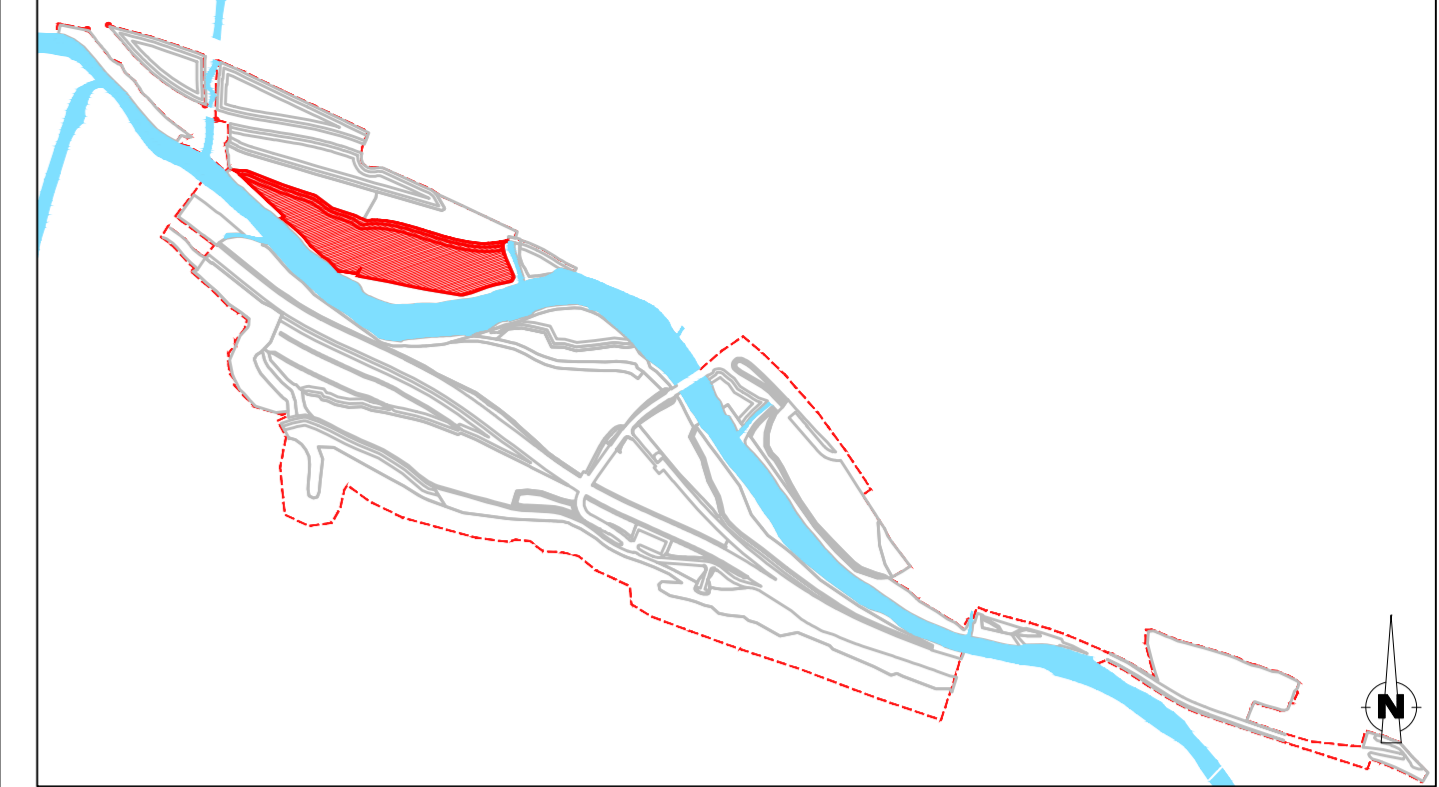


- 1.1 - 04 - E
Lh 15_1
- 1.1 - 04 - E
Lh 15_A
- 1.1 - 04 - E
Prato 1



LEGENDA

- Ambito di intervento
Bearbeitungsgebiet
- Acque
Gawässer
- Area di riferimento
Referenzbereich
- Aree di intervento
Interventionsbereiche

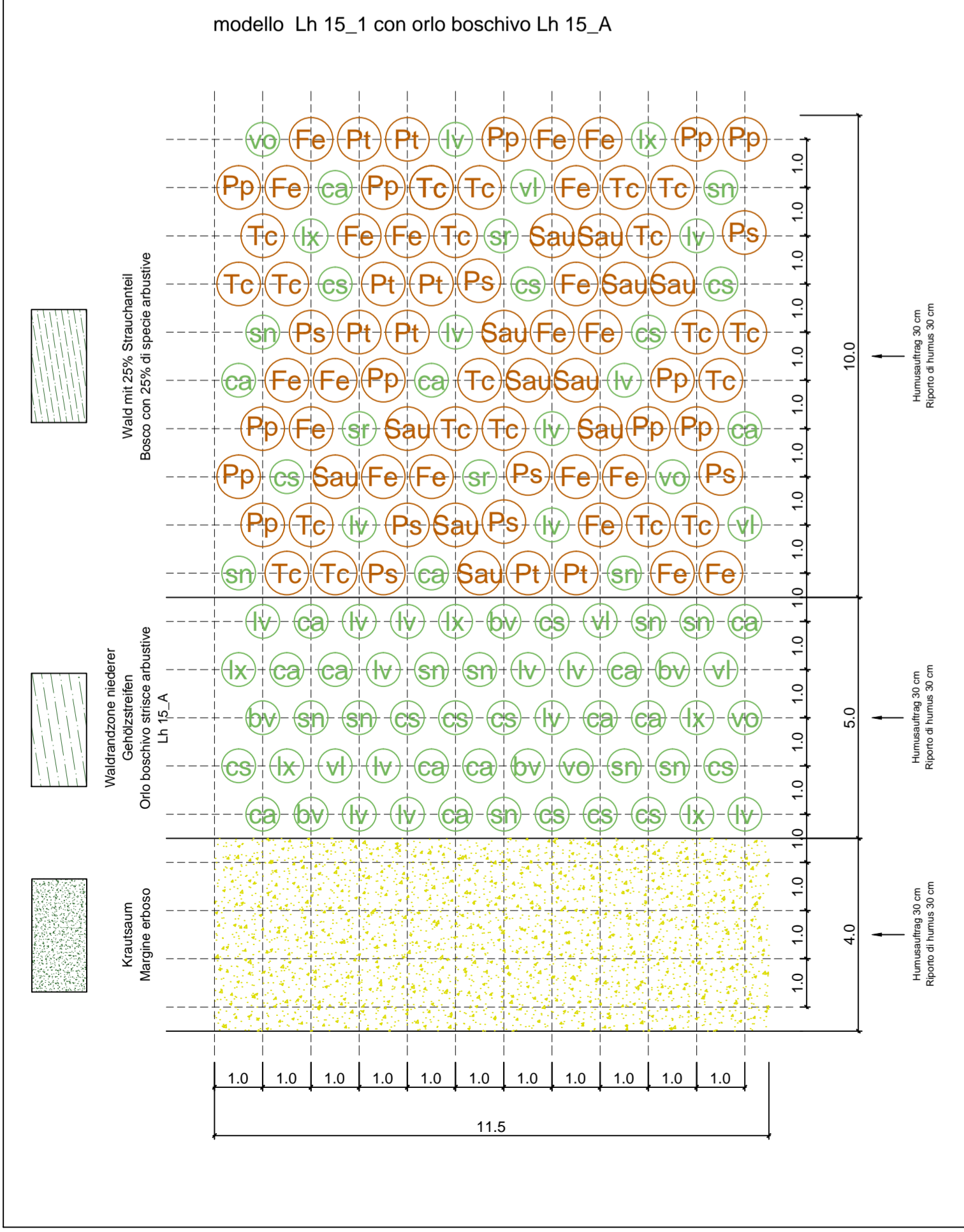
Relazioni di riferimento:
 - Relazione generale progetto di rinaturazione (02-H71-AF-002-13-03-001-00-B0115-00935-R11-00);
 - Relazione specialistica interventi di rinaturazione (02-H71-AF-002-13-03-002-00-B0115-00938-R14-00);
 - Capitolato di esecuzione delle opere a verde (02-H71-AF-002-13-03-004-00-B0115-00938-R12-00);
 - Piano di manutenzione delle opere a verde (02-H71-AF-002-13-03-005-00-B0115-00938-R11-00);
 - Computo metrico estimativo (02-H71-AF-002-13-03-006-00-B0115-00940-RD4-00).



**Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione**

Revision Revisions	Änderungen Modifiche	Verantwortlicher Änderung Responsabile modifica	Datum Data
00	Erstversion / 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 - 04 - E - Sviluppo mq 16.223,00
 Superficie bosco: 13.394 mq - Superficie orlo boschivo 1.544 mq - Superficie prato 1.285 mq

Associazione vegetale - bosco con 25% di specie arbustive Wald mit 25% Strauchanteil	Nome	Specie arboree	%	Quantità n.	Nome	Specie arbustive	%	Quantità n.
Lh 15_1 13394 mq	Fe	<i>Fraxinus excelsior</i> - frassino comune	25,0%	2.329	ca	<i>Corylus avellana</i> - nocciolo	20,0%	699
	Tc	<i>Tilia cordata</i> - tiglio selvatico	25,0%	2.329	lv	<i>Ligustrum vulgare</i> - ligustro	20,0%	699
	Pt	<i>Populus tremula</i> - pioppo tremulo	10,0%	932	lx	<i>Lonicera xylosteum</i> - caprifoglio peloso	10,0%	349
	Pp	<i>Prunus padus</i> - pado	15,0%	1.388	sr	<i>Sambucus racemosa</i> - sambuco rosso	10,0%	349
	Ps	<i>Pinus sylvestris</i> - pino silvestre	10,0%	932	sn	<i>Sambucus nigra</i> - sambuco nero	15,0%	466
	Sau	<i>Sorbus aucuparia</i> - sorbo degli uccellatori	15,0%	1.388	cs	<i>Cornus sanguinea</i> - corniolo sanguinello	15,0%	466
				vi	<i>Viburnum lantana</i> - viburno	5,0%	233	
				vo	<i>Viburnum opulus</i> - oppiono o palla di neve	5,0%	233	

Orlo boschivo Waldrandzone niederer Gehölzstreifen	Nome	Specie arbustive	%	Quantità n.			
Lh 15_A 1544 mq	ca	<i>Corylus avellana</i> - nocciolo	20,0%	295			
	lv	<i>Ligustrum vulgare</i> - ligustro	20,0%	295			
	lx	<i>Lonicera xylosteum</i> - caprifoglio peloso	10,0%	134			
	lv	<i>Berberis vulgaris</i> - crespino	10,0%	134			
	sn	<i>Sambucus nigra</i> - sambuco nero	15,0%	242			
	cs	<i>Cornus sanguinea</i> - corniolo sanguinello	15,0%	242			
				vi	<i>Viburnum lantana</i> - viburno	5,0%	81
				vo	<i>Viburnum opulus</i> - oppiono o palla di neve	5,0%	81

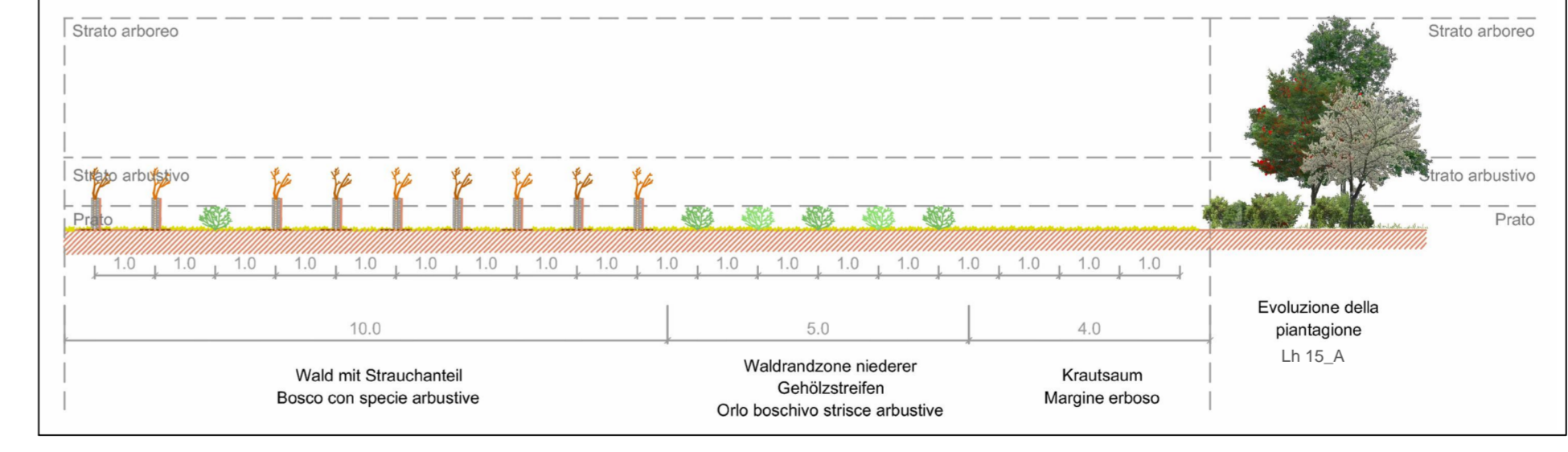
Miscuglio per prato Tipo 1: 1285 mq

Nome	% semi
<i>Agrostis tenuis</i> - capellino delle praterie	2,0%
<i>Alopecurus pratensis</i> - coda di topo comune	1,0%
<i>Anthrananthemum 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> - fienarola dei prati	12,0%
<i>Trisetum flavescens</i> - gramigna bionda	2,0%
<i>Achillea millefolium</i> - millefoglie 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 1.1-04-E

Modelli vegetazionali: F1_1 / F1_1_A
 Posizione: sponda sinistra dell'Isarco, partedell'ex campo sportivo
 Situazione attuale: pineta, bosco misto, fascia prativa, campo sportivo
 Situazione post operam: pineta, bordura di ruderali nell'area delle scarpate
 Categoria intervento:
 1.1 - Bosco - riforestazione
 Obiettivo dell'intervento:
 Ricoltivazione delle superfici occupate durante la fase di cantierizzazione, sviluppo di bosco di pini, terrazzato e ricco di specie, a substrato silatico, 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 15-1.
 - Creazione di margine arbustivo del bosco graduato e ricco di varietà, con specie riportate nell'associazione Lh 15-A.
 - Inserimento di elementi strutturali di legno secco (mucchi di stipa, ceppaie) per migliorare l'habitat riverasco della natrice e dell'ortobetto.
 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 Trans europäischen Verkehrsnetze finanziertes Vorhaben
 Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio delle reti di trasporto trans-europee

**Ausbau Eisenbahnstrecke München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
Ausführungsprojekt**

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

**Sub-Bauleit Hauptbauwerke Eisackunterquerung
Sublotto di costruzione Opere Principali Sottoattraversamento Isarco**

Fachbereich	Settore	13 - Progettazione ambientale
Thema	Tema	Progetto di rinaturazione
Dokumententyp	Typo documento	Pianta
Titel	Titolo	Intervento 1.1-04-E

Autorizzante / Mandatario: Autorizzante / Mandatario:	Elaborazione del documento: Elaborazione del documento:
Elaborato / Elaborato: Elaborato / Elaborato:	Verificato / Verificato: Verificato / Verificato:
Autorizzato / Autorizzato: Autorizzato / Autorizzato:	Visto BBT_RUP / Visto BBT_RUP: Visto BBT_RUP / Visto BBT_RUP:
Data / Data: Data / Data:	Responsabile modifica / Responsabile modifica: Responsabile modifica / Responsabile modifica:
06.08.2015	D. Bonades
06.09.2015	N. Meistro
A. Lombardi	

Projekt / von / da km / bis / a 54+015 56+100	Blatt / von / da km / bis / a 13 03	Status / Dokument / Staat / documento 014.03 B0115 00953 2A8 01
Blatt / von / da km / bis / a 02 H71 AF 002	Blatt / von / da km / bis / a 13 03 014.03	Blatt / von / da km / bis / a B0115 00953 2A8 01