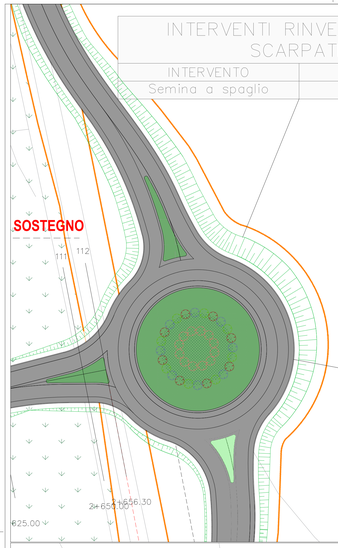
Planimetria dettaglio rotonda – Scala 1:500

INTERVENTI RINVERDIMENTO SCARPATE

INTERVENTO	QUANTITA'
Semina a spaglio	800 mq



PIANTUMAZIONI ROTONDA A

	SPECIE	QUANTITA'
	Crataegus monogyna	8 piante
	Euonymus europaeus	12 piante
	Ligustrum vulgare	8 piante
	Rosa canina	8 piante

INTERVENTI PREPARATORI

INTERVENTO	QUANTITA'
Aratura	530 mq
Erpicatura	530 mq
Concimazione	530 mq
Semina a spaglio	530 mq
Apertura buche	n. 36

8

Planimetria interventi a verde Rione Borgato – Scala 1:1000

PIANTUMAZIONI ARBUSTIVE TIPO B

SPECIE	QUANTITA'
Crataegus monogyna	20 piante
C. siliquastrum - A. campestre	15 piante + 6 piante

INTERVENTI RIPRISTINO CANTIERE

INTERVENTO	QUANTITA'
Semina a spaglio	1870 mq

INTERVENTI FORESTALI

INTERVENTO	QUANTITA'
Interventi di miglioramento forestale: *Rimozione specie esotiche; Rimozione piante morte; Rimozione piante infestanti; Sfalcio periodico vegetazione in alveo; Rilascio ceppaie morte a scopo faunistico; Fuoriregolamento rinnovazione naturale; Rimozione legname in alveo*	10000 mq

PIANTUMAZIONI ARBUSTIVE TIPO B

SPECIE	QUANTITA'
Prunus spinosa	18 piante
Sambucus nigra	21 piante

INTERVENTI PREPARATORI

INTERVENTO	QUANTITA'
Aratura	390 mq
Erpicatura	390 mq
Concimazione	390 mq
Apertura buche	n. 39

PIANTUMAZIONI ROTONDE C

SPECIE	QUANTITA'
Crataegus monogyna	7 piante

INTERVENTI PREPARATORI

INTERVENTO	QUANTITA'
Aratura	90 mq
Erpicatura	90 mq
Concimazione	90 mq
Semina a spaglio	90 mq
Apertura buche	n. 7

PIANTUMAZIONI ARBUSTIVE TIPO B

SPECIE	QUANTITA'
Crataegus monogyna	12 piante
Euonymus europaeus	10 piante

INTERVENTI PREPARATORI

INTERVENTO	QUANTITA'
Aratura	100 mq
Erpicatura	100 mq
Concimazione	100 mq
Apertura buche	n. 22

IIANTUMAZIONI ARBUSTIVE TIPO B

SPECIE	QUANTITA'
Ligustrum vulgare	15 piante
Prunus spinosa	15 piante

INTERVENTI PREPARATORI

INTERVENTO	QUANTITA'
Aratura	220 mq
Erpicatura	220 mq
Concimazione	220 mq
Semina a spaglio	220 mq
Apertura buche	n. 30

INTERVENTI RIPRISTINO SCARPATE

INTERVENTO	QUANTITA'
Idrosemina	3000 mq
Geocomposito	3000 mq

PIANTUMAZIONI ARBUSTIVE G

SPECIE	QUANTITA'
Salix purpurea	83 piante

INTERVENTI PREPARATORI

INTERVENTO	QUANTITA'
Apertura buche	n. 83

PIANTUMAZIONI ROTONDE B

SPECIE	QUANTITA'
Rosa canina	3 piante
Euonymus europaeus	6 piante
Ligustrum vulgare	3 piante

INTERVENTI PREPARATORI

INTERVENTO	QUANTITA'
Aratura	120 mq
Erpicatura	120 mq
Concimazione	120 mq
Semina a spaglio	120 mq
Apertura buche	n. 12

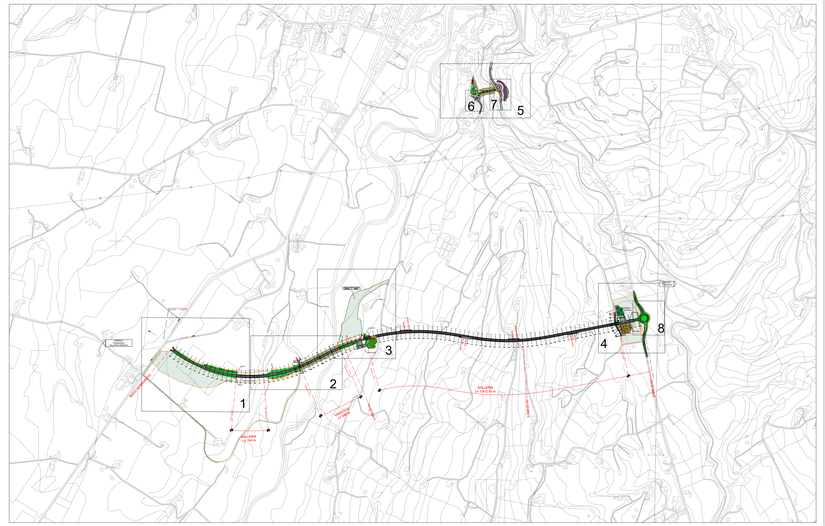
PIANTUMAZIONI ARBUSTIVE TIPO B

SPECIE	QUANTITA'
Rosa canina	14 piante
Sambucus nigra	12 piante

INTERVENTI PREPARATORI

INTERVENTO	QUANTITA'
Aratura	250 mq
Erpicatura	250 mq
Concimazione	250 mq
Apertura buche	n. 26

5



Planimetria dettaglio rotonda – Scala 1:200

INTERVENTI RIPRISTINO SCARPATE

INTERVENTO	QUANTITA'
Idrosemina	3000 mq
Geocomposito	3000 mq

PIANTUMAZIONI ARBUSTIVE G

	SPECIE	QUANTITA'
	Salix purpurea	83 piante

INTERVENTI PREPARATORI

INTERVENTO	QUANTITA'
Apertura buche	n. 83

PIANTUMAZIONI ROTONDE B

SPECIE	QUANTITA'
Rosa canina	3 piante
Euonymus europaeus	6 piante
Ligustrum vulgare	3 piante

INTERVENTI PREPARATORI

INTERVENTO	QUANTITA'
Aratura	120 mq
Erpicatura	120 mq
Concimazione	120 mq
Semina a spaglio	120 mq
Apertura buche	n. 12

7

Planimetria dettaglio rotonda – Scala 1:200

PIANTUMAZIONI ROTONDE C

	SPECIE	QUANTITA'
	Crataegus monogyna	7 piante

INTERVENTI PREPARATORI

INTERVENTO	QUANTITA'
Aratura	90 mq
Erpicatura	90 mq
Concimazione	90 mq
Semina a spaglio	90 mq
Apertura buche	n. 7

6

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*

	SPECIE	QUANTITA' TOTALE
	Carpinus betulus	105 piante
	Alnus glutinosa	28 piante
	Populus alba	22 piante
	Quercus petraea	31 piante
	Acer campestre	40 piante
	Cercis siliquastrum	15 piante

PIANTUMAZIONI ARBUSTIVE

	SPECIE	QUANTITA' TOTALE
	Crataegus monogyna	97 piante
	Euonymus europaeus	91 piante
	Ligustrum vulgare	61 piante
	Prunus spinosa	84 piante
	Rosa canina	79 piante
	Sambucus nigra	81 piante
	Salix purpurea	83 piante

INTERVENTI FORESTALI E RINVERDIMENTI

	INTERVENTO	QUANTITA' TOTALE	DETTAGLI
	Interventi di miglioramento forestale	20000 mq	*Rimozione specie esotiche; Rimozione piante morte; Rimozione piante infestanti; Sfalcio periodico vegetazione in alveo; Rilascio ceppaie morte a scopo faunistico; Fuoriregolamento rinnovazione naturale; Rimozione legname in alveo*
	Rinverdimento, semina e idrosemina scarpate	14190 mq	*SPECIE: Lolium perenne 25% Festuca arundinacea 25% Dactylis glomerata 10% Festuca rubra 10% Medicago lupolina 10% Onobrychis viciifolia 10% Trifolium pratense 10%* *QUANTITA': dal 35 al 45 g/mq*
	Semina a spaglio rotonde e aree di cantiere	63440 mq	*SPECIE: Festuca rubra (10%) Poa alpina (20%) Trifolium repens (10%) Lotus corniculatus (5%) Poa pratensis (10%) Lolium perenne (5%) Dactylis glomerata (4%) Achillea millefolium (1%) Festuca ovina (10%) Festuca arundinacea (10%) Sanguisorba minor (5%) Trifolium pratense (5%)* *Anthyllis vulneraria (1%) Lathyrus pratensis (1%)* *QUANTITA': dal 35 al 45 g/mq*

SESTI D'IMPIANTO

TIPO SESTO	SESTO	SPECIE
A	6 m	*Carpinus betulus* *Alnus glutinosa* *Acer campestre*
B	3 m	*Crataegus monogyna* *Euonymus europaeus* *Ligustrum vulgare* *Prunus spinosa* *Rosa canina* *Sambucus nigra*
C	4 m	*Populus alba*

SESTI D'IMPIANTO

TIPO SESTO	SESTO	SPECIE
D	10 m	*Carpinus betulus* *Quercus petraea*
E	10 m	*Carpinus betulus* *Quercus petraea* *Acer campestre* *Populus alba*
F	16 m	*Carpinus betulus* *Alnus glutinosa* *Populus alba*
G	2,5 m	*Salix purpurea* *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)*
- *Cercis siliquastrum (Albero di Giuda)*
- *Edera helix (Edera)*
- *Crataegus monogyna (Biancospino)*
- *Euonymus europaeus (Euonimo)*
- *Ligustrum vulgare (Ligustro)*
- *Prunus spinosa (Prugnolo selvatico)*
- *Rosa canina (Rosa canina)*
- *Sambucus nigra (Sambuco)*
- *Salix purpurea (Salice rosso)*

Sanas – GRUPPO FS ITALIANE
Direzione Progettazione e Realizzazione 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: ITALFERR — MANDANTI: POLITECNICA ENGINEERING CONSULTANTS — MATILDI-PARTNERS

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

IL GEOLOGO:
Geol. Emanuele Fecia – TECHNITAL
Ordine Geologi Veneto n. 1001

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Paolo Borrasso – MATILDI + PARTNERS
Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. A9172

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

PROTOCOLLO: — DATA:

IL PROGETTISTA:
Ing. Corrado Pesce
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A1984

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E PROGETTAZIONE STRADALE:
Ing. Carlo Vittorio Morfini – MATILDI + PARTNERS
Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. 6453/A
COORDINAMENTO PROGETTAZIONE E COORDINATORE STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE:
Ing. Corrado Pesce – TECHNITAL
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A1984
OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIA:
Ing. Corrado Pesce – TECHNITAL
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A1984
OPERE D'ARTE MAGGIORI: PONTI E MINORI:
Ing. Stefano Iseni – MATILDI + PARTNERS
Ordine Ingegneri Provincia di Bologna n. 6455/A
IDROLOGIA:
Ing. Alessandro Ricci – TECHNITAL
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. A19586
GEOLOGIA ED IDRAULICA:
Ing. Simone Venturini – TECHNITAL
Ordine Ingegneri Provincia di Verona n. A2515

08 – STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
08.02 – Inquadramento Progettuale
Planimetria di dettaglio interventi opere a verde (Tav. 2/2)

CODICE PROGETTO: DPT 0 0 0 3 B 1 6 — NOME FILE: 08.20_T00_IA02_AMB_PP02_E — PROGR. ELAB.: 08.20 — REV.: E — SCALA: Varie
CODICE ELAB.: T 0 0 I A 0 2 A M B P P 0 2

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
F						
E	ISTRUTTORIE CdS e VIA	Nov. 2022	Technital	Fabbri	Pesce	Pesce
D	ISTRUTTORIE CSLLPP e VIA	Ott. 2021	Technital	Fabbri	Piccoli	Piccoli
A	EMISSIONE	Nov. 2020	Technital	Fabbri	Piccoli	Piccoli