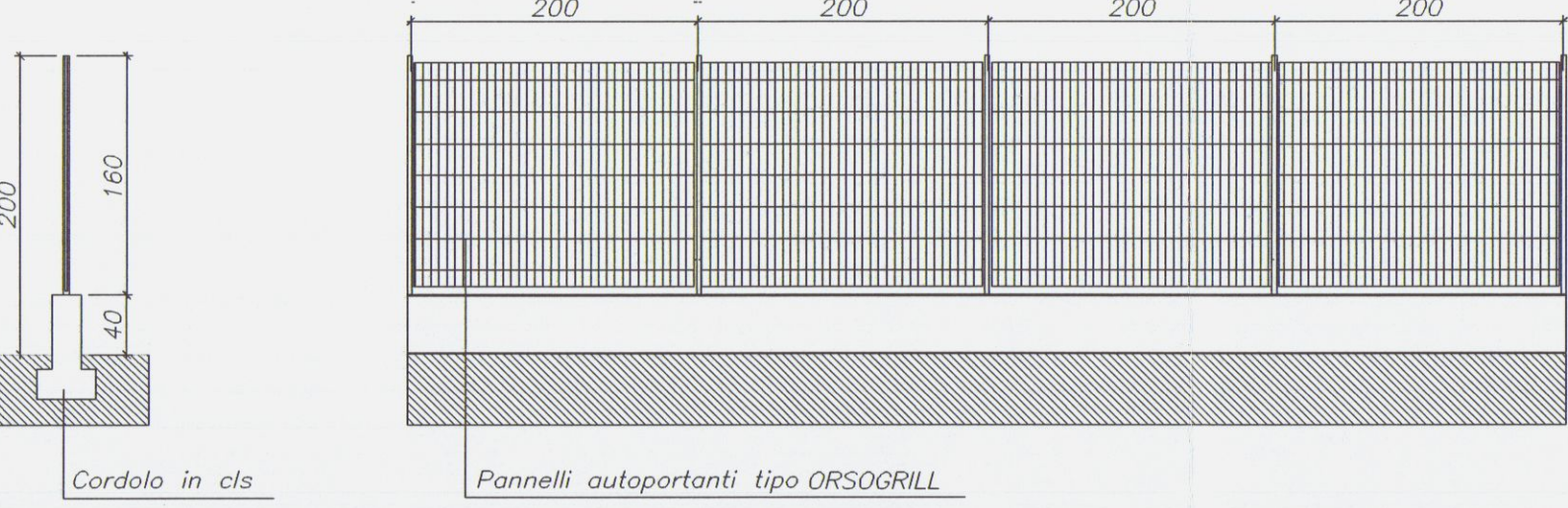


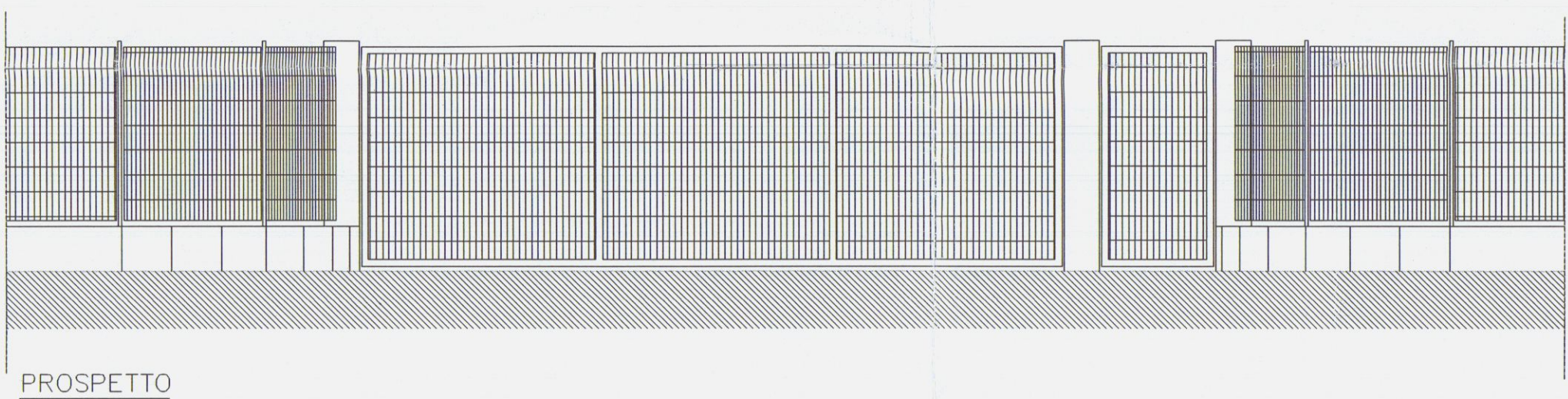
PARTICOLARE RECINZIONE scala 1/50



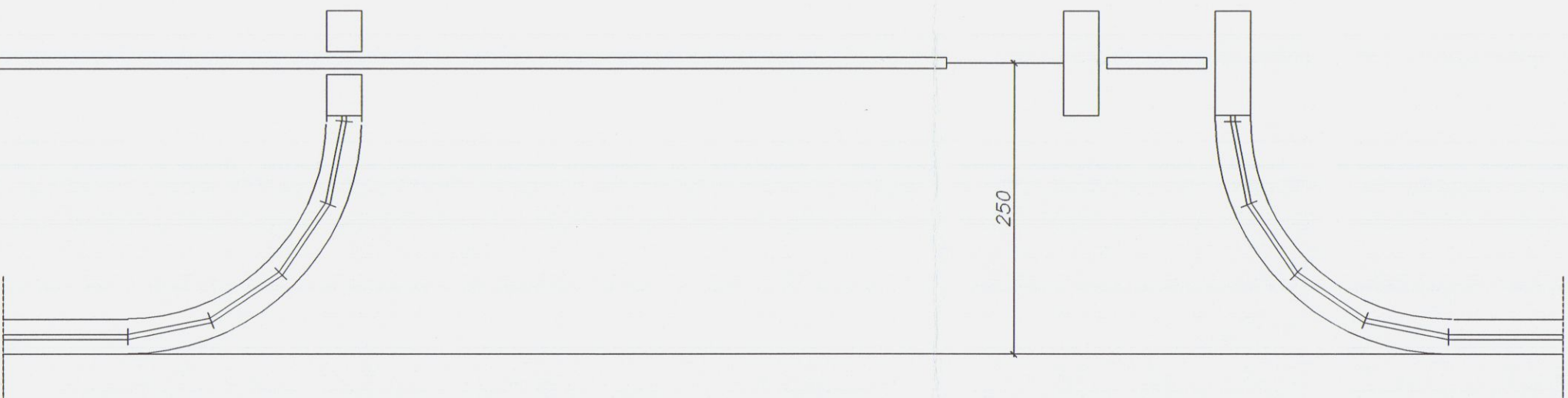
SEZIONE

PROSPETTO

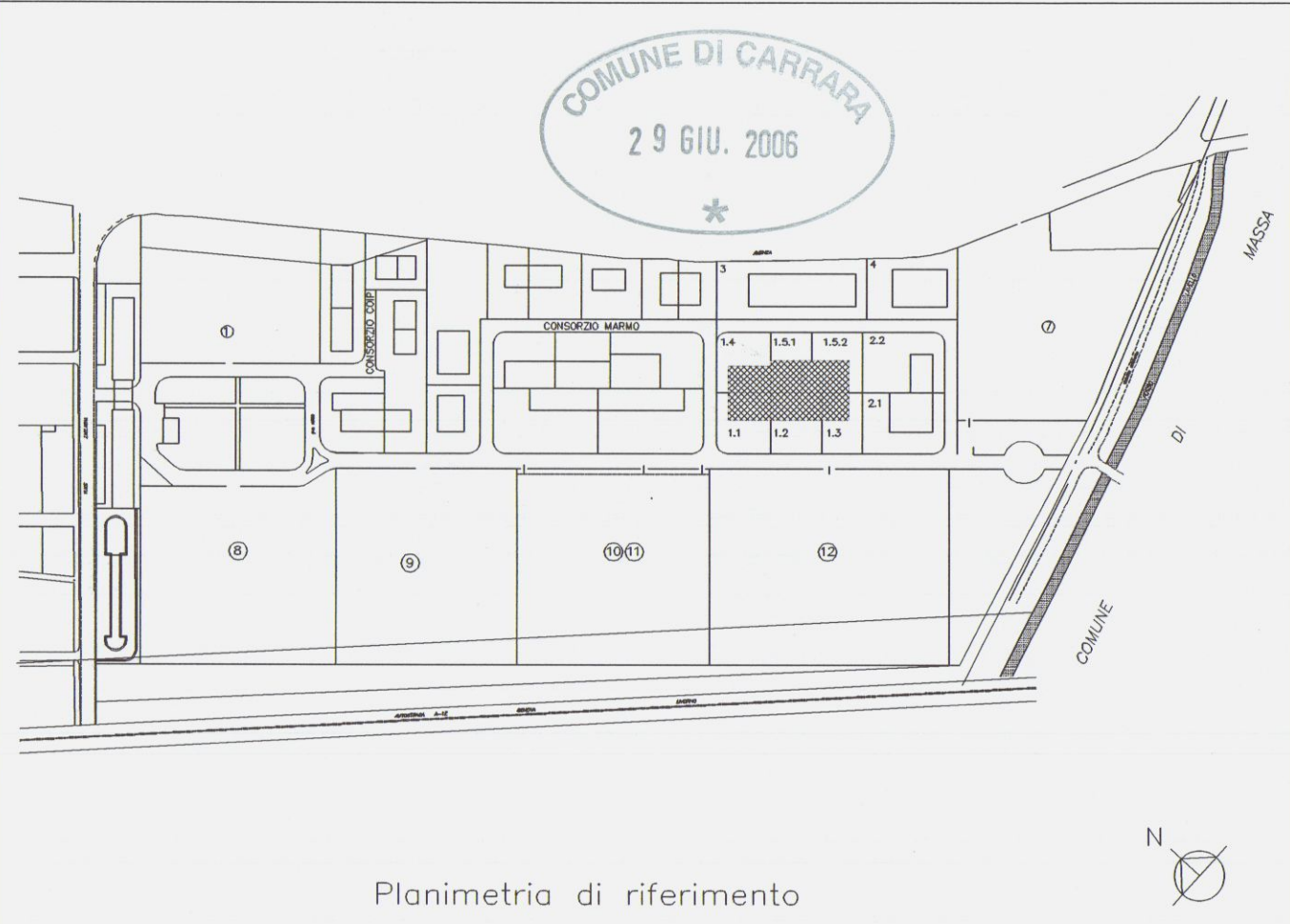
PARTICOLARE CANCELLI scala 1/50



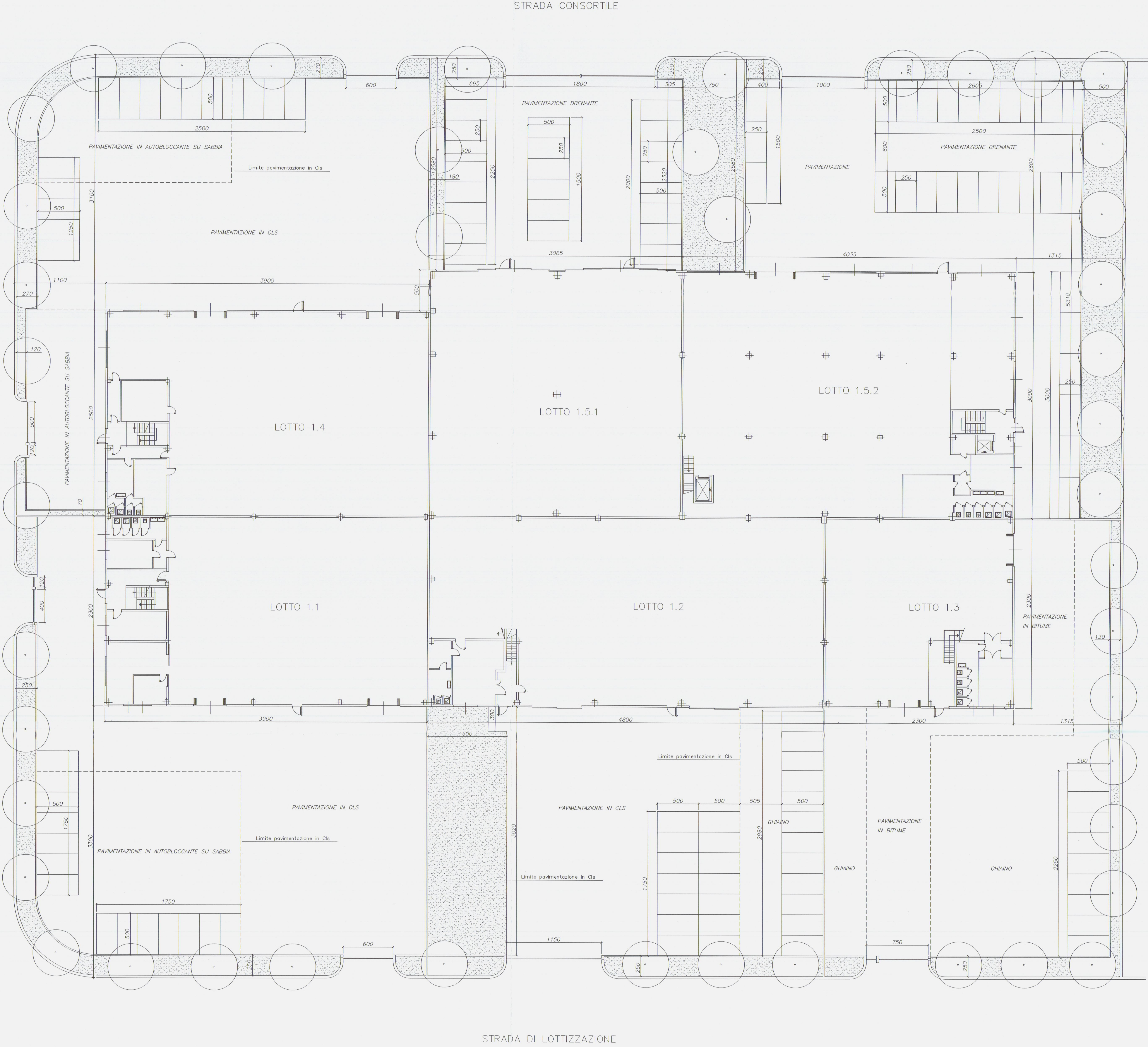
PROSPETTO

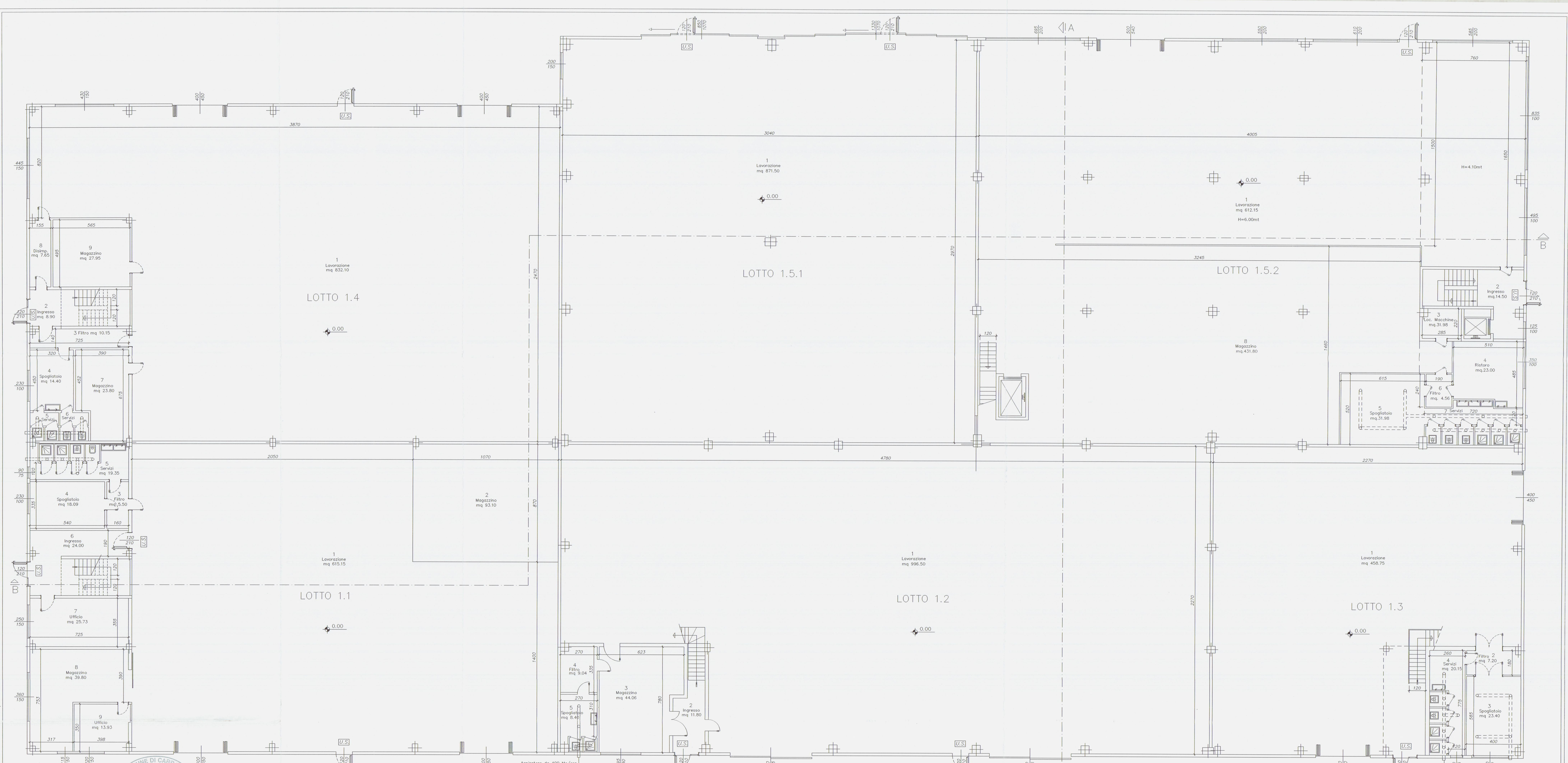


PIANTA



PROGETTAZIONE:		Studio FRUZZETTI	
COMMITTENTE:		Società Cooperativa Consortile CARRARA 2000 a.r.l.	
2	mag.03	VARIANTE FINALE	PROG. FRUZZETTI
1	mag.02	1° VARIANTE	PROG. FRUZZETTI
0	Set. 00	PRIMA USCITA	PROG. FRUZZETTI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN. CONTR. APPROV.
PROPRIETÀ:		File	
Società Cooperativa Consortile CARRARA 2000 a.r.l.		03_esterno_V_Finale	
OGGETTO:		SCALA	TAVOLA
VARIANTE FINALE		1:200	3
Progetto di capannone industriale			
Lotto 1			
TITOLO:		SISTEMAZIONE ESTERNE	





COMUNE DI CARRARA
29 GIU. 2005

Planimetria di riferimento

PROGETTAZIONE:

Studio FRUZZETTI

COMITENTE:

Società Cooperativa Consortile CARRARA 2000 a.r.l.

2	mag.03	variante finale	FRUZZETTI
1	mag.02	1° variante	FRUZZETTI
0	loc. 00	prima uscita	FRUZZETTI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
PROPRIETÀ:					
Società Cooperativa Consortile CARRARA 2000 a.r.l.					

OGGETTO:

VARIANTE FINALE
Progetto di capannone industriale
Lotto 1.

TITOLO:

PIANTA PIANO TERRA

SCALA

1:100

TAVOLA

12

LOTTO 1.1 SUPERFICI DI ILLUMINAZIONE

VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI ILLUMINANTI A PARETE A SOFFITTO	RAPPORTO ILLUMIN.	NOTE
1	LAVORAZIONE	1	615.15	29.70	137.00	1/ 3.69 LUCERNA A SOFFITTO
2	MAGAZZINO	3	93.10		11.00	1/ 8.46 SENZA PERMANENZA DI PERSONALE
3	FILTRO	3	5.50			
4	SPOGLIATOIO	3	18.09	2.30		1/ 7.86
5	SERVIZI	3	19.35	0.67		1/ 28.88
6	INGRESSO	3	24.00	4.14		1/ 5.79
7	UFFICIO	2	25.73	3.75		1/ 6.86
8	MAGAZZINO	1	39.80	7.12		1/ 5.58
9	UFFICIO	2	13.93	3.30		1/ 4.22

LOTTO 1.1 SUPERFICI DI AREAZIONE

VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AREAZIONE	NOTE
1	LAVORAZIONE	1	615.15	19.00	20.00	1/15.77
2	MAGAZZINO	3	93.10			SENZA PERMANENZA DI PERSONALE
3	FILTRO	3	5.50			
4	SPOGLIATOIO	3	18.09		2.30	1/ 7.86
5	SERVIZI	3	19.35		0.67	1/ 28.88 AERAZIONE FORZATA
6	INGRESSO	3	24.00		2.64	1/ 9.09
7	UFFICIO	2	25.73		3.75	1/ 6.86
8	MAGAZZINO	1	39.80		5.77	1/ 6.89
9	UFFICIO	2	13.93		1.75	1/ 8.00

LOTTO 1.2 SUPERFICI DI ILLUMINAZIONE

VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI ILLUMINANTI A PARETE A SOFFITTO	RAPPORTO ILLUMIN.	NOTE
1	LAVORAZIONE	1	996.50		32.00	1/ 3.74 LUCERNA A SOFFITTO
2	INGRESSO	3	11.80			
3	MAGAZZINO	3	44.06	2.85		1/16.62 SENZA PERMANENZA DI PERSONALE
4	FILTRO	3	9.04			
5	SPOGLIATOIO + SERVIZI	3	8.40			

LOTTO 1.2 SUPERFICI DI AREAZIONE

VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AREAZIONE	NOTE
1	LAVORAZIONE	1	996.50	31.00	32.00	1/15.80
2	INGRESSO	3	11.80			
3	MAGAZZINO	3	44.06		0.90	1/48.95 SENZA PERMANENZA DI PERSONALE
4	FILTRO	3	9.04			
5	SPOGLIATOIO + SERVIZI	3	8.40			AERAZIONE FORZATA

LOTTO 1.3 SUPERFICI DI ILLUMINAZIONE

VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI ILLUMINANTI A PARETE A SOFFITTO	RAPPORTO ILLUMIN.	NOTE
1	LAVORAZIONE	1	458.75	14.40	86.00	1/ 4.56 LUCERNA A SOFFITTO
2	FILTRO	3	7.20			
3	SPOGLIATOIO	3	23.40	2.43		1/ 9.63
4	SERVIZI	3	20.15	1.08		1/18.65

LOTTO 1.3 SUPERFICI DI AREAZIONE

VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AREAZIONE	NOTE
1	LAVORAZIONE	1	458.75	14.20	14.40	1/16.80
2	FILTRO	3	7.20			
3	SPOGLIATOIO	3	23.40		2.43	1/ 9.63 AERAZIONE FORZATA
4	SERVIZI	3	20.15		1.08	1/18.65 AERAZIONE FORZATA

LOTTO 1.4 SUPERFICI DI ILLUMINAZIONE

VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI ILLUMINANTI A PARETE A SOFFITTO	RAPPORTO ILLUMIN.	NOTE
1	LAVORAZIONE	1	832.10		42.75	1/ 3.84 LUCERNA A SOFFITTO
2	INGRESSO	3	8.90			
3	FILTRO	3	10.15			
4	SPOGLIATOIO	3	14.40	2.30		1/ 6.26
5	SERVIZI	3	4.40			
6	SERVIZI	3	4.40			
7	MAGAZZINO	3	23.80			SENZA PERMANENZA DI PERSONALE
8	DISIMPEGNO	3	7.65			
9	MAGAZZINO	3	27.95			SENZA PERMANENZA DI PERSONALE

LOTTO 1.4 SUPERFICI DI AREAZIONE

VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AREAZIONE	NOTE
1	LAVORAZIONE	1	832.10	25.00	30.00	1/15.13
2	INGRESSO	3	8.90			
3	FILTRO	3	10.15			
4	SPOGLIATOIO	3	14.40		2.30	1/ 6.26
5	SERVIZI	3	4.40			AERAZIONE FORZATA
6	SERVIZI	3	4.40			AERAZIONE FORZATA
7	MAGAZZINO	3	23.80			SENZA PERMANENZA DI PERSONALE
8	DISIMPEGNO	3	7.65			
9	MAGAZZINO	3	27.95			SENZA PERMANENZA DI PERSONALE

LOTTO 1.5.1 SUPERFICI DI ILLUMINAZIONE

VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI ILLUMINANTI A PARETE A SOFFITTO	RAPPORTO ILLUMIN.	NOTE
1	LAVORAZIONE	1	871.50	43.80	120.00	1/ 5.32 LUCERNA A SOFFITTO

LOTTO 1.5.1 SUPERFICI DI AREAZIONE

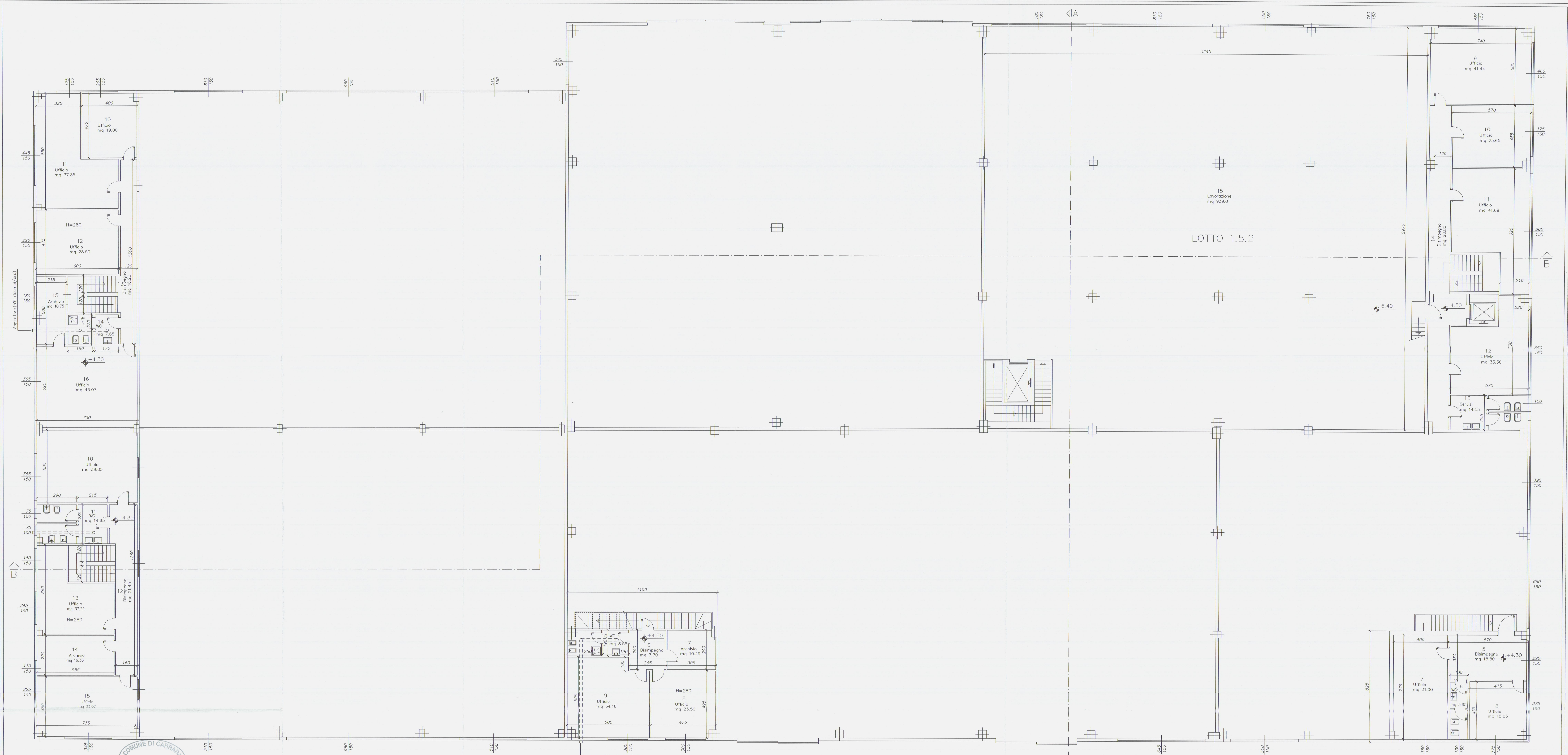
VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AREAZIONE	NOTE
1	LAVORAZIONE	1	871.50	27.00	28.50	1/15.70

LOTTO 1.5.2 SUPERFICI DI ILLUMINAZIONE

VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI ILLUMINANTI A PARETE A SOFFITTO	RAPPORTO ILLUMIN.	NOTE
1	LAVORAZIONE	1	612.15	62.16		1/ 9.85
2	INGRESSO	3	14.50	1.25		1/11.60
3	LOC. MACCHINE	3	6.27			
4	RISTORO	2	23.00	3.50		1/ 6.57
5	SPOGLIATOIO	3	31.98			
6	FILTRO	3	4.56			
7	SERVIZI	3	20.16			
8	MAGAZZINO	3	431.80			SENZA PERMANENZA DI PERSONALE

LOTTO 1.5.2 SUPERFICI DI AREAZIONE

VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AREAZIONE	NOTE
1	LAVORAZIONE	1	612.15	19.00	32.40	1/ 9.97
2	INGRESSO	3	14.50		1.25	1/11.60
3	LOC. MACCHINE	3	6.27			
4	RISTORO	2	23.00		2.90	1/ 7.93
5	SPOGLIATOIO	3	31.98			AERAZIONE FORZATA
6	FILTRO	3	4.56			
7	SERVIZI	3	20.16			AERAZIONE FORZATA
8	MAGAZZINO	3	431.80			AERAZIONE FORZATA



COMUNE DI CARRARA

29 GIU. 2006

Planimetria di riferimento

PROGETTAZIONE:
Studio FRUZZETTI

COMMITTENTE:
Società Cooperativa Consortile CARRARA 2000 a.r.l.

2	Mag.01	VARIANTE FINALE	PUCI	FRUZZETTI	
1	Mag.02	1° INVIANTE	PUCI	FRUZZETTI	
0	Dec. 00	PRIMA VISTA	PUCI	FRUZZETTI	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
PROPRIETA': Società Cooperativa Consortile CARRARA 2000 a.r.l.			Firma 04_2_primo_VAR		
OGGETTO: VARIANTE FINALE Progetto di capannone industriale Lotto 1			SCALA 1:100	TAVOLA 42	
TITOLO: PIANTA PIANO PRIMO					

LOTTO 1.1 SUPERFICI DI ILLUMINAZIONE						
VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI ILLUMINANTI A. PARETE I. A. SOFFITTO	RAPPORTO ILLUMIN.	NOTE
10	UFFICIO	2	39.05	5.47	1/ 7.13	
11	WC	3	14.65	1.50	1/ 9.76	
12	DISIMPEGNO	3	21.45			
13	UFFICIO	2	37.29	6.37	1/ 5.85	
14	ARCHIVIO	3	16.38	1.65	1/ 9.92	SENZA PERMANENZA DI PERSONALE
15	UFFICIO	2	33.07	8.55	1/ 3.86	

LOTTO 1.1 SUPERFICI DI AERAZIONE						
VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AERAZIONE	NOTE
10	UFFICIO	2	39.05	5.47	1/ 7.13	
11	WC	3	14.65	1.50	1/ 9.76	AERAZIONE FORZATA
12	DISIMPEGNO	3	21.45			
13	UFFICIO	2	37.29	5.02	1/ 7.42	
14	ARCHIVIO	3	16.38	1.65	1/ 9.92	SENZA PERMANENZA DI PERSONALE
15	UFFICIO	2	33.07	5.70	1/ 5.80	

LOTTO 1.2 SUPERFICI DI ILLUMINAZIONE						
VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI ILLUMINANTI A. PARETE I. A. SOFFITTO	RAPPORTO ILLUMIN.	NOTE
6	DISIMPEGNO	3	7.70			
7	ARCHIVIO	3	10.29			
8	UFFICIO	2	23.50	4.50	1/ 5.22	SENZA PERMANENZA DI PERSONALE
9	UFFICIO	2	34.10	4.50	1/ 7.57	
10	WC	3	8.55			

LOTTO 1.2 SUPERFICI DI AERAZIONE						
VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AERAZIONE	NOTE
6	DISIMPEGNO	3	7.70			
7	ARCHIVIO	3	10.29			
8	UFFICIO	2	23.50	4.50	1/ 5.22	SENZA PERMANENZA DI PERSONALE
9	UFFICIO	2	34.10	4.50	1/ 7.57	
10	WC	3	8.55			AERAZIONE FORZATA

LOTTO 1.3 SUPERFICI DI ILLUMINAZIONE						
VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI ILLUMINANTI A. PARETE I. A. SOFFITTO	RAPPORTO ILLUMIN.	NOTE
5	DISIMPEGNO	3	18.80	4.35	1/ 4.32	
6	WC	3	5.65	1.95	1/ 2.89	
7	UFFICIO	2	31.00	5.40	1/ 5.74	
8	UFFICIO	2	18.05	11.25	1/ 1.60	

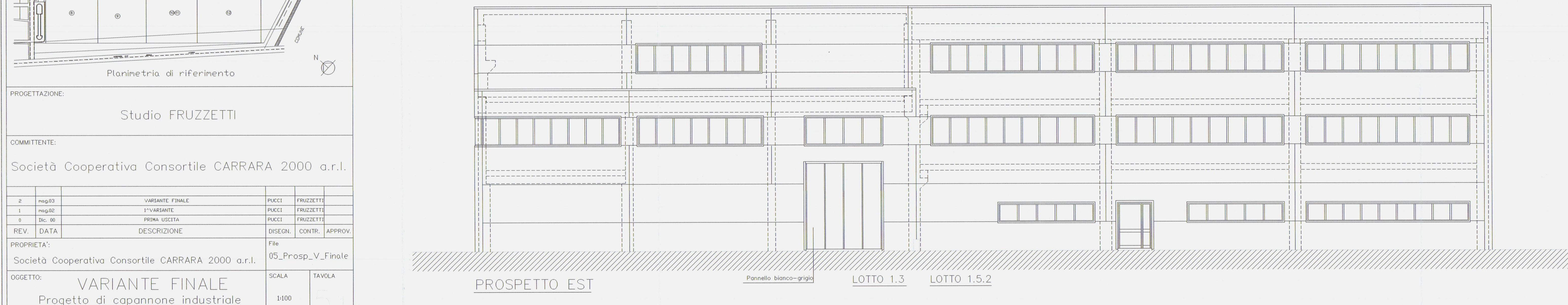
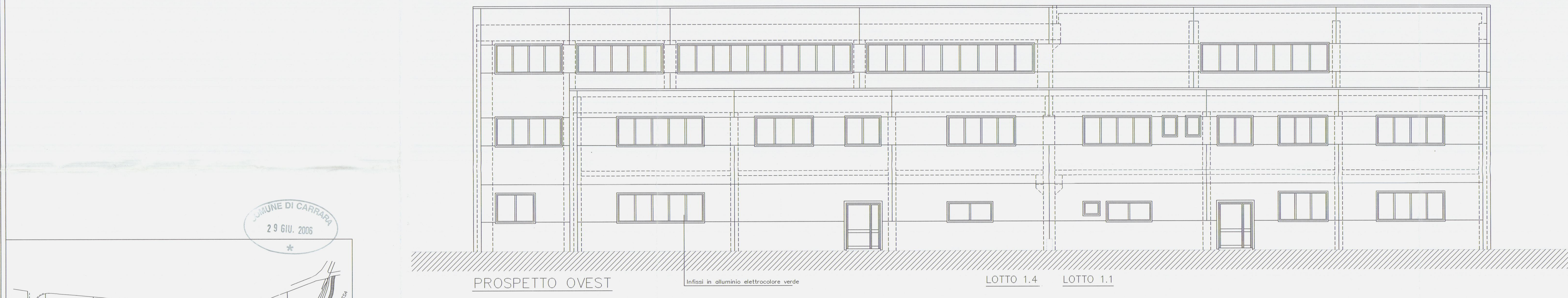
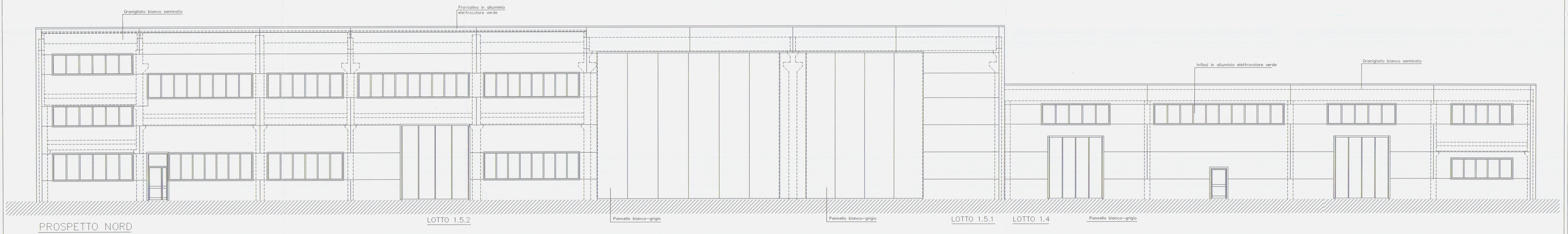
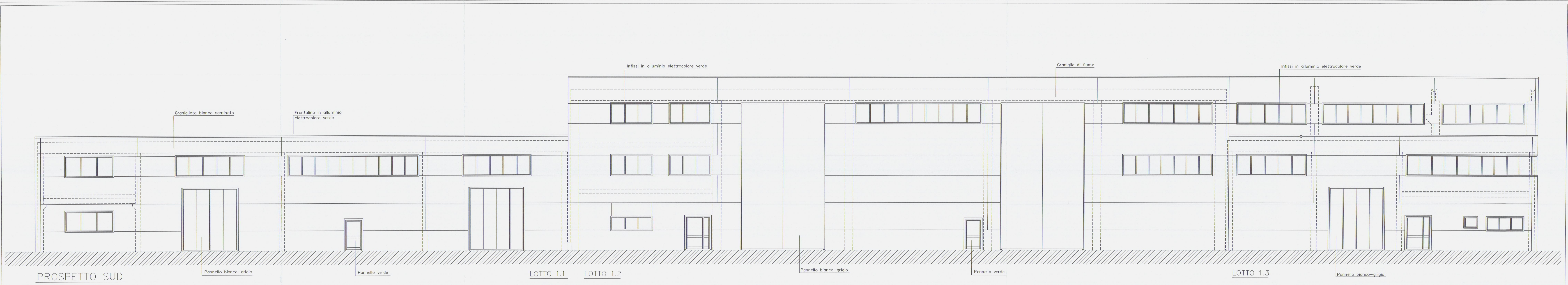
LOTTO 1.3 SUPERFICI DI AERAZIONE						
VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AERAZIONE	NOTE
5	DISIMPEGNO	3	18.80	3.97	1/ 4.76	
6	WC	3	5.65	1.42	1/ 3.97	
7	UFFICIO	2	31.00	4.05	1/ 7.65	
8	UFFICIO	2	18.05	5.70	1/ 3.10	

LOTTO 1.4 SUPERFICI DI ILLUMINAZIONE						
VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI ILLUMINANTI A. PARETE I. A. SOFFITTO	RAPPORTO ILLUMIN.	NOTE
10	UFFICIO	2	19.00	3.97	1/ 4.76	
11	UFFICIO	2	37.35	9.30	1/ 4.01	
12	UFFICIO	2	28.50	4.42	1/ 6.44	
13	DISIMPEGNO	3	16.20			
14	WC	2	7.65			
15	ARCHIVIO	2	10.75	2.70	1/ 3.98	
16	UFFICIO	2	43.07	5.47	1/ 7.87	

LOTTO 1.4 SUPERFICI DI AERAZIONE						
VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AERAZIONE	NOTE
10	UFFICIO	2	19.00	2.64	1/ 7.19	
11	UFFICIO	2	37.35	5.28	1/ 7.07	
12	UFFICIO	2	28.50	4.42	1/ 6.44	
13	DISIMPEGNO	3	16.20			
14	WC	2	7.65			
15	ARCHIVIO	2	10.75	1.35	1/ 7.96	AERAZIONE FORZATA
16	UFFICIO	2	43.07	5.47	1/ 7.87	

LOTTO 1.5.2 SUPERFICI DI ILLUMINAZIONE						
VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI ILLUMINANTI A. PARETE I. A. SOFFITTO	RAPPORTO ILLUMIN.	NOTE
9	UFFICIO	2	41.44	15.60	1/ 2.65	
10	UFFICIO	2	25.65	5.62	1/ 4.56	
11	UFFICIO	2	41.69	12.97	1/ 3.21	
12	UFFICIO	2	33.30	9.75	1/ 3.41	
13	SERVIZI	3	14.53	2.77	1/ 5.24	
14	DISIMPEGNO	3	28.80			
15	LAVORAZIONE	1	939.00	69.28	129.00	1/ 4.73

LOTTO 1.5.2 SUPERFICI DI AERAZIONE						
VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AERAZIONE	NOTE
9	UFFICIO	2	41.44	8.10	1/ 5.11	
10	UFFICIO	2	25.65	3.30	1/ 7.77	
11	UFFICIO	2	41.69	6.00	1/ 6.91	
12	UFFICIO	2	33.30	6.00	1/ 5.55	
13	SERVIZI	3	14.53	1.50	1/ 9.68	AERAZIONE FORZATA
14	DISIMPEGNO	3	28.80			
15	LAVORAZIONE	1	939.00	69.28	1/ 4.73	



Comune di Carrara

29 GIU. 2006

*

Planimetria di riferimento

PROGETTAZIONE:

Studio FRUZZETTI

COMMITTENTE:

Società Cooperativa Consortile CARRARA 2000 a.r.l.

2	mag/03	VARIANTE FINALE	PUCCI	FRUZZETTI	
1	mag/02	1° VARIANTE	PUCCI	FRUZZETTI	
0	dic. 00	PRIMA USCITA	PUCCI	FRUZZETTI	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

PROPRIETÀ:

Società Cooperativa Consortile CARRARA 2000 a.r.l.

OGGETTO:

VARIANTE FINALE
Progetto di capannone industriale
Lotto 1

TITOLO:

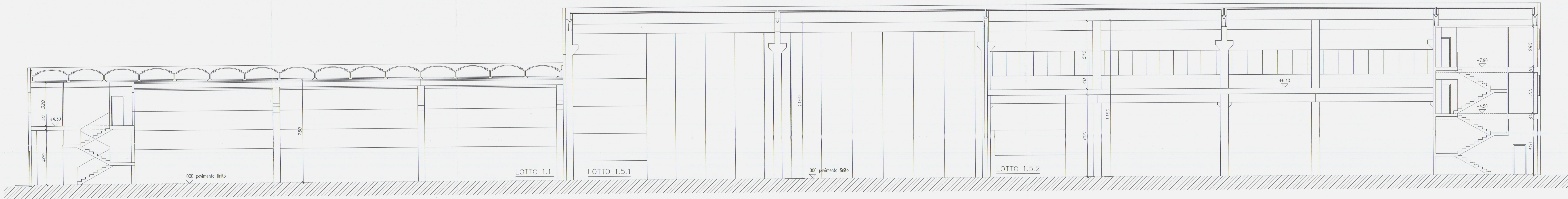
PROSPETTI

SCALA

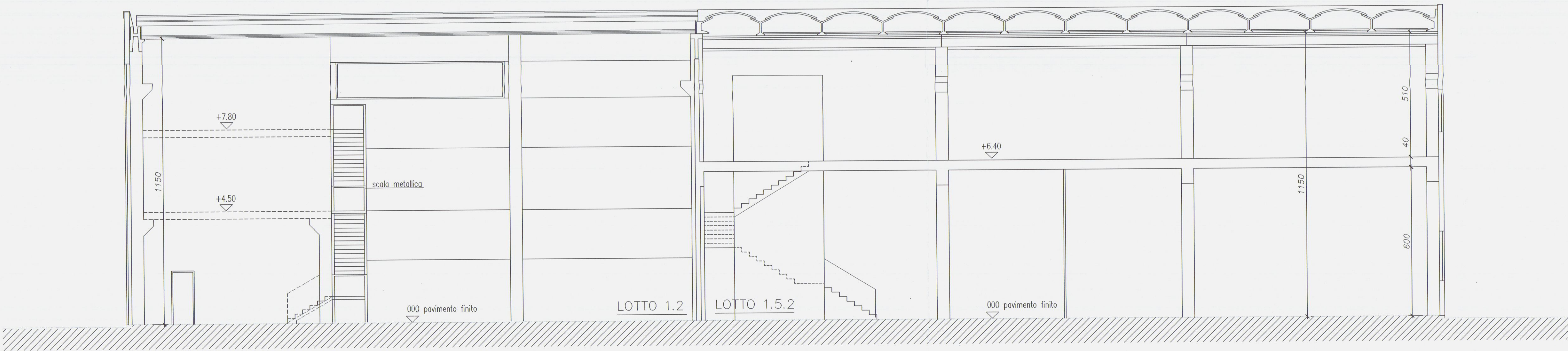
1:100

TAVOLA

5



SEZIONE B-B



SEZIONE A-A

COMUNE DI CARRARA

29 DIC. 2006

Planimetria di riferimento

PROGETTAZIONE:

Studio FRUZZETTI

COMMITTENTE:

Società Cooperativa Consortile CARRARA 2000 a.r.l.

2	mag.03	VARIANTE FINALE	PROG.	FRUZZETTI	
1	mag.02	1° VARIANTE	PROG.	FRUZZETTI	
0	Set. 00	PRIMA USCITA	PROG.	FRUZZETTI	
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.

PROPRIETÀ:

Società Cooperativa Consortile CARRARA 2000 a.r.l.

OGGETTO:

VARIANTE FINALE
Progetto di capannone industriale
Lotto 1

TITOLO:

SEZIONI

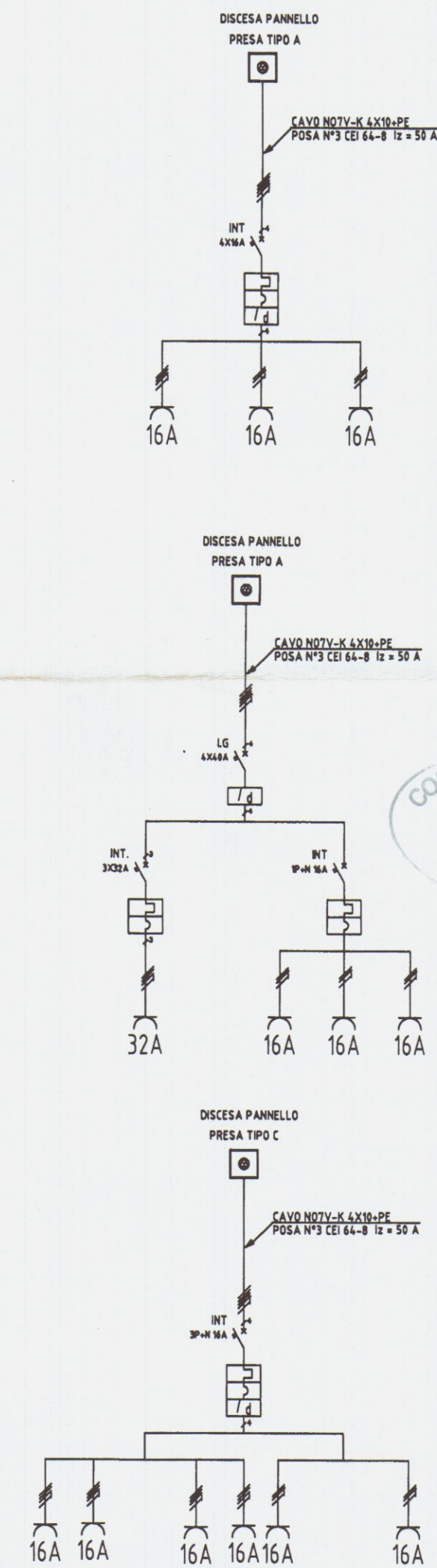
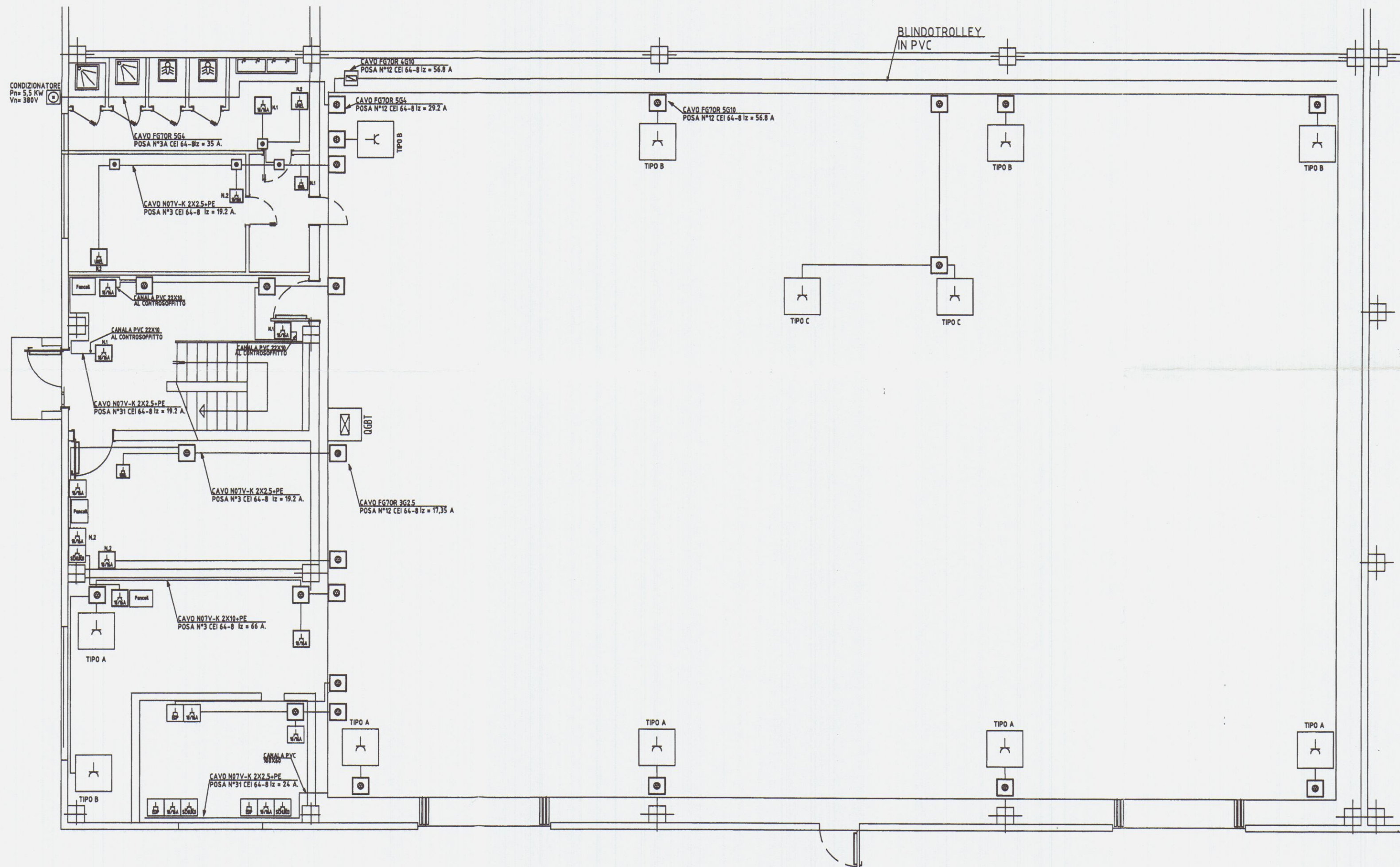
SCALA

1:100

TAVOLA

5.2

1



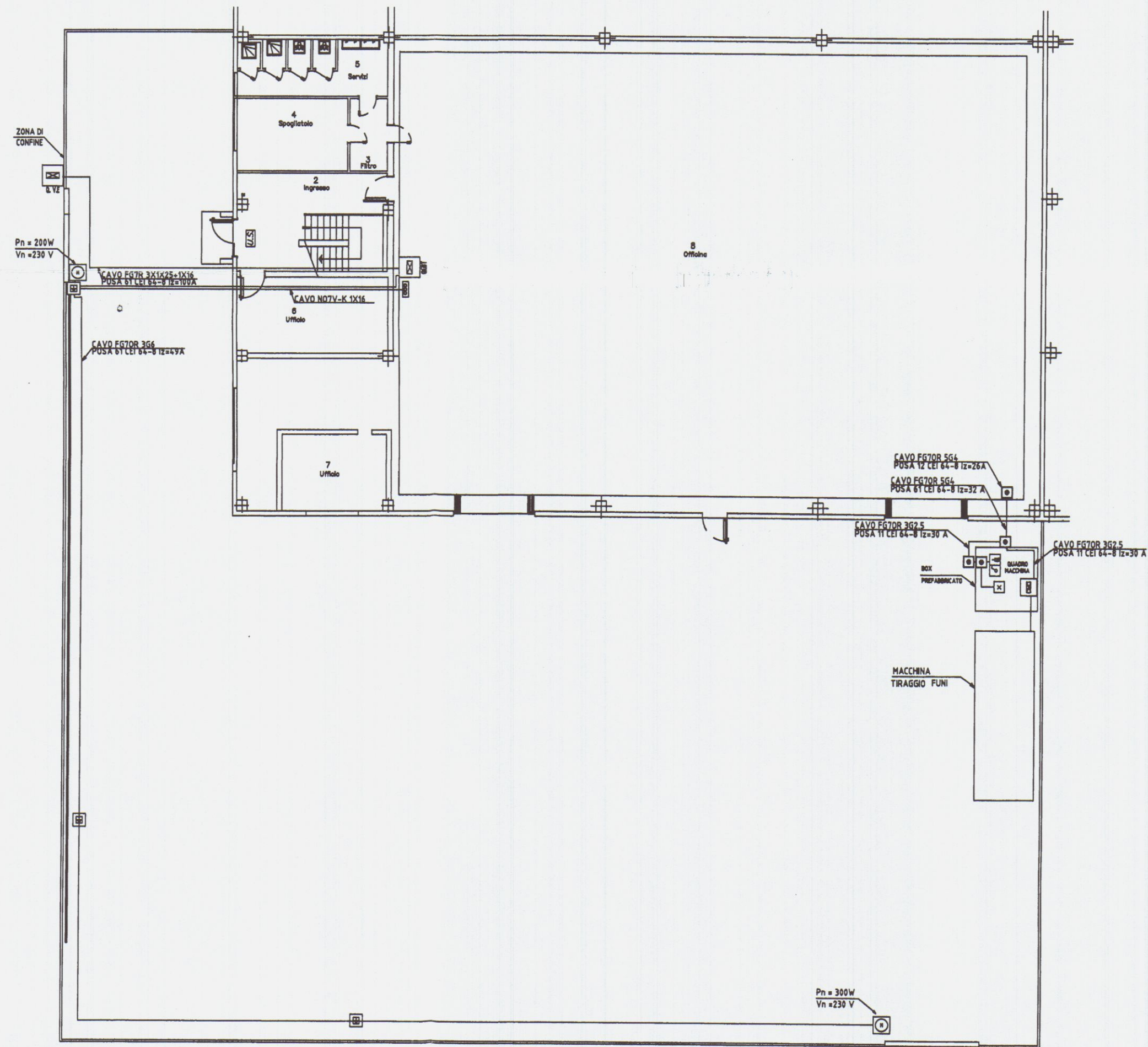
COMUNE DI CARRARA
29 GIU. 2006
*

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI			
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO GENERALE		PRESA 10/16A
	SCATOLA DERIVAZIONE IN PVC DA ESTERNO		PRESA SCHUKO
	PANNELLO PRESE CON N.1 3F+T 16A e N.3 2F+T 16A		PANNELLO PRESE CON N.4 3F+T 16A e N.2 2F+T 16A
	PANNELLO PRESE CON N.1 3F+T 32A e N.3 2F+T 16A		
	CANALA METALLICA 150x75mm A PARETE TUBO IN PVC DIAM. 20mm A SOFFITTO		
	PRESA DATI		

1	08.08.2002	IMPIANTO ELETTRICO OFFICINA	M. GEMIGNANI
0	22.03.2002	IMPIANTO ELETTRICO OFFICINA	M. MANNELLA
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DESSIGNATO
COMMITTENTE		LIFTING ROPES & PLAST	
OGGETTO		IMPIANTO ELETTRICO NUOVO STABILIMENTO	
TITOLO		IMPIANTO F.M PIANO TERRA	
COMMESSA		LIF02004	SCALA 1:100
NEL. DISEGNO		02	FG. SG.

BRIEL S.n.c. Impianti Elettrici Industriali
Via San Colombano, 21 - 54100 Massa (MS)
Tel. 0585-830788 Fax 0585-830788

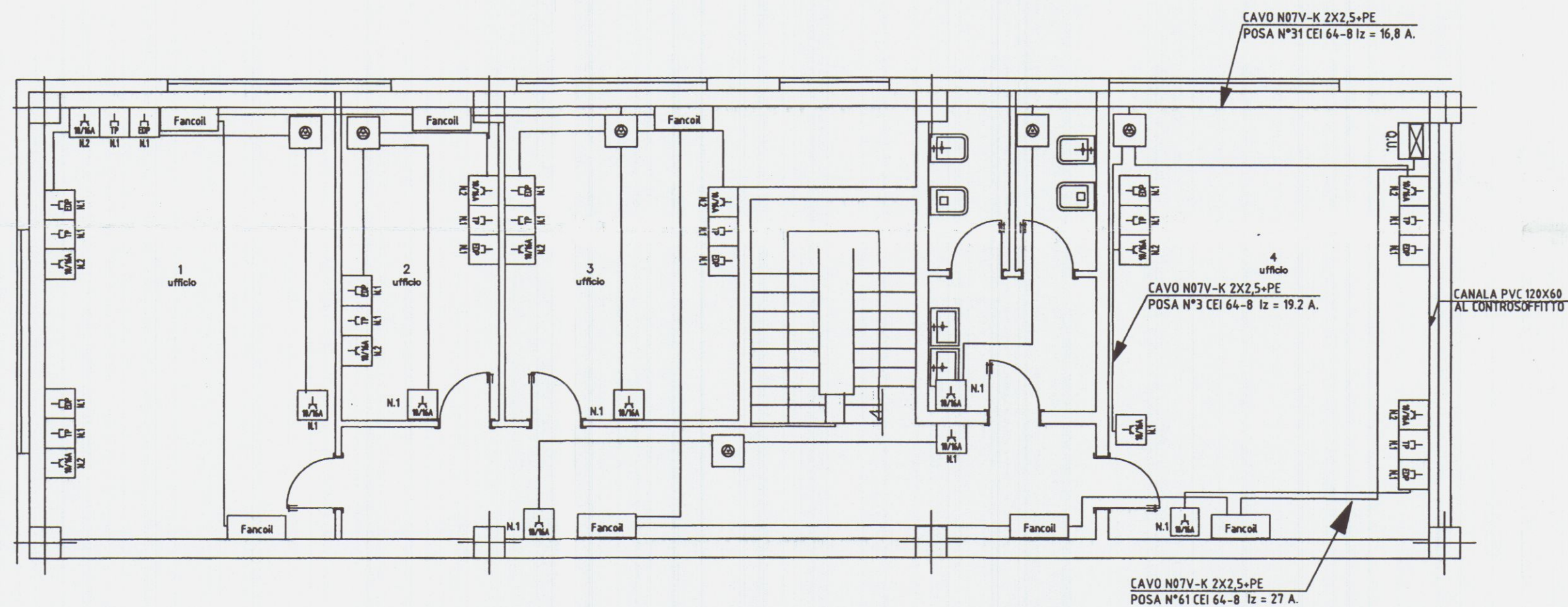
ING. GEMIGNANI
LUCCA



COMUNE DI CARRARA
29 GIU. 2006
*

LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI			
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO GENERALE		SCATOLA DERIVAZIONE IN PVC DA ESTERNO
	QUADRO ELETTRICO A VALLE ENEL		LAMPADA A SOFFITTO
	BANDELLA ZINCATA 30X3.5		INTERRUTTORE UNIPOLARE
	COLLETTORE DI TERRA		PRESA DA 10A
	POZZETTO DI TERRA		
	MOTORE MONOFASE		

1	09.08.2002	IMPIANTO ELETTRICO OFFICINA	M. GEMIGNANI			
0	22.03.2002	IMPIANTO ELETTRICO OFFICINA	M. MANNELLA			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO	
COMMITTENTE			LIFTING ROPES & PLAST			
OGGETTO			IMPIANTO ELETTRICO NUOVO STABILIMENTO			
TITOLO			IMPIANTO DI TERRA E UTENZE ESTERNE			
			BREL S.n.c. Impianti Elettrici Industriali Via San Colombano, 21 - 54100 Massa (MS) Tel. 0585-831089 Fax 0585-830788			
			E. PROGETTISTA M. GEMIGNANI N° 1281 LUGA 1:200			
			COMMESSA LIF02004 N° DISEGNO 01			



LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI			
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO GENERALE		
	PRESA BIVALENTE 10/16 A (F.M. SERVIZIO)		
	PRESA DATI+ PRESA TEL.RJ45		
	SCATOLA DERIVAZIONE IN PVC DA ESTERNO		

2	08.08.2002	IMPIANTO ELETTRICO UFFICI	M. GEMIGNANI		
1	07.06.2002	IMPIANTO ELETTRICO UFFICI	M. MANNELLA		
0	22.03.2002	IMPIANTO ELETTRICO UFFICI	M. MANNELLA		
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
COMMITTENTE			LIFTING ROPES & PLAST		
OGGETTO			IMPANTO ELETTRICO NUOVO STABILIMENTO		
TITOLO			IMPIANTO F.M. PIANO PRIMO		
COMMESSA			LIF02004		
NR. DISEGNO			04		
SCALA			1:100		
FG.			SG.		

BRIEL S.n.c. Impianti Elettrici Industriali
Via San Colombano, 21 - 54100 Massa (MS)
Tel. 0585-831089 Fax 0585-830768

IL PROGETTISTA

