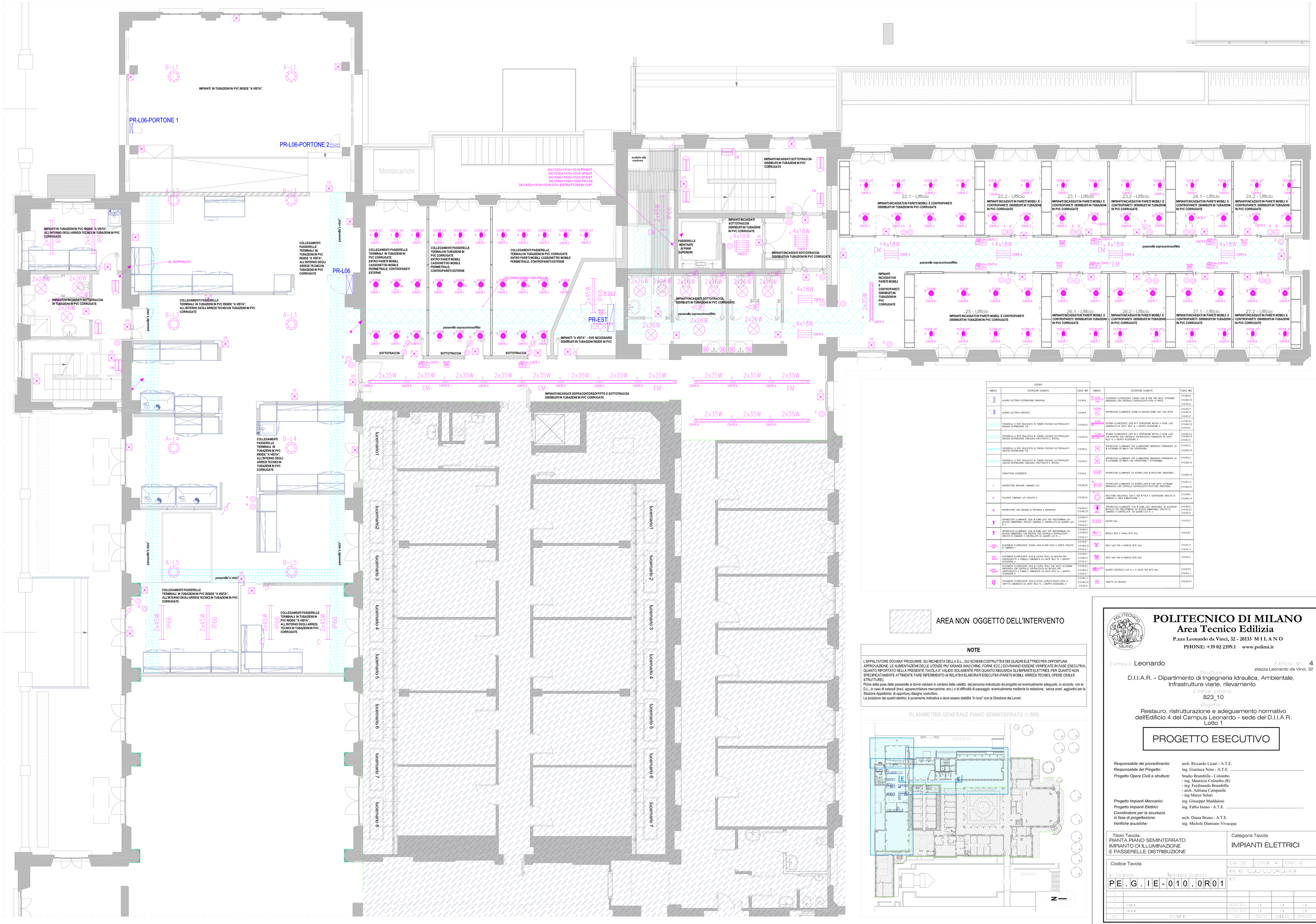

LEGENDA					
SIMBOLO	DESCRIZIONE ELEMENTO	CODICE WBS	SIMBOLO	DESCRIZIONE ELEMENTO	CODICE WBS
	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE PRINCIPALE	3.10.46.9	1P 2x26W HF	PLAFONIERA FLUORESCENTE STAGNA 2X45 W IP66 CON UNITA' AUTONOMA EMERGENZA CON CENTRALLO CENTRALIZZATO POSA A PARETE	3.10.49.5.2 3.10.48.2.10 3.10.45.3.1
	QUADRO ELETTRICO DERIVATO	3.10.46.9	2x26W	APPARECCHIO ILLUMINANTE 2X26W DA INCASSO DOWN LIGHT CON RIFLETTORE	3.10.48.4.1 3.10.48.4.2 3.10.48.3.1
	PASSERELLA A RETE REALIZZATA IN TONDINI D'ACCIAIO ELETTROSALDATI 100x205 DISTRIBUZIONE T.M.	3.10.45.5.2	1x58W HF	SISTEMA FLUORESCENTE 2X35 W A SOSPENSIONE MOTIVO A FUGHE LUCE COMANDATO DA UNITA' RELE' N. 4 GRUPPO ACCENSIONE A	3.10.48.12.1 3.10.48.3.10 3.10.45.3.1
	PASSERELLA A RETE REALIZZATA IN TONDINI D'ACCIAIO ELETTROSALDATI 100x205 DISTRIBUZIONE CABLAGGIO STRUTTURATO E SPECIALI	3.10.45.5.2	1x58W HF EM	SISTEMA FLUORESCENTE 2X35 W A SOSPENSIONE MOTIVO A FUGHE LUCE CON EMERGENZA COMANDATO DA UNITA' RELE' N.4 GRUPPO ACCENSIONE A	3.10.49.12.2 3.10.48.3.10 3.10.45.3.1
	PASSERELLA A RETE REALIZZATA IN TONDINI D'ACCIAIO ELETTROSALDATI 100x205 DISTRIBUZIONE T.M.	3.10.45.5.1		APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA PERMANENTE 2X 8 W AUTONOMIA 60 MINUTI CON SUPERVISIONE	3.10.49.3.1 3.10.48.2.10
	PASSERELLA A RETE REALIZZATA IN TONDINI D'ACCIAIO ELETTROSALDATI 100x205 DISTRIBUZIONE CABLAGGIO STRUTTURATO E SPECIALI	3.10.45.5.1		APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA PERMANENTE 2X 8 W AUTONOMIA 60 MINUTI CON SUPERVISIONE E FITTOSTAMPA	3.10.49.3.1 3.10.48.2.10
	CONDUTTURA ASCENSORE	3.10.45.4		APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INTERNO 2X26 W RIFLETTORE ORIENTABILE	3.10.48.2.10
	INTERRUTTORE BIPOLARE COMANDO LUCI	3.10.48.2.8		APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INTERNO 2X26 W CON UNITA' AUTONOMA EMERGENZA CON CENTRALLO CENTRALIZZATO RIFLETTORE ORIENTABILE	3.10.49.7.2 3.10.48.2.10
	PULSANTE COMANDO LUCI CIRCUITO A	3.10.48.2.4		RIFLETTORE INDUSTRIALE IP65 C 400 W POSA A SOSPENSIONE CIRCUITO DI COMANDO A LINEA ALIMENTATRICE V	3.10.48.8.1 3.10.48.2.10
	INTERRUTTORE CON SENSORE DI PRESENZA A INFRAROSSI	3.10.48.2.5 3.10.48.2.10		APPARECCHIO ILLUMINANTE 150% W DOWN LIGHT ORIENTABILE AD ALOGENURI METALLO PER VIDEOTERMINALI DA INCASSO DIMMERABILE CIRCUITO DI COMANDO A CONTROLLATO DA QUADRO LUCI N. x	3.10.48.2.5 3.10.49.10.1 3.10.45.3.1
	APPARECCHIO ILLUMINANTE 2X26 W DOWN LIGHT PER VIDEOTERMINALI DA INCASSO DIMMERABILE CIRCUITO COMANDO A CONTROLLO DA QUADRO LUCI N. x	3.10.48.2.5 3.10.49.9.1 3.10.45.3.1		ROUTER DALI	3.10.53.2.1
	APPARECCHIO ILLUMINANTE 2X26 W DOWN LIGHT PER VIDEOTERMINALI DA INCASSO DIMMERABILE CIRCUITO COMANDO A CONTROLLO DA QUADRO LUCI N. x	3.10.48.2.5 3.10.49.9.2 3.10.45.3.1		MODULO RELE' 4 CANALI RETE DALI	3.10.53.6.1
	PLAFONIERA FLUORESCENTE STAGNA 2X45 W IP66 POSA A PARETE CIRCUITO DI COMANDO x	3.10.49.9.1 3.10.48.2.10 3.10.45.3.1		INPUT UNIT PER 4 INGRESSI RETE DALI	3.10.53.11 3.10.45.1.1
	PLAFONIERA FLUORESCENTE 4X18 W LASTRA SPAZZ AD INCASSO PER CONTROSOFFITTO A PANNELLI COMANDATA DA UNITA' RELE' N. x GRUPPO ACCENSIONE A	3.10.49.9.5 3.10.48.2.5 3.10.45.3.1		INPUT UNIT PER 8 INGRESSI RETE DALI	3.10.53.5.1
	PLAFONIERA FLUORESCENTE 4X18 W LASTRA SPAZZ CON UNITA' AUTONOMA EMERGENZA PERMANENTE 1H PLACCHETTA PER INCASSO PER CONTROSOFFITTO A PANNELLI COMANDATA DA UNITA' RELE' N. x GRUPPO ACCENSIONE A	3.10.49.9.5 3.10.48.2.5 3.10.45.3.1		QUADRO CONTROLLO LUCI N. x 4 USCITE PER RETE DALI	3.10.53.8.1 3.10.45.3.1
	PLAFONIERA FLUORESCENTE 4X18 W OTTICA SATINATA RIGATA POSA A SOFFITTO COMANDATA DA UNITA' RELE' N. x GRUPPO ACCENSIONE A	3.10.49.11.1 3.10.48.2.10 3.10.45.3.1		FANETTO DA INCASSO	3.10.49.14.1

AREA NON OGGETTO DELL'INTERVENTO

NOTE

L'APPALTATORE DOVRA' PRODURRE, SU RICHIESTA DELLA D.L., GLI SCHEMI COSTRUTTIVI DEI QUADRI ELETTRICI PER OPPORTUNA APPROVAZIONE. LE ALIMENTAZIONI DELLE UTENZE PIU' GRANDI (MACCHINE, FORNI, ECC.) DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN FASE ESECUTIVA, QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE TAVOLA E' VALIDO SOLAMENTE PER QUANTO RIGUARDA GLI IMPIANTI ELETTRICI, PER QUANTO NON SPECIFICATAMENTE ATTINENTE FARE RIFERIMENTO AI RELATIVI ELABORATI ESECUTIVI (PARETI MOBILI, ARREDI TECNICI, OPERE CIVILE 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 (travi, 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, è puramente indicativa 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 M I L A N O
PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Campus: Leonardo
Edificio N°: 4
piazza Leonardo da Vinci, 32
Struttura:
D.I.I.A.R. - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie, rilevamento
Codice Struttura:
823_10
Oggetto:
Restauro, ristrutturazione e adeguamento normativo dell'Edificio 4 del Campus Leonardo - sede del D.I.I.A.R.
Lotto 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:	Studio Brambilla - Colombo - ing. Maurizio Colombo (R) - ing. Ferdinando Brambilla - arch. Adriana Campanile - ing Marco Solari
Progetto Impianti Meccanici:	ing. Giuseppe Maddaloni
Progetto Impianti Elettrici:	ing. Fabio Innao - 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
PIANTA PIANO SEMINTERRATO
IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
E PASSERELLE DISTRIBUZIONE

Categoria Tavola
IMPIANTI ELETTRICI

Codice Tavola
Acr. Documento: PE
Numerazione Documento: G.IE-010.0R01

SCALA: 1:50 | FORMATO: A1 | FORMATO: A0
NOME FILE: PE_G_IE_010_0_R01_ILLUMINAZIONE
NOTE:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
3					
2					
1	EMISSIONE	05/05/2022	EIL	EIL	GAL
0	EMISSIONE	02/03/2022	EIL	EIL	GAL