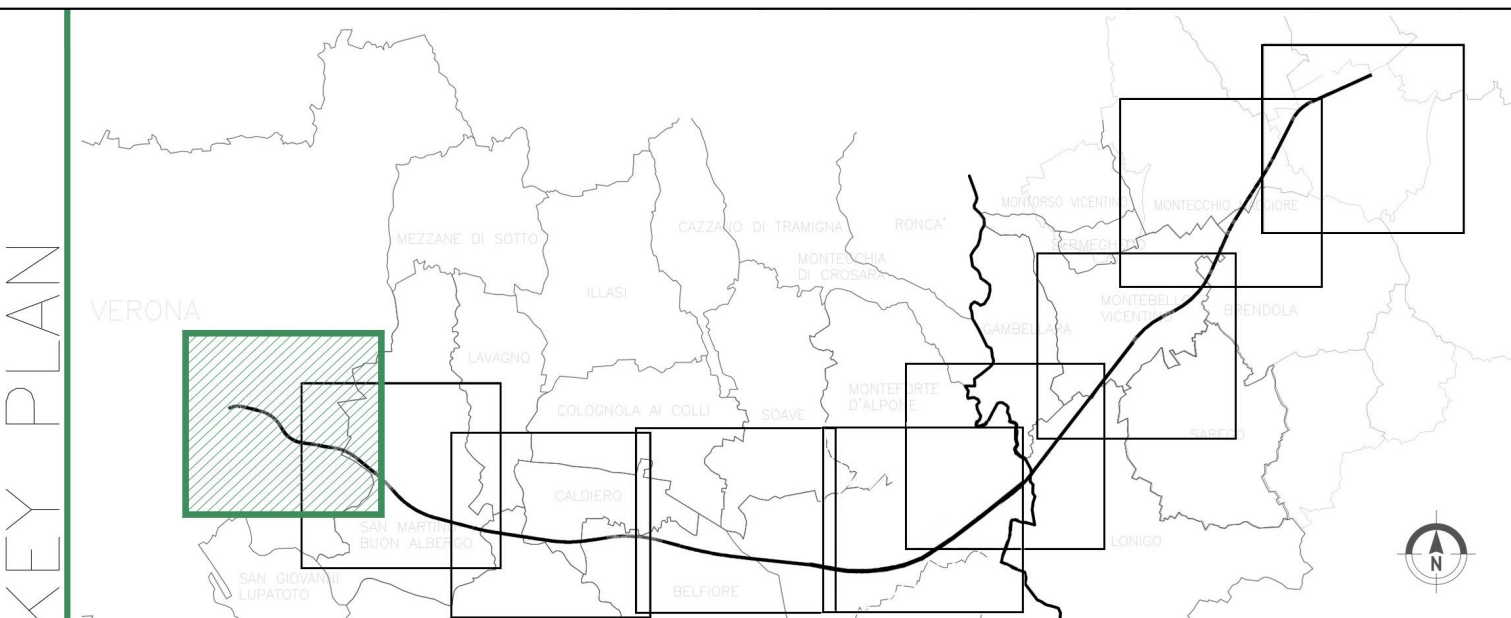
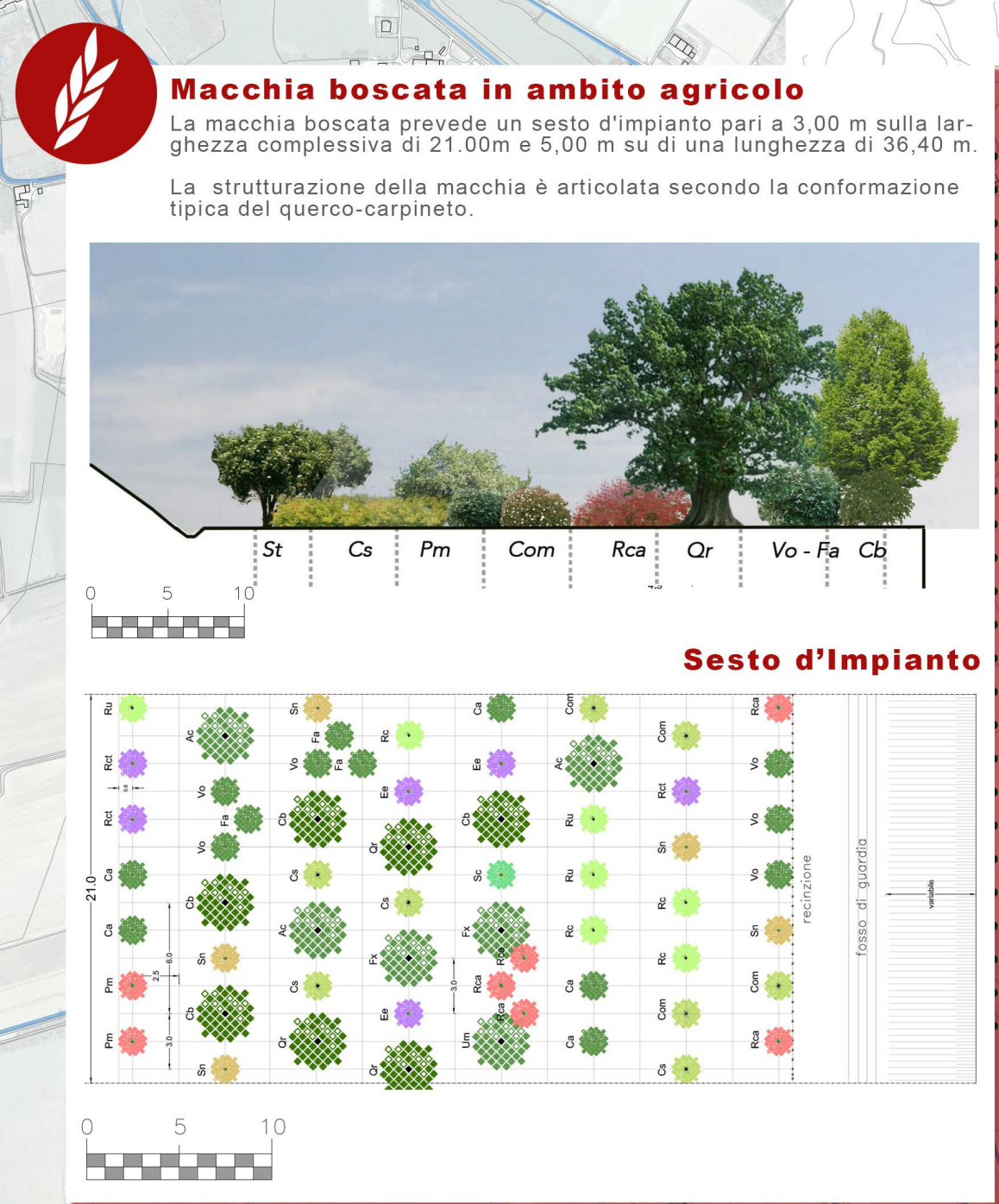
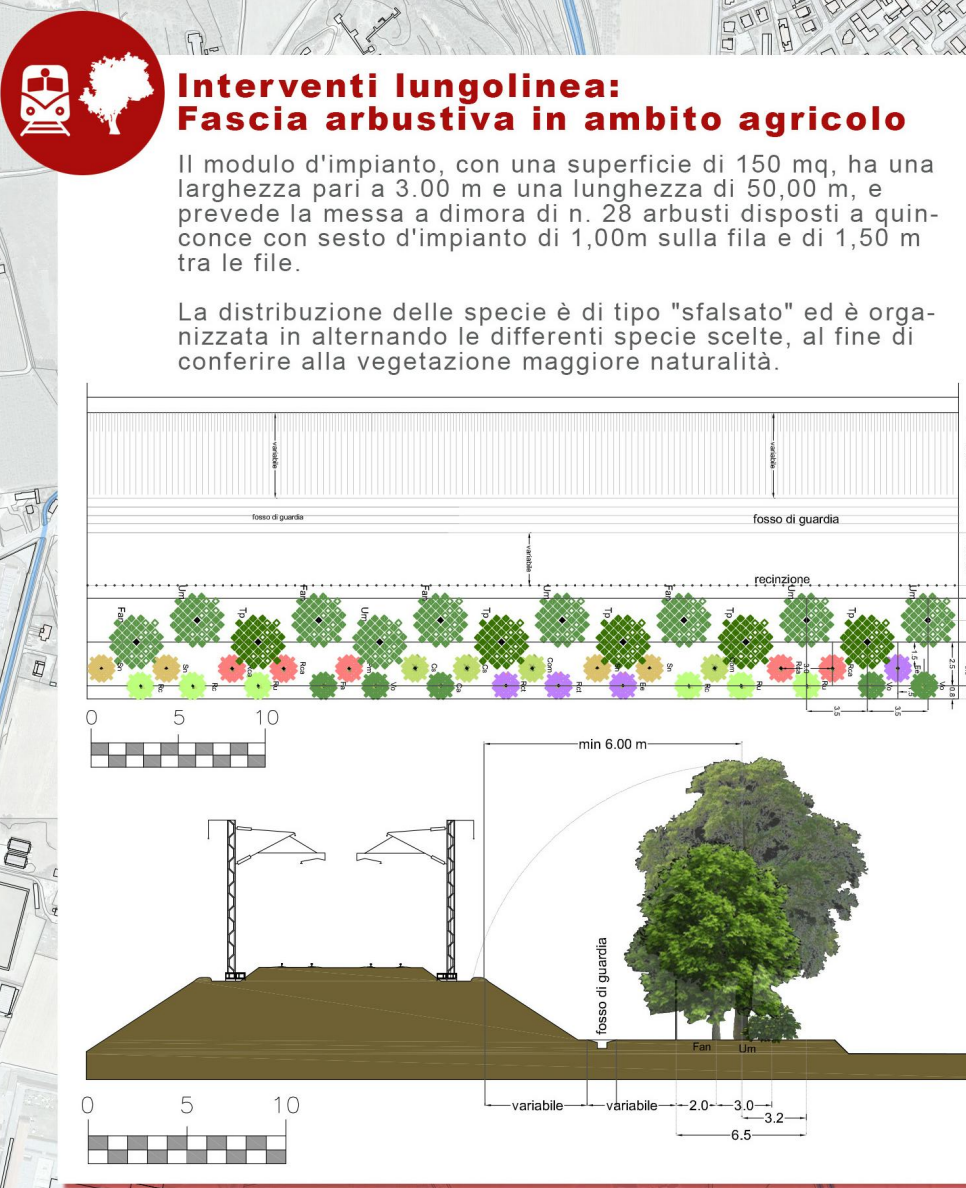


ELABORATI DI RIFERIMENTO:  
 IN0D01D12C41A0000001C - IN0D01D12P6IA0000001C  
 IN0D01D12P6IA0000002D - IN0D01D12P6IA0000003C  
 IN0D01D12P6IA0000004D - IN0D01D12D21A0000001C  
 IN0D01D12C3MD0000003A - IN0D01D12C3MD0000004A  
 IN0D01D12RHA0001002A - IN0D00D12RHA0000001B



### LEGENDA

|   |  |
|---|--|
| <b>GENERALE</b>   | Tracciato PD                                 |
| Confini comunali  | Elettrodi PD                                 |
| Confini provinciali   |  |
| Isoipografia  |  |
| <b>ECOSISTEMI</b>   | Ecossistemi delle aree urbane ed industriali |
| Ecossistemi agricoli dei seminativi intensivi e continui          | Ecossistemi forestali                        |
| Ecossistemi agricoli delle colture arboree                        |  |
| Ecossistemi delle aree umide e ripariali                          |  |
| <b>AREE PROTETTE RETE NATURA 2000</b>                             | <b>ELEMENTI RETE ECOLOGICA</b>               |
| SIC - Siti d'interesse comunitario                                | Corridoi Ecologici                           |
| <b>ELEMENTI DI DEFRAMMENTAZIONE ECOSISTEMICA</b>                  | Are di rafforzamento ecologico               |
| Permeabilità (passaggi fauna)                                     |  |
| Permeabilità (viali e corridoi faunistici)                        |  |
| <b>MITIGAZIONI E COMPENSAZIONI AMBIENTALI</b>                     |  |
| Individuazione Aree Critiche                                      | Formazione filari arborei Variante A         |
| Fascia arbustiva in ambito agricolo (MIN 3M - MAX 3M)             | Formazione filari arborei Variante B         |
| Fascia Arborea - arbustiva in ambito agricolo (MIN 6,5M - MAX 9M) | Sistemazione aree interclusa                 |
| Fascia arborea - arbustiva igrofila (MIN 6,5M - MAX 9M)           | Inerbimenti con idrosemina                   |
| Fascia spondale   | Sistemazione Galleria artificiale            |
| Macchia boscata in ambito ripariale                               | Ripristino Aree di Cantiere                  |
| Macchia arbustiva in ambito ripariale                             | Ripristino Aree agricole                     |
| Macchia boscata in ambito agricolo                                |  |
| Macchia arbustiva in ambito agricolo                              |  |
| Macchia arbustiva con nuclei arborei                              | Barriere acustiche PD                        |

### Area critica "CORRIDOIO ECOLOGICO VERONA SUD"

Dal km 0+600,00 al km 1+600,00

Interventi di ricostituzione della fascia boscata interferita, miglioramento della vegetazione ripariale e spondale:

- macchia boscata in ambito ripariale (per la ricostituzione della fascia boscata interferita);
- macchia arbustiva ripariale;
- fascia spondale.

### INTERVENTO DI COMPENSAZIONE

- macchia boscata in ambito agricolo

La superficie forestale sottratta per l'affiancamento alla linea storica della nuova linea AV/AC è pari a 27.083 mq. In accordo con la LR 13/09/1978 art. 15 lett. a, la superficie ricostituita si articola in:

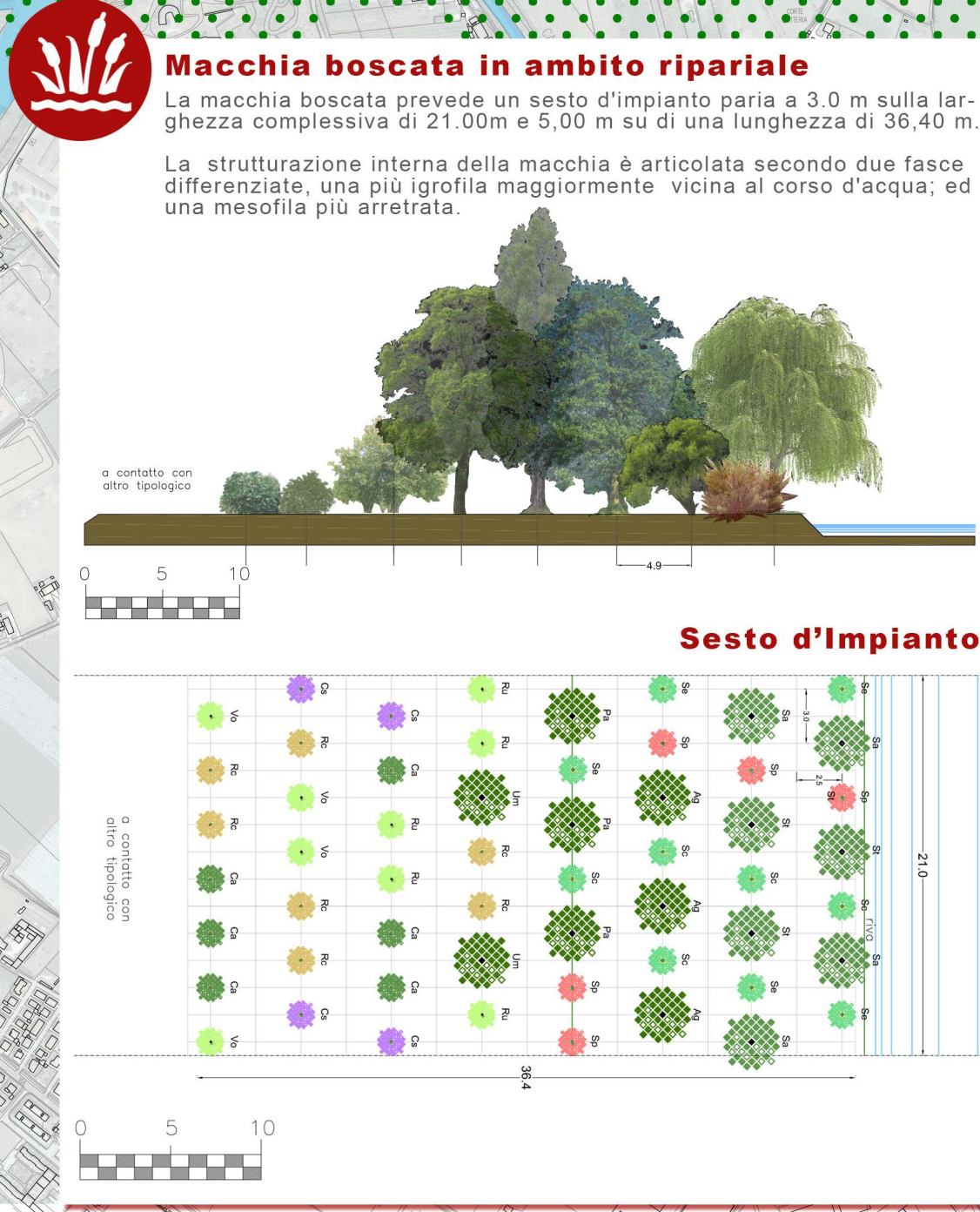
- mq 13.184 di macchia boscata in ambito agricolo (tra il km 1+600 al km 2+100);
- mq 14.548 di macchia boscata in ambito ripariale (parte della superficie tra il km 0+600 e il km 1+600)

Per un totale di 27.642 mq.

### Area critica "AMBITO AREA UMIDA E AREA INTERCLUSA"

Dal km 3+725 al km 4+475

- macchia arbustiva ripariale nell'area interclusa, determinata dal Raccordo Autostradale Verona Est e la linea ferroviaria storica, collocata in adiacenza all'area umida già presente;
- macchia arbustiva in ambito agricolo nell'area interclusa tra Raccordo Autostradale Verona Est, linea ferroviaria storica e la nuova linea AV-AC.



COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**

ALTA Sorveglianza: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO**

GENERAL CONTRACTOR: **Consorzio Iricav Due**

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LINEA AV/AC VERONA - PADOVA SUB TRATTA VERONA - VICENZA 1° LOTTO FUNZIONALE VERONA - BIVIO VICENZA**

PARTE GENERALE  
 PIANO D'AREA LOTTO 1 E LOTTO 2 - DOCUMENTI DI CHIARIMENTO  
 SINTESI DELLE OPERE DI MITIGAZIONE E COMPENSAZIONE AMBIENTALE E DELLE SENSIBILITA' TERRITORIALI- Tav.1

|  |                                   |         |
|--|-----------------------------------|---------|
| GENERAL CONTRACTOR   | ITALFERR S.p.A.                   | SCALA:  |
| <b>ATI bonifica</b>  | CONSORZIO IRICAV DUE il Direttore | 1:10000 |
| IL PROGETTISTA INTEGRATORE   |                                   |         |
| Franco Piro Bocchetto<br>scritto: Franco Piro Bocchetto<br>Provveduto di Roma<br>n° 1966 - Sez. A<br>settore C/edilizia Antichistica | Data: Agosto 2016                 | Data:   |

|          |       |      |      |           |                  |        |      |
|----------|-------|------|------|-----------|------------------|--------|------|
| COMMESSA | LOTTO | FASE | ENTE | TIPO DOC. | OPERA/DISCIPLINA | PROGR. | REV. |
| IN0D     | 00    | D    | I2   | C4        | MD0000           | 025    | A    |

|                               |  |                     |  |
|-------------------------------|--|---------------------|--|
| <b>ATI bonifica</b>           |  | VISTO ATI BONIFICA  |  |
| Firma<br>Ing. F. P. Bocchetto |  | Data<br>Agosto 2016 |  |

|                |   |             |            |             |           |             |                      |
|----------------|---|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|----------------------|
| Progettazione: | Redatto                                     | Data        | Verificato | Data        | Approvato | Data        | Autorizzato          |
| A              | Emisione MATM (Prot. 0001350/CTVA 14/04/16) | Agosto 2016 | C. Camerl  | Agosto 2016 | F. Zanoni | Agosto 2016 | Ing. F. P. Bocchetto |

File: IN0D00D12C4MD0000025A.DWG CUP: J41E9100000009 n. Elab.:  
 CIG: 3320049F17