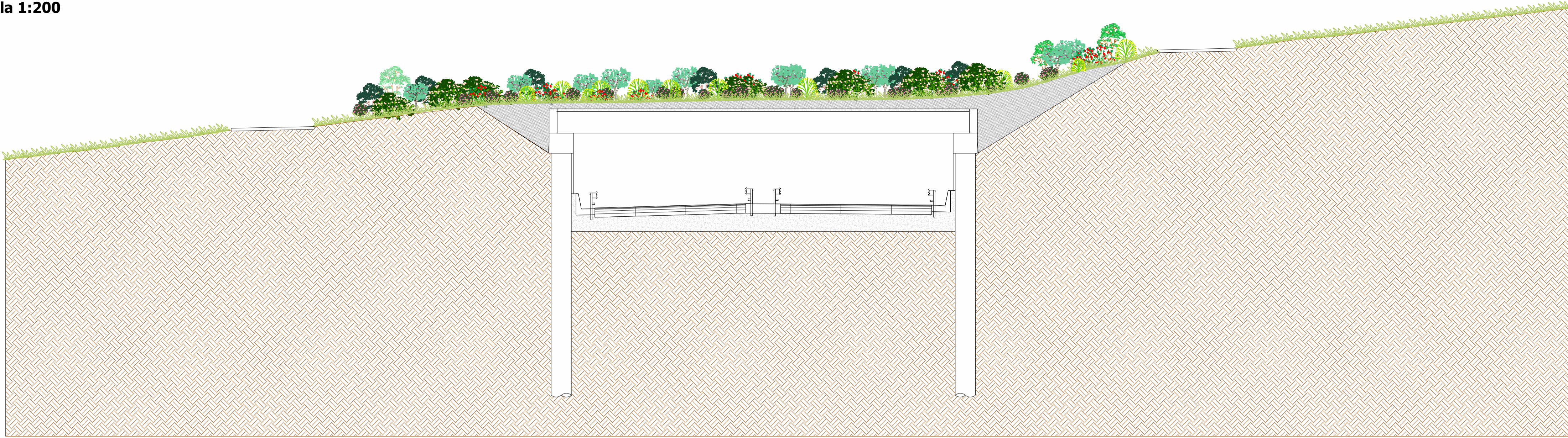


Sezione A - A' - Ecodotto trasversale

Scala 1:200



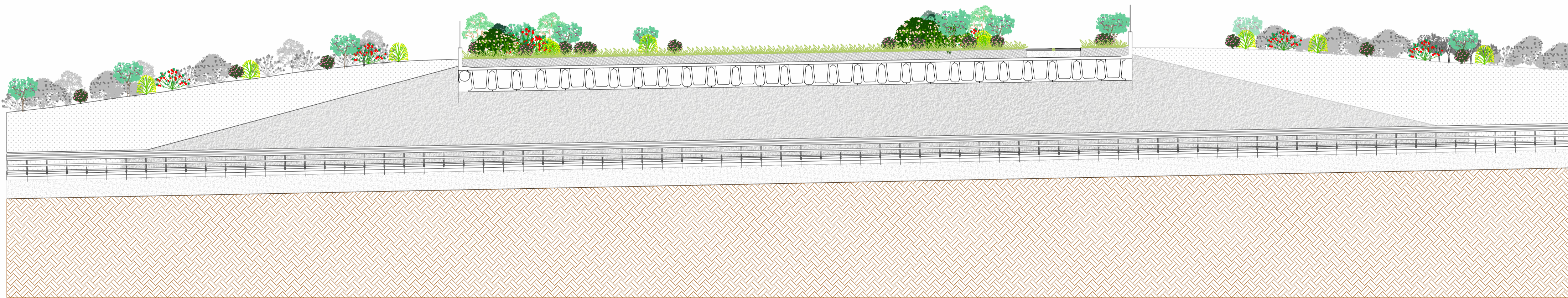
Planimetria Ecodotto

Scala 1:200



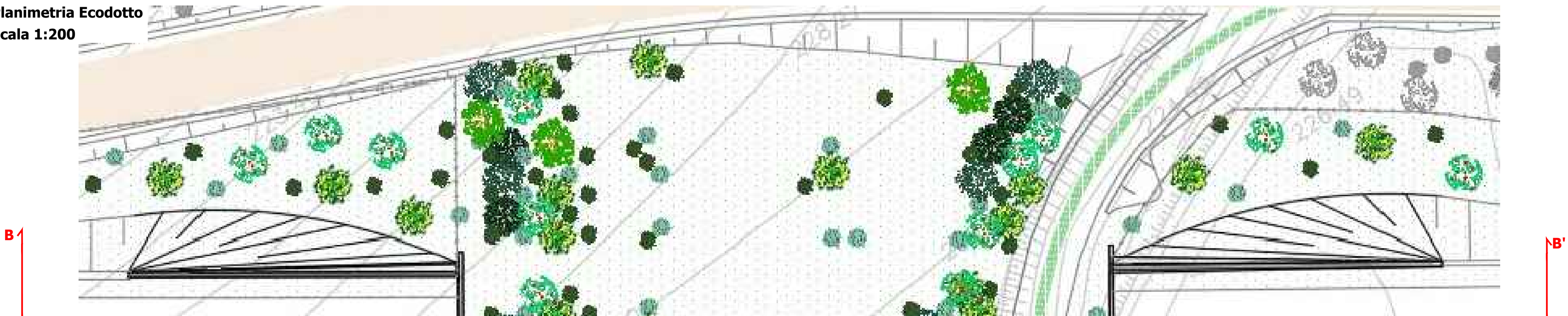
Sezione B - B' - Ecodotto longitudinale

Scala 1:200



Planimetria Ecodotto

Scala 1:200



VEGETAZIONE ECODOTTO - TIPOLOGIA VEGETALE 9

Fascia arbustiva ecotonale

Crataegus monogyna

Biancospino
Il biancospino è una specie molto frequente nella flora nazionale e il suo habitat naturale è rappresentato dalle aree di boscaglia e tra i cespugli, in terreni prevalentemente calcarei. Vegeta a quote comprese tra 0 e 1.500 metri. Questa specie è longeva e può diventare pluricentennaria, ma con crescita lenta.

In pianta

In sezione

Dimensioni Può essere alto dai 60 cm ai 1-3 metri
Portamento Piccolo arbusto a portamento cespuglioso anche robusto
Fenologia Fiorisce da aprile a giugno
Habitat Luoghi aridi, radure, bordi delle strade.
Caratteristiche suolo Preferisce i terreni silicei comunque decalcificati
Condizioni luminosità Predilige ambienti luminosi e riparati
Velocità di crescita Media

Prunus spinosa

Prugnolo
Il prugnolo è una pianta legnosa caducifoglie spontanea dell'Europa, Asia, e Africa settentrionale; cresce ai margini dei boschi e dei sentieri, in luoghi soleggiati. Forma macchie spinose impenetrabili che forniscono protezione agli uccelli ed altri animali oltre che mediante i suoi frutti occasione di approvvigionamento di cibo e bacche.

In pianta

In sezione

Dimensioni Può essere alto fino a 3 metri circa.
Portamento Arbusto cespuglioso che occasionalmente assume dimensioni di alberello. La chioma è assai rada e irregolare, molto spinosa.
Fenologia Inizia la fioritura nel mese di marzo che si prolunga fino a maggio
Habitat Rustica si adatta a terreni poveri e sassosi, cresce comunemente al limitare dei boschi cedui e nei cespuglieti, lungo le scarpate nei terreni incolti e soleggiati.
Caratteristiche suolo Preferisce i terreni calcarei ma si adatta bene a vari tipi di terreno.
Condizioni luminosità Predilige ambienti soleggiati - eliofila.
Velocità di crescita Media

Rosa canina

Rosa canina
Arbusto legnoso, cespuglioso e spinoso a foglia caduca. Diffuso in tutta Italia dal piano sino a 1.900 m s.l.m.

In pianta

In sezione

Dimensioni Alto da 1 a 3 metri
Portamento In ambiente aperto si presenta come un arbusto tondeggiante, con ampia ramificazione; negli arbusteti, invece, è poco ramificato e tende ad arrampicarsi sugli arbusti circostanti
Fenologia Fiorisce da marzo a luglio
Habitat Nelle radure, al margine di boschi, nelle boscaglie degradate e, in qualità di arbusto pioniero, nei prati, pascoli, campi e vigneti abbandonati, su cumuli di sassi
Caratteristiche suolo Vegeta su suoli abbastanza profondi, limosi, moderatamente aridi.
Condizioni luminosità Specie adatta alla piena luce e alla mezz'ombra
Velocità di crescita Media

Viburnum lantana

Viburno
Specie autoctona caducifoglie, termofila, pioniera in grado di formare densi popolamenti che precorrono l'insediamento del bosco; si consocia con le specie del bosco caducifoglio termofilo: roverella, carpino, nocciolo e ornello. Vegeta sino a 1.400 m s.l.m.

In pianta

In sezione

Dimensioni Può essere alto da 1 a 5 metri
Portamento Arbusto o alberello caducifoglio assai ramificato
Fenologia Fiorisce da aprile fino a maggio
Habitat Al limitare dei boschi caducifogli e nelle boscaglie.
Caratteristiche suolo Predilige suoli magri, ben drenati ricchi di calcio
Condizioni luminosità Specie eliofila
Velocità di crescita La crescita iniziale è piuttosto veloce, fino circa ad un metro d'altezza, per rallentare e divenire piuttosto lento

Spartium junceum

Ginestra odorosa
Specie arbustiva vigorosa autoctona e caducifoglie. La ginestra odorosa, tipicamente mediterranea, è comune in tutto il territorio italiano

In pianta

In sezione

Dimensioni In genere è alta dai 50 cm fino ai 2 metri
Portamento Il portamento è eretto tondeggiante, molto ramificato e con numerosi getti nuovi alla base.
Fenologia Fiorisce tra maggio e giugno.
Habitat Luoghi aridi, radure
Caratteristiche suolo terreni pesanti preferibilmente di natura calcarea, ma da pianta pioniera, si adatta in ogni tipo di terreno, vegeta dal piano fino a 600 sulle Alpi, ma raggiunge 1.400 sugli Appennini e i 2.000 m sull'Etna.
Condizioni luminosità Predilige ambienti luminosi
Velocità di crescita Rapida

Cornus mas

Corniole
Arbusto cespuglioso, caducifoglio, pianta rustica e resistente; caratteristica è la vistosa fioritura, prima della fogliatura. Si rinviene al piano sino a 1500 m s.l.m.

In pianta

In sezione

Dimensioni Può raggiungere anche i 6-8 metri di altezza in condizioni ottimali
Portamento Arbustivo ma anche da piccolo alberello. Tronco eretto, spesso contorto, molto ramificato in alto
Fenologia La fioritura anticipa l'apertura delle foglie e avviene tra febbraio e marzo
Habitat Lungo le sponde dei torrenti, ai margini dei boschi di latifoglie, negli arbusteti, specie termofila e xerofila. In piccoli gruppi nelle radure dei boschi di latifoglie, tra gli arbusti e nelle siepi
Caratteristiche suolo predilige i terreni calcarei
Condizioni luminosità Mesofila
Velocità di crescita Rapida

Malus sylvestris

Melo selvatico
Alberello o arbusto diffuso spontaneamente in quasi tutte le regioni italiane, alla famiglia delle rosacee.

In pianta

In sezione

Dimensioni Cresce prevalentemente in forma di arbusto o alberello, ma che in condizioni ottimali può anche superare i 10 m di altezza
Portamento Portamento arbustivo, ma talvolta anche piccolo albero alto fino a 10 metri con chioma espansa, larga ed irregolare.
Fenologia Fioritura tra la fine di aprile e la metà di maggio, la maturazione del frutto che avviene nel tardo autunno.
Habitat Vegeta con individui solitari in boschi di latifoglie sia puri che misti con conifere, preferendo spazi marginali o radure.
Caratteristiche suolo Predilige terreni limosi o sabbiosi ricchi di humus e ben drenati
Condizioni luminosità Mesofila e lucivaga
Velocità di crescita Medio-veloce



**TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)
LOTTO 6 RODDI-DIGA ENEL**

**STRALCIO a
TRA IL LOTTO II.7 E LA PK. 5+000**

PROGETTO ESECUTIVO

09 - PROGETTO DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE

**09.06 - Progetto ECODOTTO
Profili e sezioni**

IMPRESA	PROGETTISTA	INTERGATTORE ATTIVITÀ SPECIALISTICHE	COMMITTENTE					
			Autostrada Asti-Cuneo S.p.A. Direttore e Coordinatore: S.A.L.T. S.p.A. (Gruppo ATN) Via XX Settembre, 98/E 00187 Roma					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDDATO	CONTR.	APPROV.	RIESAME	DATA	SCALA
A	11-2023	EMISSIONE	Arch. Messeri	Ing. Di. Pireta	Ing. Spaziotto	Ing. Spaziotto	NOVEMBRE 2023	1:200
							N. PROGR.	09.06.03
CODIFICA							WBS	A33126A000
PROGETTO							CUP	G31B20001080005
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO							VISTO DELLA COMMITTENTE	