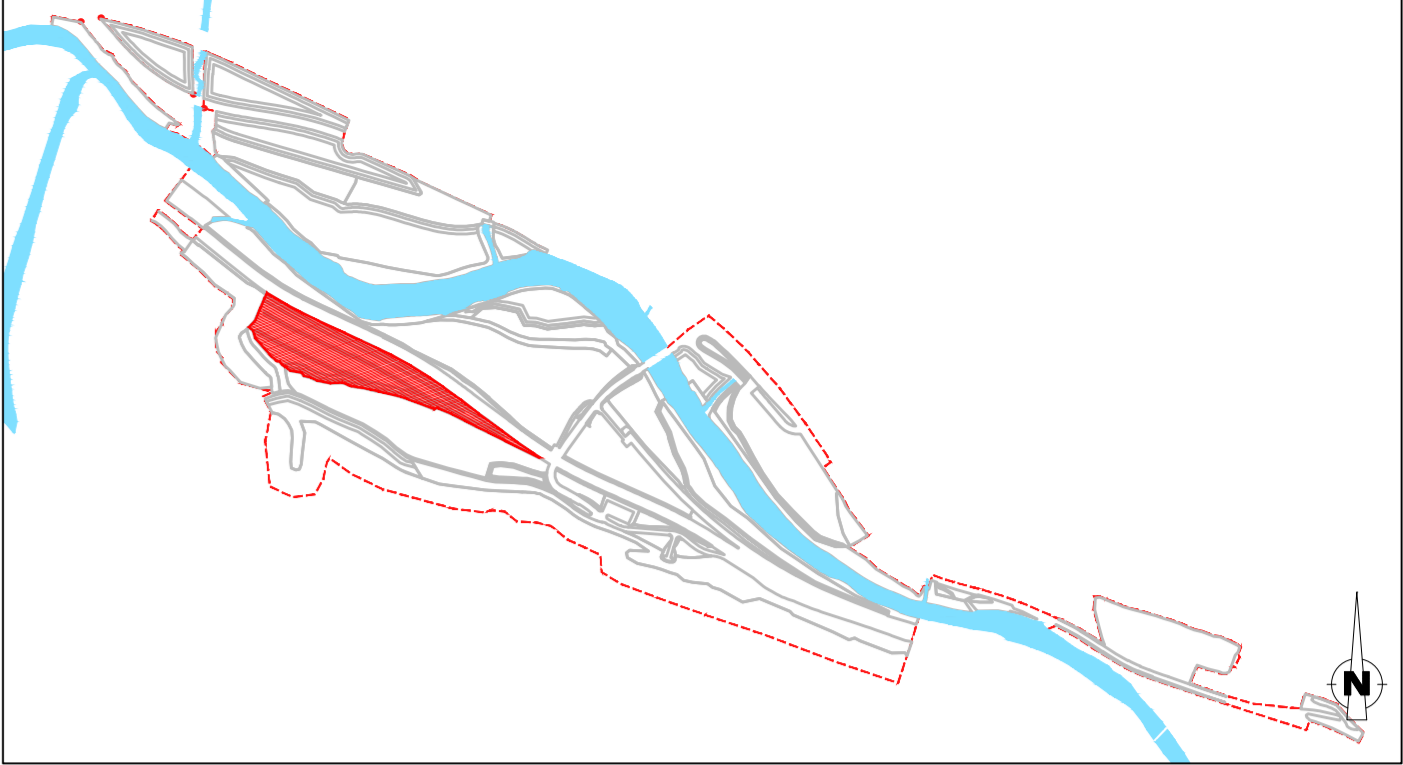


- 1.1 - 05 - E Prato 1
- 1.1 - 05 - E Ft 1_A
- 1.1 - 05 - E Ft 1_1



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

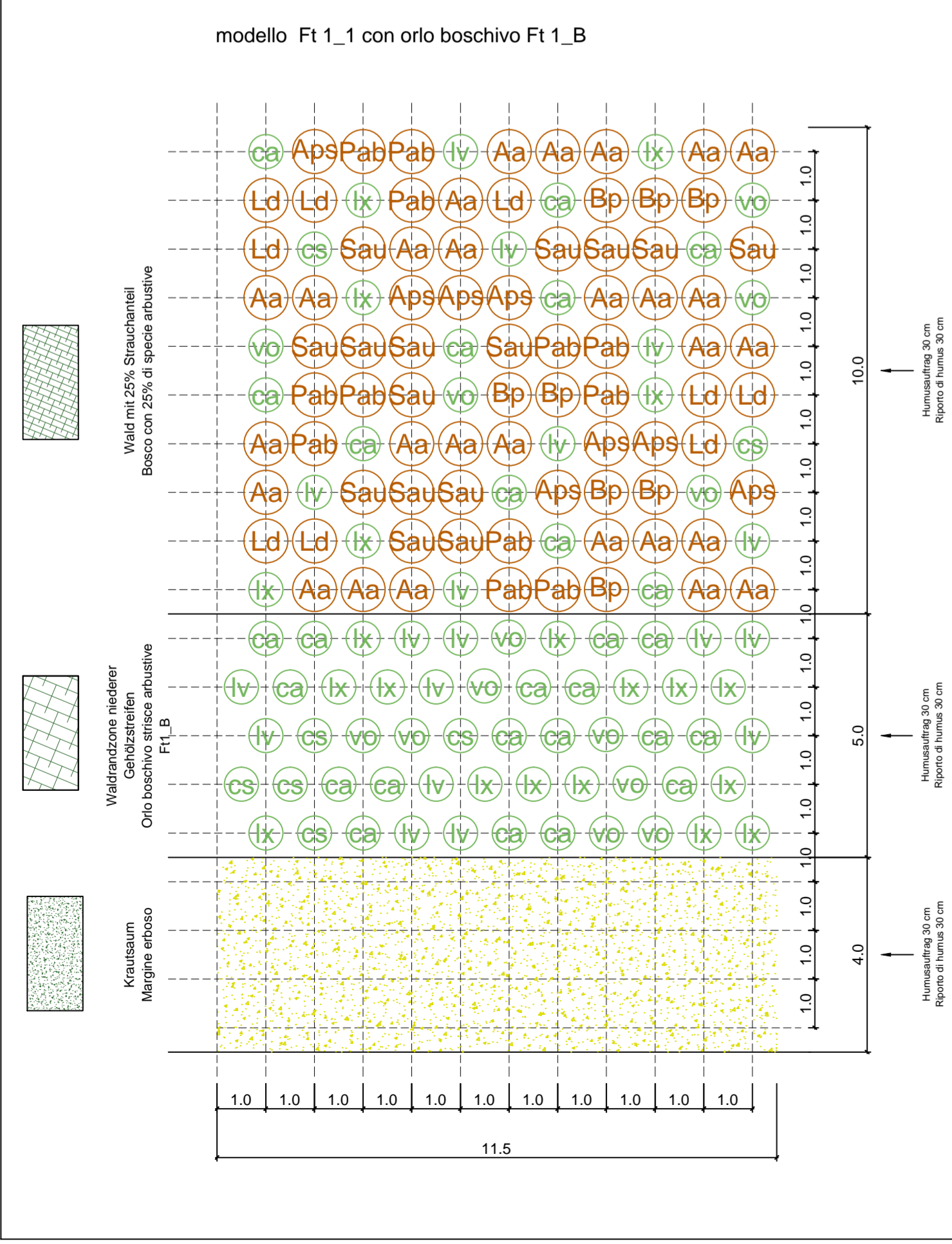
Relazioni di riferimento:
 - Relazione generale progetto di rinaturazione (02-H71-AF-002-13-03-001-00-80115-00935-RT1-00);
 - Relazione specialistica interventi di rinaturazione (02-H71-AF-002-13-03-002-00-80115-00936-RT5-00);
 - Capisodio di esecuzione delle opere a verde (02-H71-AF-002-13-03-004-00-80115-00938-RE3-00);
 - Piano di manutenzione delle opere a verde (02-H71-AF-002-13-03-005-00-80115-00939-RM1-00);
 - Complesso tecnico esecutivo (02-H71-AF-002-13-03-006-00-80115-00936-RCB-00).



Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

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

Modello vegetazionale - scala 1:100



INTERVENTO 1.1 - 05 - E - Sviluppo mq 13.865,00
 Superficie bosco: 7.641 mq - Superficie orlo boschivo 2.680 mq - Superficie prato 3.544 mq

Associazione vegetale - bosco con 25% di specie arbustive	Nome	Specie arboree	%	Quantità n.	Nome	Specie arbustive	%	Quantità n.
Ft 1.1 7641 mq	Pab	<i>Picea abies</i> - abete rosso	15,0%	797	lv	<i>Ligustrum vulgare</i> - ligustro	25,0%	698
	Ap	<i>Abies alba</i> - abete bianco	35,0%	1.860	lx	<i>Lonicera xylosteum</i> - caprifoglio peloso	20,0%	465
	Ld	<i>Larix decidua</i> - larice comune	10,0%	532	vo	<i>Viburnum opulus</i> - opoppino o palla di neve	15,0%	399
	Bp	<i>Betula pendula</i> - betulla verrucosa	10,0%	532	cs	<i>Cornus sanguinea</i> - corniolo sanguinello	10,0%	332
	Aps	<i>Acer pseudoplatanus</i> - acero montano	10,0%	532	ca	<i>Corylus avellana</i> - nocciolo	30,0%	199
	Sau	<i>Sorbus aucuparia</i> - sorbo degli uccellatori	20,0%	1.063				

Orlo boschivo Waldrandzone niederer Gehölzstreifen	Nome	Specie arbustive	%	Quantità n.
Ft 1_A 2680 mq	ps	<i>Prunus spinosa</i> - prugnolo	25,0%	653
	rc	<i>Rhamnus cathartica</i> - spinocervino	15,0%	513
	cm	<i>Crataegus monogyna</i> - biancospino	20,0%	513
	ro	<i>Rosa canina</i> - rosa canina	20,0%	513
	bv	<i>Berberis vulgaris</i> - crespino	20,0%	373

Miscuglio per prato Tipo 1: 3544 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> - lolgio 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> - cicierchia 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 1.1-05-E
 Modelli vegetazionali: Lh 15_1 / Lh 15_A
 Posizione: sponda destra dell'isarco, ad ovest del deposito Rio Vallaga

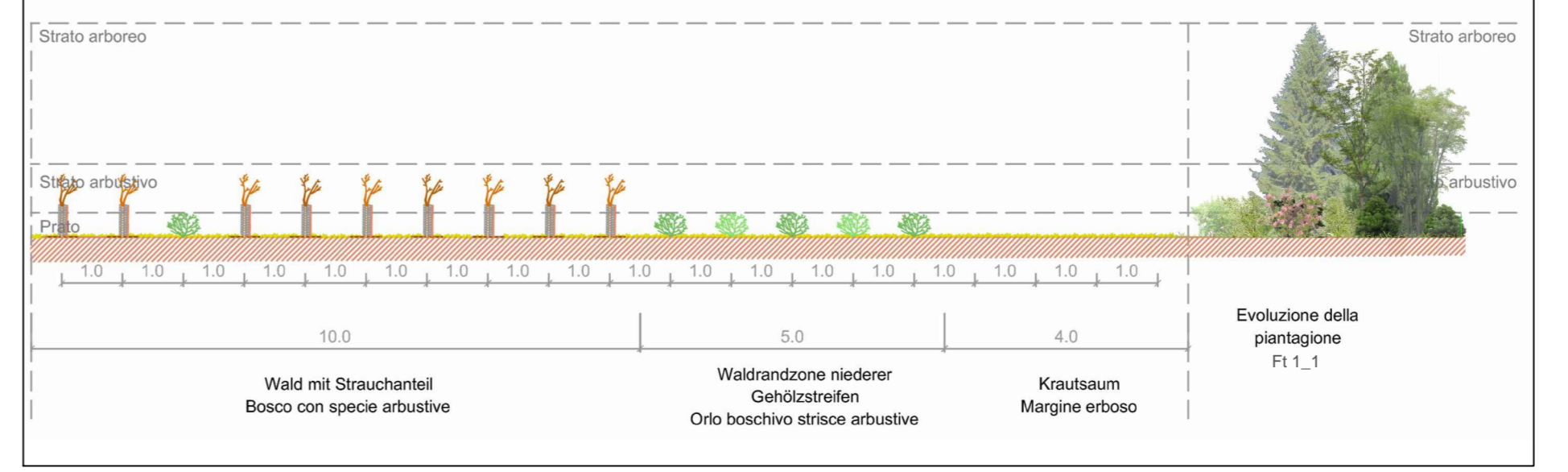
Situazione attuale: superficie arboreo-arbustiva e boscaglia, bosco di abete rosso con presenza di abete bianco e larice, superficie agricola a coltura intensiva
 Situazione post operam: pineta, bordura di ruderali nell'area delle scarpate

Categoria intervento:
 1.1 - Bosco - riforestazione
 Obiettivo dell'intervento:
 ricottivazione degli interventi causati dall'allestimento del deposito rio Vallaga, consolidamento delle scarpate formatesi, inserimento nel contesto paesaggistico, creazione di un piceo-abieteto ricco di specie e molto strutturato con componente a latifoglie.

Descrizione dell'intervento:
 - Consolidamento delle superfici di scarpata mediante berme che per esigenze di manutenzione dovranno essere conservate e quindi né venir coperte da materiale, né subire impianti vegetativi
 - Ricottivazione fita delle superfici con cespugli ed alberi adatti alla natura del luogo. Le specie costituenti il modulo d'impianto sono riportate nell'associazione Ft 1_1.
 - Creazione di margine arbustivo del bosco graduato e ricco di varietà con specie riportate nell'associazione Ft 1_A
 - Inserimento di elementi strutturali di legno secco (mucchi di stipa, ceppaie) per migliorare l'habitat della natrice e dell'orbettino.

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

BRENNER BASISTUNNEL
 Ausbauprojekt
 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 di rinaturazione 1.1-05-E

Autorizzata (Unternehmen) / Impresario coordinatore	ISARCO	Beauftragter / Mandatario	salini impreglio	Bearbeitung des Dokumentes / Elaborazione del documento	rpa
Datum / Data	06.08.2015	Geprüft / Verificato	06.08.2015	D. Bonades	
Bearbeitet / Elaborato		Freigegeben / Autorizzato	06.09.2015	N. Meistro	
Gesehen BBT / Visto BBT_RUP		Massstab / Scala	1 : 500		

Projekt / progetto	von / da	544-015	Bau- / Chilometro	von / da	544-015	Status / Stato	
Staat / Stato	Lotto	Einheit / Unità	Nummer / Numero	Fachbereich / Settore	Thema	ID Numm. / ID	Vering. / Contratto
02	H71	AF	002	13	03	014.04	B0115 00954 2A8 01