

- LEGENDA**
- Ambito di intervento Bearbeitungsgebiet
  - Acque Gewässer
  - Area diriferimento Referenzbereich
  - Aree di intervento Interventionsbereiche

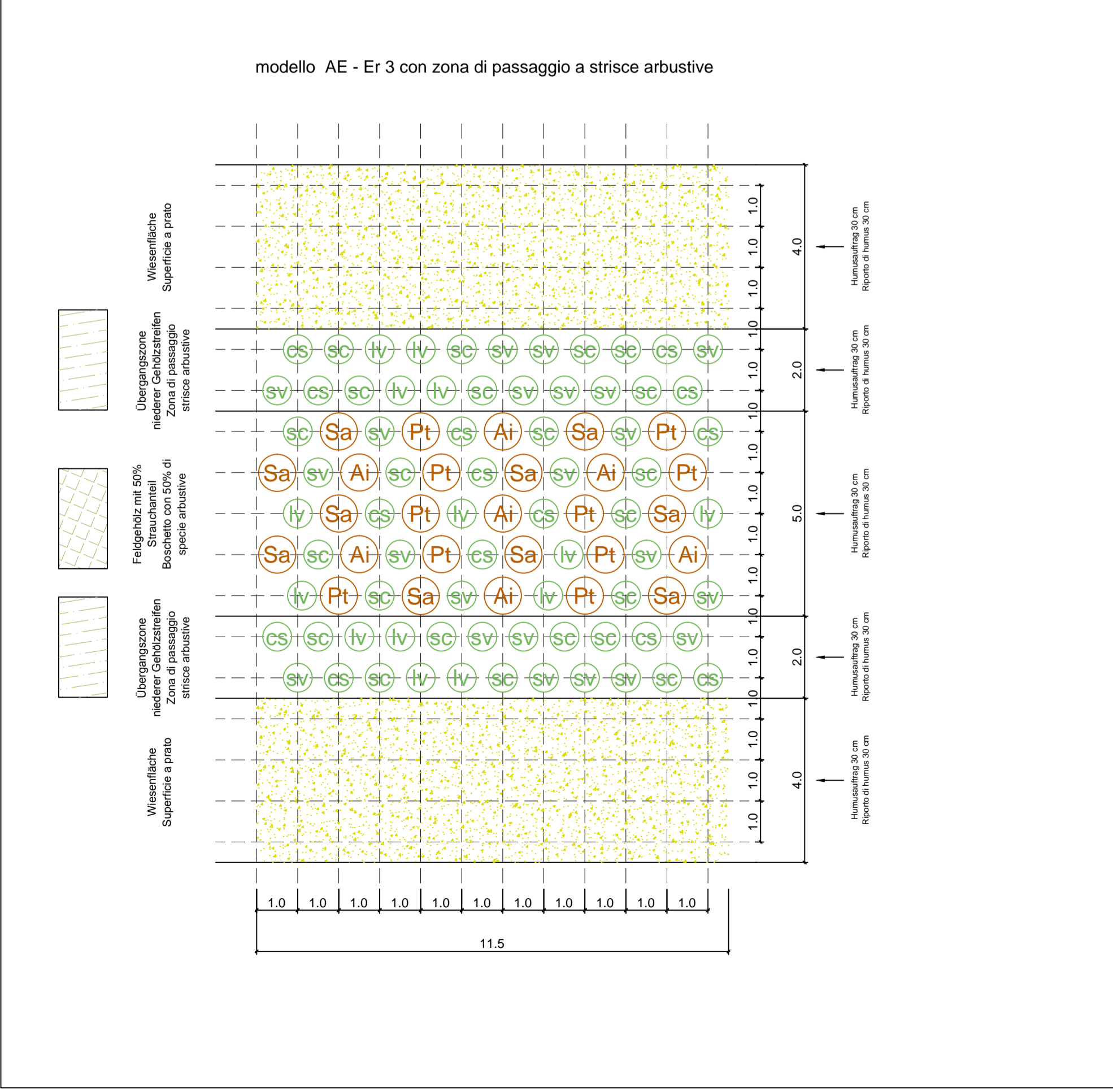
Relazioni di riferimento:  
 - Relazione generale progetto di rinaturazione (02-H71-AF-002-13-03-001-00-80115-00936-RT1-001);  
 - Relazione specialistica interventi di rinaturazione (02-H71-AF-002-13-03-002-00-80115-00936-RT5-001);  
 - Capitolato di esecuzione delle opere a verde (02-H71-AF-002-13-03-004-00-80115-00936-RE2-001);  
 - Piano di manutenzione delle opere a verde (02-H71-AF-002-13-03-005-00-80115-00936-PM1-001);  
 - Compreso memoria esecutiva (02-H71-AF-002-13-03-006-00-80115-00936-ES24-001).

Maßstab / Scala 1 : 500  
 12,5m 0 25m 50m

**Bearbeitungsstand**  
**Stato di elaborazione**

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

Modello vegetazionale - scala 1:100



**INTERVENTO 1.2 - 04 - E - Sviluppo mq 6.290,00**  
**Superficie bosco: 5.070 mq - Superficie orlo boschivo 772 mq - Superficie prato 448 mq**

Associazione vegetale - boschetto con 50% di specie arbustive Feldgehölz mit 50% Strauchanteil	Nome	Specie arborea	%	Quantità n.	Nome	Specie arbustive	%	Quantità n.
<b>AE - Er 3</b> 5070 mq	Sa	<i>Salix alba</i> - salice bianco	35,0%	882	sc	<i>Salix caprea</i> - salice delle capre	30,0%	617
	Ai	<i>Alnus incana</i> - ontano bianco	30,0%	617	sv	<i>Salix viminalis</i> - salice da vimini	30,0%	617
	Pl	<i>Populus tremula</i> - pioppo tremulo	35,0%	882	cs	<i>Cornus sanguinea</i> - corniolo sanguinello	20,0%	353
					lv	<i>Ligustrum vulgare</i> - ligustro	20,0%	353

Zona di passaggio strisce arbustive Übergangszonen niederer Gehölzstreifen	Nome	Specie arbustive	%	Quantità n.
<b>Lh 15_A</b> 772 mq	ca	<i>Corylus avellana</i> - nocciolo	20,0%	168
	lv	<i>Ligustrum vulgare</i> - ligustro	20,0%	168
	lx	<i>Lonicera xylosteum</i> - caprifoglio peloso	10,0%	67
	bv	<i>Berberis vulgaris</i> - crespino	10,0%	67
	sn	<i>Sambucus nigra</i> - sambuco nero	15,0%	101
	cs	<i>Cornus sanguinea</i> - corniolo sanguinello	15,0%	101
	vi	<i>Viburnum lantana</i> - viburno	5,0%	34
	vo	<i>Viburnum opulus</i> - oppionio o palla di neve	5,0%	34

**Miscuglio per prato Tipo 1: 448 mq**

Nome	% semi
<i>Agrostis fernula</i> - capellino delle pratere	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 altissima	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> - fianoraia 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%

**Intervento 1.2-04-E**

Modelli vegetazionali Lh 15\_A/AE-Er3

Posizione: sponda destra dell'Isarco, da a monte del nuovo ponte sull'Isarco fino al preesistente ponte Plunger

Situazione attuale: area di bosco ripario molto pregiata, fasce arbustive e boscaglia

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

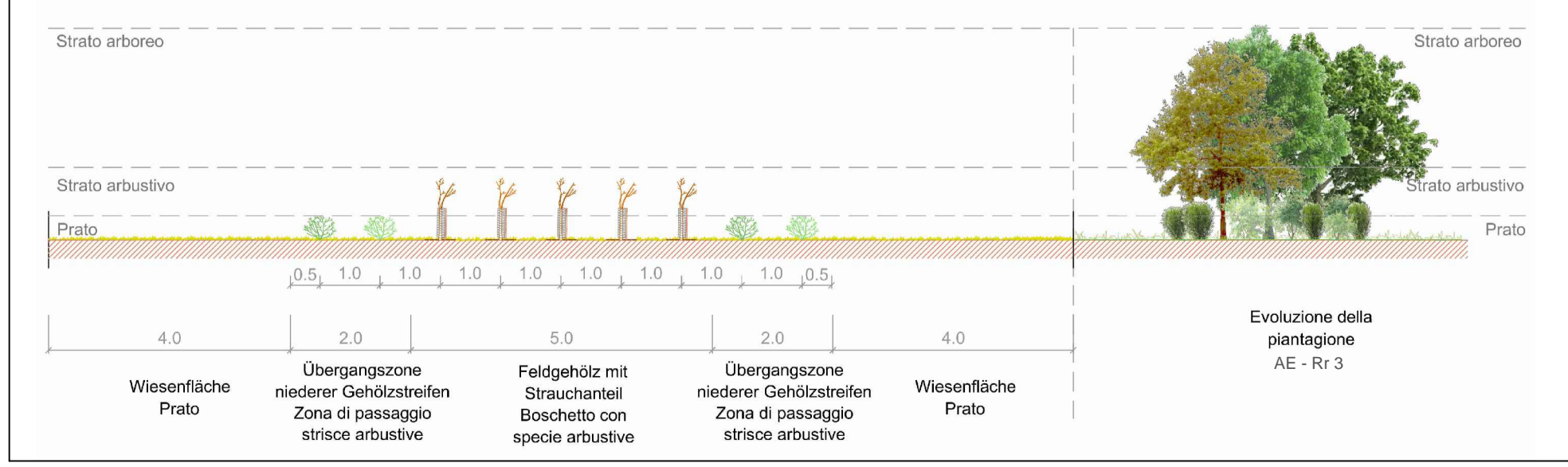
Categoria intervento:  
 1.2 - Superficie mista - arbustivo

Obiettivo dell'intervento:  
 Ricottivazione delle superfici occupate durante la fase di costruzione, creazione di una zona di bosco ripario seminaturale.

- Descrizione dell'intervento:
- Nessun riporto di humus per creare un sito povero di sostanze nutritive e quindi rivulterare l'habitat per numerose specie animali.
  - Ripristino dell'area di bosco ripario prossimo alla falda acquifera.
  - Ricottivazione delle superfici prossime alla falda acquifera con cespugli ed alberi adatti alla natura del luogo. Le specie costituenti il modulo d'impianto sono riportate nell'associazione Ae - Er3.
  - Inserimento di elementi strutturali di legno secco (mucchi di stipa, ceppaie) per migliorare l'habitat riverasco della natrice e dell'orbettino nonché di cumuli di pietre nell'area di passaggio tra boscaglia e prato per migliorare l'habitat dei rettili, rinunciando al riporto di humus e sostituendolo con un terreno povero di sostanze nutritive (terra mista a sabbia).

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

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



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 trans-europee

**BBT**  
 BENTON & BOWLES THT

**Ausbau Eisenbahnachse 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	Typo documento	Pianta
Titel	Titolo	Intervento di rinaturazione 1.2-04-E

Autore/Redattore / Elaboratore / Elaboratore	Autore/Redattore / Elaboratore / Elaboratore	Autore/Redattore / Elaboratore / Elaboratore	Autore/Redattore / Elaboratore / Elaboratore
ISARCO	salini impreglio	STRABAG	COLLINI

Bearbeitung des Dokumentes / Elaborazione del documento	Geprüft / Verificato	Datum / Data	Autore / Autore
Bearbeitet / Elaborato	Freigegeben / Autorizzato	06.08.2015	D. Bonadies
	Gesehen BBT / Visto BBT_RUP	06.09.2015	N. Meistro
	Maßstab / Scala		A. Lombardi
		1 : 500	

Projekt / Chilometro progetto	von / da bis / a bei / al	54+015 56+100	Bau- kilometer / Chilometro opera	von / da bis / a bei / al	Status Documento / Stato documento
Blatt Stato	Lot Lotto	Umfeld LH15	Nummer Numero	Fachbereich Settore	Thema Tema
					ID Numm. num. ID
					Vertrag Contratto
					Nummer Codice
					Dok. art. Tipo doc.
					Rev. Rev.
					02 H71 AF 002 13 03 014.12 B0115 00962 2A8 01