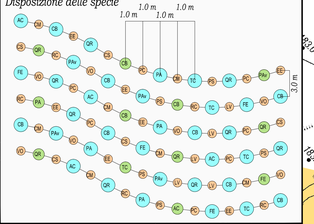
1

2

## RIMBOSCHIMENTO
*Disposizione delle specie*

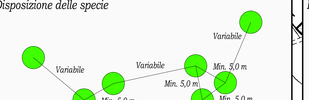



## NUCLEI ARBUSTIVI
*Disposizione delle specie*

*Nuclei costituiti da 10 esemplari.*

*Tutte le specie di previsto impiego sono rappresentate in ciascun nucleo, con non più di tre esemplari della singola specie per nucleo.*

## PRATO ARBORATO
*Disposizione delle specie*



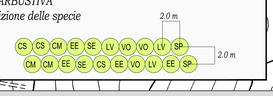

*Disposizione casuale degli alberi su inerbimento; messa a dimora di alberi singoli o di nuclei di due o tre esemplari; densità media alberi 1 ogni 10 mq.*

## NUCLEI ARBUSTIVI IGROFILI
*Disposizione delle specie*

*Nuclei costituiti da12 esemplari.*

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

## SIEPE ARBUSTIVA
*Disposizione delle specie*




**R0 07, Sistemazione rotatorie**
*Area: 415 mq*

**Alberi pronto effetto**
*Acer campestre: 10;*
*Prunus avium: 10;*

**Arbusti**
*Crataegus monogyna: 17;*
*Euonymus europaeus: 17;*
*Ligustrum vulgare: 17;*
*Viburnum opulus: 17.*

**NA 07, Nuclei arbustivi**
*Area: 385 mq*
*Cornus sanguinea: 15;*
*Crataegus monogyna: 15;*
*Euonymus europaeus: 13;*
*Ligustrum vulgare: 13;*
*Viburnum opulus: 14.*

**NA 08, Nuclei arbustivi**
*Area: 165 mq*
*Cornus sanguinea: 7;*
*Crataegus monogyna: 7;*
*Euonymus europaeus: 5;*
*Ligustrum vulgare: 5;*
*Viburnum opulus: 6.*

**Si 14, Siepe arbustiva**
*Lunghezza:185 m*
*Cornus sanguinea: 28;*
*Crataegus monogyna: 28;*
*Euonymus europaeus: 28;*
*Ligustrum vulgare: 28;*
*Salix eleagnos: 19;*
*Salix purpurea: 19;*
*Viburnum opulus: 28.*

**R0 08, Sistemazione rotatorie**
*Area: 300 mq*

**Alberi pronto effetto**
*Acer campestre: 8;*
*Prunus avium: 8;*

**Arbusti**
*Crataegus monogyna: 13;*
*Euonymus europaeus: 13;*
*Ligustrum vulgare: 13;*
*Viburnum opulus: 13.*

**NA 09, Nuclei arbustivi**
*Area: 530 mq*
*Cornus sanguinea: 21;*
*Crataegus monogyna: 21;*
*Euonymus europaeus: 21;*
*Ligustrum vulgare: 21;*
*Viburnum opulus: 21.*

**Si 16, Siepe arbustiva**
*Lunghezza:140 m*
*Cornus sanguinea: 21;*
*Crataegus monogyna: 21;*
*Euonymus europaeus: 21;*
*Ligustrum vulgare: 21;*
*Salix eleagnos: 14;*
*Salix purpurea: 14;*
*Viburnum opulus: 21.*

**Si 15, Siepe arbustiva**
*Lunghezza:75 m*
*Cornus sanguinea: 11;*
*Crataegus monogyna: 11;*
*Euonymus europaeus: 11;*
*Ligustrum vulgare: 11;*
*Salix eleagnos: 8;*
*Salix purpurea: 8;*
*Viburnum opulus: 11.*

**R 12, Rimboschimenti**
*Area: 1060 mq*

**Alberi pronto effetto**
*Acer campestre: 9;*
*Carpinus betulus: 19;*
*Fraxinus excelsior: 9;*
*Populus alba: 19;*
*Prunus avium: 9;*
*Quercus robur: 19;*
*Tilia cordata: 9.*

**Alberi giovani**
*Acer campestre: 2;*
*Carpinus betulus: 7;*
*Fraxinus excelsior: 2;*
*Populus alba: 2;*
*Prunus avium: 2;*
*Quercus robur: 9;*
*Tilia cordata: 2.*

**Arbusti**
*Crataegus monogyna: 16;*
*Cornus sanguinea: 12;*
*Euonymus europaeus: 16;*
*Ligustrum vulgare: 12;*
*Pyracanta coccinea: 16;*
*Prunus spinosa: 12;*
*Rosa canina: 12;*
*Viburnum opulus: 16.*

**Nuclei arbustivi ( 1 nucleo ogni 50 mq)**
Arbusti (0.4 m all'impianto)

| Intervento | mq | CM | CS | EE | LV | VO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NA 01 | 120 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| NA 02 | 400 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| NA 03 | 155 | 7 | 7 | 5 | 5 | 6 |
| NA 04 | 1730 | 68 | 68 | 68 | 68 | 68 |
| NA 05 | 500 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| NA 06 | 405 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| NA 07 | 385 | 15 | 15 | 13 | 13 | 14 |
| NA 08 | 165 | 7 | 7 | 5 | 5 | 6 |
| NA 09 | 530 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 |
| | 4390 | 174 | 174 | 168 | 168 | 171 |

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

| Intervento | mq | Alberi a pronto effetto AC | Pav | Arbusti CM | 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 07 | 415 | 10 | 10 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| RO 08 | 300 | 8 | 8 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| | 3270 | 82 | 82 | 136 | 136 | 136 | 136 |

**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 | QR | 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 | 1310 | 13 | 33 | 13 | 13 | 13 | 33 | 13 |
| PA 08 | 430 | 4 | 11 | 4 | 4 | 4 | 11 | 4 |
| | 5930 | 59 | 148 | 59 | 59 | 59 | 148 | 59 |

**Aree di inerbimento (escluse scarpate stradali)**

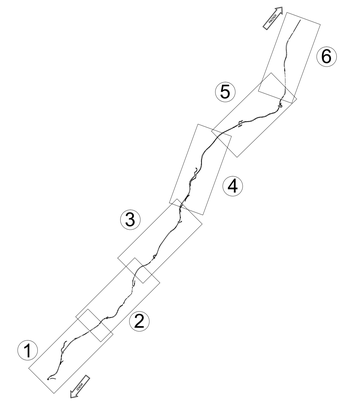
| Cod. intervento | mq | Cod. intervento | mq |
|---|---|---|---|
| I 01 | 2510 | SI 08 | 165 |
| I 02 | 365 | SI 09 | 115 |
| I 03 | 1650 | SI 10 | 150 |
| PA 01 | 430 | SI 11 | 120 |
| PA 02 | 480 | SI 12 | 55 |
| PA 03 | 1020 | SI 13 | 115 |
| PA 04 | 865 | SI 14 | 185 |
| PA 05 | 580 | SI 15 | 75 |
| PA 06 | 815 | SI 16 | 140 |
| PA 07 | 1310 | R 01 | 1550 |
| PA 08 | 430 | R 02 | 450 |
| NA 01 | 120 | R 03 | 5375 |
| NA 02 | 400 | R 04 | 2080 |
| NA 03 | 155 | R 05 | 4920 |
| NA 04 | 1730 | R 06 | 3570 |
| NA 05 | 500 | R 07 | 5270 |
| NA 06 | 405 | R 07 BIS | 1840 |
| NA 07 | 385 | R 08 | 760 |
| NA 08 | 165 | R 09 | 880 |
| NA 09 | 530 | R 10 | 935 |
| Nai 01 | 535 | R 11 | 980 |
| Nai 02 | 625 | R 11 BIS | 3630 |
| Nai 03 | 835 | R 12 | 1060 |
| Nai 04 | 665 | RO 01 | 565 |
| SI 01 | 55 | 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 |
| | | TOTALE | 56935 |

**Recupero area agricola**

| Cod. intervento | mq |
|---|---|
| RAG 01 | 9830 |

**PA08, Prato arborato**
*Area: 430 mq*
*Acer campestre: 4;*
*Carpinus betulus: 11;*
*Fraxinus excelsior: 4;*
*Populus alba: 4;*
*Prunus avium: 4;*
*Quercus robur: 11;*
*Tilla cordata: 4.*

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 E AREE IN PROSSIMITA'
- VARCHI SECONDARI: TOMBINI IDRAULICI POTENZIALMENTE UTILIZZABILI IN ASSENZA DI ACQUA

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

## SPECIE DI PREVISTO IMPIEGO

- *Nuclei arbustivi (CM, CS, EE, LV, VO)*
- *Nuclei arbustivi igrofili (VO, SE, SP)*
- *Siepi arbustive (CM, CS, EE, LV, SE, SP, VO)*
- *Rimboschimenti:*
- *Alberi a pronto effetto (AC, CB, FE, PA, PAv, QR, TC)*
- *Alberi giovani (AC, CB, FE, PA, PAv, QR, TC)*
- *Arbusti (CM, CS, EE, LV, PC, PS, RC, VO)*
- *Prato arborato (AC, CB, FE, PA, PAv, QR, TC)*

### ARBUSTI

| | |
|---|---|
| CS | *Cornus sanguinea* |
| CM | *Crataegus monogyna* |
| EE | *Euonymus europaeus* |
| LV | *Ligustrum vulgare* |
| PS | *Prunus spinosa* |
| PC | *Pyracantha coccinea* |
| RC | *Rosa canina* |
| SE | *Salix eleagnos* |
| SP | *Salix purpurea* |
| VO | *Viburnum opulus* |

### ALBERI

| | |
|---|---|
| AC | *Acer campestre* |
| CB | *Carpinus betulus* |
| FE | *Fraxinus excelsior* |
| PA | *Populus alba* |
| PAv | *Prunus avium* |
| QR | *Quercus robur* |
| TC | *Tilia cordata* |

**I 01, Solo inerbimento**
*Area: 2510 mq*

**R0 06, Sistemazione rotatorie**
*Area: 345 mq*

**Alberi pronto effetto**
*Acer campestre: 9;*
*Prunus avium: 9;*

**Arbusti**
*Crataegus monogyna: 14;*
*Euonymus europaeus: 14;*
*Ligustrum vulgare: 14;*
*Viburnum opulus: 14.*

**R 11 BIS, Rimboschimenti**
*Area: 3630 mq*

**Alberi pronto effetto**
*Acer campestre: 32;*
*Carpinus betulus: 65;*
*Fraxinus excelsior: 32;*
*Populus alba: 32;*
*Prunus avium: 32;*
*Quercus robur: 65;*
*Tilia cordata: 32.*

**Alberi giovani**
*Acer campestre: 8;*
*Carpinus betulus: 24;*
*Fraxinus excelsior: 8;*
*Populus alba: 8;*
*Prunus avium: 8;*
*Quercus robur: 32;*
*Tilia cordata: 8.*

**Arbusti**
*Crataegus monogyna: 56;*
*Cornus sanguinea: 40;*
*Euonymus europaeus: 56;*
*Ligustrum vulgare: 40;*
*Pyracantha coccinea: 56;*
*Prunus spinosa: 40;*
*Rosa canina: 40;*
*Viburnum opulus: 56.*

**R 11, Rimboschimenti**
*Area: 980 mq*

**Alberi pronto effetto**
*Acer campestre: 9;*
*Carpinus betulus: 17;*
*Fraxinus excelsior: 9;*
*Populus alba: 17;*
*Prunus avium: 9;*
*Quercus robur: 17;*
*Tilia cordata: 9.*

**Alberi giovani**
*Acer campestre: 2;*
*Carpinus betulus: 7;*
*Fraxinus excelsior: 2;*
*Populus alba: 2;*
*Prunus avium: 2;*
*Quercus robur: 9;*
*Tilia cordata: 2.*

**Arbusti**
*Crataegus monogyna: 15;*
*Cornus sanguinea: 11;*
*Euonymus europaeus: 15;*
*Ligustrum vulgare: 11;*
*Pyracantha coccinea: 15;*
*Prunus spinosa: 11;*
*Rosa canina: 11;*
*Viburnum opulus: 15.*

**R 10, Rimboschimenti**
*Area: 935 mq*

**Alberi pronto effetto**
*Acer campestre: 8;*
*Carpinus betulus: 17;*
*Fraxinus excelsior: 8;*
*Populus alba: 17;*
*Prunus avium: 8;*
*Quercus robur: 17;*
*Tilia cordata: 8.*

**Alberi giovani**
*Acer campestre: 2;*
*Carpinus betulus: 6;*
*Fraxinus excelsior: 2;*
*Populus alba: 2;*
*Prunus avium: 2;*
*Quercus robur: 8;*
*Tilia cordata: 2.*

**Arbusti**
*Crataegus monogyna: 15;*
*Cornus sanguinea: 10;*
*Euonymus europaeus: 15;*
*Ligustrum vulgare: 10;*
*Pyracantha coccinea: 15;*
*Prunus spinosa: 10;*
*Rosa canina: 10;*
*Viburnum opulus: 15.*

**Si 13, Siepe arbustiva**
*Lunghezza:115 m*
*Cornus sanguinea: 17;*
*Crataegus monogyna: 17;*
*Euonymus europaeus: 17;*
*Ligustrum vulgare: 17;*
*Salix eleagnos: 12;*
*Salix purpurea: 12;*
*Viburnum opulus: 17.*

**Si 11, Siepe arbustiva**
*Lunghezza:120 m*
*Cornus sanguinea: 18;*
*Crataegus monogyna: 18;*
*Euonymus europaeus: 18;*
*Ligustrum vulgare: 18;*
*Salix eleagnos: 11;*
*Salix purpurea: 11;*
*Viburnum opulus: 18.*

**Si 10, Siepe arbustiva**
*Lunghezza:150 m*
*Cornus sanguinea: 23;*
*Crataegus monogyna: 23;*
*Euonymus europaeus: 23;*
*Ligustrum vulgare: 22;*
*Salix eleagnos: 15;*
*Salix purpurea: 15;*
*Viburnum opulus: 23.*

**R 09, Rimboschimenti**
*Area: 880 mq*

**Alberi pronto effetto**
*Acer campestre: 8;*
*Carpinus betulus: 16;*
*Fraxinus excelsior: 8;*
*Populus alba: 16;*
*Prunus avium: 8;*
*Quercus robur: 16;*
*Tilia cordata: 8.*

**Alberi giovani**
*Acer campestre: 2;*
*Carpinus betulus: 6;*
*Fraxinus excelsior: 2;*
*Populus alba: 2;*
*Prunus avium: 2;*
*Quercus robur: 8;*
*Tilia cordata: 2.*

**Arbusti**
*Crataegus monogyna: 14;*
*Cornus sanguinea: 10;*
*Euonymus europaeus: 14;*
*Ligustrum vulgare: 10;*
*Pyracantha coccinea: 14;*
*Prunus spinosa: 10;*
*Rosa canina: 10;*
*Viburnum opulus: 14.*

**Si 12, Siepe arbustiva**
*Lunghezza:55 m*
*Cornus sanguinea: 6;*
*Crataegus monogyna: 8;*
*Euonymus europaeus: 8;*
*Ligustrum vulgare: 8;*
*Salix eleagnos: 6;*
*Salix purpurea: 6;*
*Viburnum opulus: 8.*

**NA 06, Nuclei arbustivi**
*Area: 405 mq*
*Cornus sanguinea: 16;*
*Crataegus monogyna: 16;*
*Euonymus europaeus: 16;*
*Ligustrum vulgare: 16;*
*Viburnum opulus: 16.*

**PA08, Prato arborato**
*Area: 430 mq*
*Acer campestre: 4;*
*Carpinus betulus: 11;*
*Fraxinus excelsior: 4;*
*Populus alba: 4;*
*Prunus avium: 4;*
*Quercus robur: 11;*
*Tilia cordata: 4.*

**Nuclei arbustivi igrofili ( 1 nucleo ogni 60 mq)**
Arbusti (0.4 m all'impianto)

| Intervento | mq | SE | SP | VO |
|---|---|---|---|---|
| Nai 01 | 535 | 32 | 32 | 32 |
| Nai 02 | 625 | 40 | 40 | 40 |
| Nai 03 | 835 | 52 | 52 | 52 |
| Nai 04 | 665 | 44 | 44 | 44 |
| | 2660 | 168 | 168 | 168 |

**Siepi arbustive**
Arbusti (0.4 m all'impianto)

| Intervento | ml | CM | CS | EE | LV | SE | SP | VO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Si 01 | 230 | 35 | 35 | 35 | 35 | 23 | 23 | 35 |
| Si 02 | 55 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 8 |
| Si 03 | 290 | 44 | 44 | 44 | 44 | 29 | 29 | 44 |
| Si 04 | 290 | 44 | 44 | 44 | 44 | 29 | 29 | 44 |
| Si 05 | 160 | 24 | 24 | 24 | 24 | 16 | 16 | 24 |
| Si 06 | 135 | 20 | 20 | 20 | 20 | 14 | 14 | 20 |
| Si 07 | 580 | 87 | 87 | 87 | 87 | 58 | 58 | 87 |
| Si 08 | 165 | 25 | 25 | 25 | 25 | 17 | 17 | 25 |
| Si 09 | 115 | 17 | 17 | 17 | 17 | 12 | 12 | 17 |
| Si 10 | 150 | 23 | 23 | 23 | 23 | 15 | 15 | 23 |
| Si 11 | 120 | 18 | 18 | 18 | 18 | 12 | 12 | 18 |
| Si 12 | 55 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 8 |
| Si 13 | 115 | 17 | 17 | 17 | 17 | 12 | 12 | 17 |
| Si 14 | 185 | 28 | 28 | 28 | 28 | 19 | 19 | 28 |
| Si 15 | 75 | 11 | 11 | 11 | 11 | 8 | 8 | 11 |
| Si 16 | 140 | 21 | 21 | 21 | 21 | 14 | 14 | 21 |
| | 2860 | 429 | 429 | 429 | 429 | 286 | 286 | 429 |

**Rimboschimenti**

| Intervento | mq | Alberi a pronto effetto (2.0-2.5 m all'impianto) AC | CB | FE | PA | Pav | QR | TC | mq | Alberi giovani (0.8-1.0 m all'impianto) AC | CB | FE | PA | Pav | QR | TC | mq | Arbusti (0.4 m all'impianto) CM | CS | EE | LV | PC | PS | RC | VO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R 01 | 1550 | 14 | 28 | 14 | 14 | 14 | 28 | 14 | 1550 | 3 | 10 | 3 | 3 | 3 | 14 | 3 | 1550 | 24 | 17 | 24 | 17 | 24 | 17 | 17 | 24 |
| R 02 | 450 | 4 | 8 | 4 | 4 | 4 | 8 | 4 | 450 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 450 | 7 | 5 | 7 | 5 | 7 | 5 | 5 | 7 |
| R 03 | 5375 | 48 | 96 | 48 | 48 | 48 | 96 | 48 | 5375 | 12 | 36 | 12 | 12 | 12 | 48 | 12 | 5375 | 84 | 60 | 84 | 60 | 84 | 60 | 60 | 84 |
| R 04 | 2080 | 18 | 37 | 18 | 18 | 18 | 37 | 18 | 2080 | 5 | 14 | 5 | 5 | 5 | 18 | 5 | 2080 | 32 | 23 | 32 | 23 | 32 | 23 | 23 | 32 |
| R 05 | 4920 | 44 | 87 | 44 | 44 | 44 | 87 | 44 | 4920 | 11 | 33 | 11 | 11 | 11 | 44 | 11 | 4920 | 77 | 55 | 77 | 55 | 77 | 55 | 55 | 77 |
| R 06 | 3570 | 32 | 63 | 32 | 32 | 32 | 63 | 32 | 3570 | 8 | 24 | 8 | 8 | 8 | 32 | 8 | 3570 | 56 | 40 | 56 | 40 | 56 | 40 | 40 | 56 |
| R 07 | 5270 | 47 | 94 | 47 | 47 | 47 | 94 | 47 | 5270 | 12 | 35 | 12 | 12 | 12 | 47 | 12 | 5270 | 82 | 59 | 82 | 59 | 82 | 59 | 59 | 82 |
| R 07 BIS | 1840 | 16 | 33 | 16 | 16 | 16 | 33 | 16 | 1840 | 4 | 12 | 4 | 4 | 4 | 16 | 4 | 1840 | 29 | 20 | 29 | 20 | 29 | 20 | 20 | 29 |
| R 08 | 760 | 7 | 14 | 7 | 7 | 7 | 14 | 7 | 760 | 2 | 5 | 2 | 2 | 2 | 7 | 2 | 760 | 12 | 8 | 12 | 8 | 12 | 8 | 8 | 12 |
| R 09 | 880 | 8 | 16 | 8 | 8 | 8 | 16 | 8 | 880 | 2 | 6 | 2 | 2 | 2 | 8 | 2 | 880 | 14 | 10 | 14 | 10 | 14 | 10 | 10 | 14 |
| R 10 | 935 | 8 | 17 | 8 | 8 | 8 | 17 | 8 | 935 | 2 | 6 | 2 | 2 | 2 | 8 | 2 | 935 | 15 | 10 | 15 | 10 | 15 | 10 | 10 | 15 |
| R 11 | 980 | 9 | 17 | 9 | 9 | 9 | 17 | 9 | 980 | 2 | 7 | 2 | 2 | 2 | 9 | 2 | 980 | 15 | 11 | 15 | 11 | 15 | 11 | 11 | 15 |
| R 11 BIS | 3630 | 32 | 65 | 32 | 32 | 32 | 65 | 32 | 3630 | 8 | 24 | 8 | 8 | 8 | 32 | 8 | 3630 | 56 | 40 | 56 | 40 | 56 | 40 | 40 | 56 |
| R 12 | 1060 | 9 | 19 | 9 | 9 | 9 | 19 | 9 | 1060 | 2 | 7 | 2 | 2 | 2 | 9 | 2 | 1060 | 16 | 12 | 16 | 12 | 16 | 12 | 12 | 16 |
| | 33300 | 296 | 592 | 296 | 296 | 296 | 592 | 296 | | 74 | 222 | 74 | 74 | 74 | 296 | 74 | | 516 | 370 | 518 | 370 | 518 | 370 | 370 | 518 |

Sanas — 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

I PROGETTISTI:
*Ing. Antonio SCALAMANDRE*
*Ordine Ing. di Frosinone n.1382*

IL GEOLOGO:
*geol. Maurizio MARTINO*
*Ordine Geol. del Lazio Elt n.457*

UNING — GA&M

IL RESPONSABILE DEL SIA:
*Ing. Laura TROIANI*
*Ordine Arch. di Roma e.a.A.31880*

SETAC GI — ARKE' INGEGNERIA

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

ECOPLAN — EEG Engineering & Graphics

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
*Ing. Anna Maria NOSARI*

| PROTOCOLLO | DATA | DOTT. GEOL. DANILO GALLO | ING. RENATO DEL PRETE |
|---|---|---|---|

D007

**D - PROGETTO STRADALE**
**D0 - ELABORATI GENERALI**
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
TAV. 1 DI 3

| CODICE PROGETTO | | | | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PROGETTO | LIV. PROG. | N. PROG. | CODICE ELAB. | D007 - P00PS00AMBPL01_A.dwg | | |
| BQ0067 | D | 1801 | P00PS00AMBPL01 | | A | 1:2000 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | EMISSIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS | Gennaio 2021 | | | |