CARTA GEO-PEDOLOGICA

SCALA 1:10.000

B - PIANURA ALLUVIONALE DEL FIUME BRENTA, A SEDIMENTI FORTEMENTE CALCAREI.

B3 - Bassa pianura antica (pleniglaciale) con suoli decarbonatati e con accumulo di carbonati negli orizzonti profondi.

B3.1 — *Dossi fluviali poco espressi, costituiti prevalentemente da sabbie*
Unità Cartografiche: CMF5; CMF5/TRE1; VDC1; ZSM1/VDC1

B3.2 — *Pianura alluvionale indifferenziata, costituita prevalentemente da limi.*
Unità Cartografiche: VGC1; MOC1; RSA1

B3.3 — *Depressioni della pianura alluvionale, costituite prevalentemente da argille e limi.*
Unità Cartografiche: BCL1; ZRM1; MOC1/ZRM1; VGC1; BRV1

B5 - Bassa pianura recente (olocenica) con suoli a parziale decarbonatazione e con accumulo di carbonati negli orizzonti profondi.

B5.1 — *Dossi fluviali poco espressi e barre di meandro, costituiti prevalentemente da sabbie.*
Unità Cartografiche: CRU1; CRU1/BAS1; MAA1; GRI1/BAS1; BNN1

B5.2 — *Pianura alluvionale indifferenziata, costituita prevalentemente da limi.*
Unità Cartografiche: BER1; MND1; BER1/MND1

C - CONOIDI, SUPERFICI TERRAZZATE E RIEMPIMENTI VALLIVI DEI CORSI D'ACQUA COLLINARI.

C2 - Superfici recenti (oloceniche) con suoli non decarbonatati.

C2.2 — *Porzioni medio-apicali dei conoidi e depositi colluviali, con pendenze comprese tra 5 e 15%, costituiti da ghiaie e sabbie.*
Unità Cartografiche: CRV5; CRV5/BRV4; CTT1/BRV4; CTT1; VCR1/MTN3; MTN3; MTC1/MTN3

C2.3 — *Porzioni medio-distali dei conoidi e fondovalle alluvionali, con pendenze comprese tra 2 e 5%, costituiti da ghiaie, sabbie e limi.*
Unità Cartografiche: CRV4/BRV1; BRV1; BRV1/CTT2; CTT2; VCR1/MTN3; MTN3; MTC2/MTN3

C2.4 — *Fondovalle, conoidi alluvionali e colluvi con pendenze inferiori al 2%, costituiti da argille, limi e sabbie.*
Unità Cartografiche: BRV4; CTT1/BRV4; CTT1; MTC1/MTN1

C2.5 — *Depressioni interconoide e aree depresse a drenaggio difficoltoso, con depositi prevalentemente limosi e argillosi.*
Unità Cartografiche: BSA1/CGR1

C2.6 — *Aree depresse, bonificate, con depositi limosi e argillosi di origine lacustre e accumulo di sostanza organica in superficie.*
Unità Cartografiche: VCL1; VCL1/EST1; EST1; VCL1/MND1; LGC1/ARV1

E - RILIEVI COLLINARI SU ROCCE SILICATICHE.

E1 - Rilievi collinari ad alta energia del rilievo su rioliti e trachiti, con suoli a reazione acida.

E1.1 — *Versanti da ripidi ad estremamente ripidi (con pendenza compresa tra 45 e 70%), prevalentemente boscati.*
Unità Cartografiche: MAD1/SOL1

E1.2 — *Versanti da moderatamente ripidi a ripidi (con pendenza compresa tra 20 e 45%), prevalentemente boscati.*
Unità Cartografiche: MAD2/SOL2, MAD2/CTN1

E1.3 — *Versanti da molto inclinati a moderatamente ripidi (con pendenza compresa tra 10 e 20%), prevalentemente boscati.*
Unità Cartografiche: MAD2/VLD2

E1.4 — *Versanti da molto inclinati a ripidi (con pendenza compresa tra 10 e 45%), fortemente rimaneggiati per la costruzione di terrazzi, vitati.*
Unità Cartografiche: VLD1/DAI1, CTN1/DAI1, CTN1/VLD1

E1.5 — *Ripiani da subpianeggianti a inclinati (con pendenza inferiore a 10%), coltivati.*
Unità Cartografiche: VLD3

E2 - Versanti di rilievi collinari ad alta energia del rilievo su latiti, con suoli a reazione subacida.

E2.1 — *Versanti da moderatamente ripidi a ripidi (con pendenza compresa tra 20 e 60%), prevalentemente boscati.*
Unità Cartografiche: MCV1/VVL1

E2.2 — *Versanti da inclinati a moderatamente ripidi (con pendenza compresa tra 5 e 25%), rimaneggiati per la costruzione di terrazzi, vitati.*
Unità Cartografiche: MSN1

E3 - Rilievi collinari a bassa energia del rilievo su basalti, con suoli a reazione neutra.

E3.1 — *Versanti da moderatamente ripidi a ripidi (con pendenza compresa tra 20 e 45%), prevalentemente boscati.*
Unità Cartografiche: BAI1/CSN2

E3.2 — *Versanti da moderatamente ripidi a ripidi (con pendenza compresa tra 20 e 45%), parzialmente rimaneggiati per la costruzione di terrazzi, vitati.*
Unità Cartografiche: ADV1/CSN1

E3.3 — *Versanti da inclinati a moderatamente ripidi (con pendenza compresa tra 10 e 20%), parzialmente rimaneggiati per la costruzione di terrazzi, vitati.*
Unità Cartografiche: CSN1

H - RILIEVI COLLINARI SU ROCCE CARBONATICHE.

H4 - Rilievi collinari a bassa energia del rilievo su marne calcaree, con suoli moderatamente profondi e a moderata differenziazione del profilo.

H4.4 — *Versanti ripidi (con pendenze comprese tra 30 e 60%), prevalentemente boscati e secondariamente vitati sulle esposizioni più favorevoli.*
Unità Cartografiche: CTZ4/CDN3

H4.5 — *Versanti da moderatamente ripidi a ripidi (con pendenze comprese tra 15 e 40%), prevalentemente vitati.*
Unità Cartografiche: SLC3, CDN3, CDN3/SLC3, CDN3/CTZ4, CTZ4

H4.6 — *Versanti da inclinati a moderatamente ripidi (con pendenza compresa tra 5 e 20%), coltivati.*
Unità Cartografiche: CDN4, SLC4/CDN4, CDN4/CTZ5

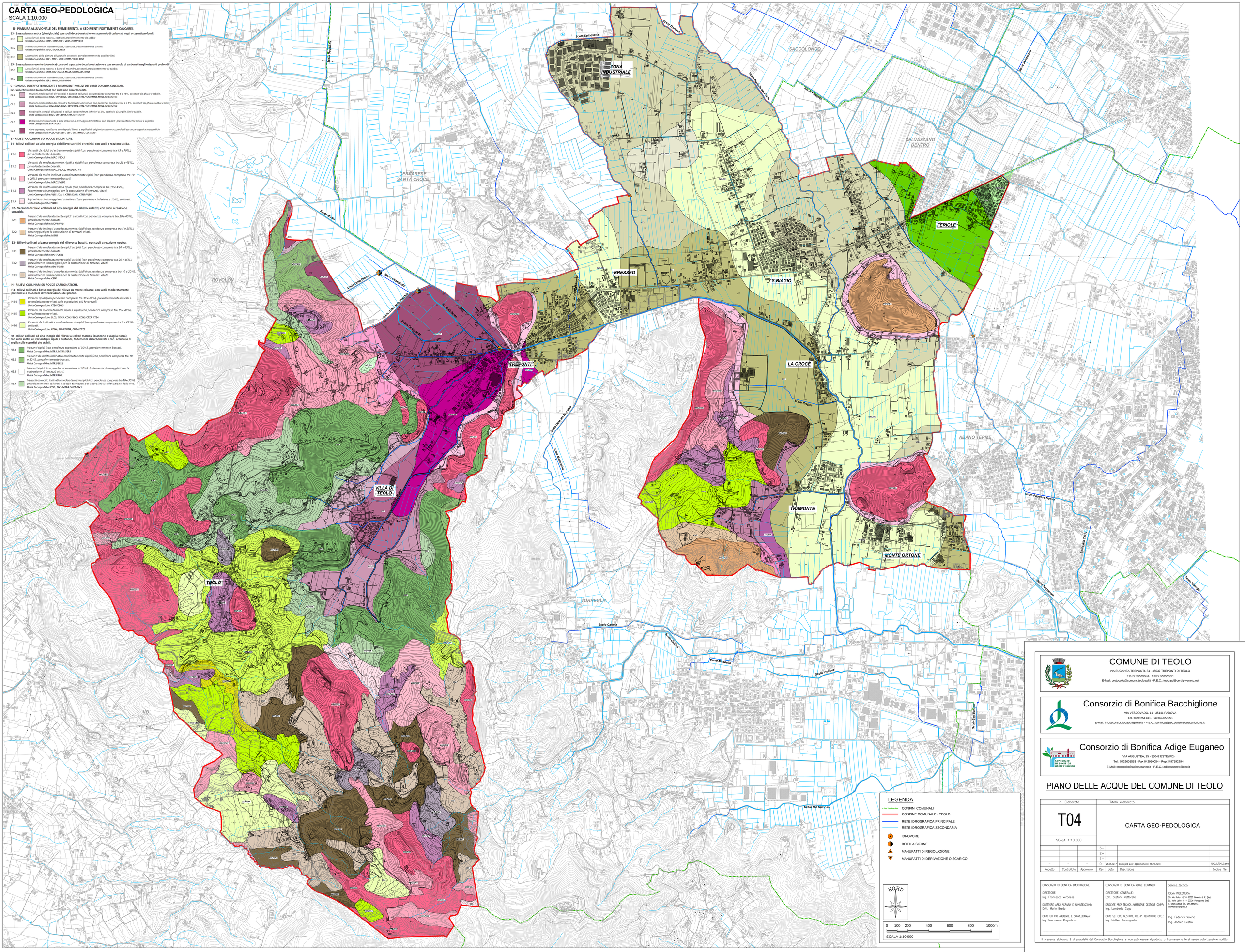
H5 - Rilievi collinari ad alta energia del rilievo su calcari marnosi (Biancone e Scaglia Rossa), con suoli sottili sui versanti più ripidi e profondi, fortemente decarbonatati e con accumulo di argilla sulle superfici più stabili.

H5.1 — *Versanti ripidi (con pendenza superiore al 30%), prevalentemente boscati.*
Unità Cartografiche: MTR1; MTR1/SER1

H5.2 — *Versanti da molto inclinati a moderatamente ripidi (con pendenza compresa tra 10 e 30%), prevalentemente boscati.*
Unità Cartografiche: MTR2/SER2

H5.3 — *Versanti ripidi (con pendenza superiore al 30%), fortemente rimaneggiati per la costruzione di terrazzi, vitati.*
Unità Cartografiche: MTR3/PIV2

H5.4 — *Versanti da molto inclinati a moderatamente ripidi (con pendenza compresa tra 10 e 30%), prevalentemente coltivati e spesso terrazzati per agevolare la coltivazione della vite.*
Unità Cartografiche: PIV1; PIV1/MTR4; SMP1/PIV1



LEGENDA

- CONFINI COMUNALI
- CONFINE COMUNALE - TEOLO
- RETE IDROGRAFICA PRINCIPALE
- RETE IDROGRAFICA SECONDARIA
- IDROVORE
- BOTTI A SIFONE
- MANUFATTI DI REGOLAZIONE
- MANUFATTI DI DERIVAZIONE O SCARICO

NORD

0 100 200 400 600 800 1000m

SCALA 1:10.000

COMUNE DI TEOLO

VIA EUGANEA TREPONTI, 34 - 35037 TREPONTI DI TEOLO
Tel.: 0499995811 - Fax 0499900364
E-Mail: protocollo@comune.teolo.pd.it - P.E.C.: teolo.pd@cert.ip-veneto.net

Consorzio di Bonifica Bacchiglione

VIA VESCOVADO, 11 - 35141 PADOVA
Tel.: 0498751133 - Fax 0499655991
E-Mail: info@consorziobacchiglione.it - P.E.C.: bonifica@pec.consorziobacchiglione.it

Consorzio di Bonifica Adige Euganeo

VIA AUGUSTEA, 25 - 35042 ESTE (PD)
Tel.: 0429601563 - Fax 042950054 - Rep.3497592294
E-Mail: protocollo@adigeuganeo.it - P.E.C.: adigeuganeo@pec.it

PIANO DELLE ACQUE DEL COMUNE DI TEOLO

N. Elaborato	Titolo elaborato
T04 — SCALA 1:10.000	CARTA GEO-PEDOLOGICA

Redatto	Controllato	Approvato	Rev.	data	Descrizione	Codice file
			3 –			
			2 –			
			1 –			
–	–	–	0 –	23.01.2017	Consegna post aggiornamento 16.12.2016	15022_T04_0.dwg

CONSORZIO DI BONIFICA BACCHIGLIONE
DIRETTORE:
Ing. Francesco Veronese
DIRETTORE AREA AGRARIA E MANUTENZIONE:
Dott. Mario Breda
CAPO UFFICIO AMBIENTE E SOMREQUIANZA:
Ing. Nazzareno Paganizza

CONSORZIO DI BONIFICA ADIGE EUGANEO
DIRETTORE GENERALE:
Dott. Stefano Vettorello
DIRIGENTE AREA TECNICA AMBIENTALE GESTIONE OO.PP.:
Ing. Lamberto Cogo
CAPO SETTORE GESTIONE OO.PP. TERRITORIO OCC.:
Ing. Matteo Piaccagnella

Service tecnico
IDEVA INGEGNERIA
SD. Via Rialto 16/10 35013 Noventa di P. (Pd)
Sc. Mas Jaffe 42 – 30028 Portogruaro (Ve)
T. 0421.630826 | F. 0421.8840113
info@idevaingegneria.it

Ing. Federico Valerio
Ing. Andrea Destro

Il presente elaborato è di proprietà del Consorzio Bacchiglione e non può essere riprodotto o trasmesso a terzi senza autorizzazione scritta