Nuclei arborei (NA)

Specie	NA2	NA3	Totale
Prunus avium		2	**2**
Quercus robur	2	4	**6**
Tilia cordata	1		**1**
Totale	**3**	**6**	**9**

Staccionata a croce di Sant'Andrea

	ST6	ST7	Totale
ml intervento	363	280	**643**

Arbusteto denso tipo A (ADA)

Specie	ADA7	ADA8	ADA9	ADA10	Totale
Corylus avellana	42	8	14	18	**82**
Crataegus monogyna	126	24	42	54	**246**
Cytisus scoparius	84	16	28	36	**164**
Ligustrum vulgare	63	12	21	27	**123**
Prunus spinosa	84	16	28	36	**164**
Rosa canina	63	12	21	27	**123**
Totale	**462**	**88**	**154**	**198**	**902**

Macchia arboreo – arbustiva (MAA)

Specie	MAA11	MAA12	MAA13	Totale
Acer campestre	195	99	19	**313**
Prunus avium	194	99	18	**311**
Celtis australis	83	41	8	**132**
Quercus pubescens	318	165	31	**514**
Crataegus monogyna	116	56	7	**179**
Viburnum lantana	154	80	16	**250**
Cornus sanguinea	278	144	33	**455**
Ligustrum vulgare	396	195	46	**637**
Prunus spinosa	415	206	43	**664**
Totale	**2149**	**1085**	**221**	**3455**

Fascia arboreo – arbustivo mesofila (FAAM)

Specie	FAAM2	FAAM3	Totale
Acer campestre	9	3	**12**
Carpinus betulus	6	2	**8**
Fraxinus excelsior	6	2	**8**
Prunus avium	6	2	**8**
Corylus avellana	9	3	**12**
Crataegus monogyna	24	8	**32**
Cornus sanguinea	21	7	**28**
Euonymus europaeus	21	7	**28**
Prunus spinosa	21	7	**28**
Totale	**123**	**41**	**164**

Gruppo arboreo-arbustivo meso-igrofilo (GAAMI)

Specie	GAAMI3	GAAMI4	GAAMI5	Totale
Tilia cordata	110	28	86	**110**
Populus alba	98	25	80	**98**
Prunus avium	101	21	80	**101**
Quercus robur	105	28	80	**105**
Ulmus minor	109	32	88	**109**
Corylus avellana	117	34	96	**117**
Crataegus monogyna	169	38	134	**169**
Sambucus nigra	128	31	103	**128**
Euonymus europaeus	185	40	158	**185**
Viburnum opulus	164	37	142	**164**
Totale	**1286**	**314**	**1047**	**1286**

Conversione ad uso forestale (CF)

Specie	CF2	CF3	Totale
Populus alba	68	109	**177**
Prunus avium	40	63	**103**
Tilia cordata	39	61	**100**
Quercus robur	99	156	**255**
Crataegus monogyna	77	115	**192**
Cornus sanguinea	114	200	**314**
Sambucus nigra	72	118	**190**
Euonymus europaeus	69	112	**181**
Totale	**578**	**934**	**1512**

Cordone Boscato mesofilo (CBm)

Specie	CBm7	Totale
Acer campestre	24	**24**
Carpinus betulus	24	**24**
Populus nigra	24	**24**
Quercus robur	24	**24**
Ulmus minor	24	**24**
Corylus avellana	72	**72**
Euonymus europaeus	60	**60**
Frangula alnus	60	**60**
Sambucus nigra	60	**60**
Prunus spinosa	72	**72**
Viburnum opulus	60	**60**
Totale	**504**	**504**

Gruppo arboreo arbustivo meso-igrofilo (GAAMI)

modulo / sottomoduli

Specie arboree	quant.
Tilia cordata	11
Populus alba	10
Prunus avium	10
Quercus robur	10
Ulmus minor	11
Specie arbustive	
Corylus avellana	12
Euonymus europaeus	20
Crataegus monogyna	18
Sambucus nigra	13
Viburnum opulus	17

Conversione ad uso forestale (CF)

modulo / sottomoduli

Specie maggiormente elofite	quant.
Quercus robur	20
Populus alba	14
Cornus sanguinea	23
Crataegus monogyna	17
Specie di mezz'ombra	
Tilia cordata	8
Prunus avium	8
Sambucus nigra	15
Euonymus europaeus	15

Macchia arboreo arbustiva (MAA)

modulo / sottomoduli

Specie arboree	quant.
Acer campestre	12
Celtis australis	5
Quercus pubescens	20
Prunus avium	12
Specie arbustive	
Ligustrum vulgare	23
Viburnum lantana	9
Crataegus monogyna	7
Cornus sanguinea	18
Prunus spinosa	25

Cordone boscato mesofilo (CBM)

Specie arboree	quant.
Acer campestre	2
Carpinus betulus	2
Populus nigra	2
Quercus robur	2
Ulmus minor	2

Specie arbustive	quant.
Corylus avellana	6
Euonymus europaeus	5
Frangula alnus	5
Sambucus nigra	5
Prunus spinosa	6
Viburnum opulus	5

Cordone boscato igrofilo (CBI)

Specie arboree	quant.
Salix alba	3
Populus alba	3
Populus nigra	3
Alnus glutinosa	3

Specie arbustive	quant.
Salix purpurea	7
Salix eleagnos	5
Sambucus nigra	10
Viburnum opulus	8

Fascia arboreo-arbustiva mesofila (FAAM)

Specie arboree	quant.
Acer campestre	3
Carpinus betulus	2
Fraxinus excelsior	2
Prunus avium	2

Specie arbustive	quant.
Corylus avellana	3
Euonymus europaeus	13
Crataegus monogyna	9
Cornus sanguinea	7
Prunus spinosa	11

Filare arboreo arbustivo (FAA)

Specie arboree	quant.
Acer campestre	2
Carpinus betulus	2
Prunus avium	2
Quercus robur	3

Specie arbustive	quant.
Rosa canina	6
Euonymus europaeus	4
Crataegus monogyna	2
Cornus sanguinea	4
Prunus spinosa	4

Fascia arbustiva (FA)

Specie arbustive	quant.
Ligustrum vulgare	6
Viburnum opulus	8
Euonymus europaeus	8
Cornus sanguinea	5
Prunus spinosa	7
Frangula alnus	8
Sambucus nigra	6

Arbusteto denso tipo A (AD-a)

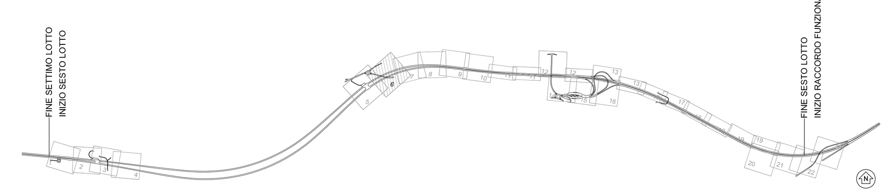
Specie arbustive	quant.
Corylus avellana	2
Crataegus monogyna	6
Cytisus scoparius	4
Ligustrum vulgare	3
Prunus spinosa	4
Rosa canina	3

Arbusteto denso tipo B (AD-b)

Specie arbustive	quant.
Cornus sanguinea	4
Euonymus europaeus	3
Frangula alnus	3
Sambucus nigra	2
Salix purpurea	3
Salix eleagnos	2
Viburnum opulus	5

- Verde verticale rampicante (VVR)
- Verde ricadente (VR)
- Rinverdimento anticollisione (RA)
- Segnalatore di proprietà
- Segnalatore con denominazione della proprietà
- ES-00 Esemplari da tutelare
- Staccionata in legno (ST)
- Siepe arbustiva spartitraffico (SST)
- Barriera antirumore (BA) H = 3 m
- Barriera antirumore (BA) H = 4 m
- Barriera antirumore (BA) H = 4,5 m
- Passaggio fauna (PF)
- Intervento di ripristino agricolo della cantierizzazione
- Telo pacciamante
- Inerbimento
- SR Sistemazioni rotatorie (vd. 2.6E-dF.2.1.30-00)
- Riqualificazione dei soprassuoli
- Bat Bridge
- Sezioni trasversale

QUADRO D'UNIONE



AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.

REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA DI ASTI

PROVINCIA DI CUNEO

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE ASTI - CUNEO

TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)

LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL

VERIFICA DI ASSOGGETTABILITA' EX ART. 20 D.LGS. 152/06
STRALCIO DEL PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE

OPERE A VERDE COMPLEMENTARI E D'INSERIMENTO PAESAGGISTICO

PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI

TAV 6 DI 23

Aggiornato:	Data :	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:
00	Marzo 2014	EMISSIONE	Arch. Visentin	Ing. Spogliantì	Ing. Ghislandi

Codifica: 2.6 (Lotto) E (Prog.) - d (Tipo) F.2.1.11 (Elaborato)

Data: MARZO 2014

Scala: 1:500

SINA

PROGETTISTA e RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Enrico Ghislandi
Albo di Milano
N° A 16993

CONCESSIONARIA:

AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.