



CARATTERISTICHE STRUTTURALI

| CALCESTRUZZO (UNI EN 206-1) | Classe di resistenza (N/mm²) | Dimensione max nominale aggregati (mm) | Classe di esposizione ambientale | Classe di consistenza | Tipologia strutturale |
|----------------------------------|------------------------------|--|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| GETTI IN OPERA: | | | | | |
| Sottofondazioni | C12/15 | - | - | - | Non Armato |
| Fondazioni | C28/35 | 25 | XC2 | S4 | Armato |
| Pilastrì | C28/35 | 25 | XC2 | S4 | Armato |
| Setti e getti in opera in genere | C28/35 | 20 | XC1 | S4 | Armato |

COPRIFERRO STRUTTURE - RESISTENZA AL FUOCO (D.M. 16/02/2007)

| | R60 | | R120 | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Soletta piena | a > 20 mm | c = 20 mm | a > 40 mm | c = 35 mm |
| Solaio su lastre | a > 30 mm | / | a > 45 mm | / |
| Pilastrì | a > 40 mm | c = 35 mm | a > 50 mm | c = 45 mm |
| Travi | a > 25 mm | c = 20 mm | a > 50 mm | c = 45 mm |
| Setti | a > 10 mm | c = 20 mm | a > 35 mm | c = 30 mm |
| Fondazioni Muri controterra | / | c = 30 mm | / | c = 30 mm |

E' PREVISTO L'UTILIZZO DEI DISTANZIATORI IN PLASTICA PER GARANTIRE IL COPRIFERRO PRESCRITTO SU TUTTE LE SUPERFICIE DI GETTO

ACCIAIO PER OPERE IN C.A.
 Armatura ordinaria in acciaio ad aderenza migliorata Acciaio B450 C (ex FeB 44k)

RAPPORT DE REFERENCE / RELAZIONE DI RIFERIMENTO:
 PD2-C3A-TSE3-5779_65-70-30_10-03 Relazione illustrativa
 PD2-C3A-TSE3-5786_65-70-30_10-01 Relazione di calcolo strutture edificio
 PD2-C3A-TSE3-5787_65-70-30_10-02 Relazione di calcolo strutture vasche area verde
 PD2-C3A-TSE3-8403_68-00-00_30-01 Planimetria generale 1 di 2

LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE

Partie commune franco-italienne Parte commune italo-francese
 Section transfrontalière 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
TUNNEL D'INTERCONNECTION SUSAS-BUSSOLENO -
TUNNEL D'INTERCONNESSIONE SUSAS-BUSSOLENO
TETE EST TUNNEL D'INTERCONNECTION -
IMBOCCO EST TUNNEL DI INTERCONNESSIONE
BATIMENTS A LA TETE DU TUNNEL - FABBRICATI ALL'IMBOCCO DEL TUNNEL
LOCAL ANTI-INCENDIE - EDIFICIO ANTINCENDIO
PROJET DES STRUCTURES - COUPES
PROGETTO STRUTTURALE - SEZIONI

| Index | Date / Data | Modifications / Modifiche | Elabé par / Concepito da | Validé par / Autorizzato da | Activité / Attività da |
|-------|-------------|---|---|-----------------------------|----------------------------|
| 0 | 14/01/2013 | Prémière diffusion / Prima emissione | G. VERGNANO D. BRUSASCHETTO (St. Quaranta) | M. RUSSO C. OGIBENE | L. CHANTRON M. PANTALEO |
| A | 06/02/2013 | Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF | G. VERGNANO D. BRUSASCHETTO (St. Quaranta) | M. RUSSO C. OGIBENE | L. CHANTRON M. PANTALEO |

Code Doc: **P D 2 C 3 A T S 3 5 7 9 0 A A P P L A**

Phase / Fase: Stage-étude / Stage: Émetteur / Emittente: Numéro: Index: Statut / Stato: Type / Tipo:

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED: **CSA // // 65 70 30 40 02** ECHELLE / SCALA: **1:100**