POLITECNICO DI TORINO

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

ID_Intervento: 000011_06MS_TO_POL005_RSTRUT_EDIL_IEL_IME
Sub_Intervento: 005_2018_SOTTOTETTI GR 3

RIQUALIFICAZIONE EDILE E STRUTTURALE DELLE COPERTURE DEGLI EDIFICI DENOMINATI 3G, 3I, 3L E 3Q DEL POLITECNICO DI TORINO

PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA		PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	
Arch. M. Garis		Arch. C. Corradino Via del Mille, 26 Torino	Iscrizione Ordine Architetti Provincia di Asti - n. 227
PROGETTO ARCHITETTONICO POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA		**PROGETTO IMPIANTI MECCANICI** POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA	
Ing. G. Rinaldis Via XXIV Aprile, 20 Nichelino - TO	Iscrizione Ordine Ingegneri Provincia di Torino - n. 9519K	Lombardi ingegneria S.r.l. via Glotto 36, 20145 Milano Ordine Ingegneri TO n. 10000K	Ing. A. Damiani Iscrizione Ordine Ingegneri Provincia di Milano - n. A26762 Ing. M. Cova Iscrizione Ordine Ingegneri Provincia di Torino - n. 10000K
PROGETTO STRUTTURALE POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA		**PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI** POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA	
Ing. G. Rinaldis Via XXIV Aprile, 20 Nichelino - TO	Iscrizione Ordine Ingegneri Provincia di Torino - n. 9519K		
PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO POLITECNICO DI TORINO - AREA EDILIZIA E LOGISTICA		**REVISIONI**	

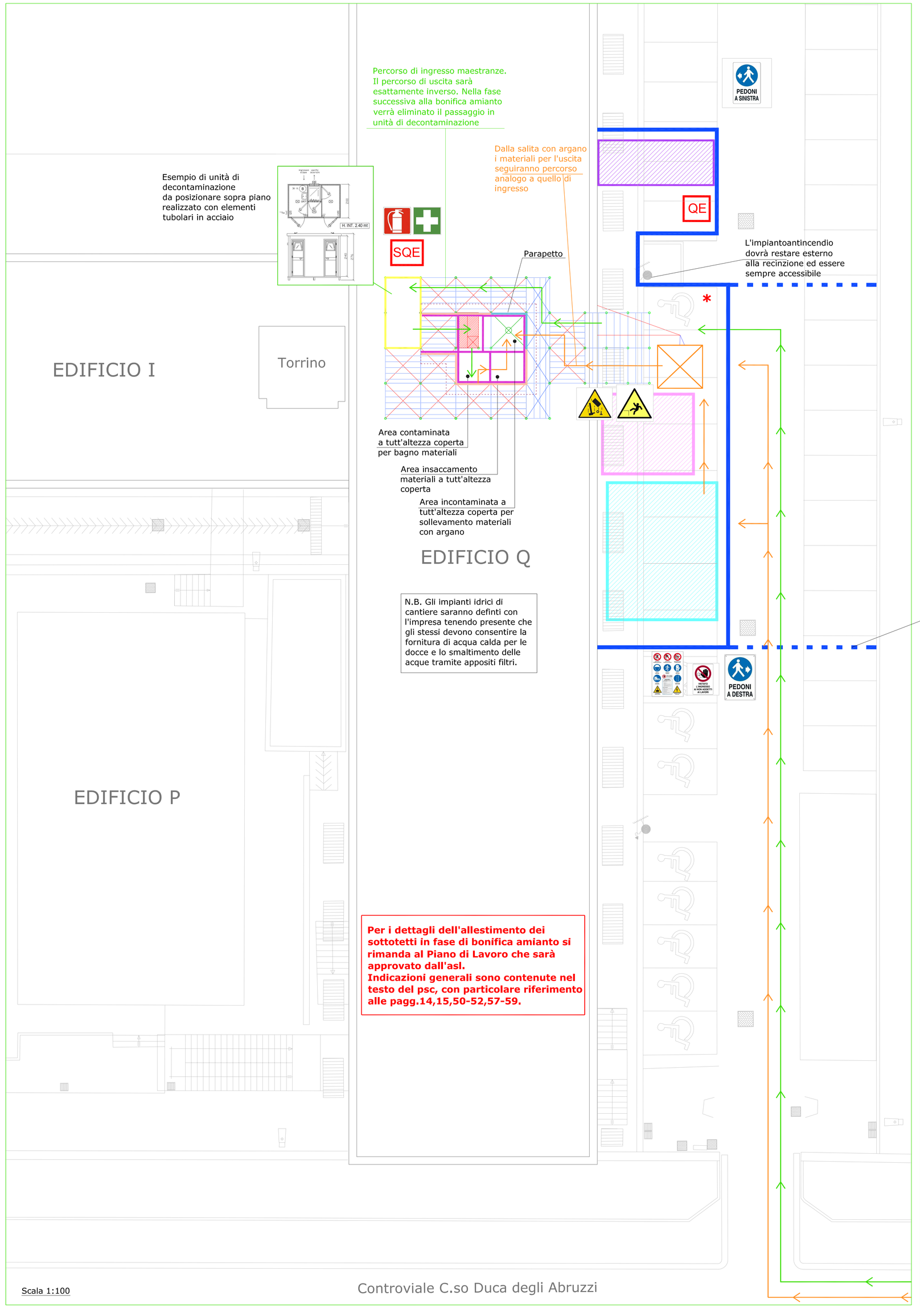
N°	Descrizione	Data
1		
2		
3		
4		
5		

Data Redazione	Ottobre 2018	Verifica Redazione	
Data Emissione		Verifica Emissione	
Nome file	000011_005_ESE_CSP_PLN_003.pdf		
File alla di stampa (JS)	2=8.cfb		
Modello	MOD_CARTIGLIO	N° Revisione	000
Data Revisione	17/07/2018		

Codice Tavola: 000011_005_ESE_CSP_PLN_003
Scala: 1:100
Titolo Tavola: PLANIMETRIA DI CANTIERE_AMBITO IQ
N° Tavola: PLN 003

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

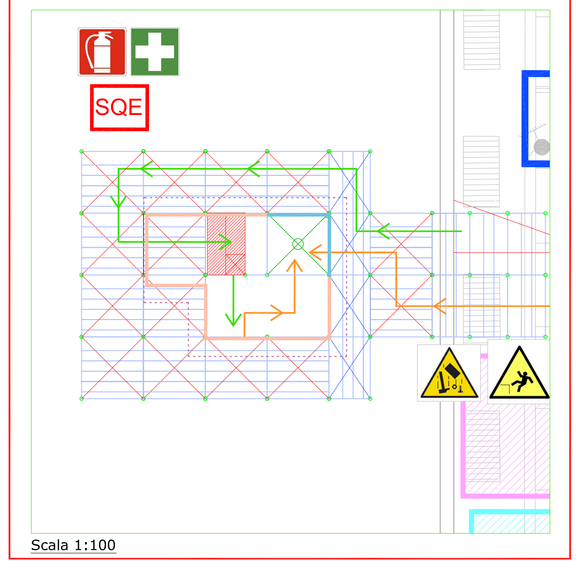
AREA DI INTERVENTO EDIFICI L e G - SCHEMA DI CANTIERIZZAZIONE DURANTE LA FASE INIZIALE E LA BONIFICA AMIANTO



Per i dettagli dell'allestimento dei sottotetti in fase di bonifica amianto si rimanda al Piano di Lavoro che sarà approvato dall'asl.
Indicazioni generali sono contenute nel testo del psc, con particolare riferimento alle pagg.14,15,50-52,57-59.

MODIFICHE CANTIERIZZAZIONE AL TERMINE DELLA FASE DI BONIFICA AMIANTO

Nella fase successiva alla rimozione amianto, l'allestimento di cantiere si modificherà con l'eliminazione dell'unità di decontaminazone, dei teli e di tutti gli elementi legati al confinamento statico e dinamico del sottotetto.



*Data la presenza di un posto auto riservato a disabili all'interno dell'area di cantiere, sarà necessario destinare a tale utilizzo uno dei posti auto posti all'esterno dell'area di cantiere.
L'impresa concorderà con la commitenza dove collocare il posto auto disabile temporaneo e realizzerà idonea segnaletica orizzontale di individuazione dello stesso.

Durante la presenza dell'autogru per movimentare l'unità di decontaminazione prefabbricata il passaggio verrà temporaneamente chiuso per la sua intera larghezza.
Anche in caso sia necessario svolgere particolari attività di carico/scarico in prossimità dell'ascensore di cantiere o manovre di mezzi si provvederà ad analoga chiusura onde evitare interferenze

N.B:
Per quanto riguarda i dettagli costruttivi e le indicazioni comportamentali generali da seguire, si rimanda a quanto inserito nella tavole PLN002 per l'ambito di intervento LG

LEGENDA

- Ingresso mezzi
- Ingresso maestranze
- Chiusura con pannelli di grigliato metallico e piedini in calcestuzzo
- Ampliamento temporaneo chiusura per presenza di autogru
- Parapetto cieco
- Zona di deposito materiali
- Baracca di cantiere
- Area di carico /scarico
- Box di decontaminazione
- Chiusura ringhiera e spazio tra rampe con teli o assi di legno
- Chiusura in tubogiunto e assi di legno
- Ascensore di cantiere (tipo EH-PM 400 500)
- Argano o piattaforma idraulica di sollevamento
- Campata passerella 180*180 Massimo carico ammesso 150 kg/mq da distribuire mediante assi da ponte su copertura
- Chiusura cavedio con lastra metallica
- Chiusura con teli plastici che potranno essere eliminati terminata la fase di bonifica amianto
- Chiusura in cartongesso e lamiera grecata
- Proiezione copertura in lamiera grecata
- QE SQE Quadro e sottoquadro di cantiere
- Cartello generico di cantiere e accesso vietato ai non addetti ai lavori
- Estintore e cassetta di pronto soccorso
- Pericolo caduta materiali dall'alto e di caduta dall'alto
- Campata con botola scala 105*180
- Campata ponteggio
- Campata passerella 180*120 Massimo carico ammesso 150 kg/mq da distribuire mediante assi da ponte su copertura

Spazio interno al perimetro del Politecnico ove sarà allestita l'area di cantiere esterna per l'intera durata delle lavorazioni nell'ambito IQ

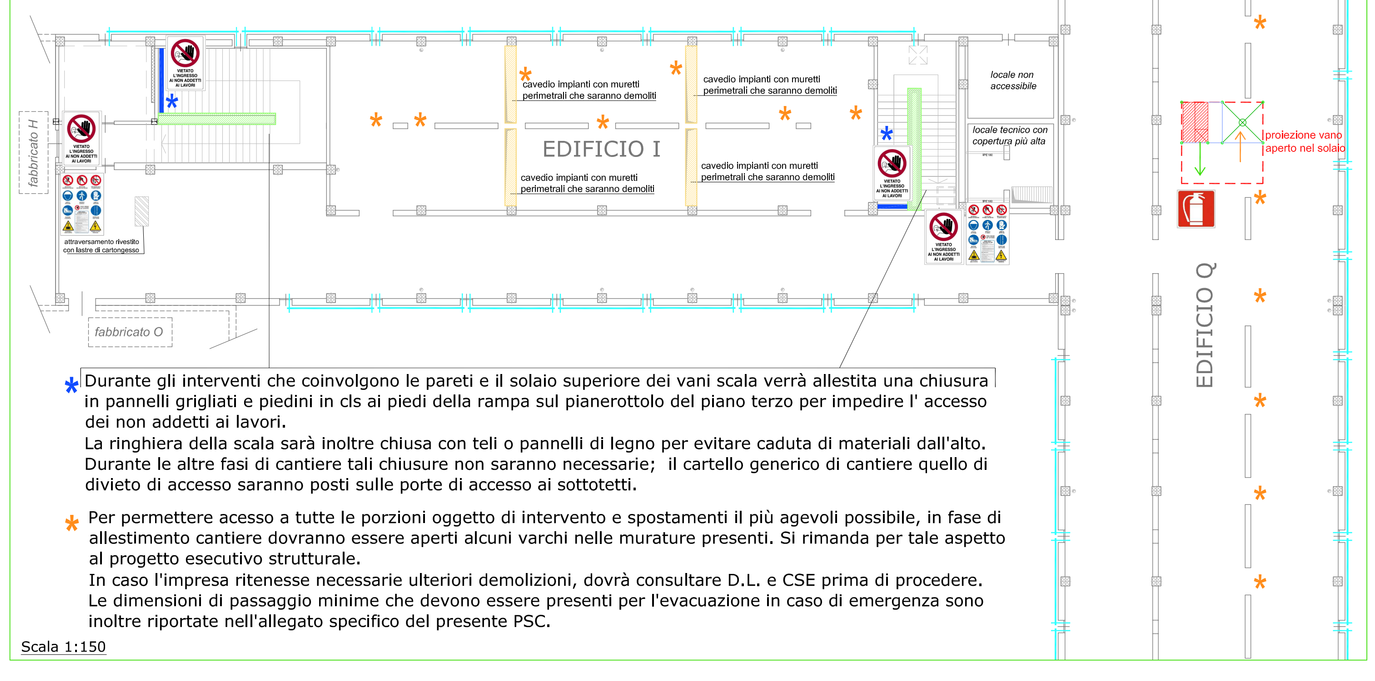
Copertura ove avverrà la salita e sarà aperto il vano nel solaio per accesso all'ambito IQ

Sottotetto oggetti di intervento per l'ambito IQ

Alcune immagini dei sottotetti oggetti di intervento per l'ambito IQ

Piano sottotetto - FASE DI INTERVENTO STRUTTURALE (successiva all'eliminazione del confinamento statico e dinamico)

Prima di iniziare l'intervento sui pilastri perimetrali con demolizione di una porzione di muratura retrostante, il rivestimento lapideo verrà fissato con un sistema di tubo giunto e assi di legno per evitare eventuali distacchi e cadute. A fine cantiere la stessa fascia di rivestimento sarà interessata da battitura.
Durante entrambe le lavorazioni la zona a quota terra corrispondente all'area di intervento dovrà essere perimetrata e inibita a soggetti terzi estranei al cantiere.
Ove non sia possibile fissare preventivamente le suddette assi di legno, occorrerà delimitare l'area sottostante per impedire rischi interferenziali di caduta materiali dall'alto ed eseguire prove/saggi/verifiche di stabilità prima di rimuovere la delimetazione a terra.
Per tali aspetti si rimanda alle pagg.40-43. del psc.



* Durante gli interventi che coinvolgono le pareti e il solaio superiore dei vani scala verrà allestita una chiusura in pannelli grigliati e piedini in cls ai piedi della rampa sul pianerottolo del piano terzo per impedire l' accesso dei non addetti ai lavori.
La ringhiera della scala sarà inoltre chiusa con teli o pannelli di legno per evitare caduta di materiali dall'alto.
Durante le altre fasi di cantiere tali chiusure non saranno necessarie; il cartello generico di cantiere quello di divieto di accesso saranno posti sulle porte di accesso ai sottotetti.

* Per permettere acesso a tutte le porzioni oggetto di intervento e spostamenti il più agevoli possibile, in fase di allestimento cantiere dovranno essere aperti alcuni varchi nelle murature presenti. Si rimanda per tale aspetto al progetto esecutivo strutturale.
In caso l'impresa ritenesse necessarie ulteriori demolizioni, dovrà consultare D.L. e CSE prima di procedere.
Le dimensioni di passaggio minime che devono essere presenti per l'evacuazione in caso di emergenza sono inoltre riportate nell'allegato specifico del presente PSC.

N.B.
SARÀ ONERE DEL CSE FORNIRE EVENTUALI PLANIMETRIE DI CANTIERE DETTAGLIATE E SPECIFICHE IN FUNZIONE DELL'EFFETTIVO AVANZAMENTO DEI LAVORI DELLE DIVERSE FASI LAVORATIVE