

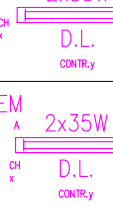
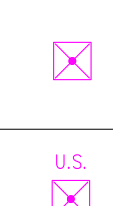
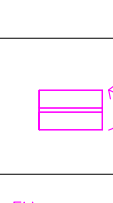

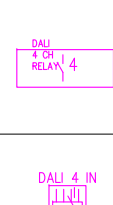

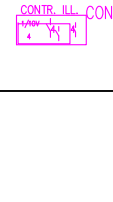




AREA NON OGGETTO DELL'INTERVENTO

EA NON OGGETTO DELL'INTERVENTO

LEGENDA		
Simbolo	Descrizione elemento	Codice HMS
	QUADRO ELETTRICO DISTRIBUZIONE PRINCIPALE	3.10.46.9
	QUADRO ELETTRICO DERIVATO	3.10.46.9
	PASSERELLA A RETE REALIZZATA IN TONINO D'ACCIAIO ELETROSALDATI 600/200 DISTRIBUZIONE F.M.	3.10.45.2
	PASSERELLA A RETE REALIZZATA IN TONINO D'ACCIAIO ELETROSALDATI 600/200 DISTRIBUZIONE CARICABO STRUTTURATO E SPECIALI	3.10.45.2
	CONDUTTURA ASCENDENTE	3.10.45.4
	INTERRUTTORI BIPOLARE COMANDO LUCI	3.10.48.2.8
	PULSANTE COMANDO LUCI CIRCUATO A	3.10.48.2.4
	INTERRUTTORI CON SENSORE DI PRESENZA A INFRAROSSI	3.10.48.2.5 3.10.48.2.21
	PLATINERA FLUORESCENTE STAGNA 2X45 X IP66 PER A PARETE CIRCUITO DI COMANDO X	3.10.49.8.1 3.10.45.3.1
	PLATINERA FLUORESCENTE 4X18 W LASTRA (PALE AD INCASSO PER CROCIOSINTORI) A PANNELLI COMANDATI DA UNITA' RELE" N. x GRUPPO ACCENSIONE A	3.10.49.5.1 3.10.48.2.5 3.10.45.3.1
	PLATINERA FLUORESCENTE 4X18 W LASTRA (PALE CON UNITA' AUTONOMA EMERGENZA CON CONTROLLO CENTRALIZZATO AD INCASSO PER CROCIOSINTORI) A PANNELLI COMANDATI DA UNITA' RELE" N. x GRUPPO ACCENSIONE A	3.10.49.5.2 3.10.48.2.5 3.10.45.3.1
	PLATINERA FLUORESCENTE 4X18 W OTTICA SATINATA RICATA POSA A SOSPETTO COMANDATA DA UNITA' RELE" N. x GRUPPO ACCENSIONE A	3.10.49.3.1.1 3.10.48.2.10 3.10.45.3.1
	FARETTO DA INCASSO	3.10.49.4.1
	SISTEMA FLUORESCENTE 2X35 W A SOSPENSIONE MOTIVO A FLUORE LUCI COMANDATO DA UNITA' RELE" N. x GRUPPO ACCENSIONE A	3.10.49.9.21 3.10.48.2.5 3.10.45.3.1


Simbolo	Descrizione elemento	Codice MB5
	PLAFONIERA FLUORESCENTE STAGNA 2X45 W P66 CON UNITÀ AUTONOMA EMERGENZA CON CONTROLLO CENTRALIZZATO POSA A PARETE	3.10.49.5.2 3.10.48.0.2.0 3.10.45.3.1
	APPARECCHIO ILLUMINANTE 2X26W DA INCASSO DOWN LIGHT CON VETRO	3.10.49.2.1 3.10.48.2.5 3.10.45.3.1
	PLAFONIERA 2X35 W OTTICA DARK LIGHT A SOFFITTO CONTROLLATA DA QUADRO LUCI N. 3 SU CANALE A GRUPPO ACCENSIONE A	3.10.49.3.31 3.10.48.2.5 3.10.45.3.1
	PLAFONIERA 2X35 W OTTICA DARK LIGHT A SOFFITTO CON UNITÀ AUTONOMA EMERGENZA CON CONTROLLO CENTRALIZZATO CONTROLLATA DA QUADRO LUCI N. 3 SU CANALE A GRUPPO ACCENSIONE A	3.10.49.3.31 3.10.48.2.5 3.10.45.3.1
	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA PERMANENTE 24 W AUTONOMIA 60 MINUTI CON SUPERVISORE	3.10.49.3.1 3.10.48.2.1 3.10.45.3.1
	APPARECCHIO ILLUMINANTE PER ILLUMINAZIONE EMERGENZA PERMANENTE 24 W AUTONOMIA 60 MINUTI CON SUPERVISORE E PIOTTOGRAMMA	3.10.49.3.1 3.10.48.2.1 3.10.45.3.1
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INTERNO 2X26 W RIFLETTORE ORIENTABILE	3.10.49.7.3 3.10.48.2.10
	APPARECCHIO ILLUMINANTE DA INTERNO 2X26 W CON UNITÀ AUTONOMA EMERGENZA CON CONTROLLO CENTRALIZZATO RIFLETTORE ORIENTABILE	3.10.49.7.2 3.10.48.2.10
	ROUTER 2401	3.10.55.2.1
	MODULO RELAY 4 CANALI RETE 2401	3.10.55.6.1
	INPUT UNIT PER 4 INGRESSI RETE 2401	3.10.55.7.1
	INPUT UNIT PER 8 INGRESSI RETE 2401	3.10.55.5.1
	QUADRO CONTROLLO LUCI N. 4 USCITE PER RETE 2401	3.10.55.9.1

L'APPALTATORE DOVRA' PRODURRE, SU RICHIESTA DELLA D.D., GLI SCHEMI COSTRUTTIVI DEI QUADRI ELETTRICI PER OPPORTUNA APPROVAZIONE. LE ALIMENTAZIONI DELLE PULVI GRANDI (MACCHINE, FORME) C/O DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN FASE ESECUTIVA QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE TAVOLA E' VALIDO SOLTANTO PER QUANTO RIGUARDA GLI IMPIANTI ELETTRICI, PER QUANTO NON SPECIFICAMENTE ATTINENTE FARE RIFERIMENTO A RELATIVI ELETTRICI ESECUTIVI (PARETI/MODULI, ARRETI TECNICI, OPERE CIVILI E STRUTTURE).

Il presente documento passerà a diventare in cartella di validità del personale individuato per progetto ed eventualmente adeguato, in accordo con D.D. in caso di ottimali (trai, apparenze meccaniche, ecc.) e di difficoltà di progettazione, eventualmente mediante la riduzione, senza onni aggiunti (per la Sezione Appaltatore, di opportuno disegno indicativo).

La posizione dei quadri elettrici è puramente indicativa e deve essere stabilita "in loco" con la Direzione dei Lavori.



	<h1>POLITECNICO DI MILANO</h1> <h2>Area Tecnico Edilizia</h2> <p><b>P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO</b></p> <p><b>PHONE : +39 02 2399.1      www.polimi.it</b></p>																		
<i>Campus:</i> <b>Leonardo</b>	<i>E edificio:</i> <b>N° 4</b> piazza Leonardo da Vinci, 32																		
<b>Servizio:</b> D.I.I.A.R. - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie, rilevamento  <b>Codice Levoro:</b> 823_3  <b>Oggetto:</b> Restauro, ristrutturazione e adeguamento normativo dell'Edificio 4 del Campus Leonardo - sede del D.I.I.A.R. Lotto 1																			
<div style="position: absolute; left: auto; right: auto; top: 50%; transform: translateY(-50%); background-color: white; padding: 10px; border: 2px solid black; width: fit-content;"> <h3 style="margin: 0;">PROGETTO ESECUTIVO</h3> </div>																			
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;"><i>Responsabile del procedimento:</i></td> <td>arch. Riccardo Licari - A.T.E.</td> </tr> <tr> <td><i>Responsabile del Progetto:</i></td> <td>ing. Gianluigi Noto - A.T.E. ....</td> </tr> <tr> <td><i>Progettista Opere Civili e strutture:</i></td> <td>Studio Brambila - Colombo - ing. Maurizio Colombo (R) - ing. Ferdinando Brambila   - arch. Adriana Campanile       -ing. Marco Solari</td> </tr> <tr> <td><i>Progettista Impianti Meccanici:</i></td> <td>ing. Giuseppe Maddaloni</td> </tr> <tr> <td><i>Progettista Impianti Elettri:</i></td> <td>ing. Fabio Immao - A.T.E. ....</td> </tr> <tr> <td><i>Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:</i></td> <td>arch. Diana Bruno - A.T.E.</td> </tr> <tr> <td><i>Verifiche acustiche:</i></td> <td>ing. Michele Damiano Viraquaa</td> </tr> </table>		<i>Responsabile del procedimento:</i>	arch. Riccardo Licari - A.T.E.	<i>Responsabile del Progetto:</i>	ing. Gianluigi Noto - A.T.E. ....	<i>Progettista Opere Civili e strutture:</i>	Studio Brambila - Colombo - ing. Maurizio Colombo (R) - ing. Ferdinando Brambila - arch. Adriana Campanile -ing. Marco Solari	<i>Progettista Impianti Meccanici:</i>	ing. Giuseppe Maddaloni	<i>Progettista Impianti Elettri:</i>	ing. Fabio Immao - A.T.E. ....	<i>Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:</i>	arch. Diana Bruno - A.T.E.	<i>Verifiche acustiche:</i>	ing. Michele Damiano Viraquaa				
<i>Responsabile del procedimento:</i>	arch. Riccardo Licari - A.T.E.																		
<i>Responsabile del Progetto:</i>	ing. Gianluigi Noto - A.T.E. ....																		
<i>Progettista Opere Civili e strutture:</i>	Studio Brambila - Colombo - ing. Maurizio Colombo (R) - ing. Ferdinando Brambila - arch. Adriana Campanile -ing. Marco Solari																		
<i>Progettista Impianti Meccanici:</i>	ing. Giuseppe Maddaloni																		
<i>Progettista Impianti Elettri:</i>	ing. Fabio Immao - A.T.E. ....																		
<i>Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione:</i>	arch. Diana Bruno - A.T.E.																		
<i>Verifiche acustiche:</i>	ing. Michele Damiano Viraquaa																		
<table style="width: 100%; border-bottom: none;"> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #f2f2f2;">Titolo Tavola</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">PIANTA PIANO PRIMO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E PASSERELLE DISTRIBUZIONE</td> </tr> </table>	Titolo Tavola		PIANTA PIANO PRIMO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E PASSERELLE DISTRIBUZIONE	<table style="width: 100%; border-bottom: none;"> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #f2f2f2;">Categoria Tavola</th> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px; font-weight: bold; letter-spacing: 1px;">IMPIANTI ELETTRICI</td> </tr> </table>	Categoria Tavola		IMPIANTI ELETTRICI												
Titolo Tavola																			
PIANTA PIANO PRIMO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E PASSERELLE DISTRIBUZIONE																			
Categoria Tavola																			
IMPIANTI ELETTRICI																			
<table style="width: 100%; border-top: none;"> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #e0e0e0;">Codice Tavola</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">P.E . G .   E - 0011 . 0 R 01</td> </tr> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #e0e0e0;">N. Documenti</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">           1 _____            2 _____            3 .....            4 .....            5.....         </td> </tr> </table>	Codice Tavola		P.E . G .   E - 0011 . 0 R 01	N. Documenti		1 _____ 2 _____ 3 ..... 4 ..... 5.....	<table style="width: 100%; border-top: none;"> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #e0e0e0;">Numerazioni Documento</th> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">MATERIALE PER IL CONTROLLO QUALITÀ DEI MATERIALI</td> </tr> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #e0e0e0;">NOTE</th> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">DATA / DATA</td> <td style="padding: 5px;">AUT. / AUT.</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">VERB. / VERBALE</td> <td style="padding: 5px;">SCELTA / SCELTA</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">CONCORDATA / CONCORDATO</td> <td style="padding: 5px;">APPRVAZIONE / APPROVATO</td> </tr> </table>	Numerazioni Documento		MATERIALE PER IL CONTROLLO QUALITÀ DEI MATERIALI		NOTE		DATA / DATA	AUT. / AUT.	VERB. / VERBALE	SCELTA / SCELTA	CONCORDATA / CONCORDATO	APPRVAZIONE / APPROVATO
Codice Tavola																			
P.E . G .   E - 0011 . 0 R 01																			
N. Documenti																			
1 _____ 2 _____ 3 ..... 4 ..... 5.....																			
Numerazioni Documento																			
MATERIALE PER IL CONTROLLO QUALITÀ DEI MATERIALI																			
NOTE																			
DATA / DATA	AUT. / AUT.																		
VERB. / VERBALE	SCELTA / SCELTA																		
CONCORDATA / CONCORDATO	APPRVAZIONE / APPROVATO																		