


**Progetto esecutivo degli interventi di mascheramento della
Stazione Elettrica 380/220 kV di Udine Sud**

1.4 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

| Storia delle revisioni | | |
|------------------------|------------|---|
| Rev.02 | 10/11/2016 | Aggiornamento del progetto a seguito ottenimento nuova autorizzazione |
| Rev.01 | 25/11/2013 | Revisione per ottemperanza prescrizioni |
| Rev.00 | 25/07/2013 | Prima emissione |



| Elaborato | | Verificato | | Approvato |
|---|------------------------|------------|-----------|--------------------------|
|  | G. Sauli F. Palmeri | G. Luzzi | ING-SI-SA | N. Rivabene ING-SI-SA |

INDICE

| | | |
|-----|-----------------------------------|----|
| 1 | COMPUTO METRICO ESTIMATIVO..... | 3 |
| 1.1 | Quantità specie di progetto | 10 |

1 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Stazione Elettrica 380/220 di Udine Sud (UD)
 Progetto esecutivo interventi di mascheramento

| N. rif. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO € | IMPORTO € | TOTALE € |
|-------------|---|----------------|------------------|----------|-------------------|-------------------|
| A | INTERVENTI PRELIMINARI | | | | | |
| A.01 | Triturazione infestanti con trincia stocchi su rilevati ed aree piane rinverdibili | | | | | |
| | Rilevato R1 | m ² | 1859,54 | 0,30 | € 557,86 | |
| | Rilevato R2 | m ² | 1878,53 | 0,30 | € 563,56 | |
| | Rilevato R3 | m ² | 7369,63 | 0,30 | € 2.210,89 | |
| | Rilevato R4 | m ² | 3249,77 | 0,30 | € 974,93 | |
| | Rilevato R5 | m ² | 4207,02 | 0,30 | € 1.262,11 | |
| | Fascia boscata B1 | m ² | 162,27 | 0,30 | € 48,68 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A1 | m ² | 2.045,60 | 0,30 | € 613,68 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A2 | m ² | 198,78 | 0,30 | € 59,63 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A3 | m ² | 134,17 | 0,30 | € 40,25 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A4 | m ² | 281,43 | 0,30 | € 84,43 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A5 | m ² | 246,90 | 0,30 | € 74,07 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A6 | m ² | 124,16 | 0,30 | € 37,25 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A7 | m ² | 35,05 | 0,30 | € 10,52 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A8 | m ² | 116,74 | 0,30 | € 35,02 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A9 | m ² | 134,30 | 0,30 | € 40,29 | |
| | Superfici a piano campagna non oggetto di piantagioni nella fascia di mascheramento perimetrale ed aree in proprietà esterne al fosso | m ² | 9.100,00 | 0,30 | € 2.730,00 | |
| | Totale | | 31.143,89 | | € 9.343,17 | € 9.343,17 |

| N. rif. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO € | IMPORTO € | TOTALE € |
|-------------|---|----------------|----------------|----------|-------------------|-------------------|
| A.02 | Sfalcio meccanico infestanti su tutte le aree piane in ghiaino | | | | | |
| | Superfici a piano campagna in ghiaino nella fascia di mascheramento perimetrale (fasce di manutenzione) | m ² | 9.230,00 | 0,25 | € 2.307,50 | |
| | Totale | | 9230,00 | | € 2.307,50 | € 2.307,50 |

| N. rif. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO € | IMPORTO € | TOTALE € |
|-------------|---|----------------|-----------------|----------|-------------------|-------------------|
| A.03 | Fresatura meccanica delle aree piane rinverdibili | | | | | |
| | Fascia boscata B1 | m ² | 162,27 | 0,22 | € 35,70 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A1 | m ² | 2.045,60 | 0,22 | € 450,03 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A2 | m ² | 198,78 | 0,22 | € 43,73 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A3 | m ² | 134,17 | 0,22 | € 29,52 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A4 | m ² | 281,43 | 0,22 | € 61,91 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A5 | m ² | 246,90 | 0,22 | € 54,32 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A6 | m ² | 124,16 | 0,22 | € 27,32 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A7 | m ² | 35,05 | 0,22 | € 7,71 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A8 | m ² | 116,74 | 0,22 | € 25,68 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A9 | m ² | 134,30 | 0,22 | € 29,55 | |
| | Superfici a piano campagna non oggetto di piantagioni nella fascia di mascheramento perimetrale | m ² | 2.100,00 | 0,22 | € 462,00 | |
| | Totale | | 5.579,40 | | € 1.227,47 | € 1.227,47 |

| N. rif. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO € | IMPORTO € | TOTALE € |
|-------------|--|----------------|------------------|----------|--------------------|--------------------|
| A.04 | Telo pacciamante sintetico drenante su tutti i rilevati (scarpate e area piana superiore) | | | | | |
| | Rilevato R1 | m ² | 1859,54 | 2,65 | € 4.927,78 | |
| | Rilevato R2 | m ² | 1878,53 | 2,65 | € 4.978,10 | |
| | Rilevato R3 | m ² | 7369,63 | 2,65 | € 19.529,52 | |
| | Rilevato R4 | m ² | 3249,77 | 2,65 | € 8.611,89 | |
| | Rilevato R5 | m ² | 4207,02 | 2,65 | € 11.148,60 | |
| | Totale | m ² | 18.564,49 | | | |
| | piu 5% per sovrapposizioni | m ² | 928,22 | 2,65 | € 2.459,79 | |
| | Totale | | 19.492,71 | | € 51.655,69 | € 51.655,69 |

| | | |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|
| INTERVENTI PRELIMINARI | A Totale | € 64.533,83 |
|-------------------------------|-----------------|--------------------|

| N. rif. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO € | IMPORTO € | TOTALE € |
|---------|-------------|------|-----------|----------|-----------|----------|
|---------|-------------|------|-----------|----------|-----------|----------|

| | |
|----------|--|
| B | INTERVENTI DI MASCHERAMENTO A VERDE |
|----------|--|

RILEVATI DI MASCHERAMENTO

| B.02 | | Messa a dimora di arbusti su area piana superiore rilevato 1 pz/4 m ² (Specie arbustive di Tab. 2.1) | | | | |
|---------------|----------------|---|-----|-------------|-------|--------------------|
| Rilevato R1 | m ² | 408,18 | pz* | 102 | 12,50 | € 1.275,00 |
| Rilevato R2 | m ² | 464,37 | pz | 116 | 12,50 | € 1.450,00 |
| Rilevato R3 | m ² | 1738,16 | pz | 435 | 12,50 | € 5.437,50 |
| Rilevato R4 | m ² | 743,57 | pz | 186 | 12,50 | € 2.325,00 |
| Rilevato R5 | m ² | 824,83 | pz | 206 | 12,50 | € 2.575,00 |
| Totale | | | | 1045 | | € 13.062,50 |
| | | | | | | € 13.062,50 |

| B.03 | | Messa a dimora di alberi su area piana superiore rilevato 1 pz/ 16 m ² (Specie arboree di Tab. 2.2) | | | | |
|---------------|----------------|--|----|------------|-------|-------------------|
| Rilevato R1 | m ² | 408,18 | pz | 25 | 27,30 | € 682,50 |
| Rilevato R2 | m ² | 464,37 | pz | 29 | 27,30 | € 791,70 |
| Rilevato R3 | m ² | 1738,16 | pz | 109 | 27,30 | € 2.975,70 |
| Rilevato R4 | m ² | 743,57 | pz | 46 | 27,30 | € 1.255,80 |
| Rilevato R5 | m ² | 824,83 | pz | 52 | 27,30 | € 1.419,60 |
| Totale | | | | 261 | | € 7.125,30 |
| | | | | | | € 7.125,30 |

| B.02 | | Messa a dimora di arbusti sulle scarpate dei rilevati 1 pz/4,4 m ² (Specie arbustive di Tab. 2.3) | | | | |
|---------------|----------------|--|----|-------------|-------|--------------------|
| Rilevato R1 | m ² | 1451,36 | pz | 330 | 12,50 | € 4.125,00 |
| Rilevato R2 | m ² | 1414,16 | pz | 321 | 12,50 | € 4.012,50 |
| Rilevato R3 | m ² | 5631,47 | pz | 1280 | 12,50 | € 16.000,00 |
| Rilevato R4 | m ² | 2506,2 | pz | 570 | 12,50 | € 7.125,00 |
| Rilevato R5 | m ² | 3382,19 | pz | 769 | 12,50 | € 9.612,50 |
| Totale | | | | 3270 | | € 40.875,00 |
| | | | | | | € 40.875,00 |

| N. rif. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO € | IMPORTO € | TOTALE € |
|--|--|------|-----------|----------|-----------|-------------------|
| FASCIA BOSCATI A PIANO CAMPAGNA | | | | | | |
| B.02 | Messa a dimora specie arbustive autoctone, in ragione di 1 pz/ 4 m² (Specie arbustive di Tab. 2.4) | | | | | |
| | Area B1 m ² | | 162,27 | pz | 41 | 12,50 € 512,50 |
| Totale | | | | | | € 512,50 |
| Messa a dimora specie arboree autoctone in ragione di 1 pz/ 16 m² (Specie arboree di Tab. 2.5) | | | | | | |
| B.03 | Messa a dimora specie arboree autoctone in ragione di 1 pz/ 16 m² (Specie arboree di Tab. 2.5) | | | | | |
| | Area B1 m ² | | 162,27 | pz | 10 | 27,30 € 273,00 |
| Totale | | | | | | € 273,00 |
| AREE AD ARBUSTI A PIANO CAMPAGNA | | | | | | |
| B.02 | Messa a dimora specie arbustive autoctone, in ragione di 1 pz/ 5 m² (specie di Tab. 2.6) | | | | | |
| | Area A1 m ² | | 2.045,60 | pz | 409 | 12,50 € 5.112,50 |
| | Area A2 m ² | | 198,78 | pz | 40 | 12,50 € 500,00 |
| | Area A3 m ² | | 134,17 | pz | 27 | 12,50 € 337,50 |
| | Area A4 m ² | | 281,43 | pz | 56 | 12,50 € 700,00 |
| | Area A5 m ² | | 246,90 | pz | 49 | 12,50 € 612,50 |
| | Area A6 m ² | | 124,16 | pz | 25 | 12,50 € 312,50 |
| | Area A7 m ² | | 35,05 | pz | 7 | 12,50 € 87,50 |
| | Area A8 m ² | | 116,74 | pz | 23 | 12,50 € 287,50 |
| | Area A9 m ² | | 134,30 | pz | 27 | 12,50 € 337,50 |
| Totale | | | | | | € 8.287,50 |

| N. rif. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO € | IMPORTO € | TOTALE € |
|-------------------|---|----------------|-----------|----------|------------|-------------------|
| IDROSEMINA | | | | | | |
| B.01 | Formazione cotico erboso da idrosemina su tutte le aree a piano campagna con miscela 1.1 di Tab. 1 | | | | | |
| | Fascia boscata B1 | m ² | 162,27 | 1,40 | € 227,18 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A1 | m ² | 2.045,60 | 1,40 | € 2.863,84 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A2 | m ² | 198,78 | 1,40 | € 278,29 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A3 | m ² | 134,17 | 1,40 | € 187,84 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A4 | m ² | 281,43 | 1,40 | € 394,00 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A5 | m ² | 246,90 | 1,40 | € 345,66 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A6 | m ² | 124,16 | 1,40 | € 173,82 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A7 | m ² | 35,05 | 1,40 | € 49,07 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A8 | m ² | 116,74 | 1,40 | € 163,44 | |
| | Aree ad arbusti a piano campagna A9 | m ² | 134,30 | 1,40 | € 188,02 | |
| | Superfici a piano campagna non oggetto di piantagioni nella fascia di mascheramento perimetrale | m ² | 2.100,00 | 1,40 | € 2.940,00 | |
| | Totale | m ² | 5.579,40 | | € 7.811,16 | € 7.811,16 |

| | | | |
|------------------------------------|----------|---------------|--------------------|
| INTERVENTI DI MASCHERAMENTO | B | Totale | € 77.946,96 |
|------------------------------------|----------|---------------|--------------------|

**Le quantità degli arbusti e degli alberi sono state arrotondate alla unità superiore o inferiore*

| | |
|----------|-----------------------------------|
| C | INTERVENTI DI MANUTENZIONE |
|----------|-----------------------------------|

| | | | | | |
|-------------|--|--|-----------|-----|--------------------|
| C.01 | Interventi di manutenzione | | | | |
| | Interventi di manutenzione delle opere a verde eseguite, da realizzarsi nei 5 anni successivi agli interventi di mascheramento (come da Programma di manutenzione) | | | | |
| | 20% del totale interventi B (1-4) | | 77.946,96 | 20% | € 15.589,39 |

| | | | |
|-----------------------------------|----------|---------------|--------------------|
| INTERVENTI DI MANUTENZIONE | C | Totale | € 15.589,39 |
|-----------------------------------|----------|---------------|--------------------|

| N. rif. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO € | IMPORTO € | TOTALE € |
|---------|-------------|------|-----------|----------|-----------|----------|
|---------|-------------|------|-----------|----------|-----------|----------|

| | |
|----------|------------------------------------|
| D | INTERVENTI DI COMPLETAMENTO |
|----------|------------------------------------|

| | | | | | | |
|------|---|----------------|-----------|------|-------------|--------------------|
| D.01 | RIMOZIONE TELI PACCIAMANTI | | | | | |
| | Rimozione teli pacciamanti da tutti i rilevati, (facendo molta attenzione a non danneggiare le piante) ncluso raccolta e smaltimento materiale di risulta | | | | | |
| | Rilevato R1+R2+R3+R4+R5+sovrapposizioni | m ² | 19.492,71 | 0,80 | € 15.594,17 | € 15.594,17 |

| | | | | | | |
|------|---|----|-----------------|------|-------------------|-------------------|
| D.02 | RIMOZIONE PROTEZIONI ANTIFAUNA | | | | | |
| | Rimozione delle protezioni antifauna (shelter) da tutte le piante, facendo molta attenzione a non danneggiarle. Incluso raccolta e smaltimento materiale di risulta | | | | | |
| | Shelter specie arbustive | pz | 5.017,00 | 0,20 | € 1.003,40 | |
| | Shelter specie arboree | pz | 271,00 | 0,20 | € 54,20 | |
| | Totale | | 5.288,00 | | € 1.057,60 | € 1.057,60 |

| | | | | | | |
|------|---|----------------|-----------------|------|--------------------|--------------------|
| D.03 | IDROSEMINA RILEVATI | | | | | |
| | Formazione cotico erboso da idrosemina su tutte le superfici dei rilevati con miscela 1.2 di Tab. 1 | | | | | |
| | Rilevato R1 | m ² | 1859,54 | 1,40 | € 2.603,36 | |
| | Rilevato R2 | m ² | 1878,53 | 1,40 | € 2.629,94 | |
| | Rilevato R3 | m ² | 7369,63 | 1,40 | € 10.317,48 | |
| | Rilevato R4 | m ² | 3249,77 | 1,40 | € 4.549,68 | |
| | Rilevato R5 | m ² | 4207,02 | 1,40 | € 5.889,83 | |
| | Totale | | 18564,49 | | € 25.990,29 | € 25.990,29 |

| N. rif. | DESCRIZIONE | U.M. | QUANTITA' | PREZZO € | IMPORTO € | TOTALE € |
|---------|---|----------------|-----------|----------|------------|-------------------|
| D.04 | SFALCIO DI IRROBUSTIMENTO | | | | | |
| | Sfalcio meccanico con decespugliatore di irrobustimento del tappeto erboso dei rilevati (almeno 2 interventi) | | | | | |
| | Rilevato R1 | m ² | 1859,54 | 0,15 | € 278,93 | |
| | Rilevato R2 | m ² | 1878,53 | 0,15 | € 281,78 | |
| | Rilevato R3 | m ² | 7369,63 | 0,15 | € 1.105,44 | |
| | Rilevato R4 | m ² | 3249,77 | 0,15 | € 487,47 | |
| | Rilevato R5 | m ² | 4207,02 | 0,15 | € 631,05 | |
| | Totale | | 18564,49 | | € 2.784,67 | € 2.784,67 |

| | | | |
|------------------------------------|----------|---------------|--------------------|
| INTERVENTI DI COMPLETAMENTO | D | Totale | € 45.426,73 |
|------------------------------------|----------|---------------|--------------------|

| | | |
|----------------------------|----------------|---------------------|
| TOTALE** INTERVENTI | A+B+C+D | € 203.496,91 |
|----------------------------|----------------|---------------------|

** Totale a base d'asta compreso
26,50% Oneri utili , IVA esclusa

| | | |
|------------------------------|--|------------------------------------|
| 6% Oneri sicurezza totale | | € 12.209,81 € 215.706,72 |
| 10% imprevisti totale | | € 20.349,69 € 236.056,41 |
| | | |
| TOTALE (IVA esclusa) | | € 236.056,41 |

1.1 Quantità specie di progetto

Tab. 2.1- Specie arbustive - Aree piane superiori dei rilevati
 (condizione di relativa aridità del substrato)

| Messa a dimora di arbusti su area piana superiore rilevato 1 pz/4 m ² | | | Rilevato R1 | Rilevato R2 | Rilevato R3 | Rilevato R4 | Rilevato R5 |
|---|-------------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Specie arbustive | % specie | | | | | |
| Cm | <i>Cornus mas</i> | 5 | 6 | 6 | 22 | 9 | 10 |
| Cr | <i>Crataegus monogyna</i> | 10 | 10 | 11 | 43 | 19 | 21 |
| Ee | <i>Euonymus europaeus</i> | 5 | 6 | 6 | 22 | 9 | 10 |
| Fo | <i>Fraxinus ornus</i> | 7 | 7 | 8 | 31 | 13 | 15 |
| Lv | <i>Ligustrum vulgare</i> | 5 | 5 | 6 | 22 | 9 | 10 |
| Oc | <i>Ostrya carpinifolia</i> | 3 | 3 | 3 | 13 | 6 | 6 |
| Pm | <i>Prunus mahaleb</i> | 10 | 10 | 11 | 43 | 19 | 21 |
| Ps | <i>Prunus spinosa</i> | 10 | 10 | 12 | 43 | 19 | 21 |
| Rc | <i>Rhamnus cathartica</i> | 5 | 5 | 6 | 22 | 9 | 10 |
| Ro | <i>Rosa canina</i> | 7 | 7 | 8 | 31 | 13 | 14 |
| Sc | <i>Salix caprea</i> | 3 | 3 | 3 | 13 | 6 | 6 |
| Se | <i>Salix eleagnos (talee)</i> | 10 | 10 | 12 | 43 | 19 | 21 |
| Sp | <i>Salix purpurea (talee)</i> | 5 | 5 | 6 | 22 | 9 | 10 |
| Sn | <i>Sambucus nigra</i> | 10 | 10 | 12 | 43 | 18 | 21 |
| VI | <i>Viburnum lantana</i> | 5 | 5 | 6 | 22 | 9 | 10 |
| | <i>Totale</i> | 100% | 102 | 116 | 435 | 186 | 206 |

Tab. 2.2- Specie arboree - Aree piane superiori dei rilevati
(condizione di relativa aridità del substrato)

| Messa a dimora di alberi su area piana superiore rilevato 1 pz/ 16 m ² | | | Rilevato R1 | Rilevato R2 | Rilevato R3 | Rilevato R4 | Rilevato R5 |
|---|------------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Specie arboree | % specie | | | | | |
| AC | <i>Acer campestre</i> | 25 | 6 | 7 | 27 | 11 | 13 |
| CB | <i>Carpinus betulus</i> | 25 | 6 | 7 | 27 | 11 | 13 |
| FA | <i>Fraxinus angustifolia</i> | 10 | 3 | 3 | 11 | 5 | 5 |
| PrA | <i>Prunus avium</i> | 10 | 2 | 3 | 11 | 5 | 5 |
| QP | <i>Quercus pubescens</i> | 15 | 4 | 5 | 16 | 7 | 8 |
| TC | <i>Tilia cordata</i> | 10 | 3 | 3 | 11 | 5 | 5 |
| UM | <i>Ulmus minor</i> | 5 | 1 | 1 | 6 | 2 | 3 |
| | <i>Totale</i> | 100% | 25 | 29 | 109 | 46 | 52 |

Tab. 2.3 - Specie arbustive - Scarpate dei rilevati
 (condizione di relativa aridità metà superiore, relativa umidità metà inferiore del substrato)

| Messa a dimora di arbusti sulle scarpate dei rilevati 1 pz/4,4 m ² | | | Rilevato R1 | Rilevato R2 | Rilevato R3 | Rilevato R4 | Rilevato R5 |
|---|-------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Specie arbustive | % specie | | | | | |
| Cm | <i>Cornus mas</i> | 5 | 16 | 16 | 64 | 28 | 39 |
| Cs | <i>Cornus sanguinea</i> | 5 | 17 | 16 | 64 | 29 | 38 |
| Ca | <i>Corylus avellana</i> | 5 | 16 | 16 | 64 | 28 | 39 |
| Ee | <i>Euonymus europaeus</i> | 5 | 17 | 16 | 64 | 28 | 38 |
| Fo | <i>Fraxinus ornus</i> | 10 | 33 | 32 | 128 | 57 | 77 |
| Lv | <i>Ligustrum vulgare</i> | 10 | 33 | 32 | 128 | 57 | 77 |
| Lx | <i>Lonicera xylosteum</i> | 5 | 16 | 16 | 64 | 29 | 39 |
| Oc | <i>Ostrya carpinifolia</i> | 10 | 33 | 33 | 128 | 57 | 77 |
| Pm | <i>Prunus mahaleb</i> | 5 | 17 | 16 | 64 | 29 | 38 |
| Ps | <i>Prunus spinosa</i> | 5 | 16 | 16 | 64 | 28 | 39 |
| Rc | <i>Rhamnus cathartica</i> | 5 | 17 | 16 | 64 | 29 | 38 |
| Ro | <i>Rosa canina</i> | 5 | 16 | 16 | 64 | 28 | 39 |
| Se | <i>Salix eleagnos (talee)</i> | 5 | 17 | 16 | 64 | 29 | 38 |
| Sp | <i>Salix purpurea (talee)</i> | 5 | 16 | 16 | 64 | 28 | 39 |
| Sn | <i>Sambucus nigra</i> | 5 | 17 | 16 | 64 | 29 | 38 |
| VI | <i>Viburnum lantana</i> | 5 | 16 | 16 | 64 | 28 | 38 |
| Vo | <i>Viburnum opulus</i> | 5 | 17 | 16 | 64 | 29 | 38 |
| | Totale | 100% | 330 | 321 | 1280 | 570 | 769 |

Tab. 2.4 -

Specie arbustive - Fascia boscata a piano campagna
 (condizione di relativa umidità del substrato)

| Messa a dimora di arbusti su fascia boscata a piano campagna , in ragione di 1pz/ 4 m ² | | | Fascia B1 |
|--|-------------------------------|-----------------|-----------|
| | Specie arbustive | % specie | |
| Cs | <i>Cornus sanguinea</i> | 10 | 4 |
| Ca | <i>Corylus avellana</i> | 5 | 2 |
| Cr | <i>Crataegus monogyna</i> | 15 | 6 |
| Ee | <i>Euonymus europaeus</i> | 10 | 4 |
| Lx | <i>Lonicera xylosteum</i> | 5 | 3 |
| Pm | <i>Prunus mahaleb</i> | 15 | 6 |
| Rc | <i>Rhamnus cathartica</i> | 10 | 4 |
| Si | <i>Salix cinerea</i> | 10 | 4 |
| Sp | <i>Salix purpurea (talee)</i> | 10 | 4 |
| Sn | <i>Sambucus nigra</i> | 5 | 2 |
| Vo | <i>Viburnum opulus</i> | 5 | 2 |
| | <i>Totale</i> | 100% | 41 |

Tab. 2.5 - Specie arboree - Fascia boscata a piano campagna
 (condizione di relativa umidità del substrato)

| Messa a dimora di alberi su fascia boscata a piano campagna, in ragione di 1pz/ 16m ² | | | Fascia B1 |
|--|------------------------------|-----------------|-----------|
| | Specie arboree | % specie | |
| AC | <i>Acer campestre</i> | 15 | 2 |
| AG | <i>Alnus glutinosa</i> | 10 | 1 |
| CB | <i>Carpinus betulus</i> | 15 | 2 |
| FA | <i>Fraxinus angustifolia</i> | 10 | 1 |
| MN | <i>Morus nigra</i> | 10 | 1 |
| PrA | <i>Prunus avium</i> | 5 | 0 |
| QR | <i>Quercus robur</i> | 10 | 1 |
| ST | <i>Salix triandra</i> | 10 | 1 |
| TC | <i>Tilia cordata</i> | 10 | 1 |
| UM | <i>Ulmus minor</i> | 5 | 0 |
| | <i>Totale</i> | 100% | 10 |

Tab. 2.6 - Specie arbustive - Aree a piano campagna
 (condizione di relativa umidità del substrato)

| Messa a dimora di arbusti su aree a piano campagna, in ragione di 1pz/ 5 m ² | | | Area A1 | Area A2 | Area A3 | Area A4 | Area A5 | Area A6 | Area A7 | Area A8 | Area A9 |
|---|-------------------------------|-----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| | Specie arbustive | % specie | | | | | | | | | |
| Cs | <i>Cornus sanguinea</i> | 5 | 21 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Ca | <i>Corylus avellana</i> | 10 | 41 | 4 | 3 | 6 | 5 | 2 | 1 | 2 | 3 |
| Cr | <i>Crataegus monogyna</i> | 15 | 61 | 6 | 4 | 8 | 7 | 4 | 1 | 4 | 4 |
| Ee | <i>Euonymus europaeus</i> | 5 | 21 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| Lx | <i>Lonicera xylosteum</i> | 5 | 21 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Pm | <i>Prunus mahaleb</i> | 10 | 41 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Ps | <i>Prunus spinosa</i> | 10 | 41 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Rc | <i>Rhamnus cathartica</i> | 10 | 41 | 4 | 3 | 6 | 5 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| Ro | <i>Rosa canina</i> | 5 | 20 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Si | <i>Salix cinerea</i> | 5 | 20 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sp | <i>Salix purpurea (talee)</i> | 10 | 41 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| Sn | <i>Sambucus nigra</i> | 5 | 20 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| Vo | <i>Viburnum opulus</i> | 5 | 20 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| | Totale | 100% | 409 | 40 | 27 | 56 | 49 | 25 | 7 | 23 | 27 |

Tab. 2.7 – Riepilogo quantità

| Specie arbustive autoctone | | Aree piane superiori dei rilevati | | | | | Scarpate dei rilevati | | | | | Fascia boscata piano campagna | Aree a piano campagna | | | | | | | | | pz TOTALI |
|----------------------------|-------------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|---|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | | Arbusti 1 pz/4 m ² Specie di Tab. 2.1 | | | | | Arbusti 1 pz/4 m ² Specie di Tab. 2.3 | | | | | Arbusti 1pz/ 4 m ² Specie di Tab. 2.4 | Arbusti 1pz/ 5 m ² - Specie di Tab. 2.6 | | | | | | | | | |
| | | Rilevato R1 | Rilevato R2 | Rilevato R3 | Rilevato R4 | Rilevato R5 | Rilevato R1 | Rilevato R2 | Rilevato R3 | Rilevato R4 | Rilevato R5 | Fascia B1 | Area A1 | Area A2 | Area A3 | Area A4 | Area A5 | Area A6 | Area A7 | Area A8 | Area A9 | |
| Cm | <i>Cornus mas</i> | 6 | 6 | 22 | 9 | 10 | 16 | 16 | 64 | 28 | 39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 216 |
| Cs | <i>Cornus sanguinea</i> | - | - | - | - | - | 17 | 16 | 64 | 29 | 38 | 4 | 21 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 200 |
| Ca | <i>Corylus avellana</i> | - | - | - | - | - | 16 | 16 | 64 | 28 | 39 | 2 | 41 | 4 | 3 | 6 | 5 | 2 | 1 | 2 | 3 | 232 |
| Cr | <i>Crataegus monogyna</i> | 10 | 11 | 43 | 19 | 21 | - | - | - | - | - | 6 | 61 | 6 | 4 | 8 | 7 | 4 | 1 | 4 | 4 | 209 |
| Ee | <i>Euonymus europaeus</i> | 6 | 6 | 22 | 9 | 10 | 17 | 16 | 64 | 28 | 38 | 4 | 21 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 253 |
| Fo | <i>Fraxinus ornus</i> | 7 | 8 | 31 | 13 | 15 | 33 | 32 | 128 | 57 | 77 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 401 |
| Lv | <i>Ligustrum vulgare</i> | 5 | 6 | 22 | 9 | 10 | 33 | 32 | 128 | 57 | 77 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 379 |
| Lx | <i>Lonicera xylosteum</i> | - | - | - | - | - | 16 | 16 | 64 | 29 | 39 | 3 | 21 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 199 |
| Oc | <i>Ostrya carpinifolia</i> | 3 | 3 | 13 | 6 | 6 | 33 | 33 | 128 | 57 | 77 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 359 |
| Pm | <i>Prunus mahaleb</i> | 10 | 11 | 43 | 19 | 21 | 17 | 16 | 64 | 29 | 38 | 6 | 41 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 1 | 3 | 3 | 342 |
| Ps | <i>Prunus spinosa</i> | 10 | 12 | 43 | 19 | 21 | 16 | 16 | 64 | 28 | 39 | - | 41 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 1 | 3 | 3 | 336 |
| Rc | <i>Rhamnus cathartica</i> | 5 | 6 | 22 | 9 | 10 | 17 | 16 | 64 | 29 | 38 | 4 | 41 | 4 | 3 | 6 | 5 | 3 | 1 | 2 | 3 | 288 |
| Ro | <i>Rosa canina</i> | 7 | 8 | 31 | 13 | 14 | 16 | 16 | 64 | 28 | 39 | - | 20 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 269 |
| Sc | <i>Salix caprea</i> | 3 | 3 | 13 | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 31 |
| Si | <i>Salix cinerea</i> | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 20 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 37 |
| Se | <i>Salix eleagnos (talee)</i> | 10 | 12 | 43 | 19 | 21 | 17 | 16 | 64 | 29 | 38 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 269 |
| Sp | <i>Salix purpurea (talee)</i> | 5 | 6 | 22 | 9 | 10 | 16 | 16 | 64 | 28 | 39 | 4 | 41 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 1 | 2 | 3 | 286 |
| Sn | <i>Sambucus nigra</i> | 10 | 12 | 43 | 18 | 21 | 17 | 16 | 64 | 29 | 38 | 2 | 20 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 302 |
| Vi | <i>Viburnum lantana</i> | 5 | 6 | 22 | 9 | 10 | 16 | 16 | 64 | 28 | 38 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 214 |
| Vo | <i>Viburnum opulus</i> | - | - | - | - | - | 17 | 16 | 64 | 29 | 38 | 2 | 20 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 197 |
| Totale | | 102 | 116 | 435 | 186 | 206 | 330 | 321 | 1280 | 570 | 769 | 41 | 409 | 40 | 27 | 56 | 49 | 25 | 7 | 23 | 27 | 5019 |

| Specie arboree autoctone | | Aree piane superiori dei rilevati | | | | | Fascia boscata piano campagna | pz TOTALI |
|--------------------------|------------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--|------------|
| | | Alberi 1 pz/ 16 m ² Specie di Tab. 2.2 | | | | | Alberi 1pz/ 16m ² Specie di Tab. 2.5 | |
| | | Rilevato R1 | Rilevato R2 | Rilevato R3 | Rilevato R4 | Rilevato R5 | Fascia B1 | |
| AC | <i>Acer campestre</i> | 6 | 7 | 27 | 11 | 13 | 2 | 66 |
| AG | <i>Alnus glutinosa</i> | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| CB | <i>Carpinus betulus</i> | 6 | 7 | 27 | 11 | 13 | 2 | 66 |
| FA | <i>Fraxinus angustifolia</i> | 3 | 3 | 11 | 5 | 5 | 1 | 28 |
| MN | <i>Morus nigra</i> | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| PrA | <i>Prunus avium</i> | 2 | 3 | 11 | 5 | 5 | 0 | 26 |
| QP | <i>Quercus pubescens</i> | 4 | 5 | 16 | 7 | 8 | - | 40 |
| QR | <i>Quercus robur</i> | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| ST | <i>Salix triandra</i> | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| TC | <i>Tilia cordata</i> | 3 | 3 | 11 | 5 | 5 | 1 | 28 |
| UM | <i>Ulmus minor</i> | 1 | 1 | 6 | 2 | 3 | 0 | 13 |
| Totale | | 25 | 29 | 109 | 46 | 52 | 10 | 271 |