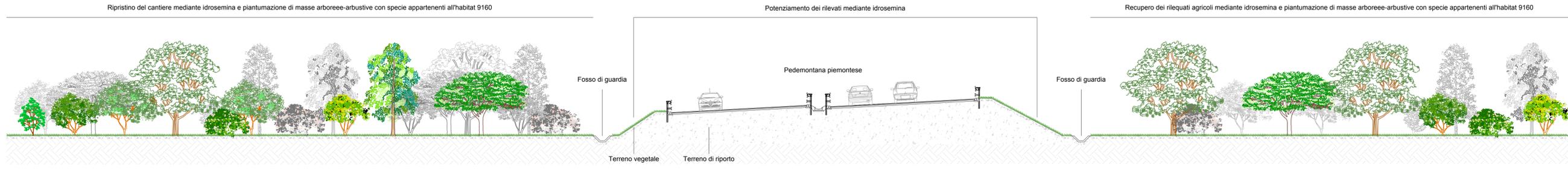
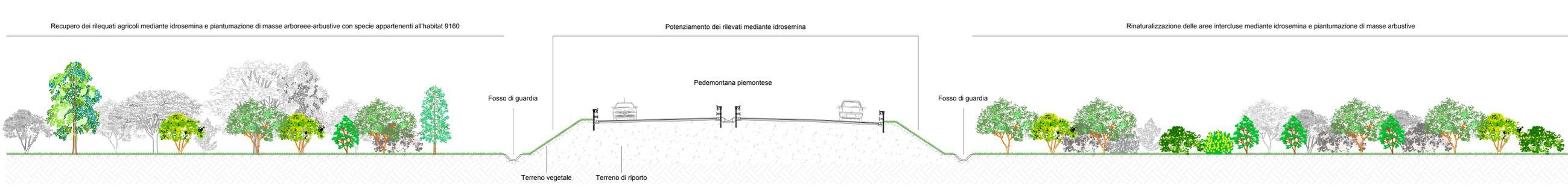


SEZIONI

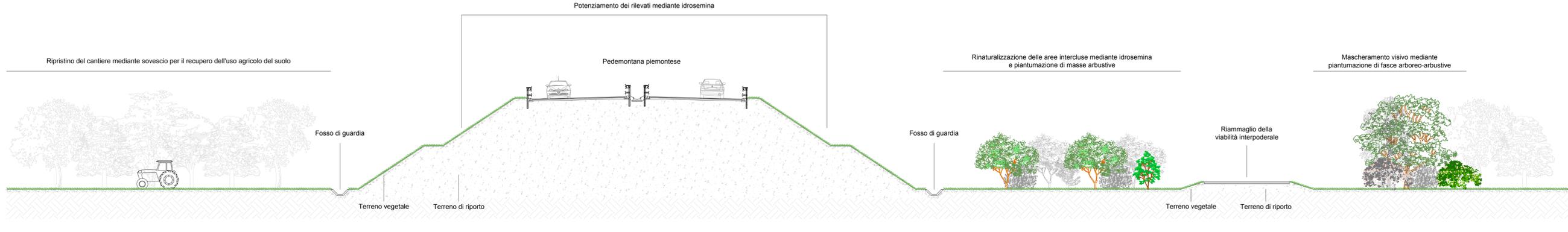
SEZIONE A - A'
scala 1:200



SEZIONE B - B'
scala 1:200



SEZIONE C - C'
scala 1:200



ABACO VEGETAZIONALE

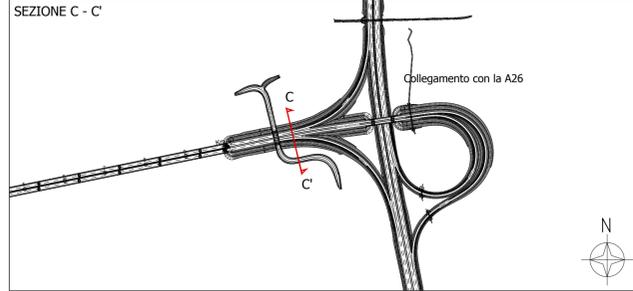
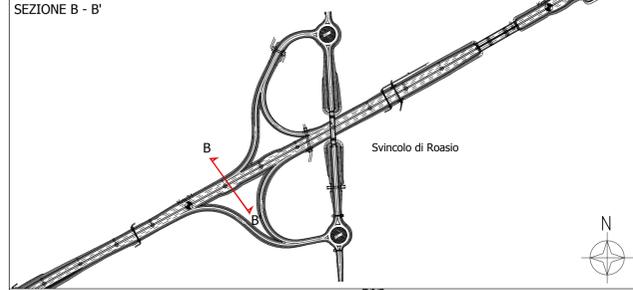
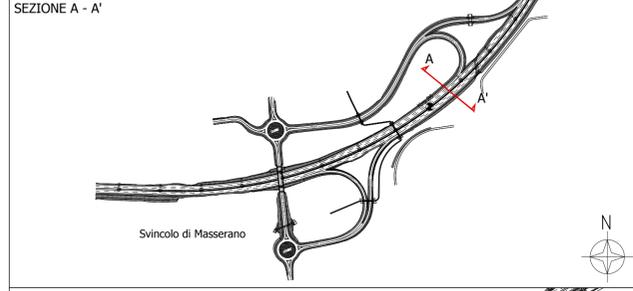
ALBERI

- Alnus glutinosa**: Albero, che può raggiungere i 25 m, in media alto 8-10 m, con fusto di norma diritto e slanciato, chioma densa e non di rado appuntita.
- Carpinus betulus**: Albero di altezza 15-25 m. Il fusto è dritto a sezione irregolare con scanalature, la corteccia di colore grigio cenere con macchie biancastre rimane sempre liscia, ha la chioma densa e ovale.
- Quercus pubescens**: Albero mediamente alto 12-15. Ha fusto corto ed anche sinuoso che si diparte presto in grosse branche anch'esse sinuose che formano una chioma ampia e globosa negli esemplari isolati.
- Salix alba**: Albero alto fino a 20-25 m, con fusto diritto e corteccia grigia; rami eretti e ramoscelli sottili e flessibili; chioma solitamente ampia, leggera.
- Calluna vulgaris**: Piccolo arbusto sempreverde con portamento cespuglioso a volte eretto e a volte semiprostrato, che ricopre il terreno circostante anche in modo compatto. Fiori numerosi rosei e lucenti.
- Crataegus monogyna**: Piccolo albero, fra 2 e 5 metri, ma più spesso arbusto a fogliame deciduo. Fiori profumati di colore bianco o leggermente rosato. I frutti, riuniti in densi grappoli, sono piccole drupe rosse e carnose.
- Frangula alnus**: Arbusto alto da 1 a 4 m, eretto con chioma non molto densa. Fiori a gruppi, da verdi a bianchi fino al rosa all'estremità. I frutti sono piccole drupe globose, dal verde al rosso fino al nero blastro a maturità.
- Sorbus aucuparia**: Albero deciduo, ma anche arbusto con chioma prima ovale, poi tondeggiante. I numerosi fiori sono di colore bianco. I frutti sono pomi globose, raccolti in grappoli, di color rosso sciallato o rosso corallo.
- Betula pendula e B. pubescens**: Albero alto sino a 25 metri dalla chioma espansa, soprattutto in verticale, con tronco eretto e slanciato, rami primari ascendenti, rami più giovani ricadenti e penduli a formare una corona leggera.
- Fraxinus excelsior**: Albero deciduo che può raggiungere i 40 m di altezza. Ha tronco dritto e slanciato, chioma leggera e ovale-piramidale in gioventù, diventa più arrotondata con l'età.
- Quercus robur**: Albero alto mediamente fino a 30-35 m; specie molto longeva. La famiglia ha tronco robusto e negli esemplari isolati si ramifica in grosse branche perdendo presto la sua identità, formando una chioma ovale molto ampia e mai molto densa.

ARBUSTI

- Cornus sanguinea**: Arbusto cespuglioso, raramente piccolo alberello; deciduo, con tronco eretto spesso sinuoso, chioma irregolare, ampia e larga sin dalla base, di colore verde chiaro in estate, rosso cupo in autunno. Altezza compresa fra 2-6 m.
- Cytisus scoparius**: Arbusto caducifoglio, alto da 1 a 3 m, molto ramificato e poco foglioso. I numerosi fiori, di color giallo-oro intenso, sbocciano isolati o appaiati, a formare vistose infiorescenze.
- Corylus avellana**: Arbusto alto 3-4 metri, con chioma densa, rami eretti, allungati e flessibili. I frutti sono acheni (nocciola) racchiusi in un pericarpo legnoso di colore marroncino, eduli. Maturano in estate avanzata.
- Euonymus europaeus**: Arbusto deciduo, alto da 1 a 5 metri. I fiori sono di colore bianco-giallastro o bianco-verdastro. I frutti sono capsule pendule, carnose, con 4 lobi marcati, prima verdi, poi in autunno di colore rosso o rosa.
- Sambucus nigra**: Albero, ma più spesso arbusto, alto fino a 10 m, con chioma espansa, densa e globosa. I piccoli fiori, di color bianco avorio, sono riuniti in infiorescenze. I frutti sono piccole drupe globose, prima verdi poi viola-nerastre.

KEY PLAN



Collegamento tra l'A4 (Torino-Milano) in località Santhià, Biella, Gattinara e l'A26 (Genova Voltri-Gravellona) in località Ghemme. Lotto 1

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI		cod.
I PROGETTISTI: Ing. Vincenzo Marzi Ordine Ing. di Bari n.3594 Ing. Achille DevoFranceschi Ordine Ing. di Roma n.19116 IL GEOLOGO: geol. Serena Mojetta Ordine Geol. del Lazio n.929 RESPONSABILE DEL SIA arch. Giovanni Maggi Ordine Arch. di Roma n.16183 IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE geom. Fabio Quondam WSTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO : Ing. Niccolò Caneva		
PROTOCOLLO	DATA	

Aggiornamento documentazione ambientale ai fini della conferma dei pareri di cui alla nota del MIT prot. 3038 del 16/03/2016

Sezioni e dettagli interventi opere a verde

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	T001A20AMB SZ05A.dwg		
DPT007 D 1701	CODICE ELAB. T001A20AMB SZ05	A	1:200
C			
B			
A	emissione	Luglio 2018	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO