

| SPECIE ERBACEE PREVISTE | PERCENTUALE IN PESO |
|----------------------------|---------------------|
| GRAMINACEE | |
| Agropyron repens | 6% |
| Dactyloctenium aegyptium | 8% |
| Cynodon dactylon | 4% |
| Festuca arundinacea | 5% |
| Lolium perenne | 5% |
| Lolium multiflorum | 5% |
| Poa trivialis | 2% |
| Brachiopodium rupestre | 2% |
| Bromus erectus | 3% |
| Festuca rubra | 6% |
| Holcus lanatus | 4% |
| Poa pratensis | 2% |
| Festuca ovina | 4% |
| Totale Graminacee | 56% |
| LEGUMINOSE | |
| Lotus corniculatus | 8% |
| Medicago sativa | 5% |
| Medicago lupulina | 5% |
| Vicia sativa | 3% |
| Vicia villosa | 3% |
| Trifolium pratense | 4% |
| Trifolium repens | 3% |
| Onobrychis viscaria | 4% |
| Medicago cuneata | 2% |
| Totale Leguminose | 38% |
| ALTRE SPECIE | |
| Cichorium intybus | 2% |
| Taraxacum officinale | 2% |
| Plantago lanceolata | 2% |
| Totale altre specie | 6% |
| TOTALE | 100% |

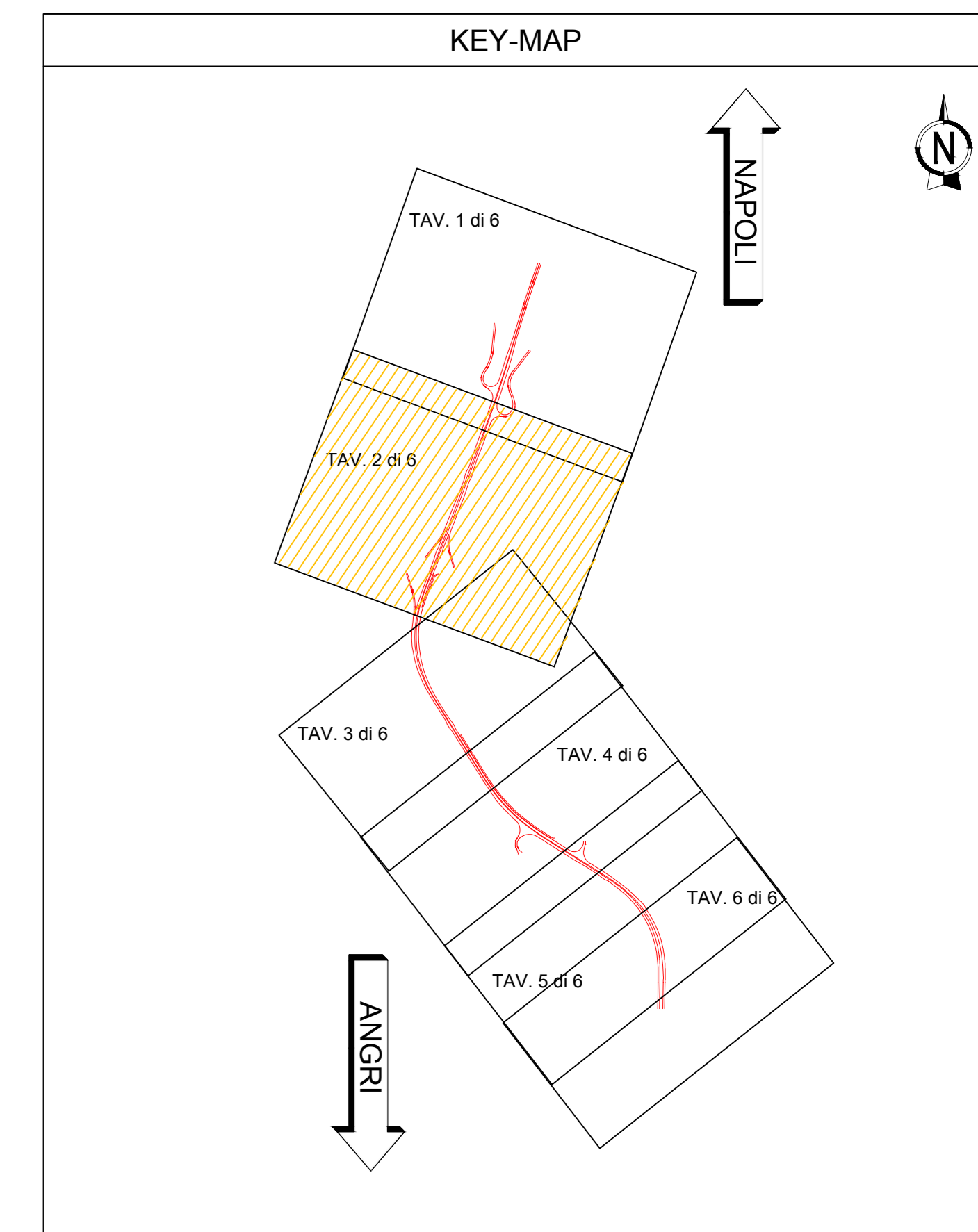
| SPECIE ARBUSTIVE PREVISTE | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| LOCALIZZAZIONE INTERVENTI | Leccio (Quercus Ilex) | Acero Campestre (Acer Campestre) | Prugnolo Selvatico (Prunus Spinosa) | Corbezzolo (Arbutus Unedo) | Persea (Pyrus Pyrastris) |
| Dalle km 0+400,00 alla km 0+480,00 lato sud | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dalle km 1+000,00 alla km 1+120,00 lato sud | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Dalle km 1+200,00 alla km 1+320,00 lato sud | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Dalle km 1+400,00 alla km 1+740,00 lato sud | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Dalle km 1+740,00 alla km 1+840,00 lato sud | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dalle km 2+000,00 alla km 2+080,00 lato sud | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dalle km 2+080,00 alla km 2+177,75 lato sud | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Dalle km 2+177,75 alla km 2+481,88 lato sud | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dalle km 2+481,88 alla km 2+480,00 lato sud | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| TOTALE PER SPECIE | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| TOTALE COMPLESSIVO | 184 | | | | |

| SPECIE ARBUSTIVE | | | | |
|---|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| LOCALIZZAZIONE INTERVENTI | Mirto (Myrtus Communis) | Fillirea (Phyllaea Angustifolia) | Prugnolo Selvatico (Prunus Spinosa) | Biancospino (Crataegus Monogyna) |
| Dalle km 0+400,00 alla km 0+480,00 lato sud | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dalle km 1+000,00 alla km 1+120,00 lato sud | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Dalle km 1+200,00 alla km 1+320,00 lato sud | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Dalle km 1+400,00 alla km 1+740,00 lato sud | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Dalle km 1+740,00 alla km 1+840,00 lato sud | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dalle km 2+000,00 alla km 2+080,00 lato sud | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dalle km 2+080,00 alla km 2+177,75 lato sud | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Dalle km 2+177,75 alla km 2+481,88 lato sud | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dalle km 2+481,88 alla km 2+480,00 lato sud | 7 | 7 | 7 | 7 |
| TOTALE PER SPECIE | 46 | 46 | 46 | 46 |
| TOTALE COMPLESSIVO | 184 | | | |

| MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE PER SCARPE IN RILEVATO DI ALTEZZA MAGGIORI DI 5 M | | | | | | |
|--|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| LOCALIZZAZIONE INTERVENTI | RICADENTI ALL'INTERNO DELLE VINCOLATE | | | | | |
| | Mirto (Myrtus Communis) | Leccio (Quercus Ilex) | Fillirea (Phyllaea Angustifolia) | Corbezzolo (Arbutus Unedo) | Prugnolo Selvatico (Prunus Spinosa) | Biancospino (Crataegus Monogyna) |
| Dalle progr. km 0+840,00 alla progr. km 1+180,00 lato sud | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Dalle progr. km 0+840,00 alla progr. km 1+300,00 lato nord | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Dalle progr. km 1+200,00 alla progr. km 1+600,00 lato sud | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Dalle progr. km 2+040,00 alla progr. km 2+300,00 lato sud | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Dalle progr. km 2+080,00 alla progr. km 2+250,87 lato nord | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Dalle progr. km 2+240,00 alla progr. km 2+250,87 lato sud | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 |
| Dalle progr. km 2+340,00 alla progr. km 2+340,00 lato nord | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 |
| Dalle progr. km 3+420,00 alla progr. km 4+000,00 lato sud | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Dalle progr. km 4+000,00 alla progr. km 4+300,00 lato sud | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Dalle progr. km 4+300,00 alla progr. km 4+350,94 lato sud | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| Dalle progr. km 4+400,00 alla progr. km 4+700,00 lato sud | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| TOTALE PER SPECIE | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 |

| INTERVENTI DI SISTEMAZIONE A VERDE AREE INTERCLUSE DEGLI SVINCOLI - SPECIE ARBUSTIVE PREVISTE | | | | |
|---|---------------------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| LOCALIZZAZIONE INTERVENTI | TIPOLOGIA E N. ARBUSTI PER INTERVENTO | | | |
| | Mirto (Myrtus Communis) | Leccio (Quercus Ilex) | Fillirea (Phyllaea Angustifolia) | Prugnolo Selvatico (Prunus Spinosa) |
| Svincolo Via Nova Poggiamarno Loc. Musonadi | 213 | 20 | 218 | 42 |
| Svincolo Bissolatte Poggiamarno | 211 | 20 | 115 | 41 |
| TOTALE PER SPECIE | 424 | 40 | 333 | 83 |
| TOTALE COMPLESSIVO | 889 | | | |

| INTERVENTI DI MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBOREE IN CORRISPONDENZA DEI VIADOTTI DI PROGETTO | | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| LOCALIZZAZIONE INTERVENTI | TIPOLOGIA E N. ALBERI PER INTERVENTO | | | |
| | Leccio (Quercus Ilex) | Acero Campestre (Acer Campestre) | Roverella (Quercus Pubescens) | |
| Viadotto VI02N | 1 | 1 | 1 | |
| Viadotto VI04N | 1 | 1 | 1 | |
| Viadotto VI04S | 2 | 1 | 1 | |
| Viadotto VI04N | 1 | 1 | 1 | |
| Viadotto VI07N | 2 | 2 | 1 | |
| Viadotto VI07S | 1 | 1 | 1 | |
| TOTALE PER SPECIE | 7 | 6 | 5 | |
| TOTALE COMPLESSIVO | 18 | | | |



LEGENDA

- INERBIMENTO CON IDROSEMINA
- INERBIMENTO CON MESSA A DIMORA DI ELEMENTI ARBUSTIVI
- RIPIRISTINO VEGETAZIONALE AREE DI CANTIERE

SPECIE ARBUSTIVE

- BIANCOSPINO (Crataegus Monogyna)
- FILLIREA (Phyllaea Angustifolia)
- MIRTO (Myrtus Communis)
- LENTISCO (Pistacia Lentiscus)
- PRUGNOLO SELVATICO (Prunus spinosa)
- CORBEZZOLO (Arbutus Unedo)
- CORNIOLO MASCHIO (Cornus Mas)
- OLEANDRO (Nerium Oleander)

SPECIE ARBOREE

- CILIEGIO (Prunus Avium)
- LECCIO (Quercus Ilex)
- PERO (Pyrus Pyrastris)
- ACERO (Acer Campestre)
- ONTANO (Alnus Glutinosa)
- SALICE ALBA (Salice bianco)
- ROVERELLA (Quercus Pubescens)

SIEPE ARBUSTIVO - ARBOREA

anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 268 "DEL VESUVIO"
RADDOPPIO DA DUE A QUATTRO CORSIE DELLA STATALE
dal Km 19+550 al Km 29+300
IN CORRISPONDENZA DELLO SVINCOLO DI ANGRI

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE COD. NA234 NA235

PROGETTAZIONE: R.T.I.: PROGER S.p.A. (Capogruppo mandataria)
 PROGIN S.p.A. - INTEGRA CONSORZIO STABILE
 IDROSSE Engineering S.r.l. - Prometeoengineering.it S.r.l. - ART S.r.l.

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: CAPOGRUPPO MANDATARIA
 Prof. Ing. Antonio GRIMALDI (Progin S.p.A.)

GEOLOGO: Dott. Geol. Nozzeno GIOSSAFATE (Prometeoengineering.it S.r.l.)

MANDATARI: **PROGER** (Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI), **INTEGRA** (Dott. Ing. Francesco BERAGA), **PROMETEOTECH** (Dott. Ing. Alberto CECCHINI), **ART** (Dott. Ing. Massimo FOCARACCO)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Nicola SCARBA (Proger S.p.A.)

PROJECT MANAGER DELL'R.T.I.: Dott. Ing. Carlo LISTORTI (Proger S.p.A.)

VISTO RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Domenico PIETRAFORTOSA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
INQUADRAMENTO PROGETTUALE

Planimetria interventi opere a verde e sestì di impianto - Lotto 1 (2 di 6)

| | | | | | |
|-----------------|-----------|-----------|----------|-----------|--------|
| CODICE PROGETTO | NO. OPERE | NO. BANDO | NO. FILE | REVISIONE | SCALA: |
| 01PNA1021314 | 19 | 119 | 145 | A | 1:1000 |
| 01PNA1021315 | 19 | 119 | 145 | | |

| | | | | | |
|------|-------------|------------|-------------|------------|---------------|
| A | EMMISSIONE | 12/10/2020 | A. Marvelli | D. Mezzoni | C. Di Michele |
| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |