



**Politecnico  
di Torino**

**Direzione PROGES - Progettazione, Gestione,  
Edilizia e Sicurezza**

**PAOLA LERARIO**

Responsabile unico di Procedimento

Torino, venerdì 18 aprile 2025

Spett.le

**Città di Torino**

Dipartimento manutenzioni e servizi tecnici

Divisione manutenzioni edifici comunali

Servizio edifici per la cultura

PEC: [divisionetecnicapatrimonio@cert.comune.torino.it](mailto:divisionetecnicapatrimonio@cert.comune.torino.it)

c.a. **Ing. Flavio Aquilano**

**OGGETTO: “Conferenza dei Servizi per l’approvazione del progetto esecutivo delle opere supplementari per la realizzazione della nuova biblioteca civica centrale e riqualificazione del teatro nuovo ai sensi degli artt. 27 d.lgs. n. 50/2016 e 14bis e ss. l. n. 241/1990 e s.m.i. convocazione prima seduta in forma simultanea e in modalità sincrona” – Osservazioni di merito**

Con riferimento alla nota di Convocazione della Conferenza dei Servizi Prot n. 3808 del 21/03/2025, si riportano nel seguito le osservazioni di competenza.

- **Illuminazione pubblica via Petrarca:** sebbene la progettazione della nuova illuminazione sarà gestita con un progetto dedicato, si segnala che la posizione indicata nel progetto in titolo non è coerente con le previsioni progettuali del Politecnico già assentite in apposita Conferenza dei Servizi nell'intesa Stato-Regione. In particolare, al fine di mantenere l'allineamento continuo dei pali di illuminazione su tutto il fronte di via Petrarca, come richiesto dalla Soprintendenza, la posizione degli stessi dovrà attestarsi sul filo esterno compatibile sia con il parcheggio delle autovetture davanti al Teatro che del marciapiede davanti al Padiglione 3A.
- **Refusi nell'elaborato “22044d02 3 0 e in 00 cb 020 1”:** si rilevano una serie di refusi su temi già affrontati e allineati durante le varie riunioni di coordinamento e in ultimo nella comunicazione inviata dal Politecnico alla Città, PEC prot. n. 28603 del 12/03/2025 che per completezza si allega alla presente (ALL.1 000160\_001\_AUT\_RUP\_LET\_001\_Interferenze\_f\_p);
  - ACCESSO DA RAMPA: in esito alle decisioni assunte nei Tavoli di coordinamento cantieri e dell'incontro di coordinamento con SMAT nel dicembre 2023, è stato concordato che l'**accesso garantito sarà solo di tipo pedonale;**
  - LOCALIZZAZIONE POZZI DI PRESA E RESTITUZIONE: il Politecnico è in attesa di conoscere nuova posizione dei pozzi ed i relativi tempi di realizzazione. **Tali lavorazioni dovranno essere necessariamente eseguite prima del cantiere Politecnico;**
  - LOCALI IN USO POLITECNICO DI “AREA BCC” / “TNT”: area già in concessione al Politecnico. Al fine di minimizzare le interferenze e disciplinare la competenza delle lavorazioni, si chiede di fare riferimento alla PEC del 12/03/2025;
  - BLOCCO SERVIZI CORRIDOIO BCC/TNT: allineamento dei fili di intervento già superato da successiva attività di coordinamento cantieri;



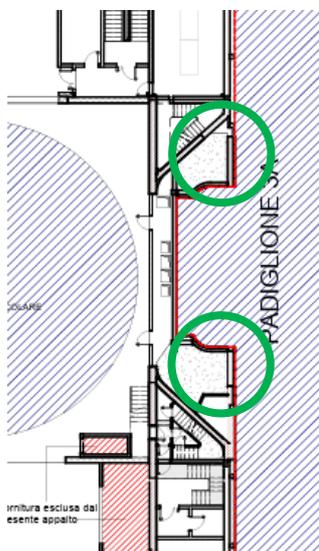
**Politecnico  
di Torino**

**Direzione PROGES - Progettazione, Gestione,  
Edilizia e Sicurezza**

**PAOLA LERARIO**

Responsabile unico di Procedimento

- NUOVO CUNICOLO IMPIANTI IN AREA POLITECNICO: in relazione al transito dei fluidi termovettori e antincendio che transitano sotto alla Galleria (in concessione al Politecnico), si rimane in attesa di conoscere il cronoprogramma delle lavorazioni, **da eseguire necessariamente prima di cantiere POLITICO. La PEC prot. n. 28603 del 12/03/2025 inviata dal Politecnico disciplina le interferenze, riporta lo stato di fatto che il cantiere del Teatro Nuovo troverà a inizio lavori e rappresenta lo stato dei luoghi che il Politecnico dovrà trovare a fine cantiere TN e inizio cantiere POLITICO.**
- Il perimetro catastale rappresentato negli elaborati grafici (es. tavola "22044d02\_3\_0\_e\_ar\_00\_ae\_101\_2") ingloba alcuni locali in concessione al Politecnico, di cui si richiede il riallineamento in coerenza con gli atti disposti dalla Città.



- L'area di cantiere rappresentata nel documento "22044d02\_1\_0\_1\_ps\_00\_ga\_001\_1\_relazione\_gestione\_interferenze" interferisce con l'area di cantiere Politecnico: in particolare è previsto un accesso verso est che è già occupato dal cantiere Politecnico e di cui si richiede lo spostamento al fine di consentire la corretta regolazione degli accessi.

A disposizione per ogni chiarimento e/o integrazione porgo distinti saluti.

Allegati: ALL. 1 - 000160\_001\_AUT\_RUP\_LET\_001\_Interferenze\_f\_p

Ing. Paola Lerario  
Responsabile unico del procedimento  
Progetto Torino Esposizioni – pad.1, 3A, 3B



**Politecnico  
di Torino**

**Direzione PROGES - Progettazione, Gestione,  
Edilizia e Sicurezza**

**PAOLA LERARIO**

Responsabile unico di Procedimento

Torino, mercoledì 12 marzo 2025

Spett.le

**Città di Torino**

Dipartimento manutenzioni e servizi tecnici  
Divisione manutenzioni edifici comunali  
Servizio edifici per la cultura  
PEC: divisionetecnicapatrimonio@cert.comune.torino.it  
c.a. **Ing. Flavio Aquilano**

**S.C.R. Piemonte S.p.A.**

Direzione Opere Pubbliche  
opere.pubbliche@cert.scr.piemonte.it  
c.a. **Arch. Bruno Smania**

**LA ROTONDA – Monkey S.r.l.**

srlmonkey@pec.it  
c.a. **Dott. Davide Gallo**

**Città di Torino**

Dipartimento grandi opere, infrastrutture e mobilità  
Divisione verde e parchi  
PEC: verde@cert.comune.torino.it  
c.a. **Dr.ssa Claudia Bertolotto**  
c.a. **Dott. Matteo Castiglioni**

e p.c.

**Città di Torino**

Dipartimento servizi interni  
Divisione partecipazioni comunali e patrimonio  
Servizio patrimonio  
c.a. **Dr.ssa Simonetta Cei**  
c.a. **Dr.ssa Francesca Masera**  
c.a. **Arch. Andrea Bruno De Nadai**

**OGGETTO: Politecnico di Torino**

**Complesso Torino Esposizioni - Ristrutturazione Padiglioni 1, 3A e 3B  
ID 000160\_001**

*Trasmissione della documentazione per la gestione delle interferenze tra cantieri  
limitrofi*

*Gentilissimi,*

facendo seguito ai numerosi incontri del tavolo tecnico di coordinamento cantieri del Parco del Valentino, che si sono susseguiti a partire dall'autunno del 2023, alle comunicazioni effettuate in sede di Conferenze dei Servizi, alle interlocuzioni via mail e durante i sopralluoghi in cantiere anche alla presenza dei tecnici della Città, trasmetto la documentazione di sintesi sulle interferenze rilevate e sulle modalità di gestione delle stesse durante la fase di cantiere del Politecnico come indicate negli elaborati tecnici e di progetto.



Con riferimento all'avanzamento delle attività tecniche, comunico che il progetto esecutivo del Politecnico è in corso di verifica ai fini della validazione, pertanto, salvo il rilievo puntuale di criticità che possano emergere dalla vostra cortese analisi puntuale, **quanto trasmesso si intende definitivo e parte integrante della documentazione posta a base di appalto dei lavori entro il mese di aprile 2025.**

Riepilogo di seguito, in linea indicativa e non esaustiva, le principali interferenze analizzate dettagliatamente nelle tavole in allegato, a cui si rimanda per completezza:

- **000160\_005\_ESE\_RIL\_TAV\_306\_00 Pad3A\_Att\_preappalto:** contiene lo stato dei luoghi e i lavori di competenza appalto BCC e TN - funzionali al funzionamento degli stessi - che dovranno essere necessariamente eseguite **prima dell'avvio dei lavori Politecnico** (previsto indicativamente a fine Ottobre 2025).
  - realizzazione dorsale di allaccio fogna bianca TN sotto i bagni della Galleria (Polito);
  - realizzazione del cunicolo interrato a servizio del TN sotto Galleria (Polito);
  - realizzazione setti di appoggio UTA torre scenica TN sopra il Bar della Galleria (Polito)
  - demolizione e ricostruzione muratura di separazione TN/Galleria (Polito),
  - riprofilatura reinterri e compattazione finale per restituzione delle aree al Politecnico.
- **000160\_005\_ESE\_RIL\_TAV\_307\_00 Pad3A\_Avvio\_lav:** contiene lo stato dei luoghi al termine delle lavorazioni propedeutiche all'avvio del cantiere Politecnico svolte dall'impresa di TN e BCC all'interno delle aree del Politecnico.
- **000160\_005\_ESE\_ELG\_TAV\_005\_00\_Pad. 3A\_Interf.Cantieri\_BCC-TN e 000160\_005\_ESE\_ELG\_TAV\_006\_01\_Pad. 3A-3B\_PLN INTERF:** contengono l'analisi delle interferenze tra i cantieri che dovranno essere gestite durante l'avanzamento dei cantieri Polito – TN – BCC
  - interferenze con cantiere BCC-TN nella Galleria – già superate prima di avvio lavori Polito;
  - appoggio ponteggi Polito su TN e BCC (torre scenica e copertura centrale termica);
  - nuovo locale ipogeo, a cura del cantiere Polito, in cortile verso la BCC per realizzazione cabina IRETI;
  - interferenza opere di fondazione pad. 3B - pozzi geotermici di pertinenza cantiere BCC, di cui si attende ancora di conoscere la definitiva collocazione e il cronoprogramma dei lavori per il corretto coordinamento delle attività.
- **000160\_005\_ESE\_ELG\_TAV\_007\_Pad.1\_Interf.CanT\_C.so Mass-BCC\_AvviOLL e 000160\_005\_ESE\_ELG\_TAV\_008\_Pad.1\_Interf.CanT\_C.so Mass-BCC\_EsSistEST:** contengono i lavori previsti a carico del cantiere di Corso Massimo (Città) e del cantiere Politecnico, suddivisi in due fasi: FASE I - DA AVVIO LAVORI A TERMINE CANTIERE BIBLIOTECA SISTEMAZIONE PROVVISORIA PER SUCCESSIVO COMPLETAMENTO e FASE II - DA TERMINE CANTIERE BIBLIOTECA A FINE LAVORI IN APPALTO COMPLETAMENTO SISTEMAZIONE C.SO MASSIMO CON FORNITURE CITTA'.



**PAOLA LERARIO**

Responsabile unico di Procedimento

- Ripartizione delle lavorazioni da realizzare a cura del cantiere di sistemazione superficiale del Corso Massimo e del cantiere del Pad. 1, secondo le indicazioni di coordinamento cantiere già condivise tra i RUP degli interventi;
- viabilità prevista dei mezzi di cantiere Polito e BCC
- **000160\_005\_ESE\_ELG\_TAV\_009\_Pad.1\_Interf.CanT\_ROTONDA-BCC:** contiene le interferenze del Pad. 1 con il cantiere BCC e l'attività ONE (La Rotonda).
  - le soluzioni per la gestione temporanea delle acque meteoriche nelle varie fasi di cantiere;
  - le possibili interferenze con i sottoservizi de La Rotonda nella zona del marciapiede adiacente al Pad. 1 (in cui saranno realizzati nuovi sottoservizi dal cantiere Polito);
  - la collocazione dei ponteggi di cantiere Polito. Si evidenzia che sarà da sottoporre alla Commissione di Vigilanza una nuova configurazione delle vie d'esodo da prevedere per la gestione delle fasi temporanee, al fine di garantire le attività di cantiere Polito;
  - le fasi di uso dei locali al piano interrato (attività ONE di La Rotonda, altre esigenze edili e/o impiantistiche da parte dei fornitori di servizi).

Chiedo la cortesia di evidenziare alla scrivente, **nel più breve tempo possibile**, eventuali esigenze e/o aspetti che necessitino di maggiore dettaglio al fine di poter procedere all'indizione della gara dei lavori nel rispetto delle tempistiche indicate ed imposte dal finanziamento ministeriale che coinvolge gli interventi del Politecnico sul complesso di Torino Esposizioni.

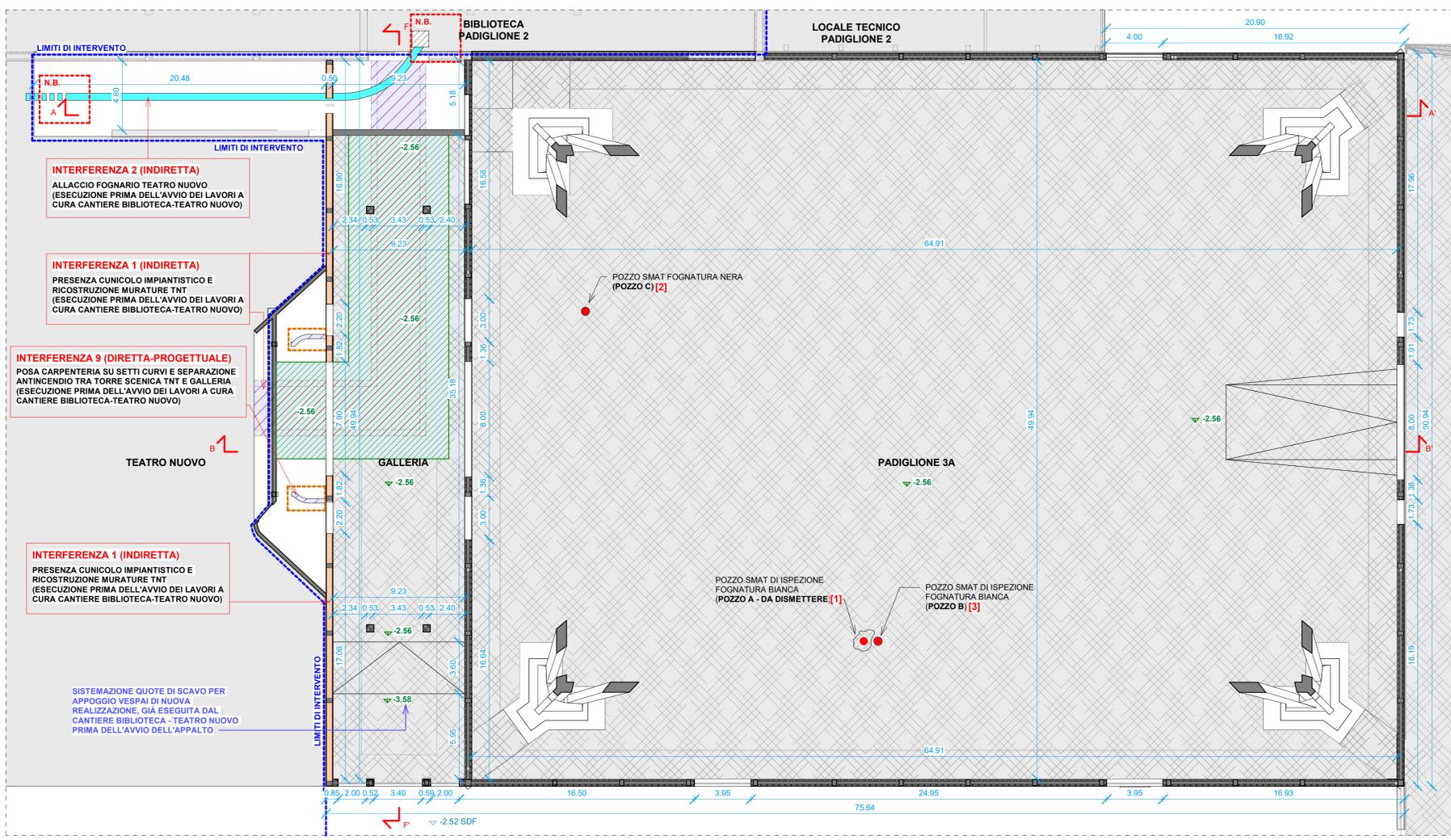
Resto a disposizione per ogni chiarimento e/o integrazione e porgo cordiali saluti.

Responsabile unico di Procedimento  
Ing. Paola LERARIO

.....

Allegati:

- 000160\_005\_ESE\_RIL\_TAV\_306\_00 Pad3A\_Att\_preappalto
- 000160\_005\_ESE\_RIL\_TAV\_307\_00 Pad3A\_Avvio\_lav
- 000160\_005\_ESE\_ELG\_TAV\_005\_00\_Pad. 3A\_Interf.Cantieri\_BCC-TN
- 000160\_005\_ESE\_ELG\_TAV\_006\_01\_Pad. 3A-3B\_PLN INTERF
- 000160\_005\_ESE\_ELG\_TAV\_007\_Pad.1\_Interf.CanT\_C.so Mass-BCC\_AvvioLL
- 000160\_005\_ESE\_ELG\_TAV\_008\_Pad.1\_Interf.CanT\_C.so Mass-BCC\_EsSistEST
- 000160\_005\_ESE\_ELG\_TAV\_009\_Pad.1\_Interf.CanT\_ROTONDA-BCC

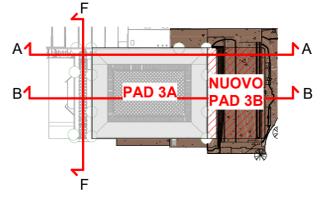


**INTERFERENZE CANTIERE BIBLIOTECA-TEATRO NUOVO: (VEDI RELAZIONE GESTIONE E RISOLUZIONE DELLE INTERFERENZE ESE\_ELG\_RSP-002)**

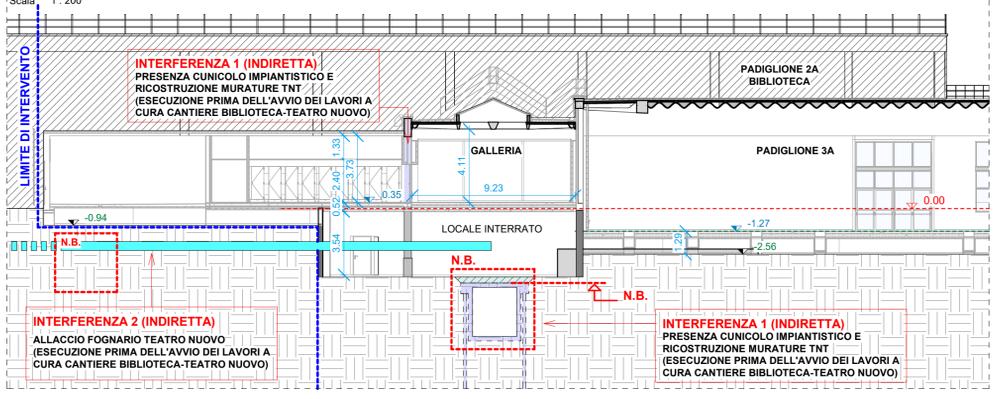
**INTERFERENZA 1 (INDIRETTA):**  
PRESENZA CUNICOLO IMPIANTISTICO E RICOSTRUZIONE MURATURE TNT  
(ESECUZIONE PRIMA DELL'AVVIO DEI LAVORI A CURA CANTIERE BIBLIOTECA-TEATRO NUOVO)

**INTERFERENZA 2 (INDIRETTA):**  
ALLACCIO FOGNARIO TEATRO NUOVO  
(ESECUZIONE PRIMA DELL'AVVIO DEI LAVORI A CURA CANTIERE BIBLIOTECA-TEATRO NUOVO)

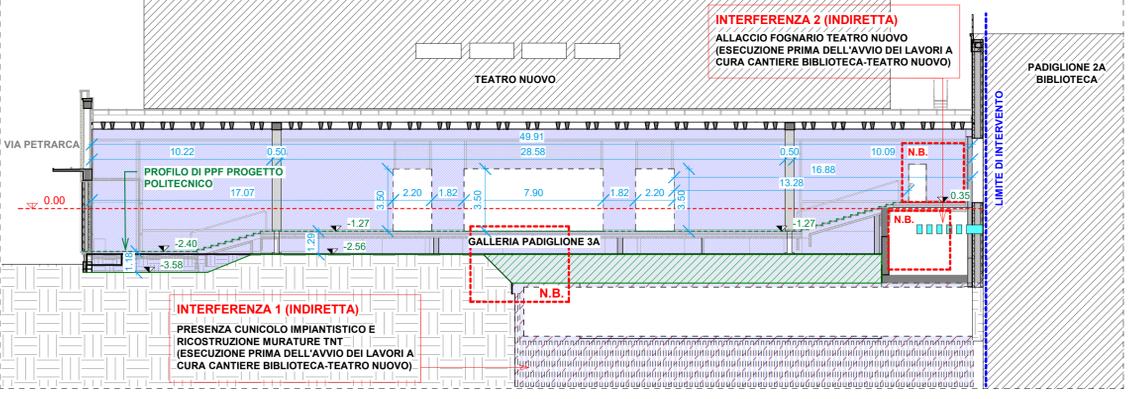
**INTERFERENZA 9 (DIRETTA-PROGETTUALE):**  
POSA CARPENTERIA SU SETTI CURVI E SEPARAZIONE ANTINCENDIO TRA TORRE SCENICA TNT E GALLERIA  
(ESECUZIONE PRIMA DELL'AVVIO DEI LAVORI A CURA CANTIERE BIBLIOTECA-TEATRO NUOVO)



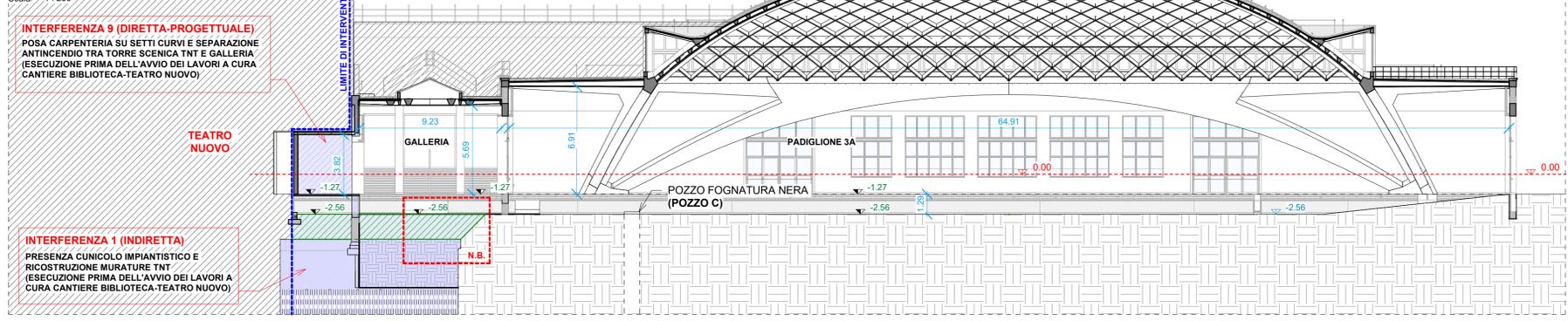
SEZIONE A-A' - Post intervento cantiere Biblioteca - Teatro Nuovo - Stato di fatto - INTERFERENZE  
Scala 1 : 200



SEZIONE F-F' - Post intervento cantiere Biblioteca - Teatro Nuovo - Stato di fatto - INTERFERENZE  
Scala 1 : 200



SEZIONE B-B' - Post intervento cantiere Biblioteca - Teatro Nuovo - Stato di fatto - INTERFERENZE  
Scala 1 : 200



**Politecnico di Torino**  
1859

Torino Esposizioni Padiglioni 1 / 3A / 3B  
000160\_04RI\_TO\_ESPOXX\_COMPLEXO\_006\_COSTRUZIONE

**PROGETTO ESECUTIVO**

**RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**  
DIREZIONE PROGES  
Ing. Paola Lerario

**SUPPORTO TECNICO AL RUP**  
DIREZIONE PROGES  
Ing. Caterina Amò  
Arch. Francesca Roveri

**RESPONSABILE PROGETTO, COORDINAMENTO E GESTIONE INFORMATIVA**  
Ing. Adolfo Coggiola  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 9728L  
ICIS S.r.l.  
Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**RESPONSABILE PIANO DI USO E MANUTENZIONE**  
Ing. Fabio Manzone  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 8506L  
Via F.lli Carle, 57 - Torino 10129

**PROGETTO IMP. MECCANICI, IDRAULICI, ANTINCENDIO**  
Arch. Pier Paolo Valle  
Ordine degli Architetti di Torino n. 4623  
Ai Studio - Ai Engineering S.r.l.  
Corso F. Ferruccio, 112 - Torino 10138

**COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**  
Ing. Giuseppe Gaspare Amaro  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 5228J  
GAE Engineering S.r.l.  
Via Assietta, 17 - Torino 10128

**CONCEPT E LINEE PROGETTUALI**  
Prof. Arch. Antonio De Rossi (coordinatore)  
Arch. Phd Carlo Deregibus (Design Manager)  
Arch. Emanuele Cavagnon  
Arch. Alessia Craveri  
Arch. Francesca Roveri  
D.ssa Graziella Basso  
D.ssa Francesca Maccarone

**PROGETTO E COORDINAMENTO OPERE EDILI E ARCHITETTONICHE**  
Ing. Adolfo Coggiola  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 9728L  
ICIS S.r.l.  
Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**PROGETTO E COORDINAMENTO OPERE STRUTTURALI**  
**Padiglione 3A**  
Ing. Pierluigi Violette  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 6632J  
**Padiglione 1-3B**  
Ing. Marcello Concas  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 7408Y  
ICIS S.r.l. - Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
Arch. Pier Paolo Valle  
Ordine degli Architetti di Torino n. 4623  
Ai Studio - Ai Engineering S.r.l.  
Corso F. Ferruccio, 112 - Torino 10138

**CONSULENZE ED ANALISI SPECIALISTICHE**  
PROTOCOLLO ITACA: Arch. Viviana Tosco (Ai Studio)  
RESTAURATORE: Dott.ssa Nedda Moretto (ICIS S.r.l.)  
GEOLOGO: Geol. Antonio Secondo Accotto (ICIS S.r.l.)

**CONSULENTE GEOTECNICA:** Ing. Mauro Battaglio  
**CONSULENTE ACUSTICA:** Arch. Alessia Grignis (Vibes S.r.l.)  
**CONSULENTE ANTINCENDIO:** Ing. Simone Teraglia (Pifreco Engineering S.r.l.)  
**CONSULENTE ARCHEOLOGICA:** Dott.ssa Frida Occeili (Stadium sas)

**REVISIONI**

N°	Descrizione	Data
00	Emissione per validazione	Feb. 2025

**REVISIONI**

Redazione	Verifica	Approvazione
CHF	CGG	ICIS S.r.l.

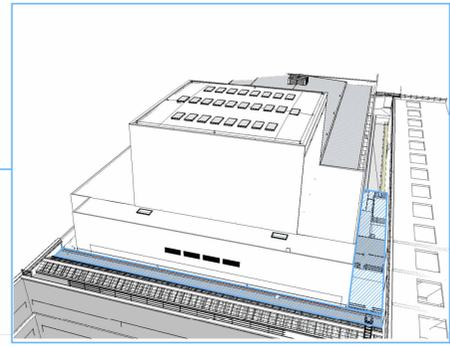
Nome file: \_\_\_\_\_  
File stile di stampa (cib): \_\_\_\_\_

Scalatura: \_\_\_\_\_  
Codice Elaborato: \_\_\_\_\_  
Scalatura: \_\_\_\_\_

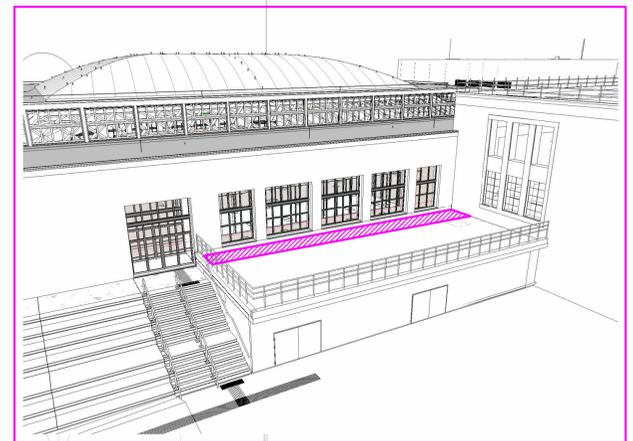
000160\_005\_ESE\_ELG\_TAV\_005\_00  
Titolo Elaborato: **GESTIONE INTERFERENZE CANTIERI (1-2-9) - Pad.3A con Biblioteca e Teatro Nuovo**

Scalatura: \_\_\_\_\_  
N° Elaborato: \_\_\_\_\_  
N° Elaborato: **ELG TAV 005**

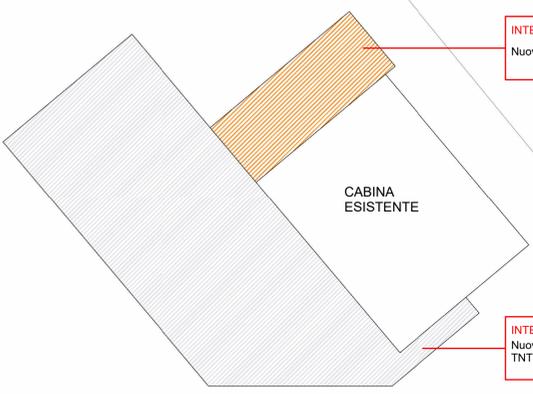
A TERMINI DI LEGGE IL POLITECNICO DI TORINO SI RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CHE NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



INTERFERENZA 3 (DIRETTA) - APPOGGIO PONTEGGI TORRE SCENICA - BIBLIOTECA



INTERFERENZA 4 (DIRETTA) - LAVORAZIONI SU COPERTURA CENTRALE TERMICA ESISTENTE



CABINA ESISTENTE

INTERFERENZA 7 (DIRETTA - PROGETTUALE)  
Nuovo locale quadri ipogeo nel cortile BCC

INTERFERENZA 6 (DIRETTA - PROGETTUALE)  
Nuova riserva idrica - locale pompe a servizio BCC / TNT. NB: vicinanza scavo con fondazione gradonate.

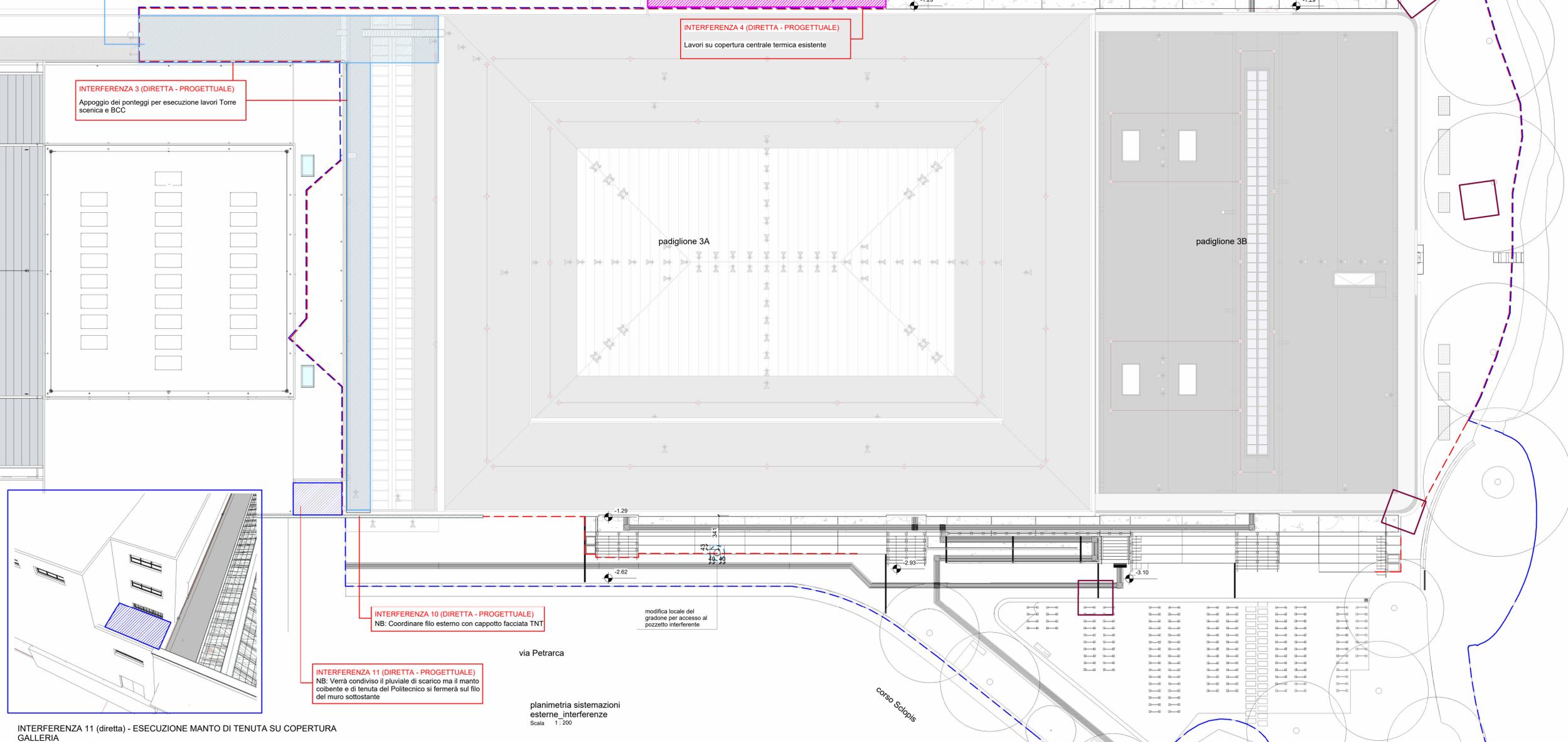
INTERFERENZA 5 (DIRETTA - PROGETTUALE)  
Ricollocazione delle teste dei pozzi geotermici interferenti con le strutture di fondazione del Pad. 3B

NB: confermare le quote di raccordo tra il cortile della BCC e le gradonate in progetto

INTERFERENZA 4 (DIRETTA - PROGETTUALE)  
Lavori su copertura centrale termica esistente

INTERFERENZA 3 (DIRETTA - PROGETTUALE)  
Appoggio dei ponteggi per esecuzione lavori Torre scenica e BCC

- LEGENDA INTERFERENZE**
- INTERFERENZA 3 (diretta - progettuale) - APPOGGIO PONTEGGI TORRE SCENICA - BIBLIOTECA
  - INTERFERENZA 4 (diretta - progettuale) - LAVORAZIONI SU COPERTURA CENTRALE TERMICA ESISTENTE
  - INTERFERENZA 5 (diretta - progettuale) - INTERFERENZA OPERE DI FONDAZIONE PAD. 3B - POZZI GEOTERMICI
  - INTERFERENZA 6 (diretta - progettuale) - NUOVA RISERVA IDRICA - LOCALE POMPE
  - INTERFERENZA 7 (diretta - progettuale) - NUOVO LOCALE QUADRI IPOGEO NEL CORTILE BCC
  - INTERFERENZA 10 (diretta - progettuale) - RISPETTO DEL FILO DI FACCIATA TRA TNT E PADIGLIONE 3A
  - INTERFERENZA 11 (diretta - progettuale) - ESECUZIONE MANTO DI TENUTA SU COPERTURA GALLERIA
- NB: confermare le quote di raccordo tra il cortile della BCC e le gradonate in progetto



INTERFERENZA 11 (diretta) - ESECUZIONE MANTO DI TENUTA SU COPERTURA GALLERIA

planimetria sistemazioni esterne interferenze  
Scala 1:200

**Politecnico di Torino**  
1859

ID\_Intervento  
Sub\_Intervento  
Politecnico di Torino - Direzione PROGES  
Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 - Torino

**Torino Esposizioni  
Padiglioni 1 / 3A / 3B**

000160\_04RL\_TO\_ESPXXX\_COMPLEXO  
066\_COSTRUZIONE

**PROGETTO ESECUTIVO**

---

**RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**  
DIREZIONE PROGES  
Ing. Paolo Lerario

**SUPPORTO TECNICO AL RUP**  
DIREZIONE PROGES  
Ing. Caterina Arni  
Arch. Francesca Roveri

**RESPONSABILE PROGETTO, COORDINAMENTO E GESTIONE INFORMATIVA**  
Ing. Adolfo Coggiola  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 9728L  
ICIS S.r.l.  
Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**RESPONSABILE PIANO DI USO E MANUTENZIONE**  
Ing. Fabio Manzone  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 8506L  
Via F.lli Carle, 57 - Torino 10129

**PROGETTO IMP. MECCANICI, IDRAULICI, ANTINCENDIO**  
Arch. Pier Paolo Valle  
Ordine degli Architetti di Torino n. 4623  
Al Studio - Ai Engineering S.r.l.  
Corso F. Ferrucci, 112 - Torino 10138

**COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**  
Ing. Giuseppe Gaspare Amaro  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 5228J  
GAE Engineering S.r.l.  
Via Assietta, 17 - Torino 10128

**CONCEPT E LINEE PROGETTUALI**  
**MASTERPLAN DI ATENE0**  
Mpt

**PROGETTO E COORDINAMENTO OPERE EDILI E ARCHITETTONICHE**  
Ing. Adolfo Coggiola  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 9728L  
ICIS S.r.l.  
Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**PROGETTO E COORDINAMENTO OPERE STRUTTURALI**  
**Padiglione 3A**  
Ing. Pierluigi Violetto  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 6632J  
**Padiglione 1-3B**  
Ing. Marcello Concas  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 7408Y  
ICIS S.r.l. - Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
Arch. Pier Paolo Valle  
Ordine degli Architetti di Torino n. 4623  
Al Studio - Ai Engineering S.r.l.  
Corso F. Ferrucci, 112 - Torino 10138

**CONSULENZE ED ANALISI SPECIALISTICHE**  
**PROTOCOLLO ITACA:**  
RESTAURATORE: Arch. Viviana Tosco (Ai Studio)  
GEOLOGO: Dott.ssa Nadia Moretto (ICIS S.r.l.)  
Geol. Antonio Secondo Accotto (ICIS S.r.l.)

**CONSULENTE GEOTECNICA:** Ing. Mauro Battaglia  
**CONSULENTE ACUSTICA:** Arch. Alessia Grignin (Vibes S.r.l.)  
**CONSULENTE ANTINCENDIO:** Ing. Simone Tenaglia (PiGeo Engineering S.r.l.)  
**CONSULENTE ARCHEOLOGICA:** Dott.ssa Frida Occhi (Stadium sas)

---

REVISIONI		Data	
Nr.	Descrizione		
00	Emissione ricorso verificati	dicembre 2024	
01	Emissione per validazione	febbraio 2025	

Nome file: \_\_\_\_\_

File sito di: \_\_\_\_\_

000160\_005\_ESE\_ELG\_TAV\_006

Come indicato

N° Elaborato

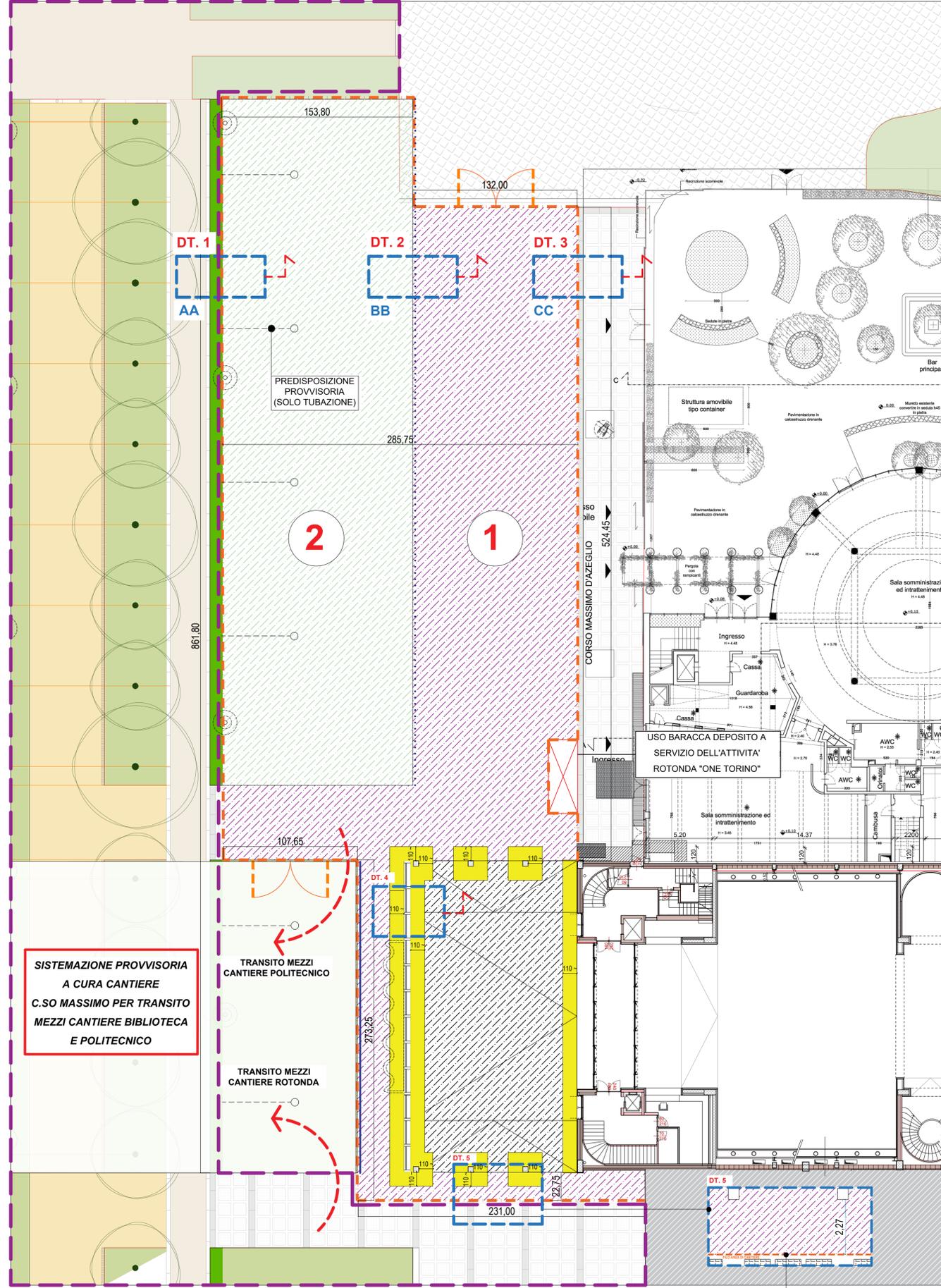
**ELG**

**TAV**

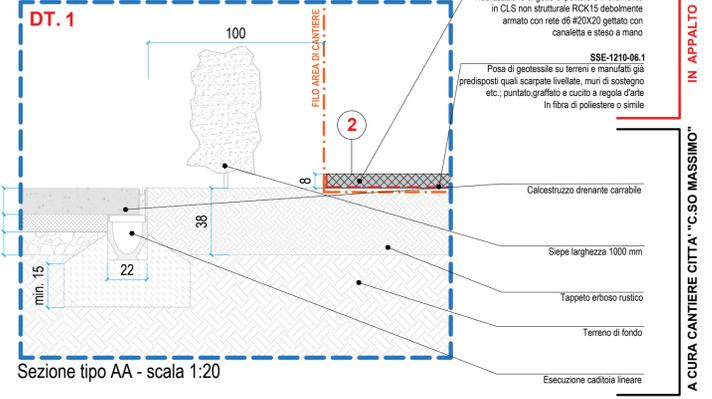
**006**

A TERNI DI LEGGE IL POLITECNICO DI TORINO SI RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CHE NON POTRA' ESSERE COPRATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

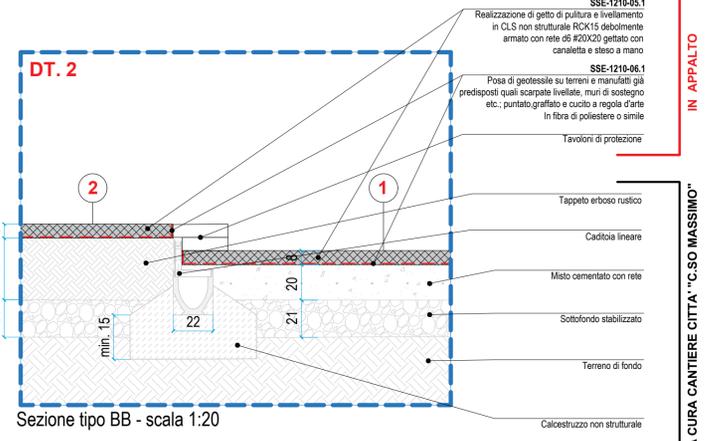
# FASE I - DA AVVIO LAVORI A TERMINE CANTIERE BIBLIOTECA SISTEMAZIONE PROVVISORIA PER SUCCESSIVO COMPLETAMENTO



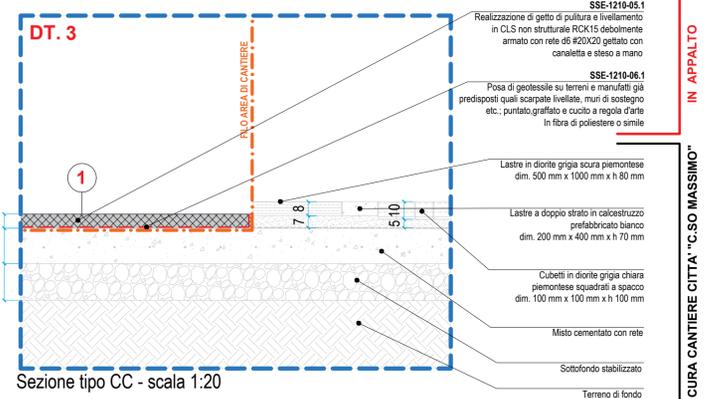
Pianta piano terra - sistemazioni esterne C. so Massimo - FASE I - scala 1:200



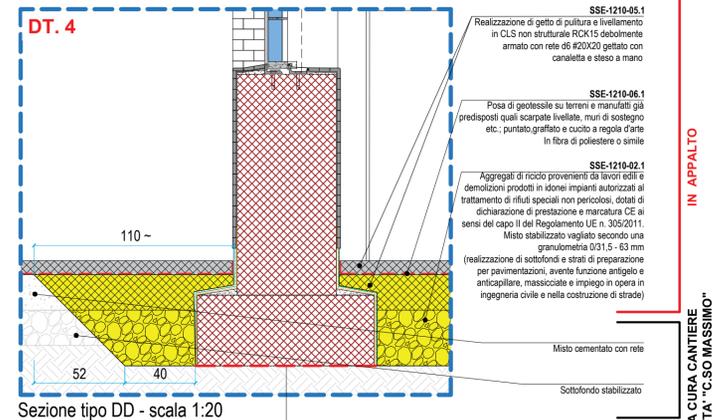
Sezione tipo AA - scala 1:20



Sezione tipo BB - scala 1:20



Sezione tipo CC - scala 1:20



Sezione tipo DD - scala 1:20

## LEGENDA

- SISTEMAZIONE PROVVISORIA, CON GETTO DI PULITURA IN CLS DEBOLMENTE ARMATO, SP. 80 mm, CON RETE Ø6 #20x20, SU STRATO DI MISTO CEMENTATO CON RETE (ESECUZIONE A CURA CANTIERE C.SO MASSIMO)
- SISTEMAZIONE PROVVISORIA, CON GETTO DI PULITURA IN CLS DEBOLMENTE ARMATO, SP. 80 mm, CON RETE Ø6 #20x20, POSTA SU TAPPETO ERBOSO RUSTICO (ESECUZIONE A CURA CANTIERE C.SO MASSIMO)
- RECINZIONE DI CANTIERE (FASE I)
- SISTEMAZIONI ULTIME/IN CORSO DI ULTIMAZIONE ALL'AVVIO DELL'APPALTO
- CANALLETTE DI SCARICO (POSA A CURA CANTIERE C.SO MASSIMO)
- IRRIGATORI (POSA DELLE SOLE TUBAZIONI A CURA CANTIERE C.SO MASSIMO)

**NOTA GENERALE**  
Relativamente alle quote altimetriche e planimetriche si rinvia al progetto delle sistemazioni esterne "C.so Massimo".

**DT.1 - DT.2 - DT.3**  
IN GRIGIO CHIARO:  
SISTEMAZIONI GIÀ REALIZZATE ALL'AVVIO DELL'APPALTO  
IN TINTA:  
LAVORAZIONI IN APPALTO

## GESTIONE INTERFERENZE CANTIERI INTERFERENZA 8

- OPERE ESEGUITE DAL CANTIERE CITTA' "C.SO MASSIMO" PRIMA DELL'AVVIO DELL'APPALTO:**
- 1 ZONE PAVIMENTATE: STRATIGRAFIE ULTIME FINO AL MISTO CEMENTATO ARMATO
  - 2 ZONE VERDI: FORMAZIONE DI PRATO (ESCLUSA SEMINA)
  - 3 SOTTOSERVIZI: TUTTI (ECCETTO LA SOLA POSA DEGLI IRRIGATORI)
- OPERE IN APPALTO:**  
SISTEMAZIONE PROVVISORIA DELLE AREE INTERESSATE DALLA POSA DELLE NUOVE PAVIMENTAZIONI CON FORNITURA A CURA CITTA': ESECUZIONE DI GETTO DI PULITURA IN CALCESTRUZZO DEBOLMENTE ARMATO, sp. 80 mm Ø6 #20x20

**Politecnico di Torino**  
1859

ID\_Intervento  
Sub\_Intervento  
Politecnico di Torino - Direzione PROGES  
Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 - Torino

**Torino Esposizioni Padiglioni 1 / 3A / 3B**

000160\_005\_ESE\_ELG\_TAV\_007\_00  
005\_COSTRUZIONE

**PROGETTO ESECUTIVO**

**RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**  
DIREZIONE PROGES  
Ing. Paola Lerario

**SUPPORTO TECNICO AL RUP**  
DIREZIONE PROGES  
Ing. Caterina Arno  
Arch. Francesca Roveri

**RESPONSABILE PROGETTO, COORDINAMENTO E GESTIONE INFORMATIVA**  
Ing. Adolfo Cogliola  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 9728L  
ICIS S.r.l.  
Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**RESPONSABILE PIANO DI USO E MANUTENZIONE**  
Ing. Fabio Manzone  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 8506L  
Via F.lli Carle, 57 - Torino 10129

**PROGETTO IMP. MECCANICI, IDRAULICI, ANTINCENDIO**  
Arch. Pier Paolo Valle  
Ordine degli Architetti di Torino n. 4623  
Ai Studio - Ai Engineering S.r.l.  
Corso F. Ferrucci, 112 - Torino, 10138

**COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**  
Ing. Giuseppe Gaspare Amaro  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 5228J  
GAE Engineering S.r.l.  
Via Assietta, 17 - Torino 10128

**CONCEPT E LINEE PROGETTUALI**  
Prof. Arch. Antonio De Rossi (coordinatore)  
Arch. Phd Carlo Derregibus (Design Manager)  
Arch. Emanuele Cavallion  
Arch. Alessia Craveri  
Arch. Francesco Roveri  
D.ssa Greta Bonini  
D.ssa Francesca Marcanone

**PROGETTO E COORDINAMENTO OPERE EDILI E ARCHITETTONICHE**  
Ing. Adolfo Cogliola  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 9728L  
ICIS S.r.l.  
Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**PROGETTO E COORDINAMENTO OPERE STRUTTURALI**  
**Padiglione 3A**  
Ing. Pierluigi Violette  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 6632J  
**Padiglione 1-3B**  
Ing. Marcello Concas  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 7408Y  
ICIS S.r.l. - Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
Arch. Pier Paolo Valle  
Ordine degli Architetti di Torino n. 4623  
Ai Studio - Ai Engineering S.r.l.  
Corso F. Ferrucci, 112 - Torino, 10138

**CONSULENZE ED ANALISI SPECIALISTICHE**  
PROTOCOLLO ITACA:  
RESTAURATORE: Arch. Viviana Tesco (Ai Studio)  
Dott.ssa Nedda Moretto (ICIS S.r.l.)  
GEOLOGO: Geol. Antonio Secondo Accotto (ICIS S.r.l.)

**CONSULENTE GEOTECNICA:** Ing. Mauro Battaglia  
**CONSULENTE ACUSTICA:** Arch. Alessia Grignin (Vibes s.r.l.)  
**CONSULENTE ANTINCENDIO:** Ing. Simone Teraglia (PiGneo Engineering S.r.l.)  
**CONSULENTE ARCHEOLOGICA:** Dott.ssa Frida Cocchi (Stadium spa)

REVISIONI		
N°	Descrizione	Data
00	Emissione per validazione	febb. 2025

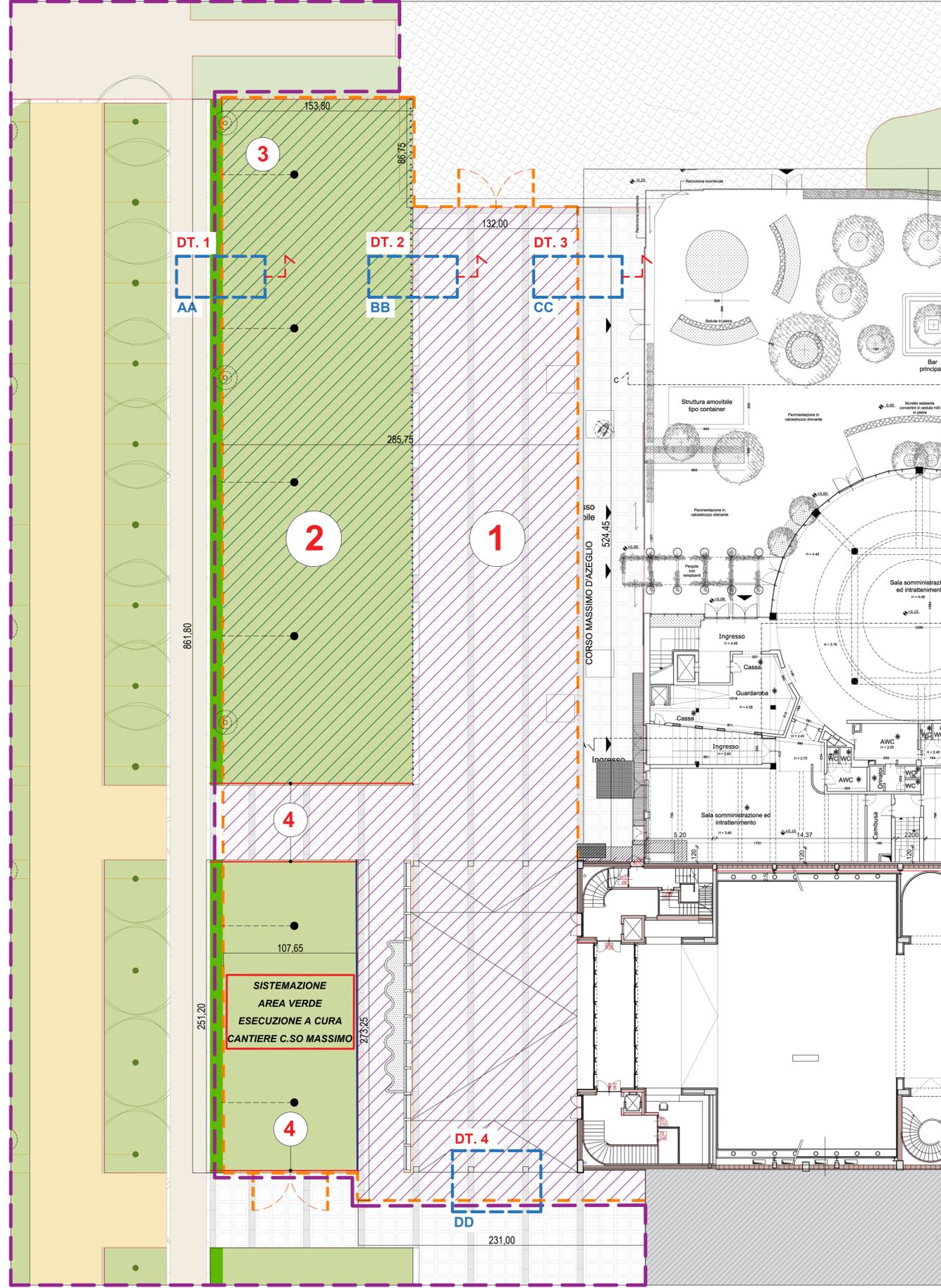
Home file: 000160\_005\_ESE\_ELG\_TAV\_007\_00\_Plan\_1\_C.so Massimo\_007.dwg  
File site di stampa (cb): -

000160\_005\_ESE\_ELG\_TAV\_007\_00

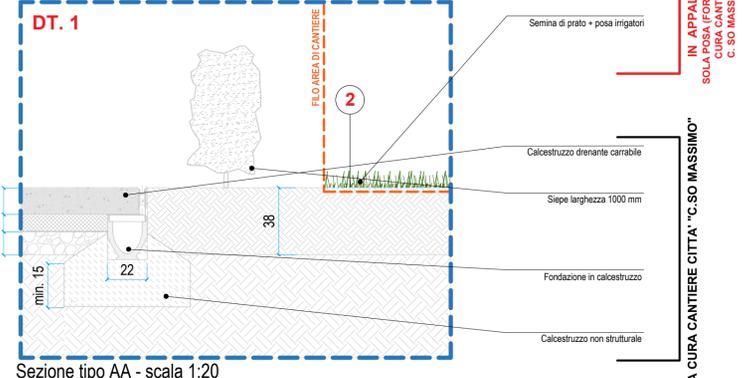
**GESTIONE INTERFERENZE CANTIERI (8)**  
Pad.1 - C.so Massimo  
Fase I: avvio dei lavori

Scal: VAR  
N° Elaborato: ELG TAV 007

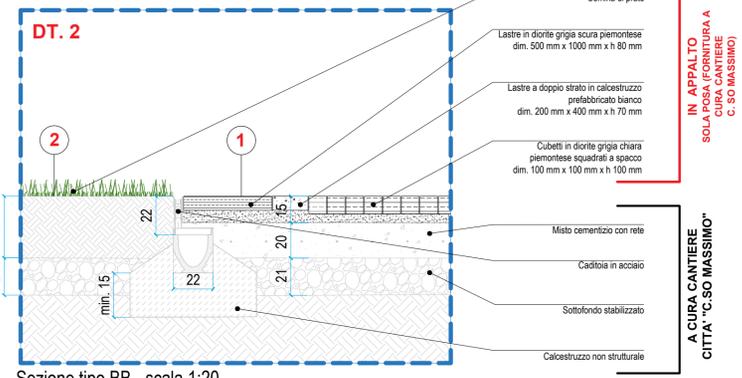
# FASE II - DA TERMINE CANTIERE BIBLIOTECA A FINE LAVORI IN APPALTO COMPLETAMENTO SISTEMAZIONE C.SO MASSIMO CON FORNITURE CITTA'



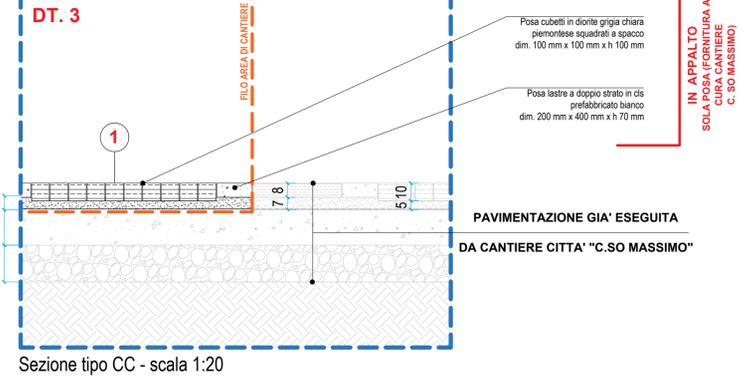
Pianta piano terra - sistemazioni esterne C. so Massimo - FASE II - scala 1:200



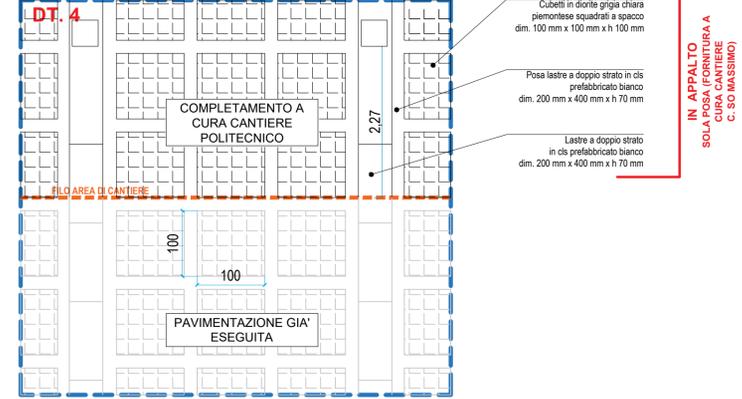
Sezione tipo AA - scala 1:20



Sezione tipo BB - scala 1:20



Sezione tipo CC - scala 1:20



Sezione tipo DD - scala 1:20

- ### LEGENDA
- POSA MATERIALI NUOVA PAVIMENTAZIONE, A CURA POLITECNICO
  - POSA MATERIALI NUOVA AIUOLA, A CURA POLITECNICO
  - RECINZIONE DI CANTIERE (FASE II)
  - SISTEMAZIONI ULTIME A DICEMBRE 2026
  - CORDOLO IN PROFILO DI ALLUMINIO A RASO
  - CANALETTE DI SCARICO
  - POSA IRRIGATORI SU PREDISPOSIZIONE CANTIERE C.SO MASSIMO

**NOTA GENERALE**  
Relativamente alle quote altimetriche e planimetriche si rinvia al progetto delle sistemazioni esterne "C.so Massimo".

**DT.1 - DT.2 - DT.3**  
IN GRIGIO CHIARO: SISTEMAZIONI GIA' REALIZZATE ALL'AVVIO DELL'APPALTO  
IN TINTA: LAVORAZIONI IN APPALTO

- ### GESTIONE INTERFERENZE CANTIERI
- #### INTERFERENZA 8
- OPERE IN APPALTO:
- RIMOZIONE PAVIMENTAZIONE PROVVISORIA (GETTO DI PULITURA IN CLS DEBOLMENTE ARMATO)
  - 1 COMPLETAMENTO PAVIMENTAZIONI SECONDO PROGETTO CITTA' "C.SO MASSIMO"
  - 2 SEMINA DELLE AREE VERDI
  - 3 POSA DEGLI IRRIGATORI
  - 4 POSA DELLE LAME

**Politecnico di Torino**  
1859

**Torino Esposizioni Padiglioni 1 / 3A / 3B**

ID\_Intervento: 001616\_005\_ESE\_ELG\_TAV\_008\_COMPLEXO\_005\_COSTRUZIONE  
Sub\_Intervento: 005\_COSTRUZIONE

Politecnico di Torino - Direzione PROGES  
Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 - Torino

---

**RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**  
DIREZIONE PROGES  
Ing. Paola Lerario

**SUPPORTO TECNICO AL RUP**  
DIREZIONE PROGES  
Ing. Caterina Arno  
Arch. Francesca Roveri

**RESPONSABILE PROGETTO, COORDINAMENTO E GESTIONE INFORMATIVA**  
Ing. Adolfo Coggiola  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 9728L  
ICIS S.r.l.  
Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**RESPONSABILE PIANO DI USO E MANUTENZIONE**  
Ing. Fabio Manzoni  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 8506L  
Via F.lli Carle, 57 - Torino 10129

**PROGETTO IMP. MECCANICI, IDRAULICI, ANTINCENDIO**  
Arch. Pier Paolo Valle  
Ordine degli Architetti di Torino n. 4623  
Ai Studio - Ai Engineering S.r.l.  
Corso F. Ferrucci, 112 - Torino, 10138

**COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**  
Ing. Giuseppe Gaspare Amaro  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 5228J  
GAS Engineering S.r.l.  
Via Assietta, 17 - Torino 10128

**CONCEPT E LINEE PROGETTUALI**  
**MASTERPLAN DI ATENE**  
MPT  
Prof. Arch. Antonio De Rossi (coordinatore)  
Arch. Phd Carlo Derregibus (Design Manager)  
Arch. Emanuele Cavallion  
Arch. Alessia Craveri  
Arch. Francesco Roveri  
D.ssa Greta Bonini  
D.ssa Francesca Mascaroni

**PROGETTO E COORDINAMENTO OPERE EDILI E ARCHITETTONICHE**  
Ing. Adolfo Coggiola  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 9728L  
ICIS S.r.l.  
Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**PROGETTO E COORDINAMENTO OPERE STRUTTURALI**  
**Padiglione 3A**  
Ing. Pierluigi Violetto  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 6632J  
**Padiglione 1-3B**  
Ing. Marcello Concas  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 7408Y  
ICIS S.r.l. - Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
Arch. Pier Paolo Valle  
Ordine degli Architetti di Torino n. 4623  
Ai Studio - Ai Engineering S.r.l.  
Corso F. Ferrucci, 112 - Torino, 10138

**CONSULENZE ED ANALISI SPECIALISTICHE**  
PROTOCOLLO ITACA: Arch. Viviana Tosco (AI Studio)  
RESTAURATORE: Dott.ssa Nedda Moretto (ICIS S.r.l.)  
GEOLOGO: Geol. Antonio Secondo Accotto (ICIS S.r.l.)

**CONSULENTE GEOTECNICA:** Ing. Mauro Battaglio  
**CONSULENTE ACUSTICA:** Arch. Alessia Grignia (Vibes s.r.l.)  
**CONSULENTE ANTINCENDIO:** Ing. Simone Teraglia (PIGeo Engineering S.r.l.)  
**CONSULENTE ARCHEOLOGICA:** Dott.ssa Frida Cocchi (Stadium spa)

---

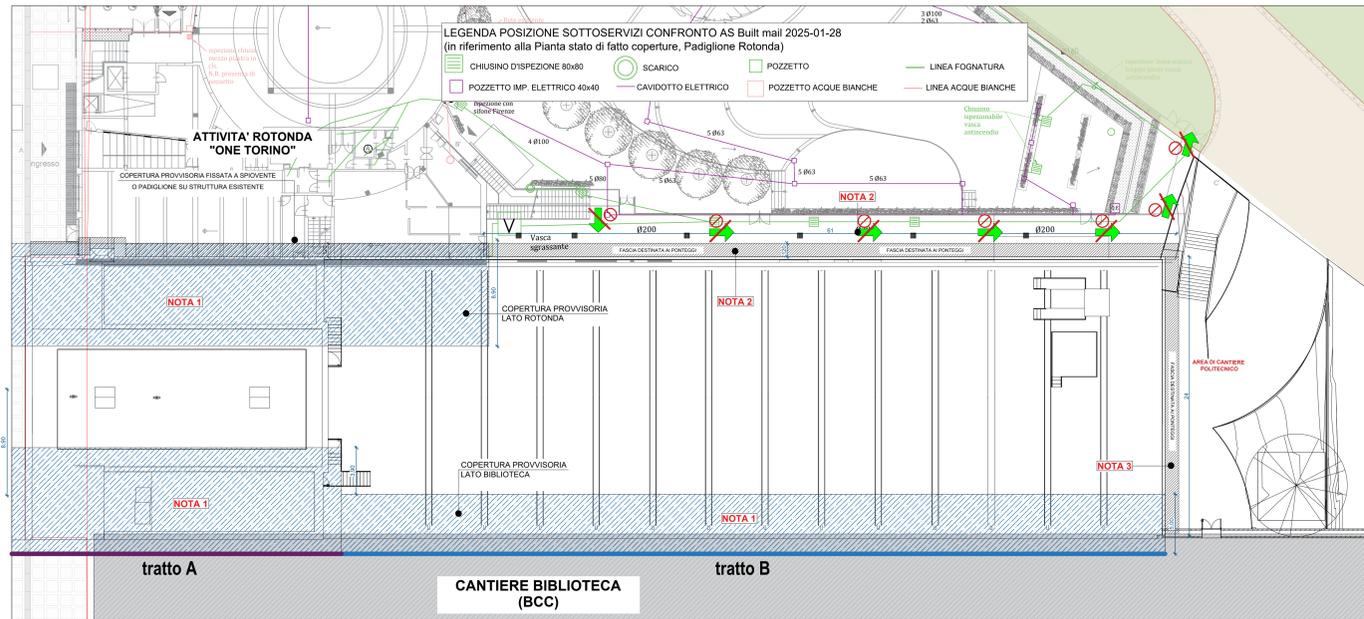
REVISIONI		Descrizione	Data
00	Emissione per validazione		febb. 2025

---

Titolo Elaborato	001616_005_ESE_ELG_TAV_008_00	Scala	VAR
N° Elaborato		N° Elaborato	
<b>GESTIONE INTERFERENZE CANTIERI (8)</b>			
Pad.1 - C.so Massimo			
Fase II: post completamento lavori BCC			
			<b>ELG TAV 008</b>

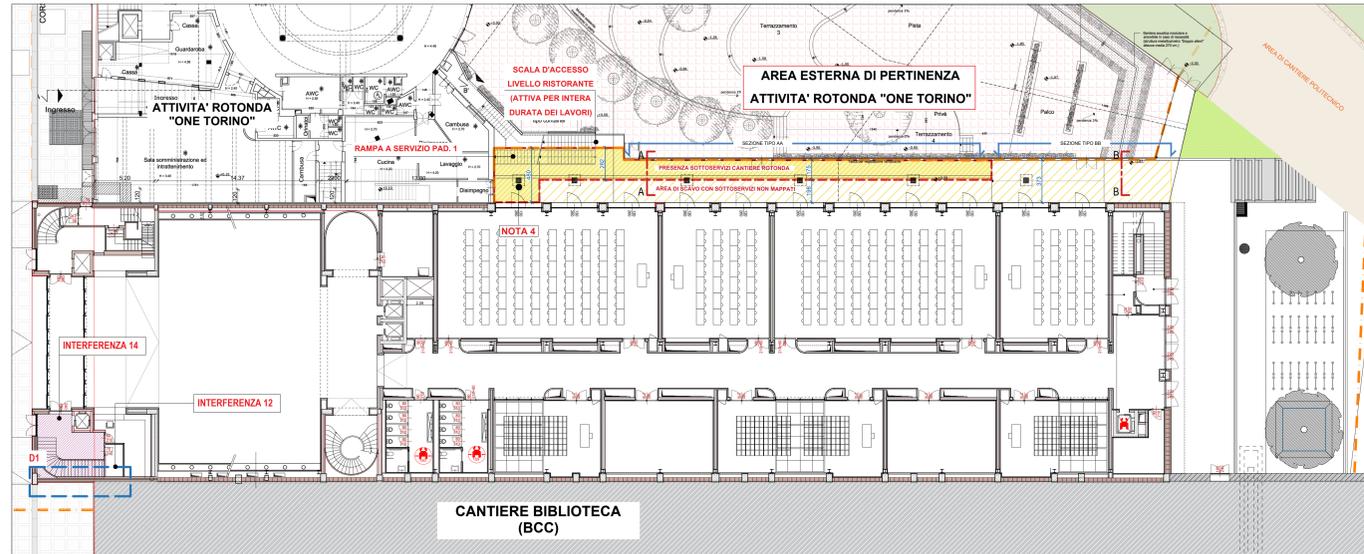
A TERME DI LEGGE IL POLITECNICO DI TORINO SI RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CHE NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE SCRITTA

## STATO DI FATTO - CONFIGURAZIONE ALL'AVVIO DEI LAVORI



Pianta stato di fatto coperture (avvio lavori) - scala 1:200

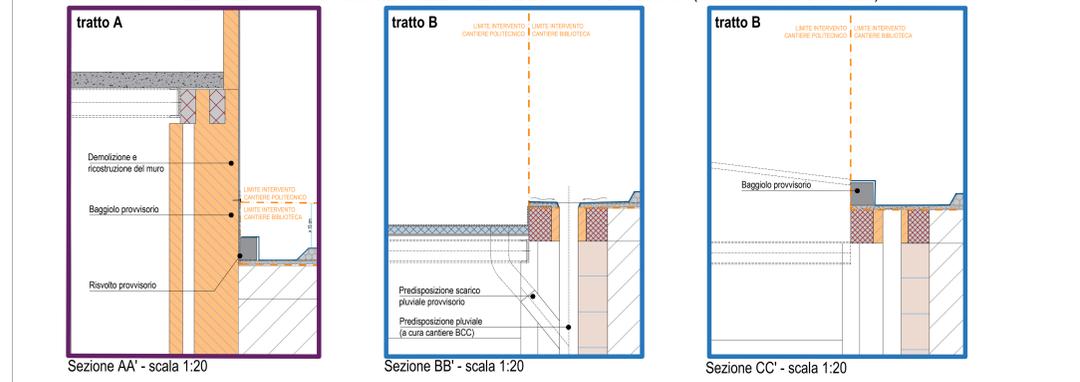
## STATO DI PROGETTO - CONFIGURAZIONE ALL'ATTO DI ESECUZIONE SISTEMAZIONI ESTERNE



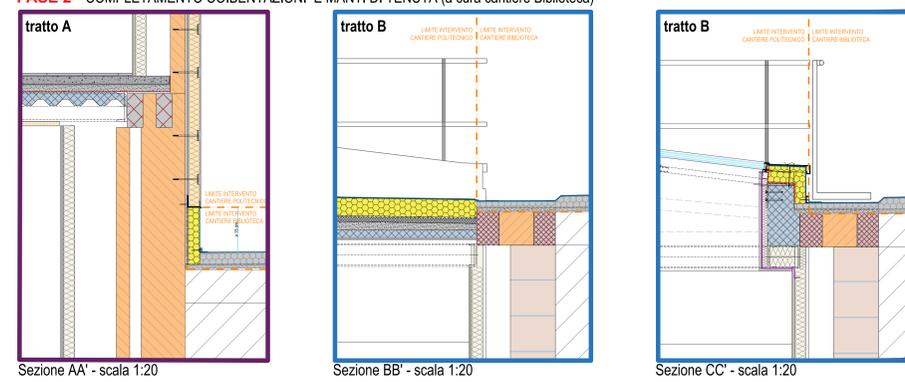
Pianta stato di progetto piano terra all'atto di esecuzione sistemazioni esterne - scala 1:200

## INTERFERENZA 13

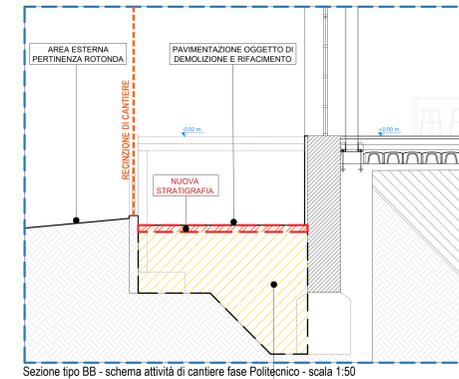
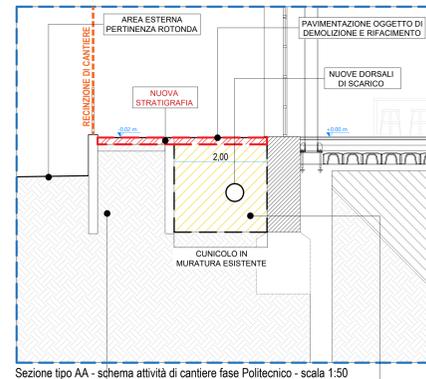
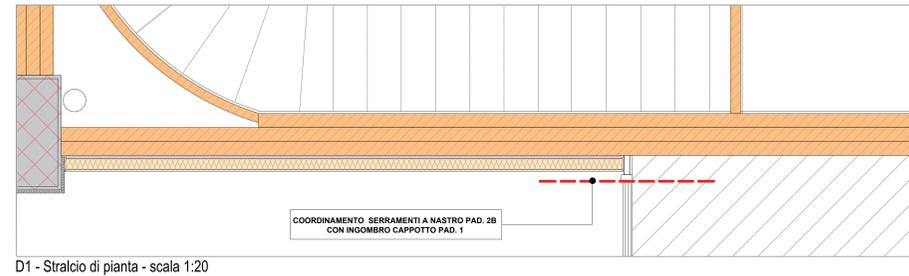
**FASE 1 - COMPLETAMENTO PROVVISORIO COIBENTAZIONE E MANTO DI TENUTA (a cura cantiere Biblioteca)**



**FASE 2 - COMPLETAMENTO COIBENTAZIONI E MANTI DI TENUTA (a cura cantiere Biblioteca)**

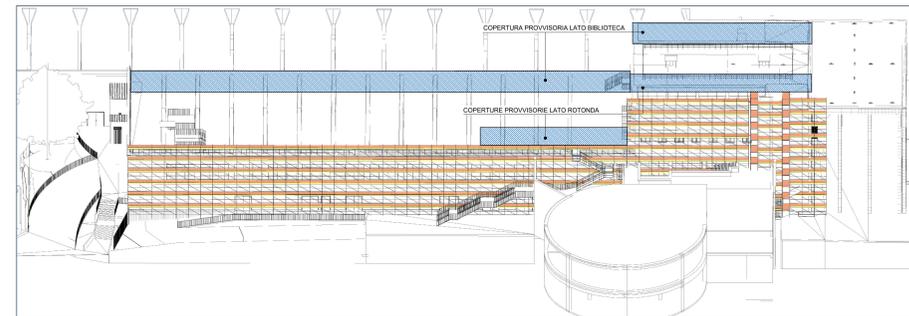


## INTERFERENZA 12



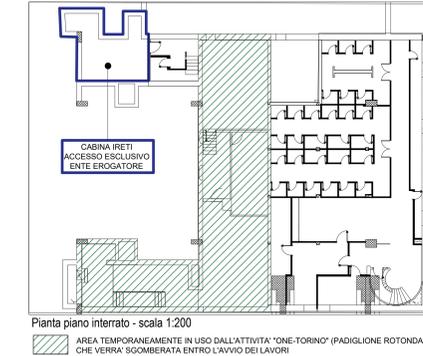
PRESENZA SOTTOSERVIZI CANTIERE ROTONDA (NON MAPPATI CON PRECISIONE) AREA DI SCAVO CON SOTTOSERVIZI NON MAPPATI (PROCEDERE CON CAUTELA) AREA DI SCAVO CON SOTTOSERVIZI NON MAPPATI (PROCEDERE CON CAUTELA)

Immagine 2 - Sistemazioni Lato Rotonda - Posizione dei ponteggi e delle coperture provvisorie Padiglione 1



## PIANO INTERRATO PADIGLIONE 1

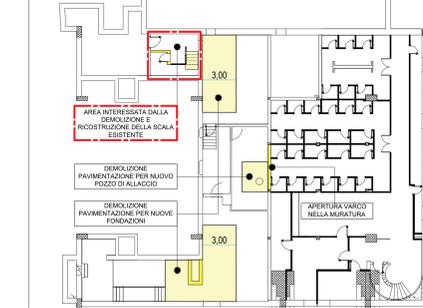
**CONFIGURAZIONE 1 - STATO PRIMA DELL'AVVIO LAVORI**



Pianta piano interrato - scala 1:200

AREA TEMPORANEAMENTE IN USO DALL'ATTIVITA' 'ONE-TORINO' (PADIGLIONE ROTONDA) CHE VERRA' SGOMBERATA ENTRO L'AVVIO DEI LAVORI

**CONFIGURAZIONE 2 - STATO ALL'AVVIO LAVORI**

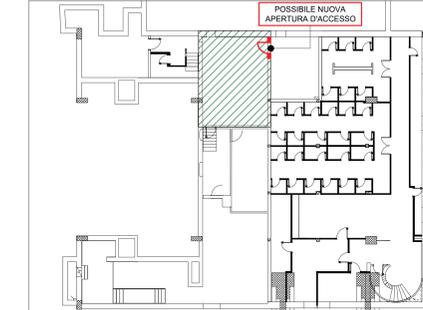


Pianta piano interrato - scala 1:200

PAVIMENTI E SCALE IN DEMOLIZIONE

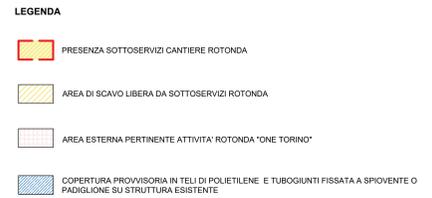
MURI IN DEMOLIZIONE

**CONFIGURAZIONE 3 - RESTITUZIONE LOCALE A ROTONDA**



Pianta piano interrato - scala 1:200

LOCALE RESTITUITO ALL'ATTIVITA' ROTONDA, 'ONE TORINO'



## GESTIONE INTERFERENZE (VEDI RELAZIONE ELG\_RSP\_002)

**NOTA 1**  
PER GARANTIRE IL REGOLARE FUNZIONAMENTO DELL'ATTIVITA' 'ONE-TORINO' PRESSO PADIGLIONE ROTONDA, DURANTE LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DOVRA' ESSERE GARANTITO:

- LA REGIMENTAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE NELLA FASCIA A CONTATTO CON L'IMMOBILE;
- L'IMPIEGO DI PONTEGGI RAMPANTI ( PRESENZA UTA IMPOSSIBILITA' DI APPOGGIO SU COPERTURE ESISTENTI

**NOTA 2**  
PER L'ESECUZIONE DELLA NUOVA SCALINATA LATO VIA BOIARDO SI RENDERA' NECESSARIO INTERRUERE L'UTILIZZO DELLA VIA DI FUGA LUNGO IL PAD. 1. VIA DI FUGA CHE POTRA' ESSERE RIATTIVATA SOLO AL TERMINE DEI LAVORI.

**NOTA 3**  
PRESENZA IMPIANTI IN FACCIATA DA RICOLLOCARE ALL'ATTIVITA' 'ONE TORINO'

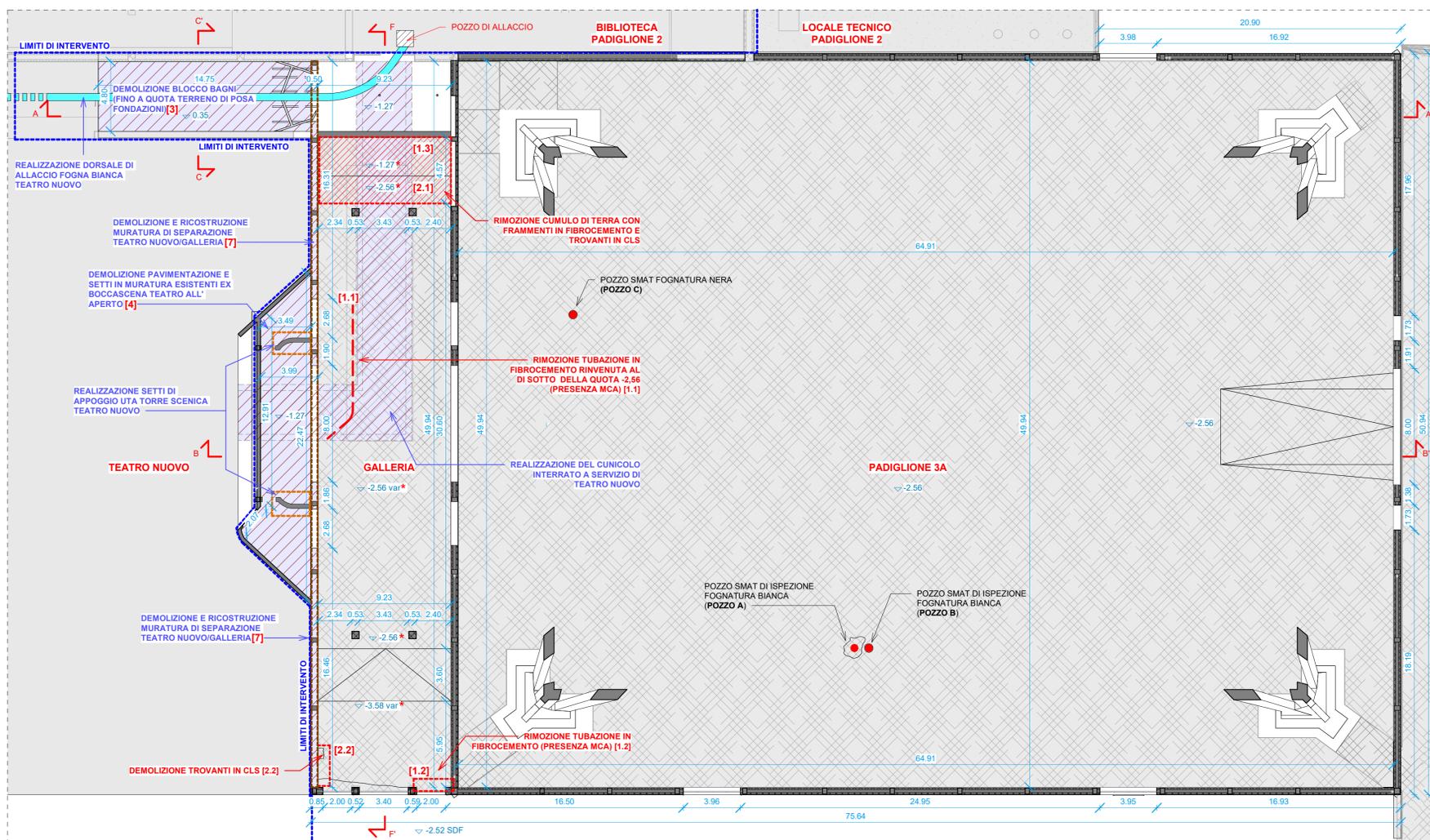
**NOTA 4**  
INTERFERENZA CON SOTTOSERVIZI ROTONDA

**INTERFERENZA 12**  
SCANSIONE SERRAMENTI A NASTRO DEL 2B IN MODO DA GARANTIRE ALLINEAMENTO CON IL CAPPOTTO DEL PAD. 1 (VEDI TAVOLA ARC\_TAD\_112)

**INTERFERENZA 13**  
ESECUZIONE IN FASI DELLO STRATO COIBENTE E DEL MANTO DI TENUTA SU ALLINEAMENTO PLUVIALI TRA COPERTURE BCC E PAD.1

**INTERFERENZA 14**  
REALIZZAZIONE VENTILAZIONI DI COPERTURA VANO SCALA STORICO LATO CANTIERE BIBLIOTECA (ESIGENZA PROGETTUALE DA CONFERMARE A CURA CANTIERE BCC)

<p><b>Politecnico di Torino</b></p> <p>Torino Esposizioni Padiglioni 1 / 3A / 3B</p> <p>PROGETTO ESECUTIVO</p>	
<p><b>RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO</b> DIREZIONE PROGES Ing. Paolo Lorenzini</p> <p><b>SUPPORTO TECNICO AL RUP</b> DIREZIONE PROGES Ing. Caterina Arca, Ing. Francesca Rivetti</p> <p><b>RESPONSABILE PROGETTO, COORDINAMENTO E GESTIONE INFORMATIVA</b> Ing. Andrea Coglietta, Ordine degli Ingegneri di Torino n. 8728, C.O.S. S.r.l., Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128</p> <p><b>RESPONSABILE PIANO DI USO E MANUTENZIONE</b> Ing. Fabio Marzocco, Ordine degli Ingegneri di Torino n. 8596, Via F.lli Cairoli, 57 - Torino 10129</p> <p><b>PROGETTO IMP. MECCANICI, IDRAULICI, ANTINCENDIO</b> Arch. Pier Paolo Valle, Ordine degli Architetti di Torino n. 4823, Al. Sallustiana, 112 - Torino, 10138</p> <p><b>COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</b> Ing. Giuseppe Gaspare Armano, Ordine degli Ingegneri di Torino n. 8289, G&amp;E Engineering S.r.l., Via Assoluto, 17 - Torino 10128</p>	<p><b>CONCEPTI E LINEE PROGETTUALI</b> Prof. Arch. Antonio De Rose, Arch. PhD Carlo Derogibus, Arch. Enrico del Guastone, Arch. Francesco Rivetti</p> <p><b>PROGETTO E COORDINAMENTO OPERE EDILI E ARCHITETTONICHE</b> Ing. Maurizio Volato, Ordine degli Ingegneri di Torino n. 8728, C.O.S. S.r.l., Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128</p> <p><b>PROGETTO E COORDINAMENTO OPERE STRUTTURALI</b> <b>Padiglione 3A</b> Ing. Maurizio Concas, Ordine degli Ingegneri di Torino n. 86827 <b>Padiglione 3B</b> Ing. Maurizio Concas, Ordine degli Ingegneri di Torino n. 7497 ICIS S.r.l., Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128</p> <p><b>PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b> Arch. Pier Paolo Valle, Ordine degli Architetti di Torino n. 4823, Al. Sallustiana, 112 - Torino, 10138</p> <p><b>CONSULENZE ED ANALISI SPECIALISTICHE</b> PROTOCOLLO FTACA: RESTAURAZIONE: Arch. Viviana Tocco (AI Studio) Ordine degli Architetti di Torino n. 4111, OEDOLOGO: Geol. Antonio Senoio Accobbi (ICIS S.r.l.) CONSULENZA GEOTECNICA: Ing. Mauro Battaglia, Ordine degli Ingegneri di Torino n. 8289, G&amp;E Engineering S.r.l., Via Assoluto, 17 - Torino 10128 CONSULENZA ANTINCENDIO: Ing. Simone Terzaghi (PDR Engineering S.r.l.) CONSULENZA ARCHEOLOGICA: Dott.ssa Paola Cocchi (Bisium snc)</p> <p><b>REVISIONI</b></p> <p>Nome: _____ Data: _____</p> <p>Scale: _____</p> <p><b>GESTIONE INTERFERENZE CANTIERI (12-13-14)</b> Pad. 1 - Lato Rotonda e Biblioteca</p> <p>ELG_TAV_009</p>



[1.1] RIMOZIONE TUBAZIONE IN FIBROCEMENTO



[1.2] RIMOZIONE TUBAZIONE IN FIBROCEMENTO



[1.3] RIMOZIONE CUMULO DI TERRA CON FRAMMENTI IN FIBROCEMENTO



[2.1] DEMOLIZIONE TROVANTI IN CLS



[2.2] DEMOLIZIONE TROVANTI IN CLS



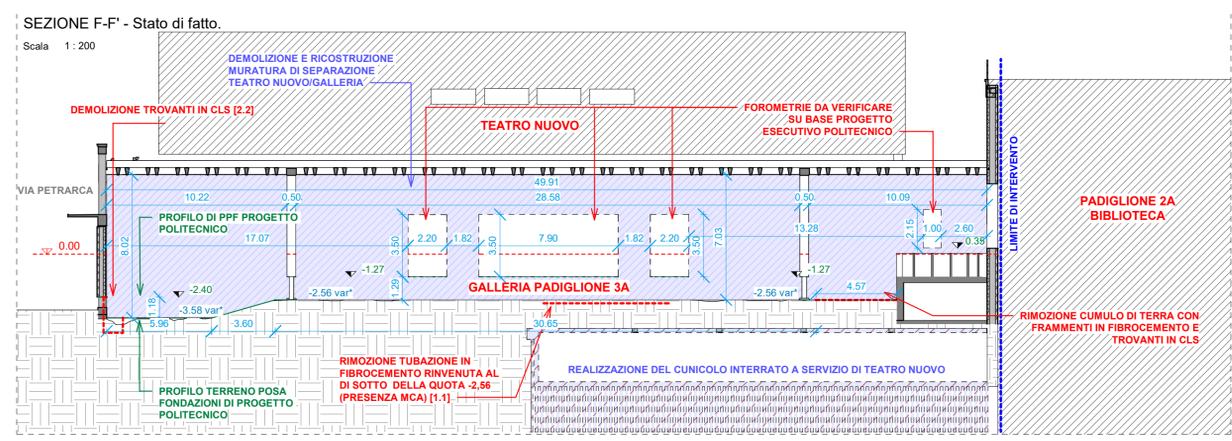
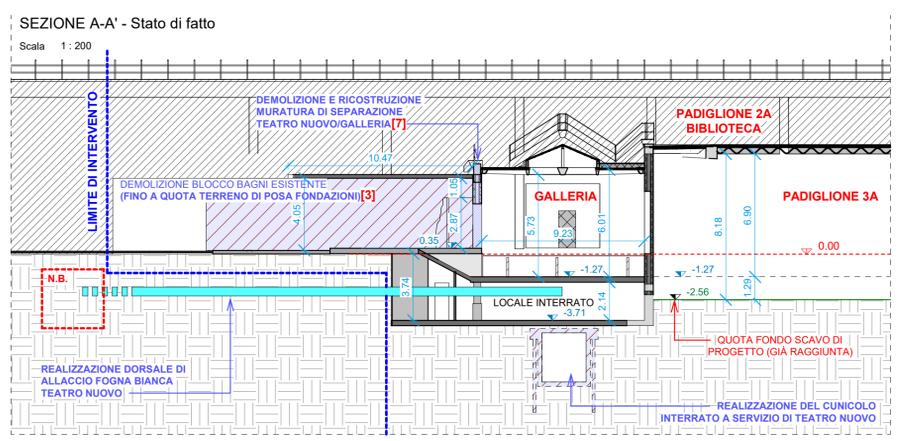
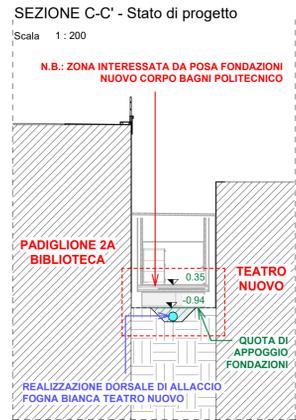
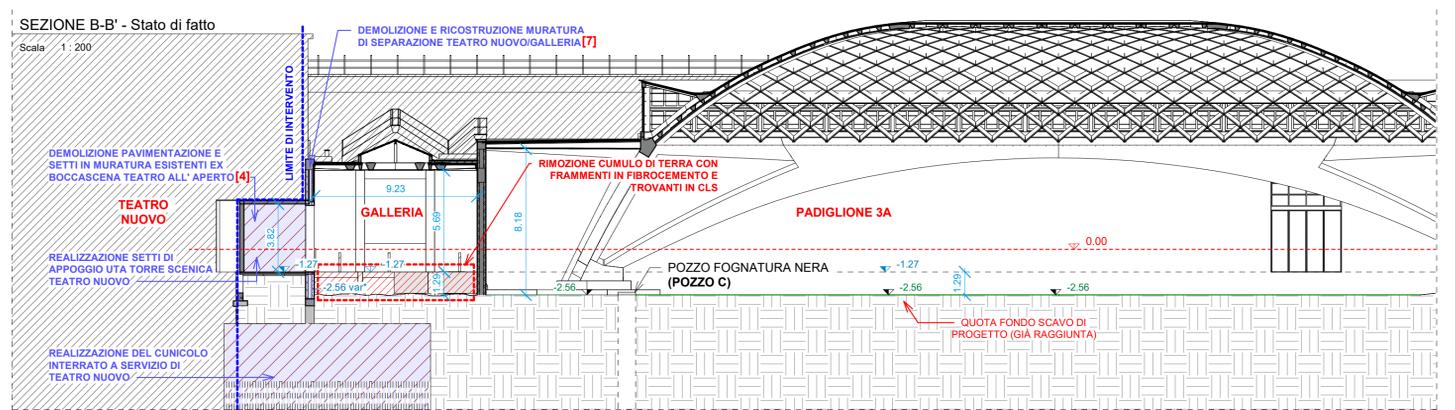
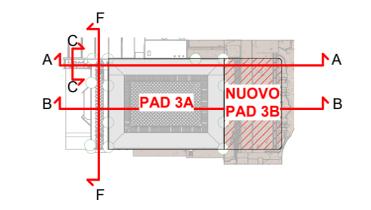
[3] DEMOLIZIONE BLOCCO BAGNI ESISTENTE (FINO A QUOTA TERRENO DI POSA FONDAZIONI)



[4] DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE E SETTI IN MURATURA ESISTENTI EX BOCCASCENA TEATRO ALL'APERTO



[7] DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE MURATURA DI SEPARAZIONE TEATRO NUOVO/GALLERIA



- ATTIVITÀ PROPEDEUTICHE AL CANTIERE POLITECNICO (ESECUZIONE A CURA CANTIERE BIBLIOTECA-TEATRO):**
1. RIMOZIONE CUMULO DI TERRA CON TUBAZIONI E FRAMMENTI IN FIBROCEMENTO [1.1]/[1.2]/[1.3]
  2. DEMOLIZIONE TROVANTI IN CLS [2.1]/[2.2]
  3. DEMOLIZIONE BLOCCO BAGNI ESISTENTE (FINO A QUOTA TERRENO DI POSA FONDAZIONI) [3]
  4. DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE E SETTI IN MURATURA ESISTENTI EX BOCCASCENA TEATRO ALL' APERTO [4]
  5. REALIZZAZIONE DEL CUNICOLO INTERRATO A SERVIZIO DI TEATRO NUOVO; REALIZZAZIONE SETTI DI APPOGGIO UTA TORRE SCENICA TEATRO NUOVO
  6. REALIZZAZIONE DORSALE DI ALLACCIO FOGNATURA BIANCA TEATRO NUOVO
  7. DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE MURATURA DI SEPARAZIONE TEATRO NUOVO/GALLERIA [7]
  8. RIPROFILATURA REINTERRI E COMPATTAZIONE FINALE (DA VERIFICARE CON PROVE SU PIASTRA PER OTTENERE UN MODULO DI DEFORMAZIONE IN SITU MD>35 MPa)

**Politecnico di Torino**  
1859

ID\_Intervento  
Sub\_Intervento

Politecnico di Torino - Direzione PROGES  
Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 - Torino

**Torino Esposizioni**  
**Padiglioni 1 / 3A / 3B**

000160\_04R1\_ESPOXX\_COMPLEXO  
006\_COSTRUZIONE

**PROGETTO ESECUTIVO**

---

**RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**  
DIREZIONE PROGES  
Ing. Paola Lerario

**SUPPORTO TECNICO AL RUP**  
DIREZIONE PROGES  
Ing. Caterina Arno  
Arch. Francesca Roveri

**RESPONSABILE PROGETTO, COORDINAMENTO E GESTIONE INFORMATIVA**  
Ing. Adolfo Coggiola  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 9728L  
ICIS S.r.l.  
Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**RESPONSABILE PIANO DI USO E MANUTENZIONE**  
Ing. Fabio Manzone  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 8506L  
Via F.lli Carle, 57 - Torino 10129

**PROGETTO IMP. MECCANICI, IDRAULICI, ANTINCENDIO**  
Arch. Pier Paolo Valle  
Ordine degli Architetti di Torino n. 4623  
AI Studio - AI Engineering S.r.l.  
Corso F. Ferrucci, 112 - Torino 10138

**COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**  
Ing. Giuseppe Gaspare Amaro  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 5228Z  
GAE Engineering S.r.l.  
Via Assietta, 17 - Torino 10128

**CONCEPT E LINEE PROGETTUALI**  
Prof. Arch. Antonio De Rossi (coordinatore)  
Arch. Phd Carlo Deregibus (Design Manager)  
Arch. Emanuele Cavagnon  
Arch. Alessia Craveri  
Arch. Francesca Roveri  
D.ssa Graziella Basso  
D.ssa Francesca Maccarone

**PROGETTO E COORDINAMENTO OPERE EDILIE ARCHITETTONICHE**  
Ing. Adolfo Coggiola  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 9728L  
ICIS S.r.l.  
Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**PROGETTO E COORDINAMENTO OPERE STRUTTURALI**  
**Padiglione 3A**  
Ing. Pierluigi Violette  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 6632J

**Padiglione 1-3B**  
Ing. Marcello Concas  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 7408Y  
ICIS S.r.l. - Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
Arch. Pier Paolo Valle  
Ordine degli Architetti di Torino n. 4623  
AI Studio - AI Engineering S.r.l.  
Corso F. Ferrucci, 112 - Torino 10138

**CONSULENZE ED ANALISI SPECIALISTICHE**  
PROTOCOLLO ITACA: Arch. Viviana Tosco (AI Studio)  
RESTAURATORE: Dott.ssa Nedda Moretto (ICIS S.r.l.)  
GEOLOGO: Geol. Antonio Secondo Accotto (ICIS S.r.l.)

**CONSULENTE GEOTECNICA:** Ing. Mauro Battaglia  
**CONSULENTE ACUSTICA:** Arch. Alessia Grigini (Vibes S.r.l.)  
**CONSULENTE ANTINCENDIO:** Ing. Simone Teraglia (Pifreco Engineering S.r.l.)  
**CONSULENTE ARCHEOLOGICA:** Dott.ssa Frida Occeili (Stadium S&S)

---

REVISIONI		Descrizione	Data
N°	00	Emissione	Feb. 2025
Emissione risonante verificatori - integrazione			

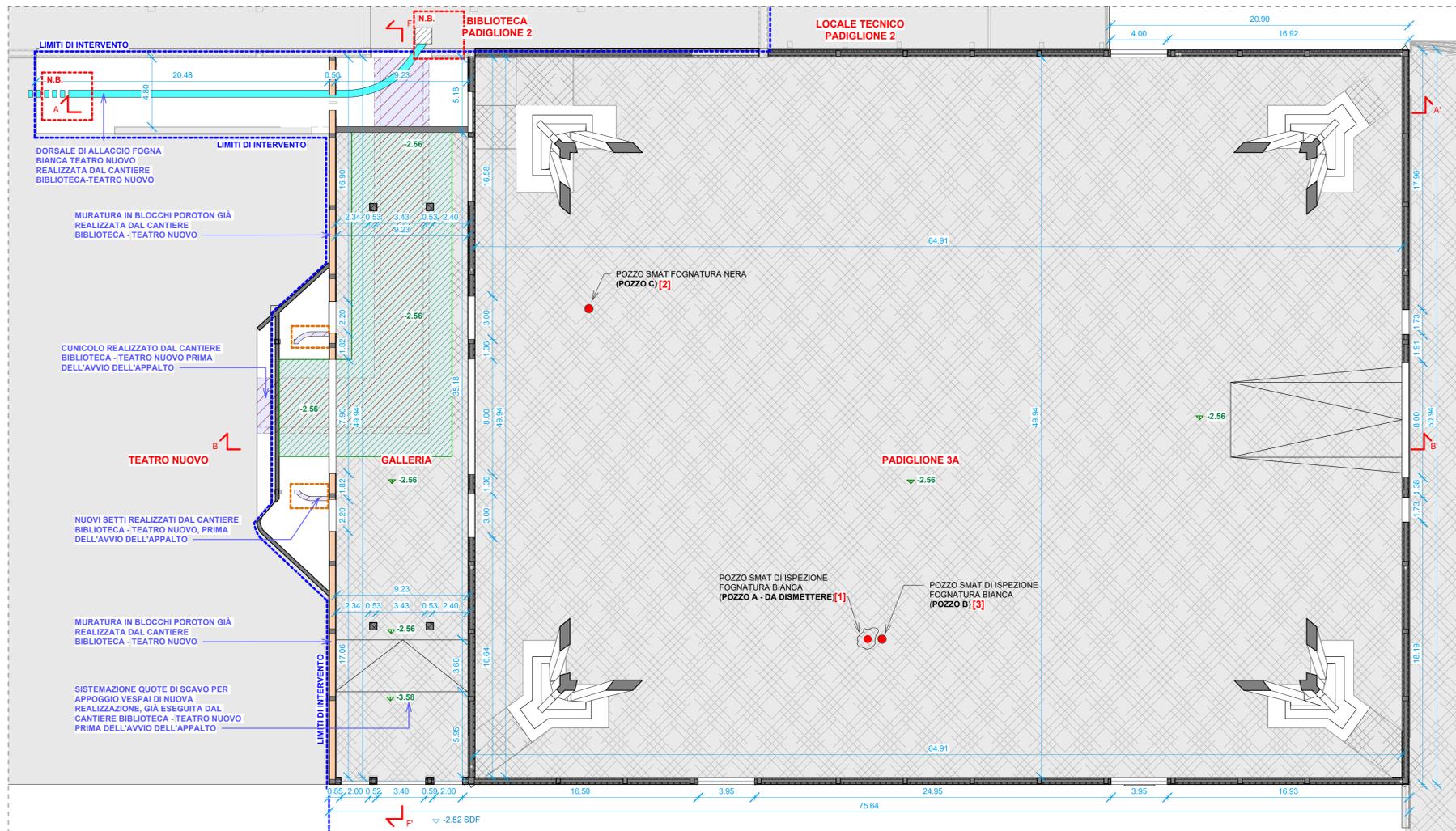
---

Redazione	Verifica	Approvazione
CHF	CGG	ICIS S.r.l.

---

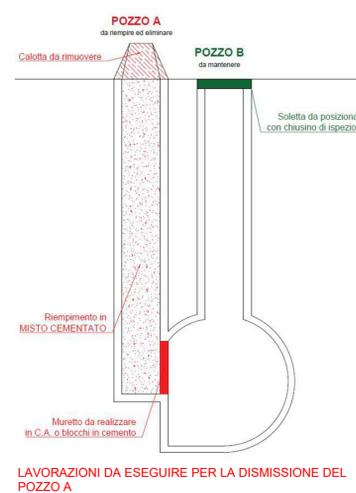
Nome file	000160_005_ESE_RIL_TAV_306_00	Scala	Scala
File stile di stampa (cib)		N° Elaborato	Completato
		Pad.3A / Attività propedeutiche (pre-appalto Politecnico)	RIL TAV 306

A TERMINI DI LEGGE IL POLITECNICO DI TORINO SI RISERVA LA PROPRIETÀ DI QUESTO DOCUMENTO CHE NON POTRÀ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



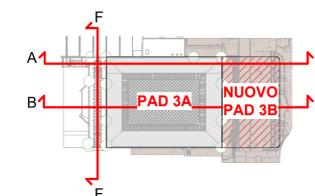
[1] - [3] POZZI SMAT FOGNATURA BIANCA - POZZO A E POZZO B

[2] POZZO SMAT FOGNATURA NERA - POZZO C

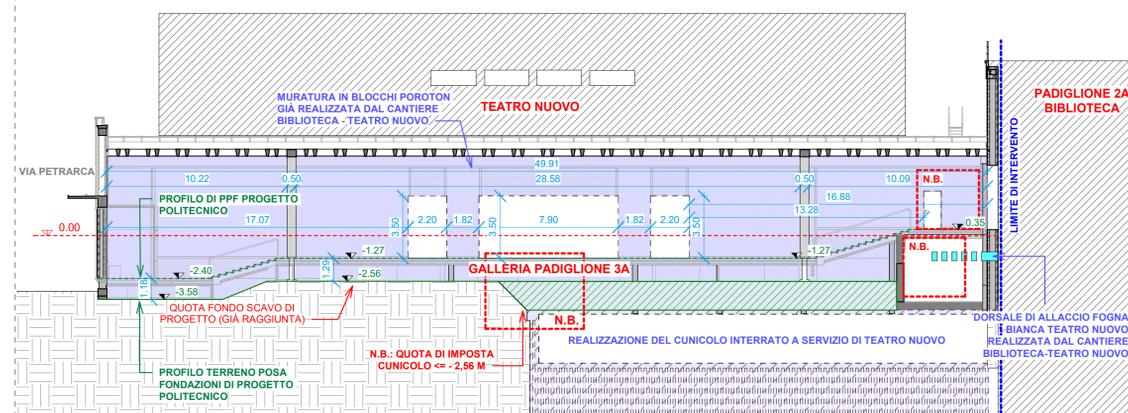
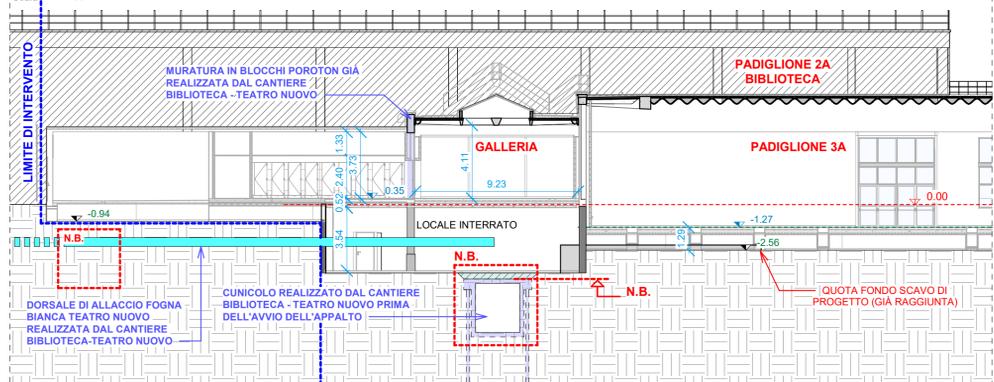


LEGENDA

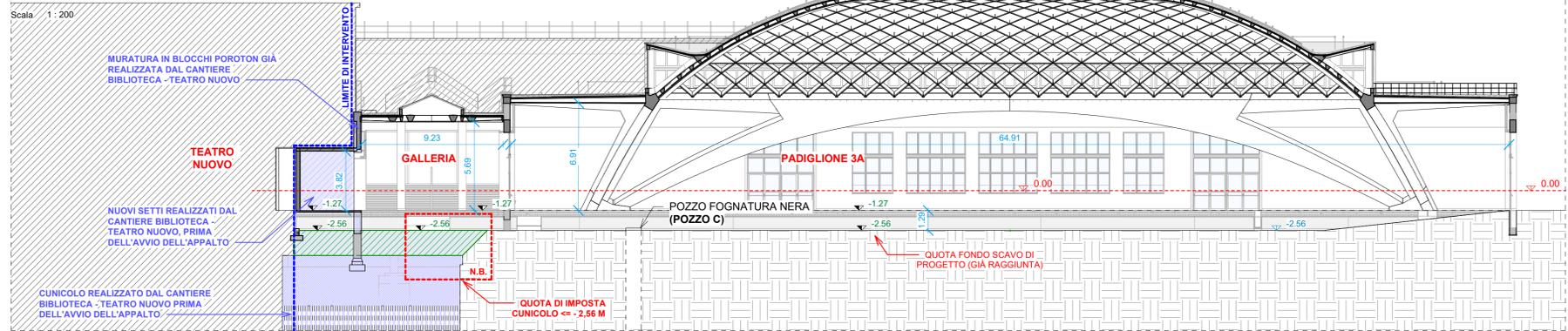
- MANUFATTI REALIZZATI DALL'APPALTO PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL TEATRO, PRIMA DELL'AVVIO DELL'APPALTO CANTIERE POLITECNICO
- RINTERRO ESEGUITO DA CANTIERE TEATRO - BIBLIOTECA
- PROFILO DI PPF PROGETTO POLITECNICO
- PROFILO TERRENO POSA FONDAZIONI DI PROGETTO POLITECNICO



SEZIONE A-A' - Post intervento cantiere Biblioteca - Teatro Nuovo - Stato di fatto



SEZIONE B-B' - Post intervento cantiere Biblioteca - Teatro Nuovo - Stato di fatto



**Politecnico di Torino**  
1859

ID\_Intervento  
Sub\_Intervento  
Politecnico di Torino - Direzione PROGES  
Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 - Torino

**Torino Esposizioni Padiglioni 1 / 3A / 3B**

000160\_04R1\_TO\_ESPOXX\_COMPLEXO\_006\_COSTRUZIONE

**PROGETTO ESECUTIVO**

---

**RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO**  
DIREZIONE PROGES  
Ing. Paola Lerario

**SUPPORTO TECNICO AL RUP**  
DIREZIONE PROGES  
Ing. Caterina Amò  
Arch. Francesca Roveri

**RESPONSABILE PROGETTO, COORDINAMENTO E GESTIONE INFORMATIVA**  
Ing. Adolfo Cogliola  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 9728L  
ICIS S.r.l.  
Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**RESPONSABILE PIANO DI USO E MANUTENZIONE**  
Ing. Fabio Marzone  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 8506L  
Via F.lli Carle, 57 - Torino 10129

**PROGETTO IMP. MECCANICI, IDRAULICI, ANTINCENDIO**  
Arch. Pier Paolo Valle  
Ordine degli Architetti di Torino n. 4623  
Ai Studio - Ai Engineering S.r.l.  
Corso F. Ferrucci, 112 - Torino 10138

**COORD. SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**  
Ing. Giuseppe Gaspare Amaro  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 5228J  
GAE Engineering S.r.l.  
Via Assietta, 17 - Torino 10128

**CONCEPT E LINEE PROGETTUALI**  
Prof. Arch. Antonio De Rossi (coordinatore)  
Arch. Phd Carlo Deregibus (Design Manager)  
Arch. Emanuele Cavagnon  
Arch. Alessia Craveri  
Arch. Francesca Roveri  
D.ssa Greta Biondi  
D.ssa Francesca Maccarone

**PROGETTO E COORDINAMENTO OPERE EDILI E ARCHITETTONICHE**  
Ing. Adolfo Cogliola  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 9728L  
ICIS S.r.l.  
Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**PROGETTO E COORDINAMENTO OPERE STRUTTURALI**  
**Padiglione 3A**  
Ing. Pierluigi Violette  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 6632J  
**Padiglione 1-3B**  
Ing. Marcello Concas  
Ordine degli Ingegneri di Torino n. 7408Y  
ICIS S.r.l. - Corso Luigi Einaudi, 8 - Torino, 10128

**PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**  
Arch. Pier Paolo Valle  
Ordine degli Architetti di Torino n. 4623  
Ai Studio - Ai Engineering S.r.l.  
Corso F. Ferrucci, 112 - Torino 10138

**CONSULENZE ED ANALISI SPECIALISTICHE**  
PROTOCOLLO ITACA: Arch. Viviana Tosco (Ai Studio)  
RESTAURATORE: Dott.ssa Nedda Morello (ICIS S.r.l.)  
GEOLOGO: Geol. Antonio Secondo Accotto (ICIS S.r.l.)

**CONSULENTE GEOTECNICA:** Ing. Mauro Battaglio  
**CONSULENTE ACUSTICA:** Arch. Alessia Grignis (Vibes S.r.l.)  
**CONSULENTE ANTINCENDIO:** Ing. Simone Tenaglia (Pforco Engineering S.r.l.)  
**CONSULENTE ARCHEOLOGICA:** Dott.ssa Frida Ocellini (Stadium sas)

---

REVISIONI		Scelta
N°	Descrizione	Data
00	Emissione ricorso verificatori - integrazione	Febr. 2025

Nome file: \_\_\_\_\_  
File stile di stampa (cib): \_\_\_\_\_

Titolo Elaborato: **Pad.3A / Stato dei luoghi all'avvio dei lavori**

**RIL TAV 307**

A TERMINI DI LEGGE IL POLITECNICO DI TORINO SI RISERVA LA PROPRIETÀ DI QUESTO DOCUMENTO CHE NON POTRÀ ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE SCRITTA