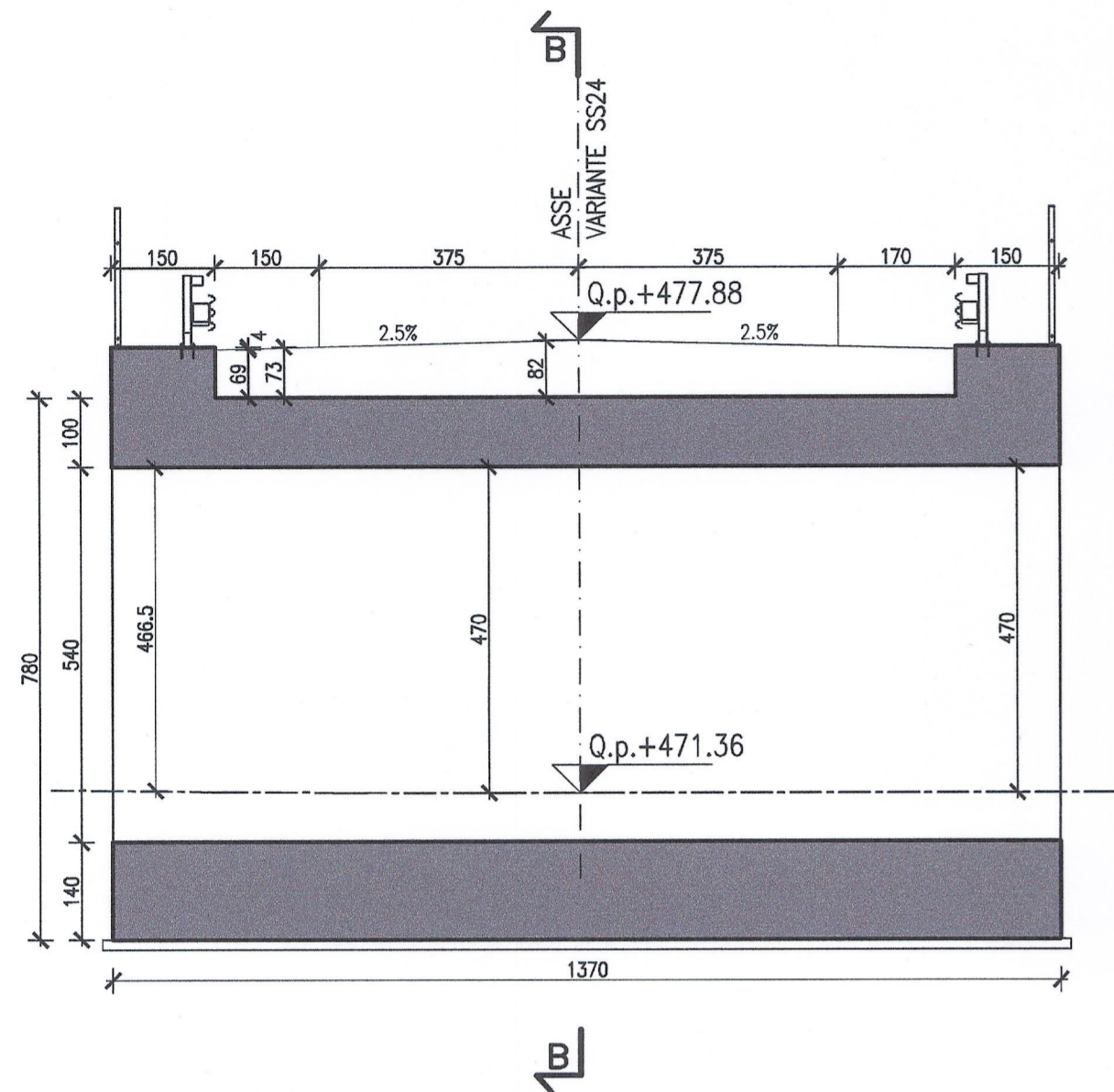


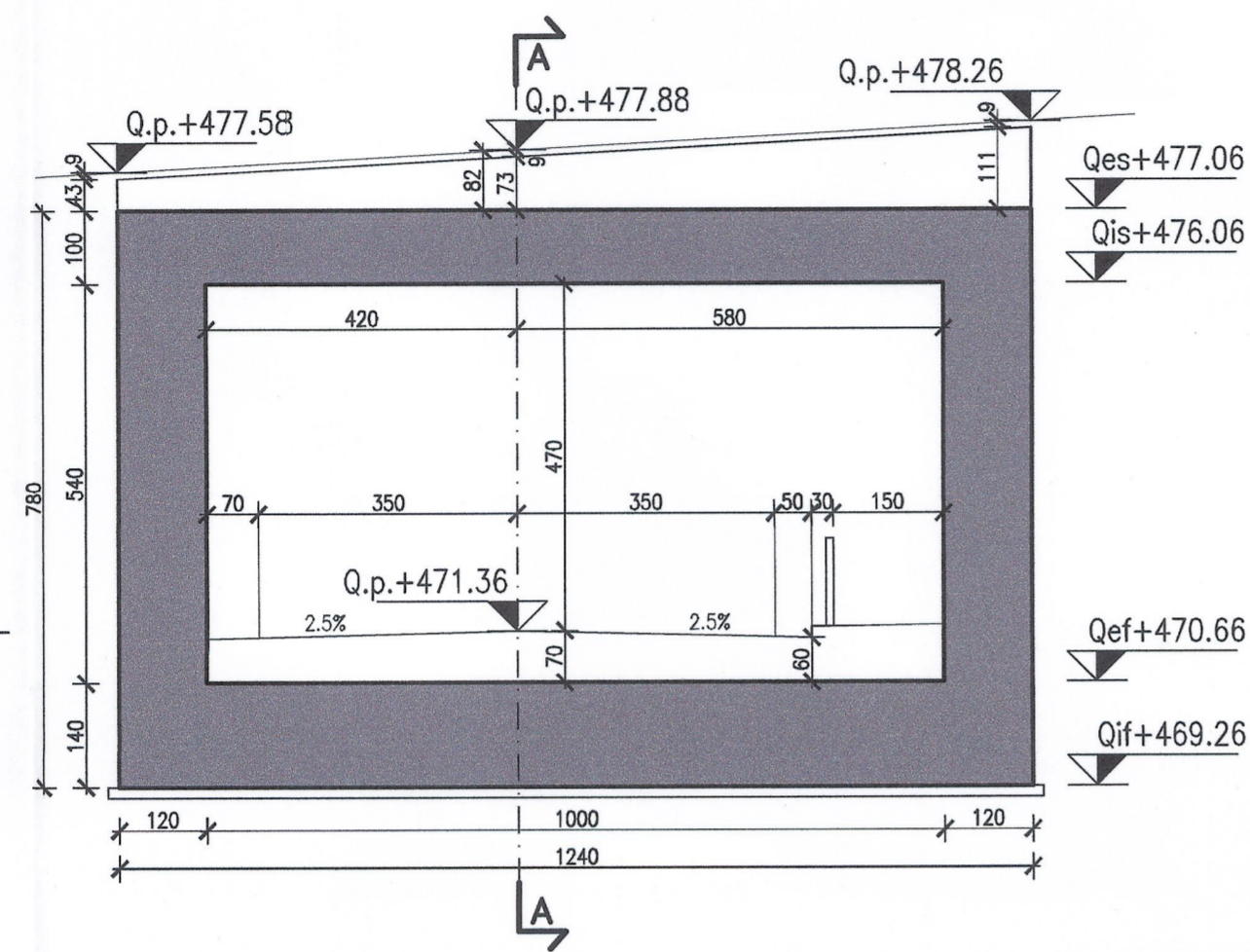
SEZIONE LONGITUDINALE A-A

Scala 1:100



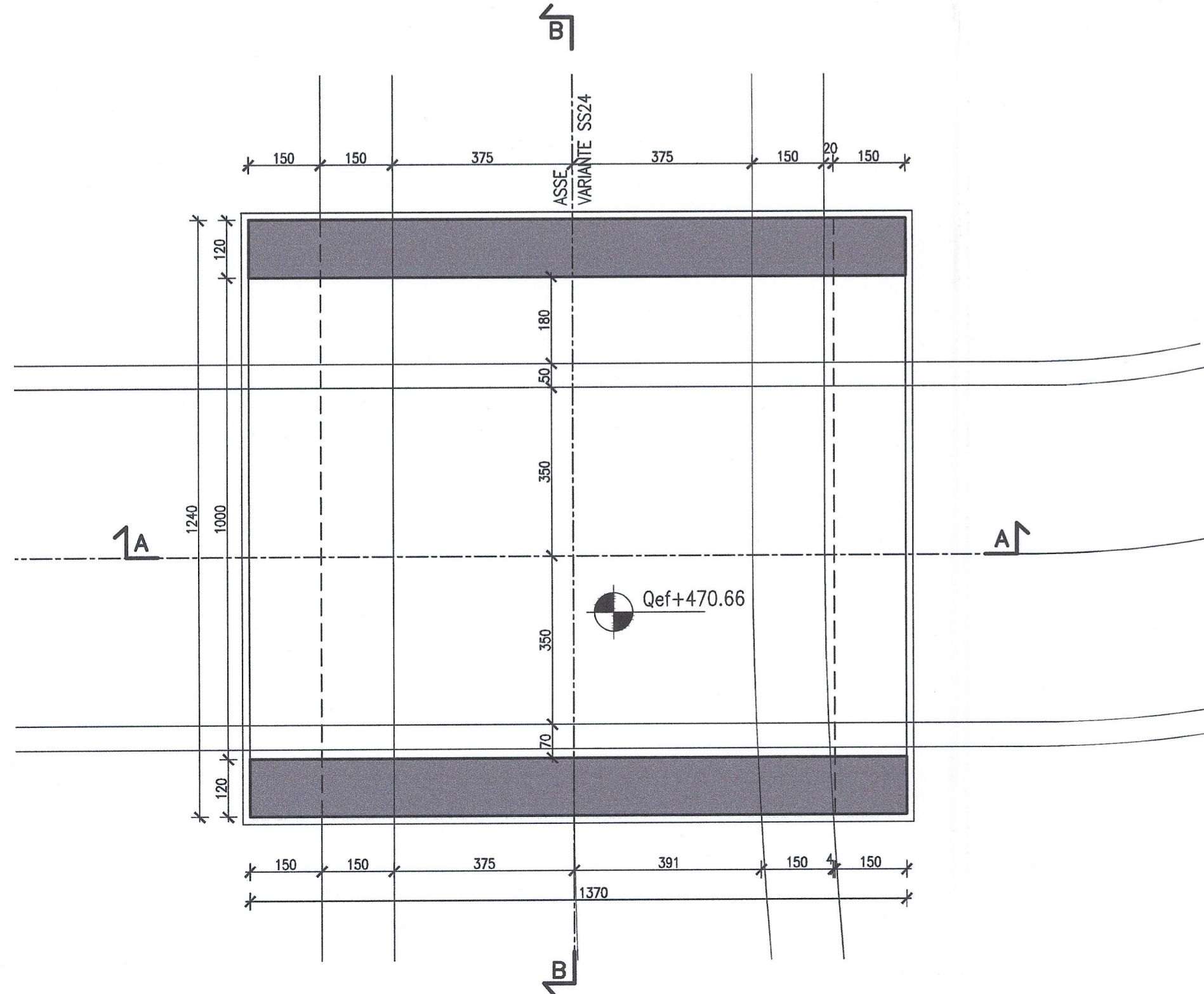
SEZIONE TRASVERSALE B-B

Scala 1:100



PIANTA SOTTOPASSO

Scala 1:100



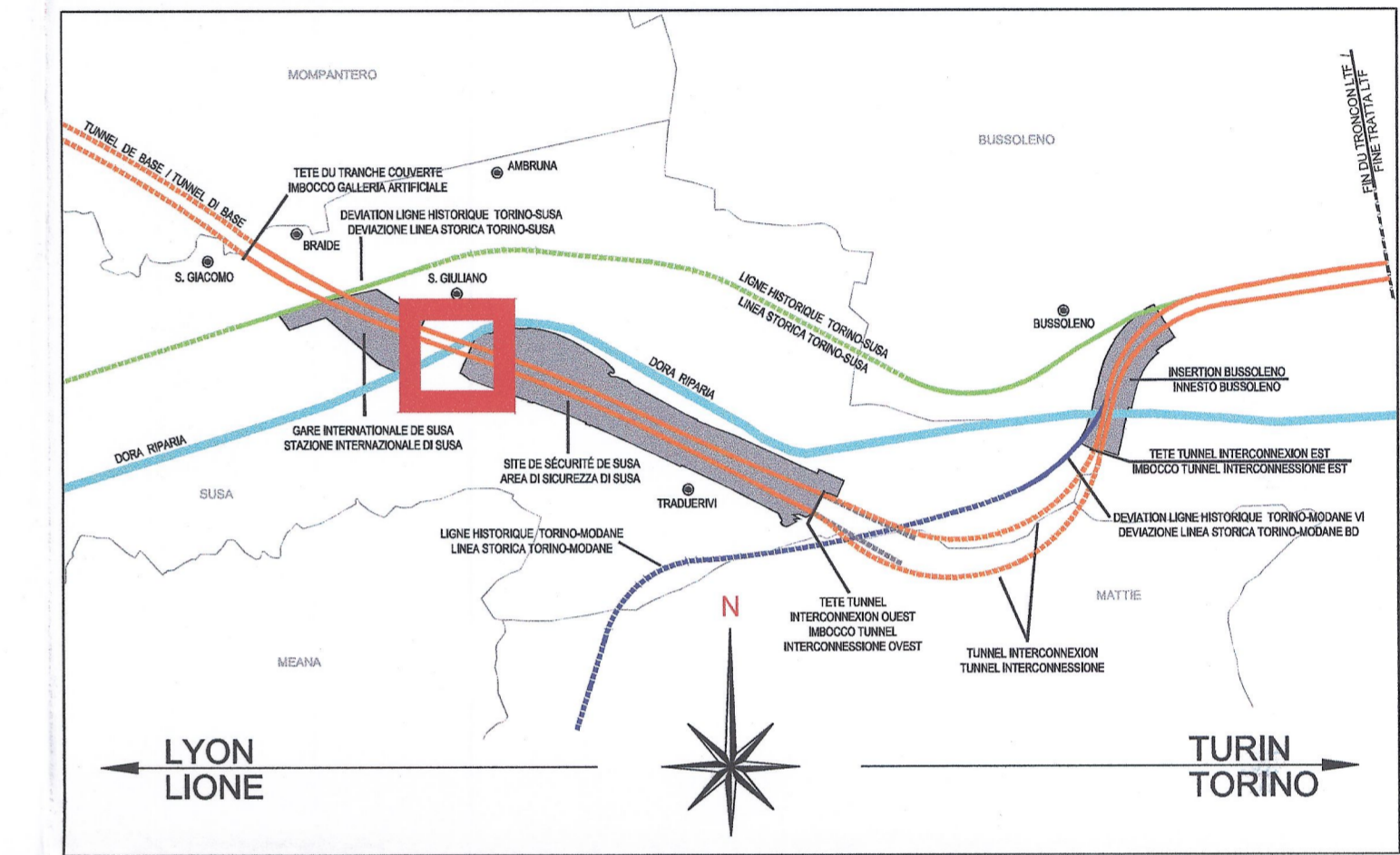
MATERIALI / MATERIALES	
LEGENDA MISURE / LEGEND MESURE:	
<p>Diametro piegature <math>d_{Br}</math> / Diametre pliages <math>d_{Br}</math>:</p> <p>Ø Barra / Barre &lt; 20 <math>d_{Br} = 4\phi</math>                  Ø Barra / Barre Ø20 - Ø26 <math>d_{Br} = 7\phi</math></p>	
CALCESTRUZZO MAGRONE / BÉTON DE PROPÉTÉ	Rcm >= 15 MPa Classe di esposizione X0
CALCESTRUZZO FONDAZIONE / BÉTON DE FOUNDATION	Rck >= 35 MPa classe minima di consistenza S3 rapporto A/C <= 0.5 Classe di esposizione XC2
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE / BÉTON ÉLEVATION	Rck >= 35 MPa classe minima di consistenza S3 rapporto A/C <= 0.5 Classe di esposizione XC4
CALCESTRUZZO SOLETTA C.A. / BÉTON PLANCHER EN BÉTON ARMÉ	Rck >= 35 MPa classe minima di consistenza S3 rapporto A/C <= 0.45 Classe di esposizione XF4
ACCIAIO per C.A. / ACIÉR POUR BÉTON ARMÉ	B 450C controllato in stabilimento saldabile per Ø <= 26
ELEMENTO	COPRIFERRO/COUVERTURE (cm) $\phi_{max}$ INERTI (mm)
FONDAZIONE	4 (-0+0.5) 32
ELEVAZIONE	4 (-0+0.5) 25
SOLETTA	3.5 (-0+0.5) 25

Incidenza Armatura Scatolare	
SOLETTA SUPERIORE E CORDOLI	i = 140 kg/m <sup>3</sup>
MURI DI ELEVAZIONE	i = 95 kg/m <sup>3</sup>
SOLETTA FONDAZIONE	i = 140 kg/m <sup>3</sup>

IMPERMEABILIZZAZIONE	
GETTI VERTICALI E SOLETTA	
DOPPIO STRATO DI MEMBRANA ADESIVA POST GETTO, APPLICABILE A FREDDO, IMPERMEABILE AD ACQUA E VAPORE, IN HDPE, ACCOPPIATO A COMPOSTO ADERENTE IN BITUME E GOMMA. POSA CON PULIZIA DELLE SUPERFICI E MANO DI PRIMER SPECIFICO. COPERTURA CON SUCCESSIVO STRATO DI PROTEZIONE MECCANICA.	

RIFERIMENTI / REFERENCES :  
 PD2\_C3A\_1703\_50-72-10\_10-01\_Relazione di calcolo sottopasso di cantiere sotto sp024

PIANO DI LOCALIZZAZIONE / VUE D'ENSEMBLE



**LIAISON 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**

**PLAINE DE SUSAS - PIANA DI SUSAS**  
**sp024 ET VOIRIE LOCALE - sp024 E VIABILITA' LOCALE**  
**sp024: GENERALITES - sp024: ELABORATI GENERALI**

**VUE EN PLAN ET COUPES PASSAGE INFÉRIEUR DE CHANTIER**  
**PIANTA E SEZIONI SOTTOPASSO DI CANTIERE**

Indice	Date / Data	Modifications / Modifiche	Établi par / Concepito da	Vérifié par / Controlato da	Autorisé par / Autorizzato da
0	25/01/2013	Prémontre diffusion / Prima emissione	G. VERGNANO ( St. Quarenina)	M. RUSSO C. CIGNIBENE	L. CHAMITRON M. PANTALEO
A	08/02/2013	Révision suite aux commentaires LTF / Revisione a seguito commenti LTF	G. VERGNANO ( St. Quarenina)	M. RUSSO C. CIGNIBENE	L. CHAMITRON M. PANTALEO

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

**DOTT. ING. RUSSO MARCO**  
 ISCRITTO ALL'ALBO PROFESSIONISTE  
 COL. N. 12995

Code Doc: P D 2 C 3 A T S 3 1 7 0 2 A A P P L A

INDIRIZZO GED / ADRESSE GED: CSA // // 50 72 10 30 02

ÉCHELLE / SCALA: 1:100

LTF sas - 1091 Avenue de la Botasse 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 439 558 952 - TVA FR 0343956952  
 Propriété LTF Tous droits réservés - Proprietà LTF Tutti i diritti riservati