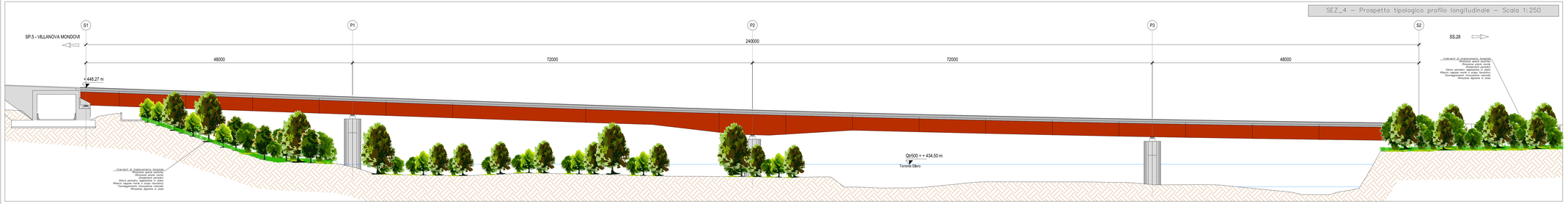
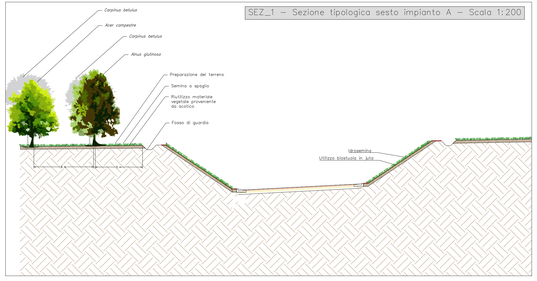
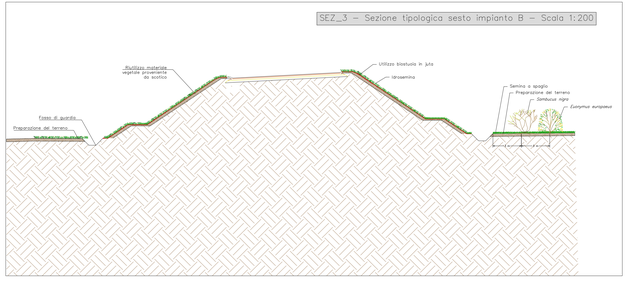
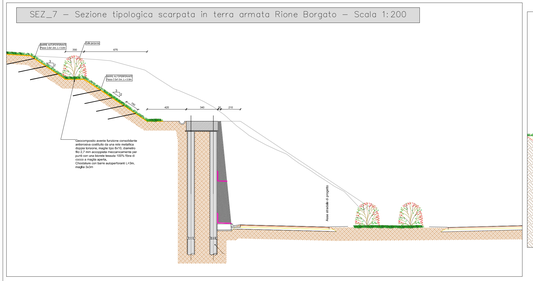
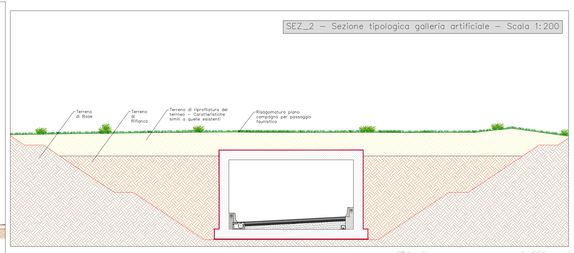
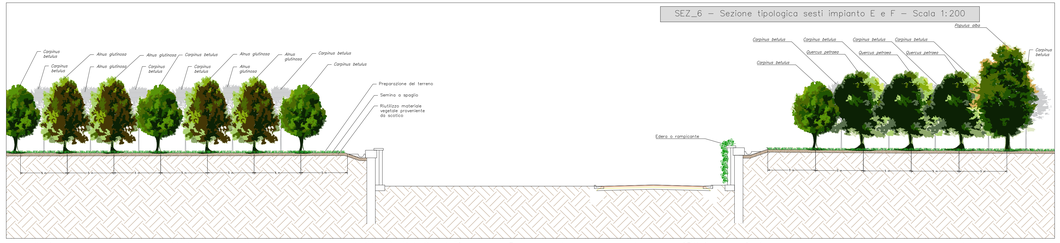












PIANTUMAZIONI ARBOREE	
SPECIE	QUANTITA' TOTALE
Carpinus betulus	105 piante
Alnus glutinosa	28 piante
Populus alba	22 piante
Quercus petraea	31 piante
Acer campestre	34 piante

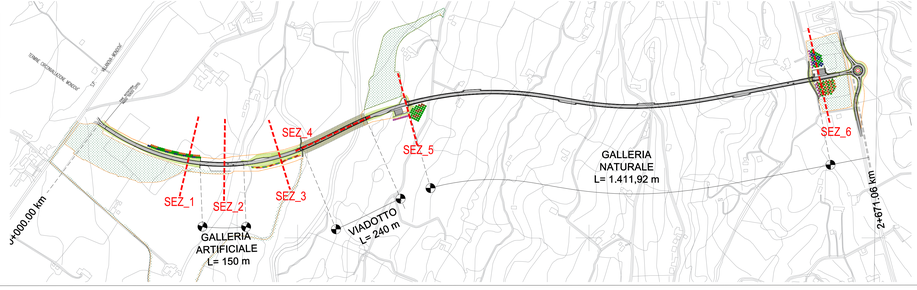
PIANTUMAZIONI ARBUSTIVE	
SPECIE	QUANTITA' TOTALE
Crataegus monogyna	47 piante
Euonymus europaeus	67 piante
Ligustrum vulgare	31 piante
Prunus spinosa	57 piante
Rosa canina	49 piante
Sambucus nigra	57 piante
Salix purpurea	83 piante

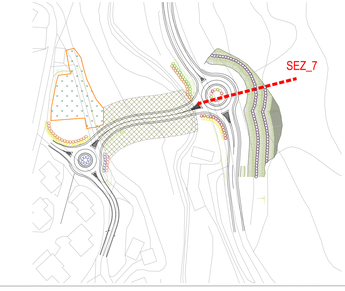
SESTI D'IMPIANTO		
TIPO SESTO	SESTO	SPECIE
A	1,5 1,5 1,5 1,5	Carpinus betulus Alnus glutinosa Acer campestre
B	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	Crataegus monogyna Euonymus europaeus Ligustrum vulgare Prunus spinosa Rosa canina Sambucus nigra
C	1,5 1,5 1,5 1,5	Populus alba

SESTI D'IMPIANTO		
TIPO SESTO	SESTO	SPECIE
D	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	Carpinus betulus Quercus petraea
E	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	Carpinus betulus Quercus petraea Acer campestre Populus alba
F	1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5	Carpinus betulus Alnus glutinosa Populus alba
G	1,5 1,5 1,5 1,5	Salix purpurea

INTERVENTI FORESTALI E RINVERDIMENTI		
INTERVENTO	QUANTITA' TOTALE	DETTAGLI
Interventi di miglioramento forestale	20000 mq	Rimozione specie aliotide Diradamento parziale Sfoltimento parziale Potatura Diserbo parziale vegetazione in prato Ripulitura vegetazione in prato Ripiantumazione rinnovazione naturale Ripulitura vegetazione in prato
Rinverdimento, semina e idrosemina scarpate	14190 mq	Idrosemina su scarpate in terra armata: 10000 mq Idrosemina su scarpate in roccia: 4190 mq Semina a spaglio: 63440 mq Semina a spaglio su rotonde e aree di cantiere: 63440 mq

PIANTUMAZIONI ROTONDE	
SESTO	SPECIE
ROTONDA A	Crataegus monogyna Euonymus europaeus Ligustrum vulgare Rosa canina
ROTONDA B	Crataegus monogyna Euonymus europaeus Rosa canina Ligustrum vulgare
ROTONDA C	Crataegus monogyna





LEGENDA

- Recinzione temporanea di cantiere
- Piste di cantiere
- Sistemazione a verde
- Interventi di miglioramento forestale
- Chiodatura con barre L=3.00 mt, maglia 2.00 m longitudinale x 1.50 m trasversale
- Chiodatura con barre L=6.00 mt, maglia 2.00 m longitudinale x 1.50 m trasversale

- Carpinus betulus (Carpino bianco)
- Quercus petraea (Rovere)
- Acer campestre (Acero campestre)
- Populus alba (Pioppo bianco)
- Alnus glutinosa (Ontano nero)
- Edera helix (Edera)
- Crataegus monogyna (Biancospino)
- Euonymus europaeus (Evonimo)
- Ligustrum vulgare (Ligustro)
- Prunus spinosa (Prugnolo selvatico)
- Rosa canina (Rosa canina)
- Sambucus nigra (Sambuco)
- Salix purpurea (Salice rosso)

anas GRUPPO FS ITALIANE — Direzione Progettazione e Realizzazioni Lavori

Provincia di Cuneo
S.S. 28 del Colle di Nava
Lavori di realizzazione della Tangenziale di Mondovì con collegamento alla S.S. 28 Dir – 564 e al casello A6 "Torino–Savona" – III Lotto (Variante di Mondovì)

PROGETTO DEFINITIVO

COD. T008

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI
MANDATARIA: POLITECNICA
MANDANTI: POLITECNICA BUILDING FOR HUMANS — MATILDI-PARTNERS

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Andrea Fenoa – TECHNITAL
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2413

IL GEOLOGO:
Geol. Emanuele Fresia – TECHNITAL
Ordine Geologi Veneto n. A501

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Paolo Zampieri – MATILDI + PARTNERS
Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A8813

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Giuseppe Danilo Malgeri

PROTOCOLLO: DATA:

IL PROGETTISTA:
Ing. Edoardo Piccoli
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A3381

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E PROGETTAZIONE STRADALE:
Ing. Carlo Vittorio Matildi – MATILDI + PARTNERS
Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A4017/A
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E COORDINATORE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE:
Ing. Edoardo Piccoli – TECHNITAL
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A3381
OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIA:
Ing. Corrado Pesce – TECHNITAL
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A1884
OPERE D'ARTE MAGGIORI: PONTI E MINORI:
Ing. Stefano Ioani – MATILDI + PARTNERS
Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A4550
GEOTECNICA:
Ing. Alessandro Rizzo – TECHNITAL
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. A19598
IDROLOGIA ED IDRAULICA:
Ing. Simone Venturini – TECHNITAL
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2515

08 – STUDIO D'IMPATTO AMBIENTALE

08.02 – Inquadramento progettuale

Sezioni e dettagli interventi opere a verde

CODICE PROGETTO	NOME FILE	PROGR. ELAB.	REV.	SCALA:
DPT0000516	08.21_T00_IA02_AMB_SZ03_C	08.21	C	Varie
	CODICE ELAB. T00 IA02 AMB SZ03			

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C	ISTRUTTORIA ANAS	Dic. 2020	Technital	Fabbri	Piccoli	Piccoli
B	ISTRUTTORIA ANAS	Mag. 2020	Technital	Fabbri	Piccoli	Piccoli
A	EMISSIONE	Mar. 2020	Technital	Fabbri	Piccoli	Piccoli