



**Gruppo arboreo arbustivo meso-igrofilo (GAAMI)**

Specie arboree	quant.	Specie arbustive	quant.
Tilia cordata	11	Salix purpurea	3
Populus alba	10	Euonymus europaeus	3
Prunus avium	10	Crataegus monogyna	9
Quercus robur	10	Cornus sanguinea	7
Ulmus minor	2	Prunus spinosa	7
Ulmus glabra	2	Sambucus nigra	6
Alnus glutinosa	3	Viburnum opulus	6

**Filare arboreo arbustivo (FAA)**

Specie arboree	quant.	Specie arbustive	quant.
Acer campestre	2	Rosa canina	4
Cornus alba	2	Euonymus europaeus	4
Prunus avium	2	Crataegus monogyna	4
Quercus robur	3	Cornus sanguinea	4

**Fascia arbustiva (FA)**

Specie arbustive	quant.
Quercus robur	6
Viburnum opulus	6
Euonymus europaeus	6
Cornus sanguinea	6
Prunus spinosa	7
Frangula alnus	8
Sambucus nigra	6

**Conversione ad uso forestale (CF)**

Specie arboree	quant.	Specie arbustive	quant.
Quercus robur	20	Salix purpurea	2
Populus alba	14	Euonymus europaeus	2
Cornus sanguinea	10	Crataegus monogyna	2
Crataegus monogyna	17	Sambucus nigra	2
Salix purpurea	8	Ulmus minor	2
Prunus avium	8	Alnus glutinosa	2
Sambucus nigra	18		
Euonymus europaeus	15		

**Macchia arborea arbustiva (MAA)**

Specie arboree	quant.	Specie arbustive	quant.
Acer campestre	12	Corylus avellana	6
Castanea sativa	5	Euonymus europaeus	5
Quercus pedunculata	20	Salix purpurea	5
Prunus avium	12	Sambucus nigra	5
Quercus robur	2	Sambucus nigra	10
Ulmus minor	2	Viburnum opulus	5

**Cordone boscato mesofilo (CBM)**

Specie arboree	quant.	Specie arbustive	quant.
Acer campestre	2	Corylus avellana	6
Salix alba	3	Euonymus europaeus	5
Populus alba	2	Salix purpurea	5
Quercus robur	2	Sambucus nigra	5
Ulmus minor	2	Prunus spinosa	6
Alnus glutinosa	3	Viburnum opulus	5

**Cordone boscato igrofilo (CBI)**

Specie arboree	quant.	Specie arbustive	quant.
Salix alba	3	Salix purpurea	7
Populus alba	3	Salix elaeagnis	5
Populus nigra	3	Sambucus nigra	10
Alnus glutinosa	3	Viburnum opulus	8

**Fascia arboreo-arbustiva mesofila (FAAM)**

Specie arboree	quant.	Specie arbustive	quant.
Acer campestre	3	Corylus avellana	3
Crataegus alba	1	Euonymus europaeus	13
Fraxinus excelsior	1	Crataegus monogyna	9
Prunus avium	2	Cornus sanguinea	7
Prunus spinosa	2	Prunus spinosa	7

**Intervento di ripristino agricolo della cantierizzazione**

**Inerbimento**

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

**Verde verticale rampicante (VVR)**

**Verde ricadente (VR)**

**Rinverimento anticollisione (RA)**

**Segnalatore di proprietà**

**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**

**Sezioni trasversale**

**Gruppo arboreo-arbustivo meso-igrofilo (GAAMI)**

Specie	GAAMI32	GAAMI33	Totale
Tilia cordata	75	54	129
Populus alba	69	47	116
Prunus avium	68	48	116
Quercus robur	63	46	109
Ulmus minor	71	50	121
Corylus avellana	80	58	138
Crataegus monogyna	126	86	212
Sambucus nigra	88	60	148
Euonymus europaeus	140	92	232
Viburnum opulus	126	85	211
<b>Totale</b>	<b>906</b>	<b>626</b>	<b>1532</b>

**Cordone Boscato igrofilo (CBI)**

Specie	CBi6	CBi7	CBi8	Totale
Alnus glutinosa	27	9	9	45
Salix alba	27	9	9	45
Populus alba	27	9	9	45
Populus nigra	27	9	9	45
Salix elaeagnis	45	15	15	75
Sambucus nigra	90	30	30	150
Salix purpurea	63	21	21	105
Viburnum opulus	72	24	24	120
<b>Totale</b>	<b>378</b>	<b>126</b>	<b>126</b>	<b>630</b>

**Arbusteto denso tipo B (ADB)**

Specie	ADB6	ADB7	Totale
Cornus sanguinea	204	36	240
Euonymus europaeus	153	27	180
Frangula alnus	153	27	180
Sambucus nigra	102	18	120
Salix elaeagnis	102	18	120
Salix purpurea	153	27	180
Viburnum opulus	255	45	300
<b>Totale</b>	<b>1122</b>	<b>198</b>	<b>1320</b>

**Staccionata a croce di Sant'Andrea**

ST14	Totale
mi intervento	256
	<b>256</b>

**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 21 DI 23

Aggregato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllo:	Approvato:	Codifica:
00	Marzo 2014	EMMISSIONE	Arch. Visentin	Ing. Spoglianti	Ing. Ghislandi	2,6
Aggregato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllo:	Approvato:	
Aggregato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllo:	Approvato:	
Aggregato:	Data:	Descrizione:	Redatto:	Controllo:	Approvato:	

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

CONCESSIONARIA:  
**AUTOSTRADA ASTI - CUNEO S.p.A.**