



Quadro d'Unione / Cadre d'Union

Legenda
Legende

- Elementi strutturali**
Elements structuraux
- Falie principali certe (a) e presunte (b)
 - Falie principali osservate (a) o probabili (b)
 - Falie minori certe (a) e presunte (b)
 - Falie secondarie osservate (a) o probabili (b)
 - Fotolineamenti
 - Allineamenti foto-interpretati
 - Limiti dei complessi idrogeologici
 - Limiti di complessi idrogeologici
- Punti acqua**
Points d'eau
- Corso d'acqua / monitorato
 - ▲ Course d'eau / avec suivi
 - ▲ Píezometro / monitorato
 - ▲ Píezometro / avec suivi
 - Pozzo non potabile / monitorato
 - Puits non potable / avec suivi
 - Pozzo potabile / monitorato
 - Puits potable / avec suivi
 - Sorgente non potabile / monitorata
 - Source non potable / avec suivi
 - Sorgente potabile / monitorata
 - Source potable / avec suivi
- I punti d'acqua facenti parte della rete di monitoraggio sono distinti da un punto nel centro del simbolo
Les points d'eau faisant partie du réseau de suivi sont distingués avec le point au centre du symbole
- Galleria di deviazione ENEL
 - Galerie de dérivation ENEL

Altri simboli
Autres symboles

- Idrografia
- Idrografia
- (a) Soggegnanza della falda freatica [m] - (b) codice sondaggio
- (a) Profondeur du niveau de la nappe phréatique [m] - (b) code forage
- Limite di flusso alimentare dell'acquifero di fondovalle
- Limite d'écoulement alimentaire de l'acquifère de fond de vallée
- Limite di flusso tampone dell'acquifero di fondovalle
- Limite d'écoulement tamponnant de l'acquifère de fond de vallée
- Linea di flusso ipotetica relativa all'acquifero di fondovalle
- Lignes d'écoulement hypothétiques, acquifère de fond de vallée
- Linea di flusso ipotetica relativa agli apporti laterali dai canali
- Lignes d'écoulement hypothétiques, acquifère des conoides alluvionnaires
- Acquifero su conoidi
- Acquifère des conoides alluvionnaires
- Acquifero di fondovalle
- Acquifère de fond de vallée
- Limite di infiltrazione delle acque di ruscellamento
- Limite d'infiltration des eaux de ruissellement
- Linee di flusso in roccia (faglie e bande di fratturazione intensa)
- Lignes d'écoulement en roche (failles et coulisses de fracturation intense)
- Linee di flusso in settori interessati da carsismo
- Lignes d'écoulement dans les karst zones
- Linee di flusso in acquiferi porosi minori (depositi glaciali e detritici)
- Lignes d'écoulement en aquifères poreux mineurs (dépôts glaciaires et détritiques)
- Deformazione Gravitative Profonda di Versante (DGPV)
- Déformation Gravitaire Profonde de Versant (DGPV)
- Elementi di progetto
- Elements de projet
- Confine di Stato
- Frontière nationale
- PK di progetto
- PK du projet

| Cod. | Complesso idrogeologico / Complexe hydrogéologique | | Permeabilità (classi AFTES) / Perméabilité (classes AFTES) | | | |
|------|--|--|--|------------|------------|-------|
| | Litotipo / Lithotype | Codice / Code | <1E-8 | 1E-8-K1E-6 | 1E-6-K1E-4 | >1E-4 |
| 1 | Carniolo, bracco tettonico / Carnéoles, brèches tectoniques | ATM, BCC, BCCa, cBr, cvla, cvla1, eBr, e7CBr, jBr, j5Br, K, Kng, Ksb, Kud, l2-3Br, MMDK, Rk, U, ZSTm, ZSTs | | | | |
| 2 | Rocce carbonatiche (FR) / Roches carbonatées (FR) | Cb, cBe, ca-e, e7A, e7N, l1-4, j3-4, j4-7, j-e, jM, jn, jnC, jsEc, l1-2, l1-4, l3-4, l4, ol-ca, ol-ci, l3-5, lC, lCd, tnV | | | | |
| 3 | Rocce carbonatiche e metadolomite (IT) / Roches carbonatées et métadolomites (IT) | DGA, DSE, DSEa, FMD, IMC, MCF, MEX, MGZ, MMD, MMDg, MMDq, MPM, OMD, TMD, XMD, XMDc, XMDm, ZSTd | | | | |
| 4a | Quartziti, conglomerati quarzifici / Quartzites, conglomérats quartzifères | caQ, e7Cg, h3C, h5r, h5-rv, m, MGZ, OQM, PQZ, QSE, QSEm, r-1, r-CG, rQ, r3-tas, rQa, rQz, rQZ, XGZ | | | | |
| 4b | Metabasiti e rocce verdi / Métabasites et roches vertes | AMM, CLb, CVLm, dAm, DMSh, GCB, MMB, MMBi, MPP, MPSt, OMB, OMBa, OMBi, OMBp, OMS, OSS, TCSg, Sb | | | | |
| 5 | Micascisti e gneiss / Micaschistes et gneiss | AMA, AMB, AMC, AMD, AME, AMF, AMG, CL, Clg, CLm, CLs, CVLa, CVLb, CVLc, CL, DGL, DGLk, DGLl, DGLs, DGP, DMS, DMSa, DMSq, DRT, GCKm, MMS, MPK, GS, OCF, S, Si, Sv, ZSTg | | | | |
| 6a | Calcescisti e flysch (FR) / Calcschistes et flysch (FR) | cBe, ci, caC, caEc, caS, e4-7, e7, e7C, e7s, e7g, e7G, hBF4-5, j1, j5, l3, l3-1, jmCM, r, sN, l7, l7GM, l7SB, l7UD | | | | |
| 6b | Sclisti, calcescisti filladici o calcemiccisti (IT) / Schistes, calcschistes phyllitiques et calc-micaschistes (IT) | CMS, CVL, CVLc, GCC, GCK, GCKm, GCCa, GCK, GCKb, MCF, MCFb, MCFm, MPC, OCS, OSS, SCS, TCS, TCSm, TPg, ZSTc, ZSTm, ZSTs | | | | |
| 7a | Houillere arenacea / Houiller gréseux | hF, hLP | | | | |
| 7b | Houillere scistosa / Houiller schisteux | hBO, hE, h4-5 | | | | |
| 8 | Anidriti e dolomie e marmi dolomitici con anidriti / Anhydrites et dolomites et marbres dolomitiques avec anhydrites | CDng, Cng, ca-e, Gng-tas, Dng, GDng, SGng, tOd, ID, IDb, IDd, IDEc, lG, lGd, lGng, lGsb, lGud, lng, lS, tOd, l5, l5S, l6 | | | | |
| Q1 | Depositi quaternari detritici e alluvionali / Dépôts quaternaires détritiques et alluviaux | aa, af1, af2, af3, ant, at, ab, dc, df, fc, fcr, fm, fmg | | | | |
| Q2 | Depositi glaciali indifferenziati / Dépôts glaciaires indifférenciés | ac, af4, ag, cd, cg, EG, fg, fs, ga, gf, gh, gi, gw, Gz | | | | |
| Q3 | Depositi lacustri / Dépôts lacustres | af5, fg, la | | | | |

LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne / Sezione transfrontaliera

Partie commune italo-française / Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE
PARTIE IN TERRITOIRIO ITALIANO - PROGETTO IN VARIANTE
(OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 235 DELLA DELIBERA C/PE 19/2015)
CUP C11J0500030001 - PROGETTO DEFINITIVO

GEOLOGIE - GEOLOGIA
GENERAL - GENERALE
HYDROGEOLOGIE - IDROGEOLOGIA
Documents hydrogéologiques côté Italie - Documenti idrogeologici lato Italia

Carte hydrogéologique (côté Italie)
Carta idrogeologica (lato Italia)

| Index | Date / Data | Modifications / Modifiche | Elaboré / Elaborato da | Vérifié par / Verificato da | Approuvé par / Approvato da |
|-------|-------------|---|---|-----------------------------|-----------------------------|
| B | 09/10/2012 | Première diffusion / Prima edizione | T. BALZIN, E. EGAL, P. GROS, V. GROS, ANTONIOLO, R. TORRI, D. MARCHISIO (SEA) | R. TORRI, C. GONBENE | L. CHANTRON, A. MANGIARELLA |
| A | 31/01/2013 | Prise en compte des commentaires LTF / Recepimento commenti LTF | T. BALZIN, E. EGAL, P. GROS, V. GROS, ANTONIOLO, R. TORRI, D. MARCHISIO (SEA) | R. TORRI, C. GONBENE | L. CHANTRON, A. MANGIARELLA |
| B | 30/09/2016 | Première diffusion phase PRF-PRV / Prima edizione fase PRF-PRV | G. MANCARI, D. MARCHISIO (SESOA/AV) | A. SILBERBO, C. GONBENE | L. CHANTRON, A. MORDASINI |
| C | 28/02/2017 | Réception observations TELT / Recepimento osservazioni TELT | G. MANCARI, D. MARCHISIO (SESOA/AV) | A. SILBERBO, C. GONBENE | L. CHANTRON, A. MORDASINI |
| D | 31/03/2017 | Réception observations TELT / Recepimento osservazioni TELT | G. MANCARI, D. MARCHISIO (SESOA/AV) | A. SILBERBO, C. GONBENE | L. CHANTRON, A. MORDASINI |

Cod. Doc. / Documento Doc. / P / R / V / C / 3 / B / T / S / 3 / 0 / 0 / 8 / 8 / 8 / A / P / P / L / A

ADRESSE GED / INDIRIZZO GED: C38 / # / # / 00 / 02 / 03 / 30 / 01

ECHELLE / SCALA: 1:25.000

TELT sas - Servizi Tecnici - "Bilimont" "Horvath" - 13 allée du Lac de Corvone - 73070 LE BOURGET DU LAC (France) - Tél: +33 (0)4 79 00 00 00 - Fax: +33 (0)4 79 00 00 70 - RCS Chambery 439 598 952 - TVA: FR 0343060902