



**GENERALE**

- Confini comunali
- Confini provinciali
- Linea ferroviaria esistente
- Autostrada
- Tracciato PD
- Tracciato PP
- Elettrorotta esistente
- Elettrorotta PD
- Cavidotto PD

**OPERE IN VARIANTE**

- Area indagine tracciato Variante S.Bonifacio
- Area indagine elettrodotto e nuovi siti di produzione inerti e recupero ambientale

**CLASSIFICAZIONE DEI SUOLI**

- L1 34.3 (Soil Region) - L2 LB (Provincia) - L3 LB2 (Sistema) - L4 LB2.5 (Sottosistema) Suoli, impostati su substrato calcareo-arenaceo, da moderatamente profondi, tessitura da moderatamente fine a medio; scheletro da scarso a comune, da scarsamente calcarei a molto calcarei, drenaggio buono.
- L1 18.8 (Soil Region) - L2 AR (Provincia) - L3 AR1 (Sistema) - L4 AR1.1 (Sottosistema) Suoli, impostati su sabbie e ghiaie molto calcaree, moderatamente profondi, tessitura da moderatamente fine a grossolana, grossolana nel substrato, scheletro da scarso a frequente, reazione alcalina, fortemente calcarei in profondità, drenaggio da mediocre a buono.
- L1 18.8 (Soil Region) - L2 AA (Provincia) - L3 AA1 (Sistema) - L4 AA1.1 (Sottosistema) Suoli, impostati su sabbie e ghiaie molto calcarei, moderatamente profondi, tessitura moderatamente grossolana, scheletro frequente, reazione alcalina, molto calcarei in profondità, drenaggio buono, con accumulo di argille e talvolta con accumulo di carbonati in profondità.
- L1 18.8 (Soil Region) - L2 BR (Provincia) - L3 BR2 (Sistema) - L4 BR2.2 (Sottosistema) Suoli, impostati su sabbie molto calcaree, profondi, a tessitura da media a grossolana, molto calcarei, alcalini, drenaggio da mediocre a buono.
- L1 18.8 (Soil Region) - L2 AR (Provincia) - L3 AR2 (Sistema) - L4 AR2.2 (Sottosistema) Suoli, impostati su argille e limi misti a ghiaie, da moderatamente profondi a profondi, tessitura moderatamente fine, scheletro comune, reazione alcalina, estremamente calcarei, drenaggio buono.
- L1 18.8 (Soil Region) - L2 BR (Provincia) - L3 BR4 (Sistema) - L4 BR4.2 (Sottosistema) Suoli, impostati su limi molto calcarei, da moderatamente profondi a profondi, tessitura da media a moderatamente fine, molto calcarei in profondità, alcalini, drenaggio da lento a mediocre.
- L1 18.8 (Soil Region) - L2 BR (Provincia) - L3 BR4 (Sistema) - L4 BR4.3 (Sottosistema) Suoli, impostati su argille moderatamente calcaree su sabbie molto calcaree, da profondi a molto profondi, tessitura moderatamente fine, molto calcarei, alcalini, drenaggio da mediocre a buono.
- L1 18.8 (Soil Region) - L2 AR (Provincia) - L3 AR2 (Sistema) - L4 AR2.1 (Sottosistema) Suoli, impostati su argille e limi scarsamente calcarei, profondi, tessitura fine, scheletro scarso, reazione subalcalina, scarsamente calcarei, drenaggio mediocre.
- L1 18.8 (Soil Region) - L2 BA (Provincia) - L3 BA1 (Sistema) - L4 BA1.2 (Sottosistema) Suoli, impostati su sabbie e limi molto calcarei, profondi, tessitura da media a moderatamente grossolana, reazione alcalina in profondità, da non calcarei a scarsamente calcarei, drenaggio da mediocre a buono, talvolta con accumulo di argilla o carbonati in profondità.

**PERMEABILITA' DEI SUOLI**

- 3 Classe 3 - Moderatamente bassa
- 4 Classe 4 - Moderatamente alta
- 5 Classe 5 - Alto

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

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

**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° SUB LOTTO VERONA - MONTEBELLO VICENTINO**

**STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE - OPERE IN VARIANTE QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE CARTA DEI SUOLI - TAV.5/8**

<b>GENERAL CONTRACTOR</b>		<b>ITALFERR S.p.A.</b>		<b>SCALA:</b> 1:10000
<b>ATI bonifica</b> IL PROGETTISTA INTEGRATORE Franco Pansio Bocchetto Incaricato del Progetto per la Provincia di Roma di Roma - S.p.A. settore Civile e Ambientale Data: Luglio 2015	<b>CONSORZIO IRICAV DUE</b> il Direttore	Data: Luglio 2015		

<b>COMMESSA</b>	<b>LOTTO</b>	<b>FASE</b>	<b>ENTE</b>	<b>TIPO DOC.</b>	<b>OPERA/DISCIPLINA</b>	<b>PROGR.</b>	<b>REV.</b>
IN0D	00	D	I2	N4	IM0003	021	B

<b>ATI bonifica</b>		<b>VISTO ATI BONIFICA</b>	
Firma Ing.F.P.Bocchetto		Data Luglio 2015	

<b>Progettazione:</b>	<b>Redatto</b>	<b>Data</b>	<b>Verificato</b>	<b>Data</b>	<b>Approvato</b>	<b>Data</b>	<b>Autorizzato</b>	
Rev. A	Emissione	ing. G. Rizzoli	Maggio 2015	ing. C. Clerici	Maggio 2015	ing. F. Bocchetto	Maggio 2015	Ing.F.P.Bocchetto
Rev. B	Revisione	ing. G. Rizzoli	Luglio 2015	ing. C. Clerici	Luglio 2015	ing. F. Bocchetto	Luglio 2015	

File: IN0D00D2N4IM0003021B\_00A.DWG CUP: J41E9100000009 n. Elab.:  
CIG: 3320049F17