

Razionalizzazione RTN nell'area di Trento

Stratigrafie

GEOTECNICA VENETA s.r.l.
Via Dosa, 26/A - 30030 Olmo di Martellago (Ve)
Tel. 041/908157 - Fax 041/908905
e-mail gv@geotecnicaveneta.it

LABORATORIO AUTORIZZATO DAL MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI ALL'ESECUZIONE E
CERTIFICAZIONE DE
- INDAGINI GEOGNOSTICHE, PRELIEVO DI CAMPIONI, PRO-
VE IN SITO
- PROVE SU TERRE
AI SENSI DELL'ART. 59 D.P.R. n. 380/2001



AZIENDA CON SISTEMA
DI QUALITA' CERTIFICATO

Storia delle revisioni

Rev.	Data	Descrizione
Rev.00	31/03/2017	Prima emissione – Approvazione tramite mail del 31/03/2017

Elaborato	Esaminato	Esaminato	Accettato
Geotecnica Veneta	Costantini N. DTNE-PRI-Lin	Toniolo G. DTNE-PRI-Lin	Ferracin N. DTNE-PRI

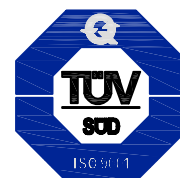
a02IO301SR_REV02

Questo documento contiene informazioni di proprietà di Terna Rete Italia SpA Gruppo Terna SpA e deve essere utilizzato esclusivamente dal destinatario in relazione alle finalità per le quali è stato ricevuto. E' vietata qualsiasi forma di riproduzione o di divulgazione senza l'esplicito consenso di Terna Rete Italia SpA Gruppo Terna SpA

GEOTECNICA VENETA S.r.l.

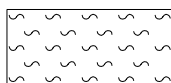
Via Dosa 26/A - 30030 Olmo di Martellago (Ve)
Tel. 041/908157 - Fax. 041/908905
www.geotecnicaveneta.it - e-mail gv@geotecnicaveneta.it
C.Fiscale - P.Iva - 01657520274 del Registro Imprese di
Venezia REA n. 176883 - Capitale Sociale €. 10.200,00

LABORATORIO AUTORIZZATO DAL MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI ALL'ESECUZIONE E
CERTIFICAZIONE DI:
- INDAGINI GEOGNOSTICHE, PRELIEVO DI CAMPIONI,
- PROVE IN SITO
- PROVE SU TERRE
AI SENSI DELL'ART. 59 D.P.R. n. 380/2001

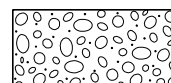


AZIENDA CON SISTEMA
DI QUALITA' CERTIFICATO

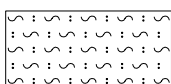
SIMBOLOGIA GRAFICA PER LE TERRE E PER GLI AMMASSI ROCCIOSI



Limo



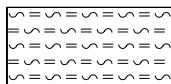
Ghiaia con sabbia



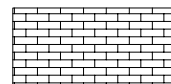
Limo sabbioso



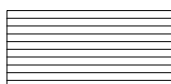
Marna



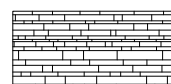
Limo argilloso



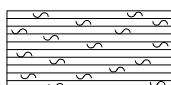
Calcare



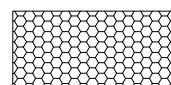
Argilla



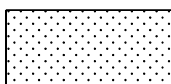
Arenaria



Argilla limosa



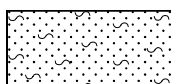
Rocce ignee effusive



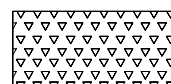
Sabbia



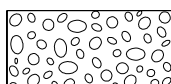
Basalto



Sabbia limosa



Tufo



Ghiaia

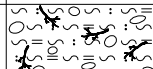
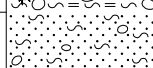


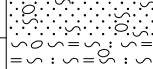
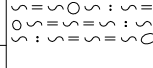



Torba

GEOTECNICA VENETA S.r.l.

Via Dosa 26/A
30030 Olmo di Martellago (Ve)
Tel. 041/908157 - Fax. 041/908905
e-mail gv@geotecnicaveneta.it

LABORATORIO AUTORIZZATO DAL MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI ALL'ESECUZIONE E
CERTIFICAZIONE DI:
- INDAGINI GEOGNOSTICHE, PRELIEVO DI CAMPIONI,
PROVE IN SITO
- PROVE SU TERRE
AI SENSI DELL'ART. 59 D.P.R. n. 380/2001
AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO ISO 9001

SONDAGGIO N° TR1		COMMITTENTE: TERNA RETE ITALIA S.p.A.			CANTIERE: TRENTO / BORGO VALSUGANA				
Pratica: P16/101		Data esecuzione: 26/01/17			Sperimentatore: Dott. Geol. Scroccaro M.				
Quota: 0.00 m		Riferita a: Piano Campagna		Attrezzatura: Trivella Pedologica		Operatore: Zorzetto M.			
Documento n. 16/101/S-TR1		Rev. 0.0 del 08/02/17		Elaborato D.R.		Controllato D.M.			
Prof. in m.		Stratigrafia		Campioni		VOC totali (ppm)	DESCRIZIONE E CLASSIFICAZIONE DEL TERRENO (A.G.I. 1977)	PEN. kPa	TOR. kPa
Prog.	Parz.	Tipo	Num	Prof.					
0	0.20					0.00	Limo sabbioso ed argilloso bruno, con ghiaia grossa e media ed apparati radicali (terreno vegetale).		
0	0.20						Sabbia fine con limo bruno, con elementi di ghiaia media e fine.		
0	0.60			●●	A				
0	0.80								
0	1.00						Limo argilloso e sabbioso bruno, con elementi di ghiaia media e fine.		
1	1.00					1.00			
SCALA PROFONDITA' 1:20									
									


NOTE :

-  Campione indisturbato OSTERBERG
-  Campione indisturbato SHELBY
-  Campione rimaneggiato
-  Campione componenti volatili in contenitori vial
-  Campione medio per analisi chimiche

GEOTECNICA VENETA S.r.l.

Via Dosa 26/A
30030 Olmo di Martellago (Ve)
Tel. 041/908157 - Fax. 041/908905
e-mail gv@geotecnicaveneta.it

LABORATORIO AUTORIZZATO DAL MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI ALL'ESECUZIONE E
CERTIFICAZIONE DI:
- INDAGINI GEOGNOSTICHE, PRELIEVO DI CAMPIONI,
PROVE IN SITO
- PROVE SU TERRE
AI SENSI DELL'ART. 59 D.P.R. n. 380/2001
AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO ISO 9001

SONDAGGIO N° TR2		COMMITTENTE: TERNA RETE ITALIA S.p.A.		CANTIERE: TRENTO / BORGO VALSUGANA					
Pratica: P16/101		Data esecuzione: 26/01/17		Sperimentatore: Dott. Geol. Scroccaro M.					
Quota: 0.00 m		Riferita a: Piano Campagna		Attrezzatura: Trivella Pedologica					
Operatore: Zorzetto M.									
Documento n. 16/101/S-TR2		Rev. 0.0 del 08/02/17		Elaborato D.R.					
Controllato D.M.									
Prof. in m.		Stratigrafia		Campioni		VOC totali (ppm)	DESCRIZIONE E CLASSIFICAZIONE DEL TERRENO (A.G.I. 1977)	PEN. kPa	TOR. kPa
Prog.	Parz.	Tipo	Num	Prof.					
0	0.20					0.00	Limo sabbioso bruno, con ghiaia media e fine ed apparati radicali (terreno vegetale). Ghiaia media e fine, in matrice sabbiosa e limosa bruna, con apparati radicali.		
	0.20								
	0.80			●●	A				
1	1.00					1.00			
							SCALA PROFONDITA' 1:20		

NOTE :

- Campione indisturbato OSTERBERG
- ▣ Campione indisturbato SHELBY
- ▽ Campione rimaneggiato
- * Campione componenti volatili in contenitori vial
- Campione medio per analisi chimiche

GEOTECNICA VENETA S.r.l.

Via Dosa 26/A
30030 Olmo di Martellago (Ve)
Tel. 041/908157 - Fax. 041/908905
e-mail gv@geotecnicaveneta.it

LABORATORIO AUTORIZZATO DAL MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI ALL'ESECUZIONE E
CERTIFICAZIONE DI:
- INDAGINI GEOGNOSTICHE, PRELIEVO DI CAMPIONI,
PROVE IN SITO
- PROVE SU TERRE
AI SENSI DELL'ART. 59 D.P.R. n. 380/2001
AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO ISO 9001

SONDAGGIO N° TR3		COMMITTENTE: TERNA RETE ITALIA S.p.A.			CANTIERE: TRENTO / BORGO VALSUGANA				
Pratica: P16/101		Data esecuzione: 26/01/17			Sperimentatore: Dott. Geol. Scroccaro M.				
Quota: 0.00 m		Riferita a: Piano Campagna		Attrezzatura: Trivella Pedologica		Operatore: Zorzetto M.			
Documento n. 16/101/S-TR3		Rev. 0.0 del 08/02/17		Elaborato D.R.		Controllato D.M.			
Prof. in m.		Stratigrafia		Campioni		VOC totali (ppm)	DESCRIZIONE E CLASSIFICAZIONE DEL TERRENO (A.G.I. 1977)	PEN. kPa	TOR. kPa
Prog.	Parz.	Tipo	Num	Prof.					
0					0.00		Limo argilloso bruno, con elementi di ghiaia media e fine.		
	0.50		●●	A					
	0.50				0.50				
SCALA PROFONDITA' 1:20									

NOTE :

- Campione indisturbato OSTERBERG
- Campione indisturbato SHELBY
- Campione rimaneggiato
- Campione componenti volatili in contenitori vial
- Campione medio per analisi chimiche

GEOTECNICA VENETA S.r.l.

Via Dosa 26/A
30030 Olmo di Martellago (Ve)
Tel. 041/908157 - Fax. 041/908905
e-mail gv@geotecnicaveneta.it

LABORATORIO AUTORIZZATO DAL MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI ALL'ESECUZIONE E
CERTIFICAZIONE DI:
- INDAGINI GEOGNOSTICHE, PRELIEVO DI CAMPIONI,
PROVE IN SITO
- PROVE SU TERRE
AI SENSI DELL'ART. 59 D.P.R. n. 380/2001
AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO ISO 9001

SONDAGGIO N° TR4		COMMITTENTE: TERNA RETE ITALIA S.p.A.			CANTIERE: TRENTO / BORGO VALSUGANA				
Pratica: P16/101		Data esecuzione: 26/01/17			Sperimentatore: Dott. Geol. Scroccaro M.				
Quota: 0.00 m		Riferita a: Piano Campagna		Attrezzatura: Trivella Pedologica		Operatore: Zorzetto M.			
Documento n. 16/101/S-TR4		Rev. 0.0 del 08/02/17		Elaborato D.R.		Controllato D.M.			
Prof. in m.		Stratigrafia		Campioni		VOC totali (ppm)	DESCRIZIONE E CLASSIFICAZIONE DEL TERRENO (A.G.I. 1977)	PEN. kPa	TOR. kPa
Prog.	Parz.	Tipo	Num	Prof.					
	0.30			0.00			Limo sabbioso bruno, con ghiaia grossa e media ed apparati radicali (terreno vegetale).		
	0.30						Limo argilloso e sabbioso bruno, con ghiaia fine.		
	0.70				A				
	1.00			1.00					



SCALA PROFONDITA' 1:20

NOTE :

- Campione indisturbato OSTERBERG
- ▣ Campione indisturbato SHELBY
- ▽ Campione rimaneggiato
- * Campione componenti volatili in contenitori vial
- Campione medio per analisi chimiche

GEOTECNICA VENETA S.r.l.

Via Dosa 26/A
30030 Olmo di Martellago (Ve)
Tel. 041/908157 - Fax. 041/908905
e-mail gv@geotecnicaveneta.it

LABORATORIO AUTORIZZATO DAL MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI ALL'ESECUZIONE E
CERTIFICAZIONE DI:
- INDAGINI GEOGNOSTICHE, PRELIEVO DI CAMPIONI,
PROVE IN SITO
- PROVE SU TERRE
AI SENSI DELL'ART. 59 D.P.R. n. 380/2001
AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO ISO 9001

SONDAGGIO N° TR5		COMMITTENTE: TERNA RETE ITALIA S.p.A.		CANTIERE: TRENTO / BORGO VALSUGANA					
Pratica: P16/101		Data esecuzione: 26/01/17		Sperimentatore: Dott. Geol. Scroccaro M.					
Quota: 0.00 m		Riferita a: Piano Campagna		Attrezzatura: Trivella Pedologica		Operatore: Zorzetto M.			
Documento n. 16/101/S-TR5		Rev. 0.0 del 08/02/17		Elaborato D.R.		Controllato D.M.			
Prof. in m.		Stratigrafia		Campioni		VOC totali (ppm)	DESCRIZIONE E CLASSIFICAZIONE DEL TERRENO (A.G.I. 1977)	PEN. kPa	TOR. kPa
Prog.	Parz.	Tipo	Num	Prof.					
0	0.30			0.00			Sabbia limosa bruna, con ghiaia grossa e media, apparati radicali e copertura erbosa (terreno vegetale).		
0.30							Limo argilloso bruno, con elementi di ghiaia media e fine.		
0.70									
1.00									
1									
2									



SCALA PROFONDITA' 1:20


NOTE :

-  Campione indisturbato OSTERBERG
-  Campione indisturbato SHELBY
-  Campione rimaneggiato
-  Campione componenti volatili in contenitori vial
-  Campione medio per analisi chimiche






GEOTECNICA VENETA S.r.l.

Via Dosa 26/A
30030 Olmo di Martellago (Ve)
Tel. 041/908157 - Fax. 041/908905
e-mail gv@geotecnicaveneta.it

LABORATORIO AUTORIZZATO DAL MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI ALL'ESECUZIONE E
CERTIFICAZIONE DI:
- INDAGINI GEOGNOSTICHE, PRELIEVO DI CAMPIONI,
PROVE IN SITO
- PROVE SU TERRE
AI SENSI DELL'ART. 59 D.P.R. n. 380/2001
AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' CERTIFICATO ISO 9001

SONDAGGIO N° TR6		COMMITTENTE: TERNA RETE ITALIA S.p.A.			CANTIERE: TRENTO / BORGO VALSUGANA			
Pratica: P16/101		Data esecuzione: 26/01/17			Sperimentatore: Dott. Geol. Scroccaro M.			
Quota: 0.00 m		Riferita a: Piano Campagna		Attrezzatura: Trivella Pedologica		Operatore: Zorzetto M.		
Documento n. 16/101/S-TR6		Rev. 0.0 del 08/02/17		Elaborato D.R.		Controllato D.M.		
Prof. in m.		Stratigrafia		Campioni		DESCRIZIONE E CLASSIFICAZIONE DEL TERRENO (A.G.I. 1977)	PEN. kPa	TOR. kPa
Prog.	Parz.	Tipo	Num	Prof.	VOC totali (ppm)			
0	0.30					Limo sabbioso bruno, con ghiaia media e fine, copertura erbosa ed apparati radicali (terreno vegetale).		
	0.30					Sabbia fine limosa nocciola, con elementi di ghiaia fine e media.		
	0.70			●●	A			
1	1.00							
						SCALA PROFONDITA' 1:20		
2								

NOTE :

-  Campione indisturbato OSTERBERG
-  Campione indisturbato SHELBY
-  Campione rimaneggiato
-  Campione componenti volatili in contenitori vial
-  Campione medio per analisi chimiche