



**LEGENDA**

|                           |              |  |                             |
|---------------------------|--------------|--|-----------------------------|
| <b>GENERALE</b>           | Tracciato PD | Elettrodotti PD  | Autostrada                  |
| Confini provinciali       | Tracciato PP | Cavidotto PD   | Linea ferroviaria esistente |
| Confini comunali          |              |  |                             |
| <b>CANTIERI</b>           |              | <b>VINCOLI E TUTELE</b>  |                             |
| CB - Cantiere Base        |              | SITO UNESCO  |                             |
| CA - Cantiere Armamento   |              | Sito di Interesse Comunitario (Rete Natura 2000)                           |                             |
| CO - Cantiere Operativo   |              | Vincolo Paesaggistico D.Lgs. 42/2004 - Aree di Notevole Interesse Pubblico |                             |
| CI - Cantiere Industriale |              | Vincolo Paesaggistico D.Lgs. 42/2004 - Corsi d'Acqua                       |                             |
| AT - Area Tecnica         |              | Vincolo Paesaggistico D.Lgs. 42/2004 - Aree Boscate                        |                             |
| Viabilità principale      |              | Vincolo Archeologico D.Lgs. 42/2004  |                             |
| Viabilità secondaria      |              | Vincolo Monumentale D.Lgs. 42/2004 - Edificio                              |                             |
|                           |              | Vincolo Monumentale D.Lgs. 42/2004 - Ambienti                              |                             |
|                           |              | Vincolo Idrogeologico-Forestale R.D.L. 16.05.1926 n.1126                   |                             |
|                           |              | <b>TUTELE E RETE NATURA 2000</b>   |                             |
|                           |              | SIC - Siti d'interesse comunitario   |                             |
|                           |              | ZPS - Zone di Protezione Speciale  |                             |
|                           |              | EIAP e Ambiti dei Parchi e Riserve Regionali                               |                             |

**PAESAGGIO**

| Area impatto | KM  | Descrizione   |
|--------------|---|---|
| A1           | 16+500 17+775   | Interferenza con strada storica. Estesa area interclusa per dismissione Porcilana   |
| A2           | 24+825 25+225   | Interferenza con nuclei storici tutelati (corti rurali) dal PI comunale di San Bonifacio  |
| A3           | 27+175 27+525   | Realizzazione di nuovo svincolo stradale e di nuova stazione di Lonigo. Interferenza con area di discarica e con l'ambito percettivo agricolo esistente                   |
| A4           | Fuori tracciato Sublotto 1. Montebello Vicentino (VI) | Cava di prestito "La Gualda". Interferenza con aree vincolate. Vincolo monumentale dell'immobile (e aree contigue) denominato "Villa Gualda" istituito con D.M. 29/09/99. |
| A5           | Fuori tracciato Sublotto 1. Zevio                     | Cassa di espansione Zevio. Modificazione dell'area agricola di goleno (seminativo), l'area viene rinaturalizzata (aree umide)   |

**PAESAGGIO - FATTORI DI PRESSIONE**

**FASE DI COSTRUZIONE**

| Area di impatto | MA | A | M | B | Tipologia di impatto   | Magnitudo (I-II-III) | Probabilità (C-A-M-B) | Reversibilità (BT-MT-LT-IR) | Mitigazione | Livello di impatto post mitigazione |
|-----------------|----|---|---|---|--|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------|
| PA1             |    |   |   |   | Introduzione di elementi estranei al paesaggio di riferimento  |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA2             |    |   |   |   | Deconnotazione   |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA3             |    |   |   |   | Frammentazione del sistema unitario di appartenenza  |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA4             |    |   |   |   | Alterazione del quadro paesaggistico da punti di vista privilegiati  |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA5             |    |   |   |   | Intrusione visiva alle brevi e medie distanze  |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA6             |    |   |   |   | Alterazione delle quinte sceniche naturali   |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA7             |    |   |   |   | Alterazione della morfologia naturale e della compagine vegetale con sostanziale modifica dello stato plano-altimetrico dei terreni e delle coperture vegetali |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA8             |    |   |   |   | Inserimento di artificializzazione / barriere artificiali  |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA9             |    |   |   |   | Inserimento di elementi di degrado /inquinanti / disturbo di recettori antropici o naturali  |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA10            |    |   |   |   | Alterazione dell'assetto insediativo storico ovvero sul sistema dei centri urbani e/o sul sistema del patrimonio storico-testimoniale                          |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA11            |    |   |   |   | Interferenza con beni storico-culturali e loro contesti  |                      |                       |                             |             |                                     |

**PAESAGGIO - FASE DI ESERCIZIO**

| Area di impatto | Sensibilità |   |   |   | Fattore di pressione |                      |                       |                             | Mitigazione           | Livello di impatto post mitigazione |
|-----------------|-------------|---|---|---|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
|                 | MA          | A | M | B | Tipologia di impatto | Magnitudo (I-II-III) | Probabilità (C-A-M-B) | Reversibilità (BT-MT-LT-IR) |                       |                                     |
| A1              |             |   |   | X | PA10                 | II                   | M                     | IR                          | mitigabile            | basso                               |
| A2              |             |   | X |   | PA4                  | II                   | C                     | IR                          | debolmente mitigabile | importante                          |
|                 |             |   |   |   | PA5                  | III                  | C                     | IR                          | debolmente mitigabile | importante                          |
| A3              |             |   | X |   | PA10                 | III                  | C                     | IR                          | debolmente mitigabile | importante                          |
|                 |             |   |   |   | PA1                  | I                    | M                     | IR                          | mitigabile            | basso                               |
| A5              |             |   | X |   | PA7                  | II                   | A                     | IR                          | mitigabile            | basso                               |
|                 |             |   |   |   | PA2                  | I                    | M                     | MT                          | ben mitigabile        | basso                               |
|                 |             |   |   |   | PA7                  | II                   | M                     | BT                          | ben mitigabile        | media                               |

**PAESAGGIO - FATTORI DI PRESSIONE**

**FASE DI ESERCIZIO**

| Area di impatto | MA | A | M | B | Tipologia di impatto   | Magnitudo (I-II-III) | Probabilità (C-A-M-B) | Reversibilità (BT-MT-LT-IR) | Mitigazione | Livello di impatto post mitigazione |
|-----------------|----|---|---|---|--|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------|
| PA1             |    |   |   |   | Introduzione di elementi estranei al paesaggio di riferimento  |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA2             |    |   |   |   | Deconnotazione   |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA3             |    |   |   |   | Frammentazione del sistema unitario di appartenenza  |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA4             |    |   |   |   | Alterazione del quadro paesaggistico da punti di vista privilegiati  |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA5             |    |   |   |   | Intrusione visiva alle brevi e medie distanze  |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA6             |    |   |   |   | Alterazione delle quinte sceniche naturali   |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA7             |    |   |   |   | Alterazione della morfologia naturale e della compagine vegetale con sostanziale modifica dello stato plano-altimetrico dei terreni e delle coperture vegetali |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA8             |    |   |   |   | Inserimento di artificializzazione / barriere artificiali  |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA9             |    |   |   |   | Inserimento di elementi di degrado /inquinanti / disturbo di recettori antropici o naturali  |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA10            |    |   |   |   | Alterazione dell'assetto insediativo storico ovvero sul sistema dei centri urbani e/o sul sistema del patrimonio storico-testimoniale                          |                      |                       |                             |             |                                     |
| PA11            |    |   |   |   | Interferenza con beni storico-culturali e loro contesti  |                      |                       |                             |             |                                     |

**PAESAGGIO - IMPATTI FASE DI CANTIERE**

| Area di impatto | Sensibilità |   |   |   | Fattore di pressione |                      |                       |                             | Mitigazione           | Livello di impatto post mitigazione |
|-----------------|-------------|---|---|---|----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
|                 | MA          | A | M | B | Tipologia di impatto | Magnitudo (I-II-III) | Probabilità (C-A-M-B) | Reversibilità (BT-MT-LT-IR) |                       |                                     |
| A4              |             | X |   |   | PA7                  | II                   | M                     | MT                          | debolmente mitigabile | importante                          |
|                 |             |   |   |   | PA9                  | III                  | M                     | MT                          | mitigabile            | media                               |
|                 |             |   |   |   | PA11                 | III                  | A                     | MT                          | debolmente mitigabile | importante                          |
| A5              |             |   | X |   | PA2                  | I                    | M                     | MT                          | ben mitigabile        | basso                               |
|                 |             |   |   |   | PA7                  | II                   | M                     | BT                          | ben mitigabile        | media                               |

**COMMITTENTE:** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**ALTA Sorveglianza:** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

**GENERAL CONTRACTOR:** Consorzio Iri-W Due

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

**LINEA AVIAC VERONA - PADOVA  
SUB TRATTA VERONA - VICENZA  
1° SUB LOTTO VERONA - MONTEBELLO VICENTINO**

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - OPERE IN VARIANTE  
QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE  
CARTA DI SINTESI DEGLI IMPATTI - Componente: Paesaggio**

**GENERAL CONTRACTOR** ITALFERR S.p.A.

**ATI bonifica**  
IL PROGETTISTA INTEGRATORE  
Piero Piva Sciacallo  
socio all'Officina degli Ingegneri della Provincia di Verona  
via del Colli e Anteloro

**CONSORZIO IRI/AV DUE**  
il Direttore

**SCALA:** 1:50000

**COMMESSA** LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA **PROGR.** **REV.**  
I N 0 D 0 0 D I 2 N 2 I M 0 0 0 0 0 0 2 C

**ATI bonifica**

**VISTO ATI BONIFICA**  
Firma: Ing. F.P. Bocchetto  
Data: Luglio 2015

| Rev. | Descrizione | Redatto           | Data       | Verificato      | Data       | Approvato         | Data       | AutORIZZATO         |
|------|-------------|-------------------|------------|-----------------|------------|-------------------|------------|---------------------|
| A    | Emissione   | Ing. M. Ferrarini | 10/07/2015 | Ing. C. Clerici | 10/07/2015 | Ing. M. Ferrarini | 10/07/2015 | Ing. F.P. Bocchetto |
| B    | Revisione   | Ing. M. Ferrarini | 10/07/2015 | Ing. C. Clerici | 10/07/2015 | Ing. M. Ferrarini | 10/07/2015 |                     |
| C    | Revisione   | Ing. M. Ferrarini | 10/07/2015 | Ing. C. Clerici | 10/07/2015 | Ing. M. Ferrarini | 10/07/2015 |                     |

File: I:\000002\2\2M000002C\_00A.DWG CUP: J41E9100000009 n. Elab.:  
CIG: 3320049F17