

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

Revisori di progetto:
 - Relazione generale progetto di installazione (02-H71-AF-002-13-03-004-00-00115-00000-011-005)
 - Relazione specialistica interventi di manutenzione (02-H71-AF-002-13-03-004-00-00115-00000-011-005)
 - Capisquadra di esecuzione delle opere a verde (02-H71-AF-002-13-03-004-00-00115-00000-011-005)
 - Piano di manutenzione delle opere a verde (02-H71-AF-002-13-03-004-00-00115-00000-011-005)
 - Computo metro estimativo (02-H71-AF-002-13-03-004-00-00115-00000-011-005)

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

Bearbeitungsstand
Stato di elaborazione

Revision	Revisione	Änderungen / Modifiche	Verantwortlicher / Responsabile modifica	Datum / Data
00	Entversion / 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 Transportsubventionen finanziertes Vorhaben
 Opera finanziata con la partecipazione dell'Unione Europea attraverso il bilancio degli enti di trasporto trans-europei

Ausbau Eisenbahnstrecke 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
 Thema: 13 - Progettazione ambientale
 Dokumententyp: Tipo documento
 Titel: Progetto di rinaturazione
 Datum / Data: 06.08.2015
 Bearbeiter / Elaboratore: D. Bonadies
 Geprüft / Verificato: 06.08.2015, D. Bonadies
 Freigegeben / Autorizzato: 06.09.2015, N. Meistro
 Gezeichnet / Visto BBT_RUP: A. Lombardi
 Maßstab / Scala: 1:500
 Status Dokument / Stato documento: 02 H71 AF 002 13 03 014.20 B0115 00970 2A8 01



Intervento 2.3-06-E

Modelli vegetazionali: AE-Er4
 Posizione: sulla sponda sinistra dell'Isarco, le scarpate dell'Isarco avallate del fiume dell'ex campo sportivo fino alla confluenza di un rio scabato dopo l'ex campo sportivo
 Situazione attuale: vegetazione arboreo-arbustiva lungo la sponda fluviale, in parte molto pregiata, bosco di conifere
 Situazione post operam: Bosco misto riccamente strutturato

Categoria intervento: 2.3 - Superficie a boschetto
 Obiettivo dell'intervento: Creazione di una superficie legnosa idonea al sito, ricca di specie e dalla struttura molto articolata.
 Descrizione dell'intervento:
 - Ricostituzione della scarpata con cespugli e singoli alberelli secondo l'associazione AE-Er4
 - Inserimento di elementi strutturali di legno secco (mucchi di stipa, ceppaie) per migliorare l'habitat riverasco della natrice e dell'orbettino

Intervento 2.3-07-E

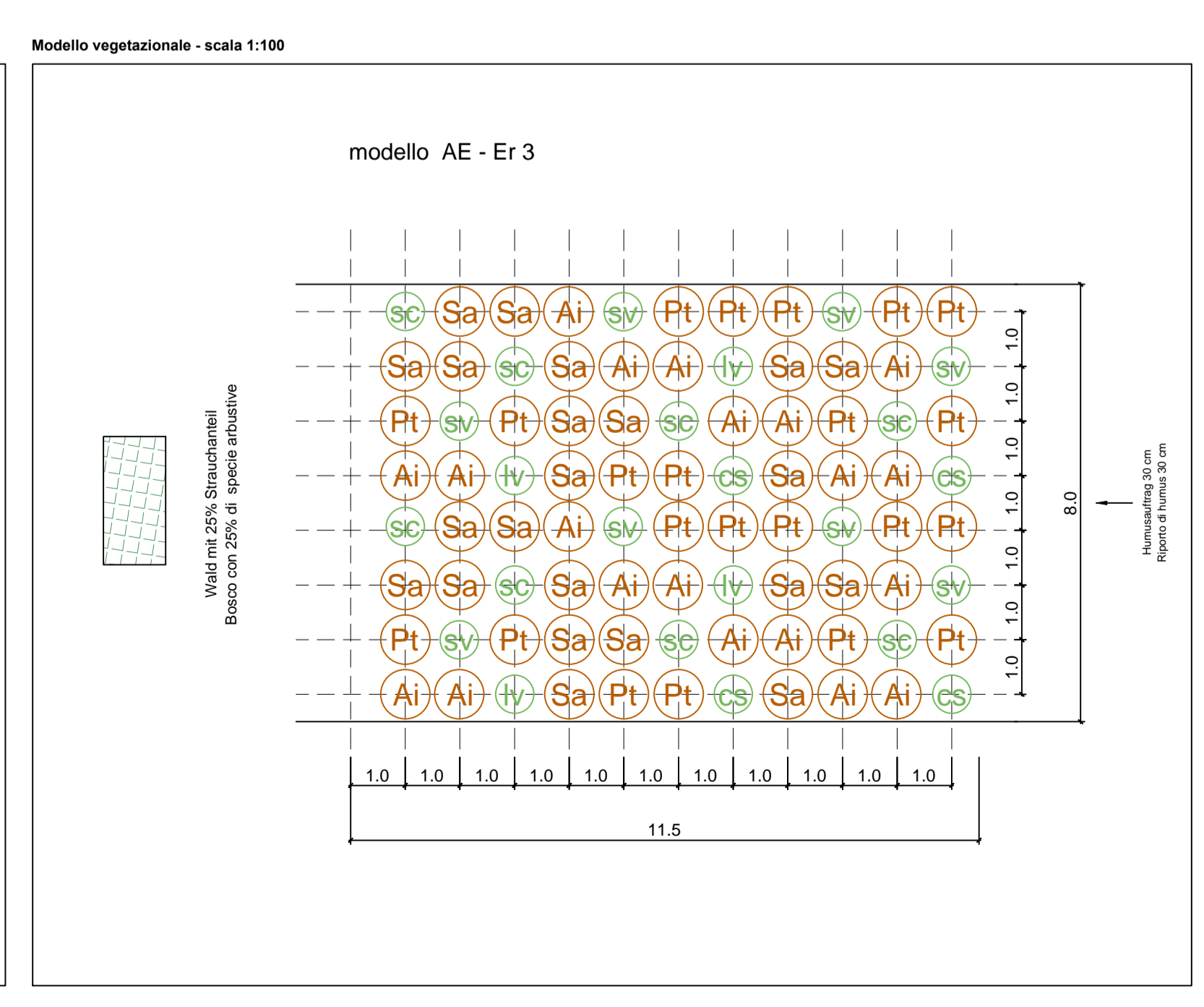
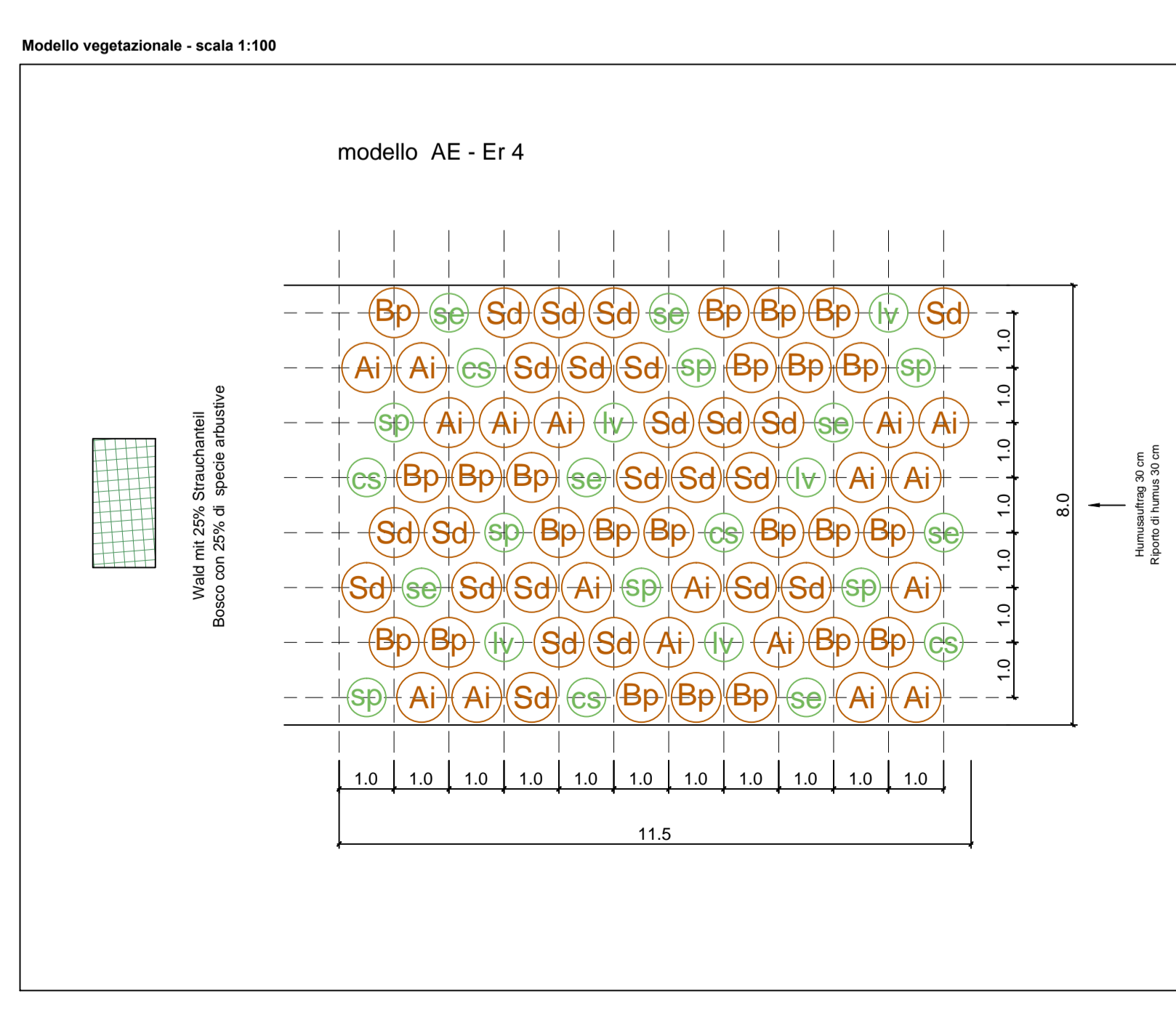
Modelli vegetazionali: AE-Er3
 Posizione: sulla sponda sinistra dell'Isarco, scarpate dell'Isarco a partire dalla confluenza di un rio subito a valle dell'ex campo sportivo fino a ca. 40 m ancora più a valle
 Situazione attuale: vegetazione riverasca arboreo-arbustiva molto pregiata
 Situazione post operam: Bosco misto riccamente strutturato

Categoria intervento: 2.3 - Superficie a boschetto
 Obiettivo dell'intervento: Creazione di una superficie legnosa idonea al sito, ricca di specie e dalla struttura molto articolata.
 Descrizione dell'intervento:
 - Ricostituzione della scarpata con cespugli e singoli alberelli latifoglie
 - Impiego di specie arboreo-arbustive riportate nel modulo d'impianto dell'associazione AE-Er3
 - Inserimento di elementi strutturali di legno secco (mucchi di stipa, ceppaie) per migliorare l'habitat riverasco della natrice e dell'orbettino

Intervento 2.3-08-E

Modelli vegetazionali: AE-Er4/AE-Er3
 Posizione: sulla sponda destra dell'Isarco, scarpate dell'Isarco nell'area dello spostamento temporaneo del corso d'acqua
 Situazione attuale: vegetazione riverasca molto pregiata
 Situazione post operam: Bosco misto riccamente strutturato

Categoria intervento: 2.3 - Superficie a boschetto
 Obiettivo dell'intervento: Creazione di una superficie legnosa idonea al sito, ricca di specie e dalla struttura molto articolata.
 Descrizione dell'intervento:
 - Ricostituzione della scarpata con cespugli e singoli alberelli latifoglie
 - Impiego di specie arboreo-arbustive riportate nel modulo d'impianto dell'associazione AE-Er3
 - Inserimento di elementi strutturali di legno secco (mucchi di stipa, ceppaie) per migliorare l'habitat riverasco della natrice e dell'orbettino

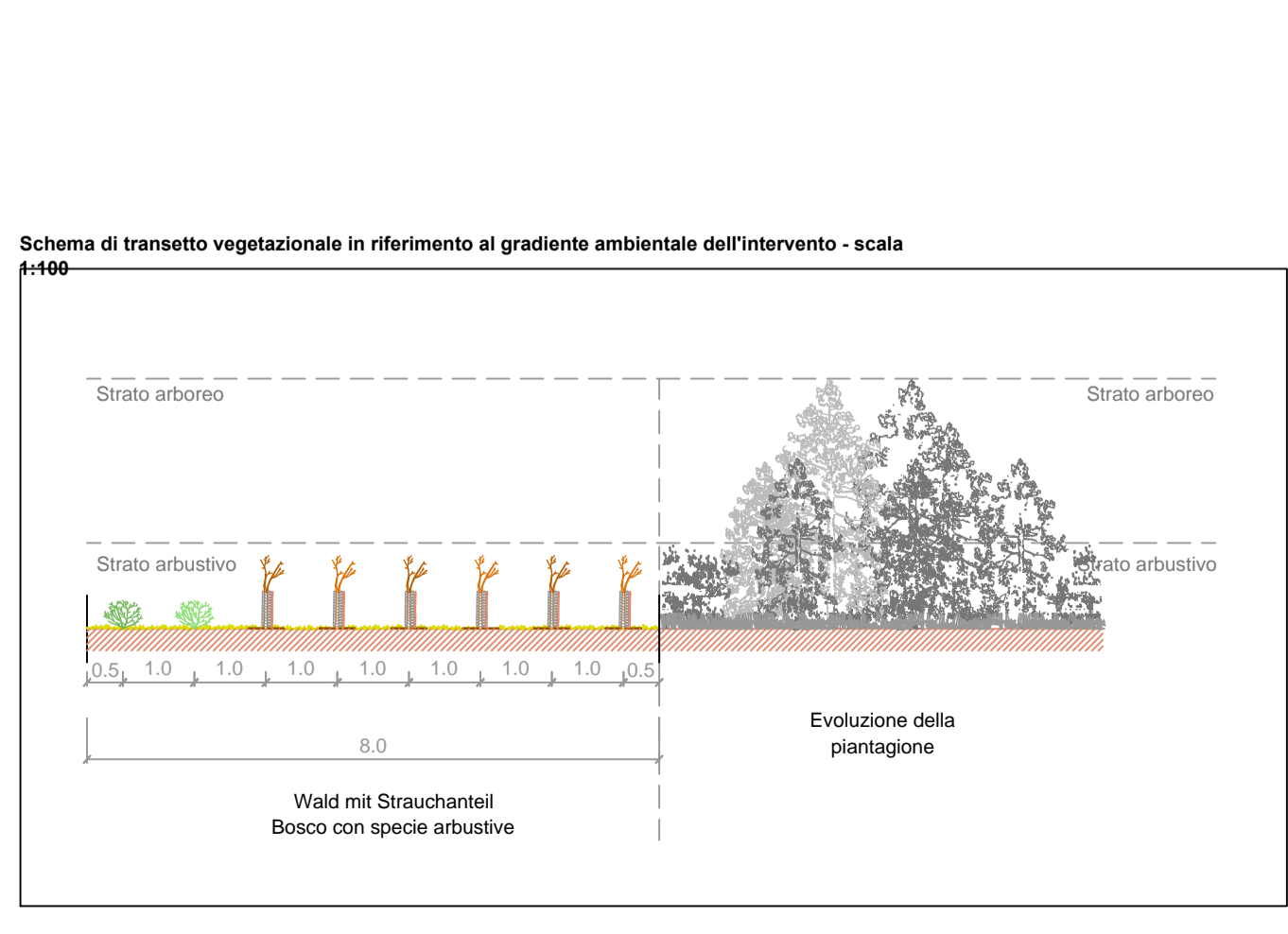


Intervento 2.3-11-E

Modelli vegetazionali: AE-Er4
 Posizione: sulla sponda destra dell'Isarco, scarpate dell'Isarco ad est del nuovo ponte sull'Isarco
 Situazione attuale: vegetazione riverasca molto pregiata
 Situazione post operam: Bosco misto riccamente strutturato

Categoria intervento: 2.3 - Superficie a boschetto
 Obiettivo dell'intervento: Creazione di una superficie legnosa idonea al sito, ricca di specie e dalla struttura molto articolata.
 Descrizione dell'intervento:
 - Ricostituzione della scarpata con cespugli e singoli alberelli latifoglie. Le specie costituenti il modulo d'impianto sono riportate nell'associazione AE-Er4
 - Inserimento di elementi strutturali di legno secco (mucchi di stipa, ceppaie) per migliorare l'habitat riverasco della natrice e dell'orbettino

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



Intervento 2.3-06-E - Sviluppo mq 3.508,00

Associazione vegetale - bosco con 25% di specie arbustive	Nome	Specie arborea	%	Quantità n.	Nome	Specie arbustiva	%	Quantità n.
AE - Er 4 3508 mq	Sd	Salix daphnoides - salice dafnoide	35,0%	839	se	Salix elegans - salice ripario	30,0%	305
	Al	Alnus incana - ontano bianco	30,0%	763	sp	Salix purpurea - salice rosso	30,0%	305
	Bp	Betula pendula - betulla verrucosa	35,0%	839	cs	Cornus sanguinea - corniolo sanguineo	20,0%	153
					lv	Ligustrum vulgare - ligustro	20,0%	153

Intervento 2.3-07-E - Sviluppo mq 320,00

Associazione vegetale - bosco con 25% di specie arbustive	Nome	Specie arborea	%	Quantità n.	Nome	Specie arbustiva	%	Quantità n.
AE - Er 3 320 mq	Sa	Salix alba - salice bianco	35,0%	77	sc	Salix caprea - salice delle capre	30,0%	28
	Al	Alnus incana - ontano bianco	30,0%	76	sv	Salix viminalis - salice da vimini	30,0%	28
	Pt	Populus tremula - pioppo tremulo	35,0%	77	cs	Cornus sanguinea - corniolo sanguineo	20,0%	14
					lv	Ligustrum vulgare - ligustro	20,0%	14

Intervento 2.3-08-E - Sviluppo mq 2.424,00

Associazione vegetale - bosco con 25% di specie arbustive	Nome	Specie arborea	%	Quantità n.	Nome	Specie arbustiva	%	Quantità n.
AE - Er 3 2424 mq	Sa	Salix alba - salice bianco	35,0%	580	sc	Salix caprea - salice delle capre	30,0%	211
	Al	Alnus incana - ontano bianco	30,0%	527	sv	Salix viminalis - salice da vimini	30,0%	211
	Pt	Populus tremula - pioppo tremulo	35,0%	580	cs	Cornus sanguinea - corniolo sanguineo	20,0%	105
					lv	Ligustrum vulgare - ligustro	20,0%	105

Intervento 2.3-11-E - Sviluppo mq 310,00

Associazione vegetale - boschetto con 50% di specie arbustive	Nome	Specie arborea	%	Quantità n.	Nome	Specie arbustiva	%	Quantità n.
AE - Er 4 310 mq	Sd	Salix daphnoides - salice dafnoide	35,0%	74	se	Salix elegans - salice ripario	30,0%	27
	Al	Alnus incana - ontano bianco	30,0%	67	sp	Salix purpurea - salice rosso	30,0%	27
	Bp	Betula pendula - betulla verrucosa	35,0%	74	cs	Cornus sanguinea - corniolo sanguineo	20,0%	13
					lv	Ligustrum vulgare - ligustro	20,0%	13