POLITECNICO DI TORINO

AREA EDILIZIA E LOGISTICA
C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO

ID_INTERVENTO: **00113_04RI_POLITOXXX_LAB_INTERDIP**

Sub_Intervento **001_2018_CENTRO_INT_CARS**

Opere edili e impianti - Ristrutturazione spazi per la costruzione del centro interdipartimentale "CARS" presso la sede centrale del Politecnico di Torino

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI
SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE

Dott. Ing. C.Dal Cason

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

Arch. Corradino Corrado
Via Dei Mille, 26
10123-Torino

PROGETTO ARCHITETTONICO

arch. L. Selvini
Studiogonnet Srl
Via Vassalli Eandi,32
10138 - Torino

PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

arch. L. Selvini
Studiogonnet Srl
Via Vassalli Eandi,32
10138 - Torino

PROGETTO STRUTTURALE

arch. L. Selvini
Studiogonnet Srl
Via Vassalli Eandi,32
10138 - Torino

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

arch. L. Selvini
Studiogonnet Srl
Via Vassalli Eandi,32
10138 - Torino

PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO
SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI

REVISIONI

N°	Descrizione	Data
1	Recepimento osservazioni validatori	10.10.2018
2		
3		
4		
5		

Data Redazione	24.09.2018	Verifica Redazione	
Data Emissione	24.09.2018	Verifica Emissione	
Nome file	000113_001_ESE_CSP_TAV_002_rev01_Planimetrie.pdf		
File stile di stampa (ctb)			
Modello	M03_CARTIGLIO	N° Revisione XXXXX	Data Revisione XXXXX

Codice Tavola
000113_001_ESE_CSP_TAV_002_rev01_Planimetrie

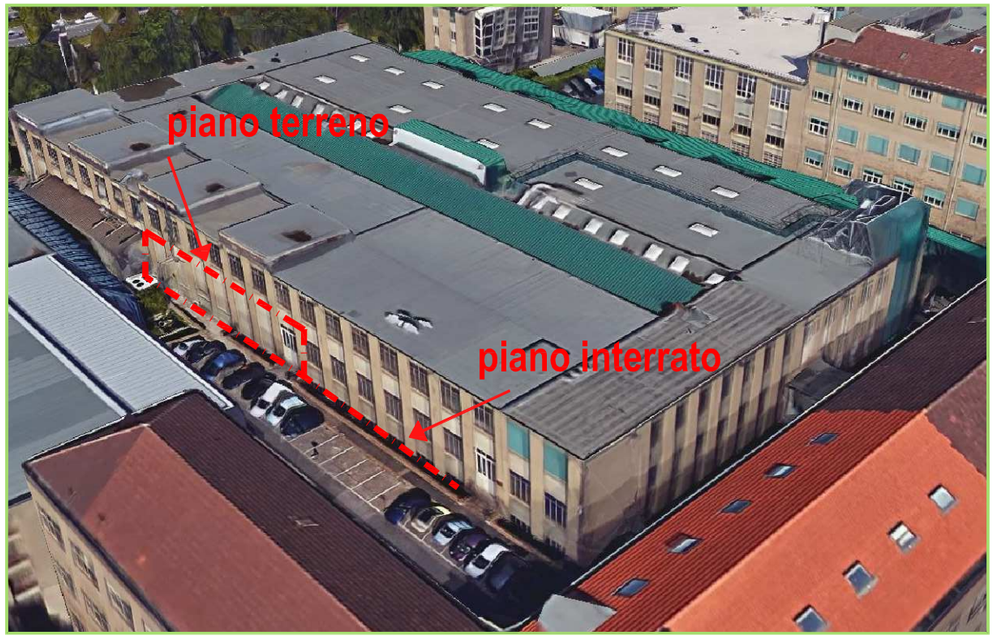
Scala
-

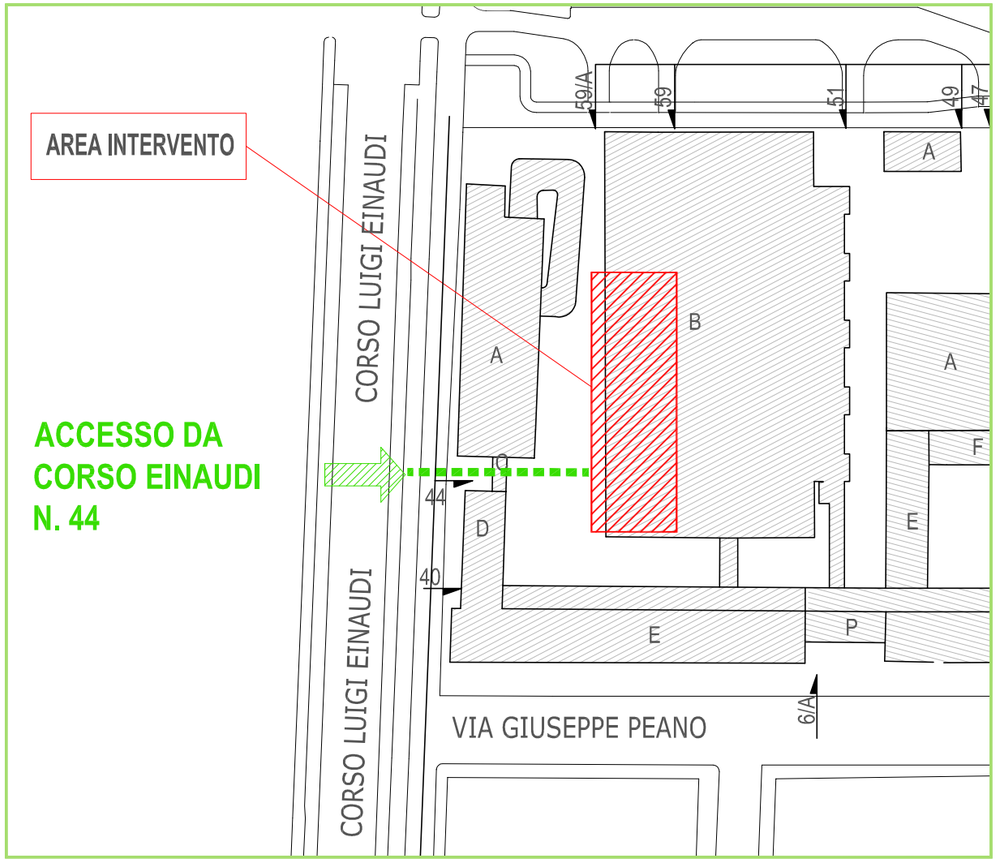
Titolo Tavola
PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
Planimetrie di cantiere

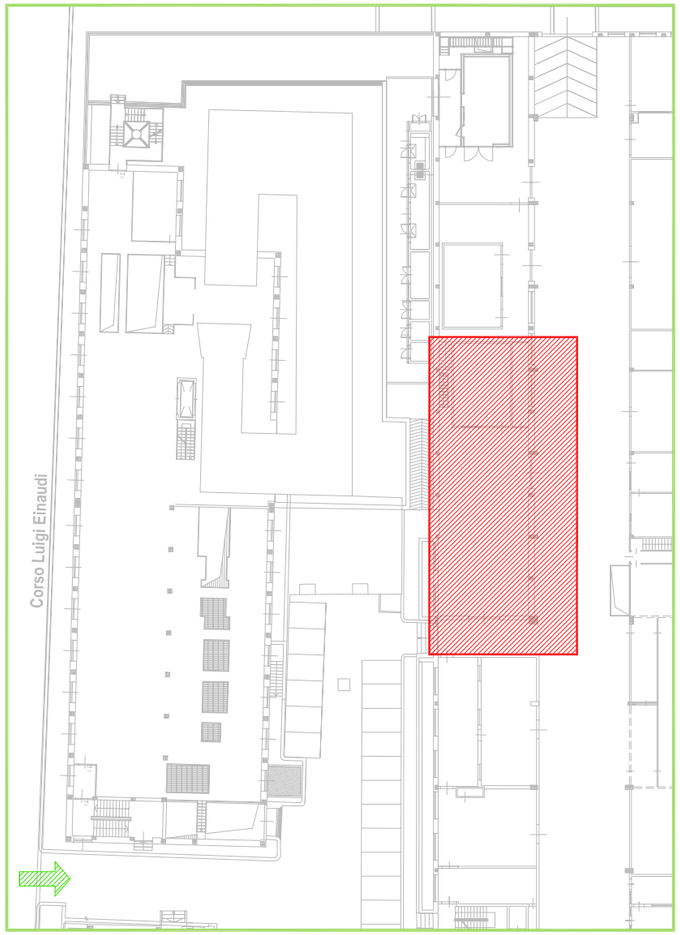
N° Tavola
CSP TAV 002

A TERMINE 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

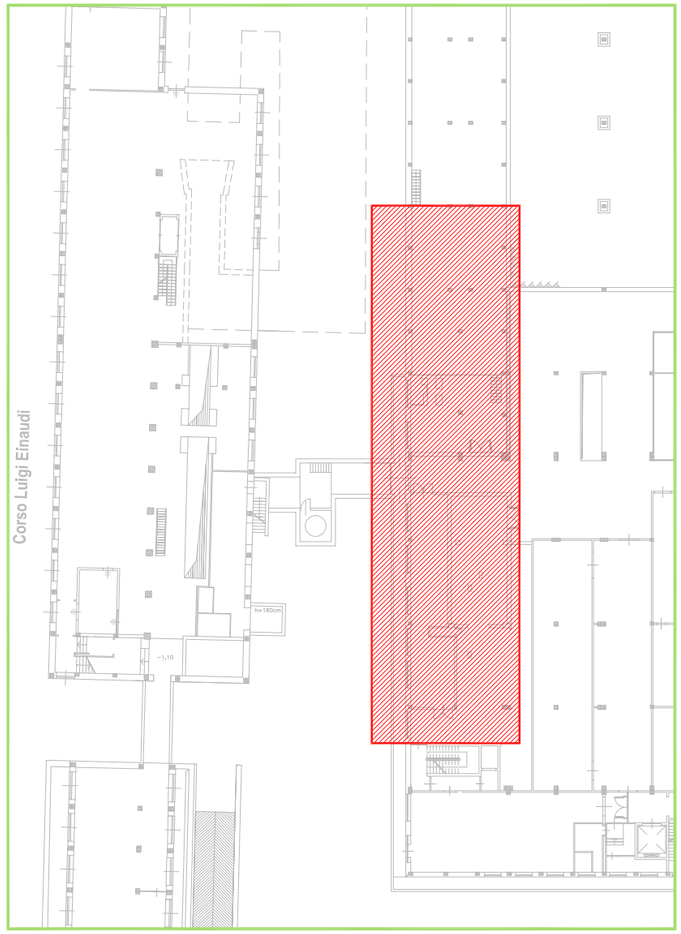
INQUADRAMENTO AREA OGGETTO DI INTERVENTO







Piano terreno



Piano interrato

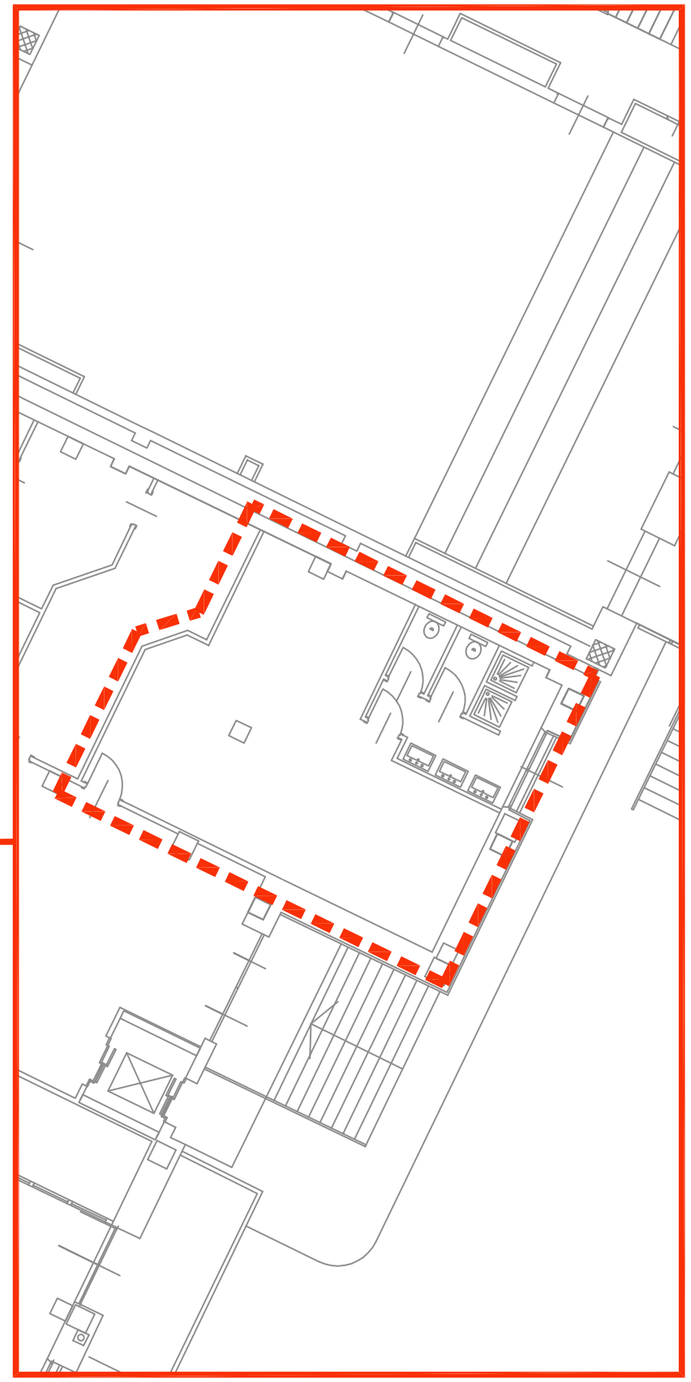
Ingresso da Corso Einaudi all'area di cantiere

Area di intervento

Ingresso da viabilità esterna

TITOLO: **OPERE EDILI E IMPIANTI - RISTRUTTURAZIONE SPAZI PER LA COSTRUZIONE DEL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE CARS PRESSO LA SEDE CENTRALE DEL POLITECNICO DI TORINO**		COMMITTENTE: POLITECNICO DI TORINO AREA EDILIZIA E LOGISTICA	TIMBRO E FIRMA
ID INTERVENTO: 000113_04RI__POLITOXXX_LAB_INTERDIP		SUB INTERVENTO: 001_2018_CENTRO_INT_CARS	
RTP: Arch. Corradino e Studio Gonnet	CSP: **Arch.Corradino Corrado**	TITOLO TAVOLA: **INQUADRAMENTO**	TAVOLA N°: **TAV.01**
DATA: 24 SETTEMBRE 2018	SCALA: Fuori scala	CODICE TAVOLA: **000113_001_ESE_SIC_PSC_001_ALL.02_TAV.01**	PIANO:

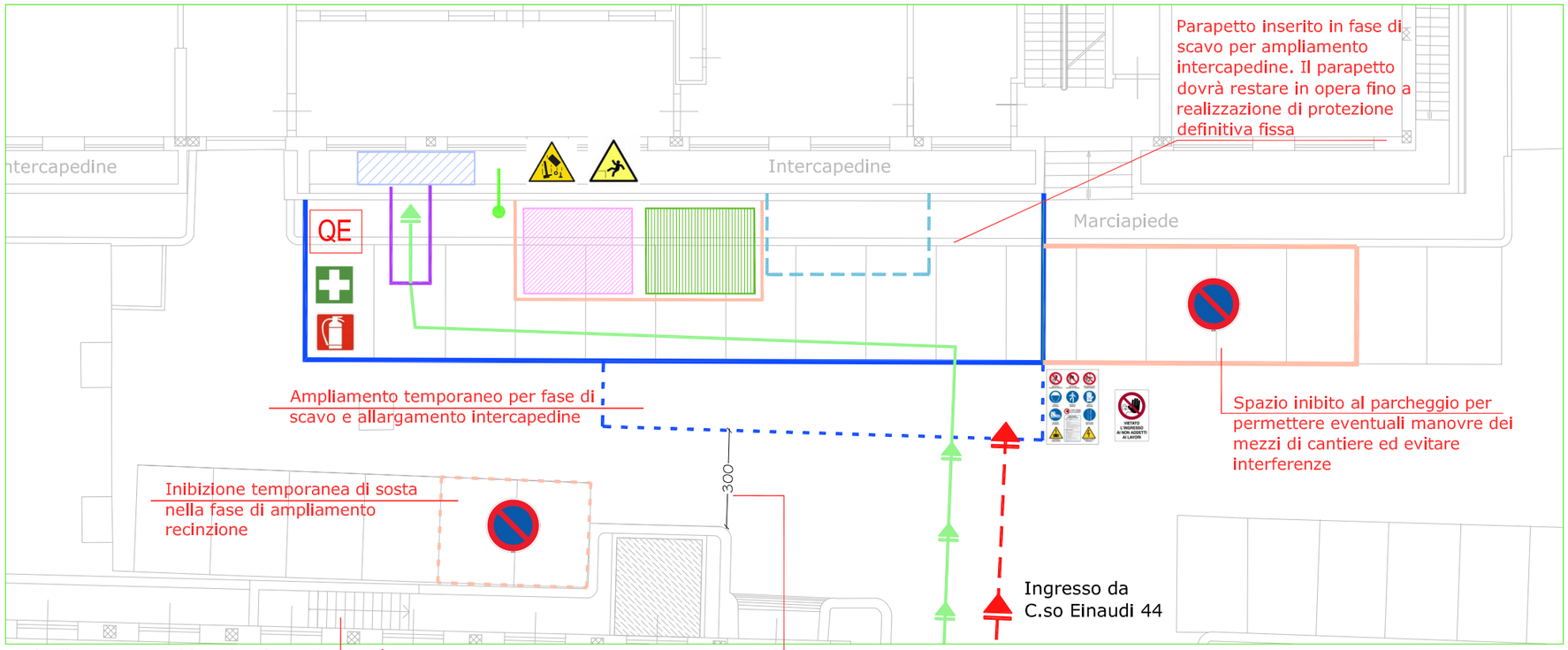
ORDINE ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI ASTI
Arch. CORRADINO CORRADO
Pos. 227



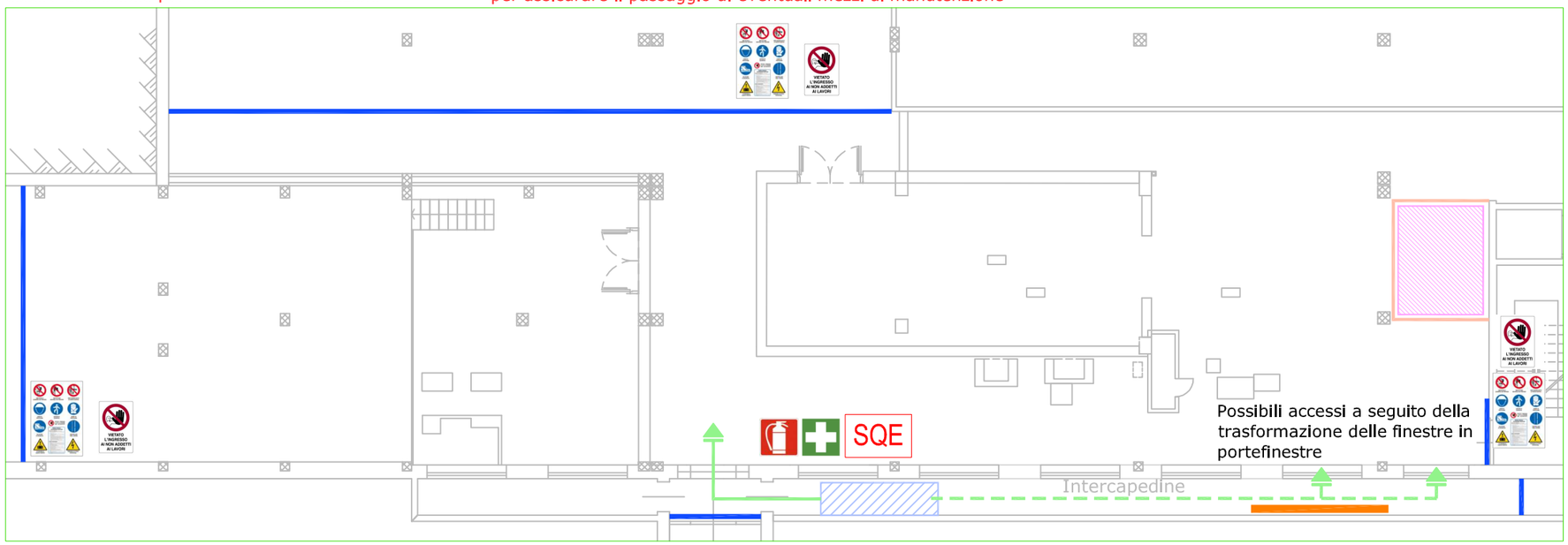
AREA SPOGLIATOI E SERVIZI IGIENICI COMUNI
che potranno essere utilizzati dall'impresa per il cantiere in oggetto.
Sono situati al piano terreno del fabbricato 5B.

TITOLO **OPERE EDILI E IMPIANTI - RISTRUTTURAZIONE SPAZI PER LA COSTRUZIONE DEL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE CARS PRESSO LA SEDE CENTRALE DEL POLITECNICO DI TORINO**		COMMITTENTE POLITECNICO DI TORINO AREA EDILIZIA E LOGISTICA		TIMBRO E FIRMA ORDINE ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI ASTI Arch. CORRADINO CORRADO Pos. 227
ID INTERVENTO 000113_04RI__POLITOXXX_LAB_INTERDIP		SUB INTERVENTO 001_2018_CENTRO_INT_CARS		
RTP Arch. Corradino e Studio Gonnet	CSP **Arch.Corradino Corrado**	TITOLO TAVOLA **AREA SPOGLIATOI E SERVIZI**	TAVOLA N° **TAV.02**	
DATA 24 SETTEMBRE 2018	SCALA Fuori scala	CODICE TAVOLA **000113_001_ESE_SIC_PSC_001_ALL.02_TAV.02**	PIANO Terra	

FASE 1:ALLESTIMENTO CANTIERE E OPERE EDILI A PIANO INTERRATO



Piano terreno



Piano interrato

LEGENDA

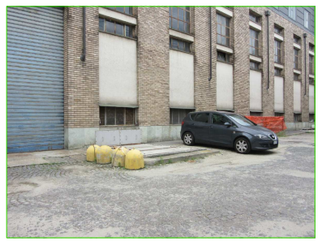
- Ingresso mezzi
- Ingresso maestranze
- Chiusura con pannelli di grigliato metallico e piedini in calcestuzzo
- Ampliamento temporaneo chiusura per la fase di scavo
- Chiusura con paletti e catena o nastro ad alta visibilità
- Chiusura temporanea con paletti e catena o nastro ad alta visibilità
- Parapetto temporaneo
- Zona di deposito materiali
- Zona di deposito rifiuti
- Ponteggio a tubo-giunto
- Argano
- Andatoia per superare ringhiera e raggiungere ponteggio
- Porzione di tubo da puntellare durante le opere di scavo e demolizione per ampliamento intercapedine
- Cartello generico di cantiere
- Accesso vietato ai non addetti ai lavori
- QE / SQE — Quadro e sottoquadro di cantiere
- Estintore e cassetta pronto soccorso
- Pericolo caduta materiali dall'alto e caduta dall'alto
- Divieto di sosta

N.B. L'allestimento e le chiusure a piano interrato resteranno invariate fino a quando verranno effettuate solo opere lontano dalla cabina, lungo i percorsi degli impianti. In quel caso le maestranze delimiteranno l'area prossima al loro intervento.

Area destinata all'allestimento di cantiere

Accesso cabina A da mantenere accessibile

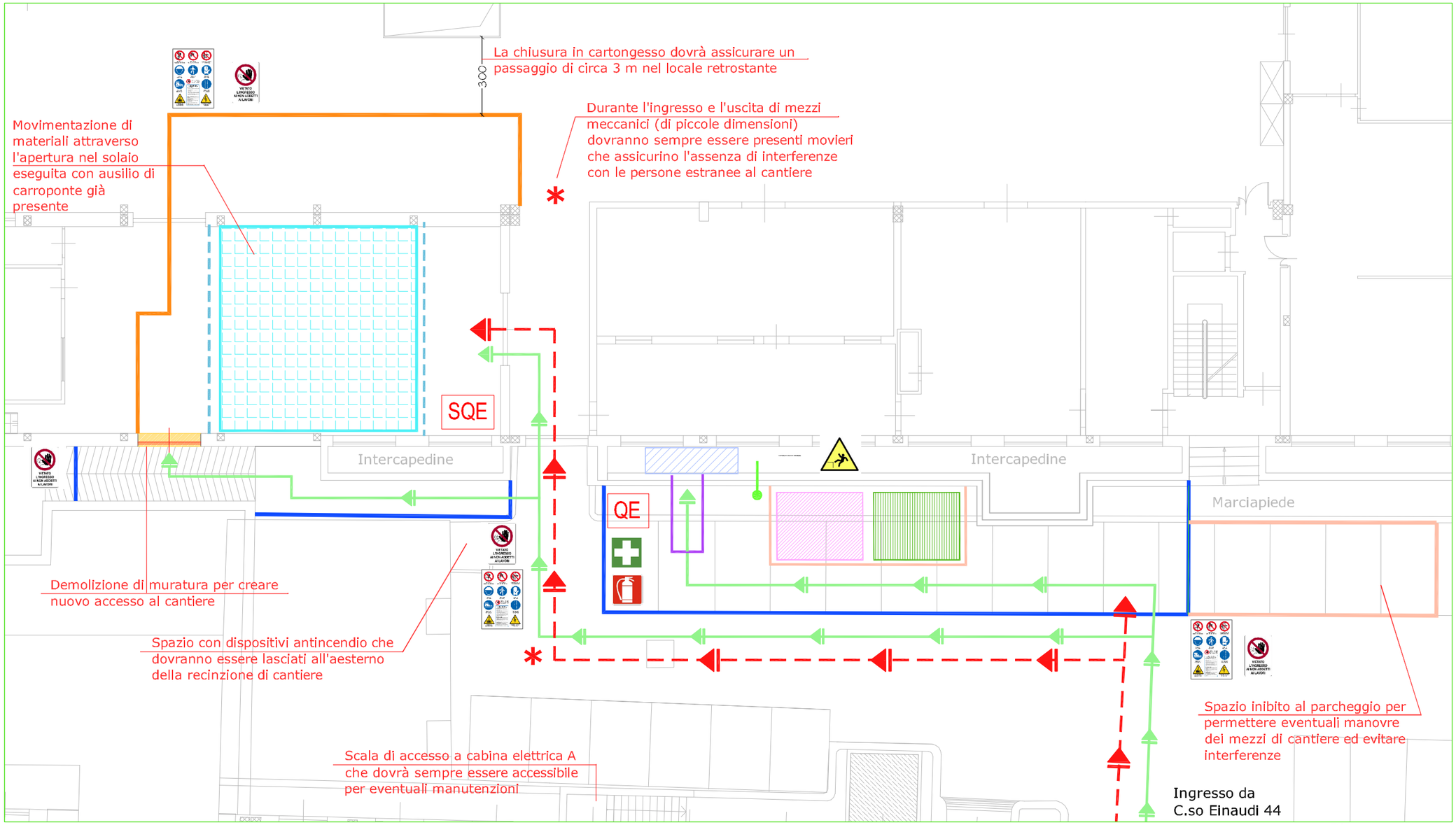
Cavedio da ampliare e tubatura da modificare



Marciapiede da cui lasciare 3 m per passaggio mezzi

TITOLO: **OPERE EDILI E IMPIANTI - RISTRUTTURAZIONE SPAZI PER LA COSTRUZIONE DEL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE CARS PRESSO LA SEDE CENTRALE DEL POLITECNICO DI TORINO**		COMMITTENTE: POLITECNICO DI TORINO, AREA EDILIZIA E LOGISTICA	TIMBRO E FIRMA: ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI ASTI, Arch. CORRADINO CORRADO, Pos. 227
ID INTERVENTO: 000113_04RI__POLITOXXX_LAB_INTERDIP		SUB INTERVENTO: 001_2018_CENTRO_INT_CARS	
RTP: Arch. Corradino e Studio Gonnet	CSP: **Arch.Corradino Corrado**	TITOLO TAVOLA: **ALLESTIMENTO CANTIERE FASE 1**	TAVOLA N°: **TAV.03**
DATA: 24 SETTEMBRE 2018	SCALA: Fuori scala	CODICE TAVOLA: **000113_001_ESE_SIC_PSC_001_ALL.02_TAV.03**	PIANO: **T. e -1**

FASE 2: MODIFICA ALLESTIMENTO DI CANTIERE, SMONTAGGIO PANNELLI E IMPIANTI, DEMOLIZIONE SOLAIO E REALIZZAZIONE OPERE SOTTOSTATI FINO A CREAZONE PIASTRA PER ACCOGLIERE FUTURO MACCHINARIO



Piano terreno

Area destinata alla seconda porzione di cantiere esterno

Muratura in cui sarà aperto il passaggio di accesso al cantiere

Dispositivi antincendio da non includere nell'area di cantiere

Spazio con passaggio di mezzi controllato da movieri

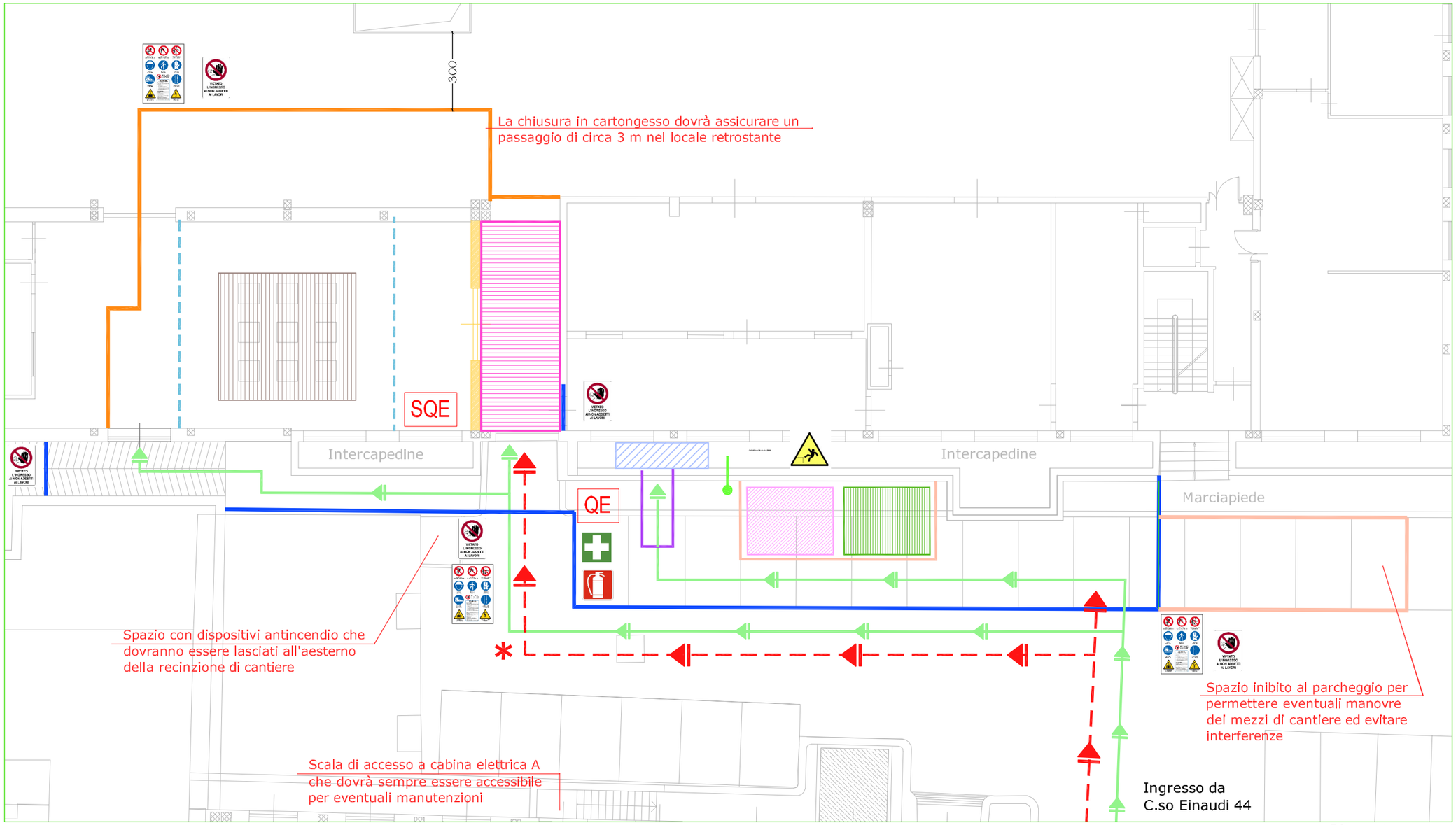
LEGENDA

- Ingresso mezzi
- Ingresso maestranze
- Chiusura con pannelli di grigliato metallico e piedini in calcestuzzo
- Chiusura con paletti e catena o nastro ad alta visibilità
- Parapetto di protezione contro la caduta dall'alto h=1m che dovrà rimanere installato anche al termine dei lavori
- Chiusura in cartongesso
- Porzione di solaio da puntellare
- Argano
- Muratura demolita per creare passaggio di accesso al cantiere
- Andatoia per superare ringhiera e raggiungere ponteggio
- Zona di deposito materiali
- Ponteggio a tubo-giunto
- * Moviere presente durante passaggio di mezzi meccanici
- Zona di deposito rifiuti
- Cartello generico di cantiere
- Accesso vietato ai non addetti ai lavori
- Estintore
- Cassetta pronto soccorso
- Divieto di sosta
- Pericolo caduta materiali dall'alto e caduta dall'alto
- QE SQE Quadro e sottoquadro di cantiere

N.B. Durante questa fase di lavorazione l'allestimento e le chiusure del piano interrato resteranno analoghe a quelle della prima fase

TITOLO: **OPERE EDILI E IMPIANTI - RISTRUTTURAZIONE SPAZI PER LA COSTRUZIONE DEL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE CARS PRESSO LA SEDE CENTRALE DEL POLITECNICO DI TORINO**	COMMITTENTE: POLITECNICO DI TORINO, AREA EDILIZIA E LOGISTICA		TIMBRO E FIRMA: ORDINE ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI ASTI, Arch. CORRADINO CORRADO Pos. 227
ID INTERVENTO: 000113_04RI__POLITOXXX_LAB_INTERDIP	SUB INTERVENTO: 001_2018_CENTRO_INT_CARS		
RTP: Arch. Corradino e Studio Gonnet	CSP: **Arch.Corradino Corrado**	TITOLO TAVOLA: **ALLESTIMENTO CANTIERE FASE 2**	TAVOLA N°: **TAV.04**
DATA: 30 GIUGNO 2017	SCALA:	CODICE TAVOLA: **000113_001_ESE_SIC_PSC_001_ALL.02_TAV.04**	PIANO:
FILE:			

FASE 3: SMONTAGGIO CONTROSOFFITTO E DEMOLIZIONE PARETE DEL LABORATORIO A P.T. - INTERVENTO SU CABINA E IMPIANTI A P.-1



Piano terreno

Corridoio che sarà chiuso per lo smontaggio del controsoffitto e la demolizione della parete

Muratura in fase di demolizione

Locale dove, anche a parete in cartongesso montata, dovrà sempre restare uno spazio di passaggio di 3 m

LEGENDA

- Ingresso mezzi
- Ingresso maestranze
- Chiusura con pannelli di grigliato metallico e piedini in calcestuzzo
- Chiusura con paletti e catena o nastro ad alta visibilità
- Parapetto di protezione contro la caduta dall'alto h=1m che dovrà rimanere installato anche al termine dei lavori
- Chiusura in cartongesso
- Piano di lavoro
- Chiusura realizzata con assito/tavole da ponte
- Argano
- Muratura demolita
- Andatoia per superare ringhiera e raggiungere ponteggio
- Zona di deposito materiali
- Ponteggio a tubo-giunto
- * Moviere presente durante passaggio di mezzi meccanici
- Zona di deposito rifiuti
- Cartello generico di cantiere
- Accesso vietato ai non addetti ai lavori
- Estintore
- Cassetta pronto soccorso
- Divieto di sosta
- Pericolo caduta materiali dall'alto e caduta dall'alto
- QE SQE Quadro e sottoquadro di cantiere

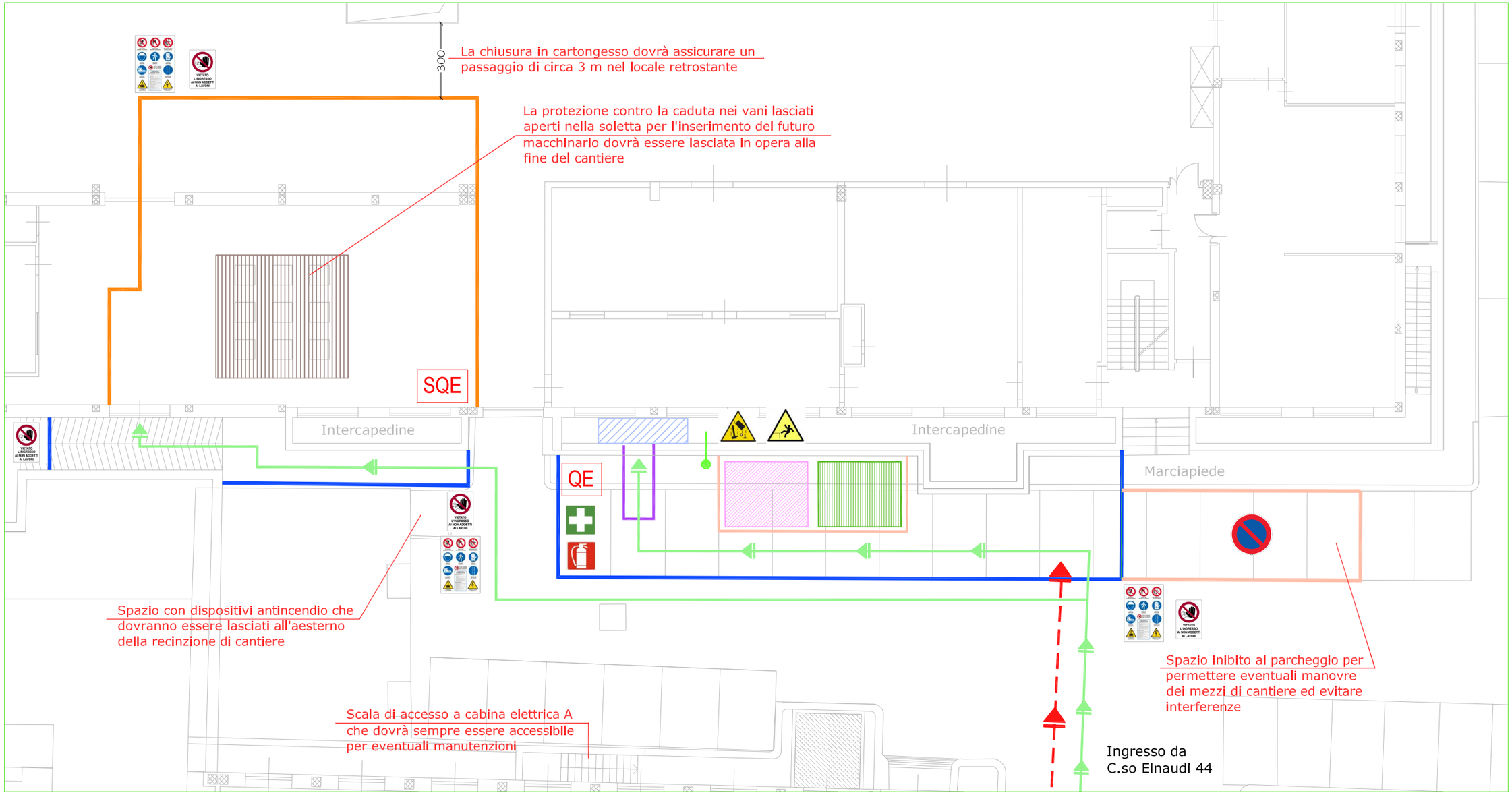
N.B. Durante questa fase di lavorazione a piano interrato potranno iniziare gli interventi sulla cabina e i percorsi degli impoanti. Verrà mantenuto l'allestimento della fase 1 e, durante gli interventi lungo i percorsi degli impianti, le maestranze delimiteranno con pannelli grigliati e piedini in cls lo spazio prossimo all'intervento.

TITOLO	**OPERE EDILI E IMPIANTI - RISTRUTTURAZIONE SPAZI PER LA COSTRUZIONE DEL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE CARS PRESSO LA SEDE CENTRALE DEL POLITECNICO DI TORINO**	COMMITTENTE	POLITECNICO DI TORINO AREA EDILIZIA E LOGISTICA
ID INTERVENTO	000113_04RI__POLITOXXX_LAB_INTERDIP	SUB INTERVENTO	001_2018_CENTRO_INT_CARS
RTP	Arch. Corradino e Studio Gonnet	CSP	**Arch.Corradino Corrado**
TITOLO TAVOLA	**ALLESTIMENTO CANTIERE FASE 3**	TAVOLA N°	**TAV.05**
DATA	30 GIUGNO 2017	SCALA	
CODICE TAVOLA	**000113_001_ESE_SIC_PSC_001_ALL.02_TAV.05**	PIANO	
FILE			

TIMBRO E FIRMA

ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI ASTI
Arch. CORRADINO CORRADO
Pos. 227

FASE 4: OPERE EDILI E SUCCESSIVE FINITURE A P.T - INTERVENTI SU CABINA E IMPIANTI A P. -1



Piano terreno

LEGENDA

- Ingresso mezzi
- Ingresso maestranze
- Chiusura con pannelli di grigliato metallico e piedini in calcestuzzo
- Chiusura con paletti e catena o nastro ad alta visibilità
- Chiusura in cartongesso
- Piano di lavoro
- Chiusura realizzata con assito/tavole da ponte
- Argano
- Muratura demolita
- Andatoia per superare ringhiera e raggiungere ponteggio
- Zona di deposito materiali
- Ponteggio a tubo-giunto
- * Moviere presente durante passaggio di mezzi meccanici
- Zona di deposito rifiuti
- Cartello generico di cantiere
- Accesso vietato ai non addetti ai lavori
- Estintore
- Cassetta pronto soccorso
- Divieto di sosta
- Pericolo caduta materiali dall'alto e caduta dall'alto
- QE SQE Quadro e sottoquadro di cantiere

N.B. Durante questa fase di lavorazione a piano interrato potranno iniziare gli interventi sulla cabina e i percorsi degli impoanti. Verrà mantenuto l'allestimento della fase 1 e, durante gli interventi lungo i percorsi degli impianti, le maestranze delimiteranno con pannelli grigliati e piedini in cls lo spazio prossimo all'intervento.

TITOLO: **OPERE EDILI E IMPIANTI - RISTRUTTURAZIONE SPAZI PER LA COSTRUZIONE DEL CENTRO INTERDIPARTIMENTALE CARS PRESSO LA SEDE CENTRALE DEL POLITECNICO DI TORINO**	COMMITTENTE: POLITECNICO DI TORINO, AREA EDILIZIA E LOGISTICA		TIMBRO E FIRMA: ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI ASTI, Arch. CORRADINO CORRADO Pos. 227
ID INTERVENTO: 000113_04RI__POLITOXXX_LAB_INTERDIP	SUB INTERVENTO: 001_2018_CENTRO_INT_CARS		
RTP: Arch. Corradino e Studio Gonnet	CSP: **Arch.Corradino Corrado**	TITOLO TAVOLA: **ALLESTIMENTO CANTIERE FASE 4**	TAVOLA N°: **TAV.06**
DATA: 24 SETTEMBRE 2018	SCALA: Fuori scala	CODICE TAVOLA: **000113_001_ESE_SIC_PSC_001_ALL.02_TAV.06**	PIANO: **Terra**