

CARATTERISTICHE STRUTTURALI - LÉGENDE MATÉRIAU:

Calcestruzzo	CC100	Calcestruzzo	CC100
Beton	CC100	Beton	CC100
Acciaio	A500	Acciaio	A500
...

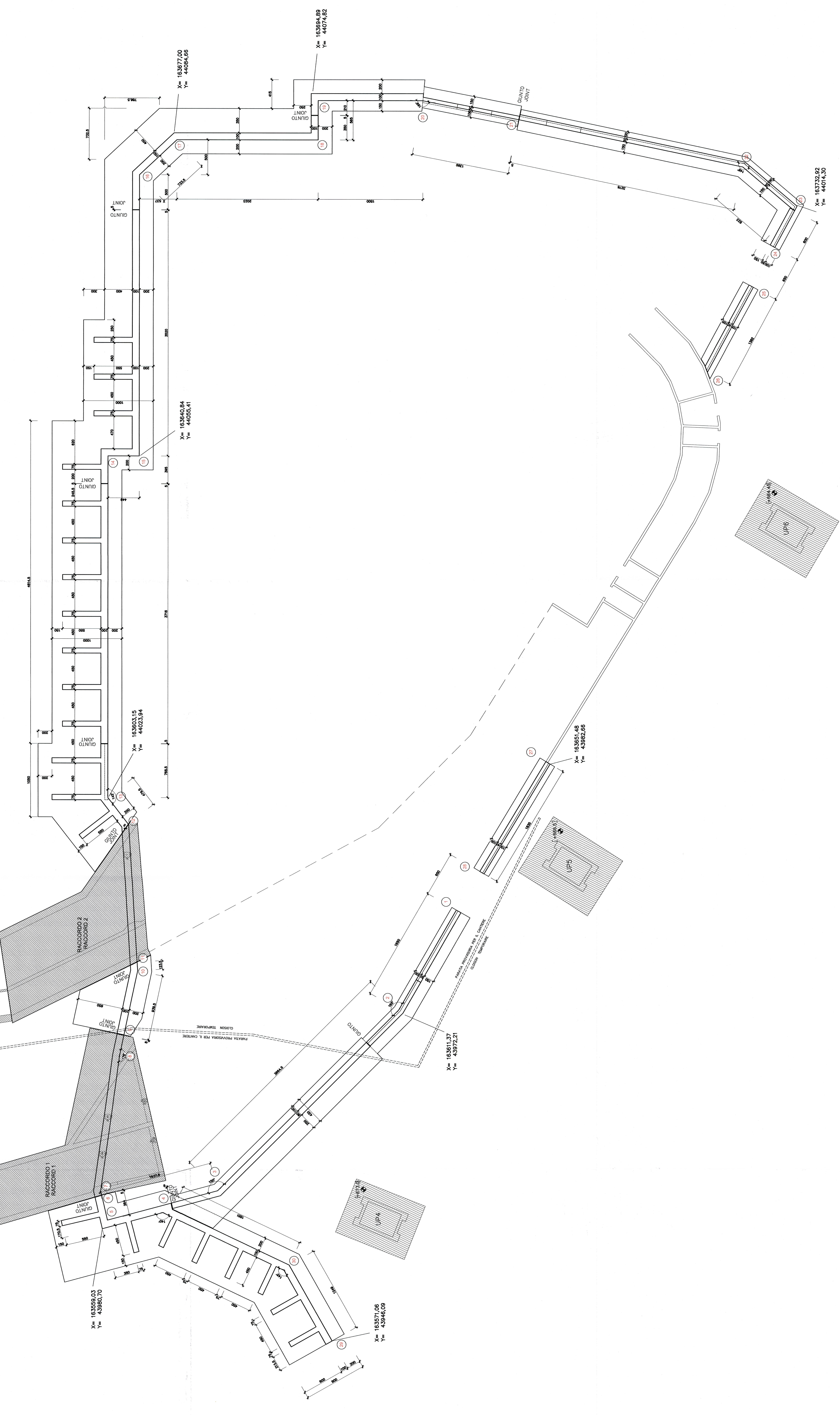
PER VERIFICA STRUTTURALE IN C.A. - RESISTENZA AL FUOCO:

Spessore	100 mm
Spessore	150 mm
Spessore	200 mm
Spessore	250 mm
Spessore	300 mm
Spessore	350 mm
Spessore	400 mm
Spessore	450 mm
Spessore	500 mm
Spessore	550 mm
Spessore	600 mm

ACCIAIO PER OPERE IN C.A.

Acciaio	A500
---------	------

**PLANIMETRIA MURI PERIMETRALI
VUE EN PLAN MURS PÉRIMÉTRÉ**



NOTA - NOTE:

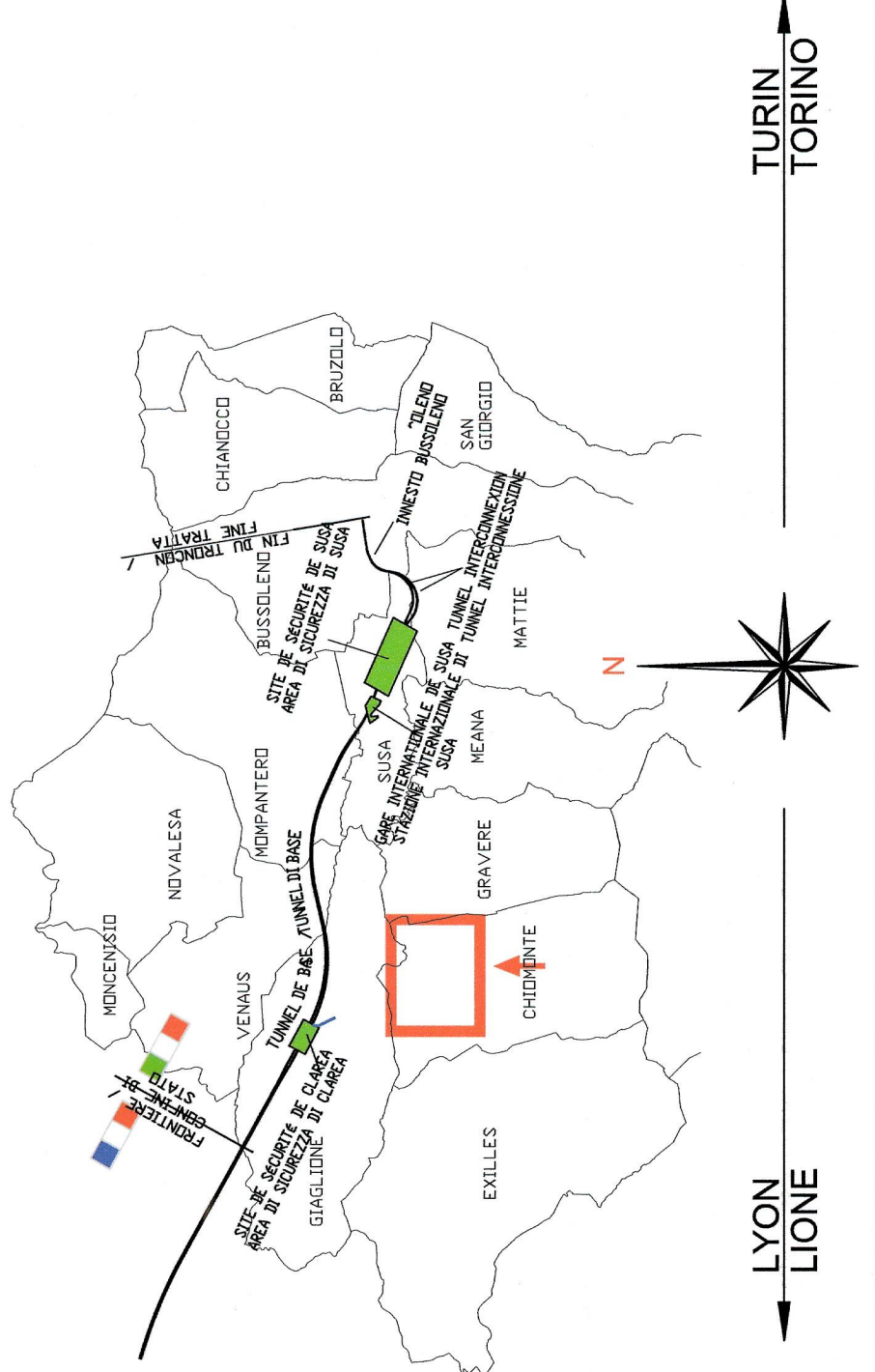
- I MURI DEVONO ESSERE COMPLETATI E REINTERRATI PRIMA DI REALIZZARE LA SOLETTA CHE POGGIA SULLE MENSOLE
- IL MATERIALE DI REINTERRO A TERGO DEI MURI DEVE AVERE UN UN ANGOLO DI ATRITTO MAGGIORE O UGUALE A 37°.

- RÉFÉRENCES / REFERENCES:**
- PRV-CAM-TS3-7650_24-48-50_10-08 Progetto strutturale - Relazione di calcolo edificio
 - PRV-CAM-TS3-7650_24-48-50_10-07 Progetto strutturale - Relazione di calcolo muri perimetrali
 - PRV-CAM-TS3-7651_24-48-50_10-08 Progetto strutturale - Relazione di calcolo recedenti tra centrale e galleria
 - PRV-CAM-TS3-7652_24-48-50_30-16 Progetto strutturale - Tracciamento pilastri
 - PRV-CAM-TS3-7653_24-48-50_30-17 Progetto strutturale - Pianta fondazione
 - PRV-CAM-TS3-7654_24-48-50_30-18 Progetto strutturale - Pianta soletta sopra c470,05
 - PRV-CAM-TS3-7655_24-48-50_30-19 Progetto strutturale - Pianta soletta sopra c470,05
 - PRV-CAM-TS3-7656_24-48-50_30-20 Progetto strutturale - Pianta soletta sopra c470,05
 - PRV-CAM-TS3-7657_24-48-50_30-21 Progetto strutturale - Pianta soletta sopra c470,05
 - PRV-CAM-TS3-7658_24-48-50_30-22 Progetto strutturale - Pianta soletta sopra c470,05
 - PRV-CAM-TS3-7659_24-48-50_40-07 Progetto strutturale - Stazioni trasversali
 - PRV-CAM-TS3-7660_24-48-50_40-08 Progetto strutturale - Raccordo 1 - pianta e sezioni
 - PRV-CAM-TS3-7661_24-48-50_40-09 Progetto strutturale - Raccordo 2 - pianta e sezioni
 - PRV-CAM-TS3-7662_24-48-50_40-10 Progetto strutturale - Muri perimetrali - pianta
 - PRV-CAM-TS3-7663_24-48-50_40-11 Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti sezioni 1/4
 - PRV-CAM-TS3-7664_24-48-50_40-12 Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti sezioni 2/4
 - PRV-CAM-TS3-7665_24-48-50_40-13 Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti sezioni 3/4
 - PRV-CAM-TS3-7666_24-48-50_40-14 Progetto strutturale - Muri perimetrali prospetti sezioni 4/4
 - PRV-CAM-TS3-7667_24-48-50_40-15 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7668_24-48-50_40-16 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7669_24-48-50_40-17 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7670_24-48-50_40-18 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7671_24-48-50_40-19 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7672_24-48-50_40-20 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7673_24-48-50_40-21 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7674_24-48-50_40-22 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7675_24-48-50_40-23 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7676_24-48-50_40-24 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7677_24-48-50_40-25 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7678_24-48-50_40-26 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7679_24-48-50_40-27 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7680_24-48-50_40-28 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7681_24-48-50_40-29 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7682_24-48-50_40-30 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7683_24-48-50_40-31 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7684_24-48-50_40-32 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7685_24-48-50_40-33 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7686_24-48-50_40-34 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7687_24-48-50_40-35 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7688_24-48-50_40-36 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7689_24-48-50_40-37 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7690_24-48-50_40-38 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7691_24-48-50_40-39 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7692_24-48-50_40-40 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7693_24-48-50_40-41 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7694_24-48-50_40-42 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7695_24-48-50_40-43 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7696_24-48-50_40-44 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7697_24-48-50_40-45 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7698_24-48-50_40-46 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7699_24-48-50_40-47 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7700_24-48-50_40-48 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7701_24-48-50_40-49 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7702_24-48-50_40-50 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7703_24-48-50_40-51 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7704_24-48-50_40-52 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7705_24-48-50_40-53 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7706_24-48-50_40-54 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7707_24-48-50_40-55 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7708_24-48-50_40-56 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7709_24-48-50_40-57 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7710_24-48-50_40-58 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7711_24-48-50_40-59 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7712_24-48-50_40-60 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7713_24-48-50_40-61 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7714_24-48-50_40-62 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7715_24-48-50_40-63 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7716_24-48-50_40-64 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7717_24-48-50_40-65 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7718_24-48-50_40-66 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7719_24-48-50_40-67 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7720_24-48-50_40-68 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7721_24-48-50_40-69 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7722_24-48-50_40-70 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7723_24-48-50_40-71 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7724_24-48-50_40-72 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7725_24-48-50_40-73 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7726_24-48-50_40-74 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7727_24-48-50_40-75 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7728_24-48-50_40-76 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7729_24-48-50_40-77 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7730_24-48-50_40-78 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7731_24-48-50_40-79 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7732_24-48-50_40-80 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7733_24-48-50_40-81 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7734_24-48-50_40-82 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7735_24-48-50_40-83 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7736_24-48-50_40-84 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7737_24-48-50_40-85 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7738_24-48-50_40-86 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7739_24-48-50_40-87 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7740_24-48-50_40-88 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7741_24-48-50_40-89 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7742_24-48-50_40-90 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7743_24-48-50_40-91 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7744_24-48-50_40-92 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7745_24-48-50_40-93 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7746_24-48-50_40-94 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7747_24-48-50_40-95 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7748_24-48-50_40-96 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7749_24-48-50_40-97 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7750_24-48-50_40-98 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7751_24-48-50_40-99 Progetto strutturale - Armatura longitudinale
 - PRV-CAM-TS3-7752_24-48-50_40-100 Progetto strutturale - Armatura longitudinale



SISTEMA DI RIFERIMENTO LTF 2004c / SYSTEME DE REFERENCE LTF 2004c

PIANO DI LOCALIZZAZIONE / VUE D'ENSEMBLE



LIAISON LYON - TURIN / COLLEGAMENTO TORINO - LIONE
 Parte commune franco-italienne
 Sezione transfrontaliera

NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIONE
 PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE
 PARTE IN TERRITORIO ITALIANO - PROGETTO IN VARIANTE
 (OTTEMPERANZA ALLA PRESCRIZIONE N. 215 DELL'ALBERA GIRE 1953/15)
 CUP C11J05000030001 - PROGETTO DEFINITIVO
 GENIE CIVIL / OPERE CIVILI

TUNNEL DE BASE - TUNNEL DI BASE
 GALERIE DE MADDALENA - GALLERIA DELLA MADDALENA
 CENTRALE DE VENTILATION - CENTRALE DI VENTILAZIONE
 PROJET DES STRUCTURES - MURS PÉRIMÉTRÉ PLAN
 PROGETTO STRUTTURALE - MURI PERIMETRALI PIAN

DATA	DESCRIZIONE	STATO	PROGETTISTA	VERIFICATORE
15/05/2017	Progetto definitivo	PROGETTO	F. MADDALENA	A. MADDALENA
15/05/2017	Progetto definitivo	PROGETTO	F. MADDALENA	A. MADDALENA

PROGETTO	3	1	3	7	6	3	A	P	P	L	A
REVISIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

SCALE 1:200

NOTA MATERIALE REINTERRO - NOTE MATÉRIEL REMBLAYAGE

Per il riempimento a tergo dei muri si prevede l'utilizzo del materiale riacciato di scavo in galleria classificato nella classe di utilizzo O2 (Rif.: PRV_C3B_0085_00-04-03_10_02_Analisi dei materiali di scavo e valorizzazione). Il materiale dovrà essere adeguatamente frantumato per consentire la compattazione con rullo pesante (12t) per strati con spessore compreso tra 0,4 e 0,5m. La stessa in opera e la rullatura dovrà avvenire con materiale umido. La pezzatura massima non dovrà essere superiore a 200 mm ed almeno l'80% in volume dovrà avere pezzatura inferiore a 50 mm. Ove necessario si dovrà apportare una adeguata correzione del fuso (per frantumazione e/o aggiunta di pezzature in difetto) per ottenere un buon assortimento granulometrico con presenza di fine compreso tra il 10% ed il 15%. Il materiale in opera compattato dovrà garantire un angolo di attrito interno non inferiore a 37°.