



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**GETTI IN OPERA - Rck 30 N/mm<sup>2</sup> (C30/37)**

Massima dimensione aggregati ..... 16 mm per soletta  
32 mm altri getti

Classe di esposizione: ..... XC2 (Linee guida MM.LL.)  
Classe di consistenza: ..... S4 (UNI 9858) (Abbassamento da 160 a 210 mm)  
Rapporto acqua/cemento massimo: ..... 0.60 - Dosaggio minimo cemento 300 kg/mc  
Classe di resistenza del cemento (UNV197/1): ..... CEM 42.5R I/A L (Cemento Portland al calcare)

**SPECIFICHE GENERALI**

- Controllo di accettazione per il calcestruzzo (D.M. 14/1/2008) : tipo A
- Tutte le caratteristiche sopra indicate per il calcestruzzo devono essere riportate nella bolla di consegna.
- E' vietata qualunque aggiunta d'acqua al calcestruzzo in cantiere
- Prima di ogni getto avvisare la Direzione Lavori Strutturale
- Il getto con temperature dell'aria inferiori a 5°C deve essere autorizzate dalla Direzione Lavori Strutturale
- In fase di stagionatura dei getti impedire il dilavamento superficiale dei getti per pioggia o ruscellamento d'acqua
- In fase di stagionatura dei getti con temperature dell'aria superiori a 25°C o in presenza di forte irraggiamento solare o di vento, procedere a bagnatura delle superfici già indurite

**Acciaio per c.a. in barre ad aderenza migliorata tipo B450C**  
 $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$     $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$     $A_{gk} \geq 7.5\%$

**Acciaio per carpenteria metallica Fe 430 C (S275C)**

**Saldature bulloni 1° CLASSE 10.9**

**Copriferro alle staffe : cm 5**

**LIASON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE**

Partie commune franco-italienne / Section transfrontalière      Partie commune 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**

**PLAINE DE SUSAS - PIANA DI SUSAS**  
**OUVRAGES HYDRAULIQUES - OPERE IDRAULICHE S**

**CANALE DI SCOLO DELLE ACQUE DELLA PIANA DI SUSAS:**  
**PARTICOLARI COSTRUTTIVI - EXUTOIR DES EAUX DE LA PLAINE DE SUSAS:**  
**DÉTAILS D'EXÉCUTION**

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Elabli per / Concepito da	Vérifié per / Controllato da	Autorisé per / Autorizzato da
0	09/01/2013	Première diffusion / Prima emissione	B. VISCONTI L. GATTIGLIA	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO
A	31/01/2013	Revision suite aux commentaires LTF / Revisione in seguito a commenti LTF	B. VISCONTI L. GATTIGLIA	M. RUSSO C. OGNIBENE	L. CHANTRON M. PANTALEO

**Tecnimont Civil Construction**  
Dott. Ing. Aldo Mancarella  
Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

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

**Code Doc**   P   D   2   C   3   A   T   S   3   1   8   6   3   A   A   P   P   L   A

Phase / Fase      Sigle étude / Sigla      Émetteur / Emittente      Numero      Indice      Statut / Stato      Type / Tipo

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED    C3A    //    //    50    85    00    60    01

ÉCHELLE / SCALA  
VAR.

**LTF LYON TURIN FERROVAIRE**      LTF sas - 1091 Avenue de la Boisse BP 80631 - F-73006 CHAMBERY CEDEX (France)  
Tél.: +33 (0) 4 79 68 56 50 - Fax: +33 (0) 4 79 68 56 75  
RCS Chambéry 439 556 952 - TVA: FR 03430556952  
Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne (DG-TREN)      Questo progetto è cofinanziato dall'Unione europea (TEN-T)