DN 1200 L=80.00 m

GAAMI 10 | GAAMI 10 | GAAMI 13 | CF 5 | GAAMI 15 | CF 6 | GAAMI 17

GAAMI 12 | GAAMI 14 | GAAMI 14 | GAAMI 14

GAAMI 16

FAAM 6

RA-2

BA-18 | BA-19

TRATTA IN GALLERIA NATURALE 1.150 m
4.700 Qmax

Tubo ø 80 L= 7.40 m

83.00

85.00
CLS Ø400

Gruppo arboreo - arbustivo meso - igrofilo (GAAMI)

Specie	GAAMI12	GAAMI13	GAAMI14	GAAMI15	GAAMI16	Totale
Tilia cordata	50	119	166	48	167	**550**
Populus alba	45	109	151	44	154	**503**
Prunus avium	43	109	147	45	157	**501**
Quercus robur	42	109	147	44	156	**498**
Ulmus minor	46	119	164	47	169	**545**
Corylus avellana	53	129	180	51	183	**596**
Crataegus monogyna	75	197	276	83	285	**916**
Sambucus nigra	58	143	193	54	201	**649**
Euonymus europaeus	86	220	297	82	312	**997**
Viburnum opulus	83	186	255	77	255	**856**
Totale	**581**	**1440**	**1976**	**575**	**2039**	**6611**

Conversione ad uso forestale (CF)

Specie	CF5	CF6	Totale
Populus alba	84	88	**172**
Prunus avium	52	50	**102**
Tilia cordata	48	51	**99**
Quercus robur	125	125	**250**
Crataegus monogyna	95	96	**191**
Cornus sanguinea	155	169	**324**
Sambucus nigra	92	98	**190**
Euonymus europaeus	86	88	**174**
Totale	**737**	**765**	**1502**

Gruppo arboreo-arbustivo meso-igrofilo (GAAMI)

modulo | *sottomoduli*

Specie arborea	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 mezzombra	
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

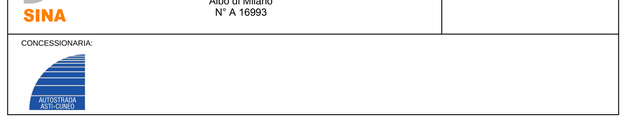
Specie arbustive	quant.
Corylus avellana	3
Euonymus europaeus	13
Crataegus monogyna	9
Cornus sanguinea	7
Prunus spinosa	11

Intervento di ripristino agricolo della cantierizzazione

Inerbimento

SR Sistemazioni rotatorie (vd. 2.6E-dF.2.1.30-00)

QUADRO D'UNIONE



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

ES-00 Segnalatore con denominazione della proprietà

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)

Telo pacciamante

Riqualificazione dei soprassuoli

X X Sezioni trasversali

Autostrada Asti-Cuneo

PROVINCIA DI ASTI | REGIONE PIEMONTE | PROVINCIA DI CUNEO

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE ASTI - CUNEO

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

LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL

PROGETTO ESECUTIVO

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE

OPERE A VERDE COMPLEMENTARI E D'INSERIMENTO PAESAGGISTICO

PLANIMETRIA DEGLI INTERVENTI

TAV.9 DI 23

Aggiornato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Codifica: Lotto	Prog.	Tipo	Elaborato
00	Apr. 2013	EMISSIONE	Ing. Schibuola	Ing. Spoglianti	Ing. Ghislandi	2.6	E	d	F.2.1.14

Data: Marzo 2015

Scala: 1:500

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

SINA

CONCESSIONARIA:
AUTOSTRADA ASTI-CUNEO