



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:
Via La Masa

Edificio N°: 22
Via La Masa, 34 - Milano

Struttura:

Dipartimento di Meccanica

Codice Lavoro:

490_09

Oggetto:

Ristrutturazione interni, bonifica da amianto
e riqualificazione impiantistica dell'edificio n.22 (ex PPG)
Lotto Funzionale n.1 - Piani Rialzato e Primo

Progetto
ESECUTIVO

Progettazione: Area Tecnico Edilizia

Progettazione Esecutiva: ing. Fabio Innao

Responsabile Unico del Procedimento: arch. Gennaro Leanza

Consulenza Opere Strutturali: Area Tecnico Edilizia

Consulenza impianti: Area Tecnico Edilizia

Titolo Tavola
SCHEMA QUADRO LATO EST (ESISTENTE)
PIANO RIALZATO

Categoria Tavola
Progetto
Impianti elettrici

Codice Tavola

PROGR.

039 EL005 / 00

REVISIONE

SCALA: 1:100

PLOTTAGGIO:

FORMATO:

NOME FILE: 39_EL_05.dwg

NOTE:

3

2

1

0

EMISSIONE E STAMPA

03/07/2009

FI

GL

GL

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

DA QUADRO B.I.										BARRATURA (cont. su foglio 6)									
<div>01 GENERALE 4x63 A</div>										<div>02 PR. TENS. 3x61 A</div>									
<div>03 AUSILIARI 1 2x4 A</div>										<div>04 AUSILIARI 2 2x6 A</div>									
<div>05 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>06 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>07 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>08 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>09 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>10 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>11 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>12 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>13 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>14 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>15 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>16 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>17 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>18 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>19 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>20 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>21 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>22 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>23 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>24 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>25 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>26 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>27 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>28 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>29 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>30 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>31 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>32 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>33 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>34 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>35 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>36 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>37 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>38 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>39 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>40 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>41 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>42 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>43 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>44 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>45 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>46 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>47 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>48 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>49 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>50 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>51 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>52 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>53 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>54 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>55 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>56 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>57 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>58 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>59 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>60 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>61 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>62 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>63 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>64 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>65 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>66 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>67 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>68 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>69 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>70 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>71 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>72 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>73 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>74 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>75 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>76 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>77 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>78 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>79 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>80 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>81 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>82 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>83 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>84 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>85 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>86 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>87 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>88 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>89 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>90 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>91 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>92 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>93 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>94 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>95 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>96 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>97 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>98 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>99 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>100 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>101 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>102 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>103 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>104 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>105 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>106 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>107 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>108 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>109 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>110 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>111 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>112 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>113 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>114 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>115 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>116 LUCE UFFICI 1 L1 2x10 A</div>									
<div>117 AL. SEZ. CONT. UPS 4x25 A</div>										<div>118 LUCE UFFICI</div>									

		1	2	3	4	5	6	7	8
A	GENERALE								
B									
C									
D									
E									
F									

[illegible]

		1	2	3	4	5	6	7	8
A	GENERALE								
B									
C									
D									
E									
F									

		1	2	3	4	5	6	7	8
A	GENERALE								
B									
C									
D									
E									
F									

		1	2	3	4	5	6	7	8
A	<div>GENERALE CONTINUITA'</div> <div><div><div><div><div>Q41</div><div>CENTRALE ALLARMI</div><div>2x10 A</div></div><div><div><div><div>I</div><div>D</div></div><div><div>10 A</div><div>100 A</div><div>0.03 A</div></div></div><div><div><div><div>C</div><div></div></div></div></div><div><div><div><div>Q42</div><div>PRESE TV VCC</div><div>2x16 A</div></div><div><div><div><div>I</div><div>D</div></div><div><div>16 A</div><div>160 A</div><div>0.03 A</div></div></div><div><div><div><div>C</div><div></div></div></div></div><div><div><div><div>Q43</div><div>PRESE SERVER</div><div>2x16 A</div></div><div><div><div><div>I</div><div>D</div></div><div><div>16 A</div><div>160 A</div><div>0.03 A</div></div></div><div><div><div><div>C</div><div></div></div></div></div><div><div><div><div>Q44</div><div>BADGE PRESENZE</div><div>2x10 A</div></div><div><div><div><div>I</div><div>D</div></div><div><div>10 A</div><div>100 A</div><div>0.03 A</div></div></div><div><div><div><div>C</div><div></div></div></div></div><div><div><div><div>Q45</div><div>APRIPORTA 299</div><div>2x10 A</div></div><div><div><div><div>I</div><div>D</div></div><div><div>10 A</div><div>100 A</div><div>0.03 A</div></div></div><div><div><div><div>C</div><div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div></div>								
B									
C									
D	UTENZA	ELEMENTO GIA' PRESENTE / NUOVO OPERA DA ESEGUIRE		ESISTENTE MANTENERE		ESISTENTE MANTENERE		ESISTENTE MANTENERE	
	SIGLA	CENTRALE ALLARMI		PRESE TV VCC		PRESE SERVER		BADGE PRESENZE	
	TIPO	TN-S/L2-N		TN-S/L3-N		TN-S/L2-N		TN-S/L2-N	
	POTENZA TOT.	kW		kW		kW		kW	
	POTENZA	lb		lb		lb		lb	
	COEF. CONTEMP.	COS φ		COS φ		COS φ		COS φ	
	COSTRUTTORE	MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN		MERLIN GERIN	
	TIPO	C60H-C+vgi C60 A 0.03 A		C60H-C+vgi C60 A 0.03 A		C60H-C+vgi C60 A 0.03 A		C60H-C+vgi C60 A 0.03 A	
	N.POLI	2		2		2		2	
	I _{th}	10		16		16		10	
	I _{ln}	0.03		0.03		0.03		0.03	
	I _m (o curva)	100		160		160		100	
	TIPO								
	CALIBRO	A							
	TIPO								
	In	A							
	P _n	kW							
E	RELE' TERMICO	A							
	TARATURA								
	TIPO CAVO	FROR 300/500 V		FROR 300/500 V		FROR 300/500 V		FROR 300/500 V	
	FORMAZIONE	3G1.5		3G2.5		3G2.5		3G1.5	
	LUNGHEZZA	m		20		10		30	
	I _z	A		23		23		16.1	
	C.d.T. a I _n	%		0.284		1.14		1.03	
	Z _k	mΩ		256.7		160.2		743.3	
	I _k trifase/monof. kA	0.945		0.792		1.51		0.326	
	NUMERAZIONE MORSETTIERA								
F	DATA 12/06/2009		POLITECNICO DI MILANO		QUADRO EST		BOVISA EDIFICIO PPG PIANO RIALZATO		
	DISEG.			MILANO					
	VISTO								
	APPR.								
	MODIFICA	DATA		SOST. IL:		SOST. DA:		PPG_PR_QUADRI_EST	
	1	2		3		4		5	
	6	7		8					
	FOGLIO 8 DI 8	SEGUE							