
























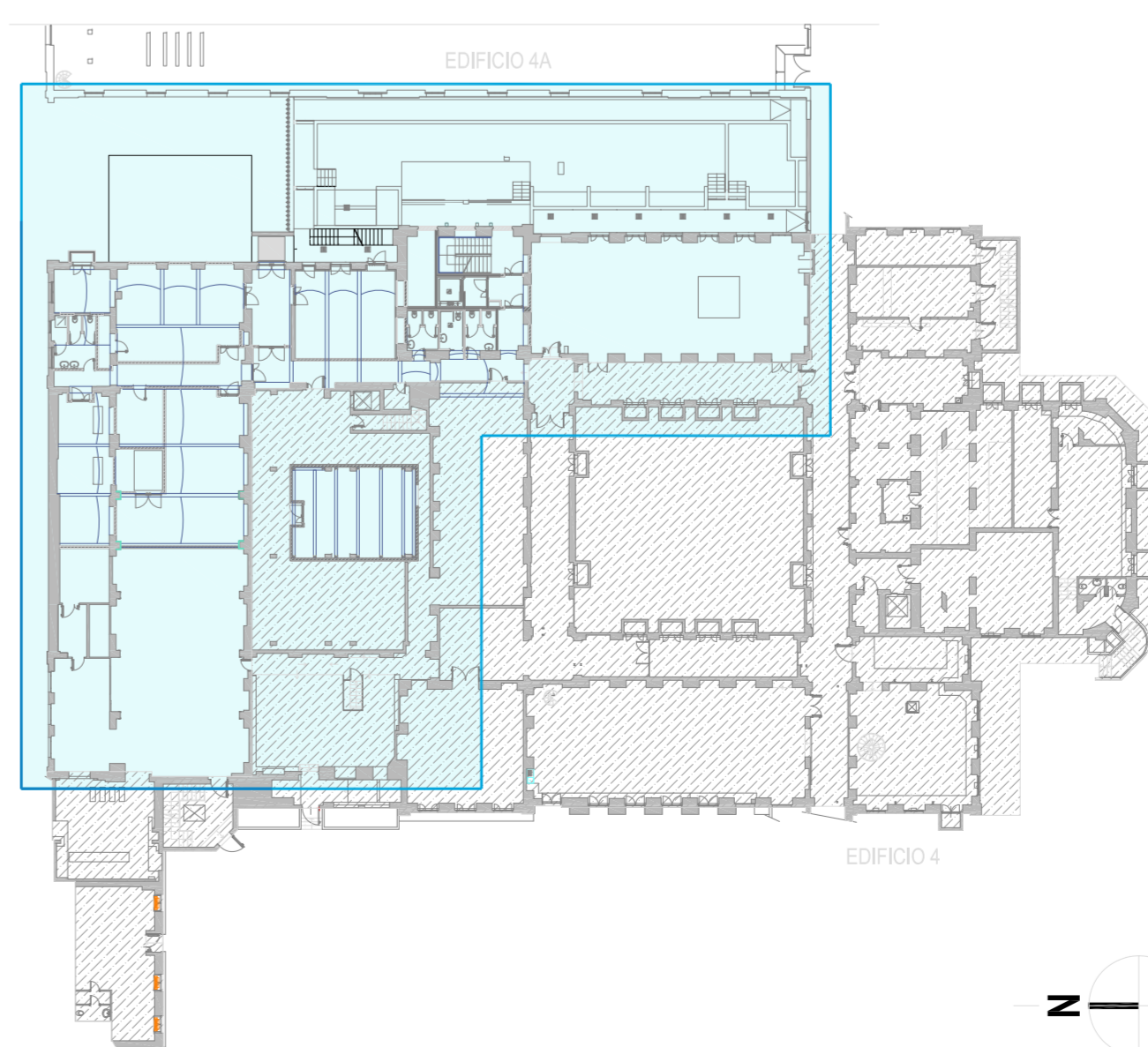
LEGENDA					
SIMBOLO	DESCRIZIONE ELEMENTO	CODICE MBS	SIMBOLO	DESCRIZIONE ELEMENTO	CODICE MBS
	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE PRINCIPALE	3.10.46.9		CANALE USO CORRENTE 3 SCOMPARTI	3.10.45.2
	QUADRO ELETTRICO DERIVATO	3.10.46.9		TUBO PVC FLESSIBILE PESANTE POSA SOTTO PAVIMENTO Ø 32 IMPVATO FM	3.10.45.1.2
	TUBO PVC FLESSIBILE PESANTE POSA SOTTO PAVIMENTO Ø 25 mm DISTRIBUZIONE CABELLAGGIO STRUTTURATO	3.10.45.1.1		QUADRO PRESE DA LABORATORIO TIPO 1: INTERRUITTORE MT-D, 1 PRESA EC 3P+N+PE 32 A, 1 PRESA EC 3P+N+PE 32 A	3.10.48.4.1 3.10.45.2.2 3.10.45.3.2
	CENTRO STELLA DI EDIFICIO	3.11.56 3.11.57.4		QUADRO PRESE DA LABORATORIO TIPO 1: INTERRUITTORE MT-D, 3 PRESE UNEL, 2 PRESE EC 3P+N+PE 16A	3.10.48.4.2 3.10.45.2.2 3.10.45.3.2
	ARMADIO DATI DI PIANO	3.11.56 3.11.57.1 3.11.57.4		PRESA 10/16A POSA AD INCASSO	3.10.48.2.6 3.10.45.1.1 3.10.45.3.1
	PUNTO TRIPLO CABELLAGGIO STRUTTURATO POSA A PARETE	3.11.58.2 3.10.45.2.1 3.10.45.2.4 3.10.45.3.1		PRESA 10/16A POSA A PARETE	3.10.48.2.11 3.10.45.1.1 3.10.45.3.1
	PUNTO DOPPIO CABELLAGGIO STRUTTURATO POSA A PARETE	3.11.58.2 3.10.45.2.1 3.10.45.2.4 3.10.45.3.1		GRUPPO 3 PRESE 10/16A COMANDATE DA INTERRUITTORE A POSA A PARETE	3.10.48.2.12 3.10.48.2.12
	PUNTO TRIPLO CABELLAGGIO STRUTTURATO POSA AD INCASSO	3.11.58.1 3.10.45.1.1		QUADRO SEZIONAMENTO ALIMENTAZIONE FAN COIL	3.10.48.6.1 3.10.45.3.1
	PUNTO DOPPIO CABELLAGGIO STRUTTURATO POSA AD INCASSO	3.11.58.1 3.10.45.1.1		SERRATURA ELETTRICA	3.10.48.1.1 3.10.45.1.1 3.10.45.3.1
	PUNTO TRIPLO CABELLAGGIO STRUTTURATO POSA AD INCASSO COMPRESO IN DOTAZIONI PER PORTA ACCESSO ESTERNO APRIBILE DA BADGE	3.10.55.10.2 3.10.45.1.1		PUNTO ALIMENTAZIONE BANCHE ELETTRIFICATE	3.10.48.1.2 3.10.47.2.7 3.10.45.3.4
	COMUTATORE UNIPOLARE 10A PER COMANDO UTENZA A	3.10.48.2.17 3.10.48.2.1		INTERRUTTORE BIPOLARE 16A PER COMANDO GRUPPO PRESE A	3.10.48.2.16 3.10.48.2.1
	UTENZA ELETTRICA	3.10.45.2.2			

AREA NON OGGETTO DELL'INTERVENTO

NOTE

L'APPALTATORE DOVRÀ PRODURRE, SU RICHIESTA DELLA D.L., GLI SCHEMI COSTRUTTIVI DEI QUADRI ELETTRICI PER OPPORTUNA APPROVAZIONE LE ALIMENTAZIONI DELLE UTENZE PIÙ GRANDI (MACCHINE, FORNI, ECC.) DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN FASE ESECUTIVA.
QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE TAVOLA È VALIDO SOLAMENTE PER QUANTO RIGUARDA GLI IMPIANTI ELETTRICI PER QUANTO NON SPECIFICAMENTE ATTINENTE FARE RIFERIMENTO AL RELATIVO ESECUTIVO PARETE E AI PARETI TECNICI, OPERE CIVILI E STRUTTURE.
Prima della posa delle passerelle si dovrà valutare in cantiere della validità del percorso individuato da progetto ed eventualmente adeguarlo, in accordo con la D.L., in caso di ostacoli (tram, apparecchiature meccaniche, ecc.) o di difficoltà di passaggio, eventualmente mediante la redazione, senza oneri, aggiuntivi per la Stazione Appaltante, di opportuno disegno costruttivo.
La posizione dei quadri elettrici, il paramento indicativo e deve essere stabilita "in loco" con la Direzione dei Lavori.

PLANIMETRIA GENERALE PIANO SEMINTERRATO (1:500)



POLITECNICO DI MILANO
Area Tecnico Edilizia
P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO
PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Campus: **Leonardo** Edificio N°: **4**
Struttura: **D.I.I.A.R. - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie, rilevamento**
Codice Lavoro: **829.10**
Oggetto: **Restauro, ristrutturazione e adeguamento normativo dell'Edificio 4 del Campus Leonardo - sede del D.I.I.A.R. Lotta 1**

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del procedimento: arch. Riccardo Licari - A.T.E.
Responsabile del Progetto: ing. Gianluca Noto - A.T.E.
Progetto Opere Civili e strutture: - ing. Maurizio Colombo (R)
- ing. Ferdinando Brambilla
- arch. Adriana Campanile
- ing. Marco Solari
Progetto Impianti Meccanici: ing. Giuseppe Maddaloni
Progetto Impianti Elettrici: ing. Fabio Immao - A.T.E.
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione: arch. Diana Bruno - A.T.E.
Verifiche acustiche: ing. Michele Damiano Vivacqua

Titolo Tavola		Categoria Tavola	
PIANTA PIANO SEMINTERRATO IMPIANTI F.M. E DATIFONIA		IMPIANTI ELETTRICI	
Codice Tavola		Scala 1:50 PLOTAGGIO: 1=1 FORMATO: A0	
Tipo Documento		NOME FILE: PE_5_E_004_01_SEMINTERRATO.pdf	
Numerazione Documento		NOTE:	
PE.G.I.E-004.0R01			
3			
2			
1	REVISIONE	08/05/2012	F.L. F.L. G.N.
0	DISSEGNO	07/03/2012	F.L. F.L. G.N.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDACTO VERIFICATO APPROVATO