

Intervento 1.1-03-E
Prato 1

1.1 - 03 - E
Lh 11_A

1.1 - 03 - E
Lh 11

1.1 - 03 - E
AE - Er 4A

1.1 - 03 - E
AE - Er 4

1.1 - 03 - E
Prato 3

Intervento 1.1-03-E
Modelli vegetazionali: AE - Er 4 / AE - Er 4A / Lh 11 / Lh 11_A

Posizione: sponda sinistra dell'Isarco, area interessata allo spostamento della SS12, tra la strada e l'autostrada, alla sponda sinistra del rio Bianco (compr. le scarpate della sponda).

Situazione attuale: pineta, bordura di ruderali nell'area delle scarpate

Situazione post operam: pineta, bordura di ruderali nell'area delle scarpate

Categoria intervento: 1.1 - Bosco - riforestazione

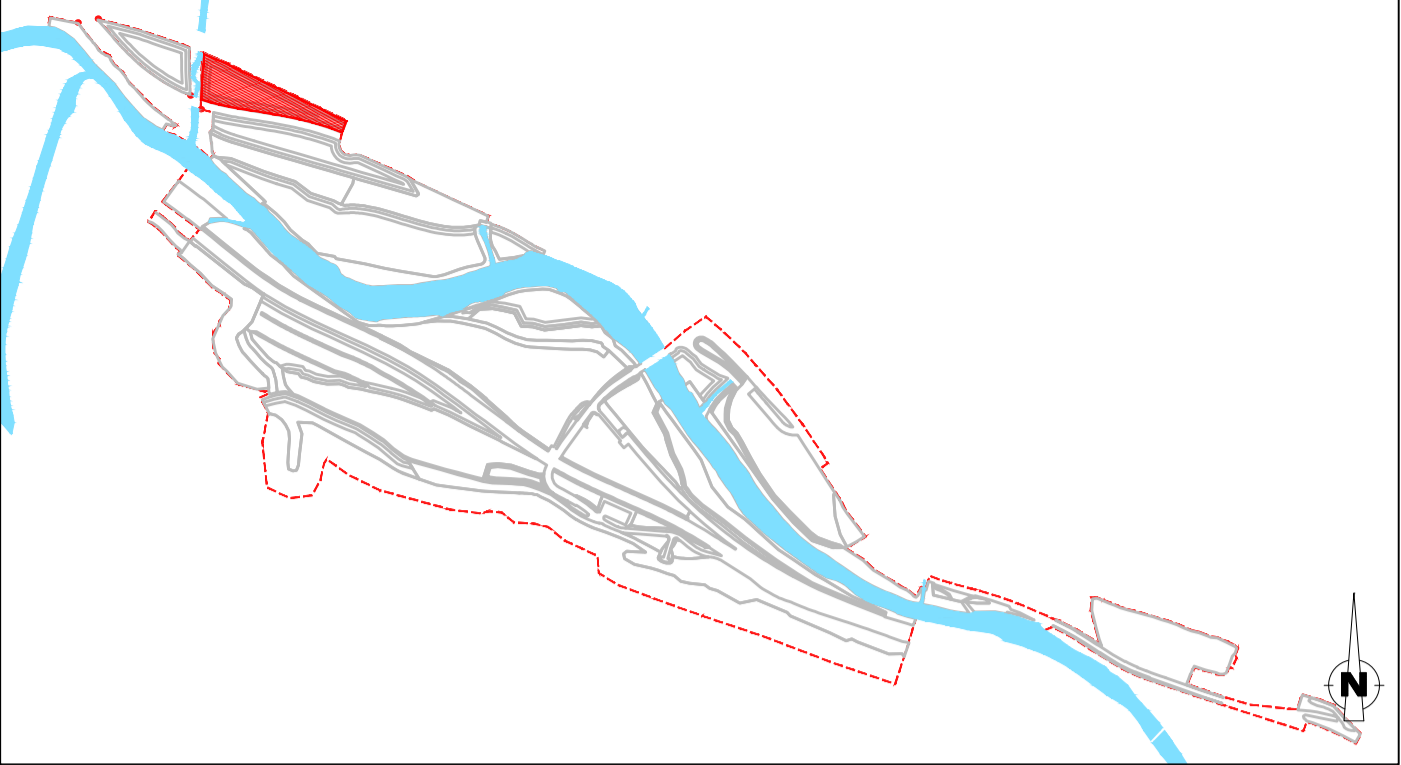
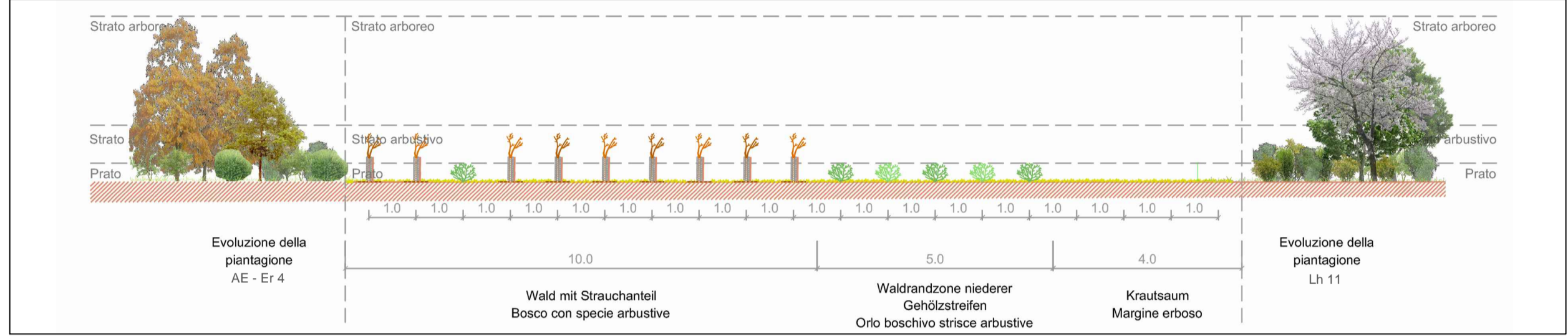
Obiettivo dell'intervento: Ricottivazione delle superfici occupate in corso d'opera, sviluppo di bosco, terrazzato e ricco di specie, a substrato silatico, con componente elevata di latifoglie e di una fascia seminaturale di bosco ripario lungo il Rio Bianco.

Descrizione dell'intervento:

- Ricottivazione fitta delle superfici con cesugli ed alberi adatti alla natura del luogo. Le specie costituenti il modulo d'impianto sono riportate nell'associazione LH 11.
- Creazione di margine arbustivo del bosco con specie riportate nell'associazione LH 11-A.
- Lungo il rio Bianco impiego di specie ripariali tipiche dell'associazione "bosco ripariale degli impuvvini di alta e bassa quota del piano collinare e montano". Le specie costituenti il modulo d'impianto sono riportate nell'associazione Ae-Er4.
- Creazione di un margine boschivo gradinato verso la strada e l'autostrada (rispettando le distanze di sicurezza per l'impianto di alberelli latifoglie).

Miscuglio per prato 1 (sulle scarpate miscuglio per prato 3)

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



LEGENDA

- Area di intervento
- Bearbeitungsgebiet
- Acque
- Gawässer
- Area diriferimento
- Referenzbereich
- Arete di intervento
- Interventionsbereiche

Relazioni di riferimento:
 - Relazione generale progetto di rinaturazione 02-H71-AF-002-13-03-01-00-80115-0093-RT1-00;
 - Relazione specialistica interventi di rinaturazione 02-H71-AF-002-13-03-02-00-80115-0096-RT5-00;
 - Capisolo di esecuzione delle opere a valle 02-H71-AF-002-13-03-04-00-80115-0098-RSE-00;
 - Piano di manutenzione delle opere a valle 02-H71-AF-002-13-03-05-00-80115-0099-RM1-00;
 - Computo metrico estimativo 02-H71-AF-002-13-03-06-00-80115-0094-RD4-00.

Maßstab / Scala 1 : 500

12,5m 0 25m 50m

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

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

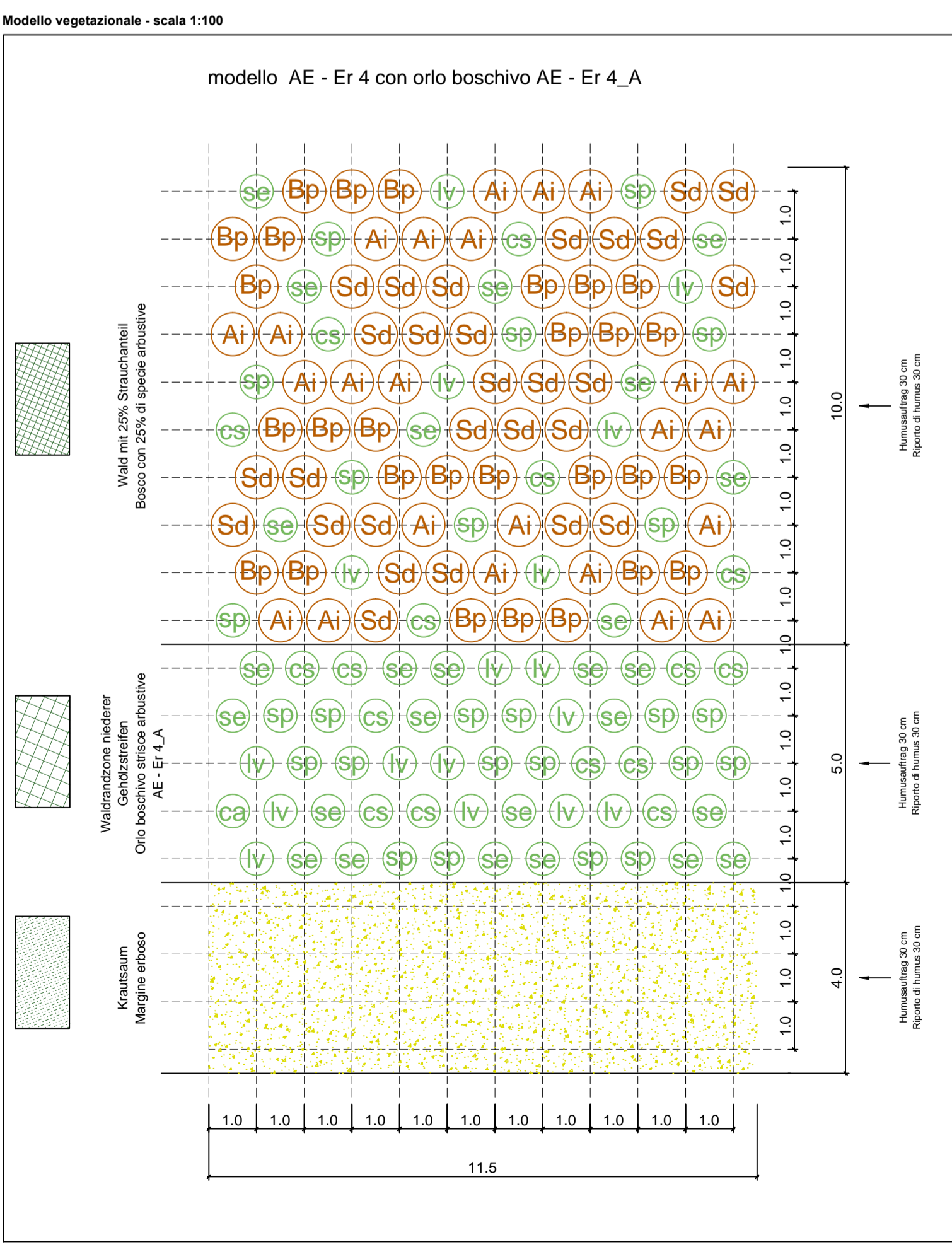
INTERVENTO 1.1 - 03 - E - Sviluppo mq 5.640,00
Superficie bosco: 2.202 mq - Superficie orlo boschivo 1.836 mq - Superficie prato 1.602 mq

Associazione vegetale - bosco con 25% di specie arbustive	Nome	Specie arboree	%	Quantità n.	Nome	Specie arbustive	%	Quantità n.
AE - Er 4 339 mq	Sd	Salix daphnoides - salice dafnoide	35,0%	83	se	Salix eleagnos - salice ripariolo	30,0%	27
	Ai	Alnus incana - ontano bianco	30,0%	71	sp	Salix purpurea - salice rosso	30,0%	27
	Bp	Betula pendula - betulla verrucosa	35,0%	83	cs	Cornus sanguinea - corniolo sanguinello	20,0%	18
					lv	Ligustrum vulgare - ligustro	20,0%	18

Associazione vegetale - bosco con 25% di specie arbustive	Nome	Specie arboree	%	Quantità n.	Nome	Specie arbustive	%	Quantità n.
Lh 11 1863 mq	Fe	Fraxinus excelsior - frassino comune	25,0%	324	ca	Corylus avellana - nocciolo	20,0%	97
	Tc	Tilia cordata - tiglio selvatico	25,0%	324	lv	Ligustrum vulgare - ligustro	20,0%	97
	Pa	Prunus avium - ciliegio	15,0%	194	lx	Lonicera xylosteum - caprifoglio peloso	10,0%	49
	Csa	Castanea sativa - castagno comune	15,0%	194	sn	Sambucus nigra - sambuco nero	15,0%	65
	Um	Ulmus minor - olmo campestre	10,0%	130	cs	Cornus sanguinea - corniolo sanguinello	15,0%	65
	Ap	Acer platanoides - acero montano	10,0%	130	bv	Berberis vulgaris - crespino	10,0%	65
					vo	Viburnum opulus - oppione o palla di neve	10,0%	49

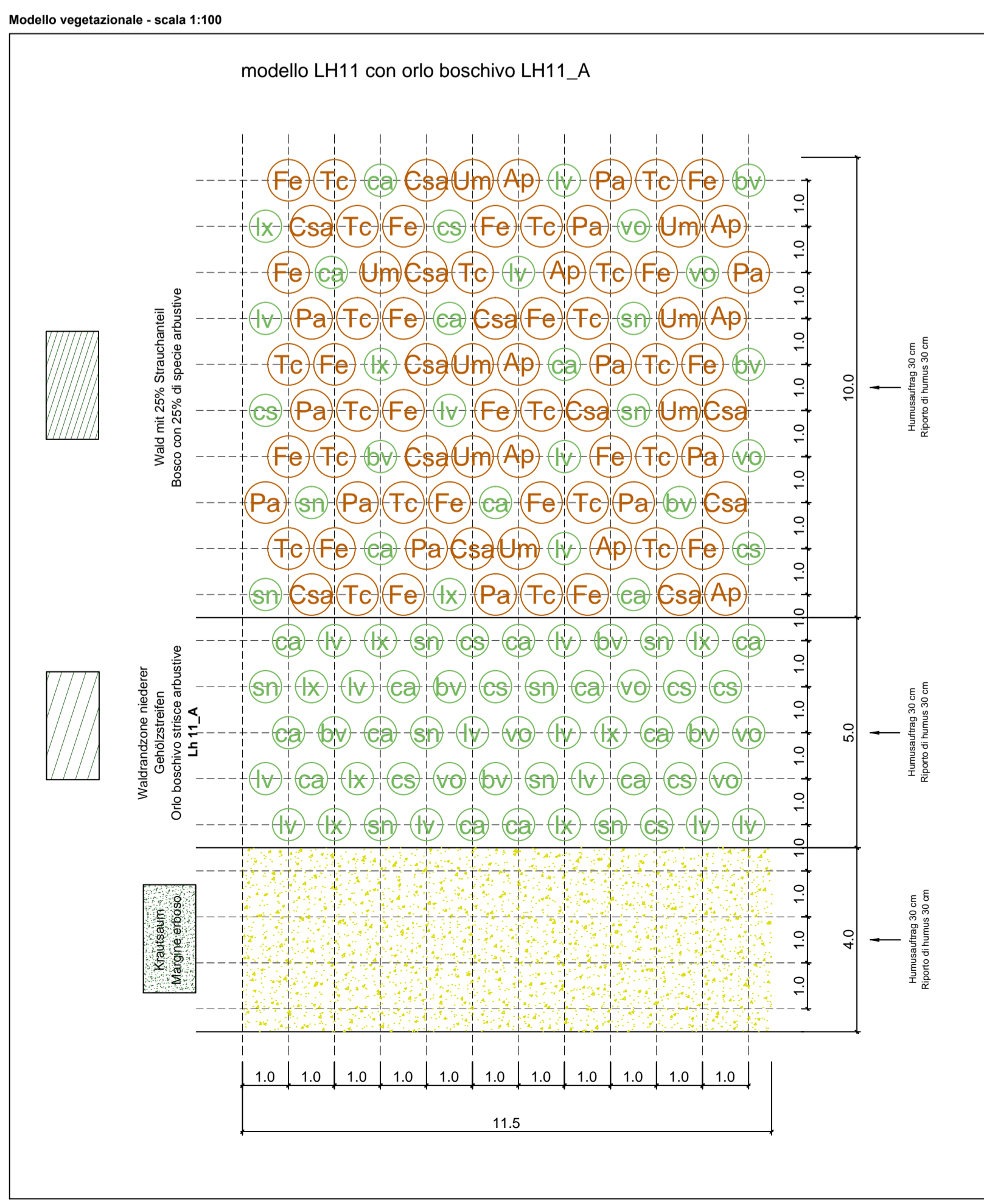
Orlo boschivo	Nome	Specie arbustive	%	Quantità n.
AE - Er 4A 328 mq	se	Salix eleagnos - salice ripariolo	32,0%	97
	sp	Salix purpurea - salice rosso	28,0%	91
	cs	Cornus sanguinea - corniolo sanguinello	20,0%	63
	lv	Ligustrum vulgare - ligustro	20,0%	63

Orlo boschivo	Nome	Specie arbustive	%	Quantità n.
Lh 11_A 1508 mq	ca	Corylus avellana - nocciolo	20,0%	288
	lv	Ligustrum vulgare - ligustro	20,0%	288
	lx	Lonicera xylosteum - caprifoglio peloso	10,0%	184
	sn	Sambucus nigra - sambuco nero	15,0%	210
	cs	Cornus sanguinea - corniolo sanguinello	15,0%	210
	bv	Berberis vulgaris - crespino	10,0%	131
vo	Viburnum opulus - oppione o palla di neve	10,0%	288	



Miscuglio per prato Tipo 1: 1261 mq

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



Miscuglio per prato Tipo 3: 341 mq

Specie	% semi
Agrostis tenuis - capellino delle praterie	1,0%
Dactylis glomerata - erba mazzolina comune, tardiva	3,0%
Festuca duriuscula - festuca duriuscola	8,0%
Festuca ovina - festuca ovina	15,0%
Festuca rubra - festuca rossa, cespitosa	20,0%
Festuca rubra - festuca rossa, stolonifera	15,0%
Lolium perenne - loietto	4,0%
Phleum pratense - codolina comune	2,0%
Poa pratensis - fienarola dei prati	7,0%
Achillea millefolium - millefoglio montano	2,0%
Lathyrus pratensis - cicercchia dei prati	1,0%
Lotus corniculatus - ginestrino	4,0%
Lupinus perennis - lupino perenne	1,0%
Medicago lupulina - erba medica lupulina	2,0%
Onobrychis vicifolia - lupinella comune	2,0%
Sanguisorba minor - salvastrella minore	2,0%
Trifolium hybridum - trifoglio ibrido	3,0%
Trifolium pratense - trifoglio pratense	2,0%
Trifolium repens - trifoglio ladino	6,0%

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

BBA
Baudirektion des Bundes

Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona

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
	13 - Progettazione ambientale
Thema	Tema
	Progetto di rinaturazione
Dokumentenart	Tipo documento
	Pianta
Titel	Titolo
	Intervento 1.1-03-E

Autentica Unternehmen / Impresa incaricata: **ISARCO**
 Auftraggeber / Committente: **salini Impregiolo**, **STRABAG**
 Auftragsreferenz / Riferimento contratto: **COLLINI**

Bearbeitung des Dokumentes / Elaborazione del documento: **rpa** (Sezione A N° A829) / **DOTTORE INGEGNERE DOTTORSA ARCHITETTO DOTTORSA INgegNERA**
 Datum / Data: 06.08.2015

Bearbeiter / Elaborato: **rpa** / **DOTTORSA ARCHITETTO DOTTORSA INgegNERA**
 Datum / Data: 06.08.2015

Freigegeben / Autorizzato: **rpa** / **DOTTORSA ARCHITETTO DOTTORSA INgegNERA**
 Datum / Data: 06.09.2015

Gesendet BBT / Visto BBT: **RUP**
 Datum / Data: 06.08.2015

Massstab / Scala: 1:500

Projekt:	von / da	Bau- kilometer / Chilometro	von / da	Status Dokument / Stato documento						
02	H71	AF	002	B0115 00952 2A8						
Staat:	Loth	Einheit	Nummer	Fachbereich	Thema	ID Numm. / Typo doc.	Vertrag	Nummer	Dok. art.	Rev.
IT	Verona	AF	002	13	03	014.02	B0115 00952	2A8	01	