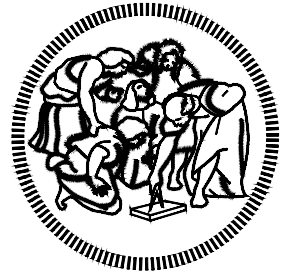


N.B. Tutte le misure sono da verificare in opera a cura dell'impresa esecutrice. Eventuali variazioni vanno concordate con la D.L.



POLITECNICO
MILANO 1863
AREA TECNICO EDILIZIA

POLO:	Polo Territoriale di Lecco	CAMPUS:	Lecco
EDIFICIO:	Cryolab	INDIRIZZO:	via Gaetano Prevati 1/C
STRUTTURA:	DICA		
COD_LAV:	22_2021	CUP:	

REALIZZAZIONE LABORATORI CRYOLAB
POLO TERRITORIALE LECCO

PROGETTO ESECUTIVO

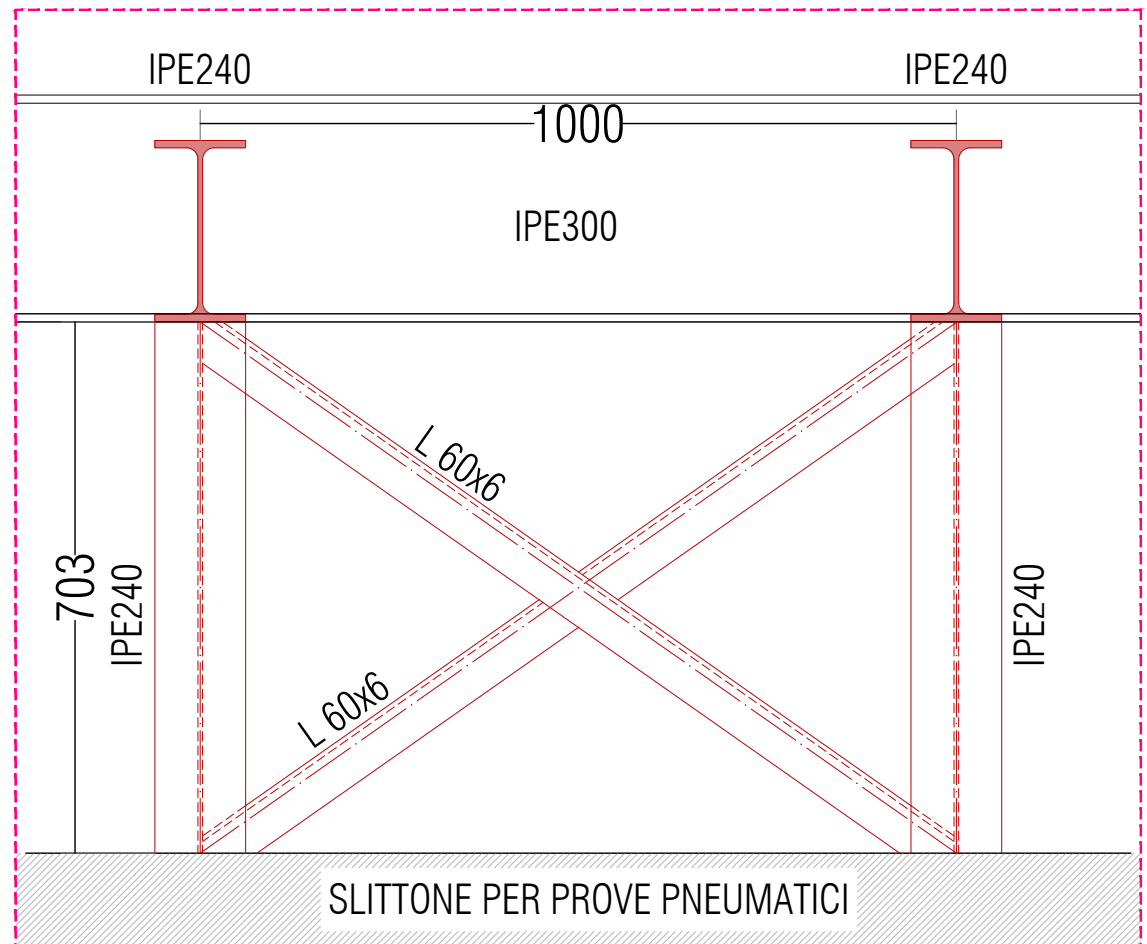
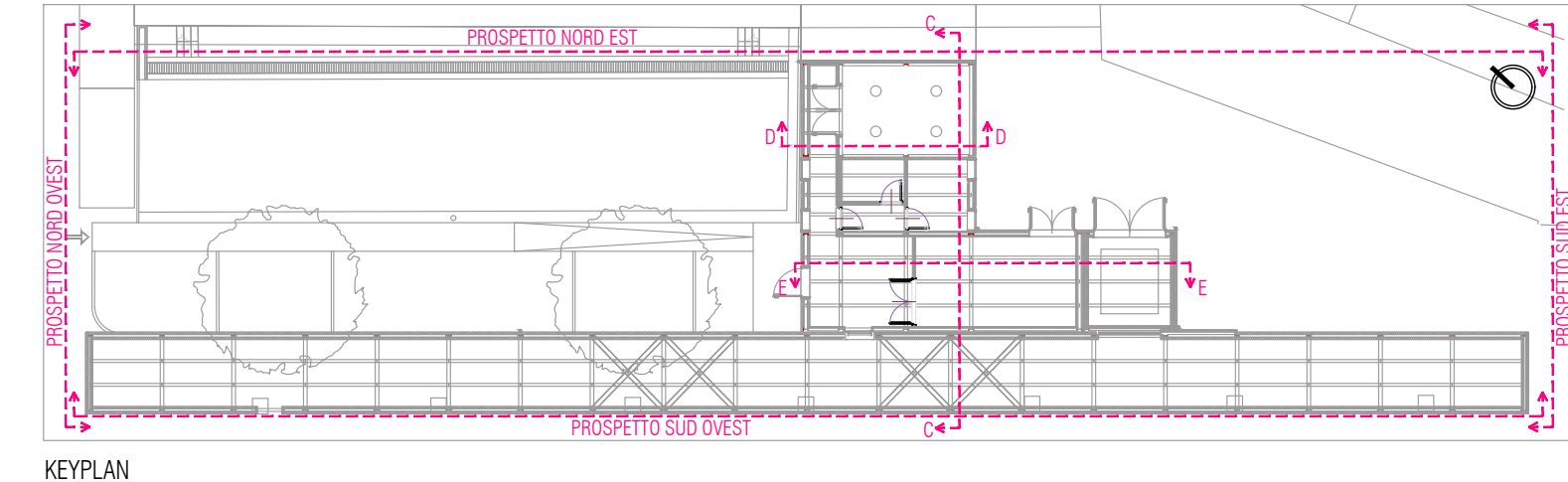
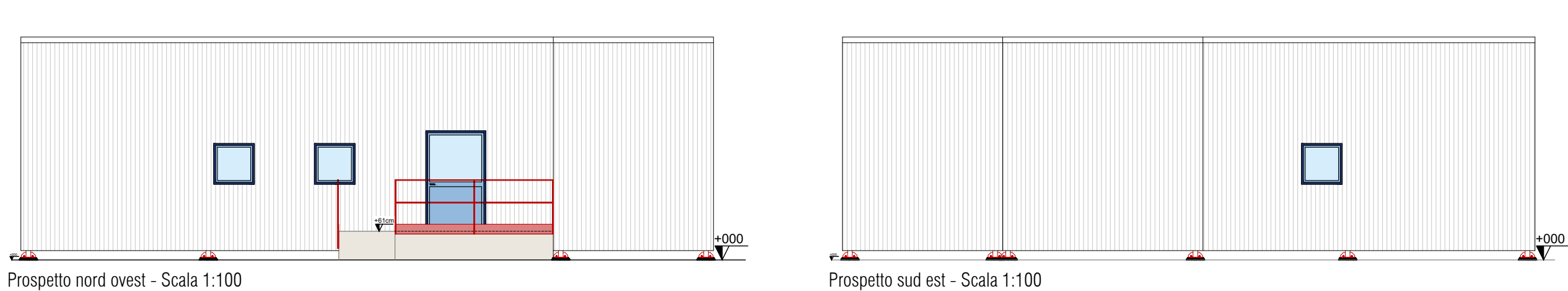
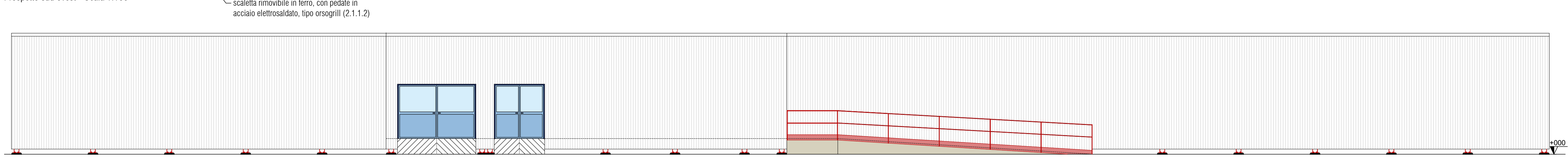
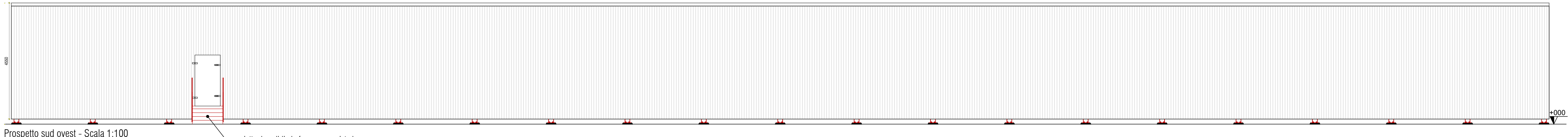
Responsabile del procedimento: arch. iunior Gabriele Pessina (ATE)
Progettista opere strutturali: ing. Andrea Nino Consiglio
Progettista opere civili e impiantistiche: ing. arch. Andrea A. Bassoli

Titolo		Categoria		
Planimetria di dettaglio e finiture		Opere civili e strutture		
Codice		Scala	Misure	Formato
fase progressivo categoria numero revisione		1:50 - 1:20	mm	A1
PE.020.OC.007.00		Nome file:		
Revisione	Data	Revisione	Data	Redatto da:
0	-	-	-	Controllato da:
1	-	-	-	Approvato da:
2	-	-	-	Verificato da:
3	-	-	-	Validato da:
Spazio note, timbri e firme:				

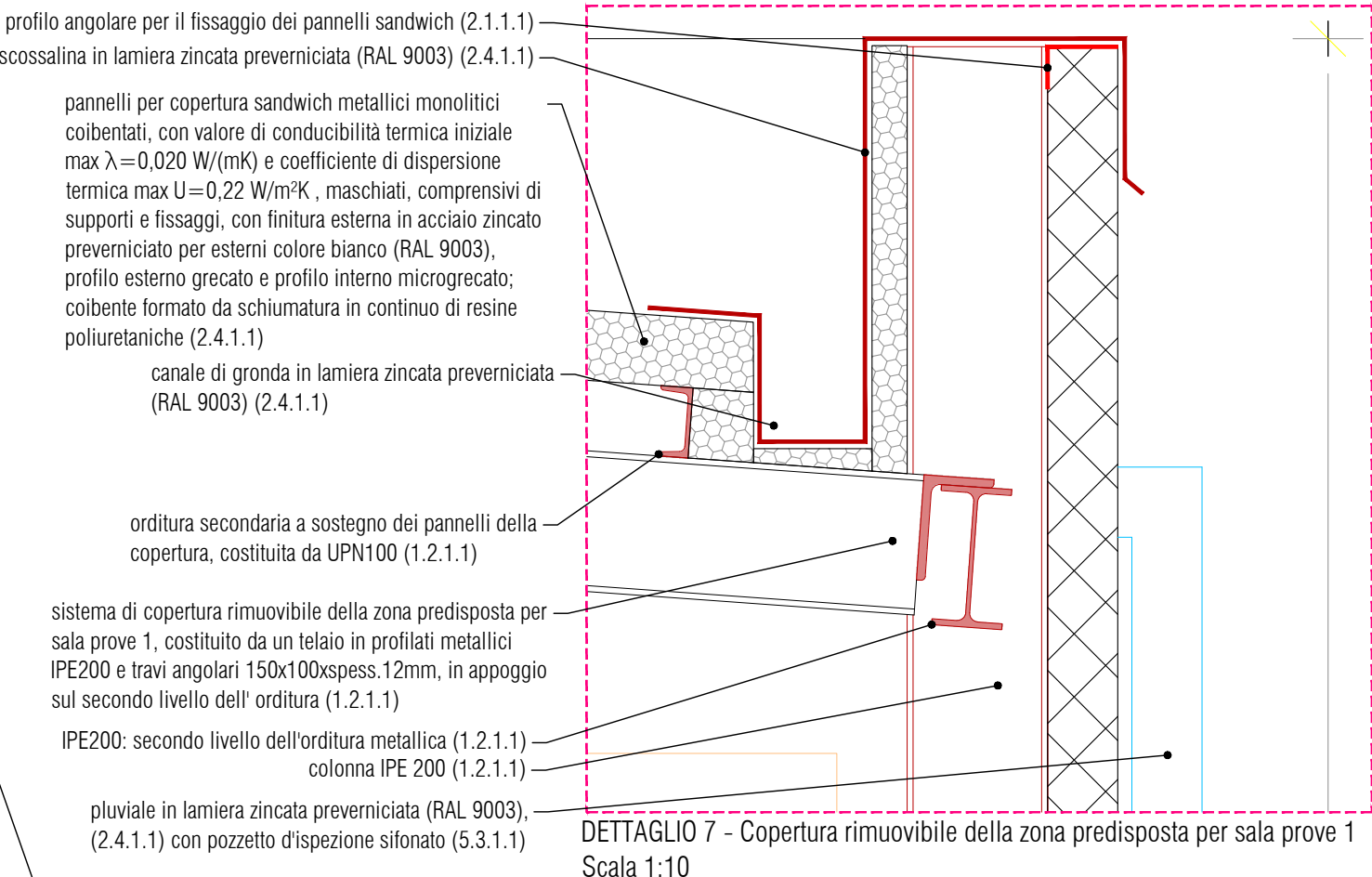
Area Tecnico Edilizia
Piazza Leonardo da Vinci, 32
20133 Milano

Tel. 02 2399
Fax 02 2399
www.polimi.it

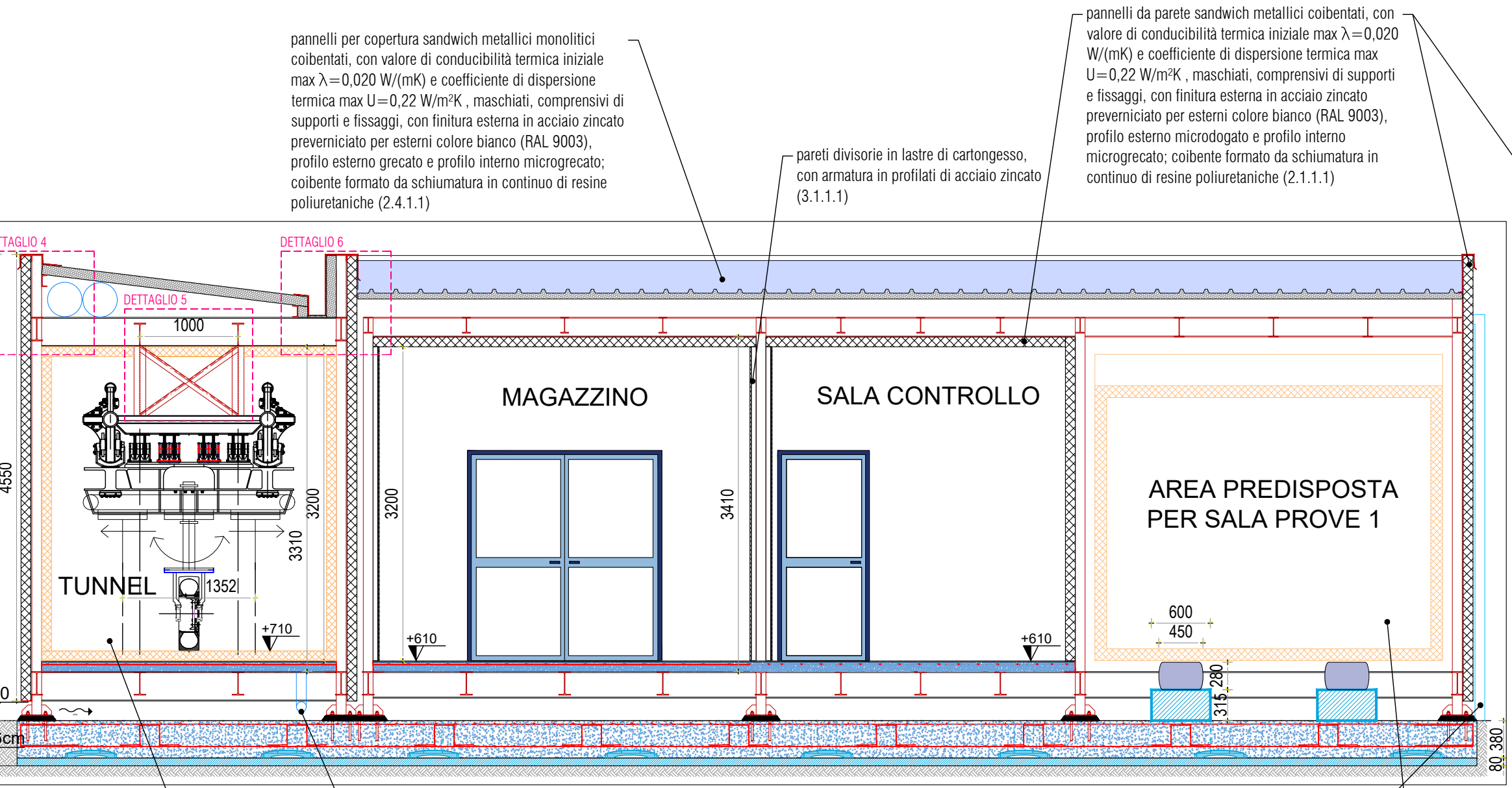
Partita Iva 04376620151
Codice Fiscale 80057930150



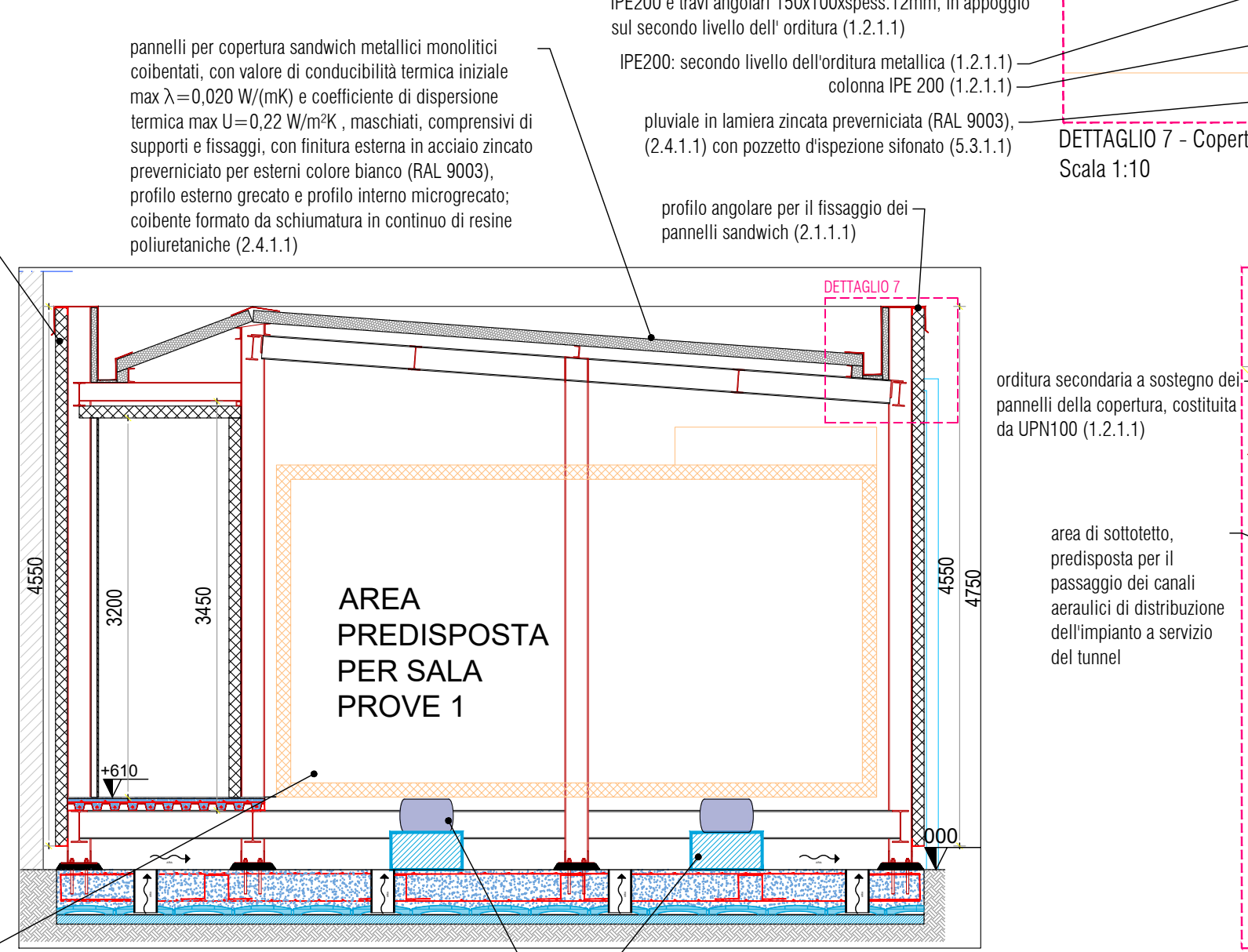
DETAGLIO 5 - Sistema di aggancio dello slittone interno al tunnel, in carpenteria metallica (1.2.1.1) - Scala 1:10



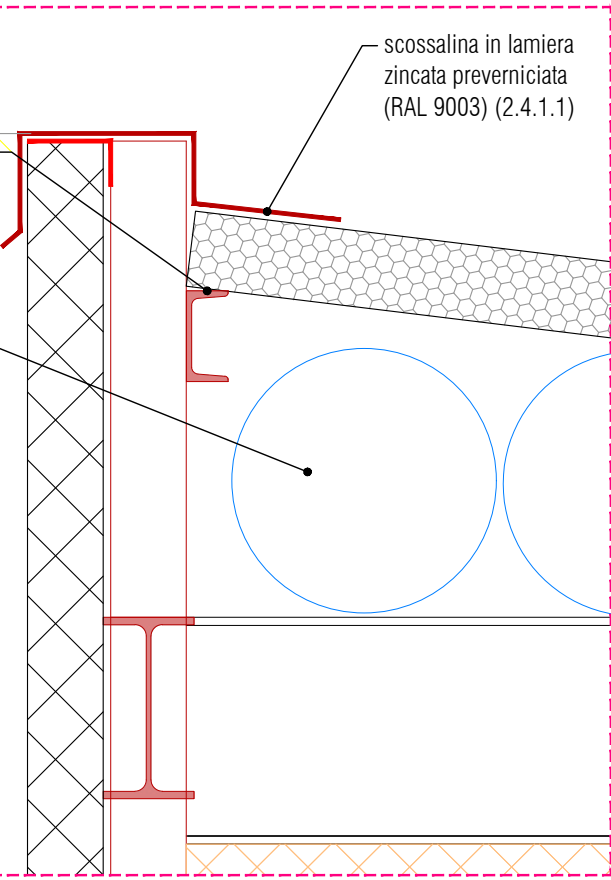
DETAGLIO 7 - Copertura rimovibile della zona predisposta per sala prove 1 Scala 1:10



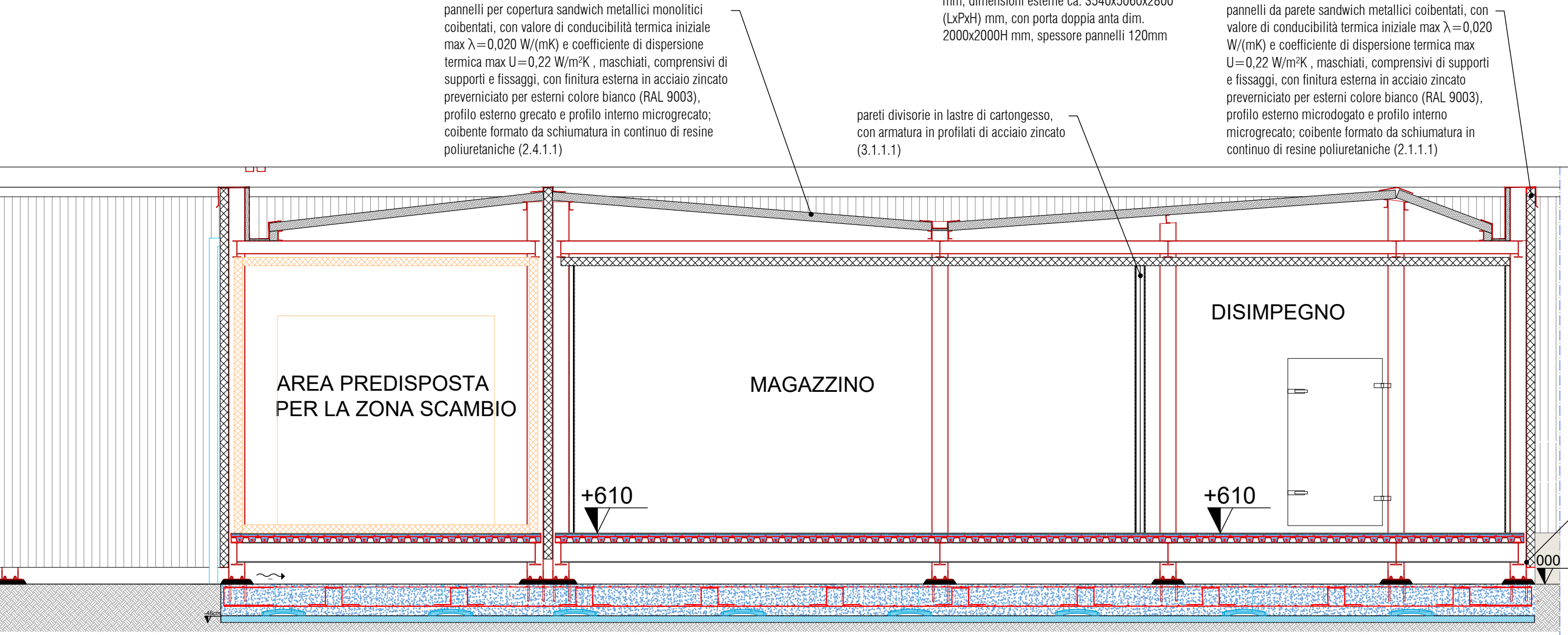
Sezione CC - Scala 1:50



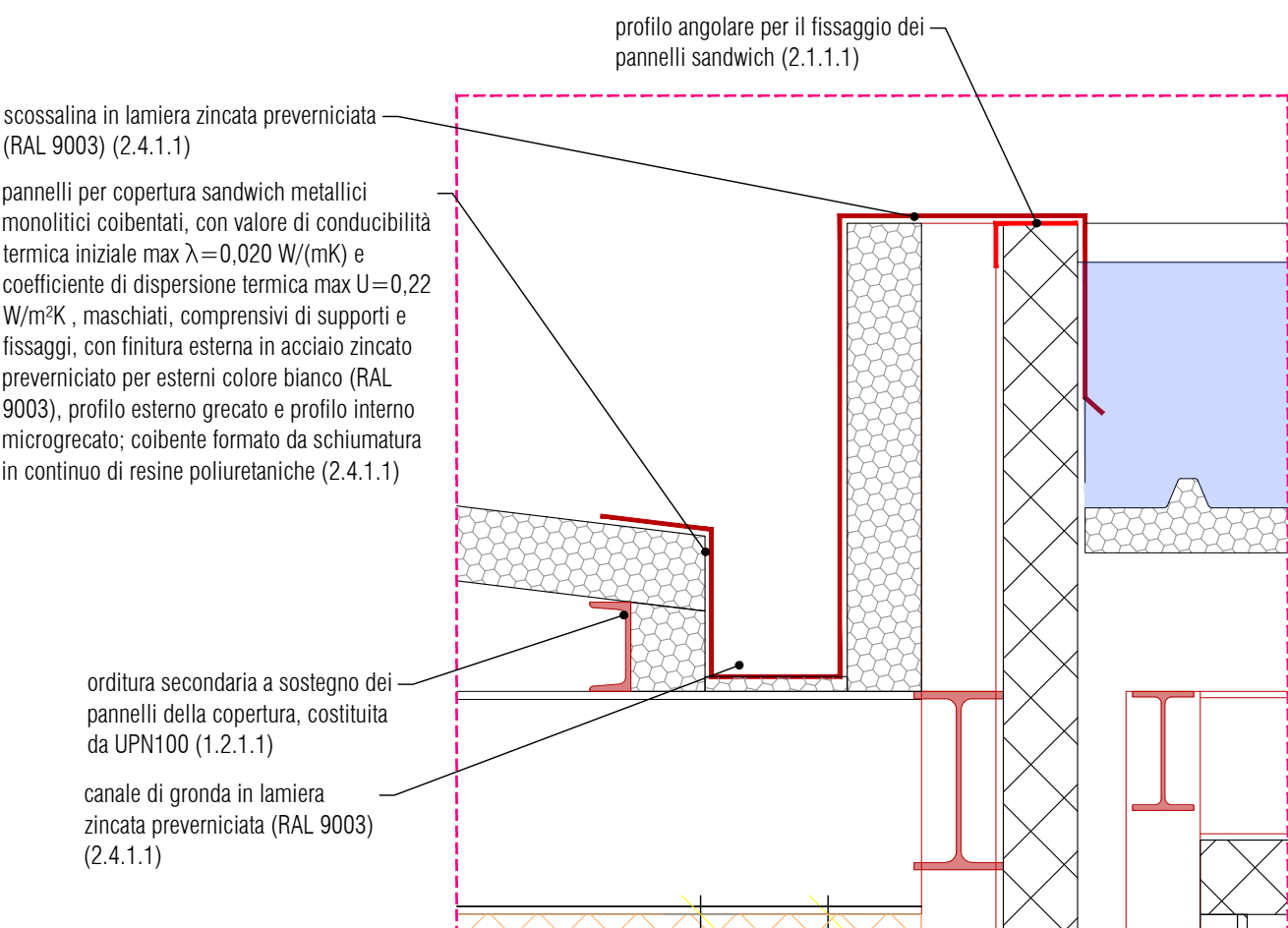
Sezione DD - Scala 1:50



DETAGLIO 4 - Copertura area tunnel - Scala 1:10

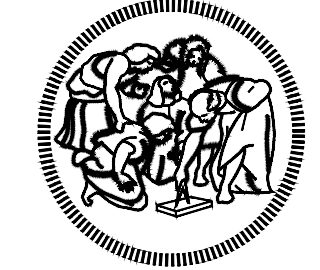


Sezione EE - Scala 1:50



DETAGLIO 6 - Canale di gronda area tunnel - Scala 1:10

N.B. Tutte le misure sono da verificare in opera a cura dell'impresa esecutrice. Eventuali variazioni vanno concordate con la D.L.



POLITECNICO MILANO 1863 AREA TECNICO EDILIZIA

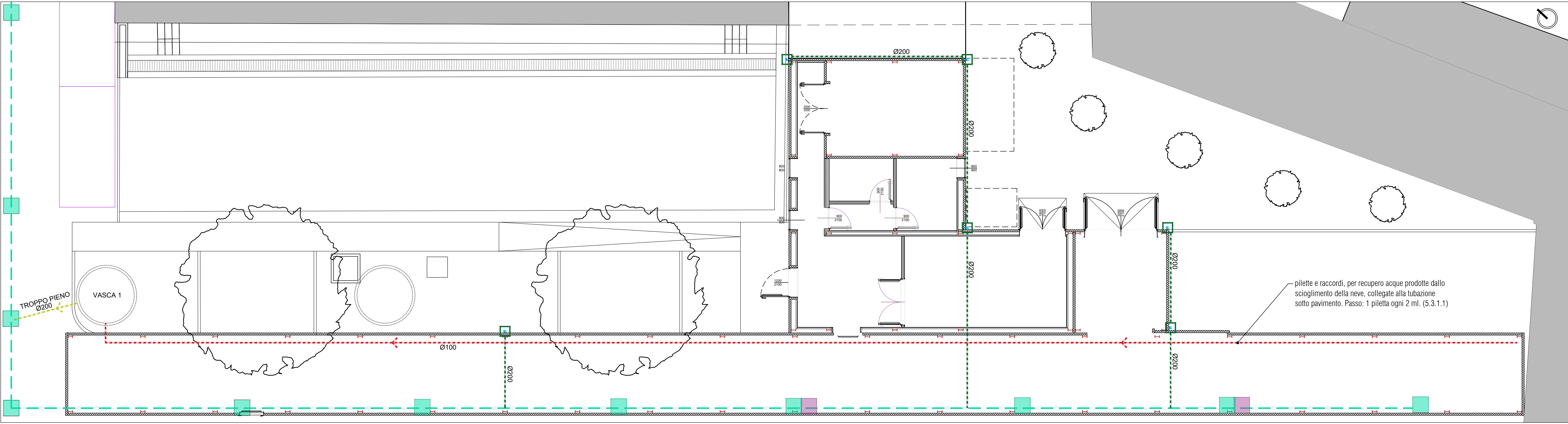
POLO:	Polo Territoriale di Lecco	CAMPUS:	Lecco
EDIFICIO:	Cryolab	INDIRIZZO:	via Gaetano Prevati 1/C
STRUTTURA:	DICA		
COD_LAV:	22_2021	CUP:	

REALIZZAZIONE LABORATORI CRYOLAB POLO TERRITORIALE LECCO

PROGETTO ESECUTIVO

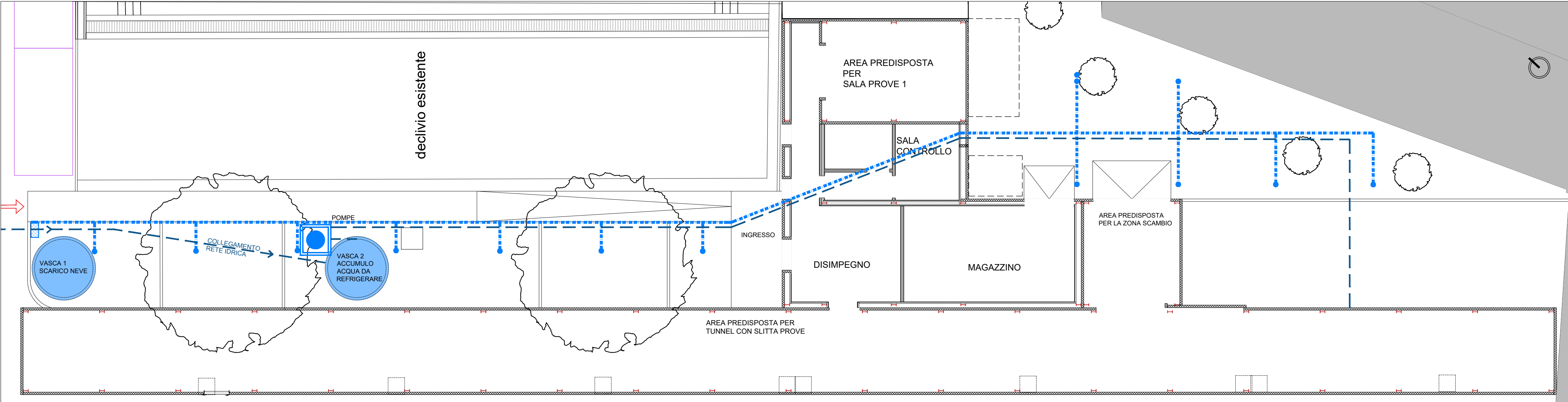
Responsabile del procedimento:	arch. iunior Gabriele Pessina (ATE)
Progettista opere strutturali:	ing. Andrea Nino Consiglio
Progettista opere civili e impiantistiche:	ing. arch. Andrea A. Bassoli

Titolo		Categoria		
Sezione CC , sezione DD e sezione EE Prospetti. Dettagli delle coperture.		Opere civili e strutture		
Codice		Scala	Misure	Formato
fase progressivo categoria numero revisione		1:100	mm	A0
PE.021.OC.008.00		Nome file:		
Revisione		Data	Revisione	Data
0 -		-	Redatto da:	
1 -		-	Controllato da:	
2 -		-	Approvato da:	
3 -		-	Validato da:	
Area Tecnico Edilizia		Tel. 02 2399	Partita Iva 04376620151	
Piazza Leonardo da Vinci, 32		Fax 02 2399	Codice Fiscale 80057930150	
20133 Milano		www.polimi.it		



Schema impianto di smaltimento acque meteoriche - Scala 1:100

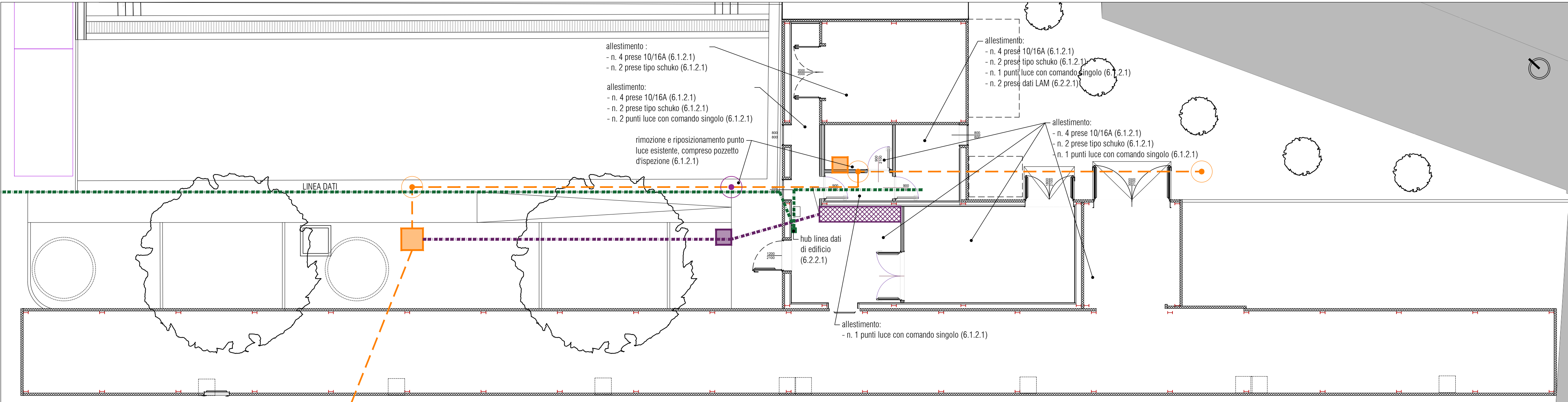
- IMPIANTO DI SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE (5.3.1.1)
- pozzetto d'ispezione esistente, con nuove caditoie a bocca di lupo
 - tubazione esistente interrata
 - nuovo pozzetto d'ispezione, con caditoia a bocca di lupo
 - tubazione in PVC, diam. 200mm, per lo smaltimento delle acque meteoriche, comprensiva di raccordi
 - tubazione in PVC, diam. 100mm, per raccolta acque scioglimento neve, collegata alla vasca 1. Compresse pilette e raccordi, da interno tunnel.
 - tubazione in PVC, diam. 200mm, per il "troppo pieno" della vasca di accumulo, comprensiva di raccordi
- pluviale in lamiera zincata preverniciata, sezione quadrata 10x10mm (2.4.1.1), con pozzetto d'ispezione in conglomerato di cemento, comprensivo di sottofondo e chiusino, sifonato (5.3.1.1)



Schema impianto idrico - Scala 1:100

- IMPIANTO DI ADDUZIONE ACQUA PER INNEVAMENTO TUNNEL (5.2.5.1)
- elettropompa di rilancio, con galleggiante di marcia e arresto, installata all'interno di pozzetto d'ispezione in cls, dim. 60x60x60cm, con chiusino
 - tubo di rilancio in PVC, diam. 110mm, per l'invio dell'acqua all'impianto di innevamento
- serbatoio per acqua, cilindrico verticale da interro, misure Ø 2300 x 3000 H mm, con fondo piano, realizzato in plastica (PE)
- polietilene lineare atossico stabilizzato U.V. in unico pezzo senza giunzioni. Con struttura nevale utile per aumentare la resistenza alle sollecitazioni generate dal terreno circostante. Dotato di tasche piane per il posizionamento di eventuali attacchi, bocchelli, tubazioni e corredato di coperchio a vite e prolunga al piano di campagna.
- IMPIANTO DI IRRIGAZIONE FISSO, CON IRRIGATORI STATICI, A SCOMPARSA (5.2.5.1)
- pozzetto per elettrovalvole con 1 elettrovalvola e 1 collettore, con chiusino
 - tubazione in polietilene ad alta intensità, DN20mm, per la distribuzione degli irrigatori, comprensiva di raccordi
 - irrigatore da sottosuolo di tipo statico, raggio di gittata 5ml
- Nota: si dovrà ripristinare il collegamento alla centralina per l'irrigazione, già funzionante nel campus

N.B. Tutte le misure sono da verificare in opera a cura dell'impresa esecutrice. Eventuali variazioni vanno concordate con la D.L.



Schema impianto elettrico e dati - Scala 1:100

- IMPIANTO ELETTRICO ESISTENTE (6.1.2.1)
- pozzetto d'ispezione esistente, con chiusino in ghisa
 - tubazione esistente interrata
 - palo della luce esistente
- NUOVO IMPIANTO ELETTRICO (6.1.2.1)
- armadio per quadri elettrici, dim. 320x60xh.240cm
 - pozzetto d'ispezione in pvc 30x30cm, con chiusino
 - palo della luce riposizionato
 - linea elettrica al quadro di edificio con cavo quadripolare
- NUOVO IMPIANTO DATI (6.2.2.1)
- linea dati LAN all'hub di edificio



POLITECNICO MILANO 1863 AREA TECNICO EDILIZIA

POLO:	Polo Territoriale di Lecco	CAMPUS:	Lecco
EDIFICIO:	Cryolab	INDIRIZZO:	via Gaetano Prevati 1/C
STRUTTURA:	DICA		
COD_LAV:	22_2021	CUP:	

REALIZZAZIONE LABORATORI CRYOLAB
POLO TERRITORIALE LECCO

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del procedimento:	arch. iunior Gabriele Pessina (ATE)
Progettista opere strutturali:	ing. Andrea Nino Consiglio
Progettista opere civili e impiantistiche:	ing. arch. Andrea A. Bassoli

Titolo	Categoria
Schemi impianti	Opere civili e strutture

Codice	Scala	Misure	Formato
fase progressivo categoria numero revisione	1:100	mm	A1
PE 022 OC 009 00	Nome file:		
Revisione	Data	Revisione	Data
0	-	-	-
1	-	-	-
2	-	-	-
3	-	-	-
Redatto da:	Spazio note, timbri e firme:		
Controllato da:			
Approvato da:			
Verificato da:			
Validato da:			

Area Tecnico Edilizia
Piazza Leonardo da Vinci, 32
20133 Milano

Tel. 02 2399
Fax 02 2399
www.polimi.it

Partita Iva 04376620151
Codice Fiscale 80057930150