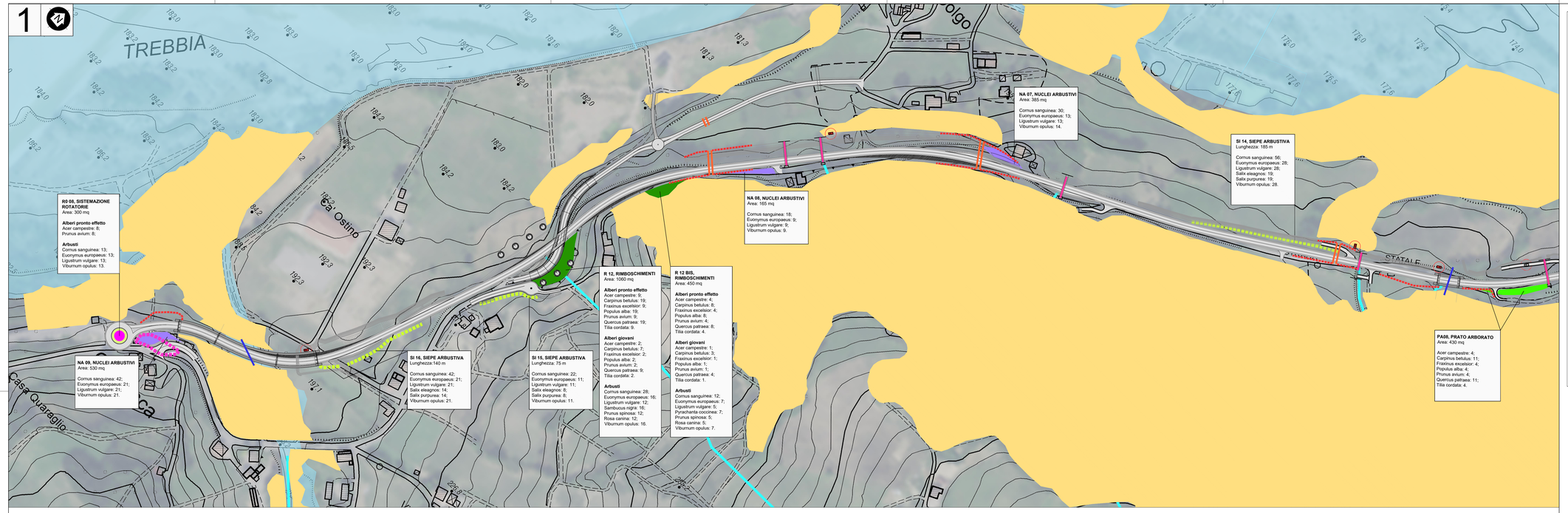
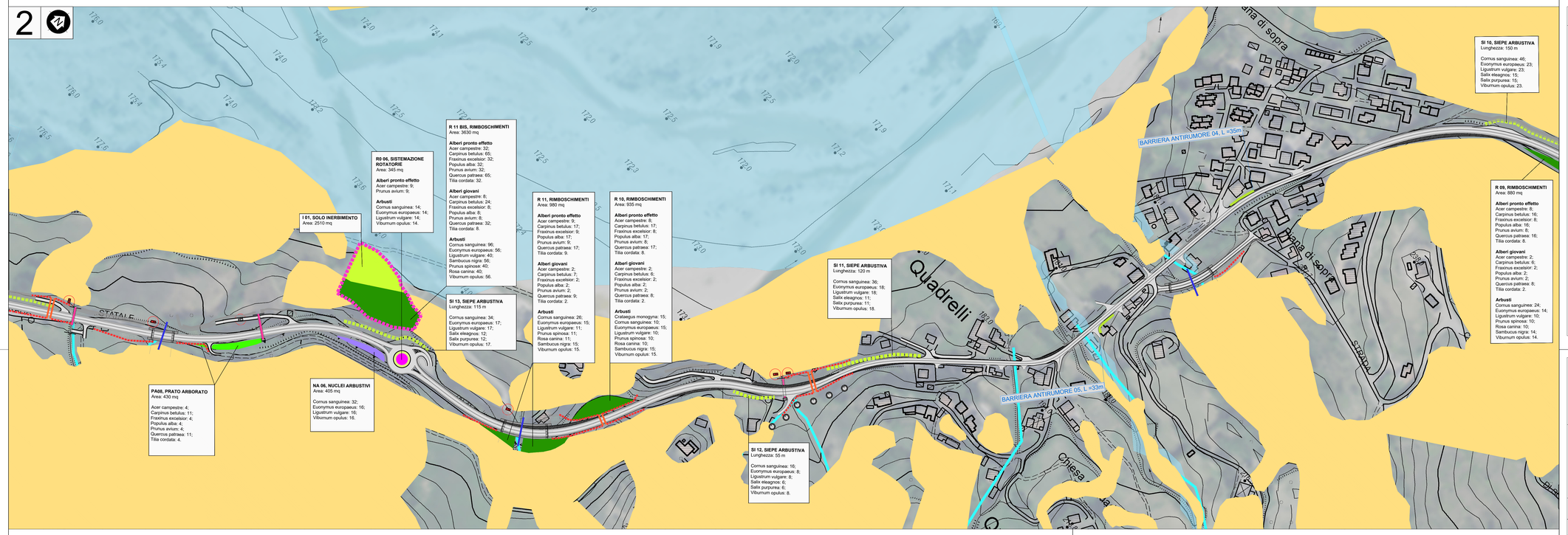
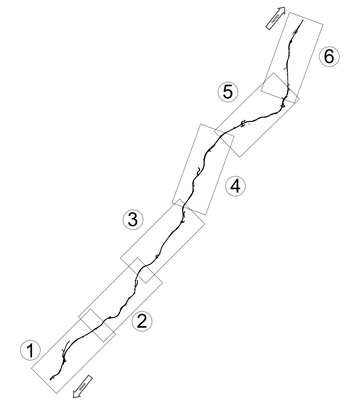




KEYPLAN



LEGENDA

- AREE BOSCATE ESISTENTI IN PROSSIMITA' DEL TRACCIATO IN PROGETTO
- VASCHE DI RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA
- AREE DI CANTIERE

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE

- RIMBOSCHIMENTO
- SIEPE ARBUSTIVA
- NUCLEI ARBUSTIVI
- NUCLEI ARBUSTIVI IGROFILI
- PRATO ARBORATO
- SISTEMAZIONE ARBOREO-ARBUSTIVA DELLE ROTATORIE

PERMEABILITA' FAUNISTICA DEL TRACCIATO IN PROGETTO

- VARCHI PRIMARI: PONTI CON CAMMINAMENTI LATERALI SEMPRE ASCIUTTI
- VARCHI SECONDARI: TOMBINI IDRAULICI POTENZIALMENTE UTILIZZABILI IN ASSENZA DI ACQUA
- COPPIE DI VARCHI CIRCOLARI AD ESCLUSIVO USO DELLA PICCOLA FAUNA
- TRATTI DI BARRIERA ANTI-ATTRAVERSAMENTO FAUNISTICO

NOTA: LE QUANTITA' INDICATE NELLE TABELLE RIASSUNTIVE FANNO RIFERIMENTO ALL'INTERO INTERVENTO RAPPRESENTATO NELLA SERIE DI PLANIMETRIE DI PROGETTO DELLE OPERE A VERDE DI CUI QUESTA E' LA 1 DI 3

Prati arborati (1 albero ogni 10 mq)

Alberi a pronto effetto (2.0-2.5 m all'impianto)

Intervento	mq	AC	CB	FE	PA	Pav	QP	TC
PA 01	430	4	11	4	4	4	11	4
PA 02	480	5	12	5	5	5	12	5
PA 03	1020	10	26	10	10	10	26	10
PA 04	865	9	22	9	9	9	22	9
PA 05	580	6	15	6	6	6	15	6
PA 06	815	8	20	8	8	8	20	8
PA 07	810	8	20	8	8	8	20	8
PA 08	430	4	11	4	4	4	11	4
	5430	**54**	**136**	**54**	**54**	**54**	**136**	**54**

Sistemazione arboreo-arbustiva rotatorie (1 albero ogni 20 mq; 1 arbusto ogni 6 mq)

		Alberi a pronto effetto		Arbusti			
Intervento	mq	AC	Pav	CS	EE	LV	VO
RO 01	565	14	14	24	24	24	24
RO 02	345	9	9	14	14	14	14
RO 03	575	14	14	24	24	24	24
RO 04	410	10	10	17	17	17	17
RO 05	315	8	8	13	13	13	13
RO 06	345	9	9	14	14	14	14
RO 08	300	8	8	13	13	13	13
	2855	71	71	119	119	119	119

Recupero area agricola

Cod. intervento	mq
RAG 01	9830

Aree di inerbimento (escluse scarpate stradali)

Cod. intervento	mq	Cod. intervento	mq
I 01	2510	SI 09	115
I 02	355	SI 10	150
PA 01	430	SI 12	55
PA 02	480	SI 13	115
PA 03	1020	SI 14	185
PA 04	865	SI 15	75
PA 05	580	SI 16	140
PA 06	815	R 01	1550
PA 07	810	R 02	450
PA 08	430	R 03	5375
NA 01	120	R 04	2920
NA 02	400	R 05	1440
NA 03	155	R 06	1870
NA 04	1970	R 07	2760
NA 05	500	R 07 BIS	1840
NA 06	405	R 08	760
NA 07	385	R 09	1820
NA 08	225	R 10	935
NA 09	530	R 11	980
Nei 01	535	R 11 BIS	3630
Nei 02	290	R 12	1060
Nei 03	835	R 12 BIS	450
Nei 04	580	RO 01	565
SI 01	230	RO 02	345
SI 02	55	RO 03	575
SI 03	290	RO 04	410
SI 04	290	RO 05	315
SI 05	160	RO 06	345
SI 06	135	RO 07	415
SI 07	580	RO 08	300
SI 08	165	TOTALE	49205

Siepi arbustive

Arbusti (0.4 m all'impianto)

Intervento	ml	CS	EE	LV	SE	SP	VO
SI 01	230	70	35	35	23	23	35
SI 02	55	16	8	8	6	6	8
SI 03	290	88	44	44	29	29	44
SI 04	290	88	44	44	29	29	44
SI 05	160	48	24	24	16	16	24
SI 06	135	40	20	20	14	14	20
SI 07	580	174	87	87	58	58	87
SI 08	165	50	25	25	17	17	25
SI 09	115	34	17	17	12	12	17
SI 10	150	46	23	23	15	15	23
SI 11	120	36	18	18	12	12	18
SI 12	55	16	8	8	6	6	8
SI 13	115	34	17	17	12	12	17
SI 14	185	56	28	28	19	19	28
SI 15	75	22	11	11	8	8	11
SI 16	140	42	21	21	14	14	21
	2880	**860**	**430**	**430**	**290**	**290**	**430**

Nuclei arbustivi (1 nucleo ogni 50 mq)

Arbusti (0.4 m all'impianto)

Intervento	mq	CS	EE	LV	VO
NA 01	120	8	4	4	4
NA 02	400	32	16	16	16
NA 03	155	14	5	5	6
NA 04	1970	158	79	79	79
NA 05	500	40	20	20	20
NA 06	405	32	16	16	16
NA 07	385	30	13	13	14
NA 08	225	18	9	9	9
NA 09	530	42	21	21	21
	4690	**374**	**183**	**183**	**185**

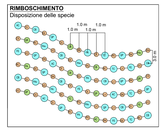
Nuclei arbustivi igrofili (1 nucleo ogni 60 mq)

Arbusti (0.4 m all'impianto)

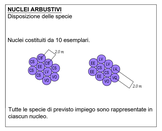
Intervento	mq	SE	SP	VO
Nei 01	535	32	32	32
Nei 02	290	19	19	19
Nei 03	835	52	52	52
Nei 04	580	39	39	39
	2240	**142**	**142**	**142**

Rimboschimenti

		Alberi a pronto effetto (2.0-2.5 m all'impianto)									Alberi giovani (0.8-1.0 m all'impianto)									Arbusti (0.4 m all'impianto)							
Intervento	mq	AC	CB	FE	PA	Pav	QP	TC	mq	AC	CB	FE	PA	Pav	QP	TC	mq	CS	EE	LV	SN	PS	RC	VO
R 01	1550	14	28	14	14	14	28	14	1550	3	10	3	3	3	3	14	3	1550	41	24	17	24	17	17	24
R 02	450	4	8	4	4	4	8	4	450	1	3	1	1	1	1	4	1	450	12	7	5	7	5	5	7
R 03	5375	48	96	48	48	48	96	48	5375	12	36	12	12	12	12	48	12	5375	144	84	60	84	60	60	84
R 04	2920	26	52	26	26	26	52	26	2920	6	19	6	6	6	6	26	6	2920	77	45	32	45	32	32	45
R 05	1440	13	26	13	13	13	26	13	1440	3	10	3	3	3	3	13	3	1440	38	22	16	22	16	16	22
R 06	1870	17	33	17	17	17	33	17	1870	4	12	4	4	4	4	17	4	1870	50	29	21	29	21	21	29
R 07	2760	25	49	25	25	25	49	25	2760	6	18	6	6	6	6	25	6	2760	74	43	31	43	31	31	43
R 07 BIS	1840	16	33	16	16	16	33	16	1840	4	12	4	4	4	4	16	4	1840	49	29	20	29	20	20	29
R 08	760	7	14	7	7	7	14	7	760	2	5	2	2	2	2	7	2	760	20	12	8	12	8	8	12
R 09	1820	16	32	16	16	16	32	16	1820	4	12	4	4	4	4	16	4	1820	48	28	20	28	20	20	28
R 10	935	8	17	8	8	8	17	8	935	2	6	2	2	2	2	8	2	935	25	15	10	15	10	10	15
R 11	980	9	17	9	9	9	17	9	980	2	7	2	2	2	2	9	2	980	26	15	11	15	11	11	15
R 11 BIS	3630	32	65	32	32	32	65	32	3630	8	24	8	8	8	8	32	8	3630	96	56	40	56	40	40	56
R 12	1060	9	19	9	9	9	19	9	1060	2	7	2	2	2	2	9	2	1060	28	16	12	16	12	12	16
R 12 BIS	450	4	8	4	4	4	8	4	450	1	3	1	1	1	1	4	1	450	12	7	5	7	5	5	7
	27840	247	495	247	247	247	495	247		62	186	62	62	62	62	247	62		740	432	308	432	308	308	432

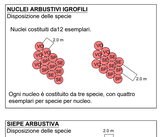


Disposizione casuale degli alberi su inerbimento; messa a dimora di alberi singoli o di nuclei di due o tre esemplari; densità media alberi 1 ogni 10 mq.



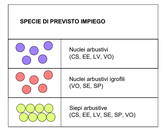
Nuclei costituiti da 10 esemplari.

Tutte le specie di previsto impiego sono rappresentate in ciascun nucleo.



Nuclei costituiti da12 esemplari.

Ogni nucleo è costituito da tre specie, con quattro esemplari per specie per nucleo.



ARBUSTI	
CS	Cornus sanguinea
EE	Euonymus europaeus
LV	Ligustrum vulgare
PS	Prunus spinosa
PC	Pyracantha coccinea
RC	Rosa canina
SE	Salix eleagnos
SN	Sambucus Nigra
SP	Salix purpurea
VO	Viburnum opulus

ALBERI	
AC	Acer campestre
CB	Carpinus betulus
FE	Fraxinus excelsior
PA	Populus alba
PAv	Prunus avium
QP	Quercus Patraea
TC	Tilia cordata

anas
GRUPPO FS ITALIANE

ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.45 DELLA VAL DI TREBBIA

AMMODERNAMENTO DELLA STRADA STATALE N. 45 DELLA VAL TREBBIA NEL TRATTO CERNUSCA-RIVERGARO

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPRL

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE:

STUDIO CORONA

UNING — GA&M

SETAC — ARKE'

ECOPLAN

I PROGETTISTI:
ing. Antonio Scalamandré
Ordine Ing. di Frosinone n. 1063

IL GEOLOGO:
geol. Serena Majetta
Ordine Geol. del Lazio n.928

IL RESPONSABILE DEL SIA:
Ing. Laura Troiani
Ordine Arch. di Roma n.A-21890

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
geom. F.PAELLA

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
ing. Anna Maria rosari

DOTT. GEOL. DANILO GALLO

ING. RENATO DEL PRETE

PROTOCOLLO | DATA

EB61

E - AMBIENTE, PAESAGGIO E TERRITORIO
EB - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
ELABORATI CARTOGRAFICI
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE - TAVOLA 1 DI 3

CODICE PROGETTO				NOME FILE				REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		EB61 - T00EB01AMBPL51_E.dwg					
BO0067	D	1801	CODICE ELAB.	T00	EB01	AMB	PL51	E	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
E	REVISIONE A SEGUITO PRESCRIZIONI MTE	NOVEMBRE 2022			
C	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA COMMITTENZA	MARZO 2021			
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA COMMITTENZA	AGOSTO 2020			
A	EMISSIONE	APRILE 2020			