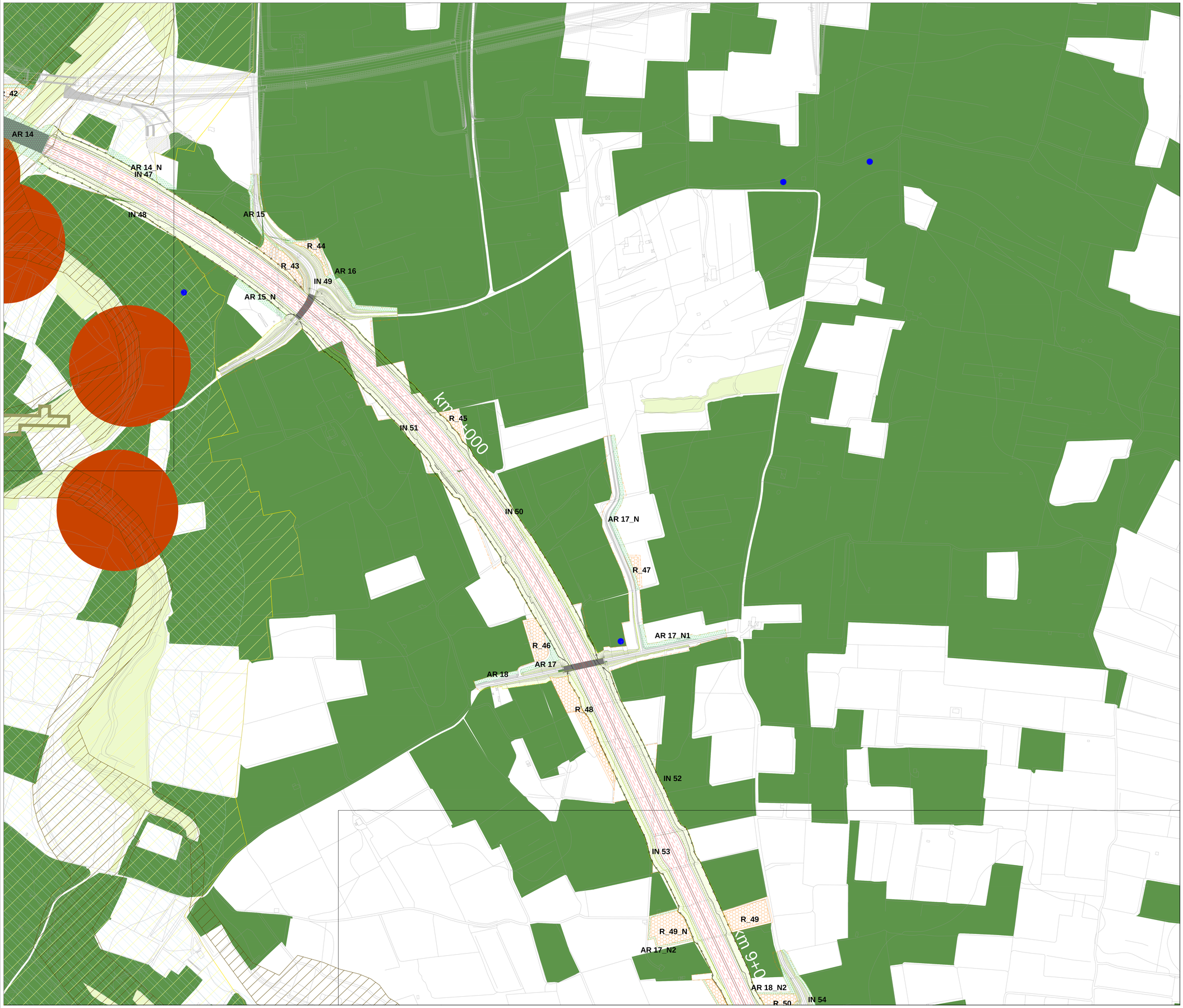



## Legenda

Inerbimento
- Formazioni arbustive e/o arboree(*)
- Vegetazione di invito fauna
- Aree di reimpianto ulivi
- Uliveto
- Ulivo/i in rotonda

Componenti culturali
- Siti di notevole int. pubblico (vincoli diretti)
- Siti storico-culturali
- Area di rispetto siti storico-culturale
- Aree di interesse archeologico
- Aree di rispetto aree archeologiche
- Siti rilevanti

Componenti botaniche e di vegetazione
- Formazioni arbustive
- Boschi
- Aree di rispetto dei boschi

Componenti idrologiche
- Corsi d'acqua - area di rispetto 150 m
- Area di rispetto costa 300 m

Componenti geomorfologiche
- Lame
- Grotte
- Versanti pendenza >20%

Componenti percettive
- Strade a valenza paesaggistica

Siti naturalistici
- Sito SIC IT9120009 (Posedonieto San Vito - Barletta)
- Connessione terrestre della rete ecologica
- Centri storici consolidati
- Confini comunali
- Limite esproprio
- Tracciato in progetto

## Conteggio superfici di opere a verde

### Inerbimento

| area | mq | note |
|---|---|---|
| IN 35 | 1.451 | |
| IN 36 | 1.329 | |
| IN 37 | 11.669 | |
| IN 38 | 7.890 | |
| IN 39 | 5.526 | |
| IN 39_N | 1.777 | |
| IN 39_N1 | 2.680 | |
| IN 40 | 1.923 | |
| IN 41 | 873 | |
| IN 41_N | 4.430 | |
| IN 42 | 1.004 | |
| IN 43 | 3.732 | |
| IN 44 | 7.536 | |
| IN 45 | 1.398 | |
| IN 45_N | 4.213 | |
| IN 46 | 12.534 | |
| IN 46_N | 716 | |
| IN 46_N1 | 3.990 | |
| IN 47 | 5.662 | |
| IN 48 | 8.325 | |
| | ha | |
| TOT. tracciato | 70,3 | |

### Macchia arbustiva

| area | mq | note |
|---|---|---|
| AR 10_N1 | 639 | |
| AR 10_N2 | 2.541 | |
| AR 11 | 568 | |
| AR 12 | 948 | |
| AR 13 | 1.126 | |
| AR 13_N | 3.576 | |
| AR 13_N | 4.290 | |
| AR 13_N | 1.083 | |
| AR 14 | 6.844 | |
| AR 14_N | 1.235 | |
| | ha | |
| TOT. tracciato | 21,1 | |

### Rotatorie

| dimensione Ø | tipologia | intervento |
|---|---|---|
| < 10 mt | 1 | inerbimento |
| 10-15 mt | 2 | inerbimento + 1 ulivo |
| 15-25 mt | 3 | inerbimento + 1 ulivo + muretto a secco |
| > 25 mt | 4 | inerbimento + arbusti + ulivi + muretto |

| dati rotatoria | | | intervento opere a verde e ins. paes.-amb. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| cod. | Ø rotatoria | tipologia | inerbimento [mq] | Ulivi [n°] | form. arbustiva [mq] | Muretto a secco [ml] |
| R13 | 48 | 4 | 1.810 | 7 | 362 | 135 |
| R14 | 45 | 4 | 1.576 | 7 | 315 | 125 |
| R15 | 56 | 4 | 2.463 | 11 | 493 | - |
| TOT. tracciato | | | 21.062 | 92 | 4.187 | 1.702 |

## Sementi di inerbimento

20 cm di terreno vegetale

**Il quantitativo di semen da impiegare per ettaro di superficie di scarpata e' di 0,12 N (120 kgf), secondo il miscuglio proposto nella tabella seguente**

| Specie | Kg/ha |
|---|---|
| Lotus tenuis (Lotus ascaris) | 0,250 |
| Trifolium glomeratum | 0,250 |
| Trifolium hirsutum | 0,250 |
| Trifolium resupinatum | 0,250 |
| Trifolium scabrum | 0,250 |
| Trifolium subterraneum | 0,250 |
| Trifolium glomeratum | 0,250 |
| Trifolium hirsutum | 0,250 |
| Trifolium resupinatum | 0,250 |
| Trifolium scabrum | 0,250 |
| Trifolium subterraneum | 0,250 |
| Medicago polymorpha | 0,250 |
| Medicago rigidula | 0,250 |
| Medicago orbicularis | 0,250 |
| Medicago truncatula | 0,250 |
| Medicago littoralis | 0,250 |
| Medicago minima | 0,250 |
| Medicago murex | 0,250 |
| Medicago scutellata | 0,250 |
| Medicago polymorpha | 0,250 |
| Medicago rigidula | 0,250 |
| Medicago orbicularis | 0,250 |
| Medicago truncatula | 0,250 |
| Medicago littoralis | 0,250 |
| Medicago minima | 0,250 |
| Medicago murex | 0,250 |
| Medicago scutellata | 0,250 |
| Lolium rigidum | 0,250 |
| Lolium multiflorum | 0,250 |
| Lolium perenne | 0,250 |
| Lolium rigidum | 0,250 |
| Lolium multiflorum | 0,250 |
| Lolium perenne | 0,250 |
| Dactylis glomerata | 0,250 |
| Trisetum flavescens | 0,250 |
| Festuca ovina | 0,250 |
| Festuca rubra | 0,250 |
| Festuca arundinacea | 0,250 |
| Phleum pratense | 0,250 |
| Agrostis stolonifera | 0,250 |
| Poa pratensis | 0,250 |
| Agrostis alba | 0,250 |
| Trifolium pratense | 0,500 |
| Trifolium repens | 0,250 |
| Lotus corniculatus | 0,250 |

## Sesto impianto macchia arboreo- arbustiva

**Dimensione**: 15 mq (6,5 m x 2,3 m) con 50 cm di terreno vegetale

**Numero 9 Arbusti**:
- QC Opuntia ficus indica n. 1
- RC Rosa canina n. 2
- QC Quercus coccifera n. 2
- RF e RU Rubus ulmifolius/fruticosus n. 2
- AU Arbutus unedo n. 1
- MC Mespilus germanica n. 1

**Numero 5 alberi**:
- JR Juglans regia n. 1
- QI quercus ilex n. 2
- CS Ceratonia siliqua n. 1
- QT Quercus troiana n. 1

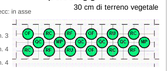
## Sesto impianto macchia arbustiva e passaggi faunistici

30 cm di terreno vegetale

**Dimensione**: 15 mq (6,5 m x 2,3 m)

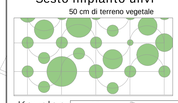
File 1, 3, 5, ecc: in asse e file 2,4,6, ecc: in asse

**Numero 18 Arbusti**:
- OC Opuntia ficus indica n. 3
- RC Rosa canina n. 4
- QC Quercus coccifera n. 4
- RF e RU Rubus ulmifolius/fruticosus n. 5
- MP Mespilus germanica n. 2

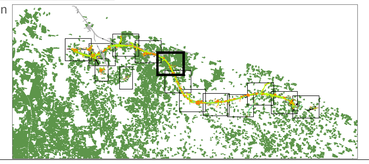


## Sesto impianto ulivi

50 cm di terreno vegetale



Keyplan



anas GRUPPO FS ITALIANE

*Direzione Tecnica*

S.S. 16 "ADRIATICA"
TRONCO BARI - MOLA

Lavori di realizzazione di una variante alla S.S.16 "Adriatica" nel tratto compreso tra Bari e Mola con adozione della sezione stradale B del D.M. 05/11/2001.

PROGETTO DEFINITIVO — COD. BA26

R.T.I. di PROGETTAZIONE:

PINI SMART ENGINEERING — ALPIA — NET ENGINEERING — INGEGNERI QUADARNULO & PARTNERS


I PROGETTISTI:
Arch. Rachele Vicario
Arch. Samuele Airoghi
Ordine degli architetti Milano N° 16518

INTEGRATORE DEI SERVIZI:
Ing. Andrea Polli
Ordine degli Ingegneri Roma N°A19540

IL RESPONSABILE DEL S.I.A.:
Dott. Andrea Pini
Ordine degli Architetti PPC della provincia di Venezia N°3854

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Lorenzo Verzoni
Ordine dei Geologi della Lombardia N°1234

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Marco Menegazzer
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Trento N°1483

ARCHEOLOGIA:
Dott.ssa Frida Occelli
Archeologo I° fascia con abilitazione archeologia preventiva, elenco MiC n. 1.277

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO :
Ing. Maria Francesca Marronchelli

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE

PLANIMETRIA OPERE A VERDE

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO) | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| STBA0026 D 21 | 22_OPERE A VERDE_REV23 — CODICE ELAB. P00IIA04AMBPL06 | C | 1:2000 |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| C | EMISSIONE PD | Marzo 2023 | A. Gioni | R. Vicario | S. Airoghi |
| B | – | | | | |
| A | EMISSIONE PFTE PER CSLLPP | Luglio 2021 | Ing. V. Mucci | Arch. R. Tatsenenko | Ing. A. Sanchez |