

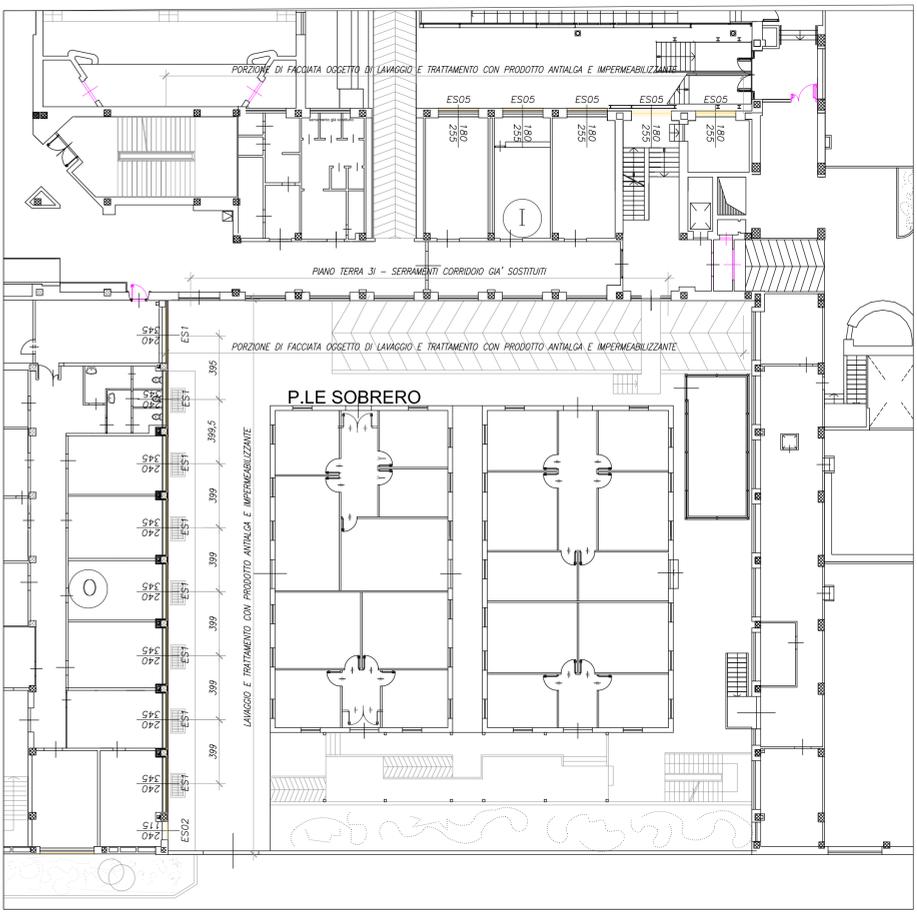
POLITECNICO DI TORINO
 AREA EDILIZIA E LOGISTICA
 C.SO DUCA DEGLI ABRUZZI, 24 - 10129 TORINO

ID_Intervento: 000108_04R1_TO_CEN03X_RIQUALIF_EDILE_GRPUP03
 Sub_Intervento: 002_RIQUALIF_EDILE FABBRICATO 3I SEDE CENTRALE

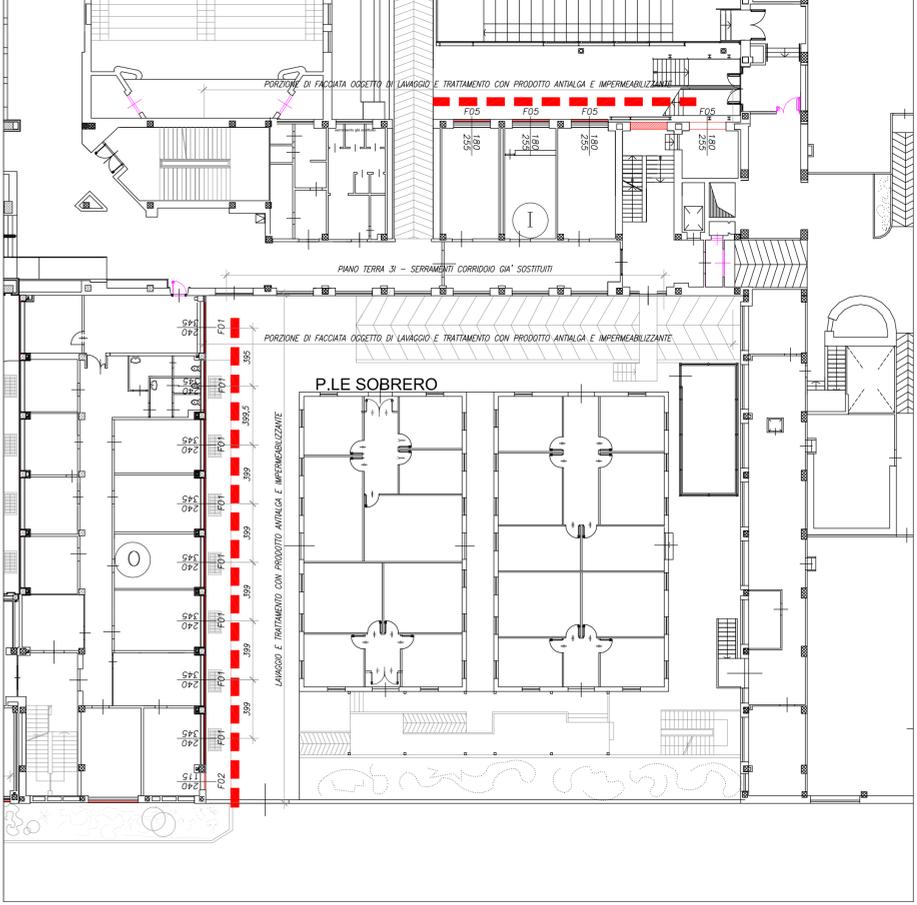
INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE EDILE ED IMPIANTISTICA DEL FABBRICATO 3I DELLA SEDE CENTRALE
PROGETTO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO E DEI LAVORI SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE		PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO																									
Ing. C. Dal Cason		Arch. Corrado Corrado Via Dei Mille, 26 10123-Torino																									
PROGETTO ARCHITETTONICO SERVIZIO GESTIONE PATRIMONIO IMMOBILIARE		PROGETTO IMPIANTI MECCANICI SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI																									
Geom. S. Carriero Arch. M. Garis Arch. A. Martin		Ing. D. Bertone Ing. S. Ballarin																									
PROGETTO STRUTTURALE		PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI																									
Ing. L. Selvini Studio Gomet Srl Via Vassalli Eandi, 32 10138 - Torino		Ing. F. Tonda Roc P.L. Marcone																									
PROGETTO IMPIANTI ANTINCENDIO SERVIZIO ADEGUAMENTO STRUTTURE E IMPIANTI		REVISIONI																									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Descrizione</th> <th>Data</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>		N°	Descrizione	Data	1			2			3			4			5								
N°	Descrizione	Data																									
1																											
2																											
3																											
4																											
5																											
<table border="1"> <tr> <td>Data Redazione</td> <td>Verifica</td> <td>Scala</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Revisione</td> <td>1:200</td> </tr> <tr> <td>Data Emisione</td> <td>Verifica</td> <td>N° Tavola</td> </tr> <tr> <td>Maggio 2017</td> <td>Esistente</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nome file</td> <td colspan="2">000108_001_ESE_ARC_TAV_PIANTE.dwg</td> </tr> <tr> <td>File sito di stampa (siti)</td> <td colspan="2">gruppo 3.ctb</td> </tr> <tr> <td>Autore</td> <td>REV_CANTIERO</td> <td>REV_0000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>REV_0000</td> <td>REV_0000</td> </tr> </table>		Data Redazione	Verifica	Scala		Revisione	1:200	Data Emisione	Verifica	N° Tavola	Maggio 2017	Esistente		Nome file	000108_001_ESE_ARC_TAV_PIANTE.dwg		File sito di stampa (siti)	gruppo 3.ctb		Autore	REV_CANTIERO	REV_0000		REV_0000	REV_0000	SOSTITUZIONE SERRAMENTI PIANTE PIANO TERRA E PRIMO OPERE IN DEMOLIZIONE E PROGETTO ARC 006	
Data Redazione	Verifica	Scala																									
	Revisione	1:200																									
Data Emisione	Verifica	N° Tavola																									
Maggio 2017	Esistente																										
Nome file	000108_001_ESE_ARC_TAV_PIANTE.dwg																										
File sito di stampa (siti)	gruppo 3.ctb																										
Autore	REV_CANTIERO	REV_0000																									
	REV_0000	REV_0000																									

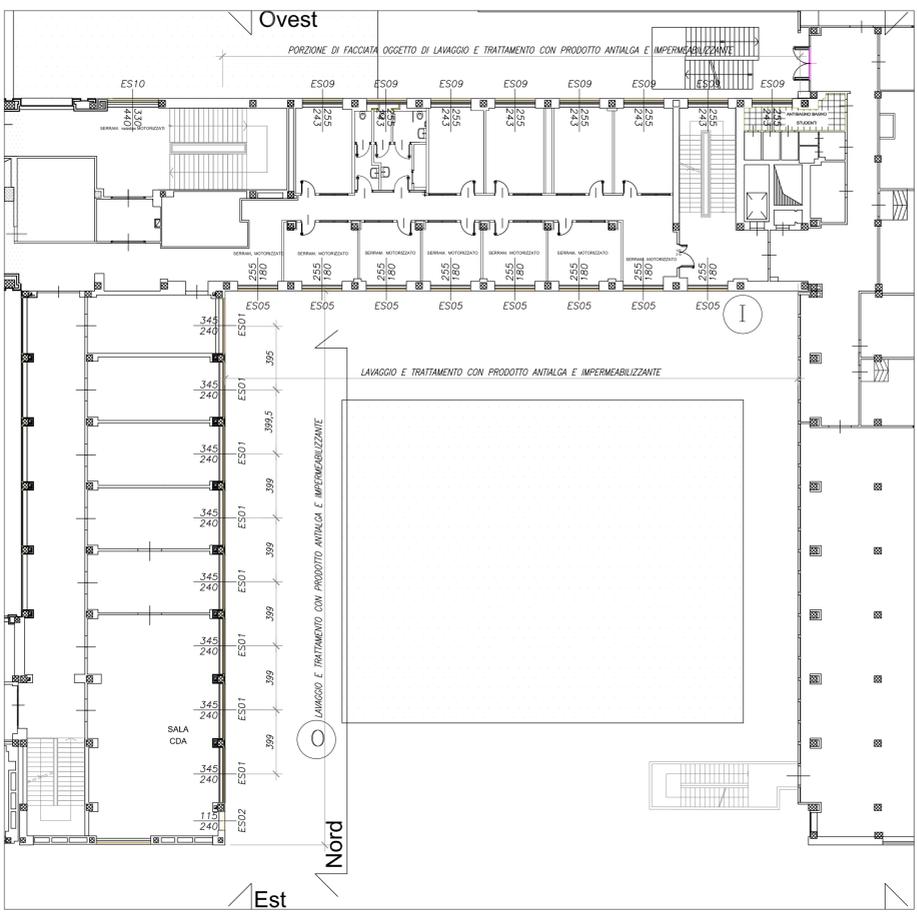
A TERME DI LEGGE IL POLITECNICO DI TORINO SI RISERVA LA PROPRIETA' DI QUESTO DOCUMENTO CHE NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O COMUNICATO A TERZI SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE SCRITTA



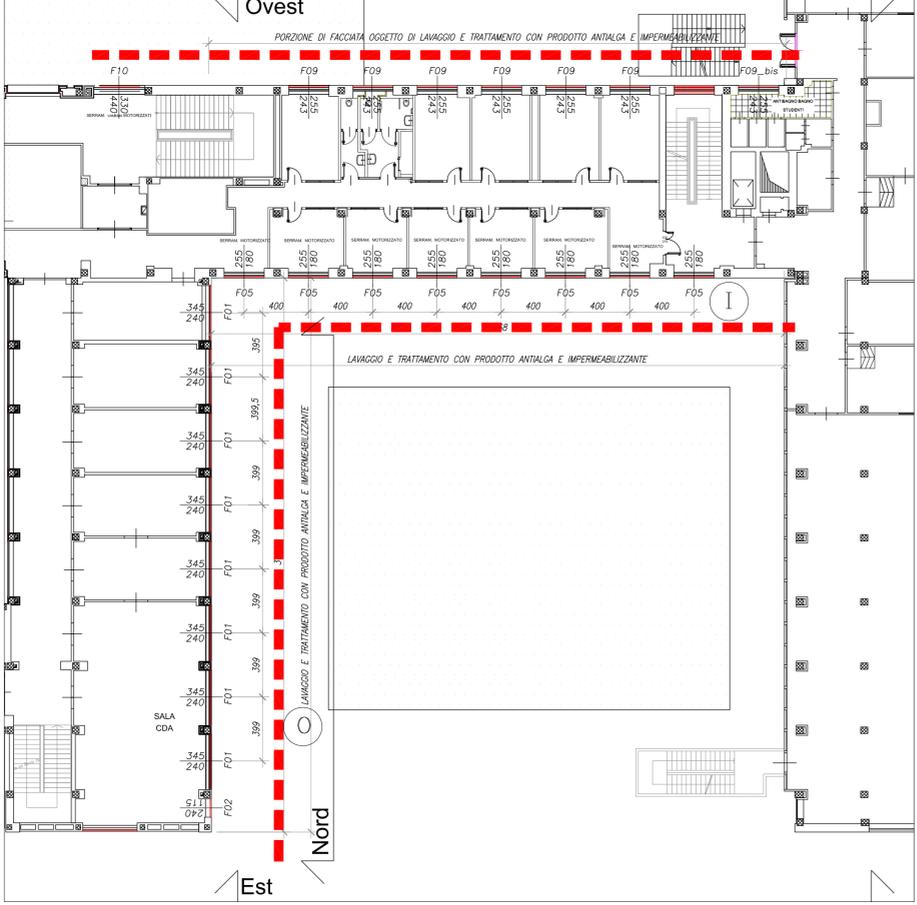
PIANTA PIANO TERRENO - SERRAMENTI DA RIMUOVERE E SOSTITUIRE



PIANTA PIANO TERRENO - NUOVI SERRAMENTI



PIANTA PIANO PRIMO - SERRAMENTI DA RIMUOVERE E SOSTITUIRE



PIANTA PIANO PRIMO - NUOVI SERRAMENTI

LEGENDA

SERRAMENTI IN DEMOLIZIONE. SONO PREVISTI L'ADEGUAMENTO DEI DAVANZALI DOVE NECESSARIO. LE RIQUADRE E LA RIMOZIONE PER SUCCESSIVA RICOLLOCAZIONE DI ARREDI DI FISSI, PARETI MOBILI, CONTROSOFFITTI E DOTAZIONI IMPIANTISTICHE (DOVE PRESENTI). RIPRISTINI DELLE TINTEGGIATURE LIMITATI ALLA ZONA DI INTERVENTO.

NUOVI SERRAMENTI CON SUDDIVISIONE ORIZZONTALE E VERTICALE COME L'ESISTENTE, REALIZZATI CON PROFILI ESTRUSI IN LEGA PRIMARIA DI ALLUMINIO EN AW-6060, MONTANTI E TRAVERSI DA 125 MM, CON SPECCHIATURE FISSE ED APRIBILI AD ANTA CON BRACCETTO LIMITATORE DI APERTURA, MODULI SUPERIORI FISSI, FINITURA "ARGENTO" SPAZZOLATO E COSTITUITI DA PROFILI REALIZZATI SECONDO IL PRINCIPIO DELLE 3 CAMERE TIPO SERIE SCHÜCO AWS75BS.HI O SIMILARE. IL VALORE UF DI TRASMITTANZA TERMICA EFFETTIVA, CALCOLATO SECONDO UNI EN ISO 10077-2 O VERIFICATO IN LABORATORIO SECONDO LE NORME UNI EN ISO 12412-2 DOVRA' ESSERE COMPRESO TRA 1,5 W/M²K = UF = 1,7 W/M²K PER LE PARTI FISSE, E TRA 1,8 W/M²K = UF = 2,0 W/M²K PER LE PARTI APRIBILI.

AB-BC-CD-E-F' PORZIONI DI FACCIATA INTERESSATE DAI SEGUENTI INTERVENTI:

- FORMAZIONE DI PONTEGGIO;
- TRATTAMENTO DI FACCIATA, CONSISTENTE IN:
 - prima fase di lavaggio con acqua, mediante idropulitrice;
 - seconda fase di applicazione (mediante pompa airless) di detergente antialghe-antivegetativo per esterni tipo Fila Algae Net o similare;
 - spazzolatura manuale per l'eliminazione di alghe, muffe, licheni e macchie nere dovute a polvere e smog;
 - successivo risciacquo con acqua nebulizzata a pressione e temperatura controllata (sono previsti due mani su tutte le superfici da trattare, oltre alla ulteriore ripetizione del trattamento nelle zone maggiormente degradate, fino alla completa eliminazione delle macchie);
 - applicazione di protettivo idrorepellente traspirante ad effetto naturale per esterni in pietra, mediante pompa airless o a pennello, su superficie asciutta e pulita. Il prodotto utilizzato sarà una miscela di emulsioni silossaniche disperse in acqua a forte penetrazione, applicato fino a rifiuto.
- ESAME ACCURATO DELLO STATO DI ADESIONE E CONSERVAZIONE DELLE LASTRE DI PIETRA POSTE A RIVESTIMENTO DELLA FACCIATA, ESEGUITA MEDIANTE BATTITURA CON MARTELLO IN GOMMA E/O LEGNO, PER LA INDIVIDUAZIONE DEGLI ELEMENTI RISULTANTI AMMALORATI, FESSURATI E/O DISTACCATI, SOTTO LA SUPERVISIONE DI PERITO INCARICATO DALLA COMMITTENZA PER LA MALPATTURA DELLE LASTRE DI FACCIATA, VERIFICA ACCURATA DELLO STATO DI CONSERVAZIONE DEI CORNICIONI, ESEGUITA MEDIANTE BATTITURA CON MARTELLO, PER LA INDIVIDUAZIONE DELLE PARTI RISULTANTI AMMALORATE E IN FASE DI DISTACCO. SI PROVVEDERA' SUCCESSIVAMENTE AL RISANAMENTO DELLE PORZIONI AMMALORATE MEDIANTE SPICCONATURA DELLE PARTI LESIONATE, SABBIAIATURA DI PULIZIA, TRATTAMENTO DELLE ARMATURE METALLICHE CON INIBITORE DI RUGGINE, APPLICAZIONE DI UNA MANO DI EMULSIONE DI AGGANCIO A BASE DI RESINE SINTETICHE E RIPRISTINO DELLA SUPERFICIE CON MALTA PRONTA TIXOTROPICA STRUTTURALE ANTIRITIRO, ADDITIVATA CON RESINE ACRILICHE, APPLICATA ANCHE A PIU' RIPRESE, FINO AD UNO SPESSORE MEDIO DI CM 3, RIMOZIONE E RIPRISTINO DI FALDALI E COPERTINE IN LAMIERA

"E' onere ed obbligo dell'Appaltatore rilevare "TUTTI" gli infissi esistenti ed i vani finestra prima di provvedere all'ordinativo. Le misure riportate sul progetto esecutivo sono finalizzate alla predisposizione dell'abaco degli infissi ed alla loro quantificazione. Tutte le misure di dettaglio, in fase costruttiva, dovranno essere effettuate dall'Appaltatore e/o dall'eventuale Serramentista incaricato da questo, che ne sono gli unici responsabili, al fine di poter permettere la corretta fornitura e posa in opera dei serramenti indicati in progetto."