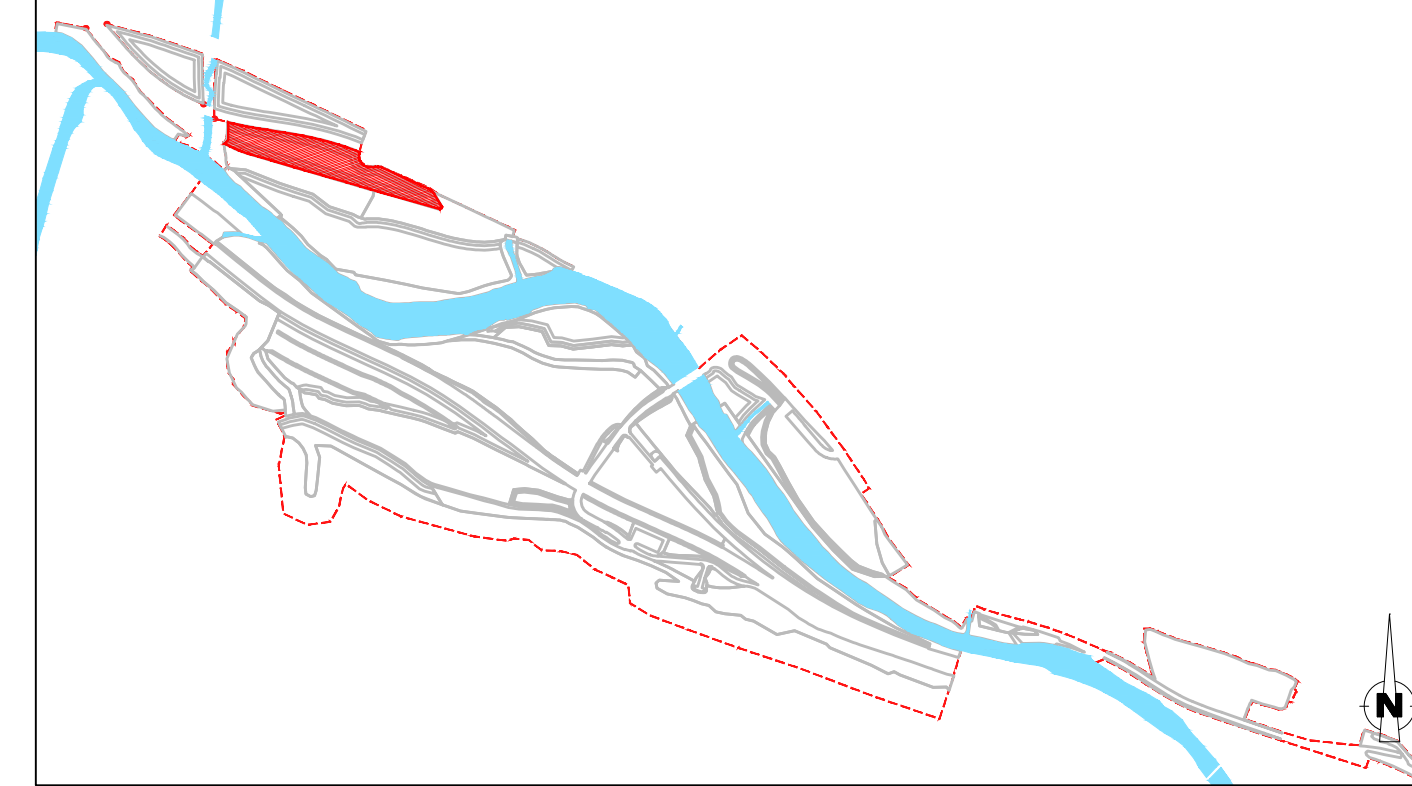


1.1 - 09 - E Prato 1	
1.1 - 09 - E Lh 11_B	
1.1 - 09 - E Lh 11	



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

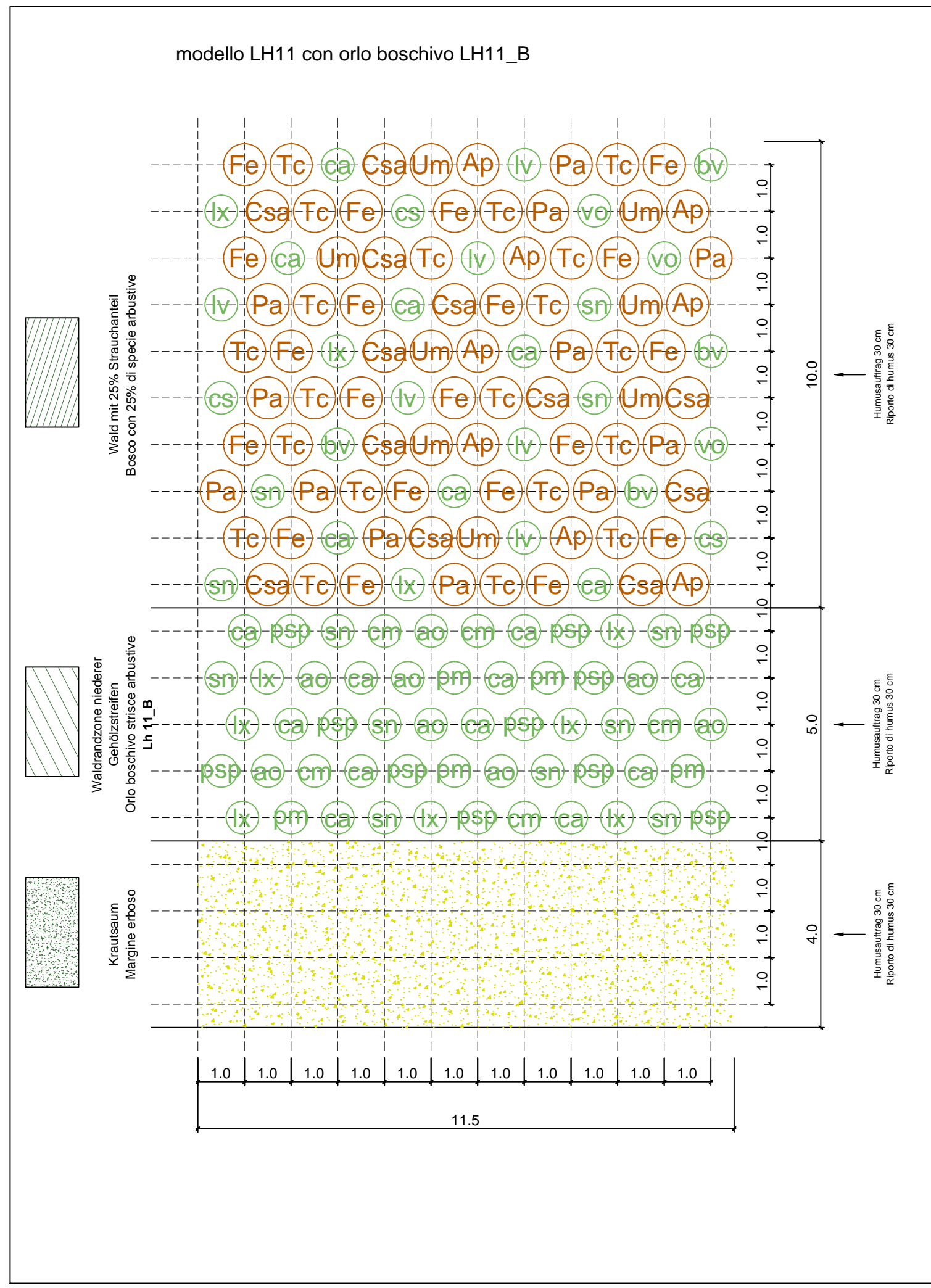
Relazioni di riferimento:  
 - Relazione generale progetto di rinaturazione (02-H71-AF-002-13-03-001-00-B0115-00935-RT1-00);  
 - Relazione specialistica interventi di rinaturazione (02-H71-AF-002-13-03-002-00-B0115-00935-RT5-00);  
 - Capitolato di esecuzione delle opere a verde (02-H71-AF-002-13-03-004-00-B0115-00935-RE2-00);  
 - Piano di manutenzione delle opere a verde (02-H71-AF-002-13-03-005-00-B0115-00935-RM1-00);  
 - Computo metrico estimativo (02-H71-AF-002-13-03-006-00-B0115-00940-RCM-00).



**Intervento 1.1-09-E**  
 Modelli vegetazionali: Lh 11 / Lh 11\_B  
 Posizione: sponda sinistra dell'Isarco, tra il vecchio ed il nuovo tratto della SS12, a sud del rio Bianco  
 Situazione attuale: pineta, bordure di ruderali nell'area delle scarpe  
 Situazione post operam: pineta, bordura di ruderali nell'area delle scarpe

Categoria intervento:  
 1.1 - Bosco - riforestazione  
 Obiettivo dell'intervento:  
 Ricoltivazione delle superfici occupate durante la fase di costruzione, sviluppo di bosco di pini, terrazzato e ricco di specie, a substrato silicatico, con componente elevata di latifoglie.  
 Descrizione dell'intervento:  
 - Ricoltivazione fitta delle superfici con cespugli 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 graduato e ricco di varietà, con specie riportate nell'associazione Lh 11-B.  
 - Inserimento di cumuli di pietre ed elementi strutturali di legno secco (mucchi di stipa, ceppaie) per migliorare l'habitat dei rettili, rinunciando al riporto di humus sostituendolo con un terreno povero di sostanze nutritive (terra mista a sabbia)

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

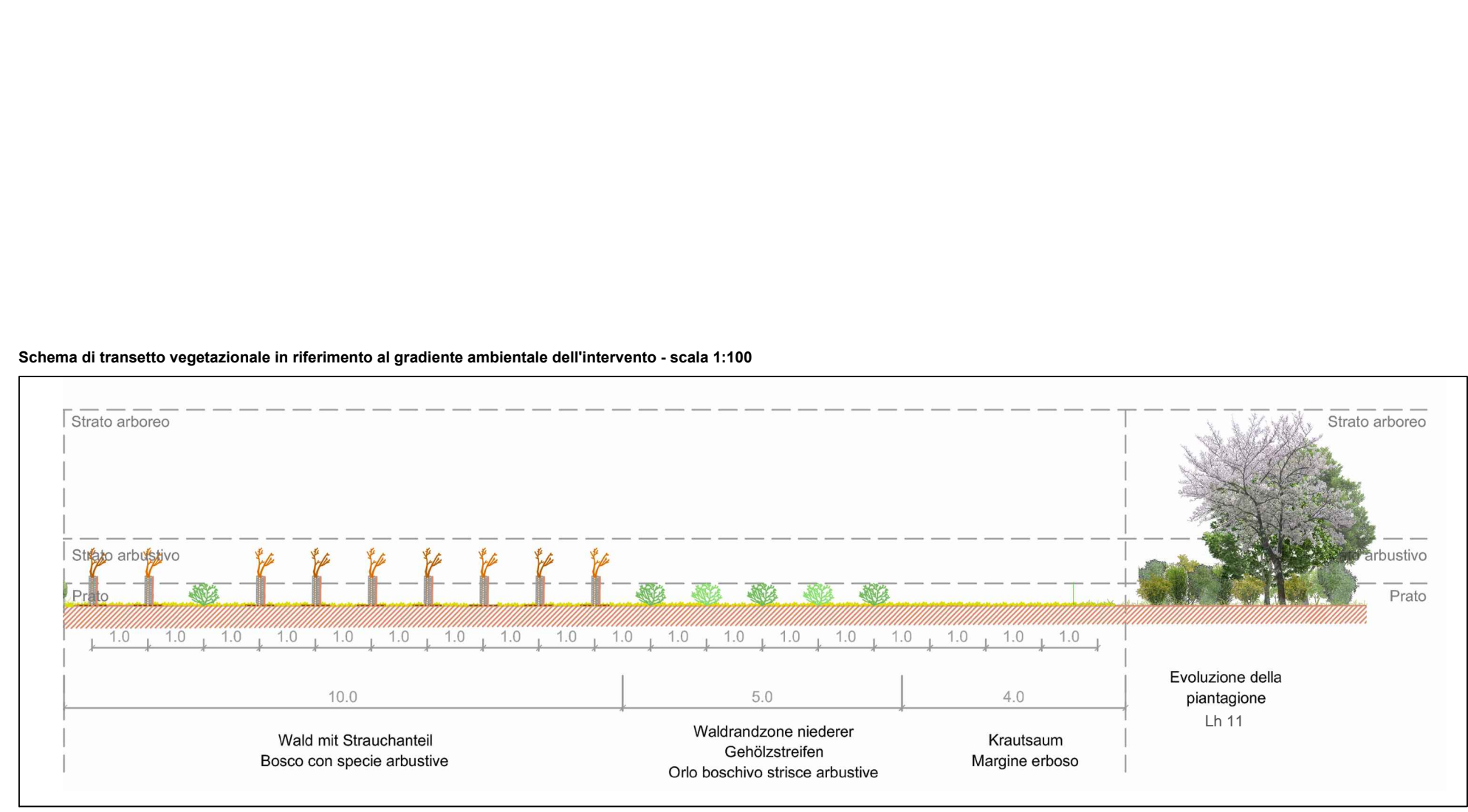


**INTERVENTO 1.1 - 09 - E - Sviluppo mq 7.430,00**  
**Superficie bosco: 2.865 mq - Superficie orlo boschivo 2.475 mq - Superficie prato 2.090 mq**

Associazione vegetale - bosco con 25% di specie arbustive Wald mit 25% Strauchanteil	Nome	Specie arboree	%	Quantità n.	Nome	Specie arbustive	%	Quantità n.
Lh 11 2865 mq	Fe	<i>Fraxinus excelsior</i> - frassino comune	25,0%	498	ca	<i>Corylus avellana</i> - nocciolo	20,0%	149
	Tc	<i>Tilia cordata</i> - liglio selvatico	25,0%	498	lv	<i>Ligustrum vulgare</i> - ligustro	20,0%	149
	Pa	<i>Prunus avium</i> - ciliegio	15,0%	299	lx	<i>Lonicera xylosteum</i> - caprifoglio peloso	10,0%	75
	Csa	<i>Castanea sativa</i> - castagno comune	15,0%	299	sn	<i>Sambucus nigra</i> - sambuco nero	15,0%	100
	Um	<i>Ulmus minor</i> - olmo campestre	10,0%	199	cs	<i>Cornus sanguinea</i> - corniolo sanguinello	15,0%	100
	Ap	<i>Acer platanoides</i> - acero montano	10,0%	199	bv	<i>Berberis vulgaris</i> - crespino	10,0%	100
					vo	<i>Viburnum opulus</i> - oppiano o palla di neve	10,0%	75
Orlo boschivo Waldrandzone niederer Gehölzstreifen	ca	<i>Corylus avellana</i> - nocciolo	20,0%	473				
	ps	<i>Prunus spinosa</i> - prugnolo	20,0%	473				
	lx	<i>Lonicera xylosteum</i> - caprifoglio peloso	10,0%	301				
	sn	<i>Sambucus nigra</i> - sambuco nero	15,0%	344				
	ao	<i>Amelanchier ovalis</i> - pero corvino	15,0%	344				
	cm	<i>Crataegus monogyna</i> - biancospino	10,0%	215				
	pm	<i>Prunus mahaleb</i> - ciliegio canino	10,0%	215				

**Miscuglio per prato Tipo 1: 2090 mq**

Specie	% 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 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> - iglio comune	3,0%
<i>Phleum pratense</i> - codolina comune	3,0%
<i>Poa pratensis</i> - fianrola 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	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 Transportspezifischen Verkehrsanlagen Vorhaben  
 Opere finanziate 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  
 Thema: 13 - Progettazione ambientale  
 Dokumentenart: Progettazione di rinaturazione  
 Titel: Pianta  
 Intervento di rinaturazione 1.1-09-E

Autobahn Unternehmen / Projekt: **ISARCO**  
 Auftraggeber / Mandat: **salini impreglio**  
 Auftraggeber / Mandat: **STRABAG**  
 Auftraggeber / Mandat: **COLLINI**

Bearbeitung des Dokuments / Elaborazione del documento: **rpa**  
 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

Projekt-kilometer / Chilo metro progetto: von / da 54+015 bis / a 56+100  
 Bau-kilometer / Chilo metro opera: von / da 54+015 bis / a 56+100  
 Fachbereich: 13  
 Thema: 03  
 ID Numm.: 014.07  
 Vertrag: B0115  
 Nummer: 00957  
 Dok.art.: 2A8  
 Rev.: 01