

Valori dei parametri necessari per la determinazione delle azioni sismiche (riferimento : Norme Tecniche D.M. 14.01.2008) /  
 Valeurs des paramètres nécessaires à la détermination des actions sismiques (référence : Norme Tecniche D.M. 14.01.2008)

$a_g$  (g) : Accelerazione orizzontale massima del suolo / Accélération horizontale maximale du sol  
 $F_0$  (-) : Valore massimo del fattore di amplificazione dello spettro in accelerazione orizzontale / Valeur maximale du facteur d'amplification du spectre d'accélération horizontale  
 $T_c^*$  (s) : Periodo di inizio del tratto a velocità costante dello spettro in accelerazione orizzontale / Temps initial de la partie constante du spectre d'accélération horizontale

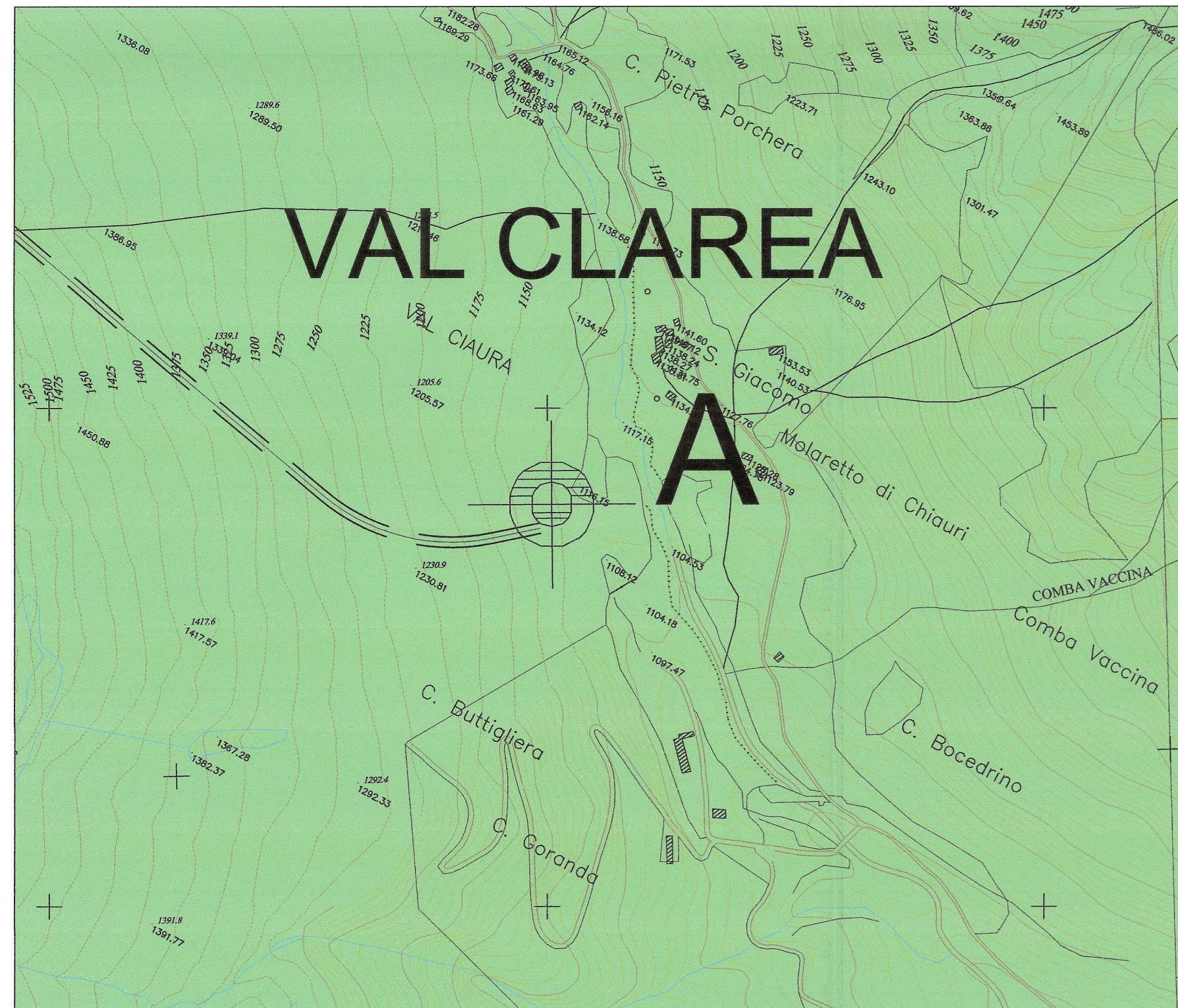
Valori per il punto A / Valeurs pour le point A :

| Opere provvisorie / Ouvrages provisoires |              |           |           |             | Opere definitive / Ouvrages définitifs |              |           |           |             |
|------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------------|----------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------------|
| STATO LIMITE                             | $T_R$ [anni] | $a_g$ [g] | $F_0$ [-] | $T_c^*$ [s] | STATO LIMITE                           | $T_R$ [anni] | $a_g$ [g] | $F_0$ [-] | $T_c^*$ [s] |
| SLO                                      | 30           | 0.039     | 2.434     | 0.205       | SLO                                    | 120          | 0.077     | 2.434     | 0.246       |
| SLD                                      | 35           | 0.042     | 2.427     | 0.212       | SLD                                    | 201          | 0.096     | 2.441     | 0.254       |
| SLV                                      | 332          | 0.115     | 2.453     | 0.260       | SLV                                    | 1898         | 0.201     | 2.529     | 0.282       |
| SLC                                      | 682          | 0.148     | 2.477     | 0.269       | SLC                                    | 2475         | 0.216     | 2.543     | 0.286       |

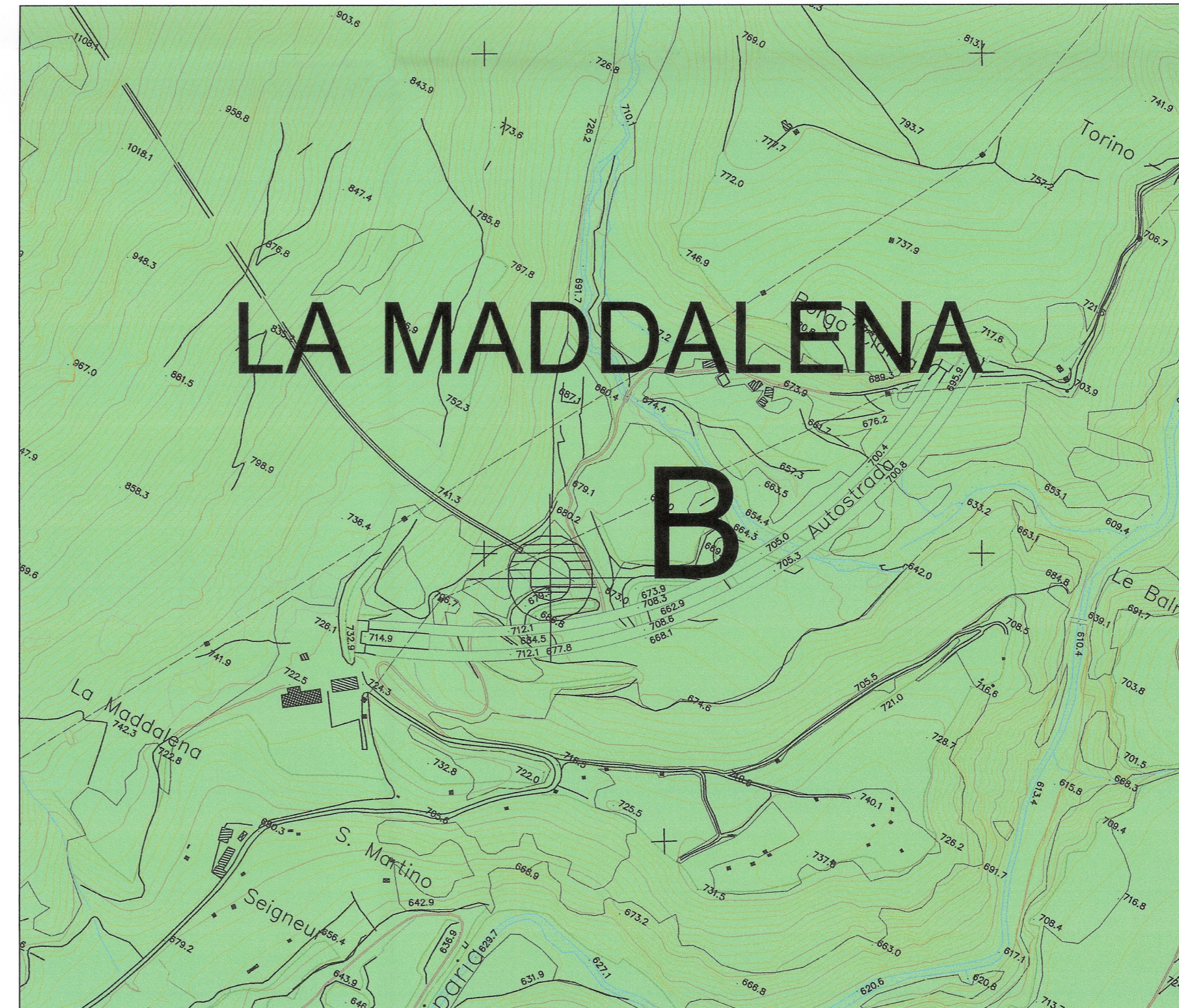
Valori per il punto B / Valeurs pour le point B :

| Opere provvisorie / Ouvrages provisoires |              |           |           |             | Opere definitive / Ouvrages définitifs |              |           |           |             |
|------------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------------|----------------------------------------|--------------|-----------|-----------|-------------|
| STATO LIMITE                             | $T_R$ [anni] | $a_g$ [g] | $F_0$ [-] | $T_c^*$ [s] | STATO LIMITE                           | $T_R$ [anni] | $a_g$ [g] | $F_0$ [-] | $T_c^*$ [s] |
| SLO                                      | 30           | 0.039     | 2.436     | 0.206       | SLO                                    | 120          | 0.078     | 2.432     | 0.246       |
| SLD                                      | 35           | 0.043     | 2.428     | 0.213       | SLD                                    | 201          | 0.097     | 2.440     | 0.254       |
| SLV                                      | 332          | 0.117     | 2.452     | 0.260       | SLV                                    | 1898         | 0.202     | 2.530     | 0.282       |
| SLC                                      | 682          | 0.150     | 2.476     | 0.269       | SLC                                    | 2475         | 0.218     | 2.545     | 0.285       |

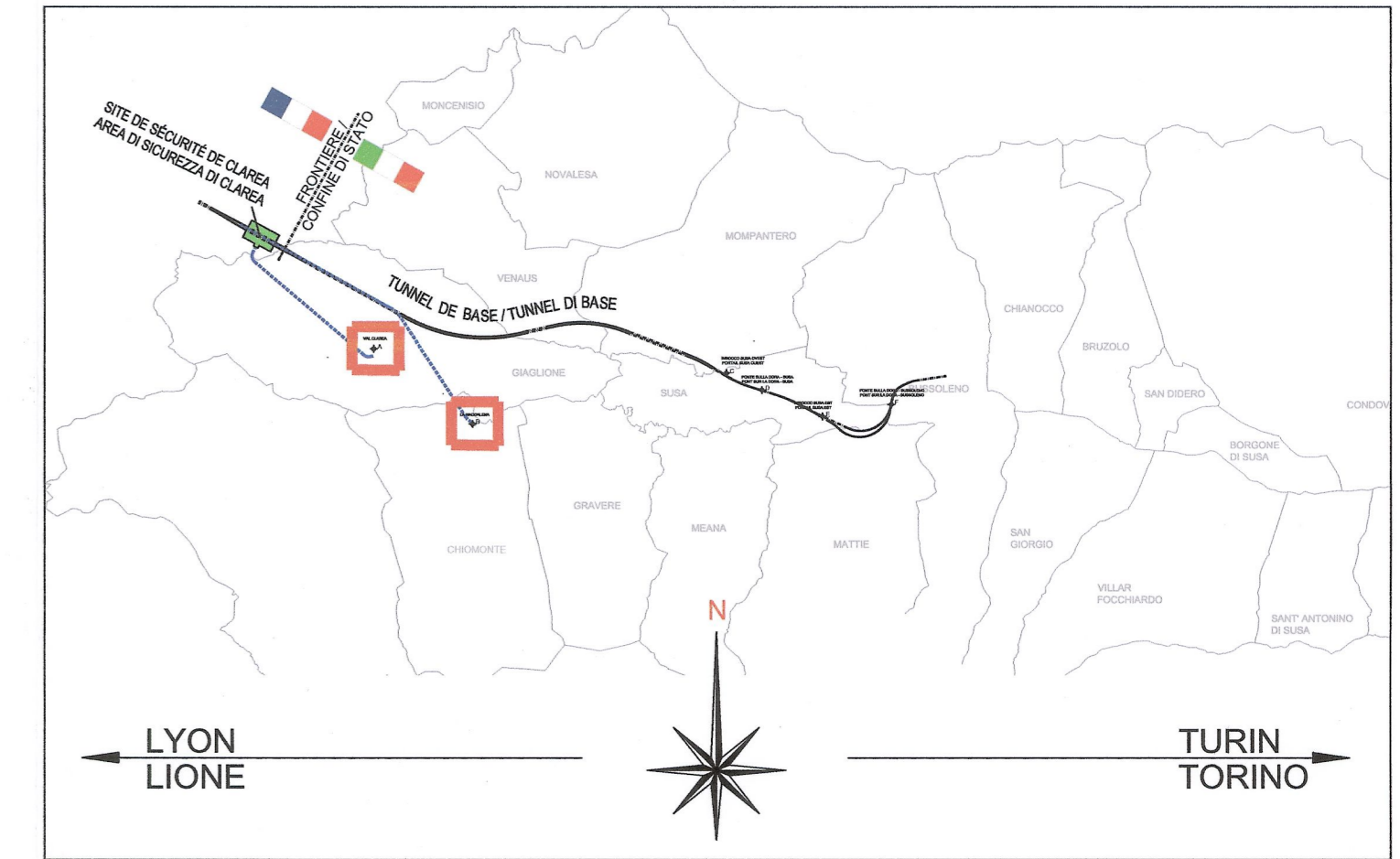
Coordinate LTF2004C del punto A / Coordonnées LTF2004C du point A :  
 Nord 45903.052 ; Est 161004.467



Coordinate LTF2004C del punto B / Coordonnées LTF2004C du point B :  
 Nord 43975.405 ; Est 163566.563



PIANO DI LOCALIZZAZIONE / VUE D'ENSEMBLE



Classificazione sismica dei comuni piemontesi (riferimento: D.G.R. n.11-13058) /  
 Classification sismique des communes piémontaises (référence : D.G.R. n°11-13058)

- Zona 3: comuni obbligati al rispetto delle procedure di cui ai punti 4), 5), 7) e 8) della D.G.R.
- Zona 3: comuni obbligati al rispetto delle procedure di cui ai punti 3), 5), 7) e 8) della D.G.R.
- Zona 4

RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO: PD2-C3A-TSE3-1012 RELAZIONE SISMICA

LAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE  
 Partie commune franco-italienne / Section transfrontalière  
 Parte comune italo-francese / Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE  
 PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE  
 REVISION DE L'AVANT-PROJET DE REFERENCE - REVISIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO  
 CUP C11J05000030001  
 GENIE CIVIL - OPERE CIVILI  
 GENERALITES - ELABORATI GENERALI  
 DOCUMENTS COMMUNS FRANCE / ITALIE - DOCUMENTI COMUNI FRANCIA / ITALIA  
 COTE ITALIE - LATO ITALIA

VUE EN PLAN DU ZONAGE SISMIQUE DE VAL CLAREA ET DE LA MADDALENA /  
 PLANIMETRIA DI ZONIZZAZIONE SISMICA DI VAL CLAREA E DELLA MADDALENA

| Index | Date / Data | Modifications / Modifiche                                                 | Etabli par / Concepito da | Vérifié par / Controllato da | Autorisé par / Autorizzato da |
|-------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 0     | 08/11/2012  | Première diffusion / Prima diffusione                                     | C. SALOT (BG)             | M. RUSSO<br>C. OGIBENE       | M. CHANTRON<br>M. PANTALEO    |
| A     | 08/02/2013  | Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito di commenti LTF | C. SALOT (BG)             | M. RUSSO<br>C. OGIBENE       | M. CHANTRON<br>M. PANTALEO    |

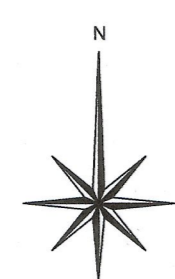
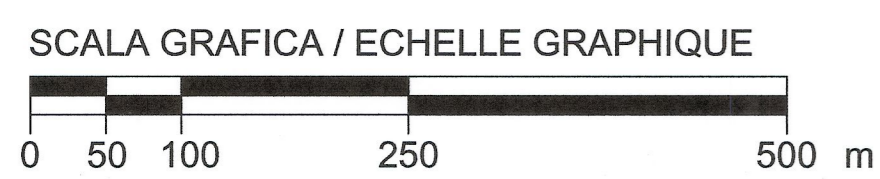
Tecnimont  
 Civil Construction  
 Dott. Ing. Aldo Mancarella  
 Ordine Ingegneri Prov. TO n. 8271 R

DOTT. ING.  
 RUSSO MARCO  
 ISCRITTO ALL'ALBO  
 PROFESSIONALE  
 COL.N. 12982

Code Doc: P D 2 C 3 A T S 3 1 0 1 3 A A P P L A  
 Phase / Fase: Sigle états / Signa: État / Stato: Numero: Indice: Status / Stato: Type / Tipo:

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED: C3A // // 05 02 00 30 12

ECHELLE / SCALA: 1:5000



SISTEMA DI COORDINATE:  
 SYSTEME DE COORDONNEES:

LTF 2004C



LTF sas - 1091 Avenue de la Boissière BP 80031 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)  
 Tél: +33 (0) 4 79 88 56 50 - Fax: +33 (0) 4 79 88 56 75  
 RCS Chambéry 439 556 952 - TVA FR 0343955962  
 Propriété LTF Tous droits réservés - Propriété LTF Tutti i diritti riservati

