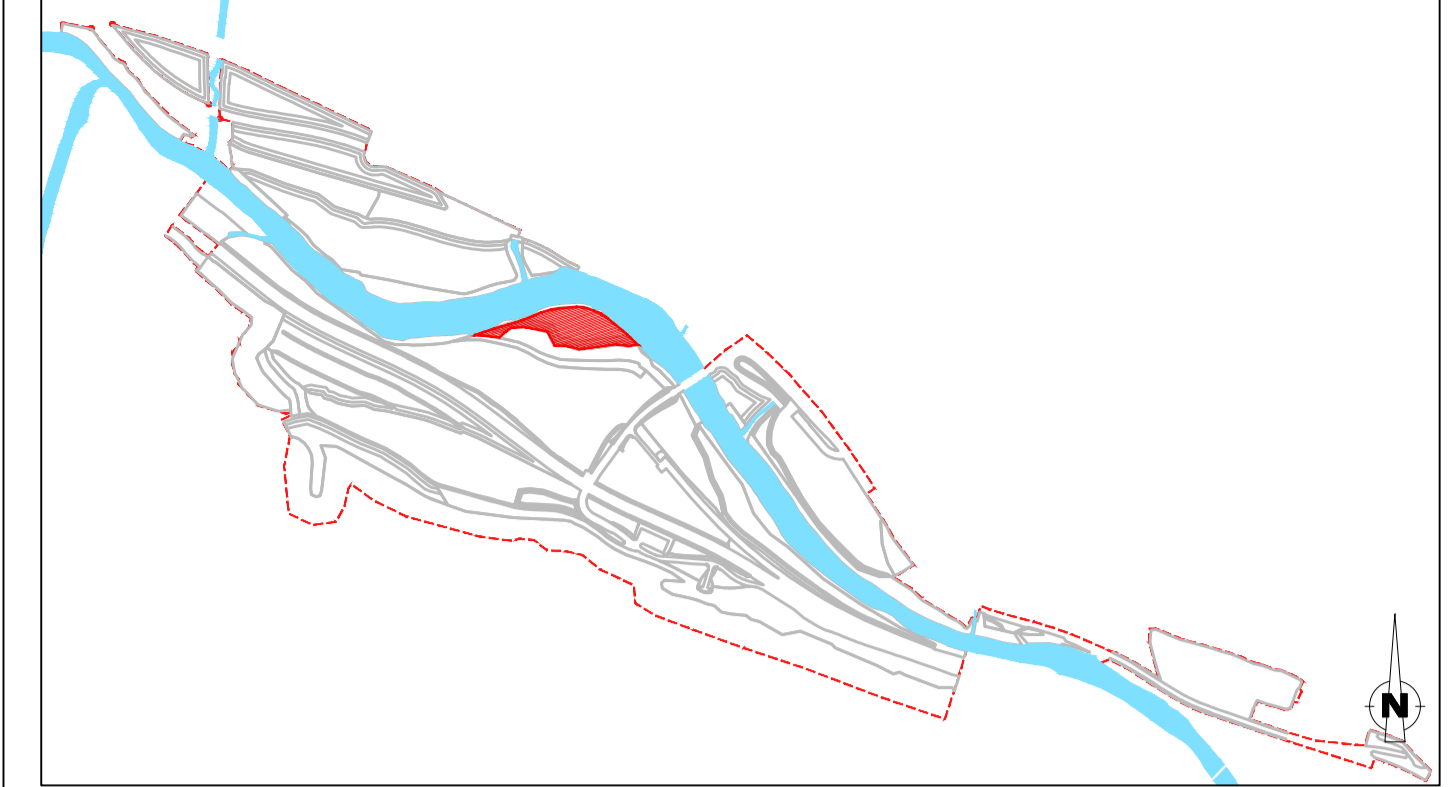
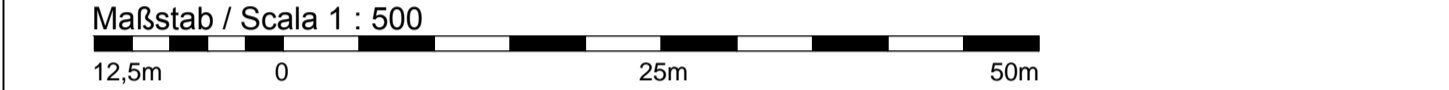


- 1.1 - 07 - E Prato 1
- 1.1 - 07 - E Lh 11_B
- 1.1 - 07 - E Lh 11



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

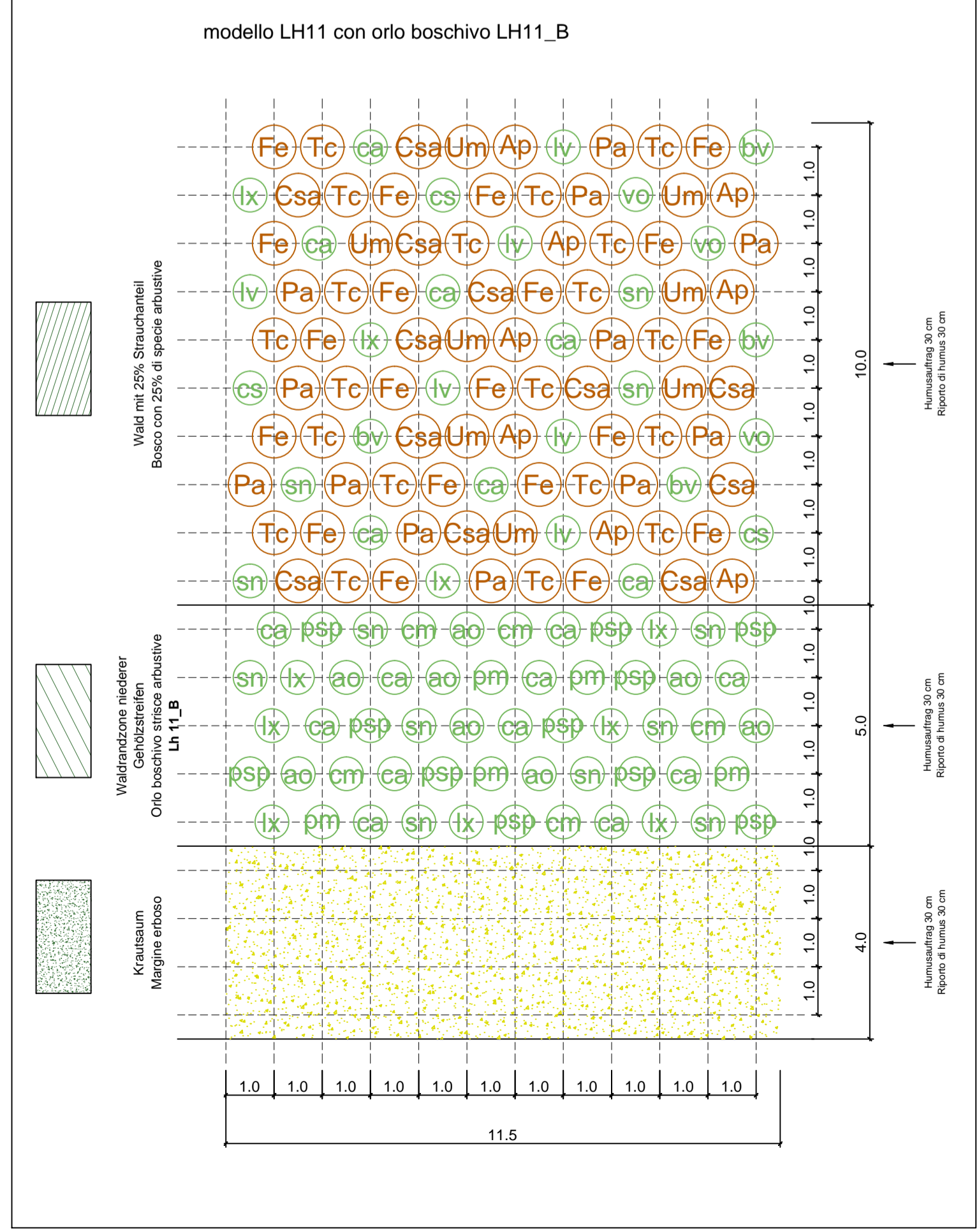
Relazioni di riferimento:
 - Relazione generale progetto di rinaturazione (02-H71-AF-002-13-03-001-00-B0115-00935-RT1-00);
 - Relazione specialistica interventi di rinaturazione (02-H71-AF-002-13-03-002-00-B0115-00936-RT5-00);
 - Capitolato di esecuzione delle opere a verde (02-H71-AF-002-13-03-004-00-B0115-00938-RE2-00);
 - Piano di manutenzione delle opere a verde (02-H71-AF-002-13-03-005-00-B0115-00939-RM1-00);
 - Computo metrico estimativo (02-H71-AF-002-13-03-006-00-B0115-00940-RD4-00).



Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	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			

Modello vegetazionale - scala 1:100



INTERVENTO 1.1 - 07 - E - Sviluppo mq 4.141,00
 Superficie bosco: 2.723 mq - Superficie orlo boschivo 787 mq - Superficie prato 631 mq

Associazione vegetale - bosco con 25% di specie arbustive	Nome	Specie arboree	%	Quantità n.	Nome	Specie arbustive	%	Quantità n.
Lh 11 2723 mq	Fe	<i>Fraxinus excelsior</i> - frassino comune	25,0%	474	ca	<i>Corylus avellana</i> - nocciolo	20,0%	142
	Tc	<i>Tilia cordata</i> - tiglio selvatico	25,0%	474	lv	<i>Ligustrum vulgare</i> - ligustro	20,0%	142
	Pa	<i>Prunus avium</i> - ciliegio	15,0%	284	ix	<i>Lonicera xylosteum</i> - caprifoglio peloso	10,0%	71
	Csa	<i>Castanea sativa</i> - castagno comune	15,0%	284	sn	<i>Sambucus nigra</i> - sambuco nero	15,0%	95
	Um	<i>Ulmus minor</i> - olmo campestre	10,0%	189	cs	<i>Cornus sanguinea</i> - corniolo sanguinello	15,0%	95
	Ap	<i>Acer platanoides</i> - acero montano	10,0%	189	bv	<i>Berberis vulgaris</i> - crespino	10,0%	95
					vo	<i>Viburnum opulus</i> - oppionio o palla di neve	10,0%	71

Miscuglio per prato Tipo 1: 631 mq

Nome	% 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> - loglio comune	3,0%
<i>Phleum pratense</i> - codolina comune	3,0%
<i>Poa pratensis</i> - fiorentola 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%

Orlo boschivo Waldrandzone niederer Gehölzstreifen

Nome	Specie arbustive	%	Quantità n.
ca	<i>Corylus avellana</i> - nocciolo	20,0%	151
ps	<i>Prunus spinosa</i> - prugnolo	20,0%	151
ix	<i>Lonicera xylosteum</i> - caprifoglio peloso	10,0%	96
sn	<i>Sambucus nigra</i> - sambuco nero	15,0%	109
ao	<i>Amelanchier ovalis</i> - pero corvino	15,0%	109
cm	<i>Crataegus monogyna</i> - biancospino	10,0%	68
pm	<i>Prunus mahaleb</i> - ciliegio canino	10,0%	68

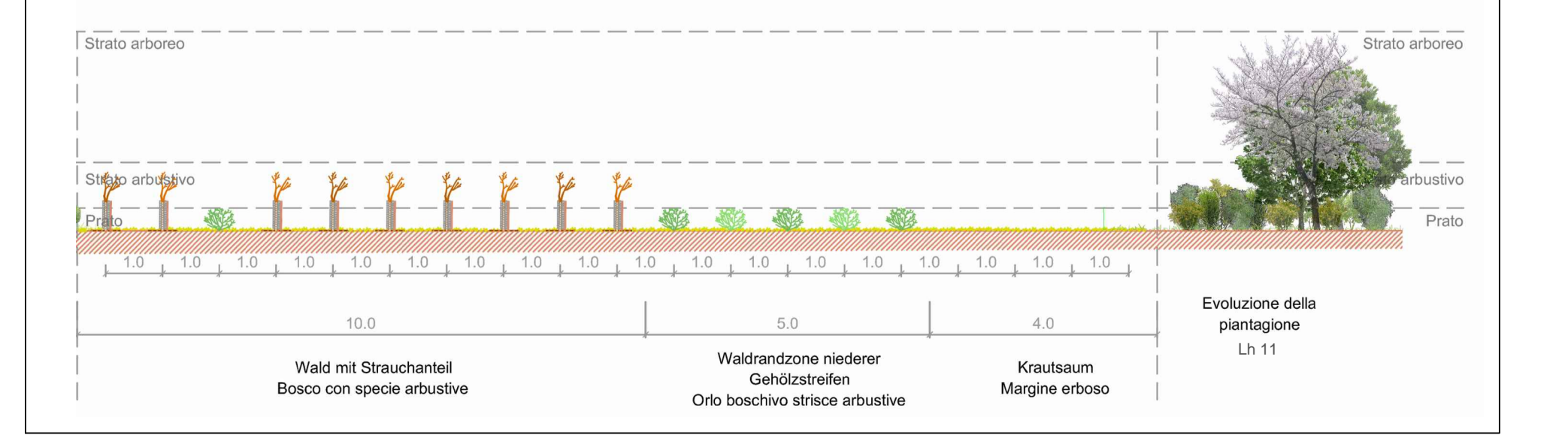
Intervento 1.1-07-E
 Modelli vegetazionali: Lh 11 / Lh 11_B
 Posizione: sponda destra dell'Isarco, area del sottopasso dell'Isarco
 Situazione attuale: area boschiva di latifoglie molto pregiata
 Situazione post operam: pineta, bordura di ruderali nell'area delle scarpate

Categoria intervento:
 1.1 - Bosco - riforestazione
Obiettivo dell'intervento:
 Ricoltivazione delle superfici occupate durante la fase di costruzione, ricoltivazione del bosco di latifoglie con caratteristiche di area golenale a legno duro.

Descrizione dell'intervento:

- Eliminazione delle modifiche alla conformazione del terreno causate dalle attività dell'opera, ripristino dell'area quale sito ripariale arboreo prossimo alla falda acquifera
- 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 s.
- Creazione di margine arbustivo del bosco graduato e ricco di varietà, con specie riportate nell'associazione Lh 11 s.
- Inserimento di elementi strutturali di legno secco (mucchi di stipa, ceppaie) per migliorare l'habitat niverasco della natrice e dell'ortobino, nonché sistemazione di cumuli di pietre nell'area di passaggio tra bosaglia e prato 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



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

Ausbau Eisenbahnachse München-Verona
BRENNER BASISTUNNEL
 Ausführungsprojekt

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

Sub-Bauleis Hauptbauwerke Eisackunterquerung
Sublotto di costruzione Opere Principali Sottoattraversamento Isarco

Fachbereich: Settore
 Thema: 13 - Progettazione ambientale
 Dokumentenart: Tipo documento
 Titel: Progetto di rinaturazione
 Pianta
 Intervento di rinaturazione 1.1-07-E

ISARCO **salini impregio** **STRABAG** **COLLINI** **rpa** **GPingegneria** **ROCKSOIL** **SEMENELLI**

Bearbeitung des Dokuments / Elaborazione del documento: 06.08.2015
 Bearbeitet / Elaborato: 06.08.2015
 Geprüft / Verificato: 06.08.2015
 Freigegeben / Autorizzato: 06.09.2015
 Gesehen BBT / Visto BBT_RUP: A. Lombardi

Projekt: von / da 54+015 bis / a 56+100
 Bau-kilometer / Chilometro opera: von / da bis / a
 Status Dokument / Stato documento: 1 : 500

Staat: 02
 Los: H71
 Einheit: AF
 Nummer: 002
 Fachbereich: 13
 Thema: 03
 ID Numm.: 014.06
 Vertrag: B0115
 Nummer: 00956
 Dok.art: 2A8
 Rev.: 01