

COPRAH SOA
Società organismo di attestazione
Attestazione N° 972/9/00

IMET
IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

S.r.l. Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO (ITALY)
Torino Tel. +39 011/703351 Fax +39 . 011/703351
Milano Fax ++39 02 700435669 E-mail : Imet_impianti@libero.it



UNI EN ISO 9001:2000
Certificato F062

SPETT.LE

A.E.M. TORINO
Via Bertola n°48
10100 Torino

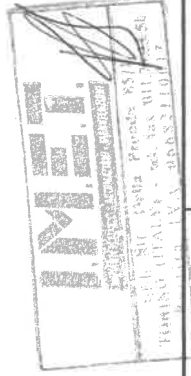
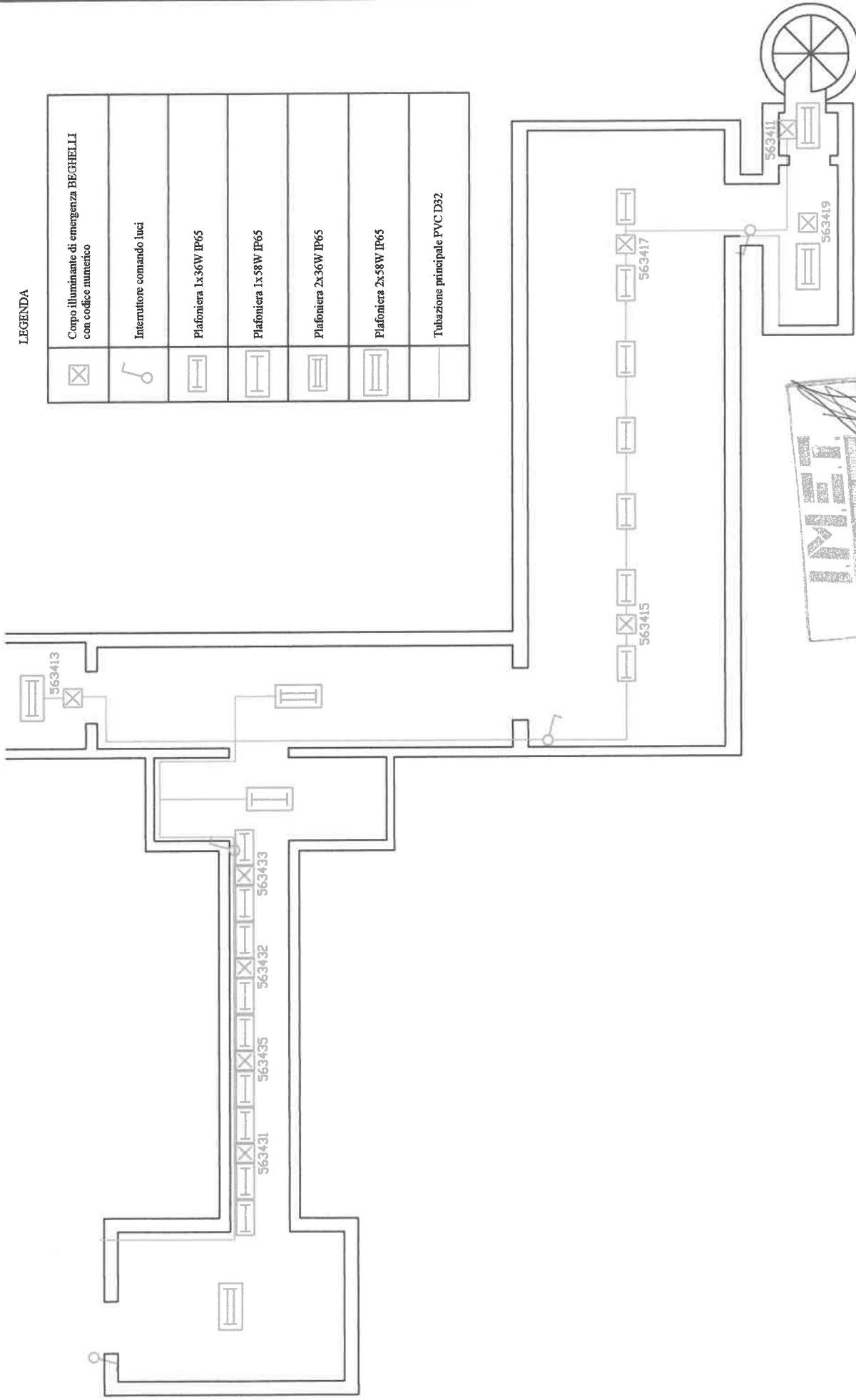
IMPIANTI ELETTRICI

**PLANIMETRIE IMPIANTI ELETTRICI
RELATIVA ALLA MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DEL
PALAZZO CIVICO DI TORINO SITI IN
PIAZZA PALAZZO DI CITTA'
PROPRIETA' COMUNE DI TORINO**

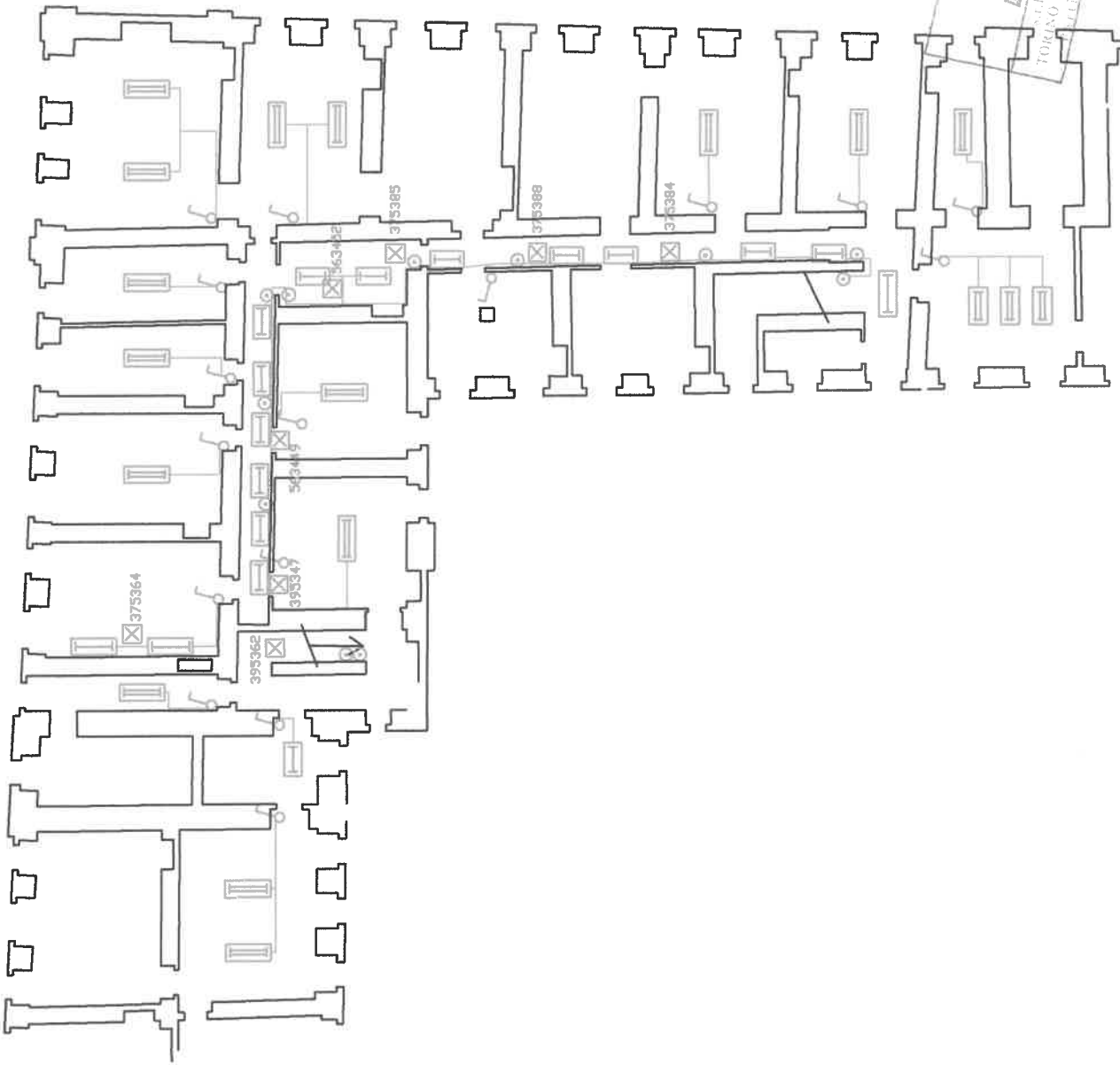


LEGENDA

	Copo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico
	Interruttore comando luci
	Plafoniera 1x36W IP65
	Plafoniera 1x58W IP65
	Plafoniera 2x36W IP65
	Plafoniera 2x58W IP65
	Tubazione principale PVC D32



Data	12/01/2005	Tipo	2005	SCALA	Palazzo Civico
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01	ND	P.za Palazzo di Città n°1
Visto	Banzato M.	Disegno	0500539AV	F. 1	10100 Torino (TD)
Appr.	Banzato M.	Modifica		Fs. 1	Sede Lavori:
				Planimetria impianti	
				A.E.M.	
				Via Bertola n°48	
				Torino	
				Committente:	
				Oggetto:	
				Sc. Dis.	
				Impianti elettrici	



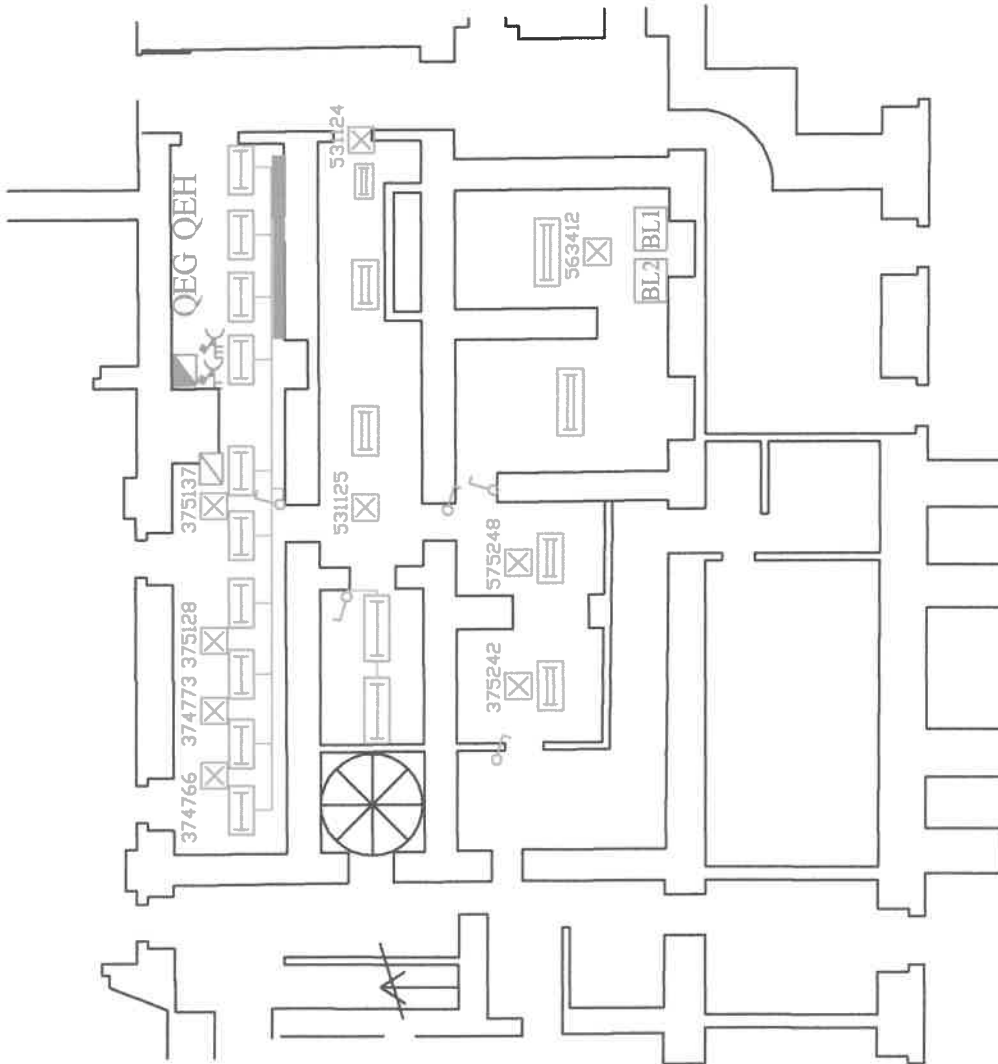
LEGENDA

☒	Corpo illuminante di emergenza BEGFELLI con codice numerico
⚡	Interruttore comando luci
⊙	Pulsante comando luci
▭	Plafoniera 1x36W IP65
▭	Plafoniera 2x36W IP65
▭	Plafoniera 1x58W IP65
▭	Plafoniera 2x58W IP65
▭	Plafoniera 2x18W IP65
—	Tubazione in PVC D20

Data	12/01/2005	Tipo	2005	SCALA	Palazzo Civico
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01	Palazzo	Palazzo di Città n°1
Visto	Banzato M.	Disegno	05000649AV	Indirizzo	P.zza Palazzo di Città n°1 10100 Torino (TO)
Appr.	Banzato M.	Modifica		Sc. Dis.	Impianto elettrico
				Fs.	F. 1
				Sede Lavori:	Sede Lavori:

LEGENDA

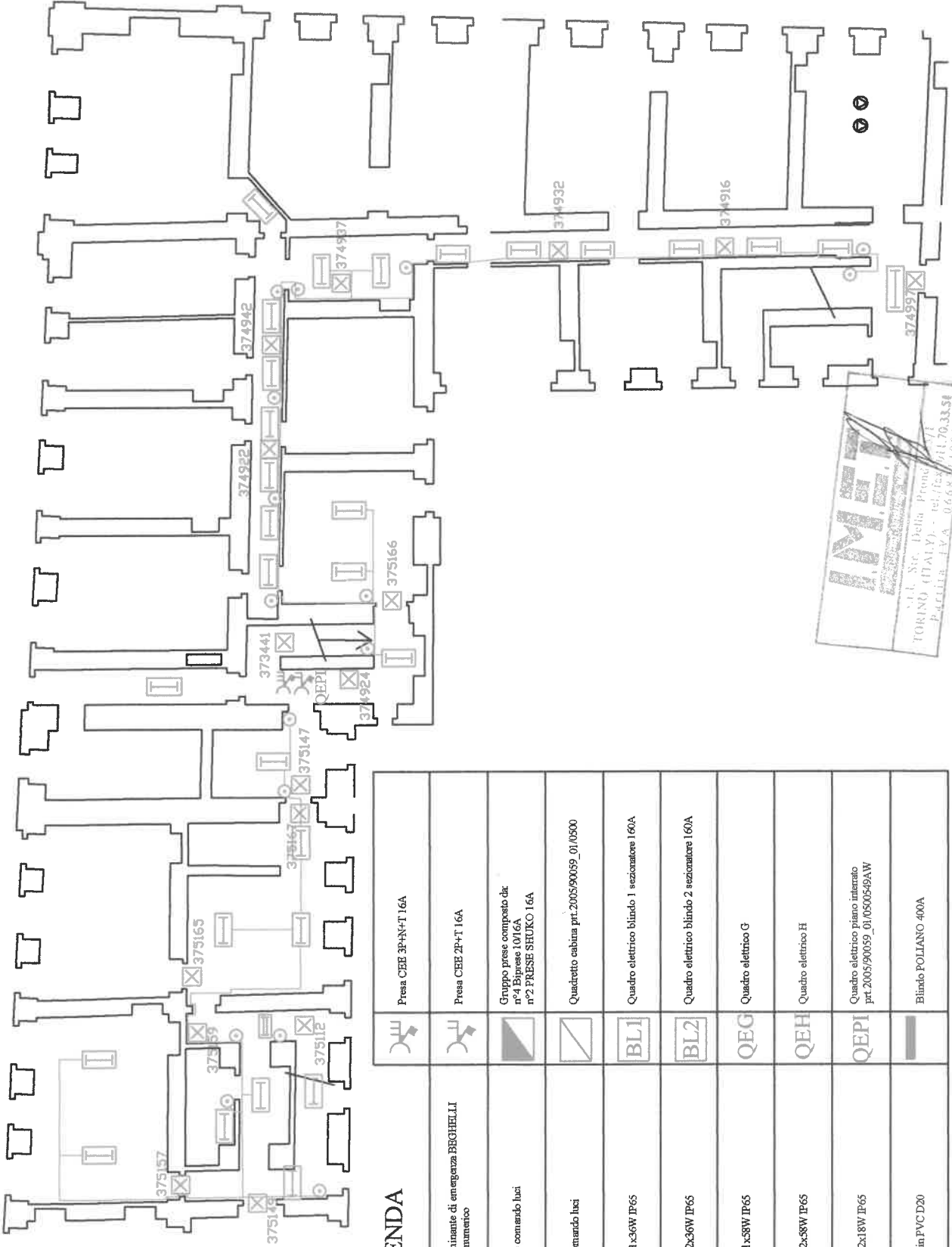
<input checked="" type="checkbox"/>	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico		Pesa CEE 3P+N+T 16A
	Interruttore comando luci		Pesa CEE 2P+T 16A
	Pulsante comando luci		Gruppo prese composto da: n°4 Biprese 10/16A n°2 PRESE SHUKO 16A
	Piafoniera 1x36W IP65		Quadretto cabina prt.2005/90059_01/0500609AW
	Piafoniera 2x36W IP65		Quadro elettrico blindo 1 sezionatore 160A
	Piafoniera 1x58W IP65		Quadro elettrico blindo 2 sezionatore 160A
	Piafoniera 2x58W IP65		Quadro elettrico G.2005/90059_01/0500619AW
	Piafoniera 2x18W IP65		Quadro elettrico H.2005/90059_01/0500629AW
	Tubazione in PVC D20		Quadro elettrico piano interrato prt.2005/90059_01/0500549AW
			Blindo POLLANO 400A



IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be entrusted to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.

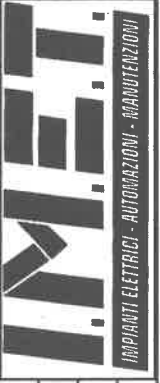


Data	12/01/2005	Tipo	2005	SCALA	Palazzo CIVICO
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01	ND	P.zza Palazzo di Città n°1
Visto	Banzato M.	Disegno	0500599AW	F. 1	10100 Torino (TO)
Appr.	Banzato M.	Modifica		Fs. 2	Sede Lavori:
				A.E.M.	Planimetria impianti
				Via Bertola n°48 Torino	cabina e interrato -1
				Committente:	Oggetto:
					Sc. Impianto elettrico
					Dis.



LEGENDA

☒	Compo illuminante di emergenza BERGHELLI con codice numerico		Presa CEE 3P+N+T 16A
	Compo illuminante di emergenza BERGHELLI con codice numerico		Presa CEE 2P+T 16A
	Gruppo prese composto da n°4 Eiprese 10/16A n°2 PRESE SHUKO 16A		Quadrato cabina prt.2005/90059_01/0500
	Interruttore comando luci		Quadro elettrico blindato 1 sezionatore 160A
	Pulsante comando luci		Quadro elettrico blindato 2 sezionatore 160A
	Piafoniera 1x36W IP65		Quadro elettrico G
	Piafoniera 2x36W IP65		Quadro elettrico H
	Piafoniera 1x58W IP65		Quadro elettrico piano interrato prt.2005/90059_01/050059AAW
	Piafoniera 2x58W IP65		Bliando POLLIANO 400A
	Piafoniera 2x18W IP65		
	Tubazione in PVC D20		

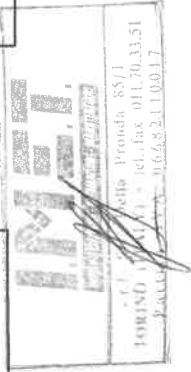
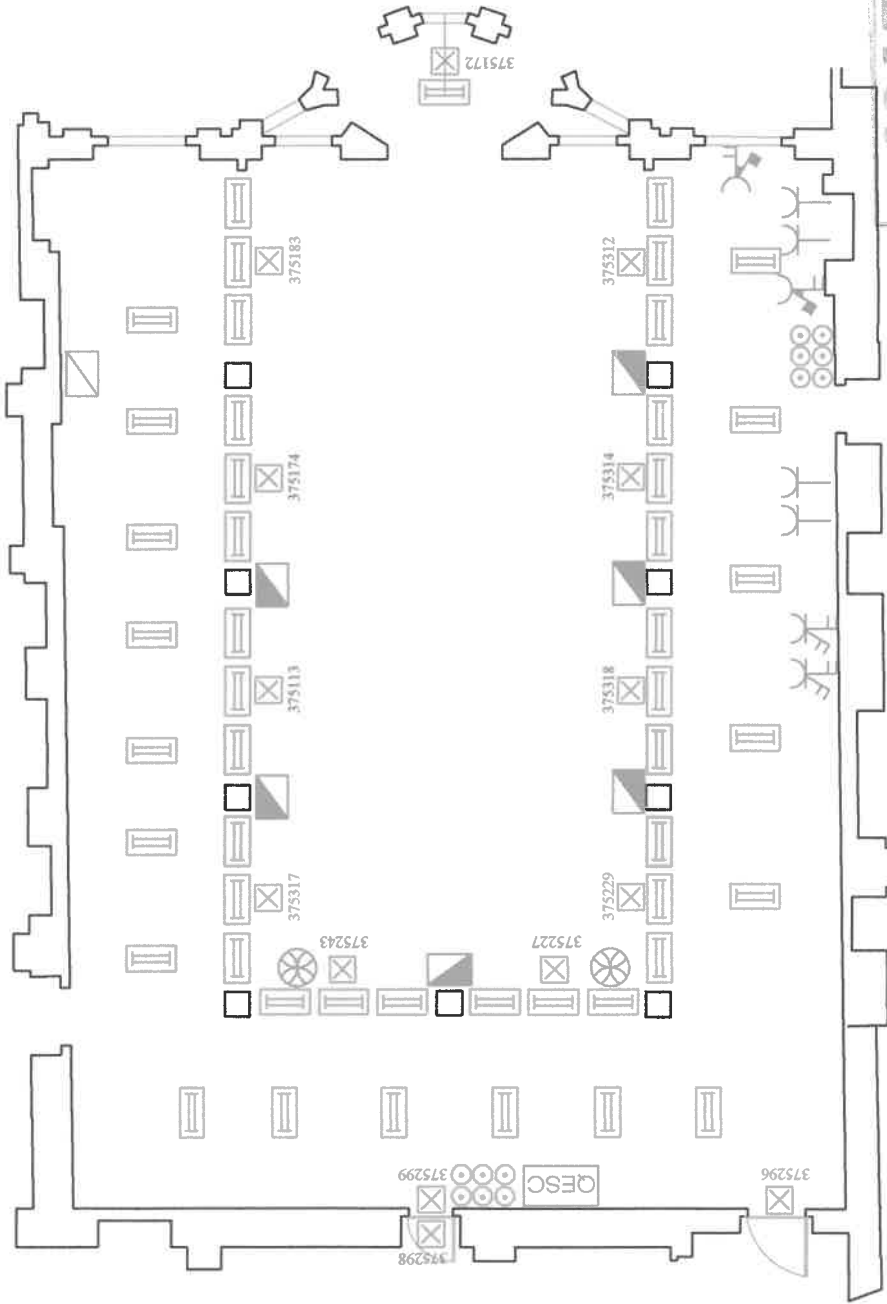


Data	12/01/2005	Tipo	2005
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01
Visto	Banzato M.	Disegno	0500599AW
Appr.	Banzato M.	Modifica	

A.E.M.	Palanmetria impianti cabina e interrato -1	Palazzo Civico	SCALA
Via Bertola n°48 Torino	Oggetto:	P.za Palazzo di Città n°1	ND
Committente:	Sc. impianto elettrico	10100 Torino (TO)	F. 2
	Dis.	Sede Lavori:	Fs. 2

LEGENDA

	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico
	Pulsante comando luci
	Plafondiera 2x36W IP65 *
	Presa UNEL bipasso 10/16A con interruttore magnetotermico 2P 16A *
	Presa bipasso 10/16A *
	Presa CEE 2P+T 32A *
	Quadretto prese composto da: n°1 MT C60N C10 n°2 PRESE SHUKO 16A n°2 BIPRESE 10/16A *
	Quadretto prese composto da: n°1 MID S252 C10 + DDA72 0.03A n°3 BIPRESE 10/16A n°1 SHUKO 16A *
	Quadro elettrico sala Carpanini in carpenteria pressente prt. 2005/90059_01/0500279AW
	Aspiratori pressistenti rialimentati
*	Materiale pressistente rialimentato

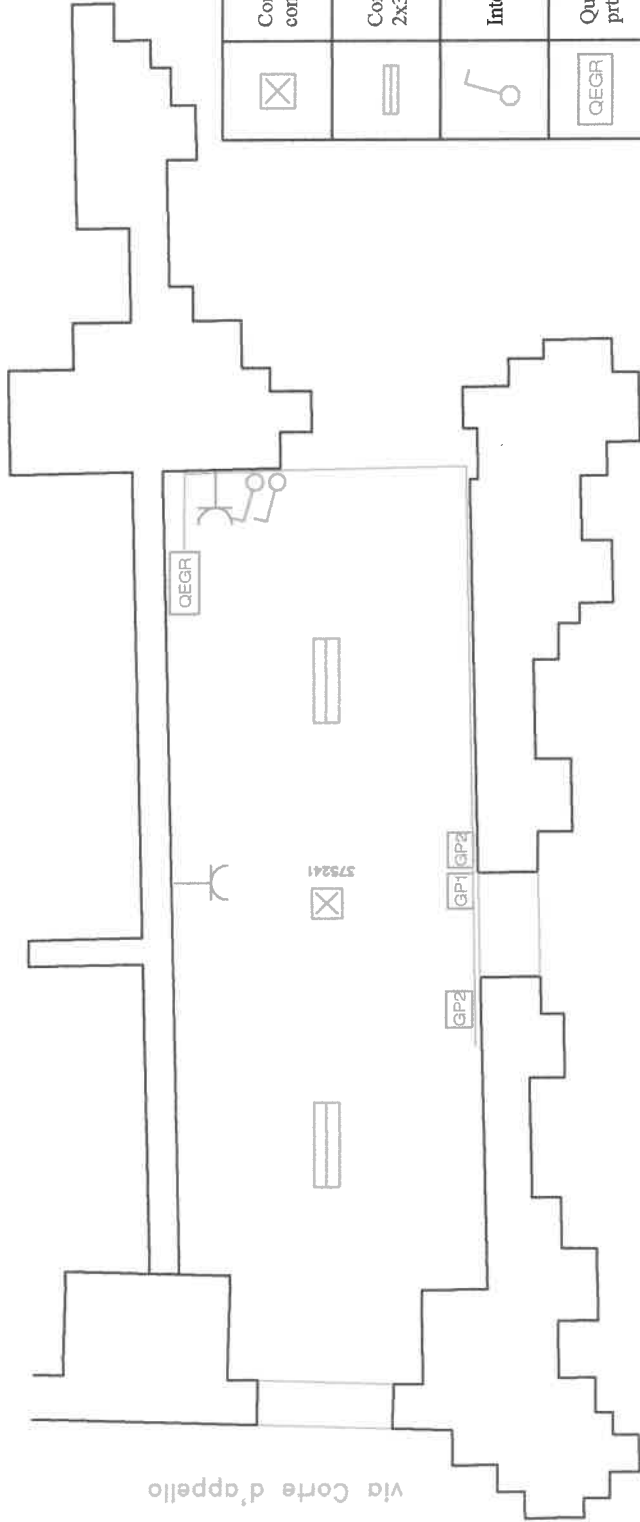


IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated outside parties by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object.

Data	12/01/2005	Tipo	2005	SCALA	ND
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01	Palazzo Civico	
Visto	Banzato M.	Disegno	0500269AW	P.zo Palazzo di Città n°1	
Appr.	Banzato M.	Modifica		10100 Torino (TO)	
				Sede Lavori:	
				Dis. Sc.	
				Impianto luce e FM	
				Objetto:	
				sala Carpanini	
				Planimetria impianti	
				A.E.M.	
				Via Bertola n°48	
				Torino	
				Committente:	

IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be retransmitted to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.

Via Corte d'appello



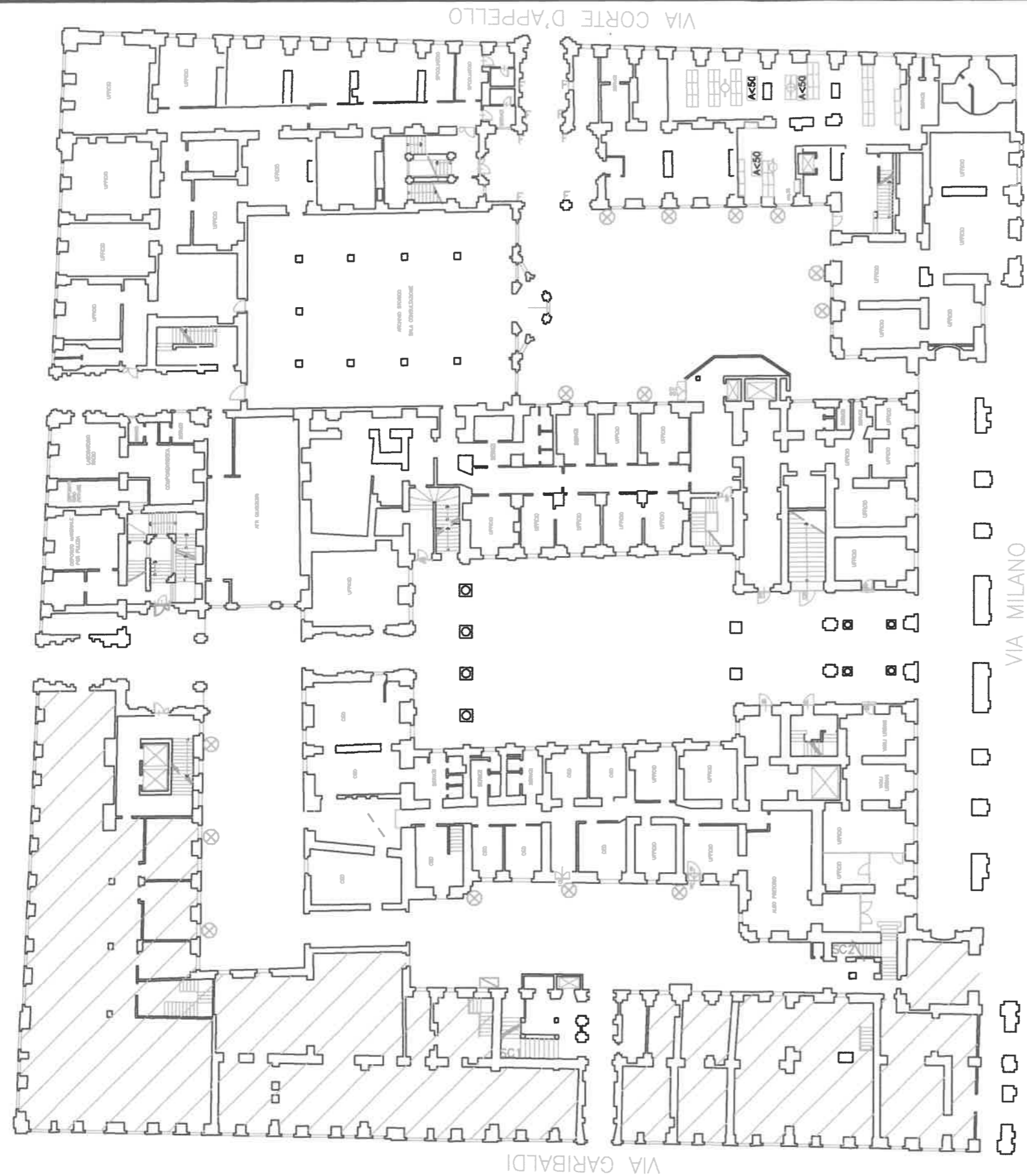
LEGENDA

	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico
	Corpo illuminante lamellare illuminazione normale 2x36W
	Interruttore comando luci
	Quadro elettrico guardiola prt.2005/90059_01/0500299AW
	Presa bipasso 10/16A
	Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 biprese 10/16A n° 1 presa shuko 16A
	Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A
	Canalina evolution in PVC



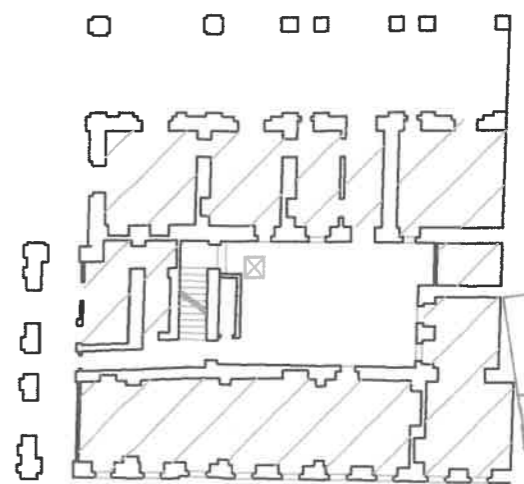
Data	12/01/2005	Tipo	2005	SCALA	Palazzo Civico
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01	ND	P.za Palazzo di Città n°1
Visto	Banzato M.	Disegno	0500309AW	F. 1	10100 Torino (TO)
Appr.	Banzato M.	Modifica		Fs. 1	Sede Lavori:
				Planimetria impianti	
				guardiola piano terra	
				Oggetto:	
				Sc. impianto luce e FM	
				Dis.	
				A.E.M.	
				Via Bertola n°48	
				Torino	
				Commitmente:	

IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.



LEGENDA SIMBOLI

⊗	Lampione a parete artistico
F	Faretto alogeno da esterno
◻	Quadretto prese CEE composto da : S252 C16 DDA62 0,03A PRESA 2P+T e S274 C16 DDA64 0,03A PRESA 3P+T
SC1	Quadro elettrico scala 1 (QESC1) prt. 2005/90059_01/0500559AW
SC2	Quadro elettrico scala 2 (QESC2) prt. 2005/90059_01/0500569AW



Data	12/01/2005	Tipo	2005
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01
Visto	Banzato M.	Disegno	0500289AW
Appr.	Banzato M.	Modifica	



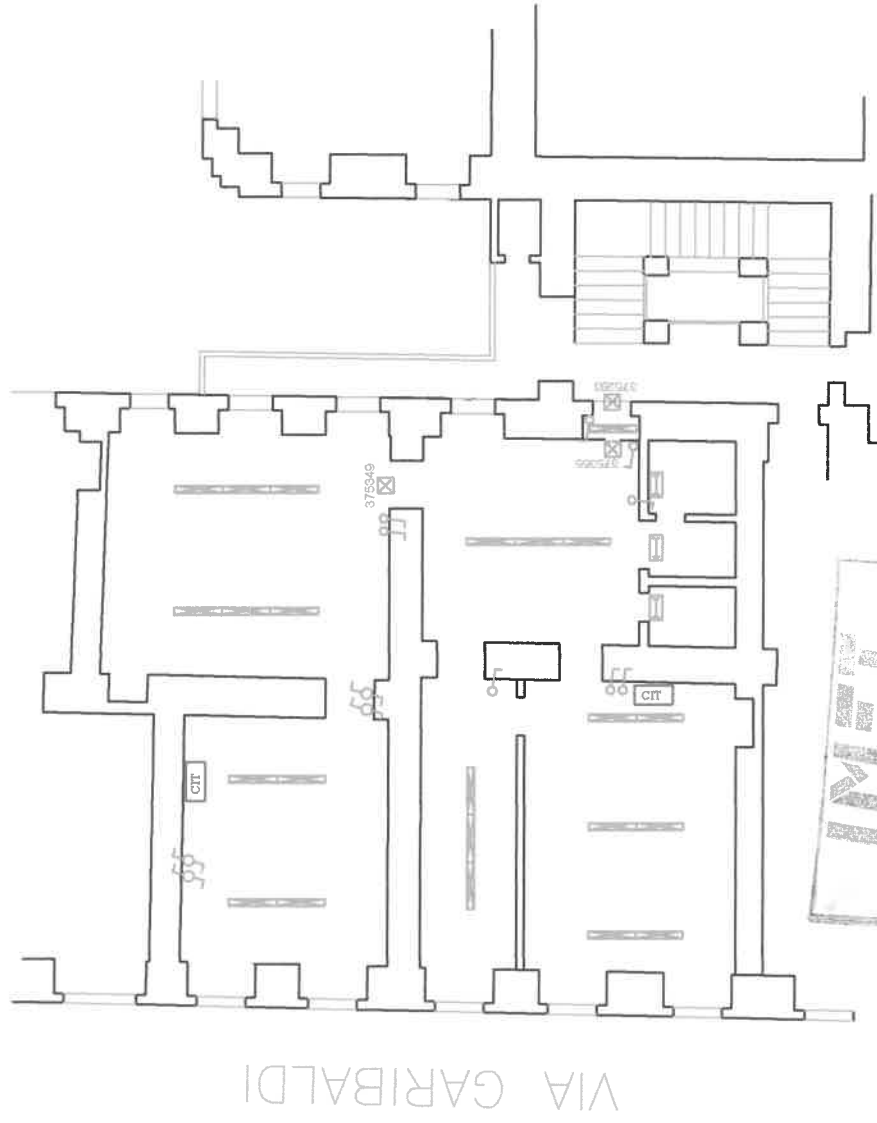
A.E.M.
Via Bertola n°48
Torino
Committente:

Planimetria impianti esterni cortili
Oggetto:
Sc. Dis. Impianto luce e FM

Palazzo Civico
P.za Palazzo di Città n°1
10100 Torino (TO)
Sede Lavori:

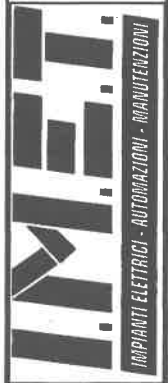
SCALA
NO
F. 1
Fs. 1

IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building or the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.



	Videocitofono URMET
	Coppo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico
	Interruttore comando luci
	Deviatore comando luci
	Coppo illuminante lamellare illuminazione diretta/indiretta 1x36W
	Plafoniera 1x18W IP65
	Canalina evolution in PVC
	Presse UNEL bipasso 10/16A con interruttore magnetotermico 2P 16A
	Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 biprese 10/16A n° 1 presa shuko 16A
	Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A
	Quadretto locale tipo 1 schema prt.2005/90059_01/0500319AW
	Quadretto locale tipo 2 schema prt.2005/90059_01/0500329AW

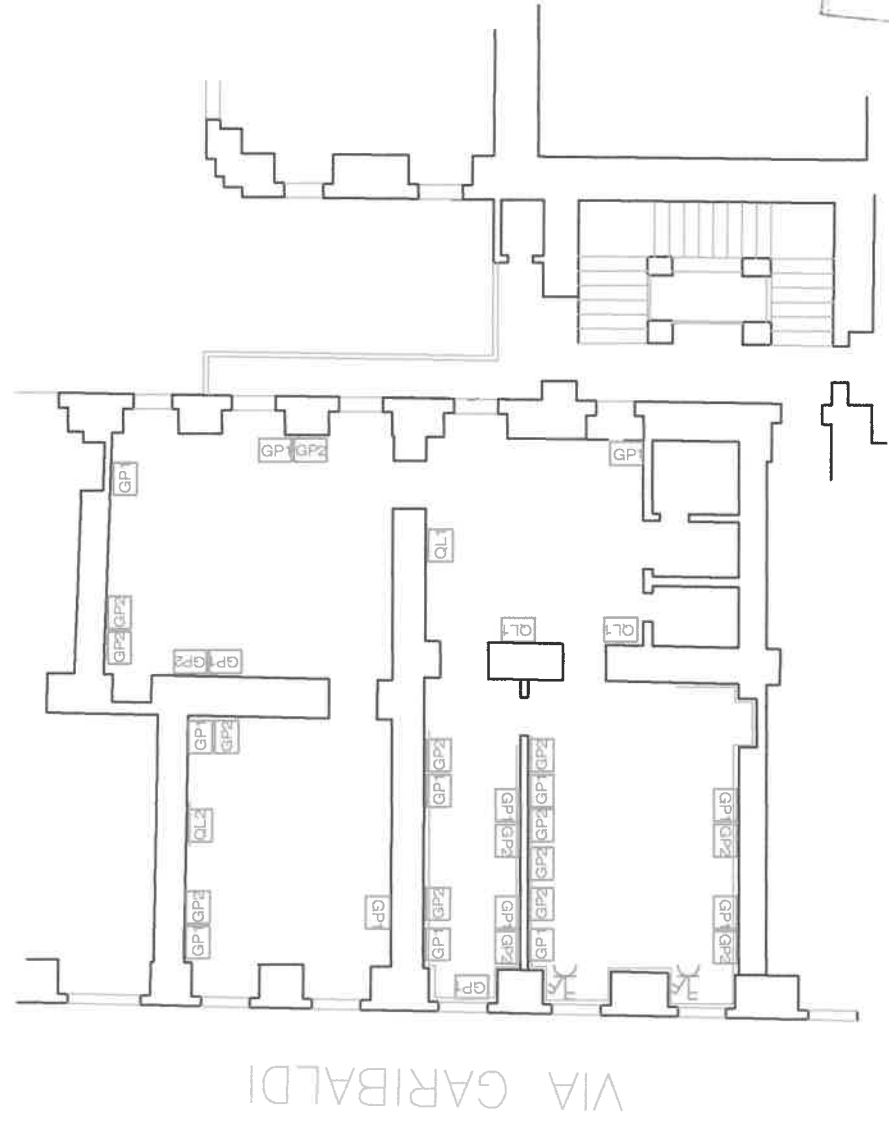
Data	12/01/2005	Tipo	2005	SCALA	NO
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01	Palazzo Civico	
Visto	Banzato M.	Disegno	0500339AW	P.za Palazzo di Città n°1	
Appr.	Banzato M.	Modifica		10100 Torino (TO)	
				Sede Lavori:	
				F. 1	
				Fs. 2	



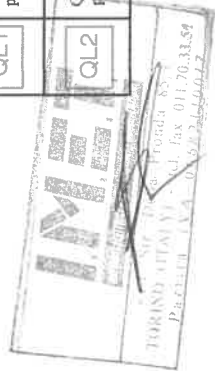
A.E.M.
Via Bertola n°48
Torino
Committente:

Planimetria Impianti
uffici piano primo
Oggetto:
Sc. impianto luce
Dis.

IMEI property. - Without written authorization by IMEI this drawing can not be utilized for the building or the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.

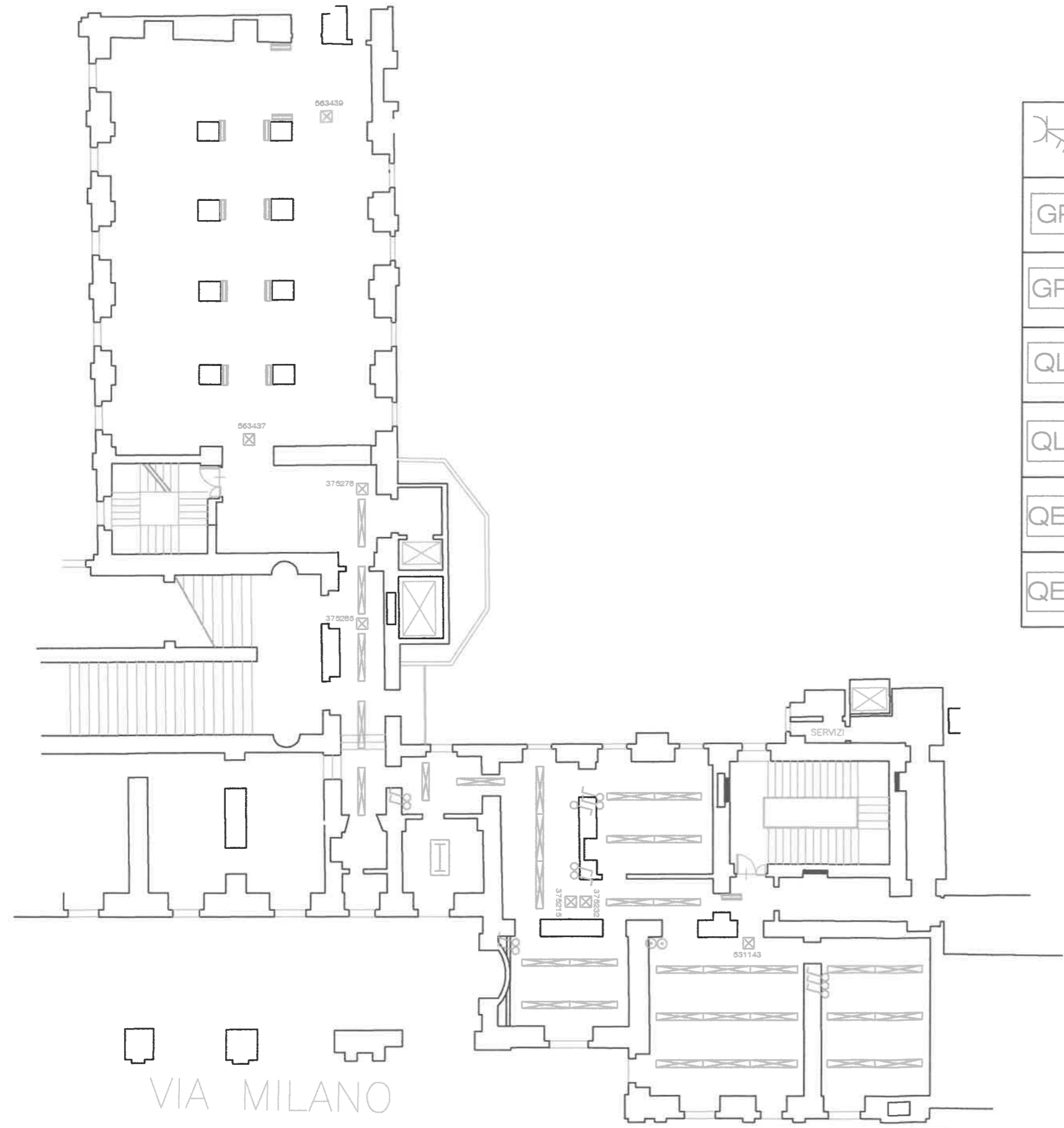


	Videocitofono URMET
	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico
	Interruttore comando luci
	Deviatore comando luci
	Corpo illuminante lamellare illuminazione diretta/indiretta 1x36W
	Plafoniera 1x18W IP65
	Canalina evolution in PVC
	Presse UNEL bipasso 10/16A con interruttore magnetotermico 2P 16A
GP1	Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 biprese 10/16A n° 1 presa shuko 16A
GP2	Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A
QL1	Quadretto locale tipo 1 schema pr.2005/90059_01/0500319AW
QL2	Quadretto locale tipo 2 schema pr.2005/90059_01/0500329AW



Data	12/01/2005	Tipo	2005	SCALA	ND
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01	Palazzo Civico	
Visto	Banzato M.	Disegno	0500339AW	P.za Palazzo di Città n°1	
Appr.	Banzato M.	Modifica		10100 Torino (TO)	
				S6. Dis.	Sede Lavori:
				SS. Dis.	
				Objetto:	
				Planimetria impianti	
				uffici piano primo	
				Comittente:	
				A.E.M.	
				Via Bertola n°48	
				Torino	
				Palazzo Civico	
				F. 2	
				Fs. 2	

IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.



LEGENDA

	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico
	Interruttore comando luci
	Pulsante comando luci
	Corpo illuminante a parete illuminazione indiretta 2x18W
	Corpo illuminante lamellare illuminazione diretta/indiretta 1x36W
	Corpo illuminante lamellare illuminazione diretta/indiretta 1x58W
	Plafoniera 1x36W IP65
	Canalina evolution in PVC
	Presse UNEL bipasso 10/16A con interruttore magnetotermico 2P 16A
	Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 biprese 10/16A n° 1 presa shuko 16A
	Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A
	Quadretto locale tipo 1 schema prt.2005/90059_01/0500319AW
	Quadretto locale tipo 2 schema prt.2005/90059_01/0500329AW
	Quadro elettrico uffici ANCI schema prt.2005/90059_01/0500379AW
	Quadro elettrico corridoio ANCI schema prt.2005/90059_01/0500389AW



Data	12/01/2005	Tipo	2005
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01
Visto	Banzato M.	Disegno	0500399AW
Appr.	Banzato M.	Modifica	



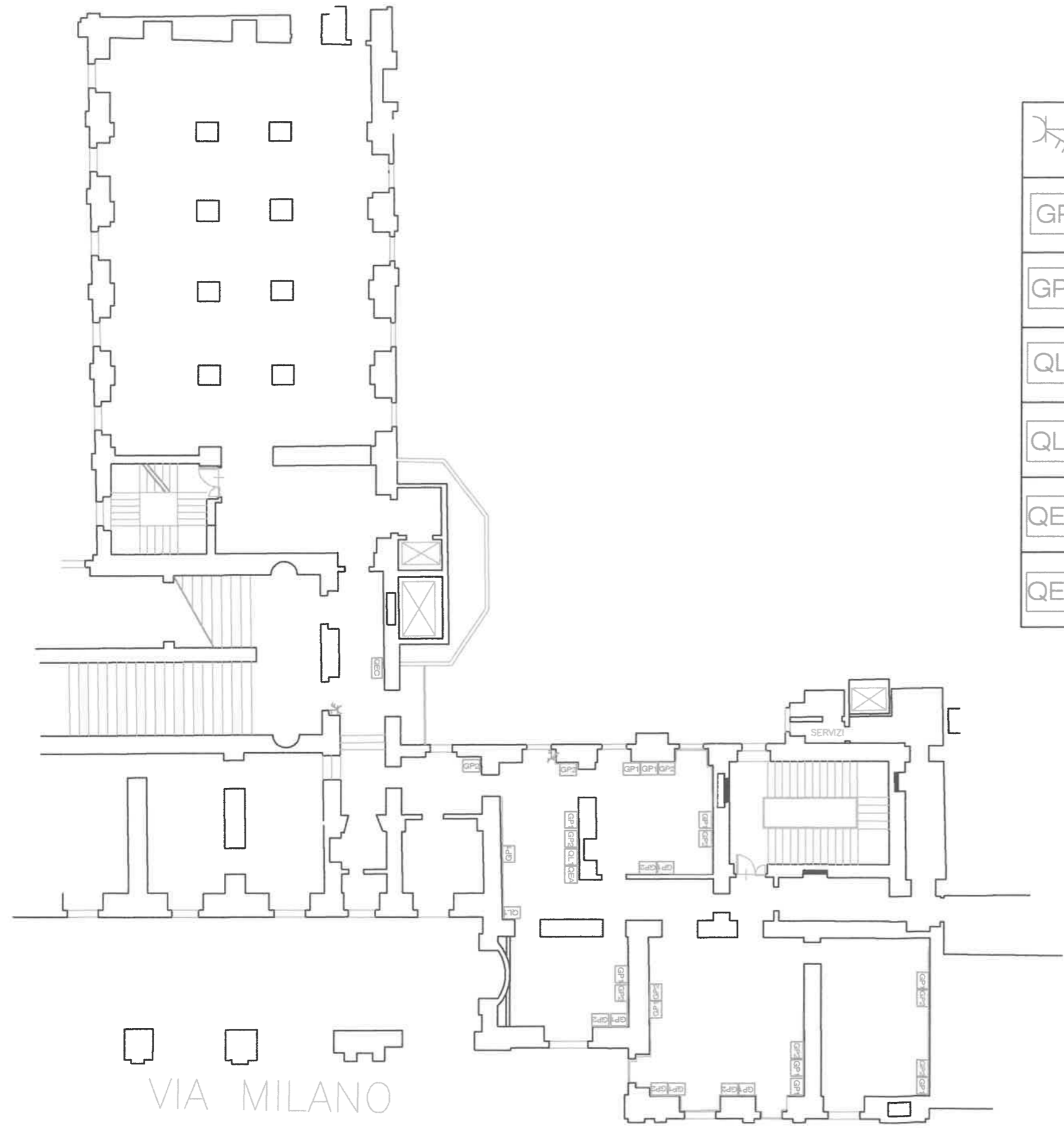
A.E.M.
Via Bertola n°48
Torino
Committente:

Planimetria impianti
uffici ANCI piano primo
Oggetto:
Sc. Dis. impianto luce

Palazzo Civico
P.za Palazzo di Città n°1
10100 Torino (TO)
Sede Lavori:

SCALA
NO
F. 1
Fs. 2

IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.



LEGENDA

	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico
	Interruttore comando luci
	Pulsante comando luci
	Corpo illuminante a parete illuminazione indiretta 2x18W
	Corpo illuminante lamellare illuminazione diretta/indiretta 1x36W
	Corpo illuminante lamellare illuminazione diretta/indiretta 1x58W
	Plafoniera 1x36W IP65
	Canalina evolution in PVC
	Presse UNEL bipasso 10/16A con interruttore magnetotermico 2P 16A
	Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 biprese 10/16A n° 1 presa shuko 16A
	Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A
	Quadretto locale tipo 1 schema prt.2005/90059_01/0500319AW
	Quadretto locale tipo 2 schema prt.2005/90059_01/0500329AW
	Quadro elettrico uffici ANCI schema prt.2005/90059_01/0500379AW
	Quadro elettrico corridoio ANCI schema prt.2005/90059_01/0500389AW



VIA CORTESE D'APPELLO

VIA MILANO

Data	12/01/2005	Tipo	2005
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01
Visto	Banzato M.	Disegno	0500399AW
Appr.	Banzato M.	Modifica	



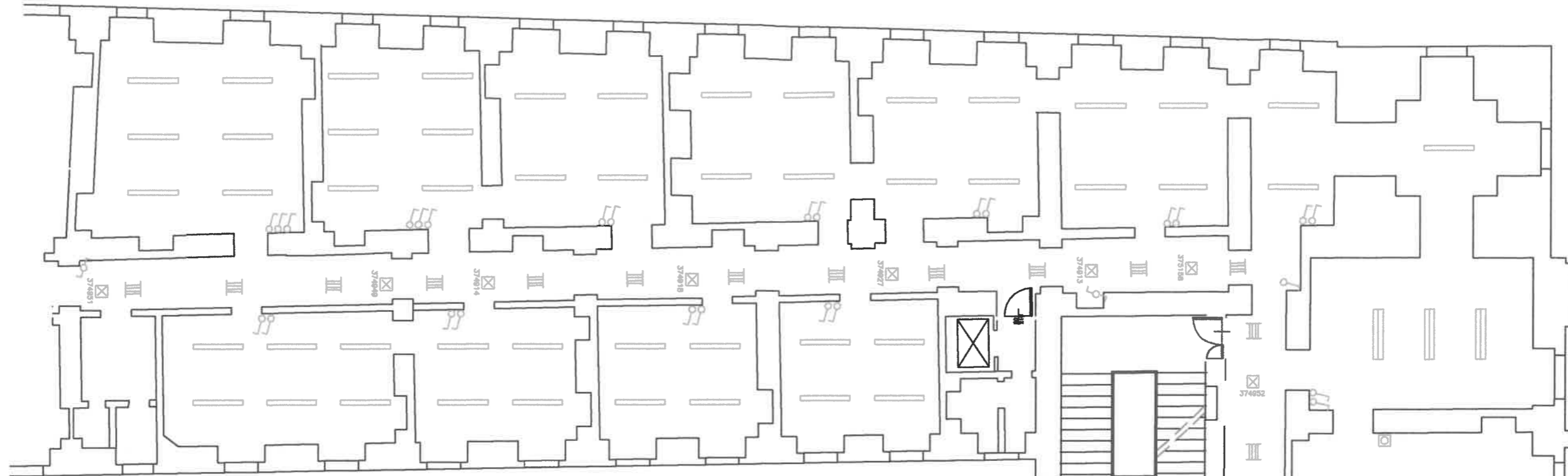
A.E.M.
Via Bertola n°48
Torino
Committente:

Planimetria impianti
uffici ANCI piano primo
Oggetto:
Sc. Dis. forza motrice

Palazzo Civico
P.za Palazzo di Città n°1
10100 Torino (TO)
Sede Lavori:

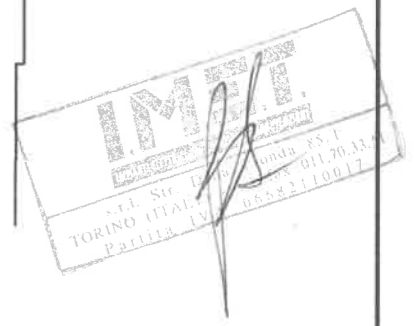
SCALA
NO
F. 2
Fs. 2

VIA CORTE D'APPELLO



LEGENDA

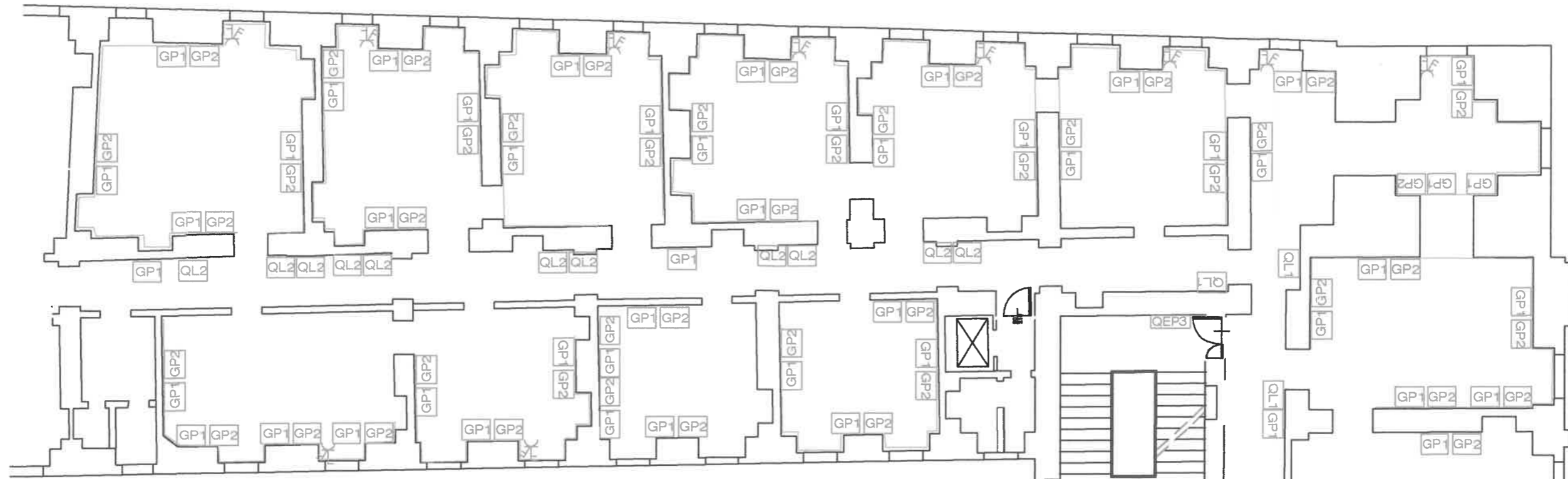
	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico		Presa UNEL bipasso 10/16A con interruttore magnetotermico 2P 16A
	Corpo illuminante illuminazione indiretta a parete		Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 biprese 10/16A n° 1 presa shuko 16A
	Corpo illuminante lamellare illuminazione normale 1x58W		Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A
	Corpo illuminante lamellare illuminazione normale 2x58W		Quadretto locale tipo 1 schema prt.2005/90059_01/0500319AW
	Corpo illuminante lamellare da controsoffitto 4x18W		Quadretto locale tipo 2 schema prt.2005/90059_01/0500329AW
	Interruttore comando luci		Quadro elettrico piano terzo prt.2005/90059_01/0500349AW
	Deviatore comando luci		Canalina evolution in PVC



IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.

Data	12/01/2005	Tipo	2005	IMET IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI	A.E.M. Via Bertola n°48 Torino Committente:	Planimetria impianti uffici piano terzo Oggetto: Sc. Dis. impianto luce	Palazzo Civico P.za Palazzo di Città n°1 10100 Torino (TO) Sede Lavori:	SCALA
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01					NO
Visto	Banzato M.	Disegno	0500359AW					F. 1
Appr.	Banzato M.	Modifica						Fs. 2

VIA CORTE D'APPELLO



LEGENDA

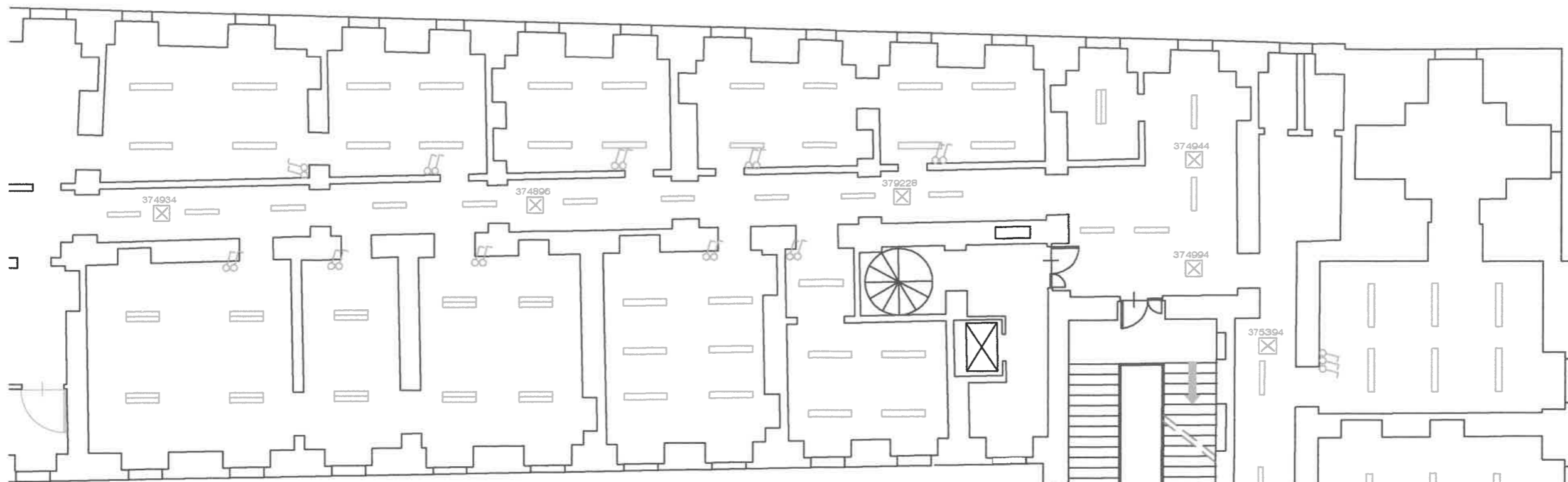
	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico		Presa UNEL bipasso 10/16A con interruttore magnetotermico 2P 16A
	Corpo illuminante illuminazione indiretta a parete		Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 biprese 10/16A n° 1 presa shuko 16A
	Corpo illuminante lamellare illuminazione normale 1x58W		Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A
	Corpo illuminante lamellare illuminazione normale 2x58W		Quadretto locale tipo 1 schema prt.2005/90059_01/0500319AW
	Corpo illuminante lamellare da controsoffitto 4x18W		Quadretto locale tipo 2 schema prt.2005/90059_01/0500329AW
	Interruttore comando luci		Quadro elettrico piano terzo prt.2005/90059_01/0500349AW
	Deviatore comando luci		Canalina evolution in PVC



IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.

Data	12/01/2005	Tipo	2005	IMET IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI	A.E.M. Via Bertola n°48 Torino Committente:	Planimetria impianti uffici piano terzo Oggetto: Sc. Dis. forza motrice	Palazzo Civico P.za Palazzo di Città n°1 10100 Torino (TO) Sede Lavori:	SCALA
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01					NO
Visto	Banzato M.	Disegno	0500359AW					F. 2
Appr.	Banzato M.	Modifica						Fs. 2

VIA CORTE D'APPELLO



LEGENDA

	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico		
	Corpo illuminante illuminazione indiretta a parete		Presà UNEL bipasso 10/16A con interruttore magnetotermico 2P 16A
	Corpo illuminante lamellare illuminazione normale 1x58W		Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 biprese 10/16A n° 1 presa shuko 16A
	Corpo illuminante lamellare illuminazione normale 1x36W		Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A
	Corpo illuminante lamellare illuminazione normale 2x36W		Quadretto locale tipo 1 schema prt.2005/90059_01/0500319AW
	Corpo illuminante lamellare da controsoffitto 4x18W		Quadro elettrico piano terzo prt.2005/90059_01/0500409AW
	Interruttore comando luci		Canalina evolution in PVC



SERVIZI

Data	12/01/2005	Tipo	2005
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01
Visto	Banzato M.	Disegno	0500419AW
Appr.	Banzato M.	Modifica	



A.E.M.
Via Bertola n°48
Torino
Committente:

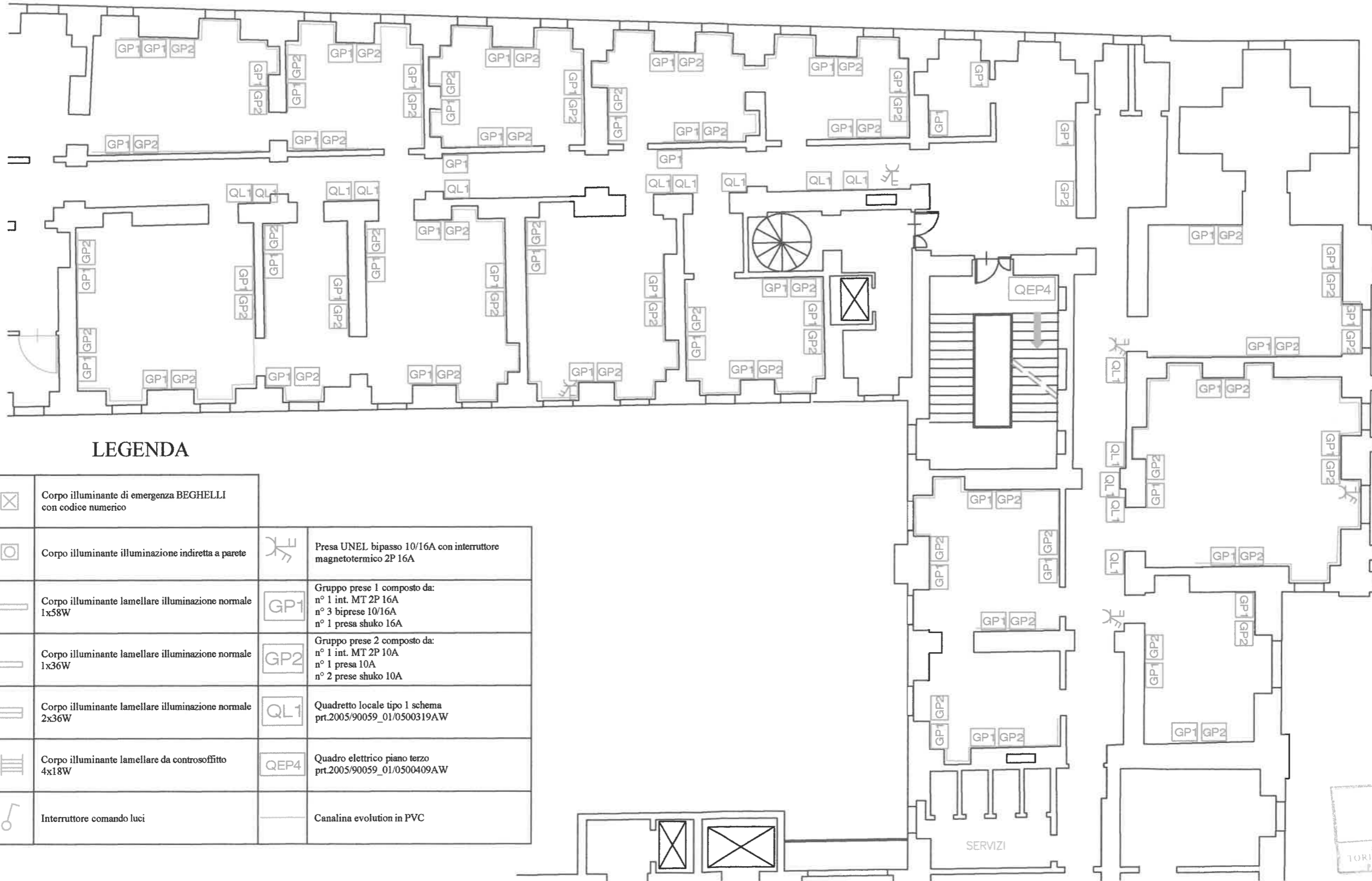
Planimetria impianti
uffici piano quarto
Oggetto:
Sc. Dis. impianto luce

Palazzo Civico
P.za Palazzo di Città n°1
10100 Torino (TO)
Sede Lavori:

SCALA
NO
F. 1
Fs. 2

IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.

VIA CORTE D'APPELLO



LEGENDA

	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico		
	Corpo illuminante illuminazione indiretta a parete		Presse UNEL bipasso 10/16A con interruttore magnetotermico 2P 16A
	Corpo illuminante lamellare illuminazione normale 1x58W		Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 biprese 10/16A n° 1 presa shuko 16A
	Corpo illuminante lamellare illuminazione normale 1x36W		Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A
	Corpo illuminante lamellare illuminazione normale 2x36W		Quadretto locale tipo 1 schema prt.2005/90059_01/0500319AW
	Corpo illuminante lamellare da controsoffitto 4x18W		Quadro elettrico piano terzo prt.2005/90059_01/0500409AW
	Interruttore comando luci		Canalina evolution in PVC



IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.

Data	12/01/2005	Tipo	2005
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01
Visto	Banzato M.	Disegno	0500419AW
Appr.	Banzato M.	Modifica	



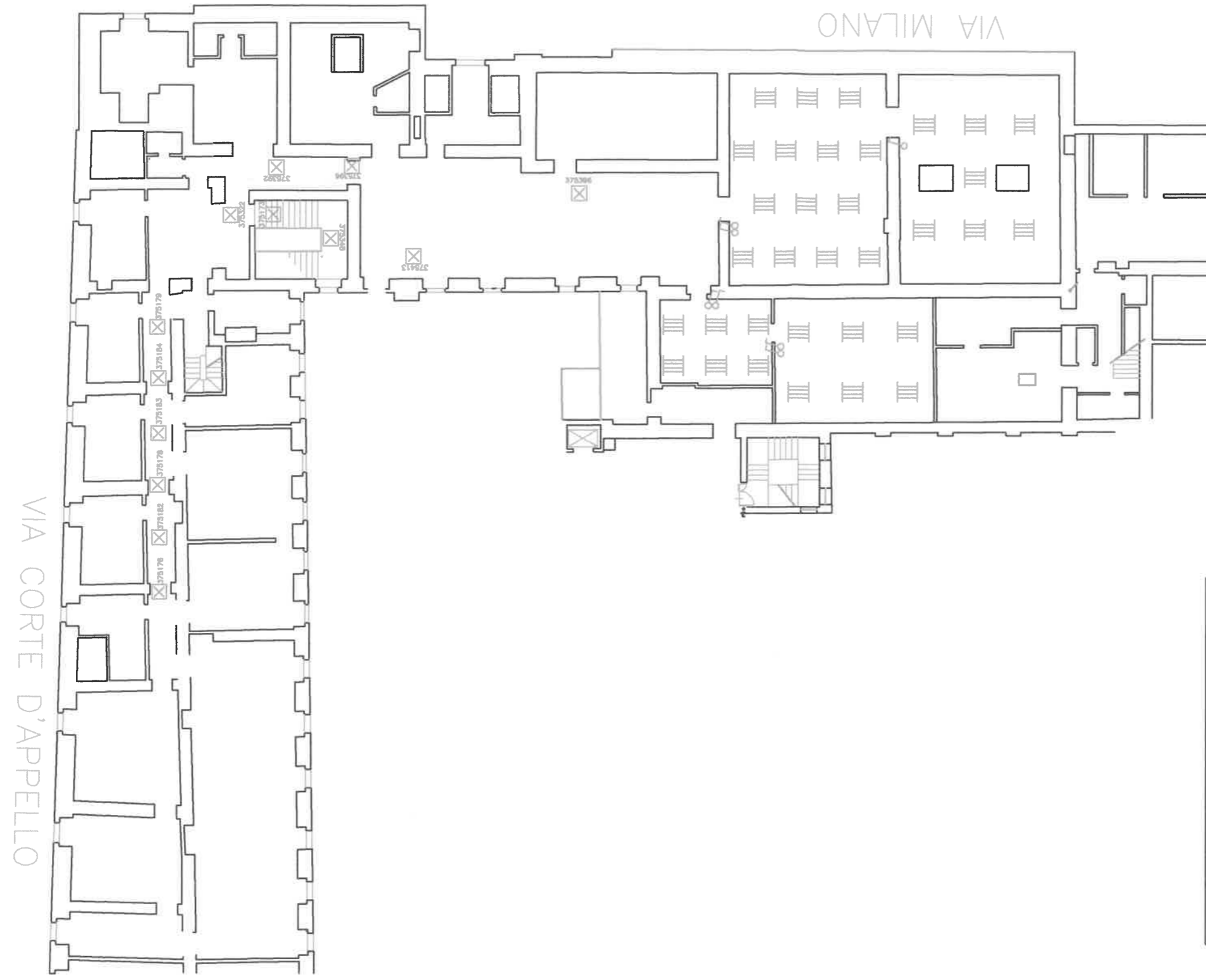
A.E.M.
Via Bertola n°48
Torino
Committente:

Planimetria impianti
uffici piano quarto
Oggetto:
Sc. Dis. forza motrice

Palazzo Civico
P.za Palazzo di Città n°1
10100 Torino (TO)
Sede Lavori:

SCALA
NO
F. 2
Fs. 2

IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.



LEGENDA

☒	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico
☐	Corpo illuminante lamellare da controsoffitto 4x18W
⏻	Interruttore comando luci
GP1	Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 biprese 10/16A n° 1 presa shuko 16A
GP2	Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A
FM	Torretta a scomparsa composta da GP1+GP2



Data	16/03/2005	Tipo	2005
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01
Visto	Banzato M.	Disegno	0503929AW
Appr.	Banzato M.	Modifica	



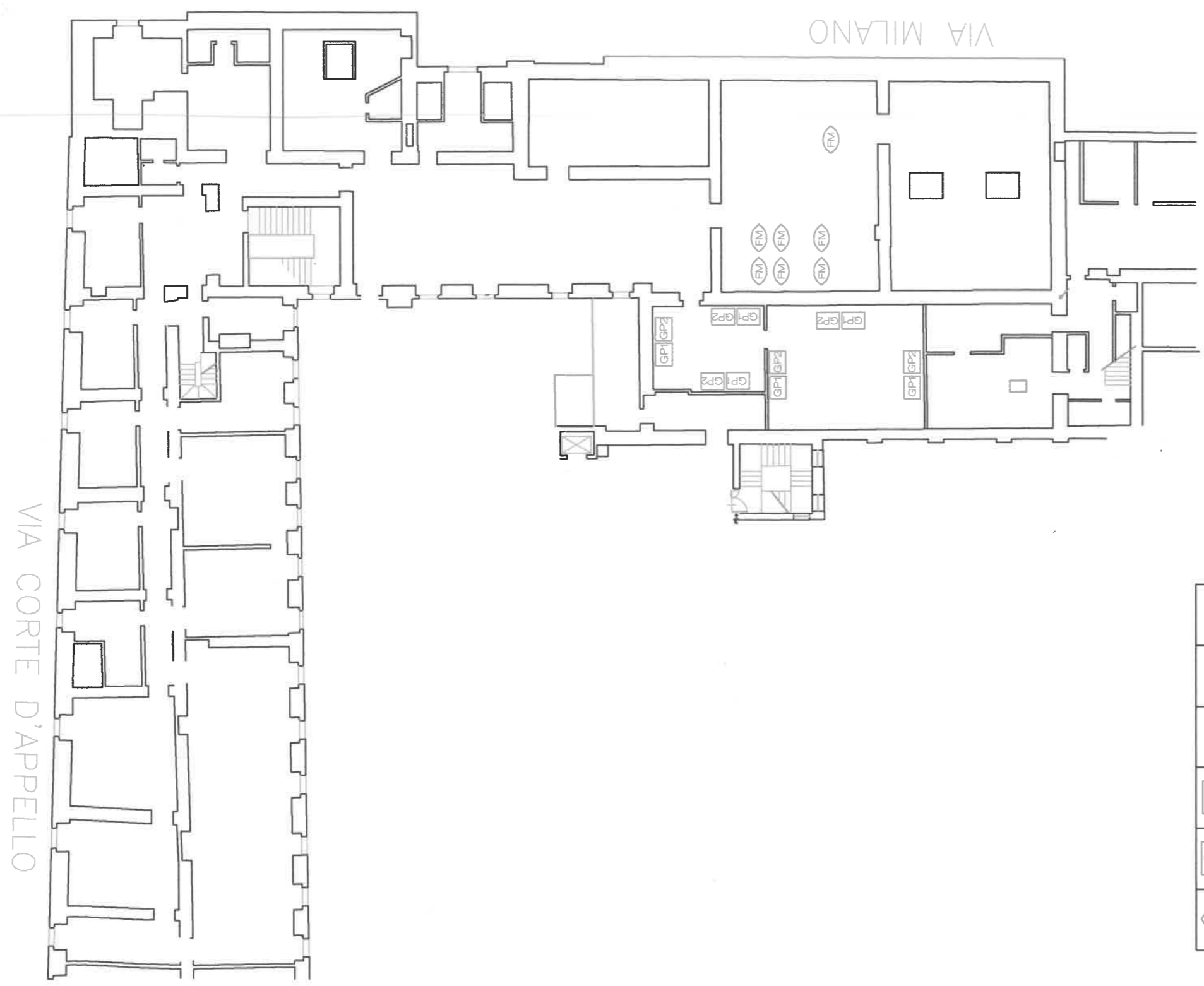
A.E.M.
Via Bertola n°48
Torino
Committente:

Planimetria impianti
uffici piano quinto
Oggetto:
Sc. Dis. impianto luce

Palazzo Civico
P.za Palazzo di Città n°1
10100 Torino (TO)
Sede Lavori:

SCALA
NO
F. 1
Fs. 2

IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.



LEGENDA

	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico
	Corpo illuminante lamellare da controsoffitto 4x18W
	Interruttore comando luci
	Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 biprese 10/16A n° 1 presa shuko 16A
	Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A
	Torretta a scomparsa composta da GP1+GP2



Data	16/03/2005	Tipo	2005
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01
Visto	Banzato M.	Disegno	0503929AW
Appr.	Banzato M.	Modifica	



A.E.M.
Via Bertola n°48
Torino
Committente:

Planimetria impianti
uffici piano quinto
Oggetto:
Sc. Dis. impianto FM

Palazzo Civico
P.za Palazzo di Città n°1
10100 Torino (TO)
Sede Lavori:

SCALA	N0
F.	2
Fs.	2

Spett.le
A.E.M. TORINO
Via Bertola, 48
10100 TORINO

Torino, li 02/05/2005

Prt.2005\90059_01\0507191AD

**OGGETTO : MODULO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
ALLA REGOLA D'ARTE RELATIVO AI Q.E.
E RAPPORTO DI PROVA E COLLAUDO**

Con la presente, Vi trasmettiamo i moduli dichiarazione di conformità alla regola d'arte relativo ai quadri elettrici prt. 2005/90059_01/0500(279B-299B-349C-379C-389C-409C-549C-559B-569B-609B-619B-629B)W e rapporto di prova e collaudo prt. 2005/90059_01/0507282AD installati presso il Palazzo Civico di Torino.

Con l'occasione porgiamo distinti saluti.



OPRAH SOA
Società organismo di attestazione
Attestazione N° 872/8/00

IMET
IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

S.r.l. Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO (ITALY)
Torino Tel. +39 011/703351 Fax +39 011/703351
Milano Fax ++39 02 700435669 E-mail: Imet_impianti@libero.it



UNI EN ISO 9001:2000
Certificato F062

SPETT.LE

A.E.M. TORINO
Via Bertola n°48
TORINO

IMPIANTI ELETTRICI

**MODULO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
ALLA REGOLA D'ARTE RELATIVO AI QUADRI
INSTALLATI NEL
PALAZZO CIVICO DI TORINO
PIAZZA PALAZZO DI CITTA' N°1
PROPRIETA' COMUNE DI TORINO**


I.M.E.T.

IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

Pr. n° 1999\00000_00\00557M1.DOC Rev. 01 del 05/07/99

MODULO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA REGOLA D'ARTE RELATIVO AI QUADRI

Sede: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO (ITALY)
Uff. Tecnico & Magazzino: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO
Tel. +39 . 011/703351 - Fax +39 . 011/703351

RIFERIMENTO QUADRO PRT.				2005190059	0110500299	BW	
TENSIONE NOMINALE		<input type="checkbox"/> 230V <input checked="" type="checkbox"/> 400V		CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO	3.2..... A	QUADRO DI PROTEZIONE	IP 5.8.....
La ditta I.M.E.T. costruttrice del quadro in oggetto dichiara di aver realizzato il quadro elettrico citato secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1), seguendo scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dal produttore dei componenti utilizzati							
CEI	EN 60439-1 (CEI 17-13)			Sulla base di quanto sopra citato si dichiara la conformità alle norme CEI			
23-51	AS	ASN	ASD	PARAGRAFI			
<input type="checkbox"/>				Prescrizioni per la realizzazione, la verifica e le prove dei quadri di distribuzione per installazioni fisse per uso domestico e similare.			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.1.2. Verifica dei limiti di sovratemperatura			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.2. Verifica della tenuta alla tensione applicata			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.3. Verifica della tenuta al corto circuito (prova di tipo non richiesta in quanto Icc presunta efficace < 15KA)			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione non applicabile - 8.2.4.1 Verifica della connessione tra le masse e il circuito di protezione - 8.2.4.2. Verifica della tenuta al corto circuito del circuito di protezione (se Icc > 10KA o Icc di cresta limitata > 15KA)			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.5. Verifica delle distanze in aria e superficiali			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.6. Verifica del funzionamento meccanico			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.7. Verifica del grado di protezione			
			<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione			
			<input type="checkbox"/>	8.2.9. Verifica della resistenza e all'impatto			
			<input type="checkbox"/>	8.2.10. Verifica della resistenza alla ruggine			
			<input type="checkbox"/>	8.2.11. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al calore			
			<input type="checkbox"/>	8.2.12. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al riscaldamento anormale ed al fuoco dovuti ad effetti elettrici interni			
				In merito ai paragrafi sopracitati sono a disposizione le dichiarazioni del produttore dei componenti utilizzati relativamente alle caratteristiche principali del sistema costruttivo prescelto.			
				Presso la nostra officina è stata effettuata con esito positivo la rispondenza alla norma CEI EN 40439-1 (CEI 17-13/1) e CEI 60439-3 (CEI 17-13/3) paragrafi:			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione - non applicabile			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.1. Controllo del cablaggio e prova di funzionamento elettrico			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.2. Isolamento - prova della tenuta alla tensione applicata [non effettuata in quanto costruzione "semplice" art. 8.1.2. CEI EN 60439-3 (CEI 17-13/3)]			
		<input type="checkbox"/>		8.3.3. Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione			
				8.3.4. Verifica della resistenza di isolamento (nel caso non sia stata eseguita la verifica di cui all'art. 8.3.2.)			
Lo schema elettrico definitivo del quadro elettrico di riferimento si intende integralmente allegato con N°							tavole
TORINO li 20 / 02 / 2005							
FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE							

MODULO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA REGOLA D'ARTE RELATIVO AI QUADRI

Sede: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO (ITALY)
 Uff. Tecnico & Magazzino: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO
 Tel. +39 . 011/703351 - Fax +39 . 011/703351

RIFERIMENTO QUADRO PRT.		2005190059 0110500279. Bw									
TENSIONE NOMINALE	<input type="checkbox"/> 230V <input checked="" type="checkbox"/> 400V	CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO	100 A	QUADRO DI PROTEZIONE	IP 5k...						

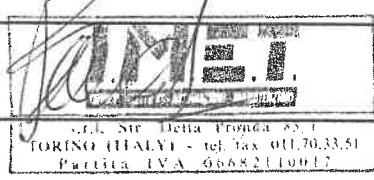
La ditta I.M.E.T. costruttrice del quadro in oggetto dichiara di aver realizzato il quadro elettrico citato secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1), seguendo scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dal produttore dei componenti utilizzati

CEI	EN 60439-1 (CEI 17-13)			Sulla base di quanto sopra citato si dichiara la conformità alle norme CEI
23-51	AS	ASN	ASD	PARAGRAFI
<input type="checkbox"/>				Prescrizioni per la realizzazione, la verifica e le prove dei quadri di distribuzione per installazioni fisse per uso domestico e similare.
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.1.2. Verifica dei limiti di sovratemperatura
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.2. Verifica della tenuta alla tensione applicata
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.3. Verifica della tenuta al corto circuito (prova di tipo non richiesta in quanto Icc presunta efficace < 15KA)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione non applicabile - 8.2.4.1 Verifica della connessione tra le masse e il circuito di protezione - 8.2.4.2. Verifica della tenuta al corto circuito del circuito di protezione (se Icc > 10KA o Icc di cresta limitata > 15KA)
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.5. Verifica delle distanze in aria e superficiali
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.6. Verifica del funzionamento meccanico
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.7. Verifica del grado di protezione
			<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione
			<input type="checkbox"/>	8.2.9. Verifica della resistenza e all'impatto
			<input type="checkbox"/>	8.2.10. Verifica della resistenza alla ruggine
			<input type="checkbox"/>	8.2.11. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al calore
			<input type="checkbox"/>	8.2.12. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al riscaldamento anormale ed al fuoco dovuti ad effetti elettrici interni
				In merito ai paragrafi sopracitati sono a disposizione le dichiarazioni del produttore dei componenti utilizzati relativamente alle caratteristiche principali del sistema costruttivo prescelto.
				Presso la nostra officina è stata effettuata con esito positivo la rispondenza alla norma CEI EN 40439-1 (CEI 17-13/1) e CEI 60439-3 (CEI 17-13/3) paragrafi:
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione - non applicabile
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.1. Controllo del cablaggio e prova di funzionamento elettrico
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.2. Isolamento - prova della tenuta alla tensione applicata [non effettuata in quanto costruzione "semplice" art. 8.1.2. CEI EN 60439-3 (CEI 17-13/3)]
		<input type="checkbox"/>		8.3.3. Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione
				8.3.4. Verifica della resistenza di isolamento (nel caso non sia stata eseguita la verifica di cui all'art. 8.3.2.)

Lo schema elettrico definitivo del quadro elettrico di riferimento si intende integralmente allegato con N° tavole

TORINO li ... 26 / 92 / 2005

FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE





IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

Sede: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO (ITALY)
 Uff. Tecnico & Magazzino: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO
 Tel. +39 . 011/703351 - Fax +39 . 011/703351

Pr. n° 1999\00000_00\00557M1.DOC Rev. 01 del 05/07/99

**MODULO
 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
 ALLA REGOLA D'ARTE
 RELATIVO AI QUADRI**

RIFERIMENTO QUADRO PRT.		2005190059 0110500629.BK									
TENSIONE NOMINALE	<input type="checkbox"/> 230V <input checked="" type="checkbox"/> 400V	CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO	600...A			QUADRO DI PROTEZIONE	IP 4X...				

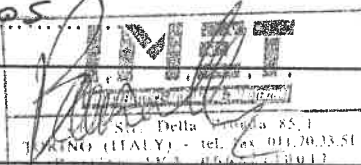
La ditta I.M.E.T. costruttrice del quadro in oggetto dichiara di aver realizzato il quadro elettrico citato secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1), seguendo scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dal produttore dei componenti utilizzati

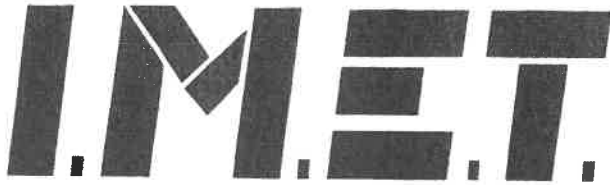
CEI	EN 60439-1 (CEI 17-13)			Sulla base di quanto sopra citato si dichiara la conformità alle norme CEI
23-51	AS	ASN	ASD	PARAGRAFI
<input type="checkbox"/>				Prescrizioni per la realizzazione, la verifica e le prove dei quadri di distribuzione per installazioni fisse per uso domestico e similare.
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.1.2. Verifica dei limiti di sovratemperatura
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.2. Verifica della tenuta alla tensione applicata
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.3. Verifica della tenuta al corto circuito (prova di tipo non richiesta in quanto Icc presunta efficace < 15KA)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione non applicabile - 8.2.4.1 Verifica della connessione tra le masse e il circuito di protezione - 8.2.4.2. Verifica della tenuta al corto circuito del circuito di protezione (se Icc > 10KA o Icc di cresta limitata > 15KA)
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.5. Verifica delle distanze in aria e superficiali
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.6. Verifica del funzionamento meccanico
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.7. Verifica del grado di protezione
			<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione
			<input type="checkbox"/>	8.2.9. Verifica della resistenza e all'impatto
			<input type="checkbox"/>	8.2.10. Verifica della resistenza alla ruggine
			<input type="checkbox"/>	8.2.11. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al calore
			<input type="checkbox"/>	8.2.12. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al riscaldamento anormale ed al fuoco dovuti ad effetti elettrici interni
				In merito ai paragrafi sopracitati sono a disposizione le dichiarazioni del produttore dei componenti utilizzati relativamente alle caratteristiche principali del sistema costruttivo prescelto.
				Presso la nostra officina è stata effettuata con esito positivo la rispondenza alla norma CEI EN 40439-1 (CEI 17-13/1) e CEI 60439-3 (CEI 17-13/3) paragrafi:
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione - non applicabile
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.1. Controllo del cablaggio e prova di funzionamento elettrico
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.2. Isolamento - prova della tenuta alla tensione applicata [non effettuata in quanto costruzione "semplice" art. 8.1.2. CEI EN 60439-3 (CEI 17-13/3)]
		<input type="checkbox"/>		8.3.3. Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione
				8.3.4. Verifica della resistenza di isolamento (nel caso non sia stata eseguita la verifica di cui all'art. 8.3.2.)

Lo schema elettrico definitivo del quadro elettrico di riferimento si intende integralmente allegato con N° tavole

TORINO li 28 / 02 / '05

FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE





IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

Sede: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO (ITALY)
 Uff. Tecnico & Magazzino: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO
 Tel. +39 . 011/703351 - Fax +39 . 011/703351

Prt. n° 1999\00000_00\00557M1.DOC Rev. 01 del 05/07/99

**MODULO
 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
 ALLA REGOLA D'ARTE
 RELATIVO AI QUADRI**

RIFERIMENTO QUADRO PRT. 2005190059 0110500619 BK

TENSIONE NOMINALE 230V 400V CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO 400 A QUADRO DI PROTEZIONE IP 5X

La ditta I.M.E.T. costruttrice del quadro in oggetto dichiara di aver realizzato il quadro elettrico citato secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1), seguendo scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dal produttore dei componenti utilizzati

CEI	EN 60439-1 (CEI 17-13)			Sulla base di quanto sopra citato si dichiara la conformità alle norme CEI
23-51	AS	ASN	ASD	PARAGRAFI
<input type="checkbox"/>				Prescrizioni per la realizzazione, la verifica e le prove dei quadri di distribuzione per installazioni fisse per uso domestico e similare.
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.1.2. Verifica dei limiti di sovratemperatura
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.2. Verifica della tenuta alla tensione applicata
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.3. Verifica della tenuta al corto circuito (prova di tipo non richiesta in quanto Icc presunta efficace ≤ 15KA)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione non applicabile - 8.2.4.1 Verifica della connessione tra le masse e il circuito di protezione - 8.2.4.2. Verifica della tenuta al corto circuito del circuito di protezione (se Icc > 10KA o Icc di cresta limitata > 15KA)
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.5. Verifica delle distanze in aria e superficiali
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.6. Verifica del funzionamento meccanico
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.7. Verifica del grado di protezione
			<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione
			<input type="checkbox"/>	8.2.9. Verifica della resistenza e all'impatto
			<input type="checkbox"/>	8.2.10. Verifica della resistenza alla ruggine
			<input type="checkbox"/>	8.2.11. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al calore
			<input type="checkbox"/>	8.2.12. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al riscaldamento anormale ed al fuoco dovuti ad effetti elettrici interni
				In merito ai paragrafi sopracitati sono a disposizione le dichiarazioni del produttore dei componenti utilizzati relativamente alle caratteristiche principali del sistema costruttivo prescelto.
				Presso la nostra officina è stata effettuata con esito positivo la rispondenza alla norma CEI EN 40439-1 (CEI 17-13/1) e CEI 60439-3 (CEI 17-13/3) paragrafi:
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione - non applicabile
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.1. Controllo del cablaggio e prova di funzionamento elettrico
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.2. Isolamento - prova della tenuta alla tensione applicata [non effettuata in quanto costruzione "semplice" art. 8.1.2. CEI EN 60439-3 (CEI 17-13/3)]
		<input type="checkbox"/>		8.3.3. Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione
				8.3.4. Verifica della resistenza di isolamento (nel caso non sia stata eseguita la verifica di cui all'art. 8.3.2.)

Lo schema elettrico definitivo del quadro elettrico di riferimento si intende integralmente allegato con N° tavole

TORINO li 28 / 02 / 2005

FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE





IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

Sede: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO (ITALY)
 Uff. Tecnico & Magazzino: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO
 Tel. +39 . 011/703351 - Fax +39 . 011/703351

Prt. n° 1999\00000_00\00557M1.DOC Rev. 01 del 05/07/99

**MODULO
 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
 ALLA REGOLA D'ARTE
 RELATIVO AI QUADRI**

RIFERIMENTO QUADRO PRT. 7 0 0 5 1 9 0 0 5 9 0 1 1 0 5 0 0 5 6 9 . B W

TENSIONE NOMINALE 230V 400V CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO 32 A QUADRO DI PROTEZIONE IP 4X...

La ditta I.M.E.T. costruttrice del quadro in oggetto dichiara di aver realizzato il quadro elettrico citato secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1), seguendo scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dal produttore dei componenti utilizzati.

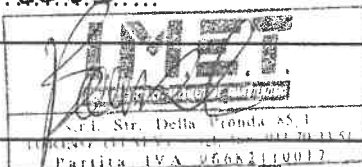
CEI EN 60439-1 (CEI 17-13) Sulla base di quanto sopra citato si dichiara la conformità alle norme CEI PARAGRAFI

CEI 23-51	AS	ASN	ASD	PARAGRAFI
<input type="checkbox"/>				Prescrizioni per la realizzazione, la verifica e le prove dei quadri di distribuzione per installazioni fisse per uso domestico e similare.
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.1.2. Verifica dei limiti di sovratemperatura
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.2. Verifica della tenuta alla tensione applicata
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.3. Verifica della tenuta al corto circuito (prova di tipo non richiesta in quanto Icc presunta efficace ≤ 15KA)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione non applicabile - 8.2.4.1 Verifica della connessione tra le masse e il circuito di protezione - 8.2.4.2. Verifica della tenuta al corto circuito del circuito di protezione (se Icc > 10KA o Icc di cresta limitata > 15KA)
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.5. Verifica delle distanze in aria e superficiali
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.6. Verifica del funzionamento meccanico
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.7. Verifica del grado di protezione
			<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione
			<input type="checkbox"/>	8.2.9. Verifica della resistenza e all'impatto
			<input type="checkbox"/>	8.2.10. Verifica della resistenza alla ruggine
			<input type="checkbox"/>	8.2.11. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al calore
			<input type="checkbox"/>	8.2.12. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al riscaldamento anormale ed al fuoco dovuti ad effetti elettrici interni
				In merito ai paragrafi sopracitati sono a disposizione le dichiarazioni del produttore dei componenti utilizzati relativamente alle caratteristiche principali del sistema costruttivo prescelto.
				Presso la nostra officina è stata effettuata con esito positivo la rispondenza alla norma CEI EN 40439-1 (CEI 17-13/1) e CEI 60439-3 (CEI 17-13/3) paragrafi:
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione - non applicabile
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.1. Controllo del cablaggio e prova di funzionamento elettrico
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.2. Isolamento - prova della tenuta alla tensione applicata [non effettuata in quanto costruzione "semplice" art. 8.1.2. CEI EN 60439-3 (CEI 17-13/3)]
		<input type="checkbox"/>		8.3.3. Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione
				8.3.4. Verifica della resistenza di isolamento (nel caso non sia stata eseguita la verifica di cui all'art. 8.3.2.)

Lo schema elettrico definitivo del quadro elettrico di riferimento si intende integralmente allegato con N° tavole

TORINO li 28 / 02 / 2005

FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE



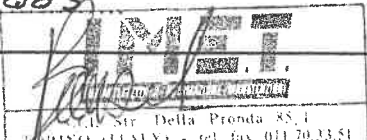
I.M.E.T.

IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

Sede: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO (ITALY)
Uff. Tecnico & Magazzino: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO
Tel. +39 . 011/703351 - Fax +39 . 011/703351

Prt. n° 1999\00000_00\00557MI.DOC Rev. 01 del 05/07/99

MODULO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA REGOLA D'ARTE RELATIVO AI QUADRI

RIFERIMENTO QUADRO PRT.				2005190059	0410500609	BW
TENSIONE NOMINALE	<input type="checkbox"/> 230V	<input checked="" type="checkbox"/> 400V	CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO	...25... A	QUADRO DI PROTEZIONE	IP 4X...
La ditta I.M.E.T. costruttrice del quadro in oggetto dichiara di aver realizzato il quadro elettrico citato secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1), seguendo scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dal produttore dei componenti utilizzati						
CEI	EN 60439-1 (CEI 17-13)			Sulla base di quanto sopra citato si dichiara la conformità alle norme CEI		
23-51	AS	ASN	ASD	PARAGRAFI		
<input type="checkbox"/>				Prescrizioni per la realizzazione, la verifica e le prove dei quadri di distribuzione per installazioni fisse per uso domestico e similare.		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.1.2. Verifica dei limiti di sovratemperatura		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.2. Verifica della tenuta alla tensione applicata		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.3. Verifica della tenuta al corto circuito (prova di tipo non richiesta in quanto Icc presunta efficace $\leq 15KA$)		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione non applicabile - 8.2.4.1 Verifica della connessione tra le masse e il circuito di protezione - 8.2.4.2. Verifica della tenuta al corto circuito del circuito di protezione (se Icc > 10KA o Icc di cresta limitata > 15KA)		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.5. Verifica delle distanze in aria e superficiali		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.6. Verifica del funzionamento meccanico		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.7. Verifica del grado di protezione		
			<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione		
			<input type="checkbox"/>	8.2.9. Verifica della resistenza e all'impatto		
			<input type="checkbox"/>	8.2.10. Verifica della resistenza alla ruggine		
			<input type="checkbox"/>	8.2.11. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al calore		
			<input type="checkbox"/>	8.2.12. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al riscaldamento anormale ed al fuoco dovuti ad effetti elettrici interni		
				In merito ai paragrafi sopracitati sono a disposizione le dichiarazioni del produttore dei componenti utilizzati relativamente alle caratteristiche principali del sistema costruttivo prescelto.		
				Presso la nostra officina è stata effettuata con esito positivo la rispondenza alla norma CEI EN 40439-1 (CEI 17-13/1) e CEI 60439-3 (CEI 17-13/3) paragrafi:		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione - non applicabile		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.1. Controllo del cablaggio e prova di funzionamento elettrico		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.2. Isolamento - prova della tenuta alla tensione applicata [non effettuata in quanto costruzione "semplice" art. 8.1.2. CEI EN 60439-3 (CEI 17-13/3)]		
		<input type="checkbox"/>		8.3.3. Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione		
				8.3.4. Verifica della resistenza di isolamento (nel caso non sia stata eseguita la verifica di cui all'art. 8.3.2.)		
Lo schema elettrico definitivo del quadro elettrico di riferimento si intende integralmente allegato con N°						
TORINO li 28 / 07 / 2005						
FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE						

IMET

IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

Sede: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO (ITALY)
Uff. Tecnico & Magazzino: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO
Tel. +39 . 011/703351 - Fax +39 . 011/703351

Prt. n° 1999\00000_00\00557M1.DOC Rev. 01 del 05/07/99

MODULO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA REGOLA D'ARTE RELATIVO AI QUADRI

RIFERIMENTO QUADRO PRT.		70051900590110500549.6									
TENSIONE NOMINALE	<input type="checkbox"/> 230V <input checked="" type="checkbox"/> 400V	CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO	32..... A			QUADRO DI PROTEZIONE	IP 4X...				

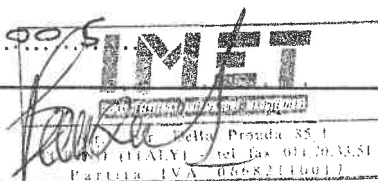
La ditta I.M.E.T. costruttrice del quadro in oggetto dichiara di aver realizzato il quadro elettrico citato secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1), seguendo scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dal produttore dei componenti utilizzati

CEI	EN 60439-1 (CEI 17-13)			Sulla base di quanto sopra citato si dichiara la conformità alle norme CEI
23-51	AS	ASN	ASD	PARAGRAFI
<input type="checkbox"/>				Prescrizioni per la realizzazione, la verifica e le prove dei quadri di distribuzione per installazioni fisse per uso domestico e similare.
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.1.2. Verifica dei limiti di sovratemperatura
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.2. Verifica della tenuta alla tensione applicata
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.3. Verifica della tenuta al corto circuito (prova di tipo non richiesta in quanto Icc presunta efficace < 15KA)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione non applicabile - 8.2.4.1 Verifica della connessione tra le masse e il circuito di protezione - 8.2.4.2. Verifica della tenuta al corto circuito del circuito di protezione (se Icc > 10KA o Icc di cresta limitata > 15KA)
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.5. Verifica delle distanze in aria e superficiali
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.6. Verifica del funzionamento meccanico
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.7. Verifica del grado di protezione
			<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione
			<input type="checkbox"/>	8.2.9. Verifica della resistenza e all'impatto
			<input type="checkbox"/>	8.2.10. Verifica della resistenza alla ruggine
			<input type="checkbox"/>	8.2.11. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al calore
			<input type="checkbox"/>	8.2.12. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al riscaldamento anormale ed al fuoco dovuti ad effetti elettrici interni
				In merito ai paragrafi sopracitati sono a disposizione le dichiarazioni del produttore dei componenti utilizzati relativamente alle caratteristiche principali del sistema costruttivo prescelto.
				Presso la nostra officina è stata effettuata con esito positivo la rispondenza alla norma CEI EN 40439-1 (CEI 17-13/1) e CEI 60439-3 (CEI 17-13/3) paragrafi:
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione - non applicabile
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.1. Controllo del cablaggio e prova di funzionamento elettrico
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.2. Isolamento - prova della tenuta alla tensione applicata [non effettuata in quanto costruzione "semplice" art. 8.1.2. CEI EN 60439-3 (CEI 17-13/3)]
		<input type="checkbox"/>		8.3.3. Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione
				8.3.4. Verifica della resistenza di isolamento (nel caso non sia stata eseguita la verifica di cui all'art. 8.3.2.)

Lo schema elettrico definitivo del quadro elettrico di riferimento si intende integralmente allegato con N° tavole

TORINO li 28 / 02 / 2005

FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE





IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

Sede: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO (ITALY)
 Uff. Tecnico & Magazzino: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO
 Tel. +39 . 011/703351 - Fax +39 . 011/703351

Prt. n° 1999\00000_00\00557M1.DOC Rev. 01 del 05/07/99

**MODULO
 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
 ALLA REGOLA D'ARTE
 RELATIVO AI QUADRI**

RIFERIMENTO QUADRO PRT.		7005190053		0110500389		C 16	
TENSIONE NOMINALE	<input type="checkbox"/> 230V <input checked="" type="checkbox"/> 400V	CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO	32	QUADRO DI PROTEZIONE	IP 4X...		

La ditta I.M.E.T. costruttrice del quadro in oggetto dichiara di aver realizzato il quadro elettrico citato secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1), seguendo scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dal produttore dei componenti utilizzati

CEI	EN 60439-1 (CEI 17-13)			Sulla base di quanto sopra citato si dichiara la conformità alle norme CEI
23-51	AS	ASN	ASD	PARAGRAFI
<input type="checkbox"/>				Prescrizioni per la realizzazione, la verifica e le prove dei quadri di distribuzione per installazioni fisse per uso domestico e similare.
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.1.2. Verifica dei limiti di sovratemperatura
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.2. Verifica della tenuta alla tensione applicata
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.3. Verifica della tenuta al corto circuito (prova di tipo non richiesta in quanto Icc presunta efficace ≤ 15KA)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione non applicabile - 8.2.4.1 Verifica della connessione tra le masse e il circuito di protezione - 8.2.4.2. Verifica della tenuta al corto circuito del circuito di protezione (se Icc > 10KA o Icc di cresta limitata > 15KA)
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.5. Verifica delle distanze in aria e superficiali
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.6. Verifica del funzionamento meccanico
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.7. Verifica del grado di protezione
			<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione
			<input type="checkbox"/>	8.2.9. Verifica della resistenza e all'impatto
			<input type="checkbox"/>	8.2.10. Verifica della resistenza alla ruggine
			<input type="checkbox"/>	8.2.11. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al calore
			<input type="checkbox"/>	8.2.12. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al riscaldamento anormale ed al fuoco dovuti ad effetti elettrici interni
				<i>In merito ai paragrafi sopracitati sono a disposizione le dichiarazioni del produttore dei componenti utilizzati relativamente alle caratteristiche principali del sistema costruttivo prescelto.</i>
				Presso la nostra officina è stata effettuata con esito positivo la rispondenza alla norma CEI EN 40439-1 (CEI 17-13/1) e CEI 60439-3 (CEI 17-13/3) paragrafi:
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione - non applicabile
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.1. Controllo del cablaggio e prova di funzionamento elettrico
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.2. Isolamento - prova della tenuta alla tensione applicata (non effettuata in quanto costruzione "semplice" art. 8.1.2. CEI EN 60439-3 (CEI 17-13/3))
		<input type="checkbox"/>		8.3.3. Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione
				8.3.4. Verifica della resistenza di isolamento (nel caso non sia stata eseguita la verifica di cui all'art. 8.3.2.)

Lo schema elettrico definitivo del quadro elettrico di riferimento si intende integralmente allegato con N° _____ tavole

TORINO li 28 / 02 / 2005

FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE

I.M.E.T. S.p.A.
 Strada della Pronda 85/1
 10142 TORINO (ITALY)
 Partita IVA 06682110017

I.M.E.T.

IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

Sede: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO (ITALY)
Uff. Tecnico & Magazzino: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO
Tel. +39 . 011/703351 - Fax +39 . 011/703351

Pr. n° 1999\00000_00\00557MI.DOC Rev. 01 del 05/07/99

MODULO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA REGOLA D'ARTE RELATIVO AI QUADRI

RIFERIMENTO QUADRO PRT.				7005190059	0110500409	CM
TENSIONE NOMINALE	<input type="checkbox"/> 230V	<input checked="" type="checkbox"/> 400V	CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO	..6.3... A	QUADRO DI PROTEZIONE	IP ..4.X...
La ditta I.M.E.T. costruttrice del quadro in oggetto dichiara di aver realizzato il quadro elettrico citato secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1), seguendo scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dal produttore dei componenti utilizzati						
CEI	EN 60439-1 (CEI 17-13)			Sulla base di quanto sopra citato si dichiara la conformità alle norme CEI		
23-51	AS	ASN	ASD	PARAGRAFI		
<input type="checkbox"/>				Prescrizioni per la realizzazione, la verifica e le prove dei quadri di distribuzione per installazioni fisse per uso domestico e similare.		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.1.2. Verifica dei limiti di sovratemperatura		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.2. Verifica della tenuta alla tensione applicata		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.3. Verifica della tenuta al corto circuito (prova di tipo non richiesta in quanto Icc presunta efficace ≤ 15KA)		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione non applicabile - 8.2.4.1 Verifica della commessione tra le masse e il circuito di protezione - 8.2.4.2. Verifica della tenuta al corto circuito del circuito di protezione (se Icc > 10KA o Icc di cresta limitata > 15KA)		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.5. Verifica delle distanze in aria e superficiali		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.6. Verifica del funzionamento meccanico		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.7. Verifica del grado di protezione		
			<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione		
			<input type="checkbox"/>	8.2.9. Verifica della resistenza e all'impatto		
			<input type="checkbox"/>	8.2.10. Verifica della resistenza alla ruggine		
			<input type="checkbox"/>	8.2.11. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al calore		
			<input type="checkbox"/>	8.2.12. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al riscaldamento anormale ed al fuoco dovuti ad effetti elettrici interni		
				In merito ai paragrafi sopracitati sono a disposizione le dichiarazioni del produttore dei componenti utilizzati relativamente alle caratteristiche principali del sistema costruttivo prescelto.		
				Presso la nostra officina è stata effettuata con esito positivo la rispondenza alla norma CEI EN 40439-1 (CEI 17-13/1) e CEI 60439-3 (CEI 17-13/3) paragrafi:		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione - non applicabile		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.1. Controllo del cablaggio e prova di funzionamento elettrico		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.2. Isolamento - prova della tenuta alla tensione applicata [non effettuata in quanto costruzione "semplice" art. 8.1.2. CEI EN 60439-3 (CEI 17-13/3)]		
		<input type="checkbox"/>		8.3.3. Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione		
				8.3.4. Verifica della resistenza di isolamento (nel caso non sia stata eseguita la verifica di cui all'art. 8.3.2.)		
Lo schema elettrico definitivo del quadro elettrico di riferimento si intende integralmente allegato con N°						tavole
TORINO li 28 / 02 / 2005						
FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE						



**MODULO
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'
ALLA REGOLA D'ARTE
RELATIVO AI QUADRI**

Sede: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO (ITALY)
 Off. Tecnico & Magazzino: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO
 Tel. +39 . 011/703351 - Fax +39 . 011/703351

RIFERIMENTO QUADRO PRT.				2005190059	0410500379	64	
TENSIONE NOMINALE		<input type="checkbox"/> 230V <input checked="" type="checkbox"/> 400V	CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO		32..... A	QUADRO DI PROTEZIONE	IP 4X....
La ditta I.M.E.T. costruttrice del quadro in oggetto dichiara di aver realizzato il quadro elettrico citato secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1), seguendo scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dal produttore dei componenti utilizzati							
CEI	EN 60439-1 (CEI 17-13)			Sulla base di quanto sopra citato si dichiara la conformità alle norme CEI			
23-51	AS	ASN	ASD	PARAGRAFI			
<input type="checkbox"/>				Prescrizioni per la realizzazione, la verifica e le prove dei quadri di distribuzione per installazioni fisse per uso domestico e similare.			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.1.2. Verifica dei limiti di sovratemperatura			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.2. Verifica della tenuta alla tensione applicata			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.3. Verifica della tenuta al corto circuito (prova di tipo non richiesta in quanto Icc presunta efficace ≤ 15KA)			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione non applicabile - 8.2.4.1 Verifica della connessione tra le masse e il circuito di protezione - 8.2.4.2. Verifica della tenuta al corto circuito del circuito di protezione (se Icc > 10KA o Icc di cresta limitata > 15KA)			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.5. Verifica delle distanze in aria e superficiali			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.6. Verifica del funzionamento meccanico			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.7. Verifica del grado di protezione			
			<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione			
			<input type="checkbox"/>	8.2.9. Verifica della resistenza e all'impatto			
			<input type="checkbox"/>	8.2.10. Verifica della resistenza alla ruggine			
			<input type="checkbox"/>	8.2.11. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al calore			
			<input type="checkbox"/>	8.2.12. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al riscaldamento anormale ed al fuoco dovuti ad effetti elettrici interni			
				In merito ai paragrafi sopracitati sono a disposizione le dichiarazioni del produttore dei componenti utilizzati relativamente alle caratteristiche principali del sistema costruttivo prescelto.			
				Presso la nostra officina è stata effettuata con esito positivo la rispondenza alla norma CEI EN 40439-1 (CEI 17-13/1) e CEI 60439-3 (CEI 17-13/3) paragrafi:			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione - non applicabile			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.1. Controllo del cablaggio e prova di funzionamento elettrico			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.2. Isolamento - prova della tenuta alla tensione applicata [non effettuata in quanto costruzione "semplice" art. 8.1.2. CEI EN 60439-3 (CEI 17-13/3)]			
		<input type="checkbox"/>		8.3.3. Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione			
				8.3.4. Verifica della resistenza di isolamento (nel caso non sia stata eseguita la verifica di cui all'art. 8.3.2.)			
Lo schema elettrico definitivo del quadro elettrico di riferimento si intende integralmente allegato con N°						tavole	
TORINO li 28 / 02 / 2005							
FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE							

IMET

IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

Sede: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO (ITALY)
Uff. Tecnico & Magazzino: Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO
Tel. +39 . 011/703351 - Fax +39 . 011/703351

Prt. n° 1999\00000_00\00557M1.DOC Rev. 01 del 05/07/99

MODULO DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' ALLA REGOLA D'ARTE RELATIVO AI QUADRI

RIFERIMENTO QUADRO PRT.				2005190059	0110500349	EW	
TENSIONE NOMINALE		<input type="checkbox"/> 230V <input checked="" type="checkbox"/> 400V	CORRENTE NOMINALE DEL QUADRO		..63..... A	QUADRO DI PROTEZIONE	IP ..4.X..
La ditta I.M.E.T. costruttrice del quadro in oggetto dichiara di aver realizzato il quadro elettrico citato secondo quanto prescritto dalla norma CEI EN 60439-1 (CEI 17-13/1), seguendo scrupolosamente le istruzioni di montaggio fornite dal produttore dei componenti utilizzati							
CEI	EN 60439-1 (CEI 17-13)			Sulla base di quanto sopra citato si dichiara la conformità alle norme CEI			
23-51	AS	ASN	ASD	PARAGRAFI			
<input type="checkbox"/>				Prescrizioni per la realizzazione, la verifica e le prove dei quadri di distribuzione per installazioni fisse per uso domestico e similare.			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.1.2. Verifica dei limiti di sovratemperatura			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.2. Verifica della tenuta alla tensione applicata			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.3. Verifica della tenuta al corto circuito (prova di tipo non richiesta in quanto Icc presunta efficace $\leq 15KA$)			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione non applicabile - 8.2.4.1 Verifica della connessione tra le masse e il circuito di protezione - 8.2.4.2. Verifica della tenuta al corto circuito del circuito di protezione (se Icc > 10KA o Icc di cresta limitata > 15KA)			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.5. Verifica delle distanze in aria e superficiali			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.6. Verifica del funzionamento meccanico			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.7. Verifica del grado di protezione			
			<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione			
			<input type="checkbox"/>	8.2.9. Verifica della resistenza e all'impatto			
			<input type="checkbox"/>	8.2.10. Verifica della resistenza alla ruggine			
			<input type="checkbox"/>	8.2.11. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al calore			
			<input type="checkbox"/>	8.2.12. Verifica della resistenza dei materiali isolanti al riscaldamento anormale ed al fuoco dovuti ad effetti elettrici interni			
				In merito ai paragrafi sopracitati sono a disposizione le dichiarazioni del produttore dei componenti utilizzati relativamente alle caratteristiche principali del sistema costruttivo prescelto.			
				Presso la nostra officina è stata effettuata con esito positivo la rispondenza alla norma CEI EN 40439-1 (CEI 17-13/1) e CEI 60439-3 (CEI 17-13/3) paragrafi:			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.4. Verifica dell'efficienza del circuito di protezione - non applicabile			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.2.8. Verifica della costruzione e dell'identificazione			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.1. Controllo del cablaggio e prova di funzionamento elettrico			
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.3.2. Isolamento - prova della tenuta alla tensione applicata [non effettuata in quanto costruzione "semplice" art. 8.1.2. CEI EN 60439-3 (CEI 17-13/3)]			
		<input type="checkbox"/>		8.3.3. Verifica dei mezzi di protezione e della continuità elettrica dei circuiti di protezione			
				8.3.4. Verifica della resistenza di isolamento (nel caso non sia stata eseguita la verifica di cui all'art. 8.3.2.)			
Lo schema elettrico definitivo del quadro elettrico di riferimento si intende integralmente allegato con N°							tavole
TORINO li28...../.....02...../...2005...							
FIRMA DEL LEGALE RAPPRESENTANTE							

IMET S.p.A.
Strada della Pronda 85/1
TORINO (ITALY) - tel. +39 011 703351
Partita IVA 00682110017

OPRAH SOA
Società organismo di attestazione
Attestazione N° 872/0/00

IMET
IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

S.r.l. Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO (ITALY)
Torino Tel. +39 011/703351 Fax +39 . 011/703351
Milano Fax ++39 02 700435669 E-mail : Imet_impianti@libero.it

SINGERT
ISTITUTO QUASERA
UNI EN ISO 9001:2000
Certificato F062



SPETT.LE

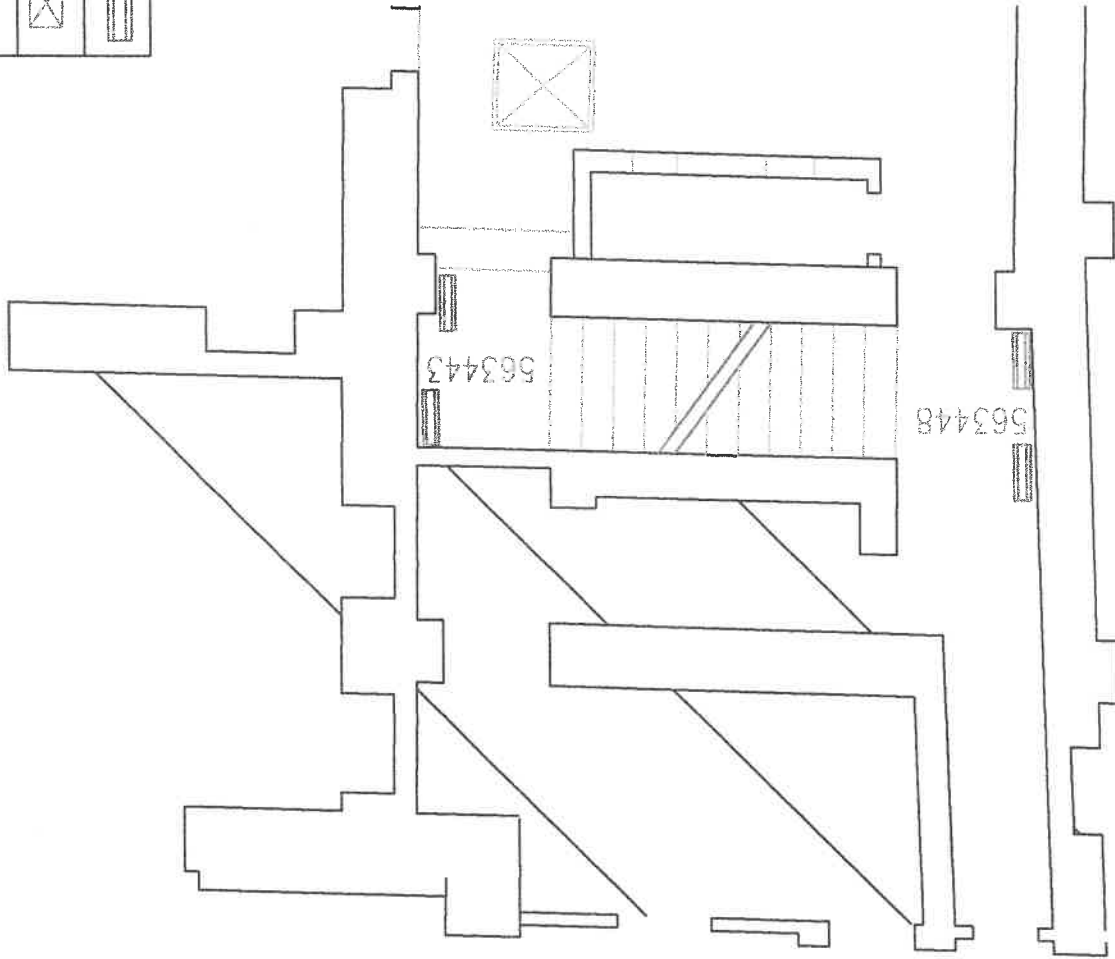
A.E.M. TORINO
Via Bertola n°48
TORINO

IMPIANTI ELETTRICI

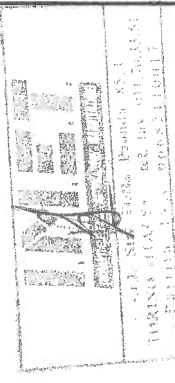
PLANIMETRIE
RELATIVE ALL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE
SCALA "A" INSTALLATO NEL
PALAZZO CIVICO DI TORINO
PIAZZA PALAZZO DI CITTA' N°1
PROPRIETA' COMUNE DI TORINO

LEGENDA

" 123456 " Corpo illuminante di emergenza ad onde convogliate 24W

SCATOLA BUS

Corpo illuminante a parete illuminazione indiretta 2x18W



PIAZZA
PALAZZO DI CITTA'





IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards the rights according to the law.

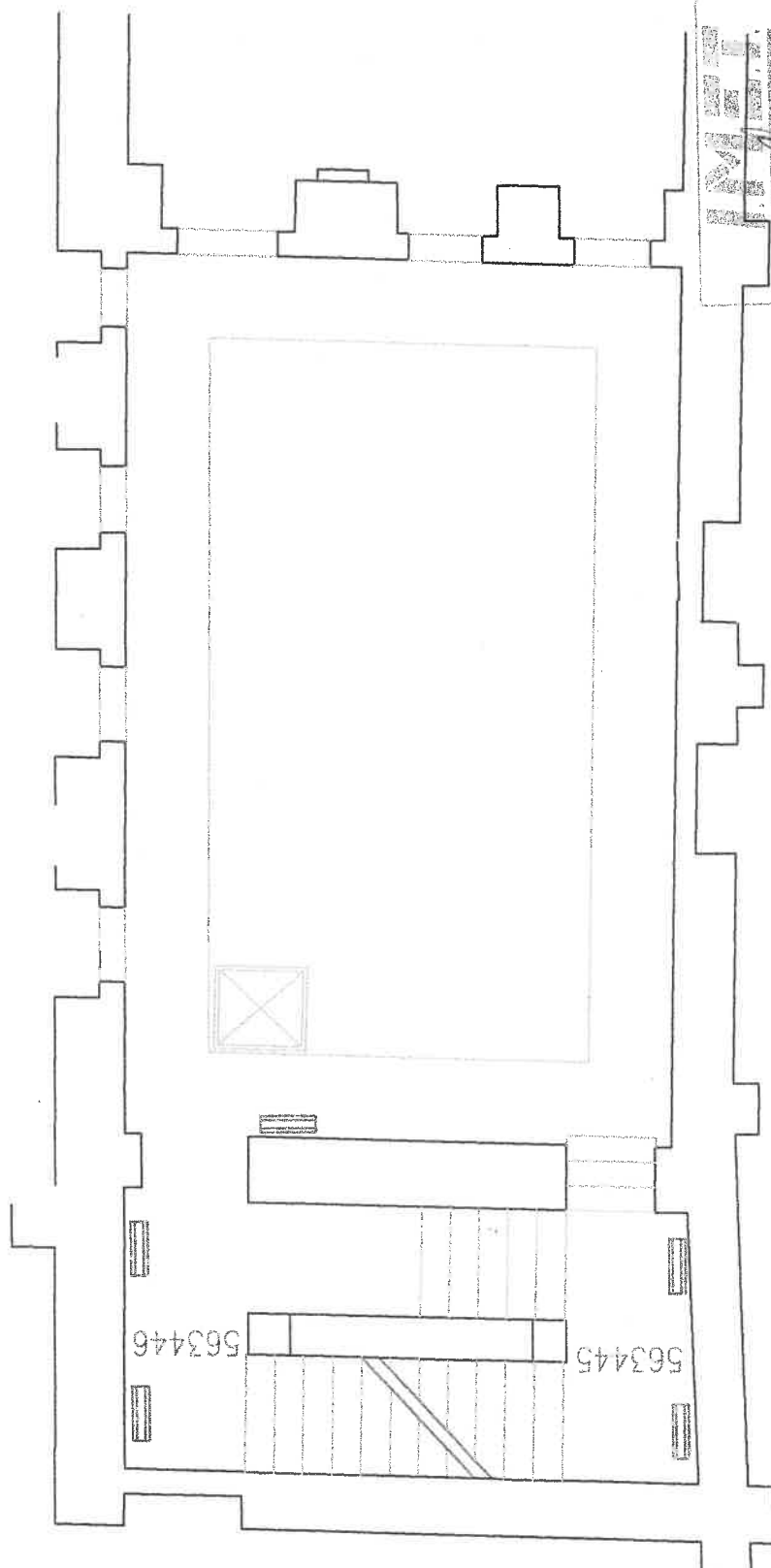
Data	19/04/2005	Tipo	2005	SCALA	Palazzo Civico
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01	NO	P.za Palazzo di Città n°1
Visto	Banzato M.	Disegno	0506169AW	F. 1	10100 Torino (TO)
Appr.	Banzato M.	Modifica		Fs. 5	Sede Lavori:
				 Oggetto:	Impianto Illuminazione
				 Sc. Dis.	scala A piano terra
				 A.E.M.	Via Bertola n°48 Torino
				 Committente:	



IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.

LEGENDA

" 123456 " Corpo illuminante di emergenza ad onde convogliate 24W
 SCATOLA BUS
 Corpo illuminante a parete illuminazione indiretta 2x18W



PIAZZA
PALAZZO DI CITTA'

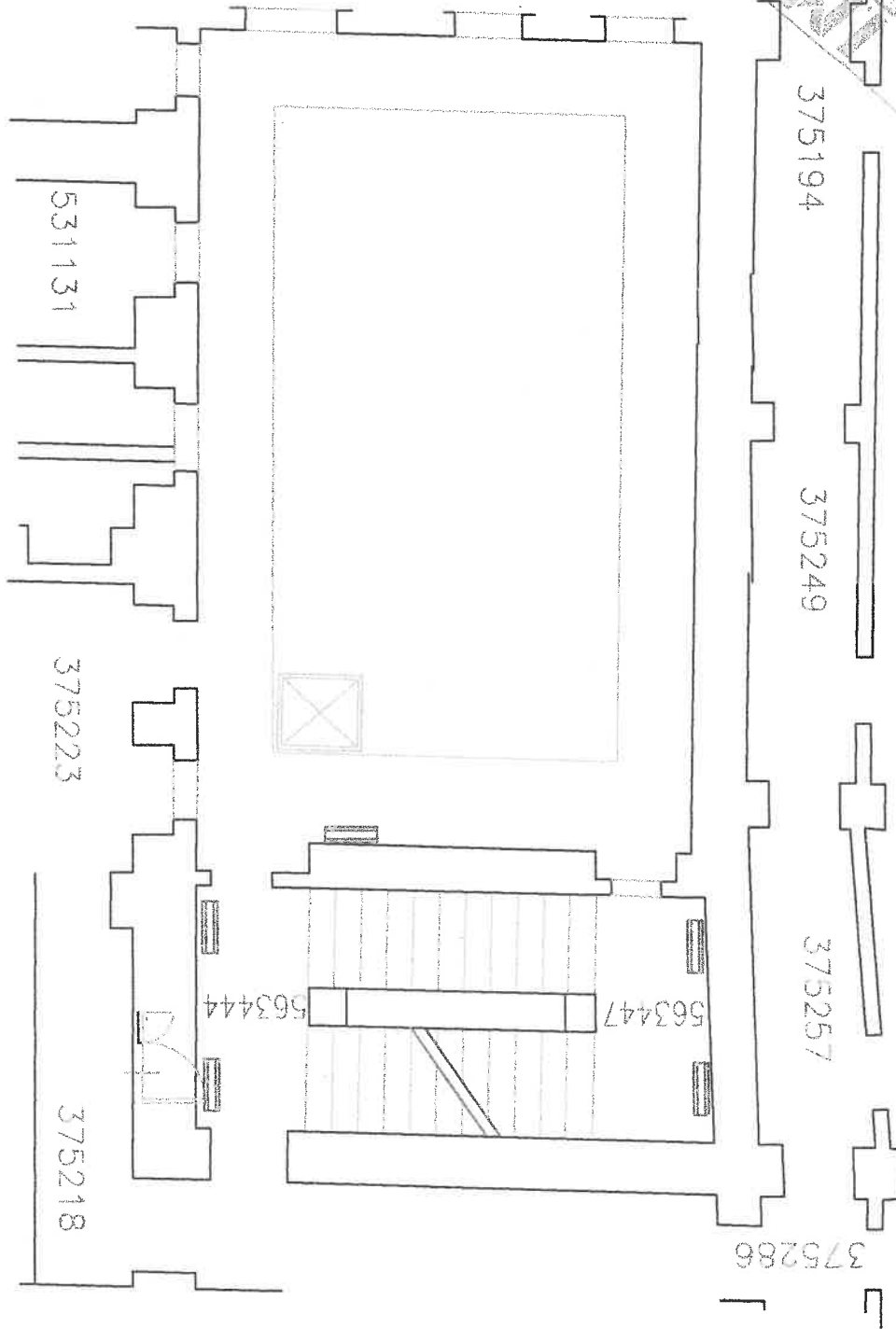
IMET
S.p.A.
Via Pranda, 85, I
10100 TORINO (TO)
P. 011.70.03.51
P. 011.70.03.52
P. 011.70.03.53

Data	19/04/2005	Tipo	2005	SCALA	Palazzo Civico
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01	NO	P.zza Palazzo di Città n°1
Visto	Banzato M.	Disegno	0506169AW	F. 2	10100 Torino (TO)
Appr.	Banzato M.	Modifica		Fs. 5	Sede Lavori:
				impianto illuminazione	
				Oggetto:	
				Sc. Dis.	scala A
					piano primo
				A.E.M.	
				Via Bertola n°48	
				Torino	
				Committente:	
				IMET	
				<small>IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI</small>	

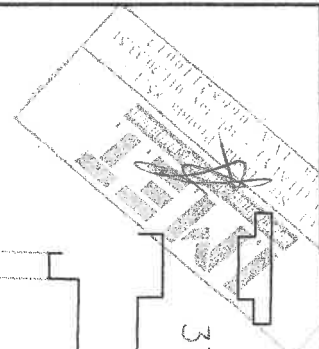
IMEI property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.

LEGENDA

" 123456 " Corpo illuminante di emergenza ad onde convogliate 24W
SCATOLA BUS
Corpo illuminante a parete illuminazione indiretta 2x18W



PIAZZA
PALAZZO DI CITTÀ

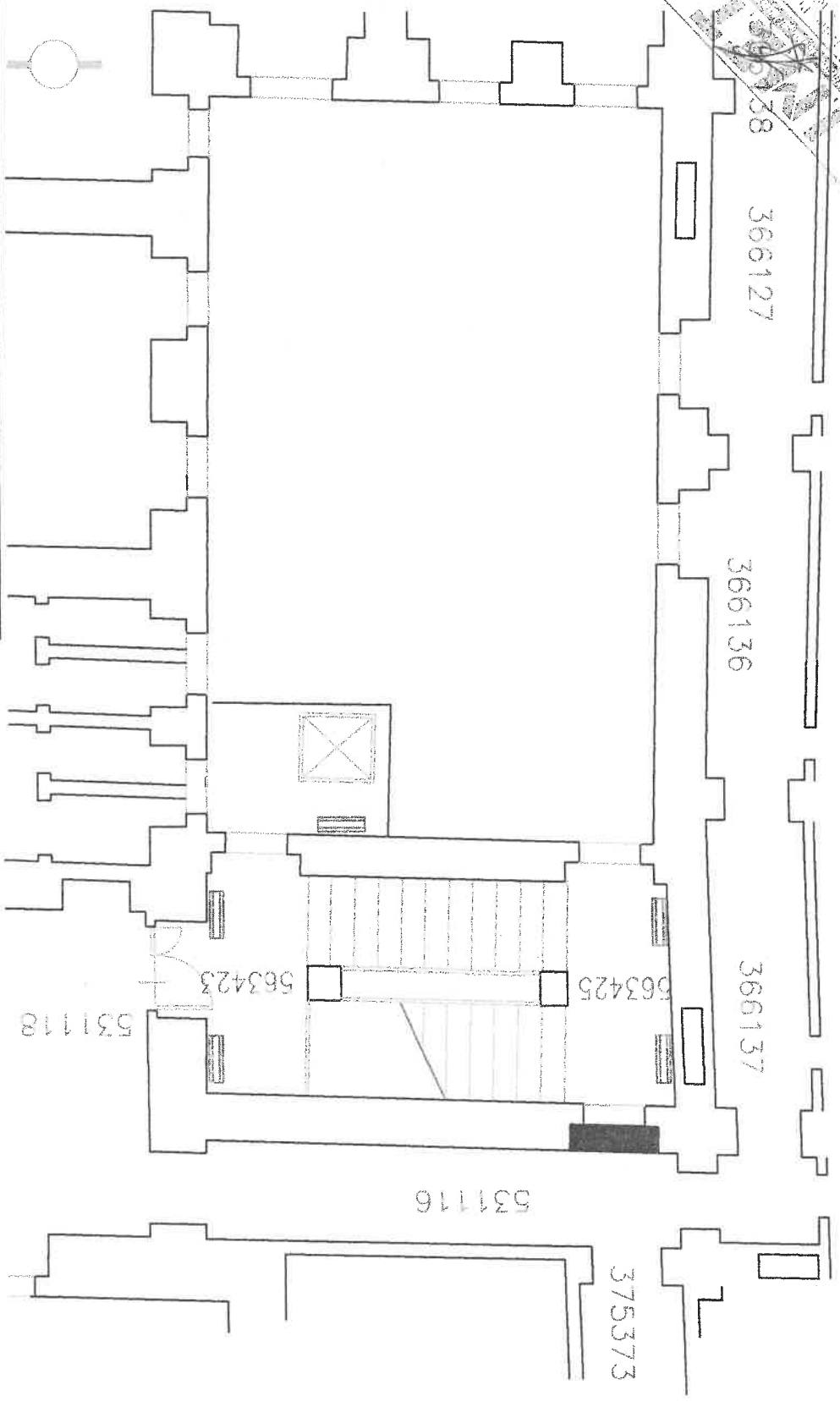


Data	19/04/2005	Tipo	2005	SCALA	NO
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01	Palazzo-Civico	Palazzo di Città n°1
Visto	Banzato M.	Disegno	0506169AW	Objetto:	scala A
Appr.	Banzato M.	Modifica		Sc. Dis.	piano seconda
				Committente:	A.E.M. Via Bertola n°48 Torino
				Sede Lavori:	10100 Torino (TO)
					F. 3
					Fs. 5

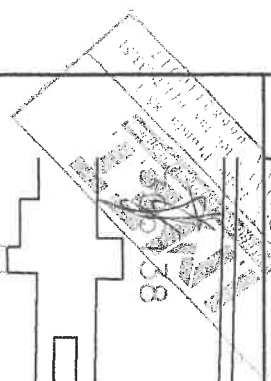
I.M.E.T. property. - Without written authorization by I.M.E.T. this drawing cannot be utilized for the building of the represented object. I.M.E.T. neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.

LEGENDA

- " 123456 " Corpo illuminante di emergenza ad onde convogliate 24W
- SCATOLA BUS
- Corpo illuminante a parete illuminazione indiretta 2x18W



PIAZZA
PALAZZO DI CITTA'



Data	19/04/2005	Tipo	2005	SCALA	Palazzo CIVICO
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01	NO	P.za Palazzo di Città n°1
Visto	Banzato M.	Disegno	0506169AW	F. 5	10100 Torino (TO)
Appr.	Banzato M.	Modifica		Fs. 5	Sede Lavori:
				 Oggetto:	
				 Sc. Dis.	piano quarto
				 impianto illuminazione	
				 scala A	
				 A.E.M.	
				 Via Bertola n°48	
				 Torino	
				 Committente:	
				 I.M.E.T.	
				 IMPIANTI ELETTRICI - AUTORIZZAZIONI - MANUTENZIONI	

OPRAH SOA
Società organismo di attestazione
Attestazione N° 972/9/00

IMET

IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

S.r.l. Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO (ITALY)
Torino Tel. +39 011/703351 Fax +39 . 011/703351
Milano Fax ++39 02 700435669 E-mail : Imet_impianti@libero.it



UNI EN ISO 9001:2000
Certificato F062

SPETT.LE

A.E.M. TORINO
Via Bertola n°48
TORINO

IMPIANTI ELETTRICI

PLANIMETRIE
RELATIVE AL POSIZIONAMENTO DEI CORPI
ILLUMINANTI DI EMERGENZA AD ONDE
CONVOGLIATE 24W INSTALLATE NEL
PALAZZO CIVICO DI TORINO
PIAZZA PALAZZO DI CITTA' N°1
PROPRIETA' COMUNE DI TORINO

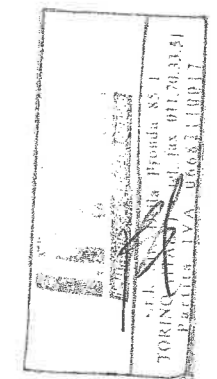
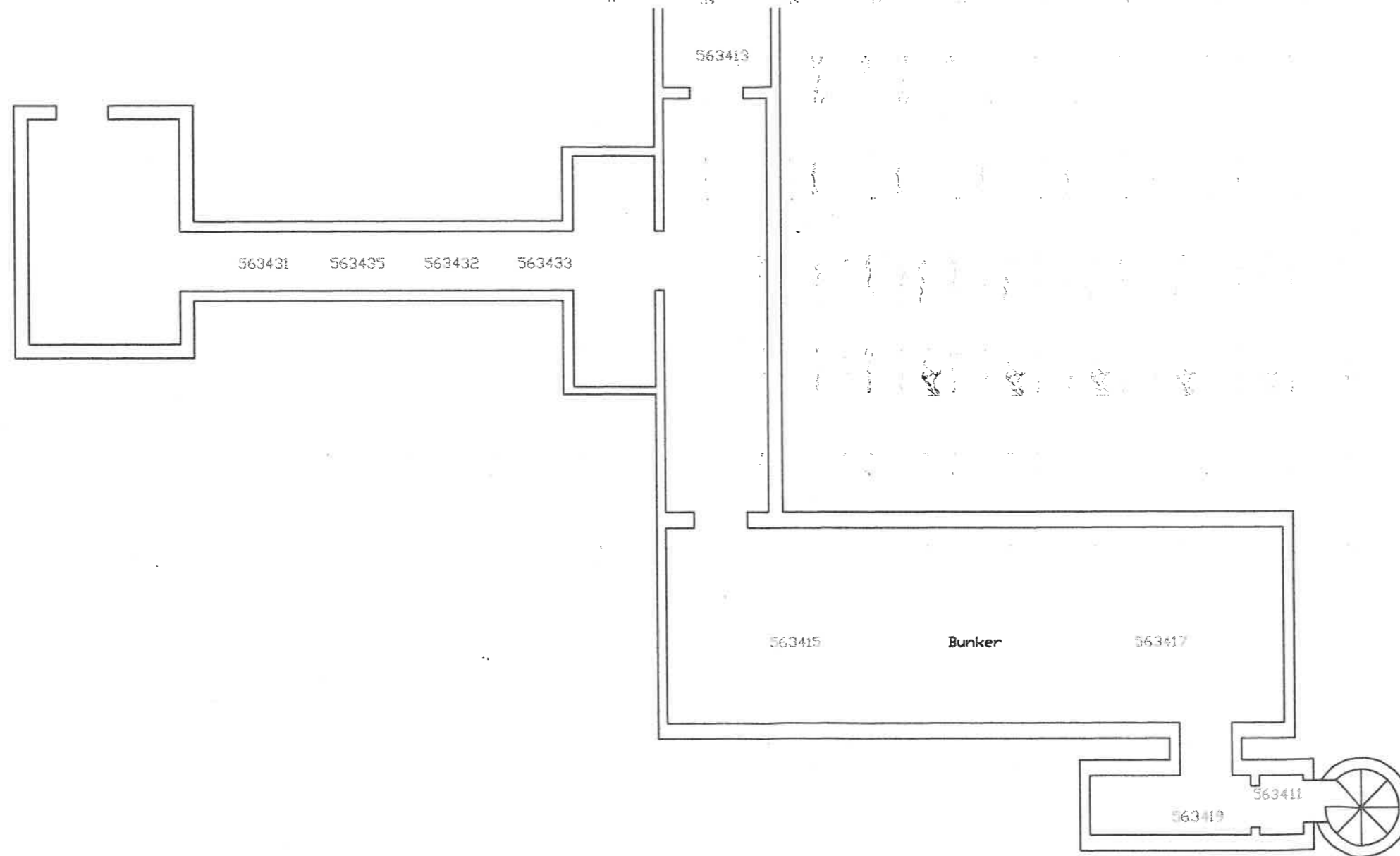


LEGENDA

" 123456 " Corpo illuminante di emergenza ad onde convogliate 24W



SCATOLA BUS

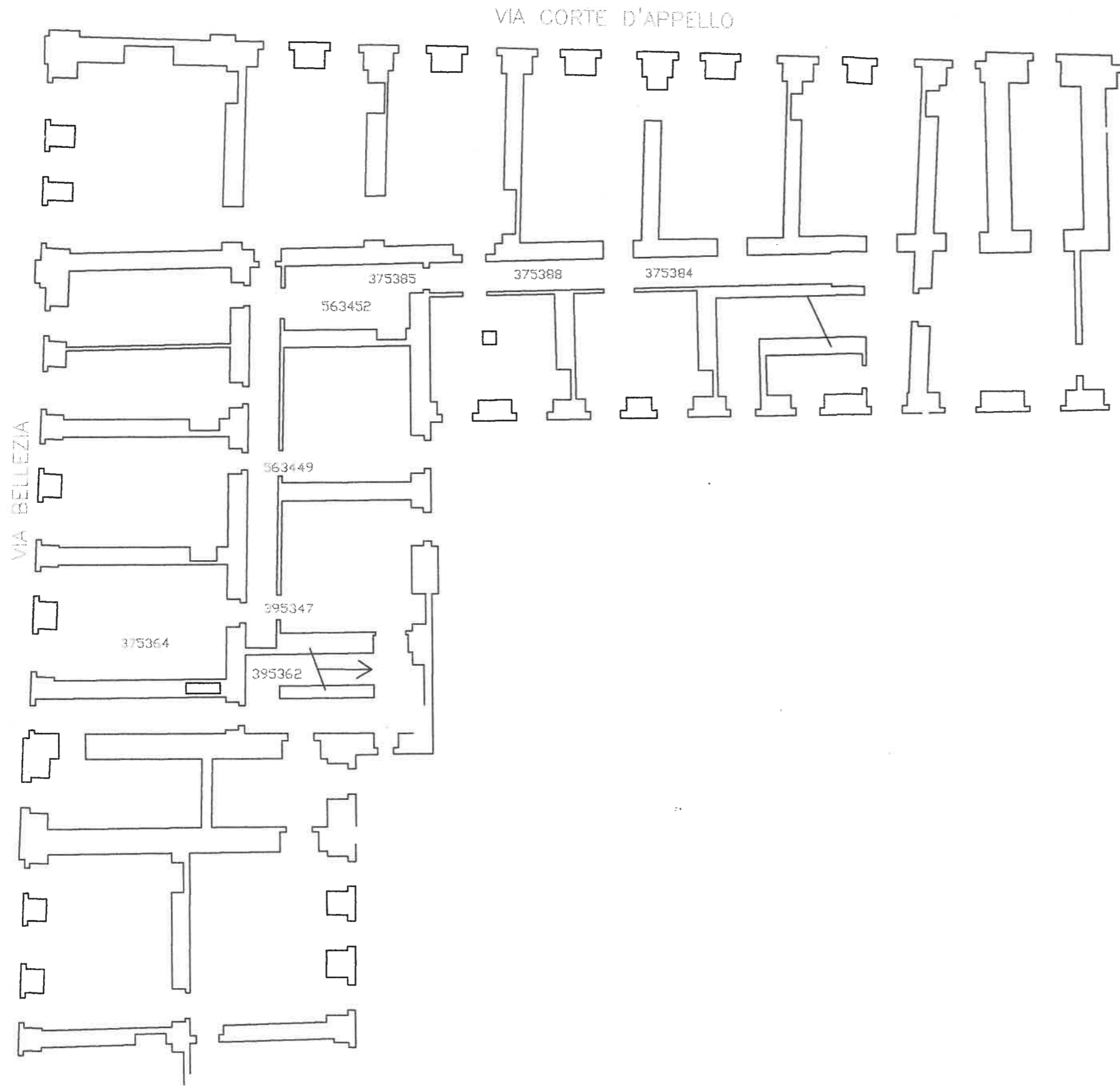



Data	14/03/2005	Tipo	2005		A.E.M. Via Bertola n°48 Torino Committente:	Illuminazione di sicurezza piano interrato -3 Oggetto:	Palazzo Civico P.za Palazzo di Città n°1 10100 Torino (TO) Sede Lavori:	SCALA
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01					NO
Visto	Banzato M.	Disegno	0503779AW			F. 1		
Appr.	Banzato M.	Modifica				Fs. 9		

LEGENDA

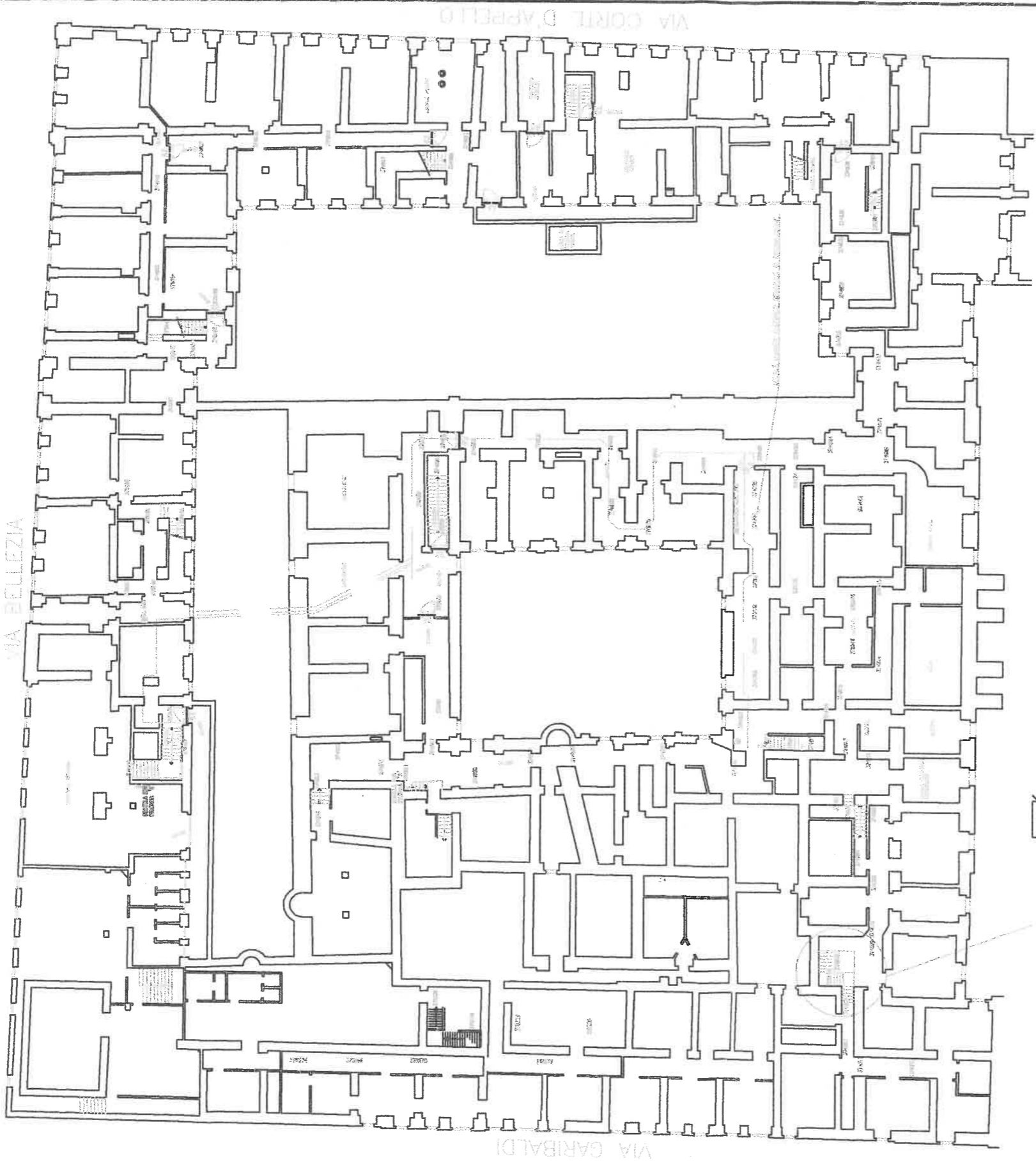
" 123456 " Corpo illuminante di emergenza ad onde convogliate 24W

☒ SCATOLA BUS



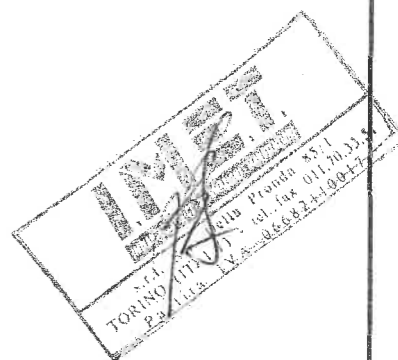
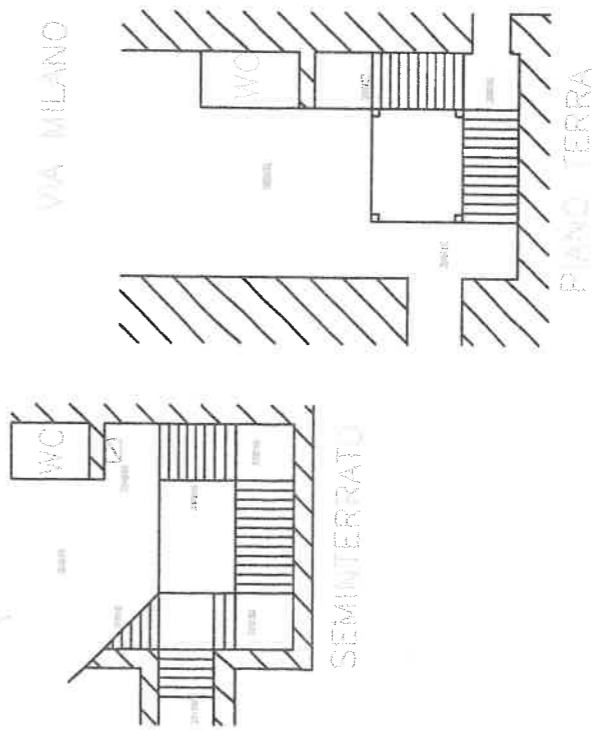
Data	14/03/2005	Tipo	2005	 IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI	A.E.M. Via Bertola n°48 Torino Committente:	Illuminazione di sicurezza piano interrato -2 Oggetto:	Palazzo Civico P.za Palazzo di Città n°1 10100 Torino (TO) Sede Lavori:	SCALA
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01					NO
Visto	Banzato M.	Disegno	0503779AW			F. 2		
Appr.	Banzato M.	Modifica				Fs. 9		

IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.



LEGENDA

- " 123456 " Corpo illuminante di emergenza ad onde convogliate 24W
- ☒ SCATOLA BUS



Data	14/03/2005	Tipo	2005
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01
Visto	Banzato M.	Disegno	0503779AW
Appr.	Banzato M.	Modifica	



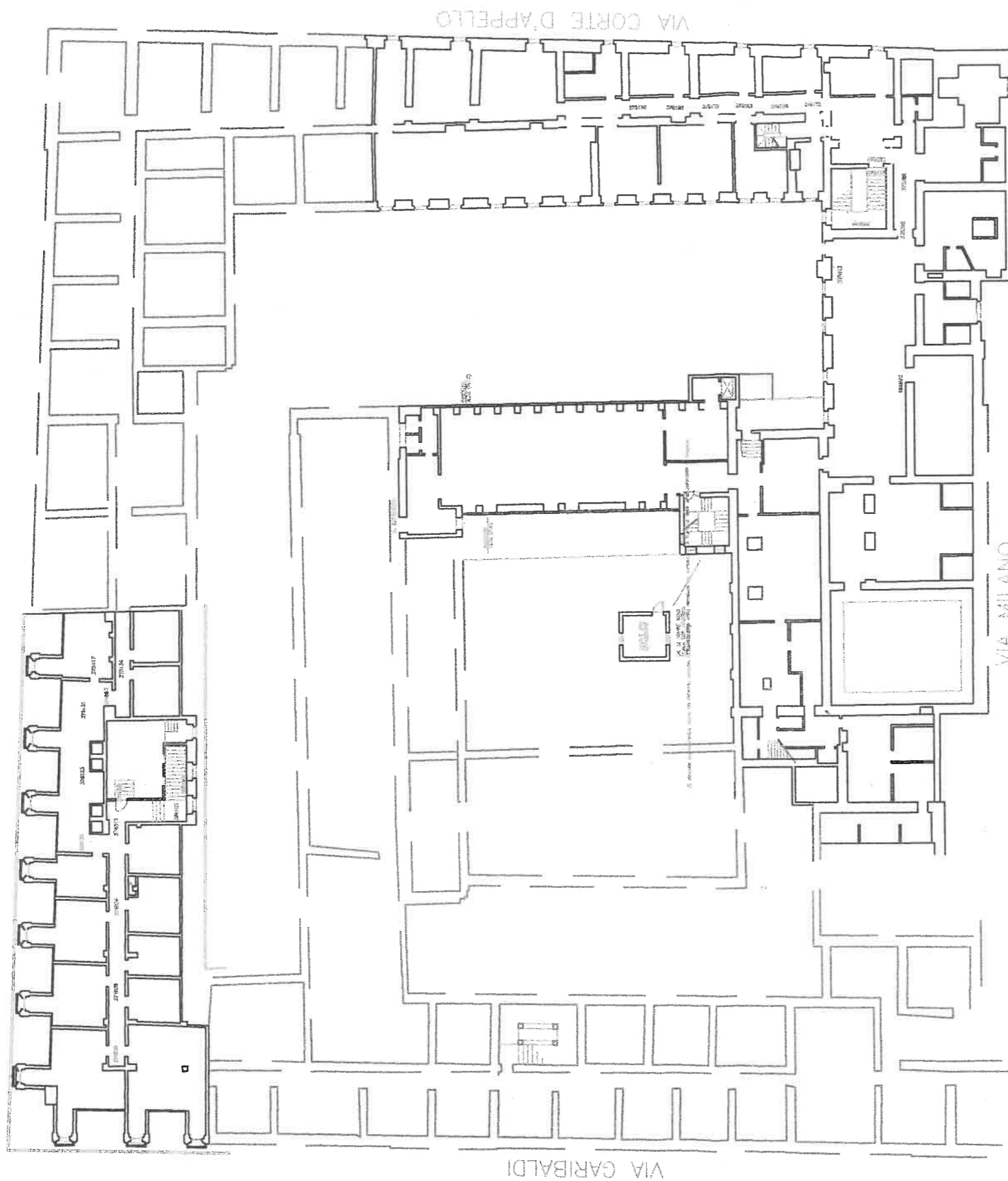
A.E.M.
 Via Bertola n°48
 Torino
 Committente:

Illuminazione di sicurezza
 piano interrato
Oggetto:
 Sc. Dis. posizionamento luci


Palazzo Civico
 P.za Palazzo di Città n°1
 10100 Torino (TO)
 Sede Lavori:

SCALA	NO
F. 3	
Fs. 9	

IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.



LEGENDA

" 123456 " Corpo illuminante di emergenza ad onde convogliate 24W
 SCATOLA BUS



Data	14/03/2005	Tipo	2005
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01
Visto	Banzato M.	Disegno	0503779AW
Appr.	Banzato M.	Modifica	



A.E.M.
Via Bertola n°48
Torino
Committente:

Illuminazione di sicurezza
piano quinto
Oggetto:
Sc. Dis. posizionamento luci

Palazzo Civico
P.za Palazzo di Città n°1
10100 Torino (TO)
Sede Lavori:

SCALA
NO
F. 9
Fs. 9

OPRAH SOA
Società organismo di attestazione
Attestazione N° 972/9/00

IMET
IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

S.r.l. Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO (ITALY)
Torino Tel. +39 011/703351 Fax +39 . 011/703351
Milano Fax ++39 02 700435669 E-mail : imet_impianti@libero.it



UNI EN ISO 9001:2000
Certificato F062

SPETT.LE

A.E.M. TORINO
Via Bertola n°48
10100 Torino

IMPIANTI ELETTRICI

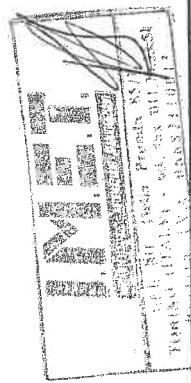
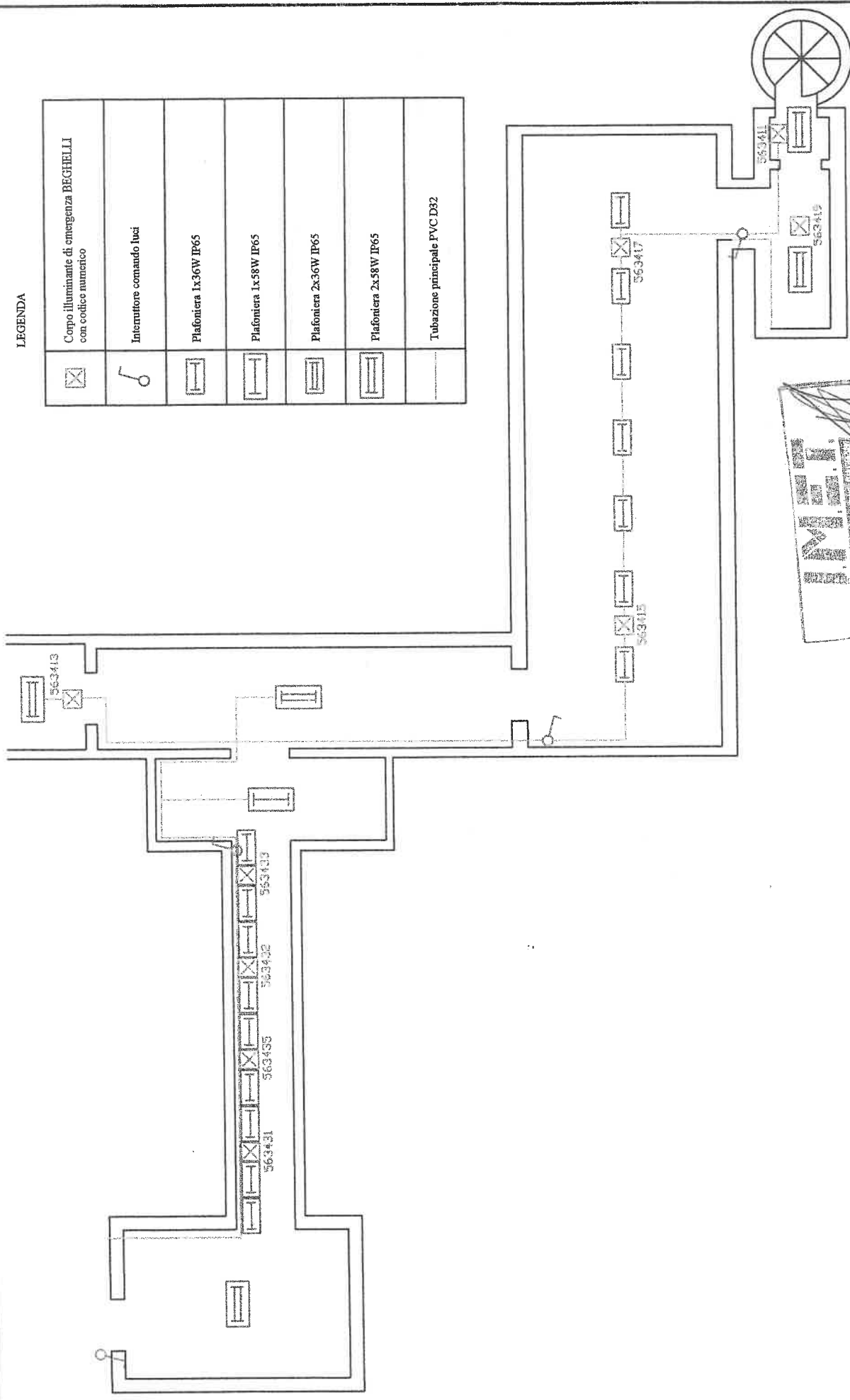
PLANIMETRIE IMPIANTI ELETTRICI
RELATIVA ALLA MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DEL
PALAZZO CIVICO DI TORINO SITI IN
PIAZZA PALAZZO DI CITTA'
PROPRIETA' COMUNE DI TORINO



ISET property. - Without written authorization by ISET this drawing can not be utilized for the building or the represented object neither can it be emulated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.

LEGENDA

	Coppo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico
	Interruttore comando luci
	Plafoniera 1x36W IP65
	Plafoniera 1x58W IP65
	Plafoniera 2x36W IP65
	Plafoniera 2x58W IP65
	Tubazione principale PVC D32

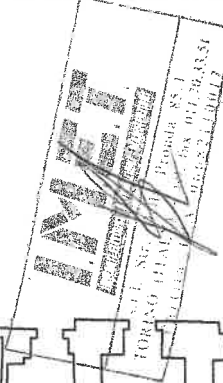
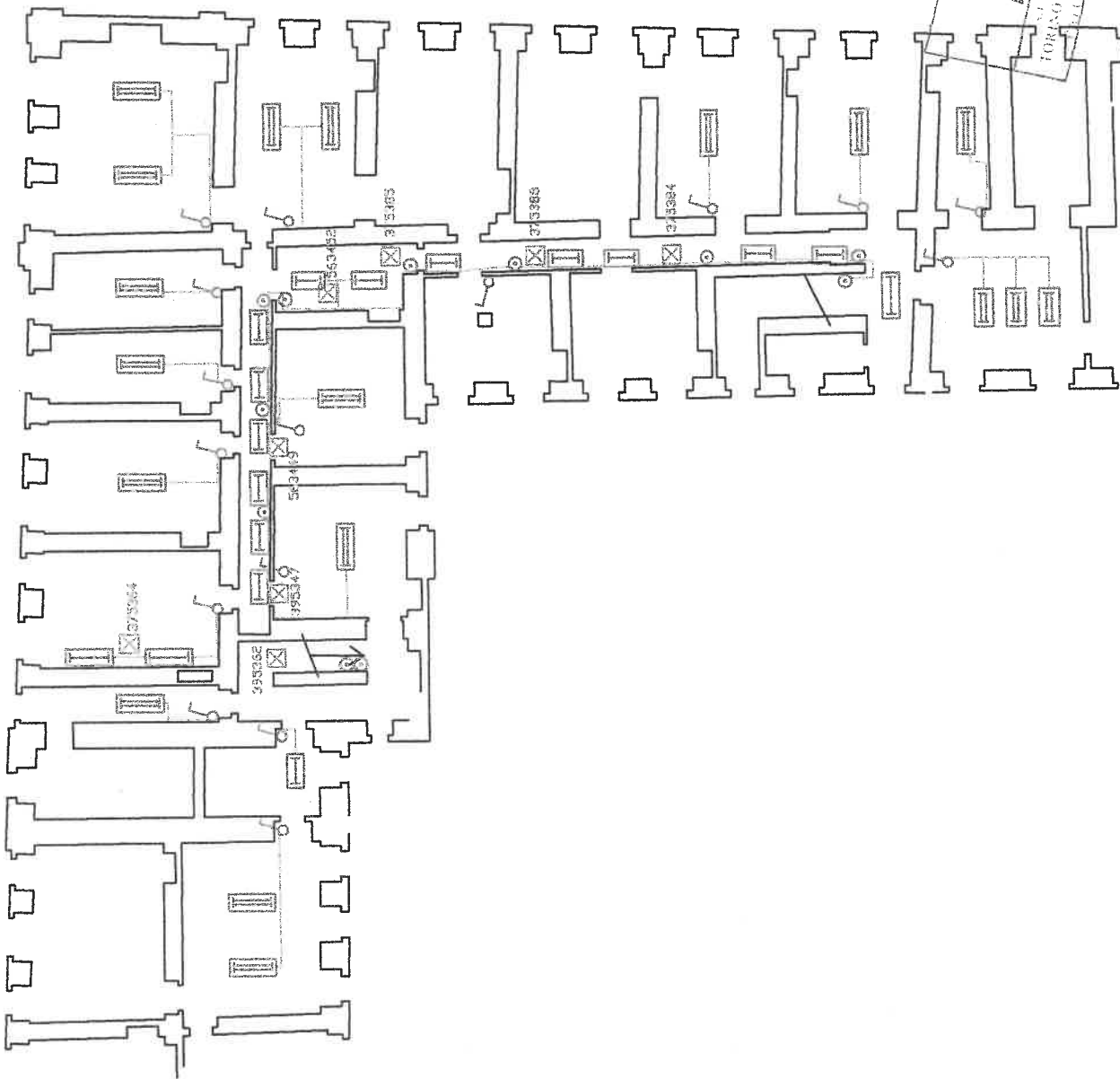


Data	12/01/2005	Tipo	2005	SCALA	Palazzo Civico
	Firma	Cugliandro	Matricola		90059_01
Visto	Banzato M.	Disegno	0500539AW	F. 1	P.za Palazzo di Città n°1
Appr.	Banzato M.	Modifica		Fs. 1	10100 Torino (TO)
				Sede Lavori:	
				A.E.M.	
				Via Bertola n°48	
				Torino	
				mittente:	
				Planimetria impianti	
				bunker 3 P. Interrato	
				Oggetto:	
				Sc. Dis. Impianti elettrici	

I.M.E.T. property - Without written authorization by I.M.E.T. this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company rights according to the law.

LEGENDA

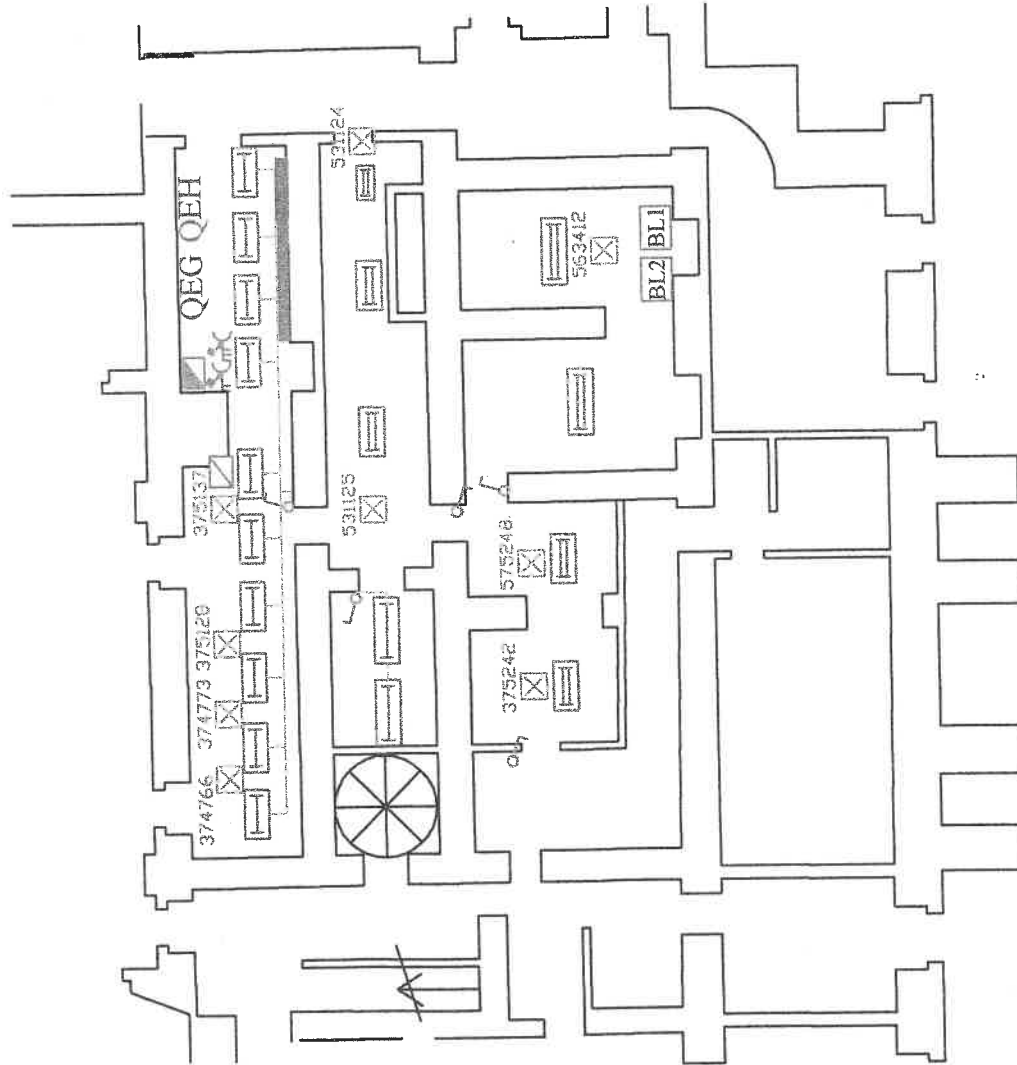
	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico
	Interruttore comando luci
	Pulsante comando luci
	Plafoniera 1x36W IP65
	Plafoniera 2x36W IP65
	Plafoniera 1x58W IP65
	Plafoniera 2x58W IP65
	Plafoniera 2x18W IP65
	Tubazione in PVC D20



Data	12/01/2005	Tipo	2005	SCALA	NO
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01	Palazzo Civico	
Visto	Banzato M.	Disegno	0500649AW	P.zza Palazzo di Città n°1	
Appr.	Banzato M.	Modifica		10100 Torino (TO)	
			A.E.M.	Sede Lavori:	
			Via Bertola n°48	Torino	
			Comittente:		
				Planimetria impianti	
				piano interrato -2	
				Oggetto:	
				Sc. Impianto elettrico	
				Dis.	

LEGENDA

	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico		Presse CEE 3P+N+T 16A
	Interruttore comando luci		Presse CEE 2P+T 16A
	Pulsante comando luci		Gruppo prese composto da: n°4 Biprese 10/16A n°2 PRESE SHUKO 16A
	Plafoniera 1x36W IP65		Quadretto cabina prt.2005/90059_01/0500609AW
	Plafoniera 2x36W IP65		Quadro elettrico blindo 1 sezionatore 160A
	Plafoniera 1x58W IP65		Quadro elettrico blindo 2 sezionatore 160A
	Plafoniera 2x58W IP65		Quadro elettrico G 2005/90059_01/0500619AW
	Plafoniera 2x18W IP65		Quadro elettrico H 2005/90059_01/0500629AW
	Tubazione in PVC D20		Quadro elettrico piano interrato prt.2005/90059_01/050049AW
			Blindo POLIANO 400A



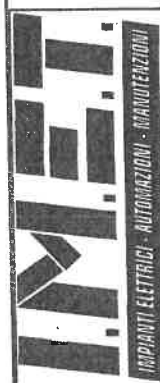
MET property. - Without written authorization by MET this drawing can not be utilized for the building or the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.



Palazzo CIVICO
P.za Palazzo di Città n°1
10100 Torino (TO)
Sede Lavori:

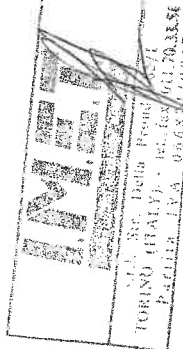
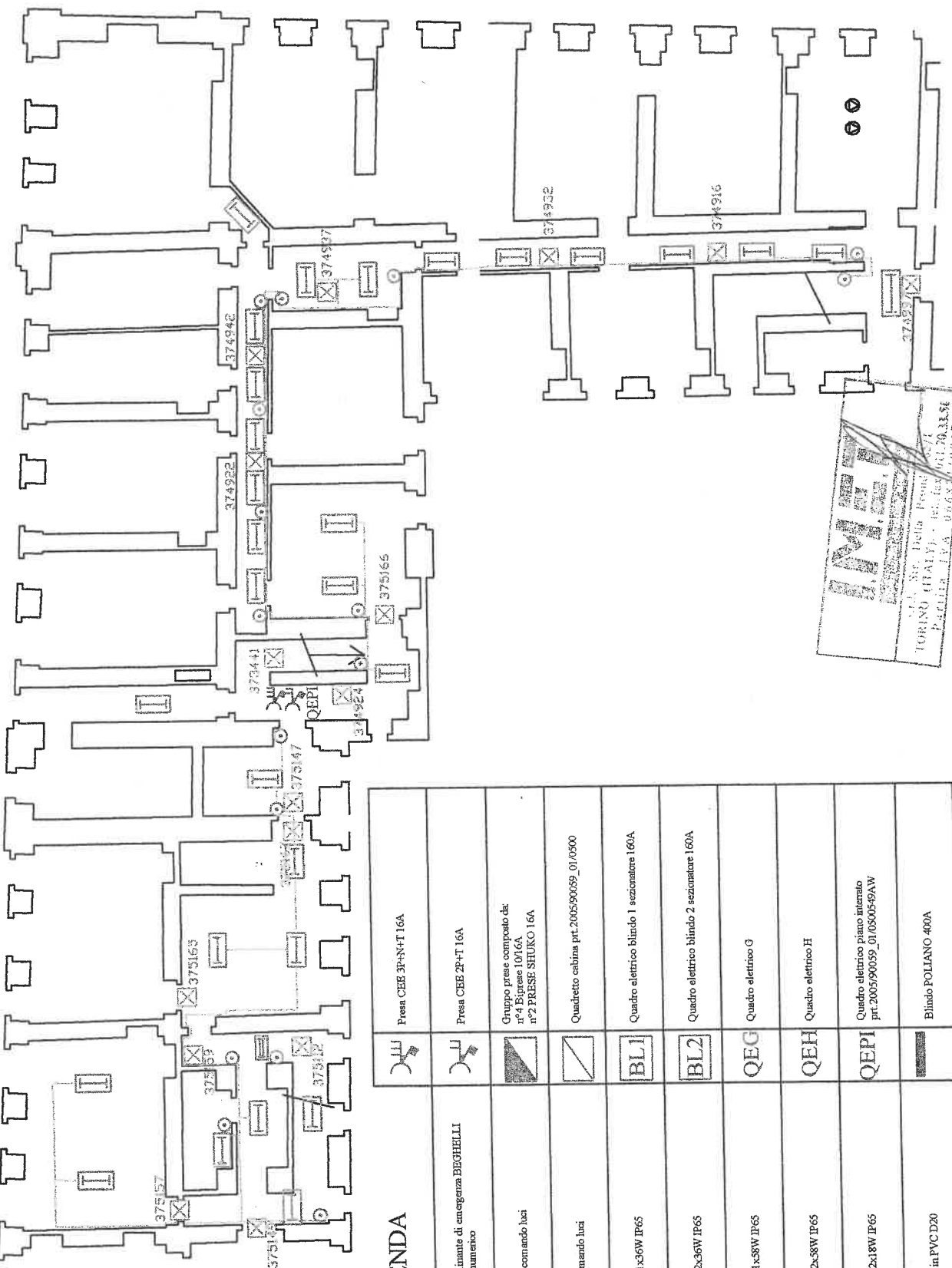
Planimetria impianti
cabina e interrato -1
Oggetto:
Sc. Impianto elettrico

A.E.M.
Via Bertola n°48
Torino
Committente:



Data	12/01/2005	Tipo	2005
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01
Visto	Banzato M.	Disegno	0500599AW
Appr.	Banzato M.	Modifica	

SCALA
NO
F. 1
Fs. 2



LEGENDA

	Presi CEE 3P+N+T 16A
	Presi CEE 2P+T 16A
	Gruppo prese composto da: n°4 prese 10/16A n°2 PRESE SHUKO 16A
	Quadretto cabina prt.200590039_01/0500
	Quadro elettrico blindo 1 sezionatore 160A
	Quadro elettrico blindo 2 sezionatore 160A
	Quadro elettrico G
	Quadro elettrico H
	Quadro elettrico piano intanto prt.200590039_01/0500599AW
	Blindo POLLANO 400A

IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary rights reserved according to the law.

Data	12/01/2005	Tipo	2005
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01
Visto	Banzato M.	Disegno	0500599AW
Appr.	Banzato M.	Modifica	

IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

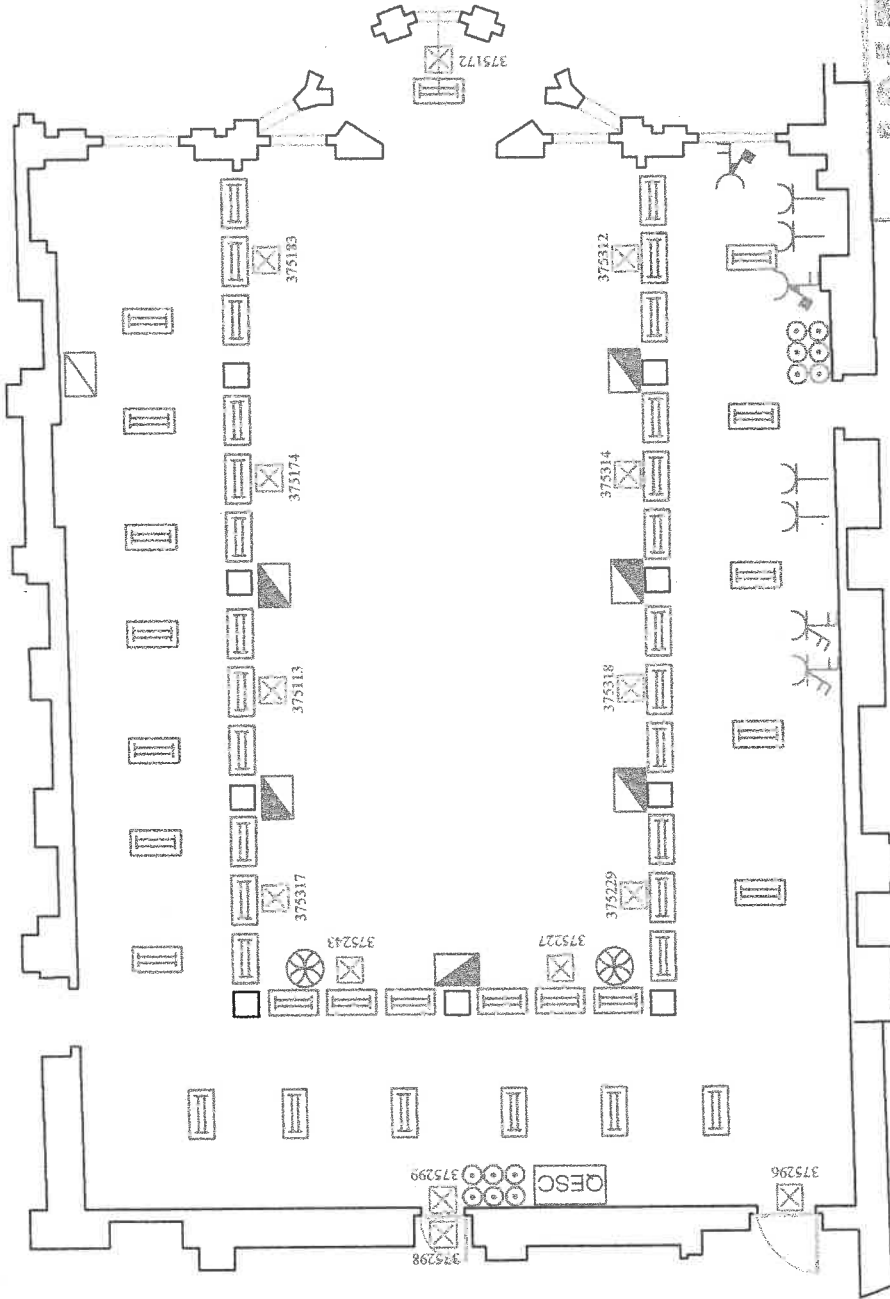
A.E.M.
Via Bertola n°48
Torino
Committente:

Planimetria impianti
cabina e interrato -1
Oggetto:
Sc. Dis.
impianto elettrico

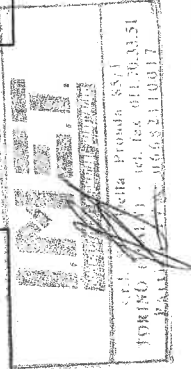
Palazzo Civico
P.za Palazzo di Città n°1
10100 Torino (TO)
Sede Lavori:
SCALA
ND
F. 2
Fs. 2

LEGENDA

	Coppo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico
	Pulsante comando luci
	Plafoniera 2x36W IP65 *
	Presa UNEL bipasso 10/16A con interruttore magnetotermico 2P 16A *
	Presa bipasso 10/16A *
	Presa CEE 2P+T 32A *
	Quadretto prese composto da: n°1 MI C60N C10 n°2 PRESE SHUKO 16A n°2 BPRESE 10/16A *
	Quadretto prese composto da: n°1 MID S252 C10 + DDA 72 0.03A n°3 BPRESE 10/16A n°1 SHUKO 16A *
QESC	Quadro elettrico sala Carpanini in carpenteria presistente prt. 2005/90059_01/050079AW
	Aspiratori presistenti rialimentati
*	Materiale presistente rialimentato



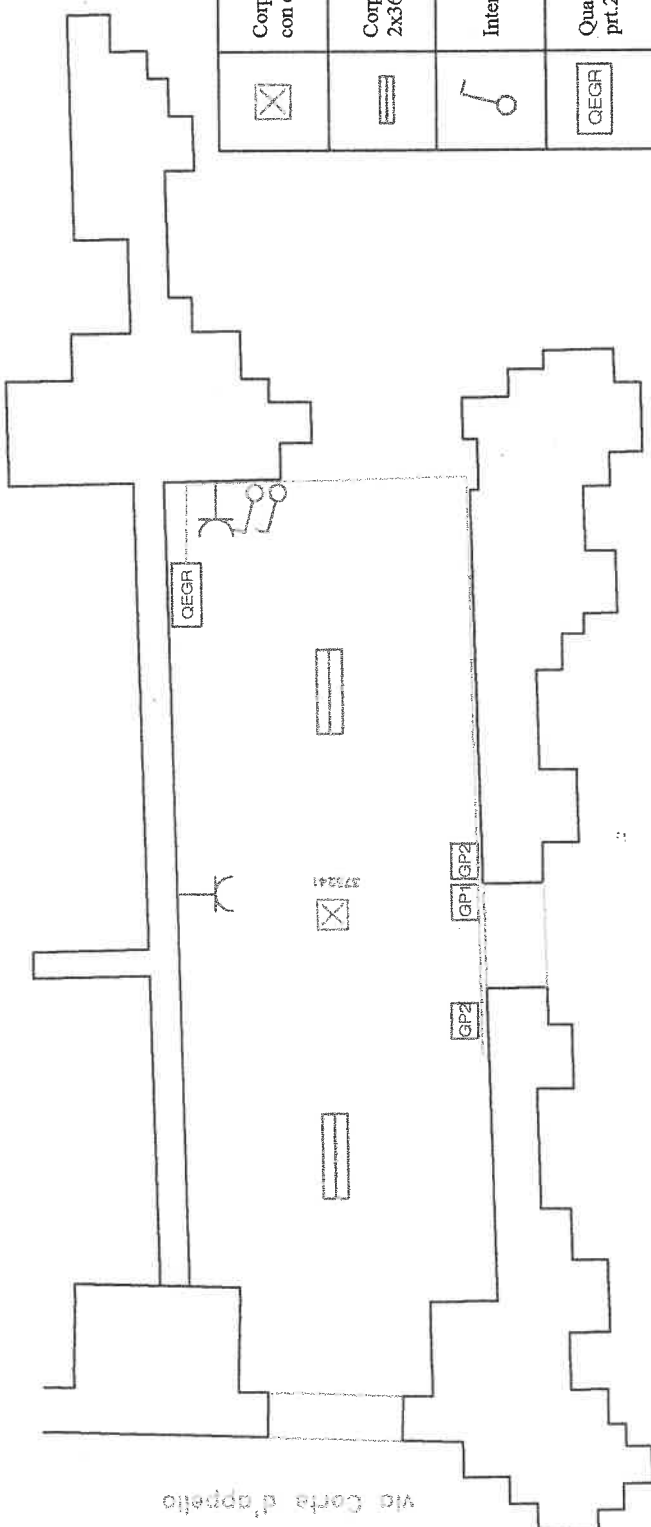
I.M.E.T. property - Without written authorization by I.M.E.T. this drawing can not be utilized for the building or the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.



Data	12/01/2005	Tipo	2005	A.E.M. Via Bertola n°48 Torino Committente:	Planimetria Impianti sala Carpanini Oggetto: Sc. Impianto luce e FM Dis.	Palazzo Civico P.za Palazzo di Città n°1 10100 Torino (TO) Sede Lavori:	SCALA NO F. 1 Fs. 1
	Firma	Cugliandro	Matricola				
Visto	Banzato M.	Disegno	0500269AW				
Appr.	Banzato M.	Modifica					

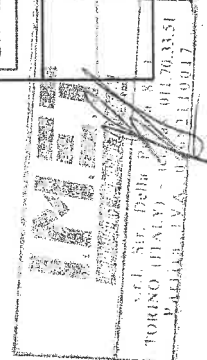


MEET property - Without written authorization by MEET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.

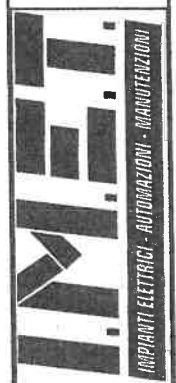


LEGENDA

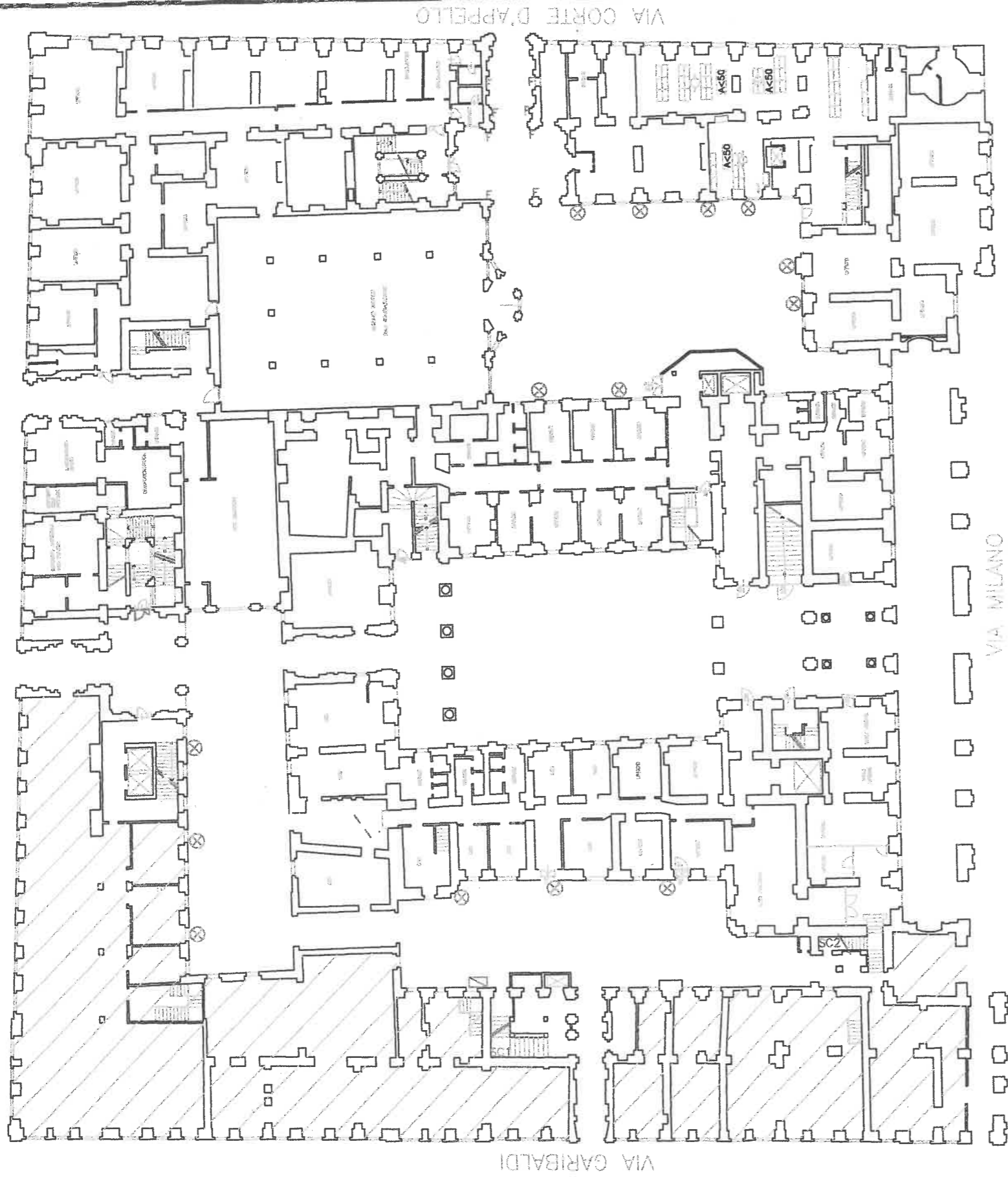
	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico
	Corpo illuminante lamellare illuminazione normale 2x36W
	Interruttore comando luci
	Quadro elettrico guardiola prt.2005/90059_01/0500299AW
	Presa bipasso 10/16A
	Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 biprese 10/16A n° 1 presa shuko 16A
	Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A
	Canalina evolution in PVC



Data	12/01/2005	Tipo	2005	A.E.M. Via Bertola n°48 Torino Committente:	Planimetria impianti guardiola piano terra Oggetto: Sc. impianto luce e FM Dis.	Palazzo Civico P.za Palazzo di Città n°1 10100 Torino (TD) Sede Lavori:	SCALA ND F. 1 Fs. 1
	Firma	Cugliandro	Matricola				
Visto	Banzato M.	Disegno	0500309AW				
Appr.	Banzato M.	Modifica					

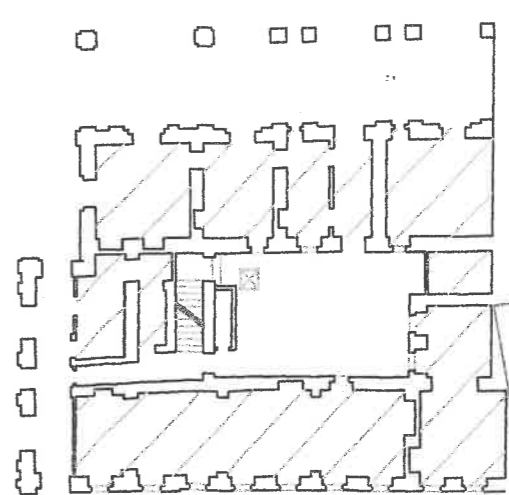


IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties, or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.



LEGENDA SIMBOLI

⊗	Lampione a parete artistico
F	Faretto alogeno da esterno
◻	Quadretto prese CEE composto da : S252 C16 DDA62 0,03A PRESA 2P+T e S274 C16 DDA64 0,03A PRESA 3P+T
SC1	Quadro elettrico scala 1 (QESC1) prt. 2005/90059_01/0500559AW
SC2	Quadro elettrico scala 2 (QESC2) prt. 2005/90059_01/0500569AW



Data	12/01/2005	Tipo	2005
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01
Visto	Banzato M.	Disegno	0500289AW
Appr.	Banzato M.	Modifica	

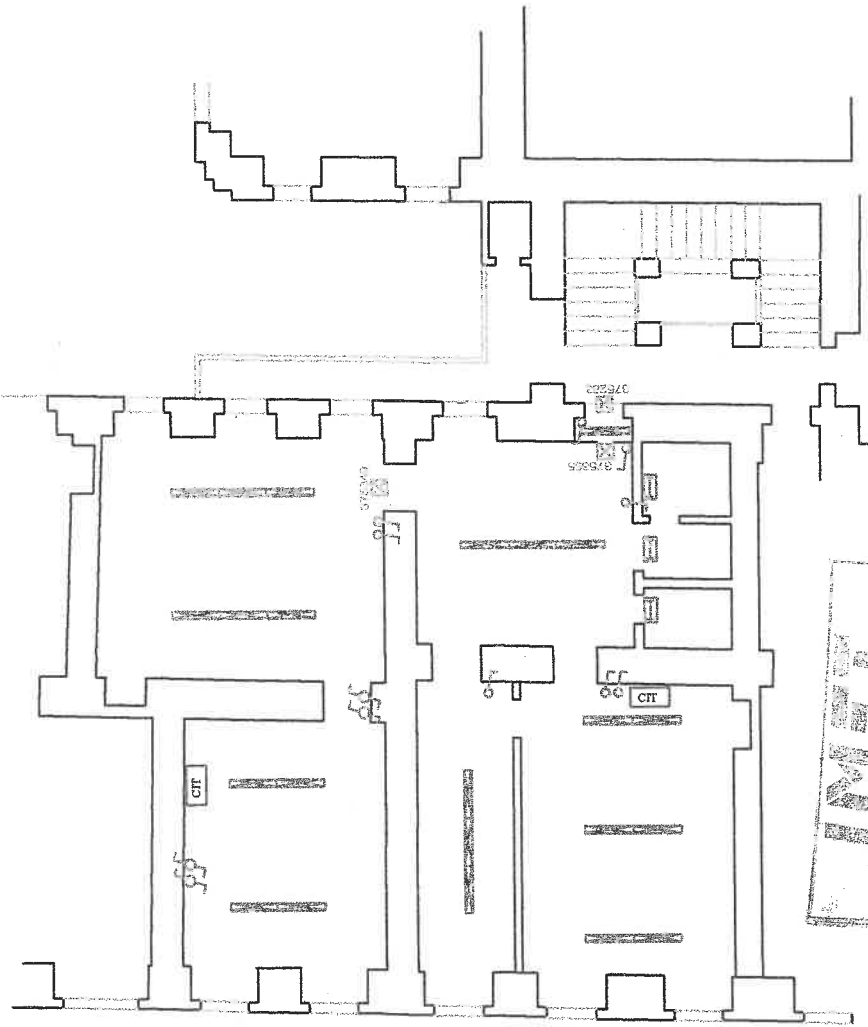


A.E.M.
Via Bertola n°48
Torino
Committente:

Planimetria impianti
esterni cortili
Oggetto:
Sc. Dis. Impianto luce e FM

Palazzo Civico
P.za Palazzo di Città n°1
10100 Torino (TO)
Sede Lavori:

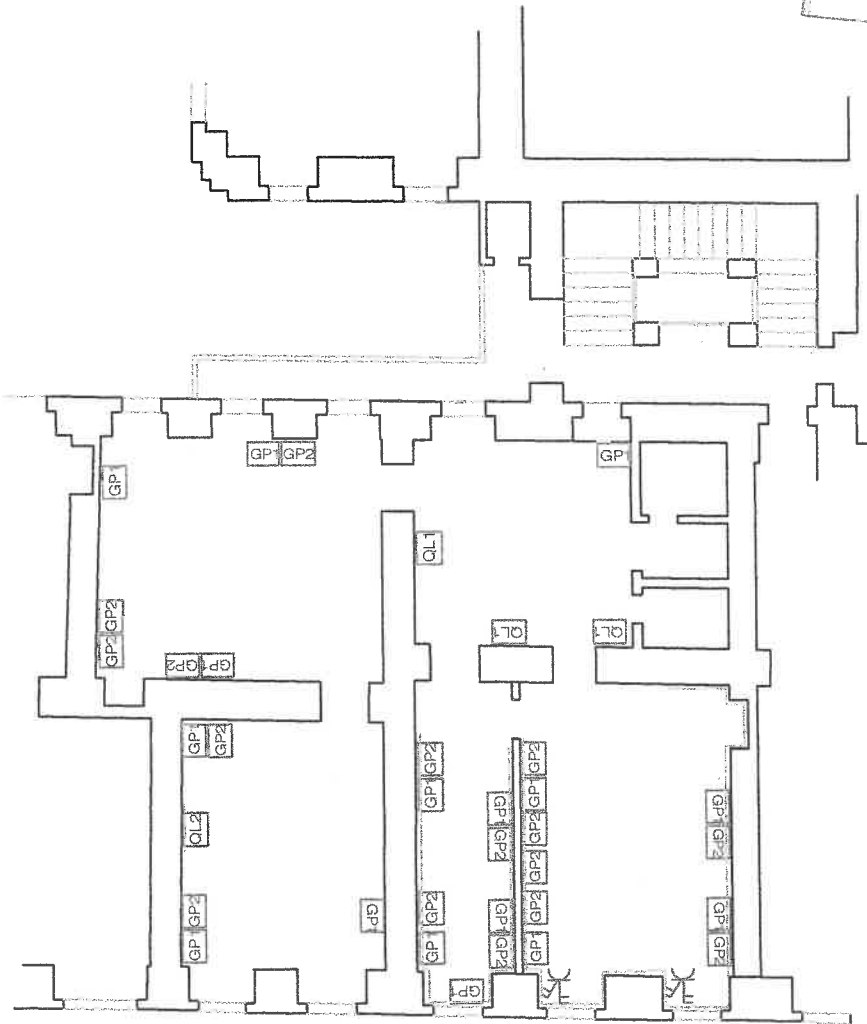
SCALA
NO
F. 1
Fs. 1



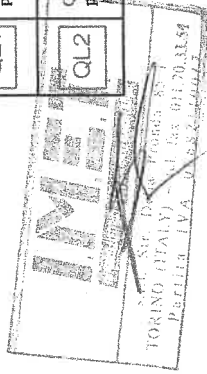
	Videocontrollo URMET
	Corpo illuminante di emergenza BEGFELLI con codice numerico
	Interruttore comando luci
	Deviatore comando luci
	Corpo illuminante lamellare illuminazione diretta/indiretta 1x36W
	Plafondiera 1x18W IP65
	Canalina evolution in PVC
	Presse UNEL bypass 10/16A con interruttore magnetotermico 2P 16A
	Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 biprese 10/16A n° 1 presa shuko 16A
	Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A
	Quadretto locale tipo 1 schema prt.2005/90059_01/0500319AW
	Quadretto locale tipo 2 schema prt.2005/90059_01/0500329AW

Data	12/01/2005	Tipo	2005	SCALA	ND
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01	Palazzo Civico	P.za Palazzo di Città n°1
Visto	Banzato M.	Disegno	0500339AW	Oggetto:	10100 Torino (TO)
Appr.	Banzato M.	Modifica		Sc. Dis.	impianto luce
				Comittente:	Sede Lavori:
				A.E.M.	
				Via Bertola n°48	
				Torino	
				MET	
				IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI	

VIA GARIBALDI



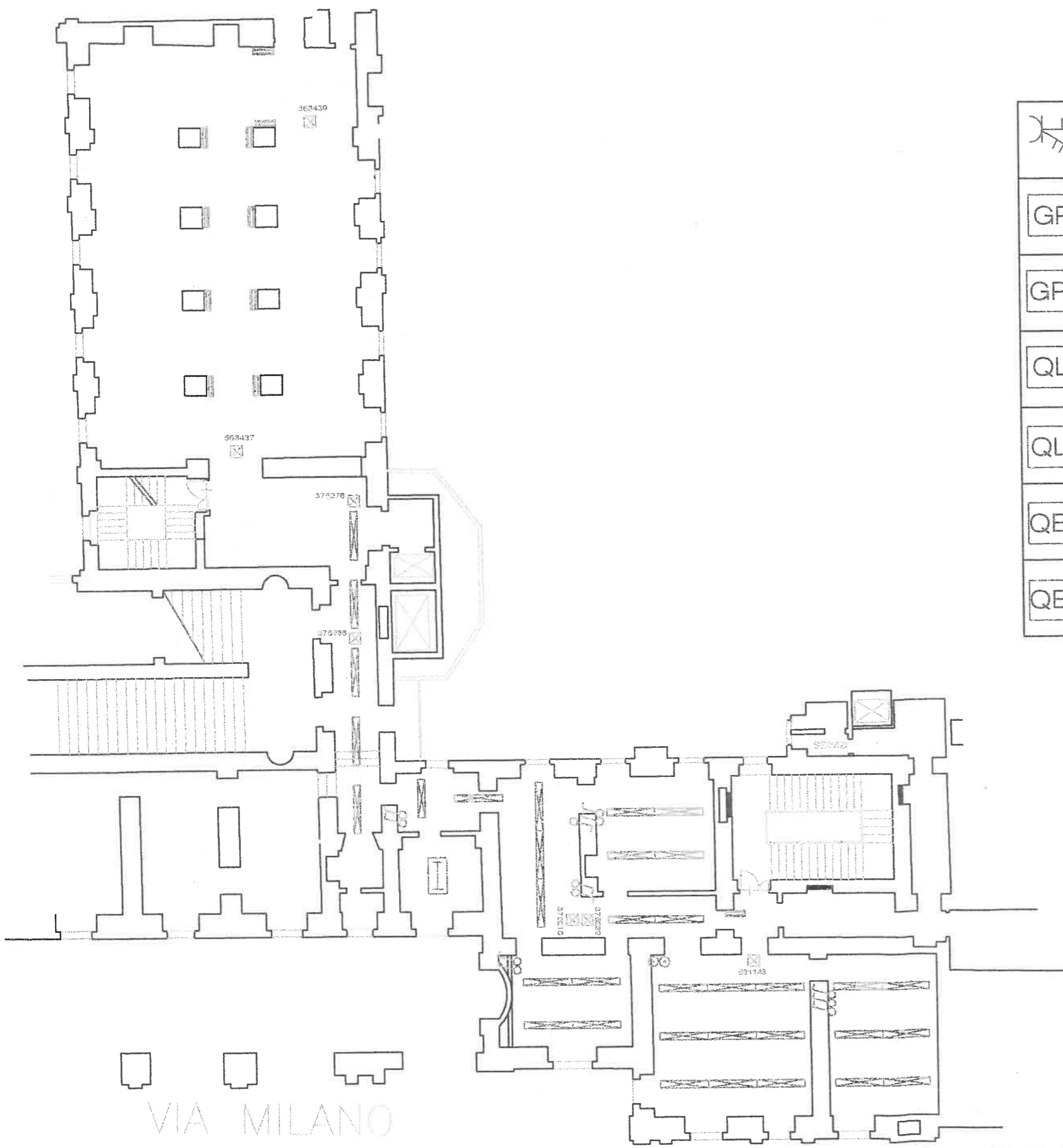
	Videocitofono URMET
	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico
	Interruttore comando luci
	Deviatore comando luci
	Corpo illuminante lamellare illuminazione diretta/indiretta 1x36W
	Plafoniera 1x18W IP65
	Canalina evolution in PVC
	Presse UNEL bipasso 10/16A con interruttore magnetotermico 2P 16A
	Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 bipresse 10/16A n° 1 presa shuko 16A
	Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A
	Quadretto locale tipo 1 schema prt.2005/90059_01/0500319AW
	Quadretto locale tipo 2 schema prt.2005/90059_01/0500329AW



Data	12/01/2005	Tipo	2005	A.E.M. Via Bertola n°48 Torino Committente:	Planimetria Impianti uffici piano primo Oggetto: Sc. Forza matrice Dis.	Palazzo Civico P.za Palazzo di Città n°1 10100 Torino (TO) Sede Lavori:	SCALA ND F. 2 Fs. 2
	Firma	Cugliandro	Matricola				
Visto	Banzato M.	Disegno	0500339AW				
Appr.	Banzato M.	Modifica					



IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties, or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.



LEGENDA

	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico
	Presa UNEL bipasso 10/16A con interruttore magnetotermico 2P 16A
	Interruttore comando luci
	Pulsante comando luci
	Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 biprese 10/16A n° 1 presa shuko 16A
	Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A
	Corpo illuminante a parete illuminazione indiretta 2x18W
	Corpo illuminante lamellare illuminazione diretta/indiretta 1x36W
	Corpo illuminante lamellare illuminazione diretta/indiretta 1x58W
	Quadro elettrico uffici ANCI schema prt.2005/90059_01/0500379AW
	Plafoniera 1x36W IP65
	Quadro elettrico corridoio ANCI schema prt.2005/90059_01/0500389AW
	Canalina evolution in PVC



Data	12/01/2005	Tipo	2005
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01
Visto	Banzato M.	Disegno	0500399AW
Appr.	Banzato M.	Modifica	



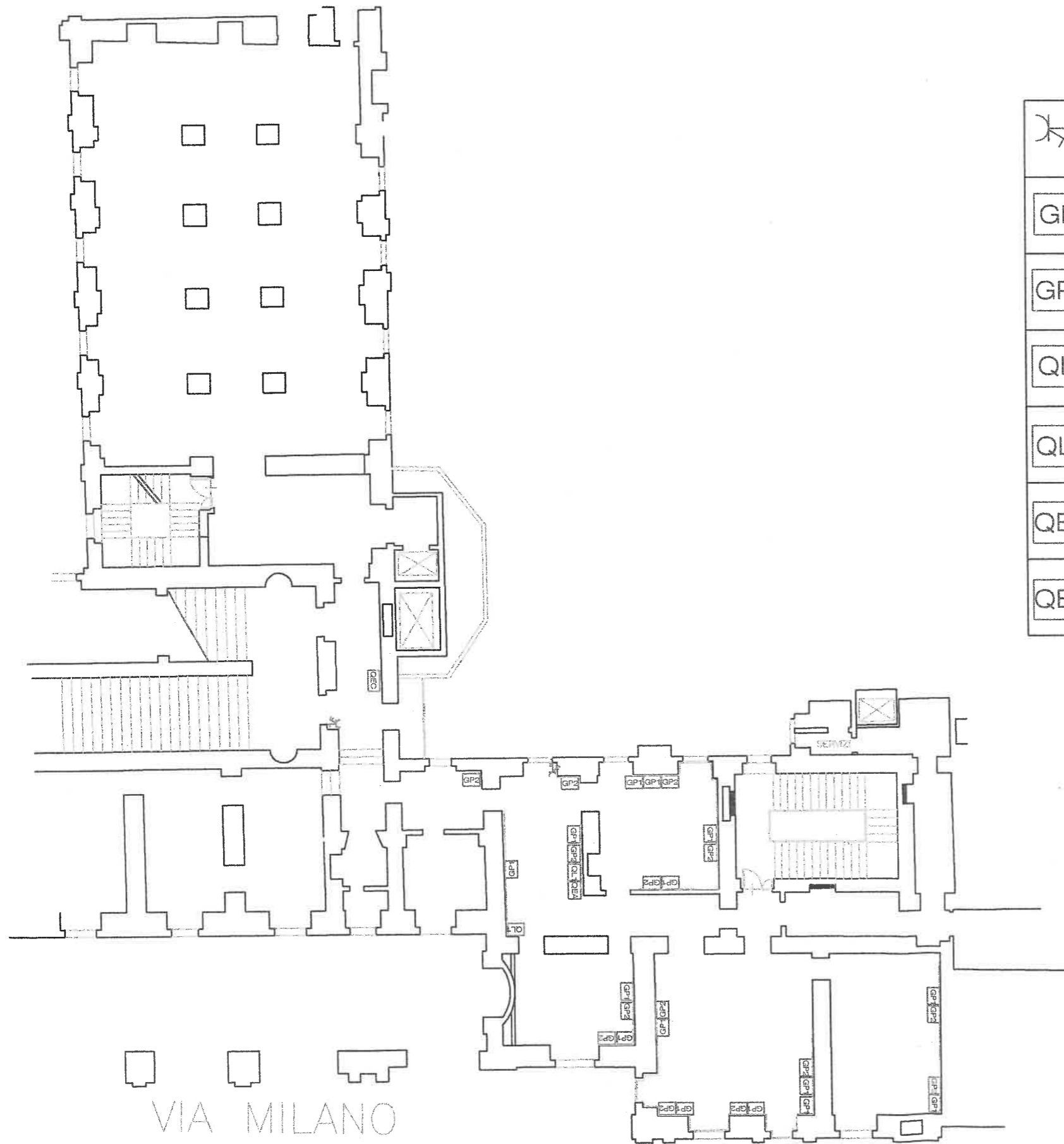
A.E.M.
Via Bertola n°48
Torino
Committente:

Planimetria impianti
uffici ANCI piano primo
Oggetto:
Sc. Dis. impianto luce

Palazzo Civico
P.za Palazzo di Città n°1
10100 Torino (TO)
Sede Lavori:

SCALA	NO
F. 1	
Fs. 2	

IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law . . .



LEGENDA

		☒	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico
	Presenza UNEL bipasso 10/16A con interruttore magnetotermico 2P 16A		Interruttore comando luci
GP1	Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 biprese 10/16A n° 1 presa shuko 16A		Pulsante comando luci
GP2	Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A		Corpo illuminante a parete illuminazione indiretta 2x18W
QL1	Quadretto locale tipo 1 schema prt.2005/90059_01/0500319AW		Corpo illuminante lamellare illuminazione diretta/indiretta 1x36W
QL2	Quadretto locale tipo 2 schema prt.2005/90059_01/0500329AW		Corpo illuminante lamellare illuminazione diretta/indiretta 1x58W
QEA	Quadro elettrico uffici ANCI schema prt.2005/90059_01/0500379AW		Plafoniera 1x36W IP65
QEC	Quadro elettrico corridoio ANCI schema prt.2005/90059_01/0500389AW		Canalina evolution in PVC

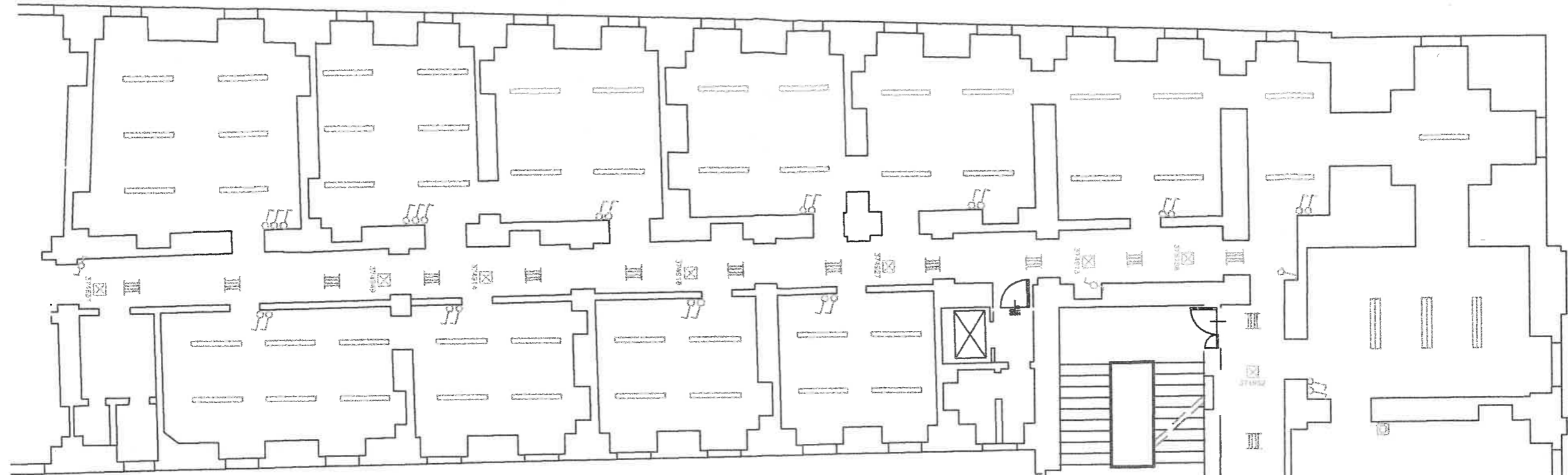


VIA CORTE D'APPELLO

VIA MILANO

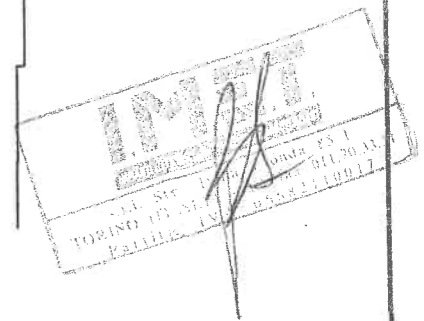
Data	12/01/2005	Tipo	2005	 IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI	A.E.M. Via Bertola n°48 Torino Committente:	Planimetria impianti uffici ANCI piano primo Oggetto: Sc. Dis. forza motrice	Palazzo Civico P.za Palazzo di Città n°1 10100 Torino (TO) Sede Lavori:	SCALA
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01					NO
Visto	Banzato M.	Disegno	0500399AW					F. 2
Appr.	Banzato M.	Modifica						Fs. 2

VIA CORTE D'APPELLO



LEGENDA

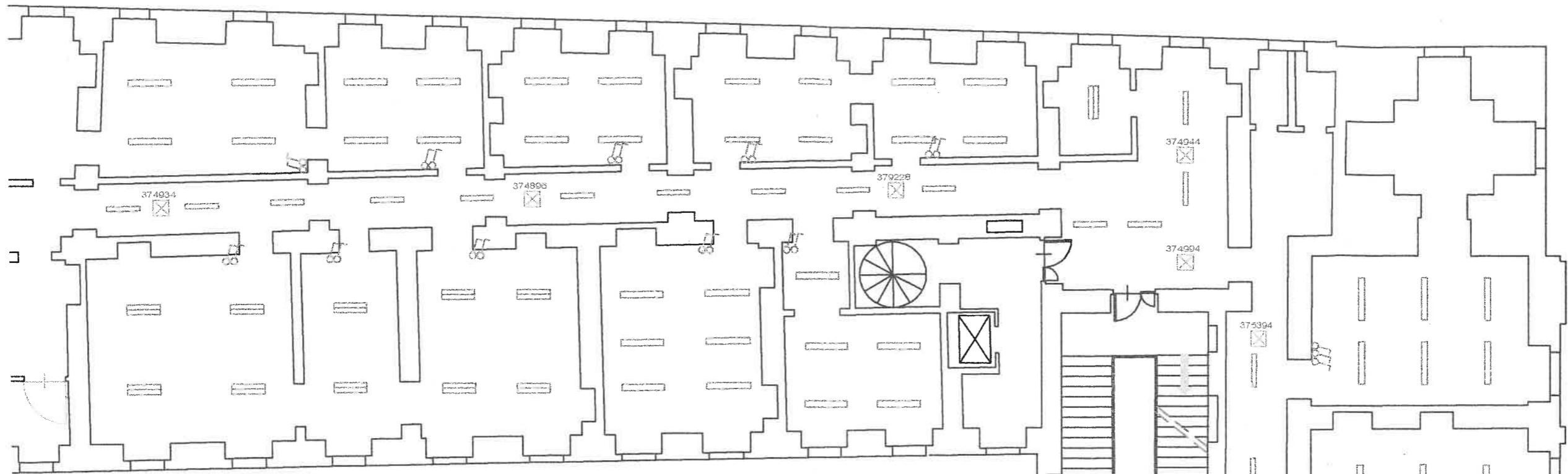
	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico		Presa UNEL bipasso 10/16A con interruttore magnetotermico 2P 16A
	Corpo illuminante illuminazione indiretta a parete		Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 biprese 10/16A n° 1 presa shuko 16A
	Corpo illuminante lamellare illuminazione normale 1x58W		Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A
	Corpo illuminante lamellare illuminazione normale 2x58W		Quadretto locale tipo 1 schema prt.2005/90059_01/0500319AW
	Corpo illuminante lamellare da controsoffitto 4x18W		Quadretto locale tipo 2 schema prt.2005/90059_01/0500329AW
	Interruttore comando luci		Quadro elettrico piano terzo prt.2005/90059_01/0500349AW
	Deviatore comando luci		Canalina evolution in PVC



Data	12/01/2005	Tipo	2005	 IMET IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI	A.E.M. Via Bertola n°48 Torino Committente:	Planimetria impianti uffici piano terzo Oggetto: Sc. Dis. impianto luce	Palazzo Civico P.za Palazzo di Città n°1 10100 Torino (TO) Sede Lavori:	SCALA
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01					ND
Visto	Banzato M.	Disegno	0500359AW					F. 1
Appr.	Banzato M.	Modifica						Fs. 2

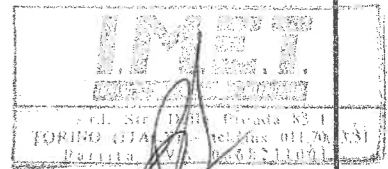
IMET property. - Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.

VIA CORTE D'APPELLO



LEGENDA

	Corpo illuminante di emergenza BEGHELLI con codice numerico		
	Corpo illuminante illuminazione indiretta a parete		Presse UNEL bipasso 10/16A con interruttore magnetotermico 2P 16A
	Corpo illuminante lamellare illuminazione normale 1x58W		Gruppo prese 1 composto da: n° 1 int. MT 2P 16A n° 3 biprese 10/16A n° 1 presa shuko 16A
	Corpo illuminante lamellare illuminazione normale 1x36W		Gruppo prese 2 composto da: n° 1 int. MT 2P 10A n° 1 presa 10A n° 2 prese shuko 10A
	Corpo illuminante lamellare illuminazione normale 2x36W		Quadretto locale tipo 1 schema prt.2005/90059_01/0500319AW
	Corpo illuminante lamellare da controsoffitto 4x18W		Quadro elettrico piano terzo prt.2005/90059_01/0500409AW
	Interruttore comando luci		Canalina evolution in PVC



IMET property. Without written authorization by IMET this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither can it be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.

Data	12/01/2005	Tipo	2005	IMET IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI	A.E.M. Via Bertola n°48 Torino Committente:	Planimetria impianti uffici piano quarto Oggetto: Sc. Dis. impianto luce	Palazzo Civico P.za Palazzo di Città n°1 10100 Torino (TO) Sede Lavori:	SCALA
Firma	Cugliandro	Matricola	90059_01					ND
Visto	Banzato M.	Disegno	0500419AW					F. 1
Appr.	Banzato M.	Modifica						Fs. 2

IMET

IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

Prt. n° 1999\00000_00\00325M1.DOC rev 01 del 24/05/1999

MODULO DICHIARAZIONE CONFORMITA'

Prt. 2005\90059_01\0503043AD

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE D.M. 20/2/92, G.U. 49 DEL 28/2/92

Il sottoscritto **BANZATO Moreno** Legale Rappresentante dell'impresa **IMET s.r.l.**, operante nel settore impianti elettrici, impianti elettronici, telefonici, radiotelefonici, televisivi, elettropneumatici, installazioni impianti di sollevamento, con sede in Strada della Pronda n° 85/1 - 10142 TORINO - Tel. n° 011/703351, Fax n° 011/703315, Partita IVA 06682110017, iscritta nel Registro delle Ditte n° 804883, iscritta all'Albo Imprese Artigiane (L.08/08/1985, n°443) di Torino n° 233669, esecutrice dell'impianto elettrico presso il Palazzo Civico di Torino.

Inteso : () nuovo impianto; () ampliamento; (X) manutenzione straordinaria; () altro:

Commissionato dalla **A.E.M. TORINO VIA Bertola n°48 Torino** installato nei locali siti nel Comune di **Torino Piazza Palazzo di Città n°1** - proprietà di e/o amministrati dal **Comune di Torino Piazza Palazzo di Città n°1** in edificio adibito ad uso : () industriale; () civile; () commercio; (X) altri usi (Terziario uffici)

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola d'arte, secondo quanto previsto dall'art.7 della Legge n° 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare :

- rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art.6 della Legge 46/1990)
- seguito la norma tecnica applicabile all'impianto
- installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte ed adatti al luogo di installazione - art. 7 Legge 46/1990.
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di Legge

Allegati obbligatori :

- progetto (solo per impianto con obbligo di progetto);
- relazione con le tipologie dei materiali utilizzati; 2005\90059_01\0503052AD
- schema di impianto realizzato; 2005\90059_01\0500(26-35)9AW; 2005\90059_01\0500(37-41)9AW; 2005\90059_01\0500(53-56)9AW; 2005\90059_01\0500(59-62)9AW; 2005\90059_01\0500649AW.
- riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;
- copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico professionali

Allegati facoltativi :

- Nessuno.

○

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a cose o a persone derivanti da manomissioni dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Torino, li 28/02/2005

IL DICHIARANTE



CE-0002

IMET**IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI**

Prt. n° 1999\00000_00\00325M1.DOC rev 01 del 24/05/1999

**MODULO
DICHIARAZIONE CONFORMITA'**

Prt. 2005\90059_01\0503043AD

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE
D.M. 20/2/92, G.U. 49 DEL 28/2/92**

Il sottoscritto **BANZATO Moreno** Legale Rappresentante dell'impresa **IMET s.r.l.**, operante nel settore impianti elettrici, impianti elettronici, telefonici, radiotelefonici, televisivi, elettropneumatici, installazioni impianti di sollevamento, con sede in Strada della Pronda n° 85/1 - 10142 TORINO - Tel. n° 011/703351, Fax n° 011/703315, Partita IVA 06682110017, iscritta nel Registro delle Ditte n° 804883, iscritta all' Albo Imprese Artigiane (L.08/08/1985, n°443) di Torino n° 233669, esecutrice dell'impianto elettrico presso il Palazzo Civico di Torino.

Inteso : () nuovo impianto; () ampliamento; (X) manutenzione straordinaria; () altro:

Commissionato dalla **A.E.M. TORINO VIA Bertola n°48 Torino** installato nei locali siti nel Comune di **Torino Piazza Palazzo di Città n°1** - proprietà di e/o amministrati dal **Comune di Torino Piazza Palazzo di Città n°1** in edificio adibito ad uso : () industriale; () civile; () commercio; (X) altri usi (Terziario uffici)

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola d'arte, secondo quanto previsto dall'art.7 della Legge n° 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare :

- rispettato il progetto (per impianti con obbligo di progetto ai sensi dell'art.6 della Legge 46/1990
- seguito la norma tecnica applicabile all'impianto
- installato componenti e materiali costruiti a regola d' arte ed adatti al luogo di installazione - art. 7 Legge 46/1990.
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di Legge

Allegati obbligatori :

- progetto (solo per impianto con obbligo di progetto);
- relazione con le tipologie dei materiali utilizzati; 2005\90059_01\0503052AD
- schema di impianto realizzato; 2005\90059_01\0500(26-35)9AW; 2005\90059_01\0500(37-41)9AW; 2005\90059_01\0500(53-56)9AW; 2005\90059_01\0500(59-62)9AW; 2005\90059_01\0500649AW.
- riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;
- copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico professionali

Allegati facoltativi :

● Nessuno.

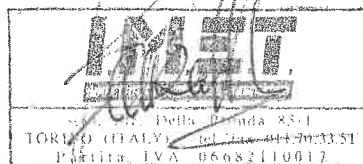
○

DECLINA

ogni responsabilità per sinistri a cose o a persone derivanti da manomissioni dell'impianto da parte di terzi ovvero da carenze di manutenzione o riparazione.

Torino, li 28/02/2005

IL DICHIARANTE



OPRAH SOA
Società organismo di attestazione
Attestazione N° 972/9/00

IMET
IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

S.r.l. Strada della Pronda 85/1 - 10142 TORINO (ITALY)
Torino Tel. +39 011/703351 Fax +39 . 011/703351
Milano Fax ++39 02 700435669 E-mail : Imet_impianti@libero.it

SINGERT
ISTITUTO QUASER
UNI EN ISO 9001:2000
Certificato F062

SPETT.LE

A.E.M. TORINO
Via Bertola n°48
10100 Torino

IMPIANTI ELETTRICI

SCHEMI UNIFILARI QUADRI ELETTRICI
RELATIVA ALLA MANUTENZIONE STRAORDINARIA
DEGLI IMPIANTI ELETTRICI DEL
PALAZZO CIVICO DI TORINO SITI IN
PIAZZA PALAZZO DI CITTA'
PROPRIETA' COMUNE DI TORINO

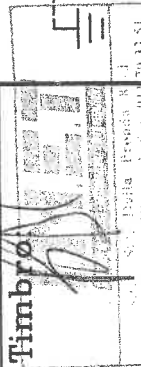


IMEI

IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

A.E.M.
Via Bertola n°48
10100 Torino (TO)

Schema quadro elettrico
piano interrato cabina G (QEG)
Palazzo Civico Torino



Foglio: 1/1 Timbro
Data: 12/01/2005
Tipo: 2005

Mat.: 90059_01

Dis.: 0500619AW

Mod.: [] [] [] []

Interruttore

Gruppo Diff.

Contattore

Rele' Termico

Conduttori

Fasi della linea	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N
Denominazione Circuito	Interruttore generale				Condizionatore sala consiglio					
Potenza										
Marca	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
Tipo	TMAX	TMAX	TMAX	TMAX	TMAX	TMAX	TMAX	TMAX	TMAX	SACE S1
Poli-Cor. Nom. (A)	4x400	4x250	4x160	4x160	4x160	4x100	4x63	4x63	4x63	4x63
Potere Int. (KA)										
If (A)										
Tipo										
Soglia Id (mA)		REG. 1000	REG. 1000	REG. 1000	REG. 1000	REG. 1000	REG. 1000	REG. 1000	REG. 1000	RC212/H
Marca										RC212/H
Tipo										REG
Tens. Bobina (V)										
Marca										
Tipo										
Regolazione (A)										
Ib/Iz (A)										
Tipo Cavo										
Icc/IccF (KA)										
Sez. Fasi (mmq)										
Sez. Prot. (mmq)										presist
Lunghezza (m)										
Max Protet. (m)										
Delta V/P %										



A.E.M.
Via Bertola n°48
10100 Torino (TO)

Schema quadro elettrico
piano interrato cabina H (QEH)
Palazzo Civico Torino

Foglio: 1/1
Data: 12/01/2005
Tipo: 2005

Timbro:
A.E.M. TORINO
VIA BERTOLA 48
10100 TORINO (TO)

Mat.: 90059_01
Dis.: 0500629AW
Mod.: | | |

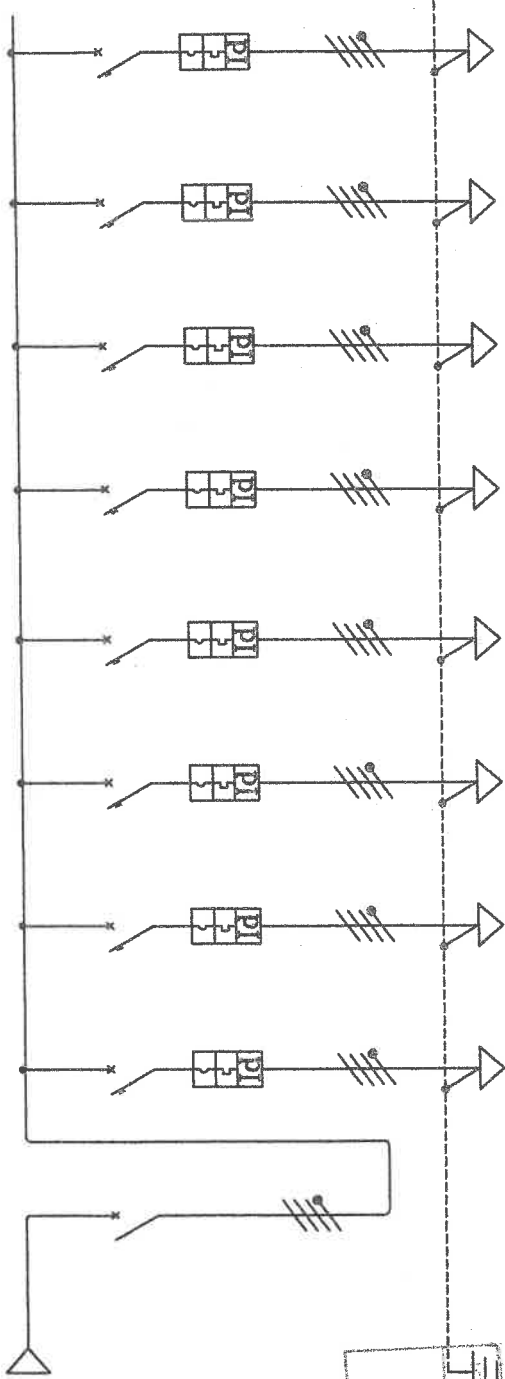
Interruttore

Gruppo Diff.

Contattore

Rele Termico

Conduttori



	L1 L2 L3 N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N	3F+N
Fasi della linea													
Denominazione Circuito		Interruttore generale										Sala Carpanini	Condizionatore sindaco
Potenza													
Marca		ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
Tipo		TMAX	TMAX	TMAX	TMAX	TMAX	TMAX	TMAX	TMAX	TMAX	TMAX	SACE S1	SACE S1
Poli-Cor. Norm. (A)		4x400	4x250	4x160	4x160	4x100	4x63	4x63	4x63	4x63	4x63	4x32	4x63
Potere Int. (KA)													
If (A)													
Tipo													
Soglia Id (mA)		REG.	REG.	REG.	REG.	REG.	REG.	REG.	REG.	REG.	REG.	REG.	REG.
Marca		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Tipo													
Tens. Bobina (V)													
Marca													
Tipo													
Regolazione (A)													
Ib/Iz (A)													
Tipo Cavo													
Icc/IccT (KA)													
Sez. Fasi (mmq)		120											
Sez. Prot. (mmq)													
Lunghezza (m)													
Max Protet. (m)													
Delta V/P %													



A.E.M.
Via Bertola n°48
10100 Torino (TO)

Schema quadro elettrico
piano interrato cabina (QECA)
Palazzo Civico Torino

Foglio: 1/1 Timbro

Data: 12/01/2005

Tipo: 2005

Mat.: 90059_01

Dis.: 0500619AW

Mod.: | | | |

Interruttore

Gruppo Diff.

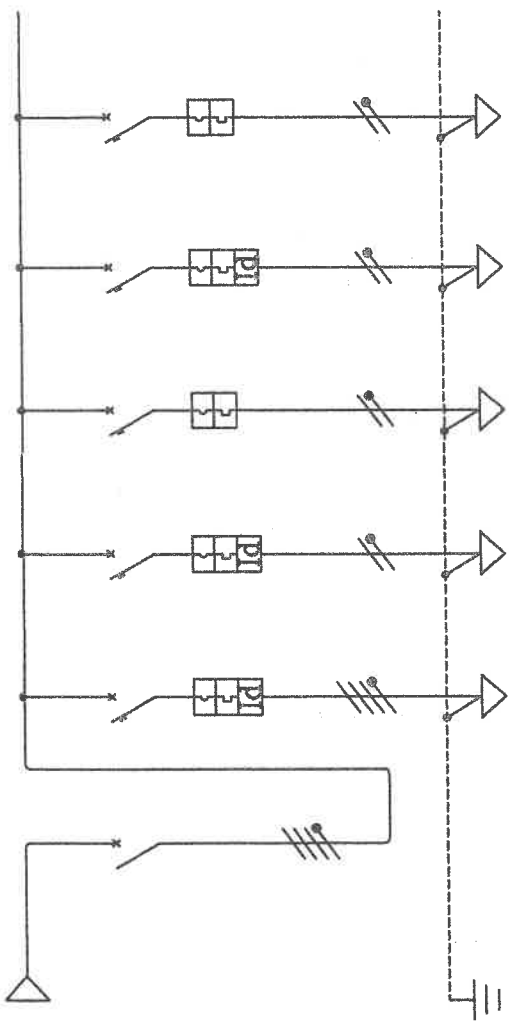
Contattore

Rele Termico

Conduttori

Denominazione Circuito	3F+N	3F+N	F+N	F+N	F+N	3F+N	F+N	F+N	F+N	F+N
Potenza										
Marca	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
Tipo	E274	S274+DDA	S272+DDA	S272	S272	S272+DDA	S272+DDA	S272	S272	S272
Poli-Cor. Nom. (A)	4x125	4x16	2x16	2x10	2x10	2x16	2x16	2x10	2x10	2x10
Potere Int. (KA)		10	10	10	10	10	10	10	10	10
If (A)										
Tipo		DDA74	DDA72			DDA72	DDA72			
Soglia Id (mA)		30	30			30	30			
Marca										
Tipo										
Tens. Bobina (V)										
Marca										
Tipo										
Regolazione (A)										
Ib/Iz (A)										
Tipo Cavo		N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
Icc/IccT (KA)		6	4	4	4	4	4	4	4	4
Sez. Fasi (mmq)										
Sez. Prot. (mmq)										
Lunghezza (m)										
Max Protet. (m)										
Delta V/P %										

Contenitore Gewiss 40
36 moduli da incasso





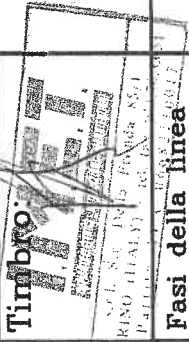
IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

A.E.M.

Via Bertola n°48
10100 Torino (TO)

Schema quadro elettrico
piano primo interrato (QEPI)
Palazzo Civico Torino

Foglio: 1/3 Timbro:



Data: 12/01/2005

Tipo: 2005

Mat.: 90059 01

Dis.: 0500549AW

Mod.: [] [] [] []

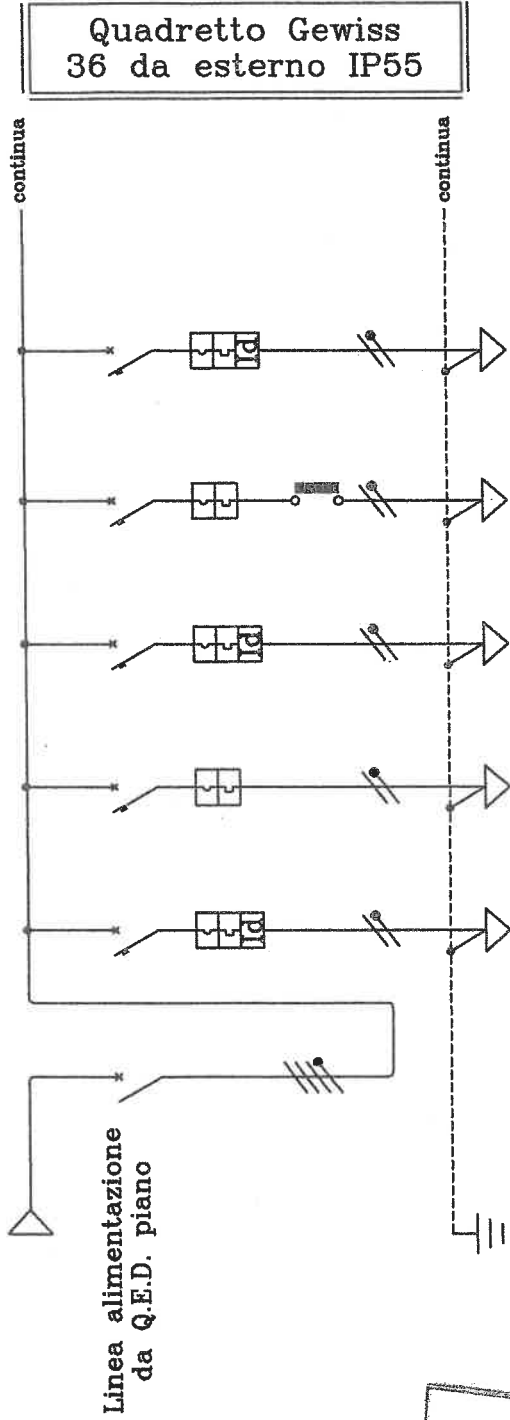
Interruttore

Gruppo Diff.

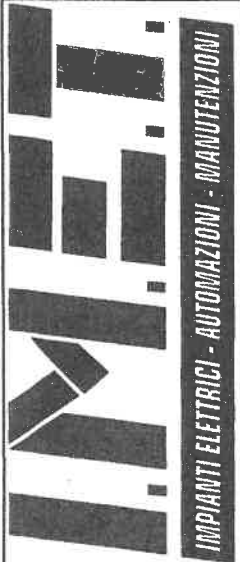
Contattore

Rele Termico

Conduttori



	L1 L2 L3 N	3F+N	F+N	F+N	F+N	F+N	F+N	F+N	F+N
Denominazione Circuito		Interruttore generale	Luce zona A	Emergenza luce A	Luce scala 1	Emergenza luce 1		Stanza 1	
Potenza									
Marca		ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
Tipo		E244	S252+DDA	S252	S252+DDA	S252+DDA	S252+DDA	S252+DDA	
Poli-Cor. Nom. (A)		4x32	2x16	2x10	2x16	2x10	2x10	2x16	
Potere Int. (KA)			6	6	6	6	6	6	
If (A)									
Tipo			DDA72	DDA72	DDA72	DDA72	DDA72	DDA72	
Soglia Id (mA)			30	30	30	30	30	30	
Marca						ABB	ABB		
Tipo						E252	E252		
Tens. Bobina (V)						220	220		
Marca									
Tipo									
Regolazione (A)									
Ib/Iz (A)									
Tipo Cavo									
Icc/IccT (KA)	N07V-K	FG7(O)R	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	
Sez. Fasi (mmq)	25	25	4	4	4	4	4	4	
Sez. Prot. (mmq)									
Lunghezza (m)									
Max Protet. (m)									
Delta V/P %									



A.E.M.

Via Bertola n°48
10100 Torino (TO)

Schema quadro elettrico
piano primo interrato (QEPI)
Palazzo Civico Torino



Foglio: 2/3
Data: 12/01/2005
Tipo: 2005

Mat.: 90059_01
Dis.: 0500549AW

Mod.: | | | |

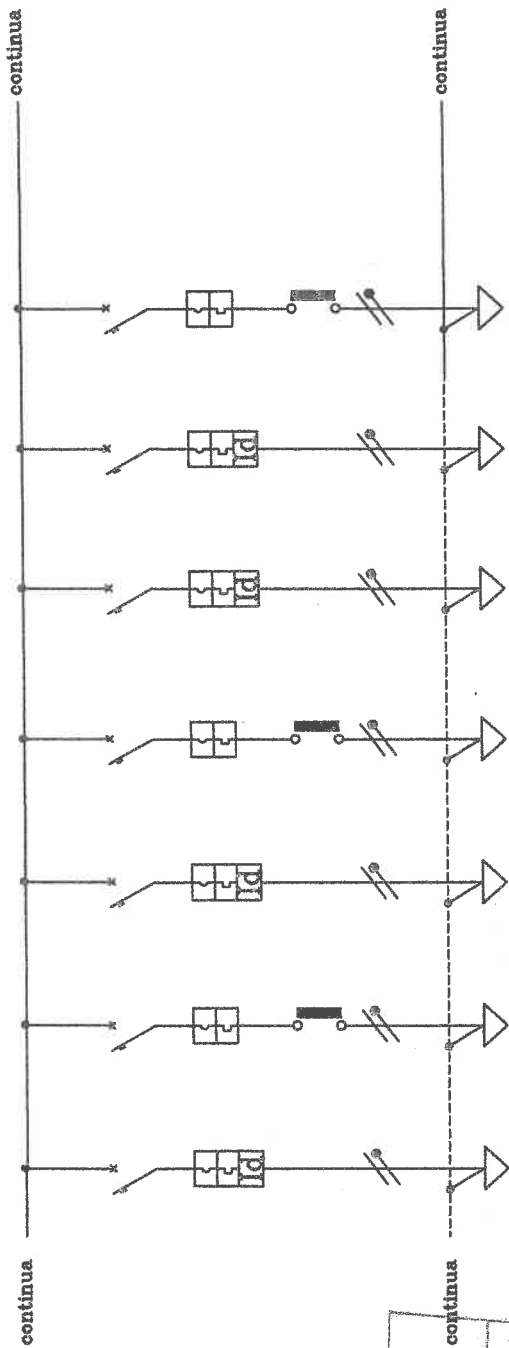
Interruttore

Gruppo Diff.

Contattore

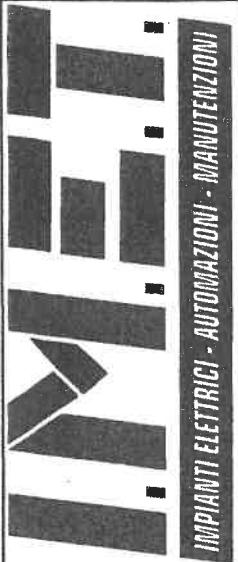
Rele' Termico

Conduttori



Fasi della linea	F+N	F+N	F+N	F+N	F+N	F+N	F+N	3F+N	
Denominazione Circuito	Luce zona B	Emergenze luce B	Luce scala 2	Emergenza luce 2	Stanze 2	Luce corr. 2	Emergenza 2		
Potenza									
Marca	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	
Tipo	S252+DDA	S252	S252+DDA	S252+DDA	S252+DDA	S252+DDA	S252	S252	
Poli-Cor. Nom. (A)	2x16	2x6	2x16	2x10	2x16	2x16	2x10	2x10	
Potere Int. (KA)	6	6	6	6	6	6	6	6	
If (A)									
Tipo	DDA72		DDA72		DDA72	DDA72			
Soglia Id (mA)	30		30		30	30			
Marca		ABB		ABB			ABB	ABB	
Tipo		E252		E252			E252	E252	
Tens. Bobina (V)		220		220			220	220	
Marca									
Tipo									
Regolazione (A)									
Ib/Iz (A)									
Tipo Cavo		N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	
Icc/IccT (KA)									
Sez. Fasi (mmq)	4	4	4	4	4	4	4	4	
Sez. Prot. (mmq)									
Lunghezza (m)									
Max Protet. (m)									
Delta V/P %									

NOTA: Questo disegno non può essere utilizzato per la costruzione di impianti senza permesso scritto dalla A.E.M. senza autorizzazione. Proprietario della A.E.M. si riserva il diritto di modificare senza preavviso il presente disegno. Proprietario della A.E.M. si riserva il diritto di modificare senza preavviso il presente disegno.



A.E.M.
IMPIANTI ELETTRICI - AUTONORMAZIONI - MANUTENZIONI

A.E.M.
 Via Bertola n°48
 10100 Torino (TO)

Schema quadro elettrico
 piano primo interrato (QEPI)
 Palazzo Civico Torino

Foglio: 3/3 Timbro

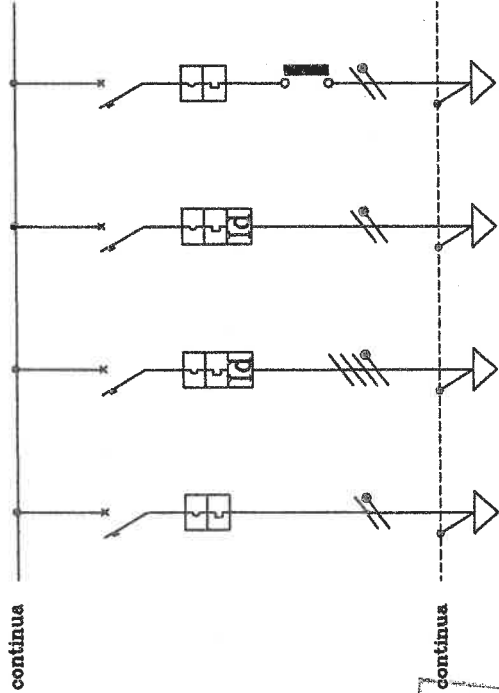


Data: 12/01/2005
 Tipo: 2005
 Mat.: 90059_01
 Dis.: 0500549AW

Mod.: | | | |

Interruttore

Gruppo Diff.
 Contattore
 Rele Termico
 Conduttori



Denominazione Circuito	Fasi della linea	F+N	3F+N	F+N	F+N
Potenza					
Marca		ABB	ABB	ABB	ABB
Tipo		S252	S274+DDA	S252+DDA	S252
Poli-Cor. Nom. (A)		2x16	4x20	2x16	2x16
Potere Int. (KA)		6	10	6	6
If (A)					
Tipo		DDA72	DDA74	DDA72	
Soglia Id (mA)		30	30	30	
Marca			ABB		ABB
Tipo			E252		E252
Tens. Bobina (V)			220		220
Marca					
Tipo					
Regolazione (A)					
Ib/Iz (A)					
Tipo Cavo		N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
Icc/IccT (KA)					
Sez. Fasi (mmq)		4	6	4	4
Sez. Prot. (mmq)			6		
Lunghezza (m)					
Max Protet. (m)					
Delta V/P %					

A.E.M.
Via Bertola n°48
10100 Torino (TO)

Schema quadro elettrico
Sala Carpanini (QESC)
Palazzo Civico-Torino

Foglio: 2/2 Timbro:

Data: 12/01/2005

Tipo: 2005

Mat.: 90059 01

Dis.: 0500279AW

Mod.:

Interruttore

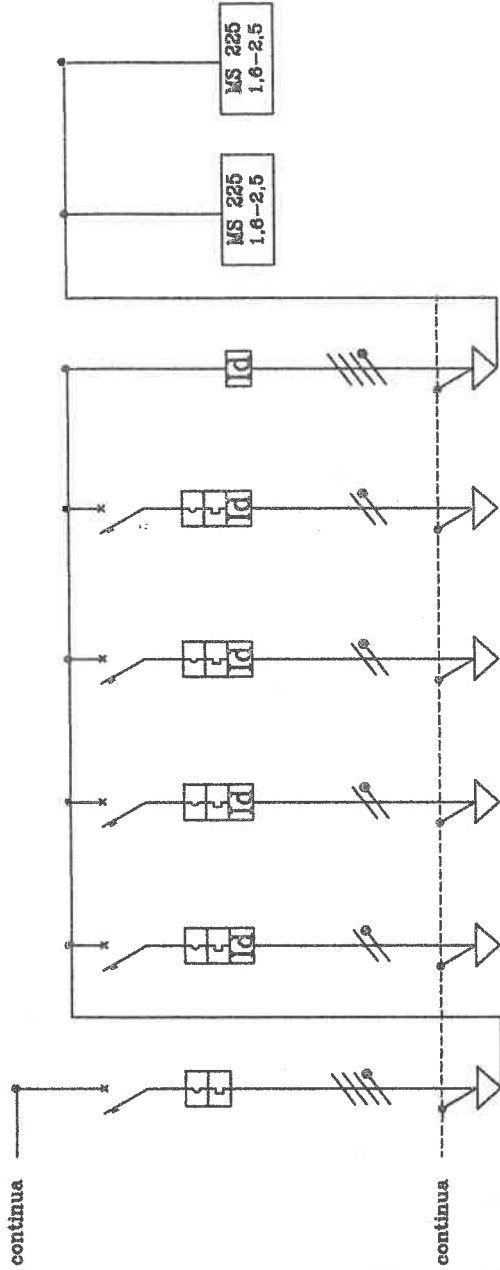
Gruppo Diff.

Contattore

Rele' Termico

Conduttori

Carpenteria persistente
36 moduli da incasso



Fasi della linea	3F+N	F+N	F+N	F+N	F+N	3F+N	3F+N	3F+N
Denominazione Circuito	Generale FM	FM1	FM2	FM3	FM PC	Generale aspiratori	Aspiratore 1	Aspiratore 2
Potenza								
Marca	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB			
Tipo	S274	S272+DDA	S272+DDA	S272+DDA	S272+DDA			
Poli-Cor. Nom. (A)	4x32	2x16	2x16	2x16	2x16			
Potere Int. (KA)	10	10	10	10	10			
If (A)								
Tipo		DDA72	DDA72	DDA72	DDA72	F364		
Soglia Id (mA)		30	30	30	30	30		
Marca								
Tipo								
Tens. Bobina (V)								
Marca								
Tipo								
Regolazione (A)								
Ib/Iz (A)								
Tipo Cavo	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K
Icc/IccT (KA)								
Sez. Fasi (mmq)	6	4	4	4	4	6		
Sez. Prot. (mmq)								
Lunghezza (m)								
Max Protet. (m)								
Delta V/P %								



IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

A.E.M.
Via Bertola n°48
10100 Torino (TO)

Schema quadro elettrico
uffici ANCI piano primo(QEA)
Palazzo Civico Torino

Foglio: 1/1

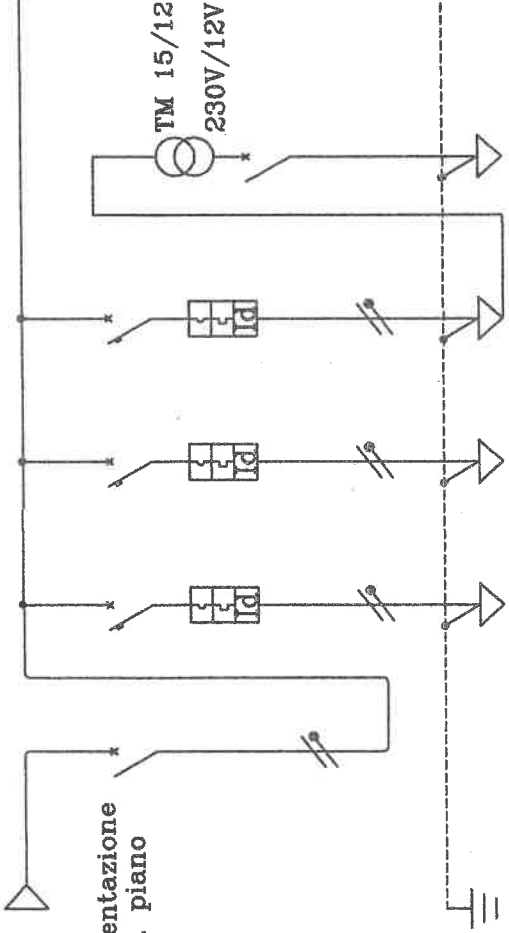
Data: 12/01/2005

Tipo: 2005

Timbro



Linea alimentazione
da Q.E.D. piano



	L1 L2 L3 N	F+N	F+N	F+N	F+N	F+N	F+N	F+N
Fasi della linea								
Denominazione Circuito		Interruttore generale	FM priv.	Luce e FM	Emergenza			
Potenza								
Marca		ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB	ABB
Tipo		E242	S252+DDA	S252+DDA	S252+DDA	S252+DDA	E252	
Poli-Cor. Nom. (A)		2x32	2x16	2x16	2x6	2x6		
Potere Int. (KA)			6	6	6	6		
If (A)								
Tipo			DDA72	DDA72	DDA72	DDA72		
Soglia Id (mA)			30	30	30	30		
Marca								
Tipo								
Tens. Bobina (V)								
Marca								
Tipo								
Regolazione (A)								
Ib/Iz (A)								
Tipo Cavo		N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K	N07V-K		
Icc/Iccf (KA)								
Sez. Fasi (mmq)		16	16	16	2.5	2.5	2.5	
Sez. Prot. (mmq)								
Lunghezza (m)								
Max Protet. (m)								
Delta V/P %								

IME reserves - without written authorization by IME this drawing can not be utilized for this building of the represented object neither it can be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.

A.E.M.
Via Bertola n°48
10100 Torino (TO)

Schema quadro elettrico
piano terzo (QEP3)
Palazzo Civico Torino



Foglio: 1/2
Data: 12/01/2005
Tipo: 2005

Mat.: 90059 01
Dis.: 0500349AW
Mod.: | | |

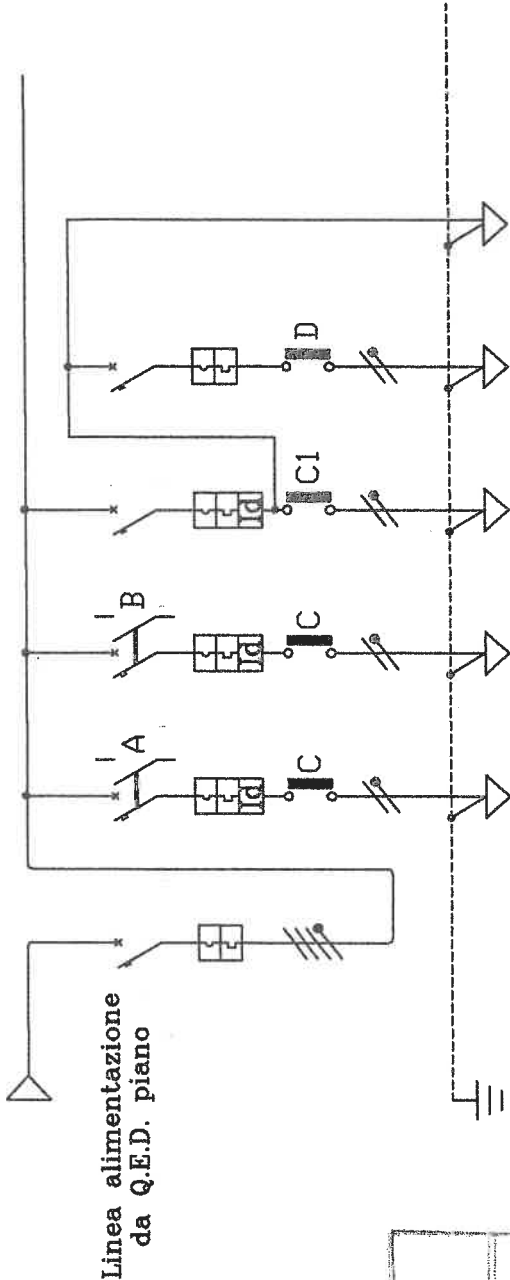
Interruttore

Gruppo Diff.

Contattore

Rele Termico

Conduttori



	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N				
Interruttore generale								
Illuminazione circuito 1		ABB	ABB	ABB				
Illuminazione circuito 2		\$252+DDA	\$252+DDA	\$252+DDA				
Illuminazione circuito 3		\$252	\$252	\$252				
Potenza		4x63						
Marca		ABB	ABB	ABB				
Tipo		2x16	2x16	2x16				
Poli-Cor. Nom. (A)		6	6	6				
Potere Int. (KA)								
If (A)								
Tipo		A	A	A				
Soglia Id (mA)		30	30	30				
Marca		ABB	ABB	ABB				
Tipo		ESB2440	ESB2440	E254				
Tens. Bobina (V)		220	220	220				
Marca								
Tipo								
Regolazione (A)								
Ib/lz (A)								
Tipo Cavo	N07V-K							
Icc/IccT (KA)								
Sez. Fasi (mmq)	16	2.5	2.5	2.5				
Sez. Prot. (mmq)								
Lunghezza (m)								
Max Protet. (m)								
Delta V/P %								

IME property - Without written authorization by IME this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither it can be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.

A.E.M.
Via Bertola n°48
10100 Torino (TO)

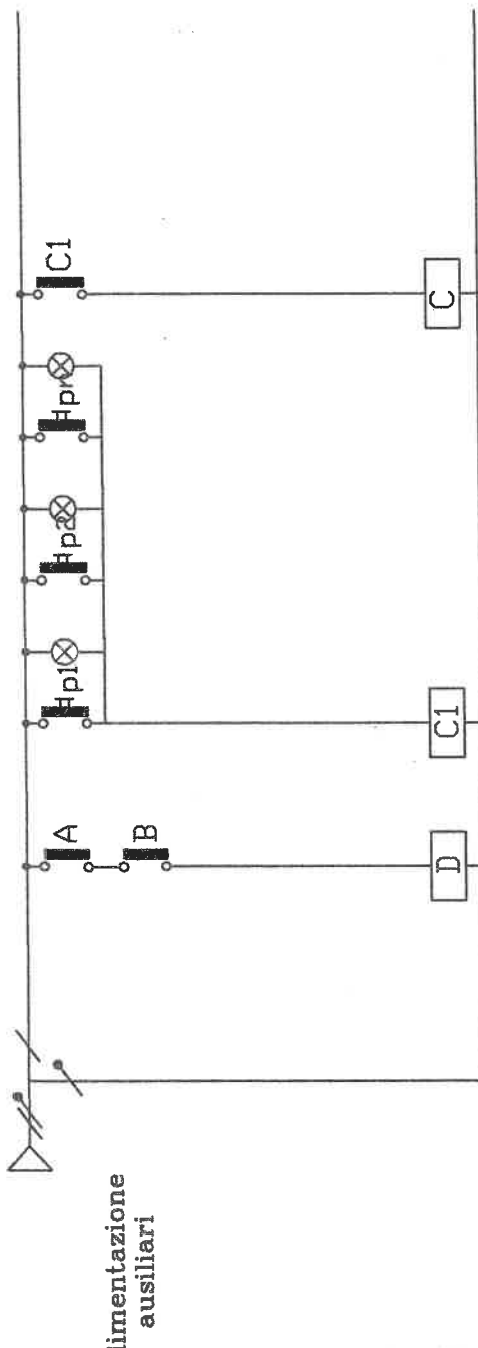
Schema quadro elettrico
piano terzo (QEP3)
Palazzo Civico Torino

Foglio: 2/2

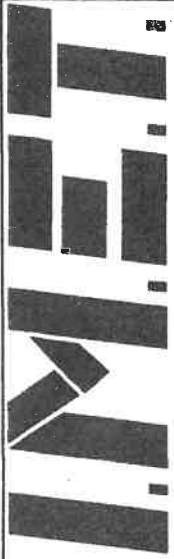
Data: 12/01/2005

Tipo: 2005

Timbro:



Fasi della linea																					
Denominazione Circuito																					
Potenza																					
Marca																					
Tipo																					
Poli-Cor. Nom. (A)																					
Potere Int. (KA)																					
If (A)																					
Tipo																					
Soglia Id (mA)																					
Marca																					
Tipo																					
Tens. Bobina (V)																					
Marca																					
Tipo																					
Regolazione (A)																					
Ib/Iz (A)																					
Tipo Cavo																					
Icc/IccT (KA)																					
Sez. Fasi (mmq)																					
Sez. Prot. (mmq)																					
Lunghezza (m)																					
Max Protet. (m)																					
Delta V/P %																					
Gruppo Diff.																					
Contattore																					
Rele' Termico																					
Conduttori																					



IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

A.E.M.
Via Bertola n°48
10100 Torino (TO)

Schema quadro elettrico
piano quarto (QEP4)
Palazzo Civico Torino

Foglio: 1/2 Timbro

Data: 12/01/2005

Tipo: 2005

Mat.: 90059_01

Dis.: 0500409AW

Mod.:

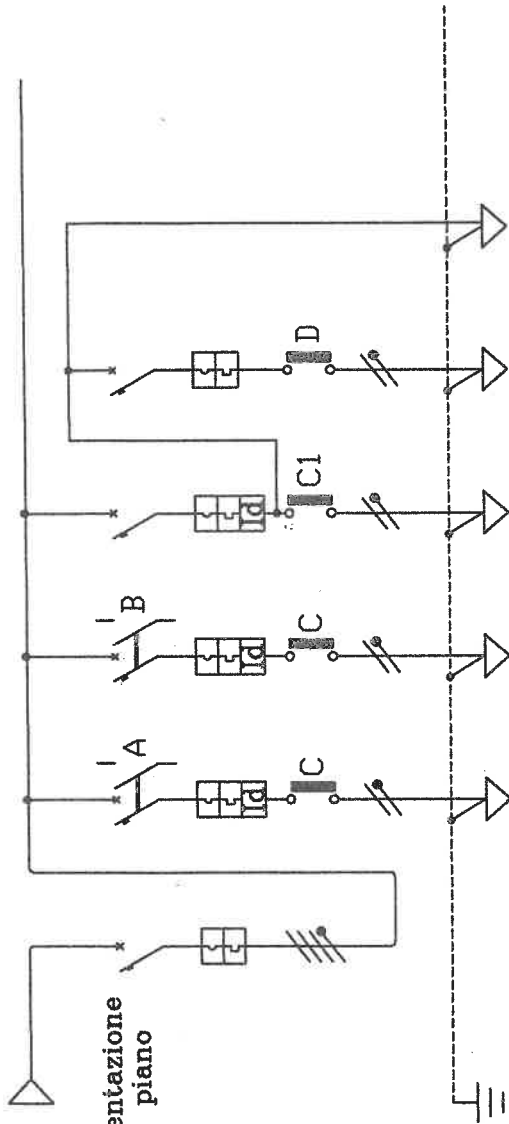
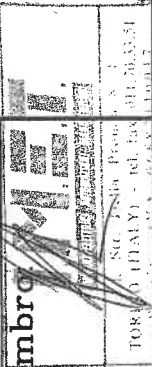
Interruttore

Gruppo Diff.

Contattore

Rele' Termico

Conduttori



Linea alimentazione da Q.E.D. piano

	L1 L2 L3 N	L1 N	L2 N	L3 N				
Interruttore generale								
Illuminazione circuito 1		ABB \$252+DDA \$252+DDA	ABB \$252+DDA \$252+DDA	ABB \$252+DDA \$252+DDA				
Illuminazione circuito 2		2x16 6	2x16 6	2x16 6				
Illuminazione circuito 3		A	A	A				
Illuminazione emergenza		30	30	30				
ABB		ABB	ABB	ABB				
ESB2440		ESB2440	ESB2440	ESB2440				
220		220	220	220				
N07V-K		N07V-K	N07V-K	N07V-K				
16		2.5	2.5	2.5				
Sez. Fasi (mmq)								
Sez. Prot. (mmq)								
Lunghezza (m)								
Max Protet. (m)								
Delta V/P %								

IME

IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

A.E.M.
Via Bertola n°48
10100 Torino (TO)

Schema quadro elettrico
piano quarto (QEP4)
Palazzo Civico Torino

Foglio: 2/2 Timbro

Data: 12/01/2005

Tipo: 2005

Mat.: 90059_01

Dis.: 0500419AW

Mod.: | | | | |

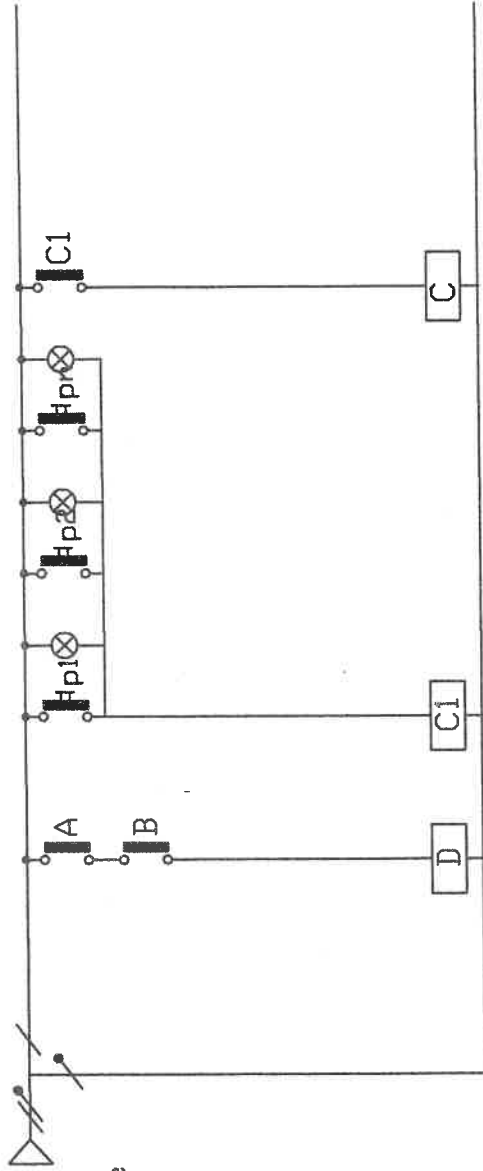
Interruttore

Gruppo Diff.

Contattore

Rele' Termico

Conduttori



alimentazione
ausiliari

SEI. S.E.C. S.p.A. - Via Prato 85 J
10121 TORINO (ITALIA) - Tel. 011/763333
FAX 011/763333 - A. 05682110017

Fasi della linea

Denominazione
Circuito

Potenza

Marca

Tipo

Poli-Cor. Nom. (A)

Potere Int. (KA)

If (A)

Tipo

Soglia Id (mA)

Marca

Tipo

Tens. Bobina (V)

Marca

Tipo

Regolazione (A)

Ib/Iz (A)

Tipo Cavo

Icc/IccT (KA)

Sez. Fasi (mmq)

Sez. Prot. (mmq)

Lunghezza (m)

Max Protet. (m)

Delta V/P %

A.M.E.T.

IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

A.E.M.
Via Bertola n°48
10100 Torino (TO)

Schema quadro elettrico
di locale tipo 1 (QL1)
Palazzo civico
Torino

Foglio: 1/1

Data: 12/01/2005

Tipo: 2005

Mat.: 90059_01

Dis.: 0500319AW

Mod.: | | |

Interruttore

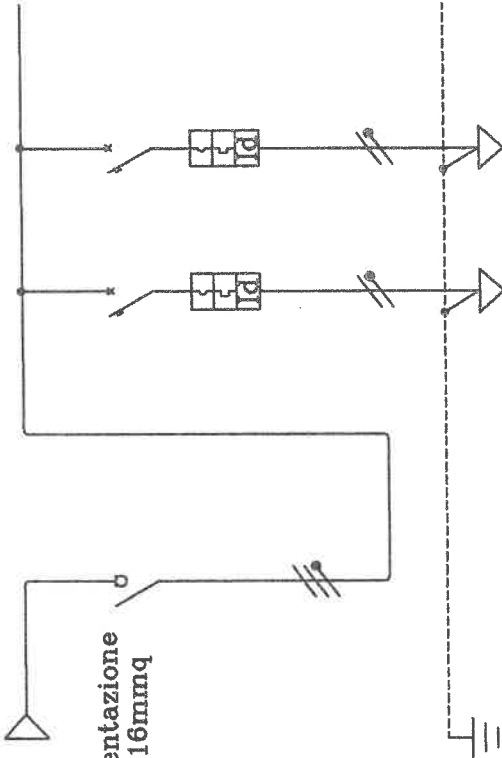
Gruppo Diff.

Contattore

Rele' Termico

Conduttori

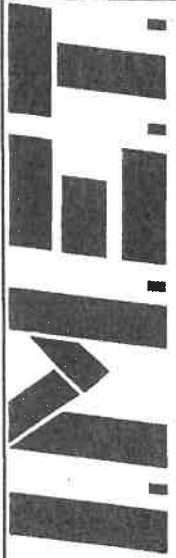
Linea alimentazione
2 fasi+N 16mmq



Contenitore Gewiss 40
12 moduli da incasso



	L1L2N	Interruttore generale	L1 N	L2 N	
Fasi della linea					
Denominazione Circuito			Illuminazione F.M. normale	Illuminazione F.M. privilegiata	
Potenza					
Marca					
Tipo					
Poli-Cor. Nom. (A)		4x63	2x16.	2x16	
Potere Int. (KA)					
If (A)					
Tipo					
Soglia Id (mA)			30	30	
Marca					
Tipo					
Tens. Bobina (V)					
Marca					
Tipo					
Regolazione (A)					
Ib/Iz (A)					
Tipo Cavo	N07V-K				
Icc/IccT (KA)					
Sez. Fasi (mmq)	16				
Sez. Prot. (mmq)	16				
Lunghezza (m)					
Max Protet. (m)					
Delta V/P %					



IMPIANTI ELETTRICI - AUTOMAZIONI - MANUTENZIONI

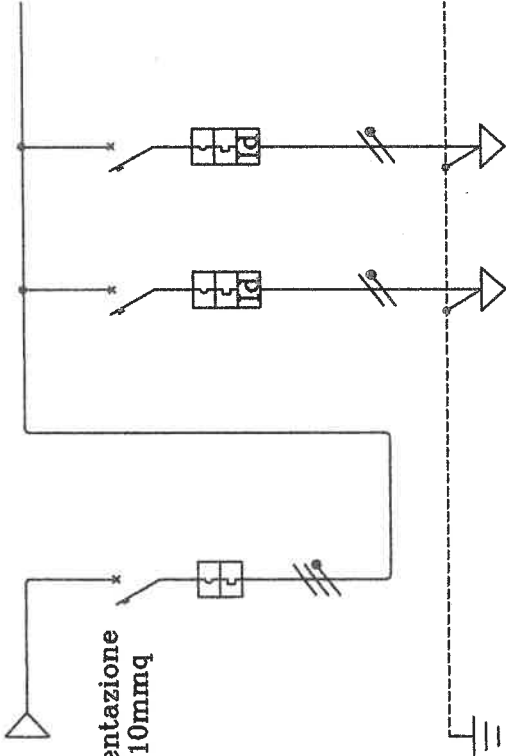
A.E.M.
Via Bertola n°48
10100 Torino (TO)

Schema quadro elettrico
di locale tipo 2 (QL2)
Palazzo civico Torino

Foglio: 1/1
Data: 12/01/2005
Tipo: 2005

Timbro
S.E.L. Della Provincia S.S.
TORINO (TO) - tel. 011 438 991 438.34
Piazza V. V. 06682110017

Linea alimentazione
2 fasi+N 10mmq



Contenitore Gewiss 40
12 moduli da incasso

Mat.:	90059_01	Fasi della linea	L1 L2 N	Interruttore generale	L1 N	L2 N
Dis.:	0500329AW	Denominazione Circuito			Illuminazione F.M. normale	F.M. privilegiata
Mod.:		Potenza				
Interruttore		Marca				
		Tipo				
		Poli-Cor. Nom. (A)		4x47	2x20	2x20
		Potere Int. (KA)				
		If (A)				
Gruppo Diff.		Tipo				
		Soglia Id (mA)			30	30
Contattore		Marca				
		Tipo				
Rele Termico		Tens. Bobina (V)				
		Marca				
		Tipo				
Conduttori		Regolazione (A)				
		Ib/Iz (A)				
		Tipo Cavo	N07V-K			
		Icc/IccT (KA)				
		Sez. Fasi (mmq)	10			
		Sez. Prot. (mmq)	10			
		Lunghezza (m)				
		Max Protet. (m)				
		Delta V/p %				

IME company - Without written authorisation by IME this drawing can not be utilized for the building of the represented object neither it can be communicated to outside parties or reproduced. Proprietary Company guards its rights according to the law.

SPETT.LE

A.E.M. TORINO
Via Bertola n°48
TORINO

IMPIANTI ELETTRICI

RAPPORTO DI PROVA E COLLAUDO
RELATIVA ALL'ADEGUAMENTO DEGLI IMPIANTI
ELETTRICI INSTALLATI NEL
PALAZZO CIVICO DI TORINO
PIAZZA PALAZZO DI CITTA' N°1
PROPRIETA' COMUNE DI TORINO

Torino, li 03/05/2005

Pag. 01/05

Prt. 2005\90059_01\0507282AD

PREMESSA

<i>Committente</i>	<i>A.E.M. TORINO Via Bertola n° 48 (TO)</i>
<i>Direttore dei lavori</i>	<i>P.I. Banzato Moreno</i>
<i>Impresa appaltatrice</i>	<i>I.M.E.T. s.r.l. Strada della Pronda 85/1, 10142 Torino</i>
<i>Sede dei lavori</i>	<i>Palazzo Civico di Torino Piazza Palazzo di Città n°1</i>

Oggetto dell'appalto: *Lavori di adeguamento impianti elettrici presso il Palazzo Civico di Torino*

Oggetto della relazione: *Raccogliere i risultati delle verifiche effettuate sugli impianti realizzati .*

Verifiche

Le verifiche effettuate sull'impianto in oggetto, come previsto dalle norme CEI 64-8 possono essenzialmente ricondursi a :

- *Verifica a vista* è stata eseguita in precedenza alle prove ed ha avuto come scopo la verifica che tutti i componenti elettrici siano installati correttamente ed in accordo con le istruzioni dei relativi costruttori, in modo tale da non compromettere le loro caratteristiche.

La verifica di cui sopra ha dato esito positivo.

- Verifica delle sezioni dei conduttori, la loro messa in opera e la scelta del progettista dei dispositivi di protezione in modo che siano concordi e tali da garantire la sicurezza dell'impianto.

La verifica di cui sopra ha dato esito positivo.

- Verifica della rispondenza dei materiali impiegati con quelli accettati e secondo le disposizioni degli elaborati.

La verifica di cui sopra ha dato esito positivo.

Capitolo 1: *premesse*

Tipologia del sistema elettrico.

L'impianto in oggetto è in bassa tensione (minore di 400 V in c.a., secondo D.P.R. 547), di categoria I (tensione nominale inferiore a 1000 V in c.a., secondo le Norme CEI 64-8). L'alimentazione all'interno della struttura avviene tramite proprie cabine di trasformazione ed il sistema di collegamento a terra è di tipo TNC-S.

Il sistema risulta così configurato (Norma CEI 64-8):

Collegamento a terra di un punto in corrente alternata, in generale il neutro (questo collegamento è già realizzato dall'ente erogatore). In nessun caso sia un conduttore di fase che il neutro serve da conduttore PE.

L'impianto elettrico è provvisto dell'impianto di messa a terra, e tutti i conduttori PE non hanno una sezione nominale inferiore alla sezione del conduttore di fase. Il conduttore PE non è provvisto di sistemi sezionamento di genere alcuno.

Quadri elettrici

Le apparecchiature all'interno dei quadri sono state fissate su appositi profilati fissati alla struttura. A tale proposito si sono rispettate rigorosamente le specifiche del costruttore.

I quadri elettrici hanno un grado di protezione idoneo ai locali, il cablaggio al suo interno è stato realizzato con conduttori CEI 20-22 non propaganti la fiamma e l'incendio del tipo N07V-K, di sezione non inferiore a 1.5 mmq.

Capitolo 2: *prove*

Le prove eseguite, al termine delle verifiche di cui sopra sono :

PROVE	RISULTATO
Continuità dei conduttori di protezione ed equipotenziali	Positivo
Resistenza di isolamento: a 500V cc a 100V cc	Positivo > 0.5 MΩ >0.1 MΩ
Protezione mediante interruzione automatica dell'alimentazione (rilievo tempi di intervento delle protezioni differenziali allegate)	Positivo
Prove di funzionamento	Positivo
Prove di polarità	Positivo
Prove di tensione applicata	Positivo
Misura resistenza di terra ed anello di guasto	5,2Ω

<i>Strumento: PLUS TEST n°: 98053014</i>			
N°	MISURA	RISULTATI	
1	Rcd-t x1/2	T: >1999 mS	
2	Rcd-t x1	T: 10,2 mS	
3	Rcd-t x1/2	T: >1999 mS	
4	Rcd-t x1	T: 16.8 mS	
5	Rcd-t x1/2	T: >1999 mS	
6	Rcd-t x1	T: 21,4 mS	
7	Rcd-t x1/2	T: >1999 mS	
8	Rcd-t x1	T: 18.3 mS	
9	Rcd-t x1/2	T: >1999 mS	
10	Rcd-t x1	T: 24.5 mS	
11	Rcd-t x1/2	T: >1999 mS	
12	Rcd-t x1	T: 15,7 mS	

Capitolo 3: *conclusioni*

In seguito alle verifiche ed alle prove effettuate sull'impianto in oggetto sono emersi dei risultati positivi per ognuna delle prove eseguite.

Si può dunque concludere che l'impianto è realizzato secondo le specifiche richieste, le norme di riferimento e le regole di buona tecnica.