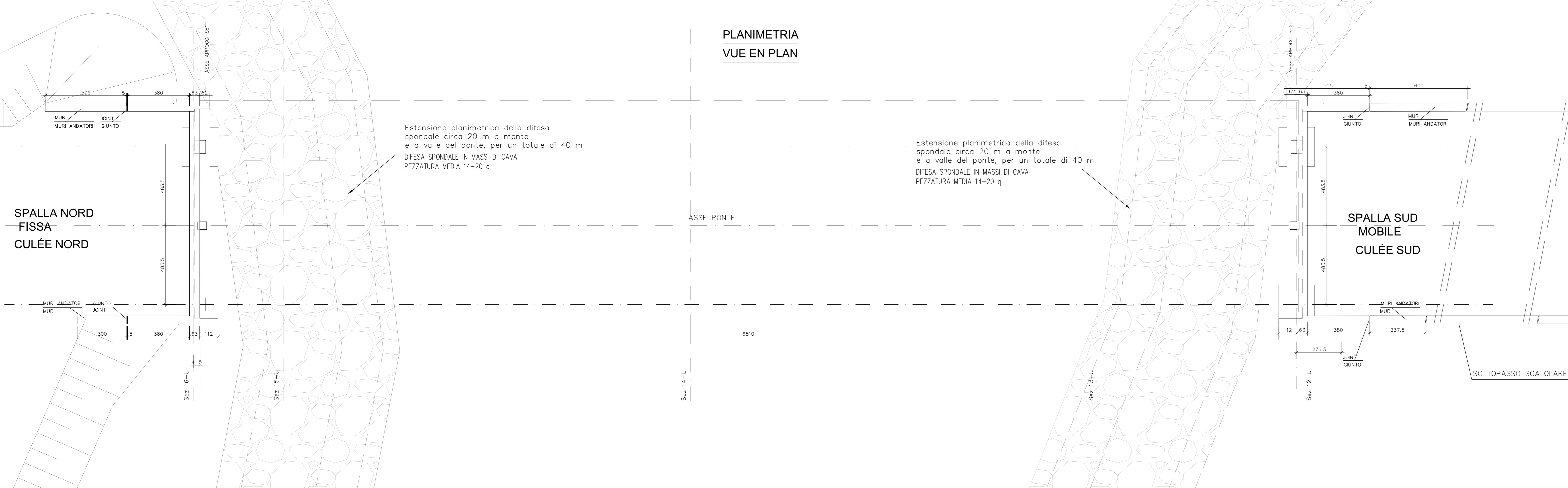


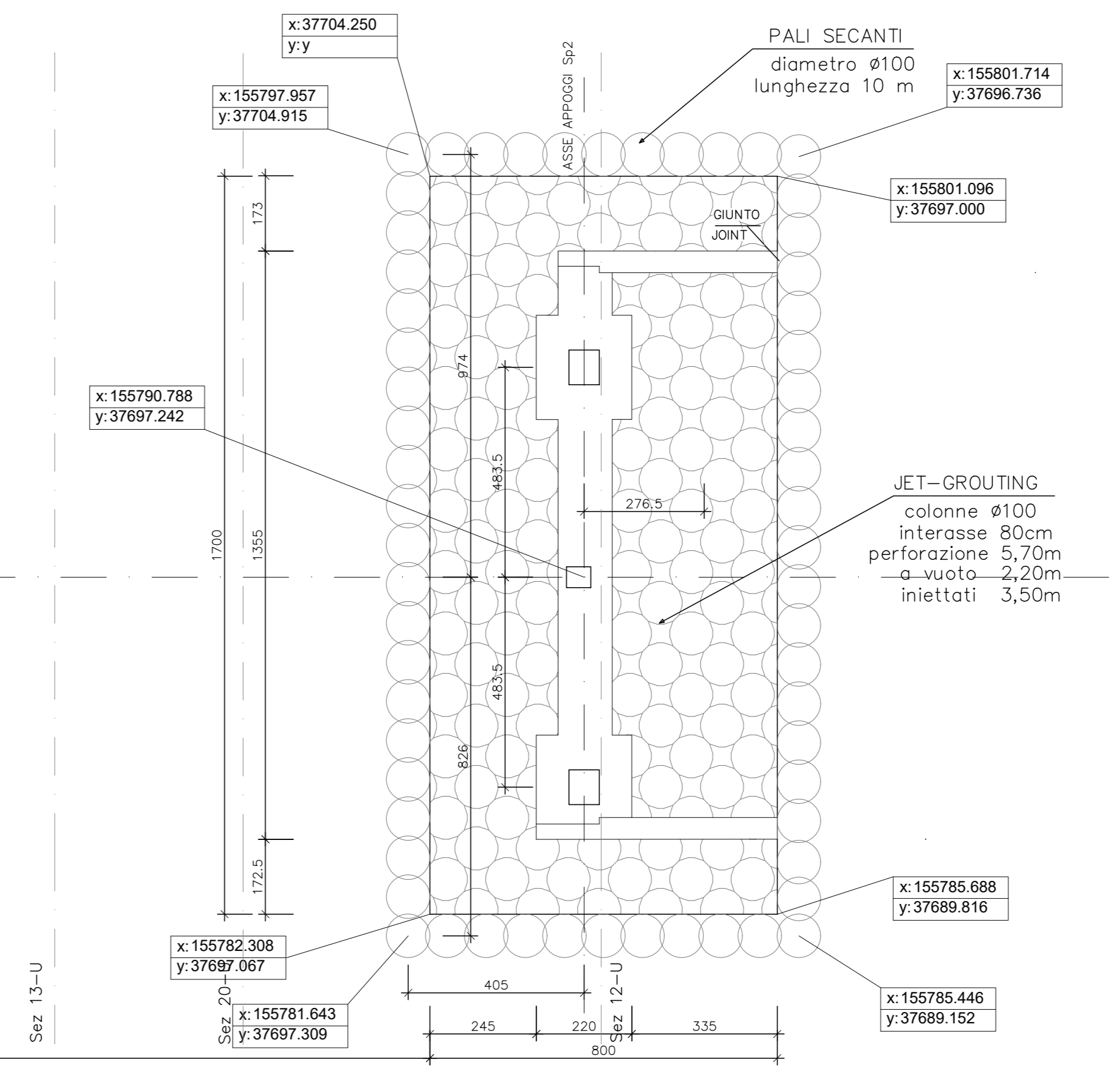
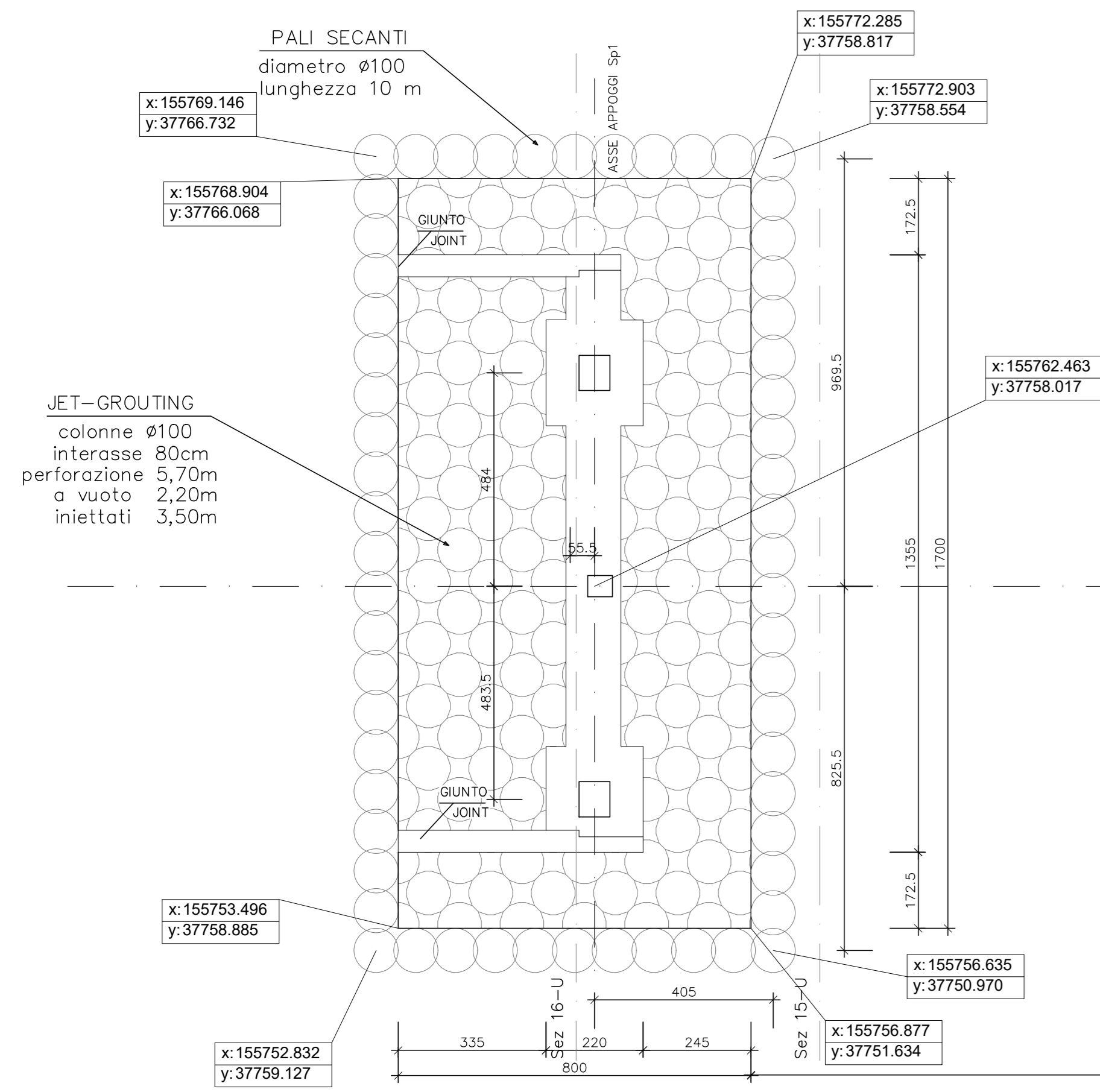
PLANIMETRIA  
VUE EN PLAN



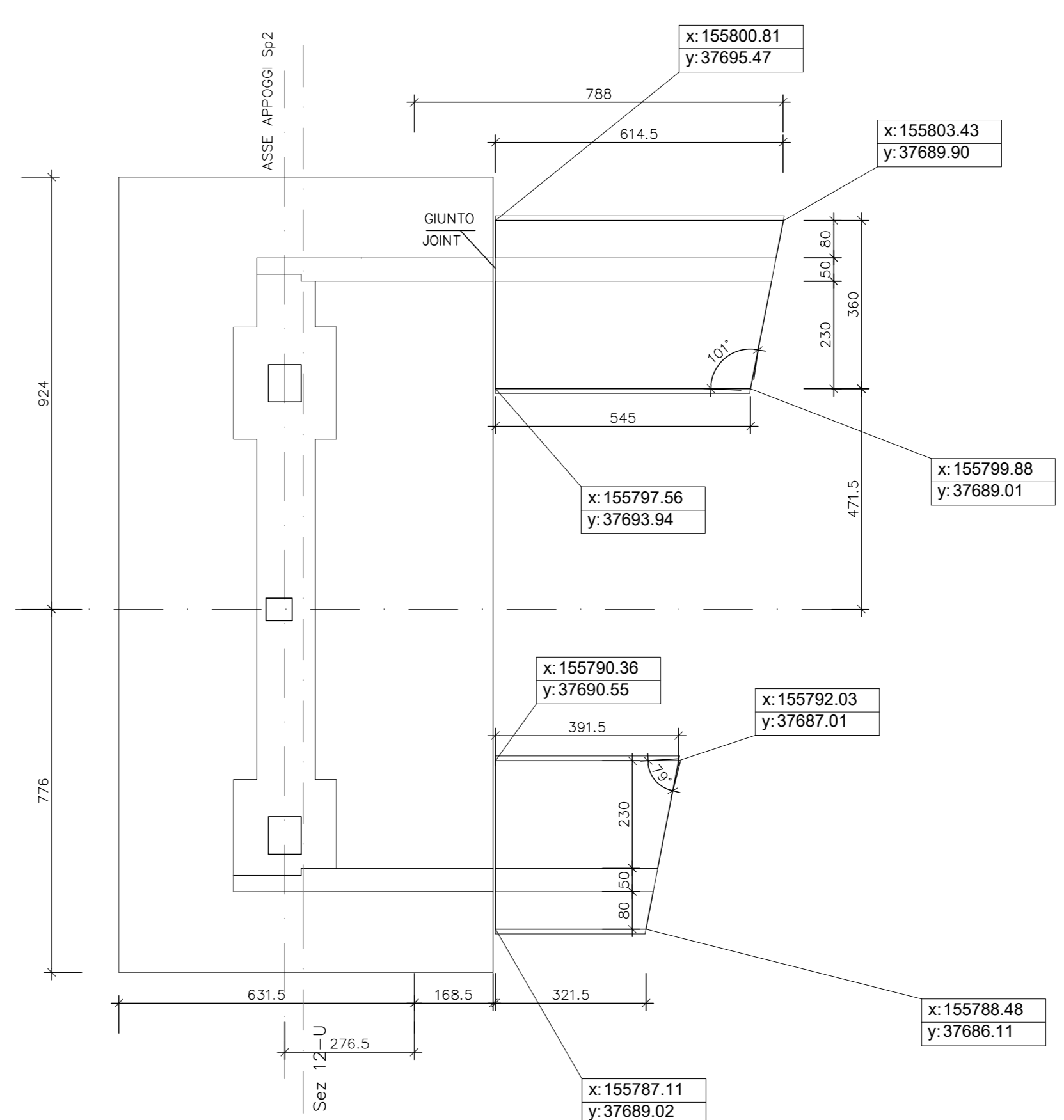
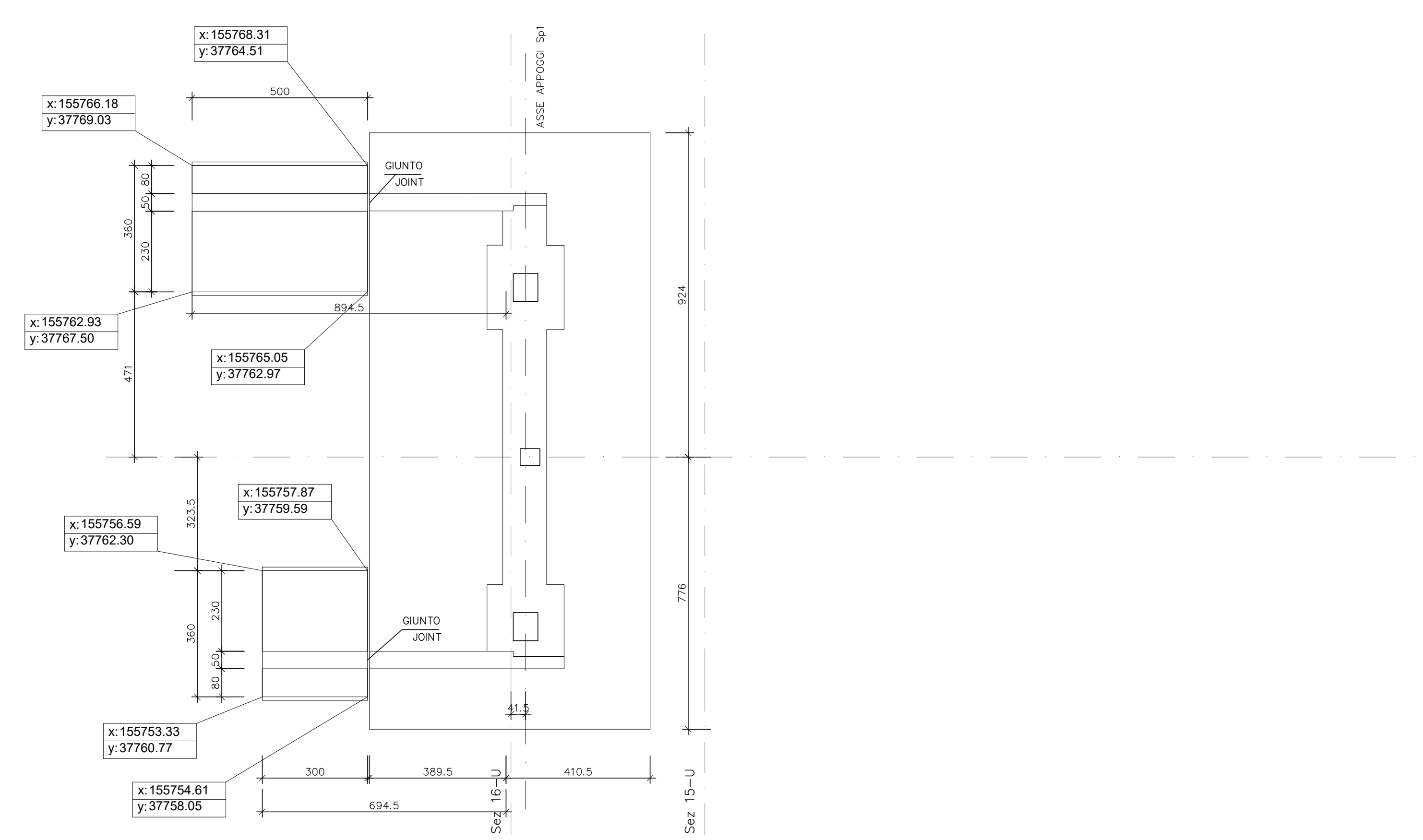
Estensione planimetrica della difesa spondale circa 20 m a monte e a valle del ponte, per un totale di 40 m.  
DIFESA SPONDALE IN MASSI DI CAVA  
PEZZATURA MEDIA 14-20 q

Estensione planimetrica della difesa spondale circa 20 m a monte e a valle del ponte, per un totale di 40 m.  
DIFESA SPONDALE IN MASSI DI CAVA  
PEZZATURA MEDIA 14-20 q

PLANIMETRIA FONDAZIONI SPALLE  
VUE EN PLAN ES FONDATIONS



PLANIMETRIA FONDAZIONI MURI ANDATORI  
VUE EN PLAN ES FONDATIONS ET MURS



**CARATTERISTICHE STRUTTURALI - LEGGENDE MATERIAUX:**

Calcestruzzo	UNI EN 206-1	Classe di resistenza max nominale (N/mm²)	Dimensione max nominale (mm)	Classe di esposizione	Classe di consistenza	Tipologia	Copertura c
GETTI IN OPERA:							
Subfondazioni	C12/15	-	-	-	-	Non Armato	-
Pali	C25/30	32	XG2	S4	Armato	60 mm	
Spalle e muri	C28/35	32	XF4	S4	Armato	50 mm	

**ACCIADII PER OPERE IN C.A.**  
Armatura longitudinale ad aderenza migliorata e reti elettrosaldate Acciaio B450C (DM.17.01.18)  
Tutti i profili Acciaio CORTEA S555D secondo UNI-EN 10025-2

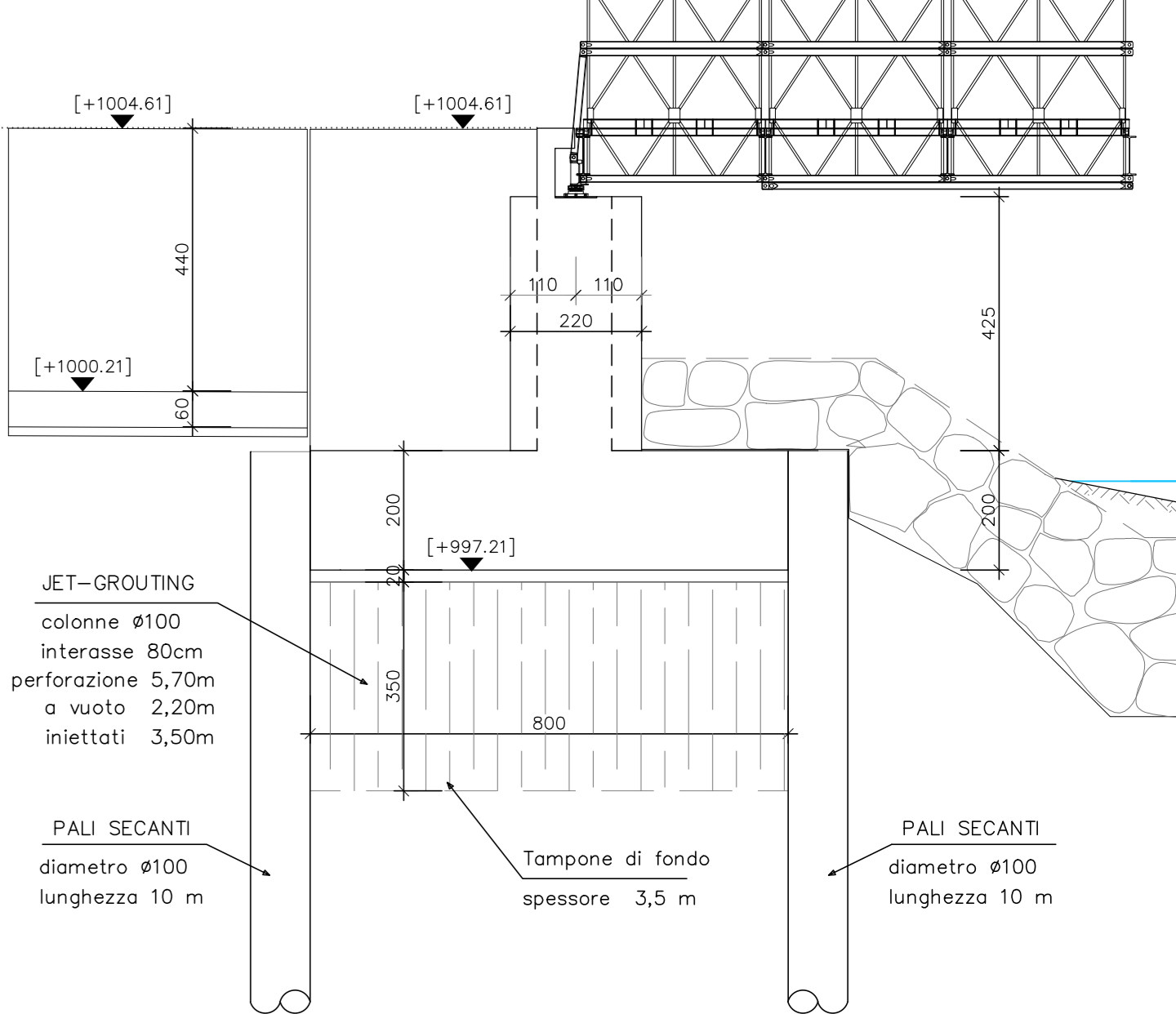
**PIOLATURA** Tipo Nelson o equivalenti KB 3/4" ø19mm, f<sub>yk</sub>=300MPa - SMIGLIOLO PIOL: Ⓞ

**BULLONERIA** BULLONE E VITE secondo UNI EN 14399, classe 10.9 secondo UNI EN 14399, C200 secondo UNI EN 14399, classe 10.9  
ROVETTE E PASTIGLIE secondo UNI EN 14399, classe 10  
COPRI-TESTE secondo UNI EN 14399, classe 10  
COPRI-TESTE secondo UNI EN 14399, classe 10  
COPRI-TESTE secondo UNI EN 14399, classe 10

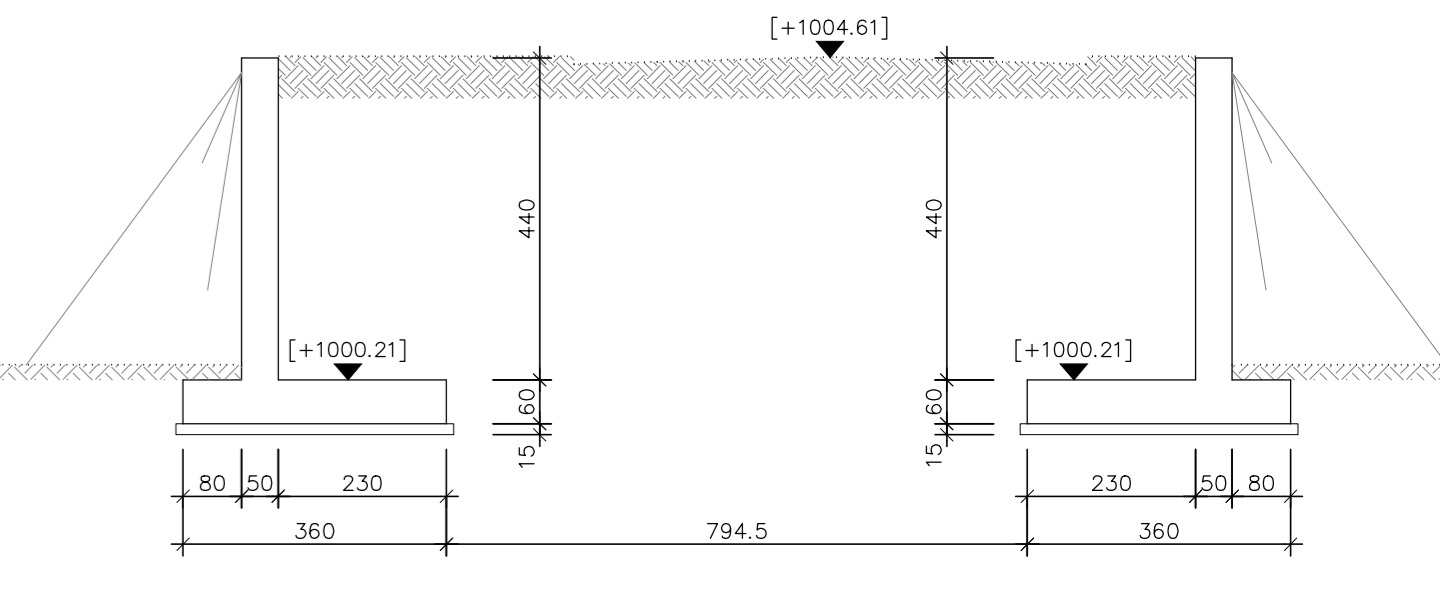
**SALDATURE**  
In corrispondenza delle giunzioni a loggia dei contraenti, il gambo dei bulloni dovrà essere non rifilato.  
Saldature prescelte a piano penetrazione di classe I (salvo dove diversamente indicato)  
Collegamenti saldati secondo DAI, 17.01.2018 e ECC3

**SALDATURE A CORDONI D'ANGOLO**  
Saldature a completa penetrazione  
d = 1,3d

SEZIONE SPALLA  
COUPE CULÉE



SEZIONE MURI ANDATORI  
COUPE MURS



- RIFERIMENTI / REFERENCES**
- 100\_2080910\_CN23\_A\_1\_E\_RE\_GN\_2100\_Ponte provvisorio sulla Dora - Relazione Illustrativa
  - 100\_2080910\_CN23\_A\_1\_E\_RE\_GN\_2109\_Ponte provvisorio sulla Dora - Verifica idraulica
  - 100\_2080910\_CN23\_A\_1\_E\_RE\_GN\_2110\_Ponte provvisorio sulla Dora - Relazione di calcolo delle spalle
  - 100\_2080910\_CN23\_A\_1\_E\_PL\_GN\_2111\_Ponte provvisorio sulla Dora - Pianta profilo e sezioni
  - 100\_2080910\_CN23\_A\_1\_E\_PL\_GN\_2112\_Ponte provvisorio sulla Dora - Pianta delle fondazioni
  - 100\_2080910\_CN23\_A\_1\_E\_PL\_GN\_2113\_Ponte provvisorio sulla Dora - Carpenteria Spalla Nord - Pianta e Sezioni
  - 100\_2080910\_CN23\_A\_1\_E\_PL\_GN\_2114\_Ponte provvisorio sulla Dora - Carpenteria Spalla Sud - Pianta e Sezioni
  - 100\_2080910\_CN23\_A\_1\_E\_PL\_GN\_2115\_Ponte provvisorio sulla Dora - Armature Spalla Nord
  - 100\_2080910\_CN23\_A\_1\_E\_PL\_GN\_2116\_Ponte provvisorio sulla Dora - Armature Spalla Sud

**TUNNEL EURALPIN LYON TURIN**

**NOUVELLE LIGNE LYON TURIN - NUOVA LINEA TORINO LIGNE**  
PARTIE COMMUNE FRANCO-ITALIENNE - PARTE COMUNE ITALO-FRANCESE  
CUP C11J0500030001

**ETUDES D'EXECUTION - PROGETTO ESECUTIVO**  
Elaboration des études d'exécution unitaire des ouvrages nécessaires à la réalisation des installations des chantiers opérationnels aux travaux du 1er lot constructif

Attività di progettazione esecutiva unitaria delle opere necessarie alla realizzazione delle cantierizzazioni dei Cantieri operativi relativi ai lavori del 1° Lotto Costruttivo

Chantiers - CO10 Salbertrand et Suse  
Voirie d'accès au chantier - Pont provisoire sur la Dora - Plan, profil et coupes

Cantierizzazioni - CO10 Salbertrand et Suse  
Viabilità di accesso al cantiere - Ponte provvisorio sulla Dora - Pianta delle fondazioni

Indice	Data	Modificazioni / Modifiche	Elaborato per / Elaborato da	Verificato per / Verificato da	Approvato per / Approvato da
D	23/06/2021	Prima esecuzione Profilo d'effluvio	F. DENARO	G. DE PANFILIS	V. PEISINO
A	03/09/2021	Revisione a seguito commenti TEL Revisione salite per commentari TEL	F. DENARO	G. DE PANFILIS	V. PEISINO
B	20/10/2021	Revisione a seguito commenti TEL Revisione salite per commentari TEL	F. DENARO	G. DE PANFILIS	V. PEISINO
C	20/10/2021	Revisione a seguito commenti TEL Revisione salite per commentari TEL	F. DENARO	G. DE PANFILIS	V. PEISINO

**1002080910CN23A1EPLGN2112C**

**E. C. INGEGNERIA GEOTECNICA s.r.l.**  
Dest. Ing. Valter PEISINO  
OR. Ing. Valter PEISINO  
INGEGNERIA GEOTECNICA s.r.l. - Via R. GUARISONE 65 - 10121 TORINO (TO) - ITALIA

**IG INGEGNERIA GEOTECNICA s.r.l.**  
Via R. Guarigone, 65 - 10121 Torino (TO) - Italia  
Tel. +39 011 79 68 56 50 - Fax +39 011 79 68 56 75  
RCS Chambery 439 566 933 - TVA. IT 04395060122  
Proprietà TEL Tutti i diritti riservati  
Progetto TEL Tutti i diritti riservati

**1:100**  
Scala / Echelle  
Data / Date  
Firma / Signature  
Ingegnere / Ingénieur  
Architetto / Architecte

**1002080910CN23A1EPLGN2112C**  
L. PROGETTAVALE DESIGN  
E. C. INGEGNERIA GEOTECNICA s.r.l.  
Via R. Guarigone, 65 - 10121 Torino (TO) - Italia  
Tel. +39 011 79 68 56 50 - Fax +39 011 79 68 56 75  
RCS Chambery 439 566 933 - TVA. IT 04395060122  
Proprietà TEL Tutti i diritti riservati  
Progetto TEL Tutti i diritti riservati