Hattusas s.r.l.
Consulenze nel vasto campo della geologia e dell'ambiente.
Rilevazione gas Radon – Inquinamento indoor
Sede operativa: Via Amengo Vespucci, 47, 24050, Grassobbio (BG)
Telefono: 035.44.25.112
e-mail: info@hattusas.it - PEC: info@pec.hattusas.it - Web: www.hattusas.it

Sede sociale:
Corso di Porta Romana, 6
20122 Milano
Sede operativa:
Via Roma, 482
24013 Oneta il Colle (BG)
Tel. 0345/67500

ISTANZA DI ESTENSIONE DELLA CONCESSIONE MINERARIA DENOMINATA "MONICA"

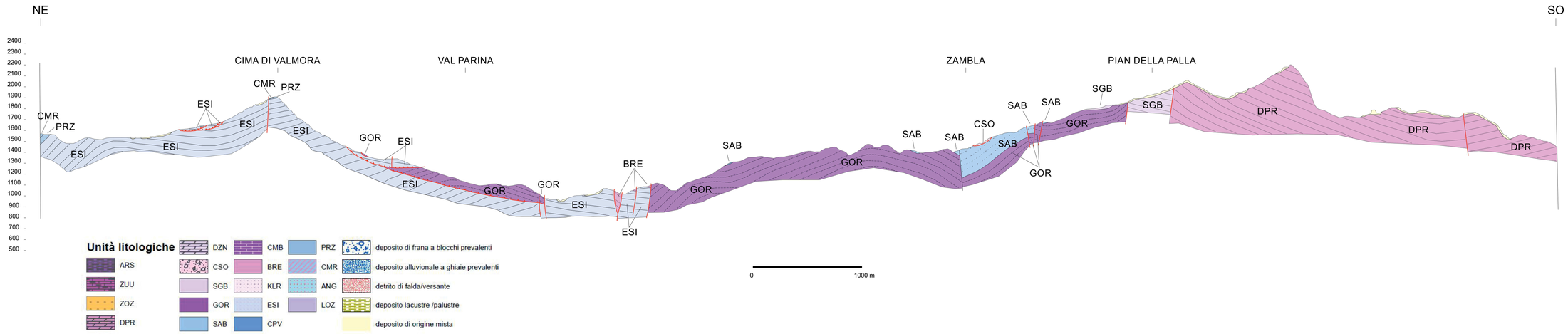
COMUNI DI GORNO, ONETA, OLTRE IL COLLE (BG)

TAVOLA:

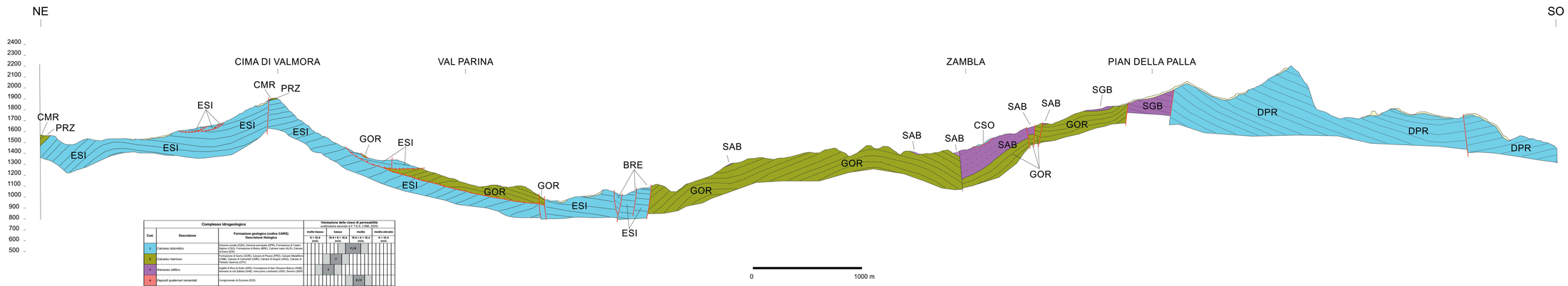
SEZIONE D-D
Sezione Geologica / Idrogeologica

REVISIONE:	DATA:	SCALA:	CODICE TAVOLA:
00	20/12/2019	1 : 20.000	10

SEZIONE D-D



SEZIONE D-D



Cod.	Descrizione	Formazione geologica (codice CARG) Descrizione litologica	Valutazione delle classi di permeabilità secondo A.F.T.E.S. (1998, 2003) molto bassa	bassa	media	media-elevata
			K < 10-6 m/s	10-6 < K < 10-4 m/s	10-4 < K < 10-2 m/s	K > 10-2 m/s
1	*Calcareo dolomitico*	Dolomia zonata (DZN), Dolomia principale (DPR), Formazione di Castro Sebino (CSO), Formazione di Breno (BRE), Calcare rosso (KLR), Calcare di Zorno (ZOZ)			F / K	
2	*Calcareo marnoso*	Formazione di Gorno (GOR), Calcare di Prezzo (PRZ), Calcare Metallifero Bergamasco (CMB), Calcare di Angolo (ANG), Calcare di Parlasio Inferiore (CPV)		F		
3	*Arenaceo siltitico*	Argilliti di Riva di Solto (ARS), Formazione di San Giovanni Bianco (SGB), Verucano di Val Sabbia (VAB), Verrucano Lombardo (VRN), Servino (SERV)		F		
4	*Depositi quaternari cementati*	Conglomerato di Zovizzone (ZGZ)			F / P	
G1	*Depositi quaternari detritici e alluvionali*	Depositi alluvionali a ghiaie prevalenti, depositi di frana a blocchi prevalenti				P
G2	*Depositi di copertura generica e lacustri*	Depositi colluviali, debris flow, depositi di frana indifferenziata, depositi di versante, depositi glaciali indifferenziati		P		

A.F.T.E.S. - Association Française des Tunnels et de l'Espace Souterrain

K carsismo
F fratturazione
P porosità