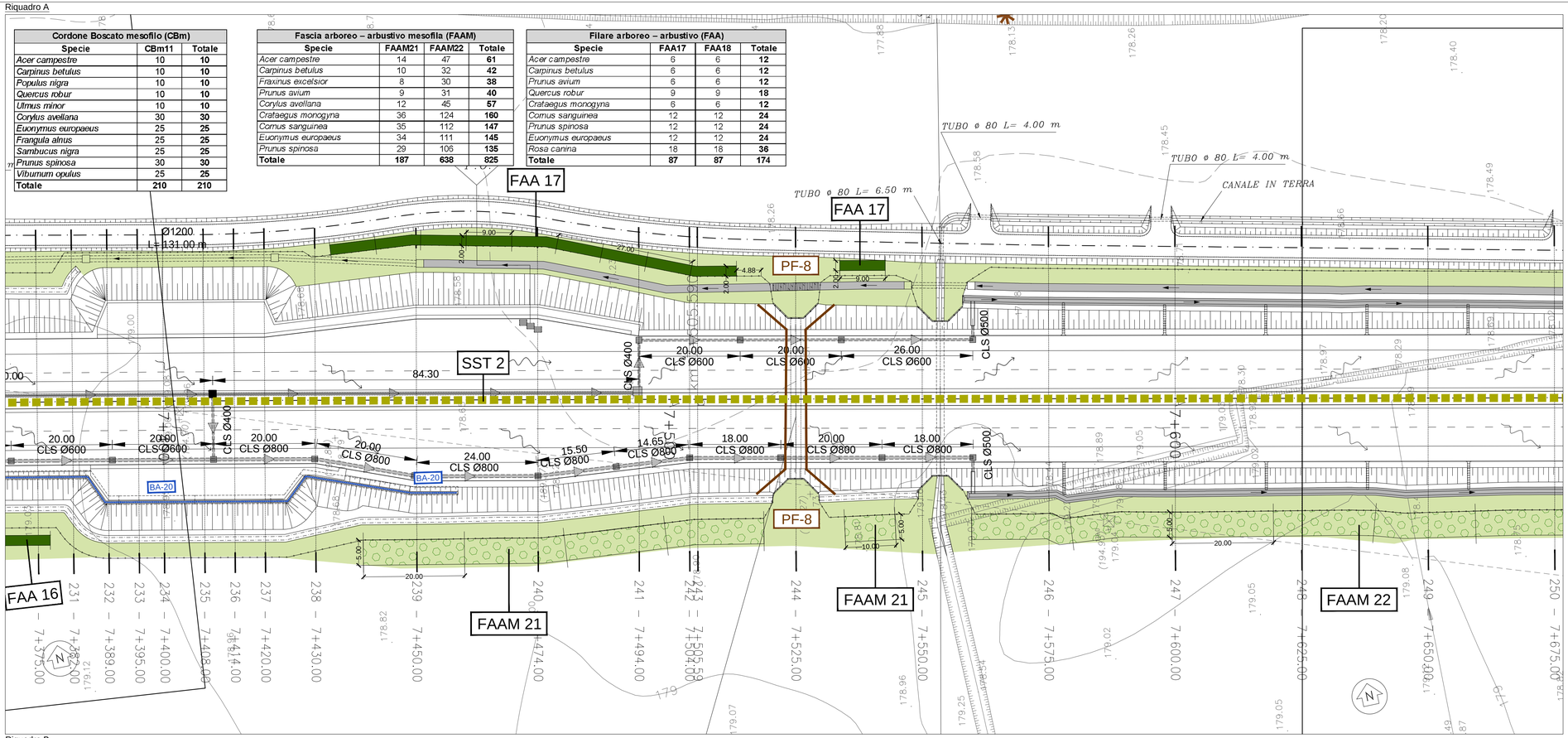
Riquadro A

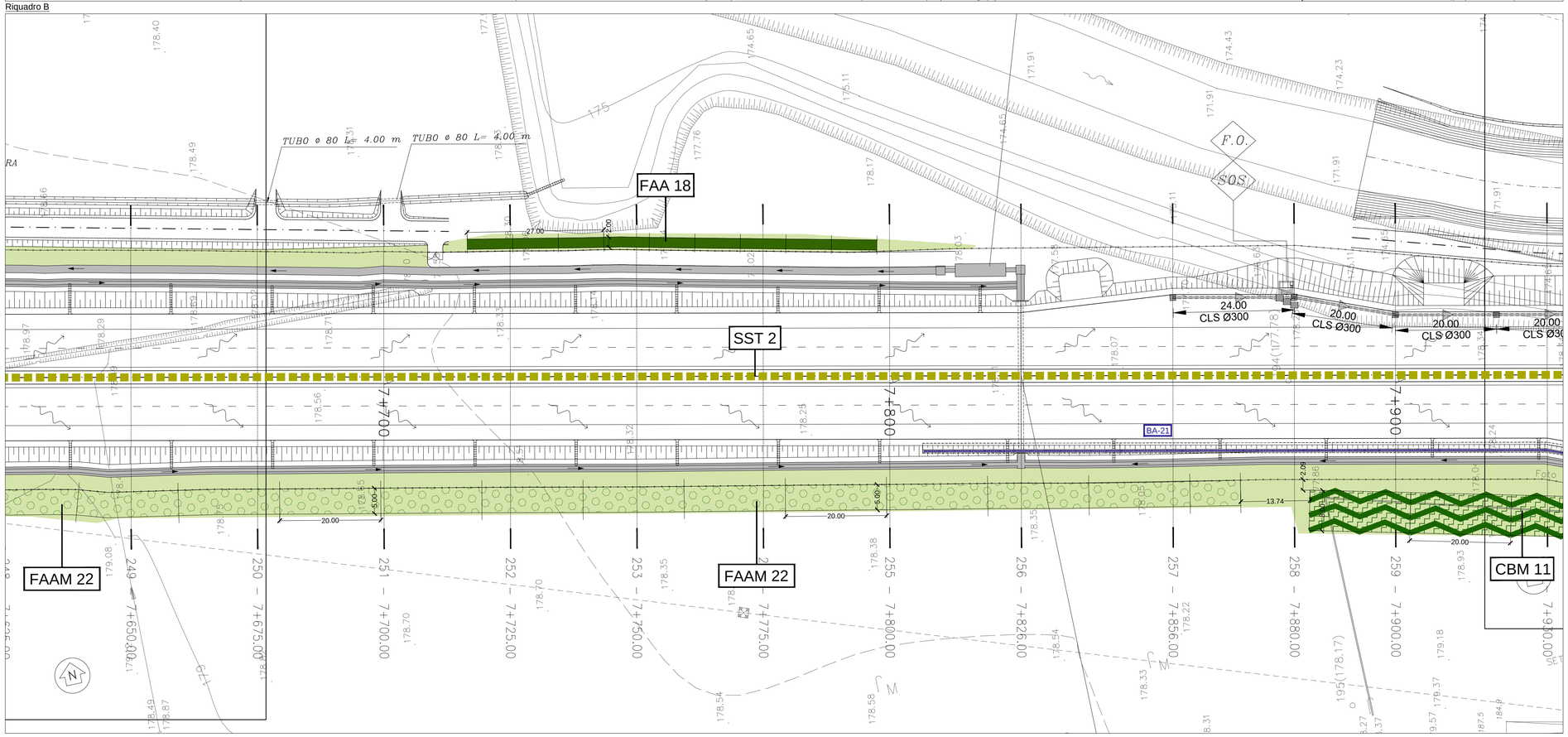
| Cordone Boscato mesofilo (CBm) | | |
|---|---|---|
| Specie | CBm11 | Totale |
| *Acer campestre* | 10 | **10** |
| *Carpinus betulus* | 10 | **10** |
| *Populus nigra* | 10 | **10** |
| *Quercus robur* | 10 | **10** |
| *Ulmus minor* | 10 | **10** |
| *Corylus avellana* | 30 | **30** |
| *Euonymus europaeus* | 25 | **25** |
| *Frangula alnus* | 25 | **25** |
| *Sambucus nigra* | 25 | **25** |
| *Prunus spinosa* | 30 | **30** |
| *Viburnum opulus* | 25 | **25** |
| **Totale** | **210** | **210** |

| Fascia arboreo – arbustivo mesofila (FAAM) | | | |
|---|---|---|---|
| Specie | FAAM21 | FAAM22 | Totale |
| *Acer campestre* | 14 | 47 | **61** |
| *Carpinus betulus* | 10 | 32 | **42** |
| *Fraxinus excelsior* | 8 | 30 | **38** |
| *Prunus avium* | 9 | 31 | **40** |
| *Corylus avellana* | 12 | 45 | **57** |
| *Crataegus monogyna* | 36 | 124 | **160** |
| *Cornus sanguinea* | 35 | 112 | **147** |
| *Euonymus europaeus* | 34 | 111 | **145** |
| *Prunus spinosa* | 29 | 106 | **135** |
| **Totale** | **187** | **638** | **825** |

| Filare arboreo – arbustivo (FAA) | | | |
|---|---|---|---|
| Specie | FAA17 | FAA18 | Totale |
| *Acer campestre* | 6 | 6 | **12** |
| *Carpinus betulus* | 6 | 6 | **12** |
| *Prunus avium* | 6 | 6 | **12** |
| *Quercus robur* | 9 | 9 | **18** |
| *Crataegus monogyna* | 6 | 6 | **12** |
| *Cornus sanguinea* | 12 | 12 | **24** |
| *Prunus spinosa* | 12 | 12 | **24** |
| *Euonymus europaeus* | 12 | 12 | **24** |
| *Rosa canina* | 18 | 18 | **36** |
| **Totale** | **87** | **87** | **174** |




Riquadro B




Gruppo arboreo arbustivo meso-igrofilo (GAAMI)

| 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)

| Specie maggiormente efofite | 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)

| Specie arborea | 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 arborea | 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 arborea | 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 arborea | quant. |
|---|---|
| *Acer campestre* | 3 |
| *Carpinus betulus* | 2 |
| *Fraxinus excelsior* | 2 |
| *Prunus avium* | 2 |

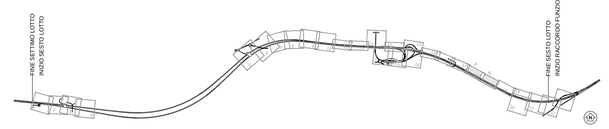
| Specie arbustive | quant. |
|---|---|
| *Corylus avellana* | 3 |
| *Euonymus europaeus* | 13 |
| *Crataegus monogyna* | 9 |
| *Cornus sanguinea* | 7 |
| *Prunus spinosa* | 11 |

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 arborea | 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)

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. 18 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.2.1.23 |
| Aggiornato: | Data : | Descrizione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: | Data: Marzo 2015 | | | |
| Aggiornato: | Data : | Descrizione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: | | | | |
| Aggiornato: | Data : | Descrizione: | Redatto: | Controllato: | Approvato: | Scala: 1:500 | | | |


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

SINA

CONCESSIONARIA:
AUTOSTRADA ASTI-CUNEO