



| SPECIE ERBACE PREVISTE | PERCENTUALE IN PESO |
|----------------------------|---------------------|
| GRAMINACEE | |
| Agropyron repens | 6% |
| Dactylis glomerata | 2% |
| Cynodon dactylon | 4% |
| Festuca arundinacea | 5% |
| Lolium perenne | 5% |
| Lolium multiflorum | 5% |
| Poa trivialis | 2% |
| Brachypodium pinnatifidum | 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% |
| Orobrychis vicifolia | 4% |
| Medicago coronatum | 3% |
| Totale Leguminose | 38% |
| ALTRE SPECIE | |
| Cichorium intybus | 2% |
| Taraxacum officinale | 2% |
| Plantago lanceolata | 2% |
| Totale altre specie | 6% |
| TOTALE | 100% |

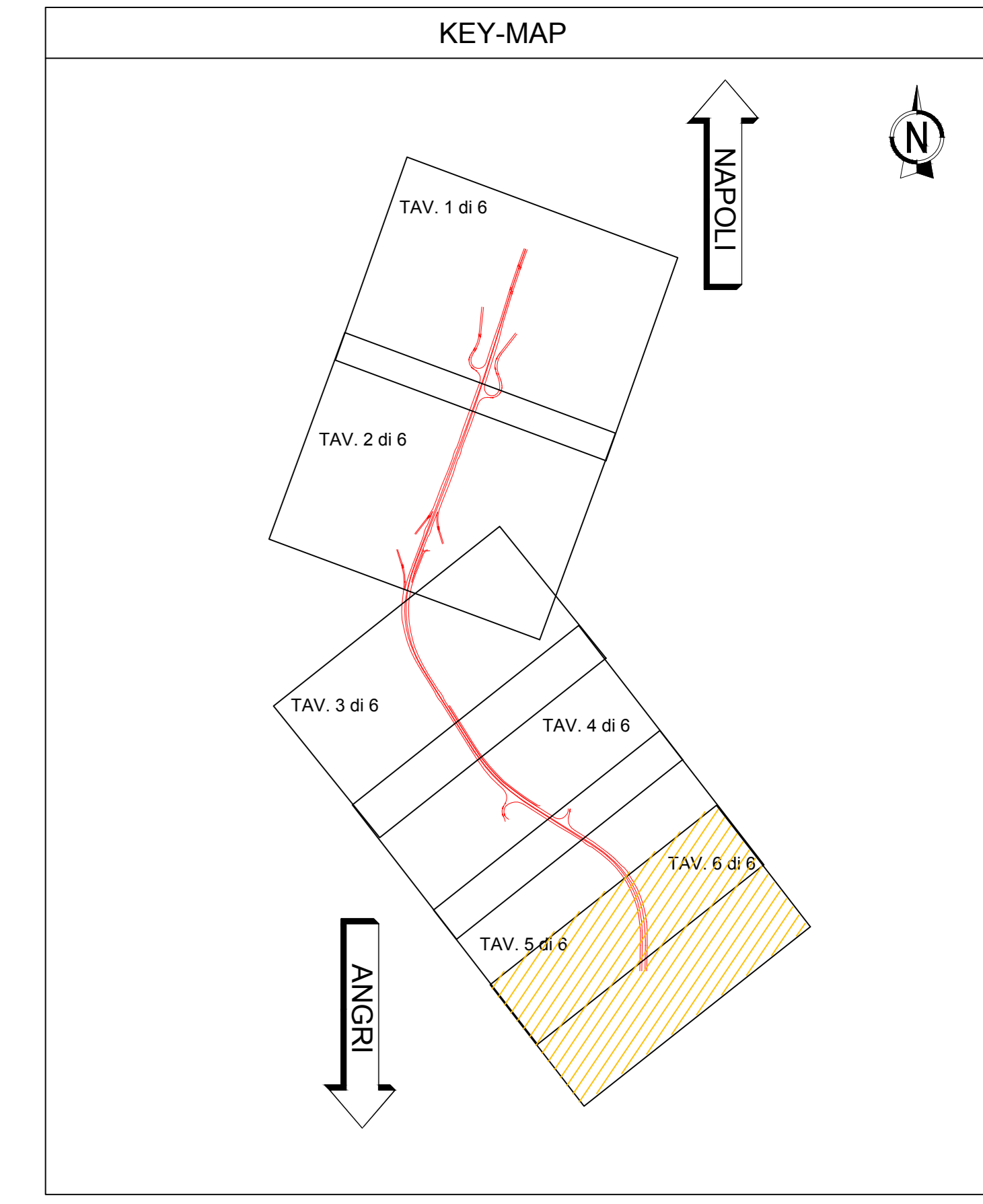
| LOCALIZZAZIONE INTERVENTI | Specie Arborive | Specie Arbustive | Specie Arbustive | Specie Arbustive | Specie Arbustive |
|---|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | Leccio (Quercus Ilex) | Acero Campestre (Acer Campestre) | Olivo (Olea Europaea) | Pino (Pinus Pinaster) | Pino (Pinus Pinaster) |
| Data km 0+420,00 alla km 0+480,00 lato sud | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Data km 1+000,00 alla km 1+100,00 lato nord | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Data km 1+400,00 alla km 1+740,00 lato sud | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Data km 1+740,00 alla km 1+840,00 lato sud | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Data km 2+000,00 alla km 2+117,75 lato nord | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Data km 2+117,75 alla km 2+481,92 lato sud | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Data km 2+481,92 alla km 2+611,88 lato sud | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Data km 2+611,88 alla km 2+660,00 lato sud | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| TOTALE PER SPECIE | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 |
| TOTALE COMPLESSIVO | 184 | | | | |

| LOCALIZZAZIONE INTERVENTI | Specie Arbustive | Specie Arbustive | Specie Arbustive | Specie Arbustive |
|---|-------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| | Mirto (Myrtus Communis) | Filirea (Phillyrea Angustifolia) | Prugnolo Selvatico (Prunus Spinosa) | Biancospino (Crataegus Monogyna) |
| Data km 0+420,00 alla km 0+480,00 lato sud | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Data km 1+000,00 alla km 1+100,00 lato sud | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Data km 1+400,00 alla km 1+740,00 lato sud | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Data km 1+740,00 alla km 1+840,00 lato sud | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Data km 2+000,00 alla km 2+117,75 lato nord | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Data km 2+117,75 alla km 2+481,92 lato sud | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Data km 2+481,92 alla km 2+611,88 lato sud | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Data km 2+611,88 alla km 2+660,00 lato sud | 7 | 7 | 7 | 7 |
| TOTALE PER SPECIE | 46 | 46 | 46 | 46 |
| TOTALE COMPLESSIVO | 184 | | | |

| MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE PER SCARPATE IN RILEVATO DI ALTEZZA MAGGIORI DI 5 M RICADENTI ALL'INTERNO DELLE VINCOLATE | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| LOCALIZZAZIONE INTERVENTI | Mirto (Myrtus Communis) | Leccio (Quercus Ilex) | Filirea (Phillyrea Angustifolia) | Prugnolo Selvatico (Prunus Spinosa) | Biancospino (Crataegus Monogyna) |
| Data progr. km 0+940,00 alla prog. km 1+380,00 lato sud | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Data progr. km 0+940,00 alla prog. km 1+380,00 lato nord | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Data progr. km 1+420,00 alla prog. km 1+520,00 lato sud | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Data progr. km 1+420,00 alla prog. km 1+520,00 lato nord | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Data progr. km 2+040,00 alla prog. km 2+300,00 lato sud | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Data progr. km 2+040,00 alla prog. km 2+300,00 lato nord | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Data progr. km 2+740,00 alla prog. km 2+720,00 lato sud | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 |
| Data progr. km 2+740,00 alla prog. km 2+720,00 lato nord | 78 | 78 | 78 | 78 | 78 |
| Data progr. km 4+000,00 alla prog. km 4+000,00 lato sud | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Data progr. km 4+000,00 alla prog. km 4+000,00 lato nord | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 |
| Data progr. km 3+740,00 alla prog. km 4+000,00 lato sud | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 |
| Data progr. km 4+000,00 alla prog. km 4+700,00 lato sud | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| TOTALE PER SPECIE | 648 | 648 | 648 | 648 | 648 |
| TOTALE COMPLESSIVO | 999 | | | | |

| INTERVENTI DI SISTEMAZIONE A VERDE AREE INTERCLUSE DEGLI SVINCOLI - SPECIE ARBUSTIVE | | | | | |
|--|-------------------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| LOCALIZZAZIONE INTERVENTI | Mirto (Myrtus Communis) | Leccio (Quercus Ilex) | Filirea (Phillyrea Angustifolia) | Prugnolo Selvatico (Prunus Spinosa) | Biancospino (Crataegus Monogyna) |
| Svincolo Via Nova Pagliarone Loc. Mascedran | 213 | 20 | 218 | 42 | 39 |
| Svincolo Boscareale Pagliarone | 211 | 20 | 115 | 41 | 40 |
| TOTALE PER SPECIE | 424 | 40 | 333 | 83 | 79 |
| TOTALE COMPLESSIVO | 999 | | | | |

| INTERVENTI DI MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBOREE IN CORRISPONDENZA DEI VIADOTTI DI PROGETTO | | | | | |
|---|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|--|
| LOCALIZZAZIONE INTERVENTI | Leccio (Quercus Ilex) | Acero Campestre (Acer Campestre) | Roverella (Quercus Pubescens) | | |
| Viadotto VI02N | 1 | 1 | 1 | | |
| Viadotto VI02N | 1 | 1 | 1 | | |
| Viadotto VI02N | 2 | 1 | 1 | | |
| Viadotto VI02N | 1 | 1 | 1 | | |
| Viadotto VI02N | 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
- RIPRISTINO VEGETAZIONALE AREE DI CANTIERE

SPECIE ARBUSTIVE

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

SPECIE ARBOREE

- CLIEGIO (Prunus Avium)
- LECCIO (Quercus Ilex)
- PERO (Pyrus Pyrastris)
- ACERO (Acer Campestre)
- ONTANO (Alnus Glutinosus)
- 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. - Promoteoengineering.it S.r.l. - ART S.r.l.

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

PROGER Direttore Tecnico: Dott. Ing. Stefano PALLAVICINI

GEOL. GEOLOGICO: Dott. Geol. Nozzeno GIOSSAFATTE (Prometeoengineering.it S.r.l.)

MANDATARI: **INTEGRA** Direttore Tecnico: Dott. Ing. Francesco BIRAGA
 Prof. Ing. Nicola SCARBA (ProgIn S.p.A.)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: **PROGER** Direttore Tecnico: Dott. Ing. Lorenzo INFANTE
 Dott. Ing. Nicola SCARBA (ProgIn S.p.A.)

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

PROGETTO: **PROGER** Direttore Tecnico: Dott. Ing. Alberto CECCHINI
INTEGRA Direttore Tecnico: Dott. Ing. Alessandro FOCARACCO

VISTO RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Domenico PIETRAFORTOSA

ART Direttore Tecnico: Dott. Ing. NO FRISIA

STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE
INQUADRAMENTO PROGETTUALE

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

| CODICE PROGETTO | NO. OPERE | NO. SESTI | NO. IMPIANTI | REVISIONE | SCALA: |
|-----------------|----------------|-----------|--------------|-----------|--------|
| OPNA02314 | 19 | 19 | 19 | | 1:1000 |
| OPNA02315 | 19 | 19 | 19 | | |
| CODICE ELAB. | TOIOA00AMBPL49 | | | | |

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