	<i>Cornus sanguinea</i> - corniolo sanguinello	15,0%	17
					vi	<i>Viburnum lantana</i> - viburno	5,0%	4
				vo	<i>Viburnum opulus</i> - oppiono o palla di neve	5,0%	4	

Zona di passaggio striscie arbustive Übergangszone niederer Gehölzstreifen	Nome	Specie arbustive	%	Quantità n.
Lh 15_A 55 mq	ca	<i>Corylus avellana</i> - nocciolo	20,0%	12
	iv	<i>Ligustrum vulgare</i> - ligustro	20,0%	12
	lx	<i>Lonicera xylosteum</i> - caprifoglio peloso	10,0%	6
	bv	<i>Berberis vulgaris</i> - crespino	10,0%	6
	sn	<i>Sambucus nigra</i> - sambuco nero	15,0%	7
	cs	<i>Cornus sanguinea</i> - corniolo sanguinello	15,0%	7
	vi	<i>Viburnum lantana</i> - viburno	5,0%	2
vo	<i>Viburnum opulus</i> - oppiono o palla di neve	5,0%	2	

Zona di passaggio striscie arbustive Übergangszone niederer Gehölzstreifen	Nome	Specie arbustive	%	Quantità n.
Lh 15_B 29 mq	ca	<i>Corylus avellana</i> - nocciolo	20,0%	6
	psp	<i>Prunus spinosa</i> - prugnolo	20,0%	6
	ao	<i>Amelanchier ovalis</i> - pero corvino	10,0%	3
	bv	<i>Berberis vulgaris</i> - crespino	10,0%	3
	cm	<i>Crataegus monogyna</i> - biancospino	15,0%	4
	pm	<i>Prunus mahaleb</i> - ciliegio canino	15,0%	4
	rc	<i>Rhamnus catharticus</i> - spinocervino	10,0%	1

Miscuglio per prato Tipo 1: 271 mq	% semi
<i>Agrostis tenuis</i> - capellino delle praterie	2,0%
<i>Alopecurus pratensis</i> - coda di topo comune	1,0%
<i>Anthoxanthum odoratum</i> - paleo odoroso	0,5%
<i>Arrhenatherum elatium</i> - avena allissima	10,0%
<i>Dactylis glomerata</i> - erba mazzolina comune	5,0%
<i>Festuca pratensis</i> - festuca dei prati	24,0%
<i>Festuca rubra</i> - festuca rossa, stolonifera	14,0%
<i>Lolium perenne</i> - loglio comune	3,0%
<i>Phleum pratense</i> - codolina comune	3,0%
<i>Poa pratensis</i> - fienarola dei prati	12,0%
<i>Trisetum flavescens</i> - gramigna bionda	2,0%
<i>Achillea millefolium</i> - millefoglio montano	1,0%
<i>Anthriscus sylvestris</i> - cerfoglio selvatico	0,2%
<i>Carum carvo</i> - cumino	2,0%
<i>Leucanthemum vulgare</i> - margherita	0,3%
<i>Daucus carota</i> - carota selvatica	1,0%
<i>Lathyrus pratensis</i> - cicorchia dei prati	1,0%
<i>Lotus corniculatus</i> - ginestrino	4,0%
<i>Medicago lupulina</i> - erba medica lupulina	2,0%
<i>Onobrychis vicifolia</i> - lupinella comune	1,0%
<i>Sanguisorba minor</i> - salvastrella minore	2,0%
<i>Trifolium hybridum</i> - trifoglio ibrido	2,0%
<i>Trifolium pratense 2n</i> - trifoglio pratense	1,0%
<i>Trifolium pratense 4n</i> - trifoglio pratense	1,0%
<i>Trifolium repens</i> - trifoglio ladino	2,0%
<i>Trifolium repens</i> - trifoglio ladino	3,0%



Bearbeitungsstand
 Stato di elaborazione

Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Erstversion / Prima Versione	D. Bonadies	31.07.2015
01	Revisione	D. Bonadies	06.08.2015
02			
03			
04			
05			

Mit Beteiligung der Europäischen Union aus dem Haushalt der Transeuropäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
 Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto transeuropee

BRENNER BASISTUNNEL
 Ausführungsprojekt

Potenziamento asse ferroviario Monaco - Verona
GALLERIA DI BASE DEL BRENNERO
 Progetto esecutivo

Sub-Baulos Hauptbauwerke Eisackunterquerung
 Sublotto di costruzione Opere Principali Sottoattraversamento Isarco

Fachbereich: Settore
 Thema: 13 - Progettazione ambientale
 Dokumentenart: Tipo documento
 Titel: Progetto di rinaturazione

Datum / Data: 06.08.2015
 Bearbeiter / Elaborato: D. Bonadies

Geprüft / Verificato: 06.08.2015, D. Bonadies
 Freigegeben / Autorizzato: 06.09.2015, N. Meistro
 Gesehen BBT / Visto BBT_RUP: A. Lombardi

Massstab / Scala: 1 : 500

Projekt-kilometer / Chilometro progetto	von / da bis / a bel / al	54+015 bis / a 56+100	Bau-kilometer / Chilometro opera	von / da bis / a bel / al	Status Dokument / Stato documento
Staat	Los	Einheit	Nummer	Fachbereich	Thema
02	H71	AF	002	13	03
ID Numm.	Vertrag	Nummer	Dok.art.	Rev.	
014.09	B0115	00959	2A8	01	