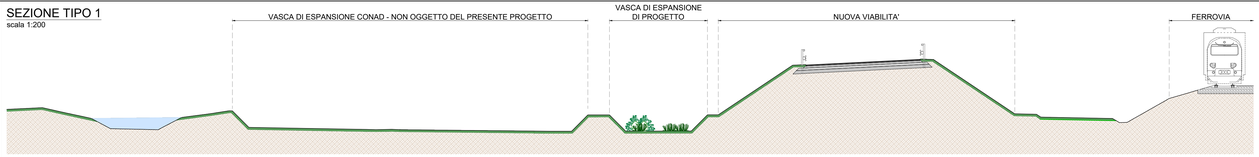
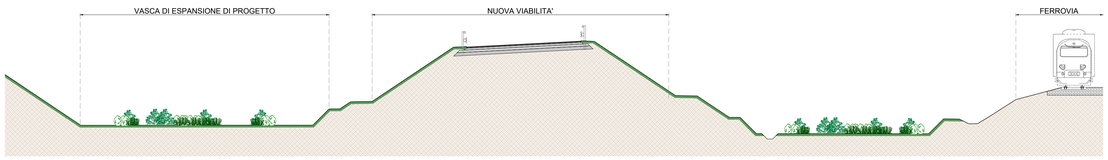
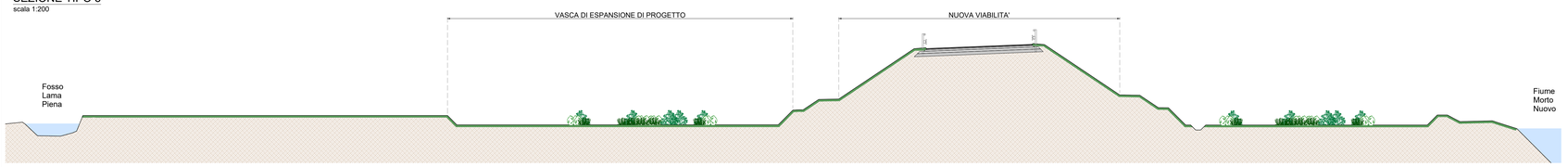
## SEZIONE TIPO 1
scala 1:200




## SEZIONE TIPO 2
scala 1:200




## SEZIONE TIPO 3
scala 1:200




**Tipologia Lineare - specie arboree e arbustive**

Alberi: **Ulmus minor (Um), Populus nigra (Pn), Quercus pubescens (Qp)**
Arbusti: **Pistacia lentiscus (P), Myrtus communis (M), Laurus nobilis, (L) Arbutus unedo (A), Crataegus monogyna (C)**

**Tipologia Lineare - specie arbustive**

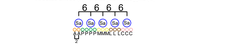
Arbusti: **Pistacia lentiscus (P), Myrtus communis (M), Laurus nobilis, (L) Arbutus unedo (A), Crataegus monogyna (C)**

**Tipologia Areale - specie arboree nuovo impianto**

Alberi: **Ulmus minor, Populus nigra**
Arbusti: **Pistacia lentiscus, Myrtus communis, Crataegus monogyna**

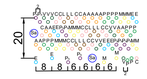
**Tipologia Lineare - specie arboree e arbustive in prossimità zone umide (fossi)**

Alberi: **Salix (Sa)**
Arbusti: **Pistacia lentiscus (P), Myrtus communis (M), Laurus nobilis, (L) Arbutus unedo (A), Crataegus monogyna (C)**



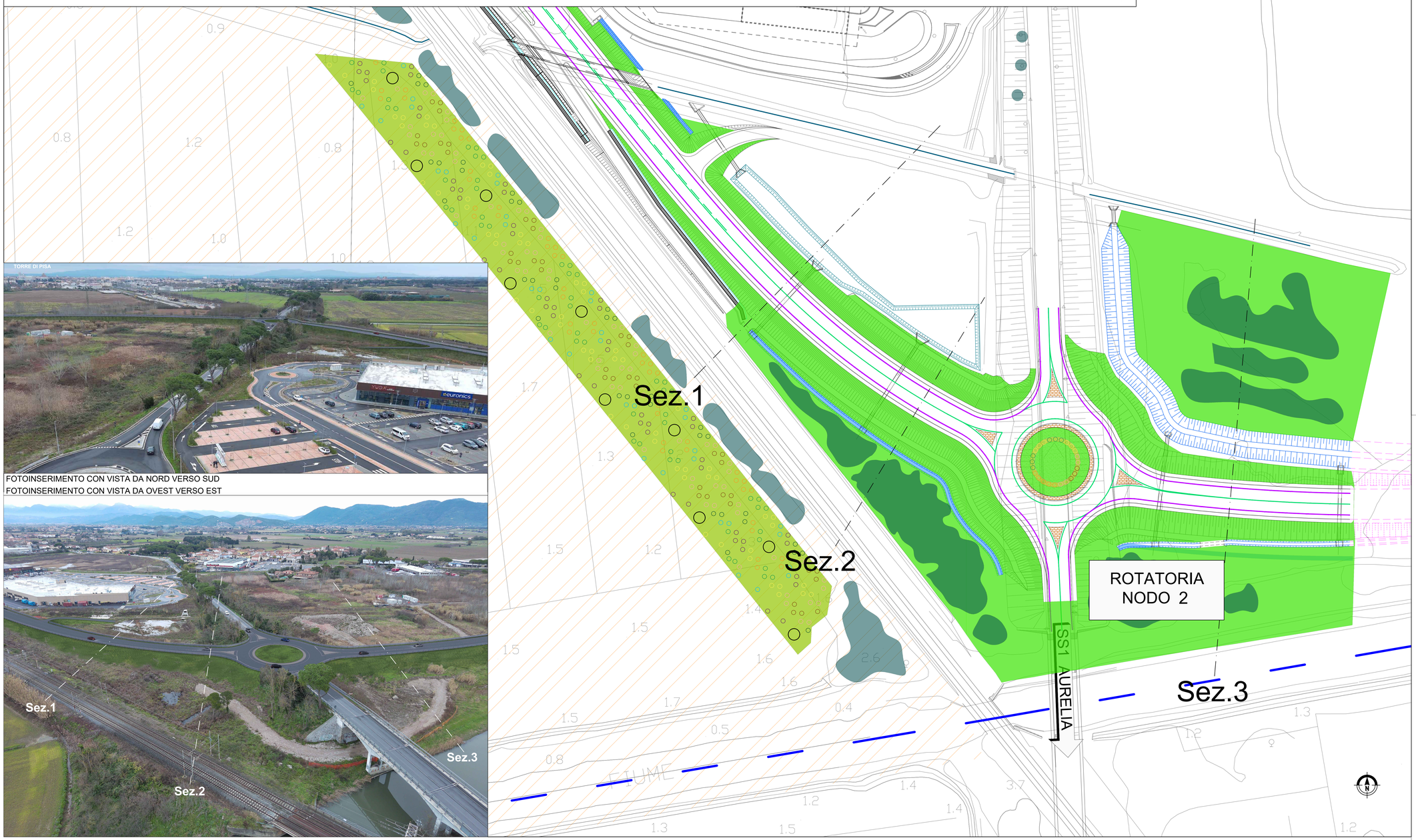
**Tipologia Lineare - SIEPE**

Alberi: **Salix (Sa)** - 1 per ogni 1500 mq
Arbusti: **Pistacia lentiscus (P), Myrtus communis (M), Laurus nobilis (L), Arbutus unedo (A), Crataegus monogyna (C), Phyllirea angustifolia (Ph), Euonymus europaeus (E), Viburnum tinus (V)**



**Tipologia Area umida - specie arboree e arbustive**

Alberi: **Salix alba (Sa), Populus nigra (Pn)**
Arbusti: **Pistacia lentiscus (P), Crataegus monogyna (C)**





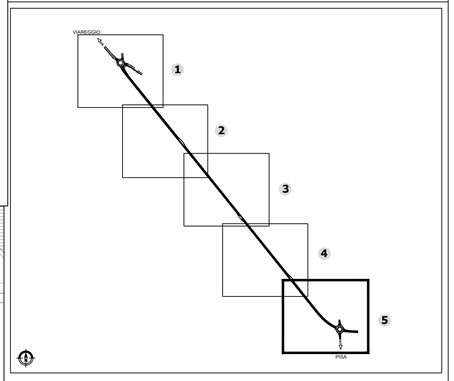


FOTOINSERIMENTO CON VISTA DA NORD VERSO SUD




FOTOINSERIMENTO CON VISTA DA OVEST VERSO EST

## Key plan




## LEGENDA

**Elementi di contesto**

- Tracciato di Progetto
- Fossi di Progetto
- Fossi esistenti
- Parco Regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli
- Fiume Morto
- Specie arboree arbustive esistenti
- Tombini per passaggio faunistico

**Interventi di mitigazione a verde**

- Inerbimento
- Mod. A - Tipologia Areale
- Mod. Ba - Tipologia Lineare - specie arboreo arbustivo
- Mod. Bb - Tipologia Lineare - specie arboreo arbustivo in prossimità di zone umide
- Mod. Bc - Tipologia Lineare - arbustivo
- Mod. Bd - Tipologia Lineare - siepe

**Interventi di mitigazione a verde - Tipologia di vegetazione**

- Tipologia Areale (aree con manutenzione di vegetazione spontanea)
- Specie Arboree
- Specie Arbustive

**Altri elementi di progetto**

- Aree umide
- Aree ad allagamento variabile - prato umido
- Aree allagate
- Biofiltro

**PROVINCIA DI PISA**
**Settore Viabilità, Trasporti e Protezione Civile**

11.2.11.a-P

**APPALTO CONGIUNTO PER LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI, INERENTE LA VIABILITÀ DI RACCORDO NORD TRA IL NUOVO POLO OSPEDALIERO, LA S.S. N. 12 DEL BRENNERO, LA S.S. N. 1 AURELIA E LA S.P. N. 2 VICARESE**

**TRATTO FUNZIONALE TRA I NODI 1-2**
**VARIANTE AL c.a. DI MADONNA DELL'ACQUA - S.GIULIANO TERME**

## PROPOSTA TECNICA MIGLIORATIVA

PROGETTAZIONE: VEGA ENGINEERING
Ing. Livio Rubini
Albo degli Ingegneri
Provincia di Lucca n. A776

ATI IMPRESE:
Dott. Conti Agrimm S.p.A
Corso Italia, 50
20122 - Milano - (MI)

Impresa Forti SpA
Via Archimede Bellatalla, 10
56121 - Ospedaletto - (PI)

IGP Giuliani Piero s.r.l.
Via Sterculino 9-15
56121 - Pisa - (PI)

| EM./RE. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | CONTROLLATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| C | | | | | |
| B | | | | | |
| A | Gennaio 2026 | Emissione Variante | D. BENEDETTI | M. PIANIGIANI | L.RADINI |

# OPERE DI MITIGAZIONE
# INTERVENTI DI MITIGAZIONE A VERDE

Tavola delle sezioni di inserimento ambientale-paesaggistico delle mitigazioni - Tav.3

Scala: Varie

CODICE IDENTIFICATIVO: 11.2.11.a-P_S

CIG 9532901EC1

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing.Cristiano Ristori

Il Direttore dell'esecuzione
Ing. Erika Banti