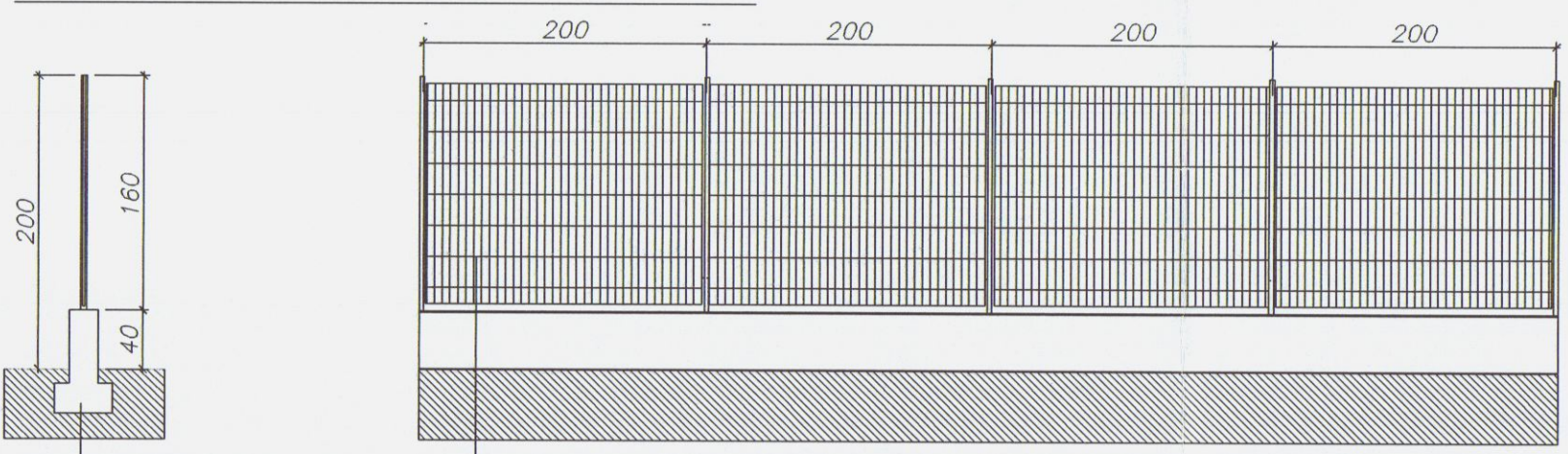


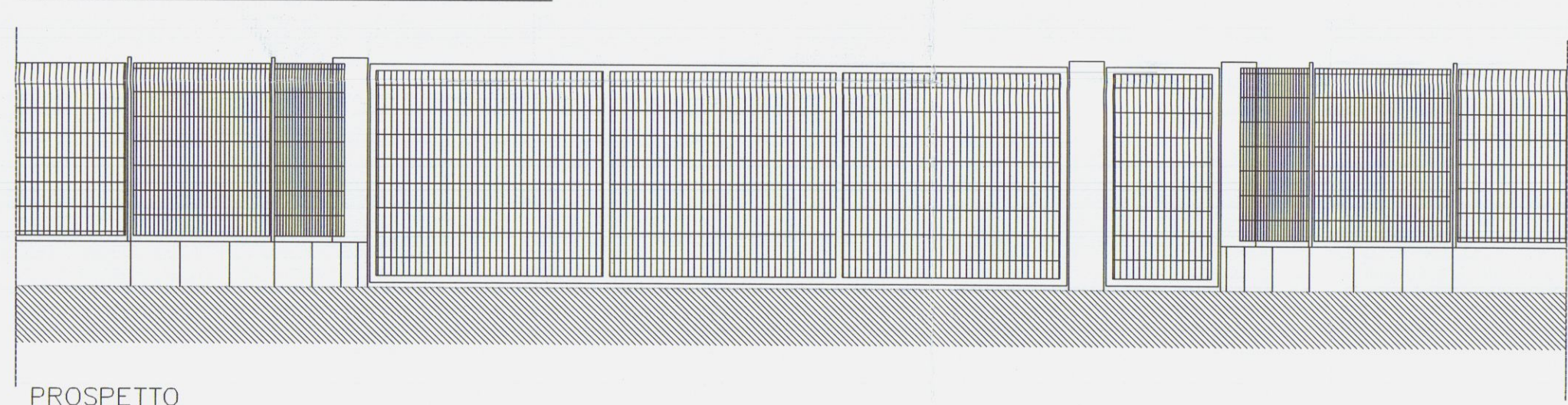
PARTICOLARE RECINZIONE scala 1/50



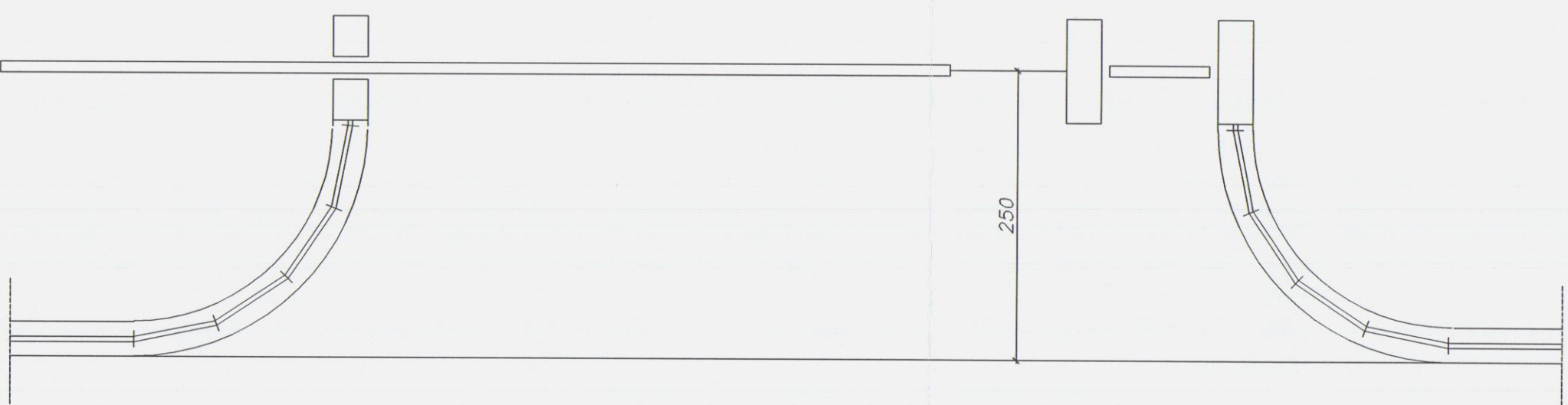
SEZIONE

PROSPETTO

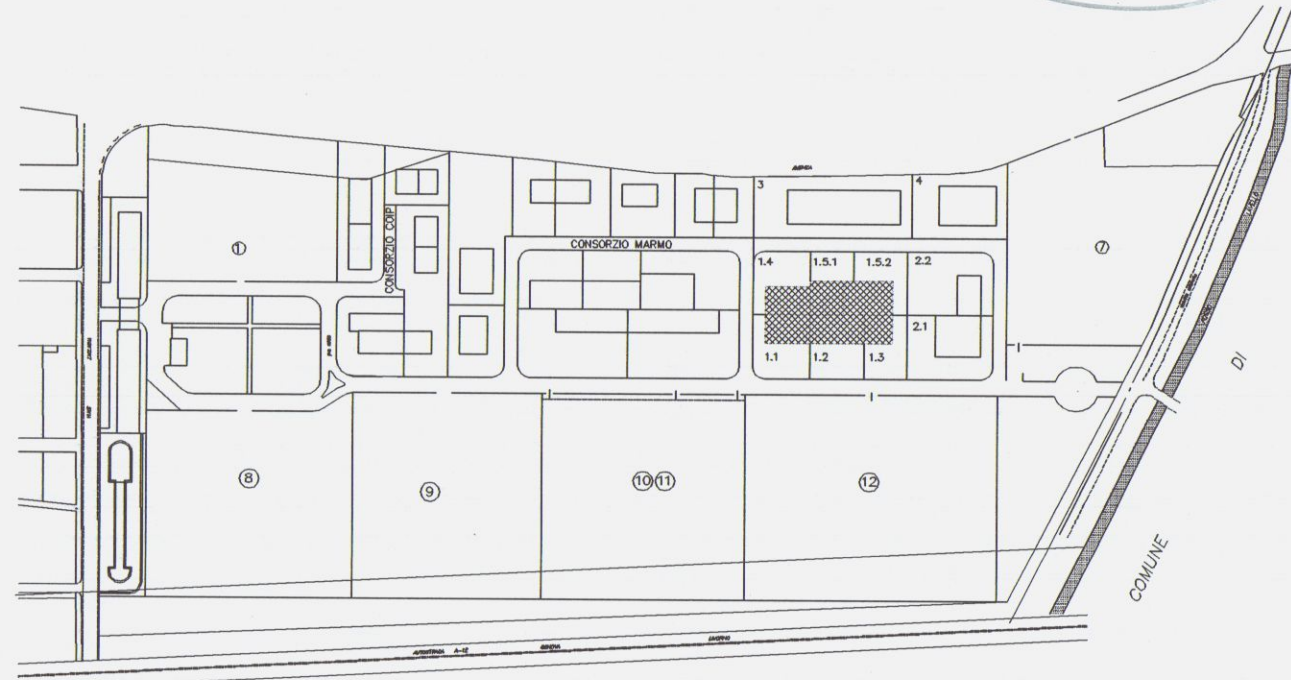
PARTICOLARE CANCELLI scala 1/50



PROSPETTO



PIANTA

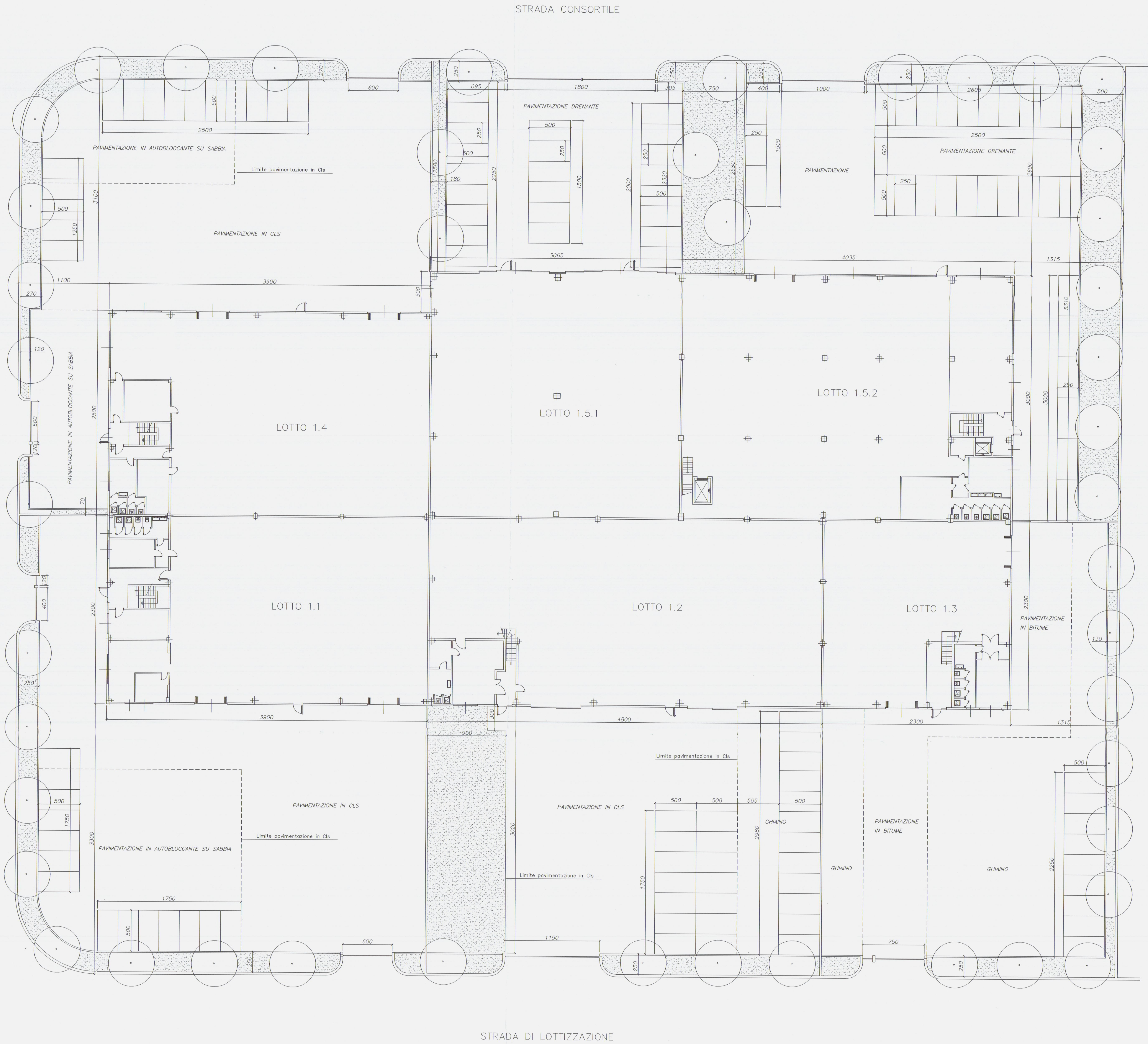


Planimetria di riferimento

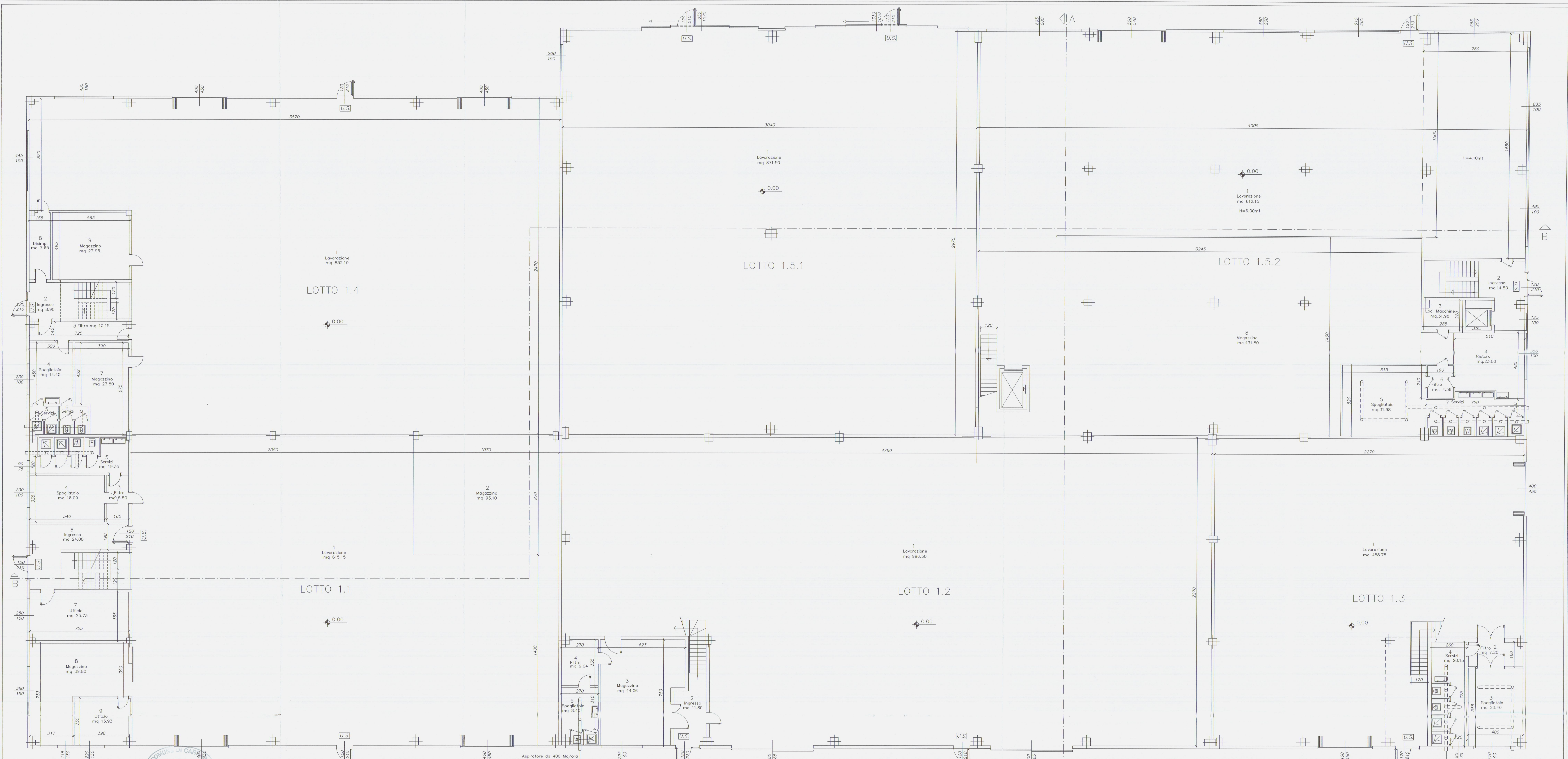


PROGETTAZIONE:			
Studio FRUZZETTI			
COMMITTENTE:			
Società Cooperativa Consortile CARRARA 2000 a.r.l.			
2	mag 03	VARIANTE FINALE	PUCCI FRUZZETTI
1	mag 02	1° VARIANTE	PUCCI FRUZZETTI
0	Set. 00	PRIMA USCITA	PUCCI FRUZZETTI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN. CONTR. APPROV.
PROPRIETÀ:		File	
Società Cooperativa 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			

STRADA CONSORTILE



STRADA DI LOTTIZZAZIONE



2 8 OTT. 2006

Progettazione:

Studio FRUZZETTI

Committente:

Società Cooperativa Consortile CARRARA 2000 a.r.l.

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
2	mag.03	variante finale	FRUZZETTI		
1	mag.02	1° variante	FRUZZETTI		
0	dic. 00	PRIMA VERSIONE	FRUZZETTI		

Proprietà:

Società Cooperativa Consortile CARRARA 2000 a.r.l.

04_1_Terra_V_Fianle

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/ 3.89 LUCERNAI A SOFFITTO
2	MAGAZZINO	3	93.10		11.00	1/ 8.46 SENZA PERMANENZA DI PERSONALE
3	FILTRO	3	5.50		2.30	1/ 7.86
4	SPOGLIATOIO	3	18.09		0.67	1/28.88
5	SERVIZI	3	19.35		0.67	1/ 5.79
6	INGRESSO	3	24.00		4.14	1/ 6.86
7	UFFICIO	2	25.73		3.75	1/ 5.58
8	MAGAZZINO	1	39.80		7.12	1/ 4.22
9	UFFICIO	2	13.93		3.30	

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		2.84	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	52.49	221.60	1/ 3.74 LUCERNAI A SOFFITTO
2	INGRESSO	3	11.80		31.00	32.00 1/15.80
3	MAGAZZINO	3	44.06		2.65	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 LUCERNAI A SOFFITTO
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 1.3 SUPERFICI DI AREAZIONE

VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AREAZIONE	NOTE
1	LAVORAZIONE	1	458.75	14.30	14.40	1/16.00
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	173.92	1/ 3.84 LUCERNAI 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	23.90			SENZA PERMANENZA DI PERSONALE
8	DISIMPEGNO	3	7.65			SENZA PERMANENZA DI PERSONALE
9	MAGAZZINO	3	27.95			

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	23.90			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 LUCERNAI A SOFFITTO

LOTTO 1.5.1 SUPERFICI DI AREAZIONE

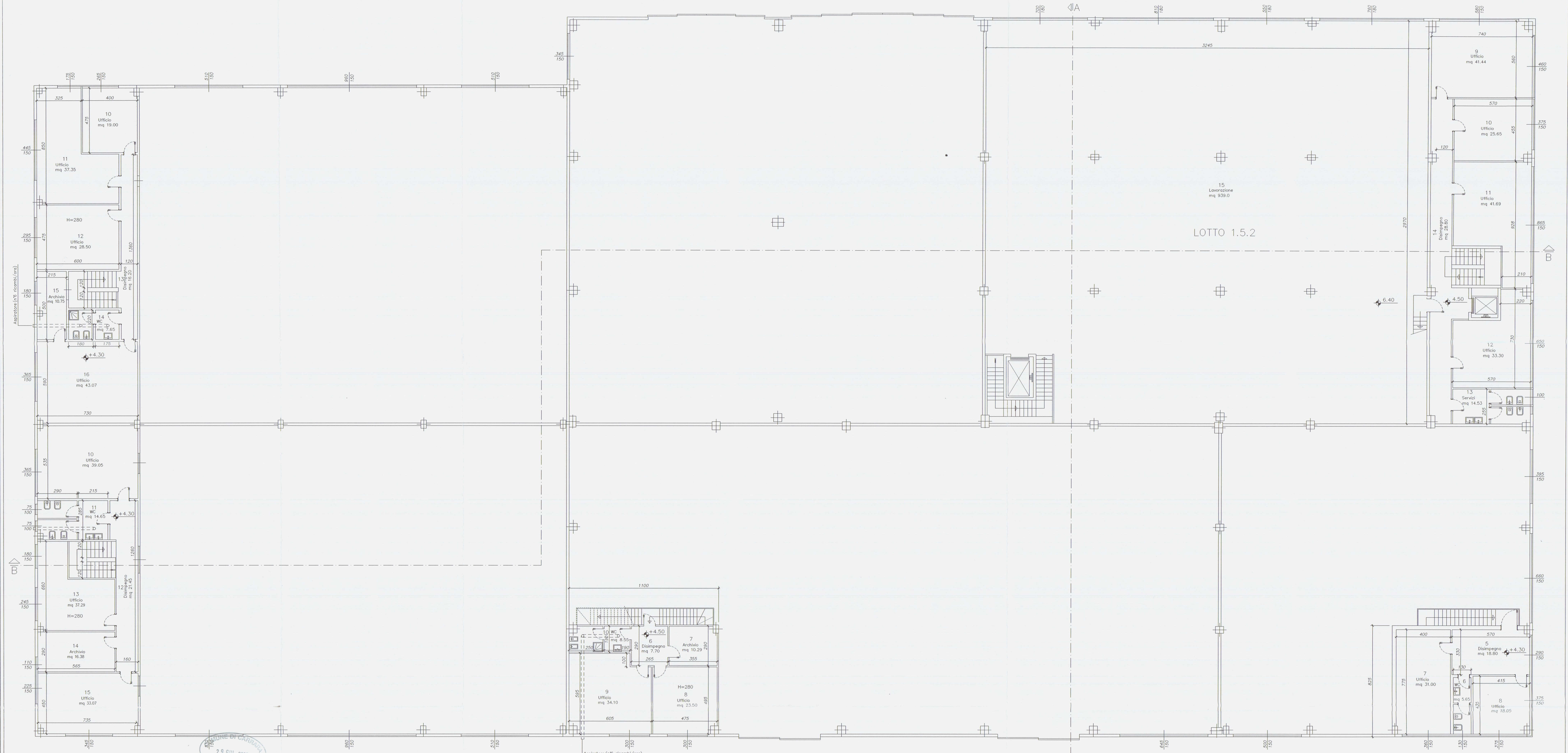
VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AREAZIONE	NOTE
1	LAVORAZIONE	1	871.50	27.00	28.50	1/15.70

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	62.10		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			



Progettazione: Studio FRUZZETTI

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

2 Mag.03 Variante Finale PUCO FRUZZETTI

1 Mag.02 1° Variante PUCO FRUZZETTI

0 Dic. 00 Prima Usata PUCO FRUZZETTI

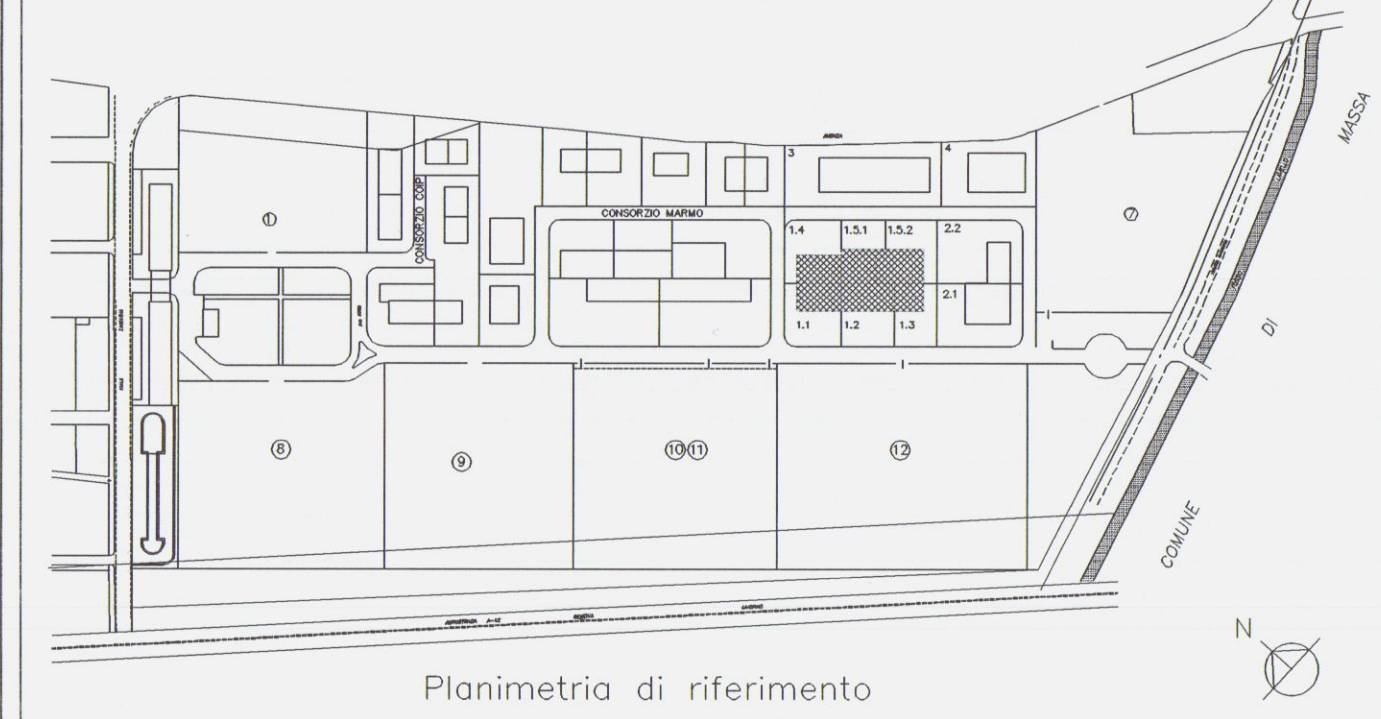
Rev. Data Descrizione Disegn. Contr. Approv.

Proprietà: Società Cooperativa Consortile CARRARA 2000 a.r.l. 04_2_primo_VAR

Oggetto: Variante Finale Progetto di capannone industriale Lotto 1

Titolo: Pianta Piano Primo

Scala: 1:100



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 AREAZIONE

VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AREAZIONE	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	10.28			
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 AREAZIONE

VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AREAZIONE	NOTE
6	DISIMPEGNO	3	7.70			
7	ARCHIVIO	3	10.28			
8	UFFICIO	2	23.50	4.50	1/ 5.22	SENZA PERMANENZA DI PERSONALE
9	UFFICIO	2	34.10	4.50	1/ 7.57	AERAZIONE FORZATA
10	WC	3	8.55			

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 AREAZIONE

VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AREAZIONE	NOTE
5	DISIMPEGNO	3	18.80	2.85	1/ 6.59	
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/ 3.16	

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/ 4.78	
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 AREAZIONE

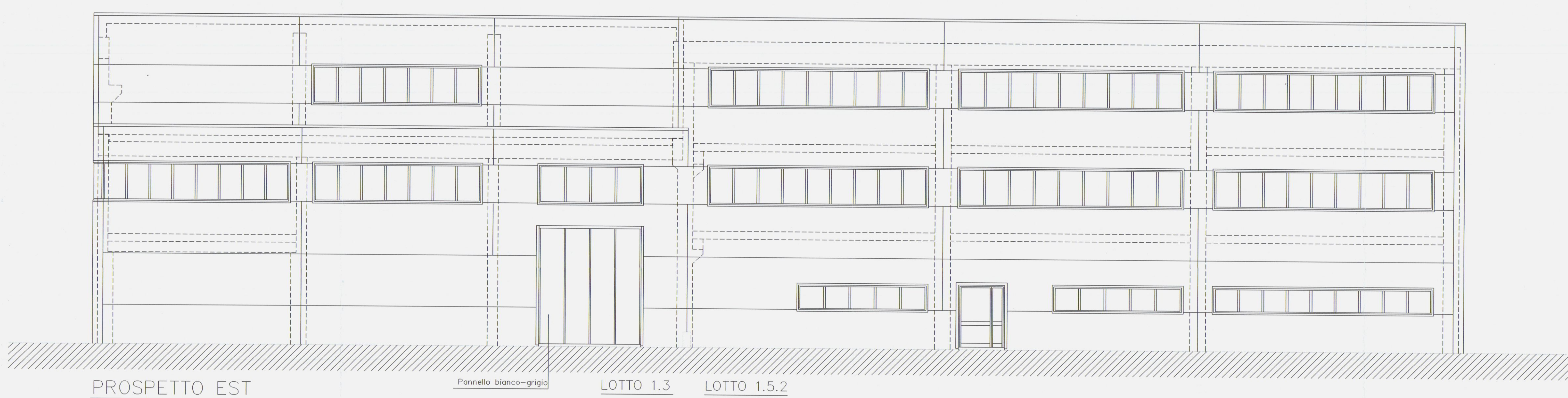
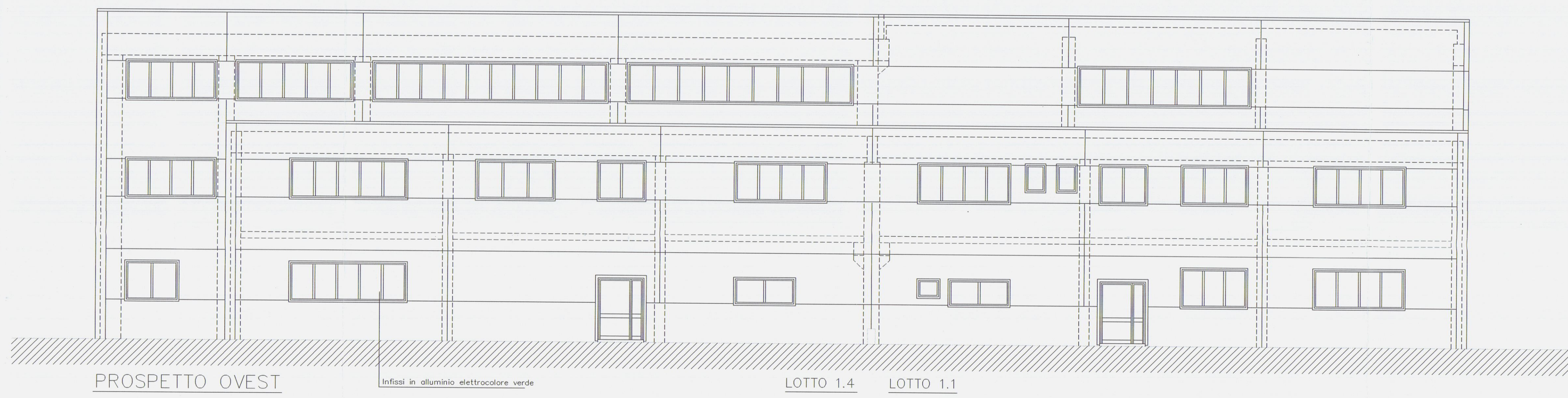
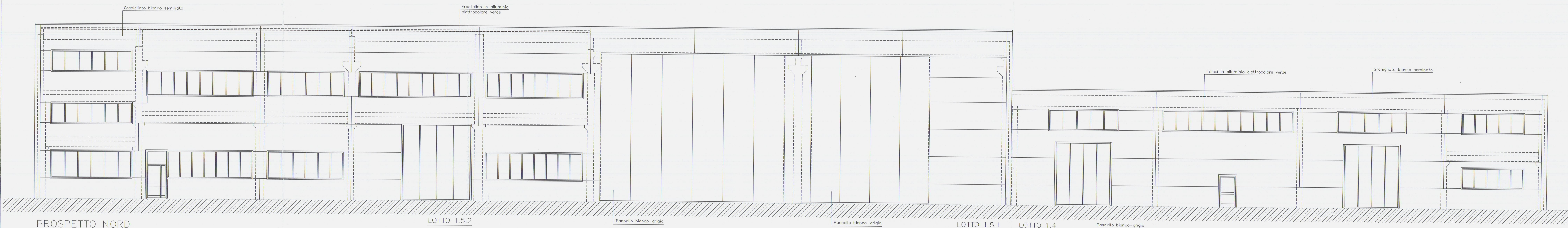
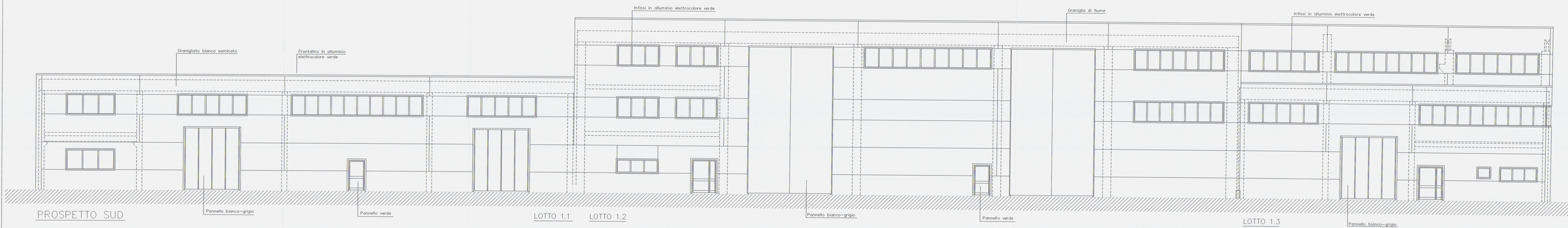
VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AREAZIONE	NOTE
10	UFFICIO	2	19.00	2.64	1/ 7.19	
11	UFFICIO	2	37.35	5.28	1/ 7.07	
12	UFFICIO	2	28.50	4.42	1/ 6.44	
13	DISIMPEGNO	3	16.20			
14	WC	2	7.65			
15	ARCHIVIO	2	10.75	1.35	1/ 7.96	AERAZIONE FORZATA
16	UFFICIO	2	43.07	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/ 4.58	
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 AREAZIONE

VANO	DESTINAZIONE	CAT.	SUP. VANO	SUPERFICI APRIBILI PORTE FINESTRE	RAPPORTO AREAZIONE	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/ 3.21	
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.

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	CONTR.	APPROV.
2	mag03	VARIANTE FINALE	PUCCI	FRUZZETTI	
1	mag02	1ª VARIANTE	PUCCI	FRUZZETTI	
0	dic-00	PRIMA UCCISA	PUCCI	FRUZZETTI	

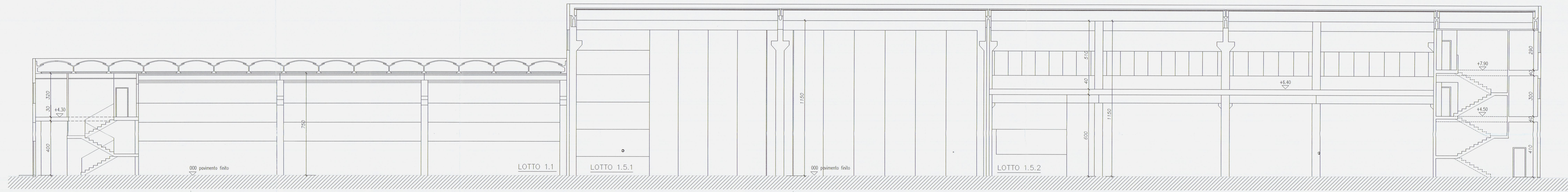
PROPRIETÀ:
Società Cooperativa Consortile CARRARA 2000 a.r.l.

OGGETTO:
VARIANTE FINALE
Progetto di capannone industriale
Lotto 1

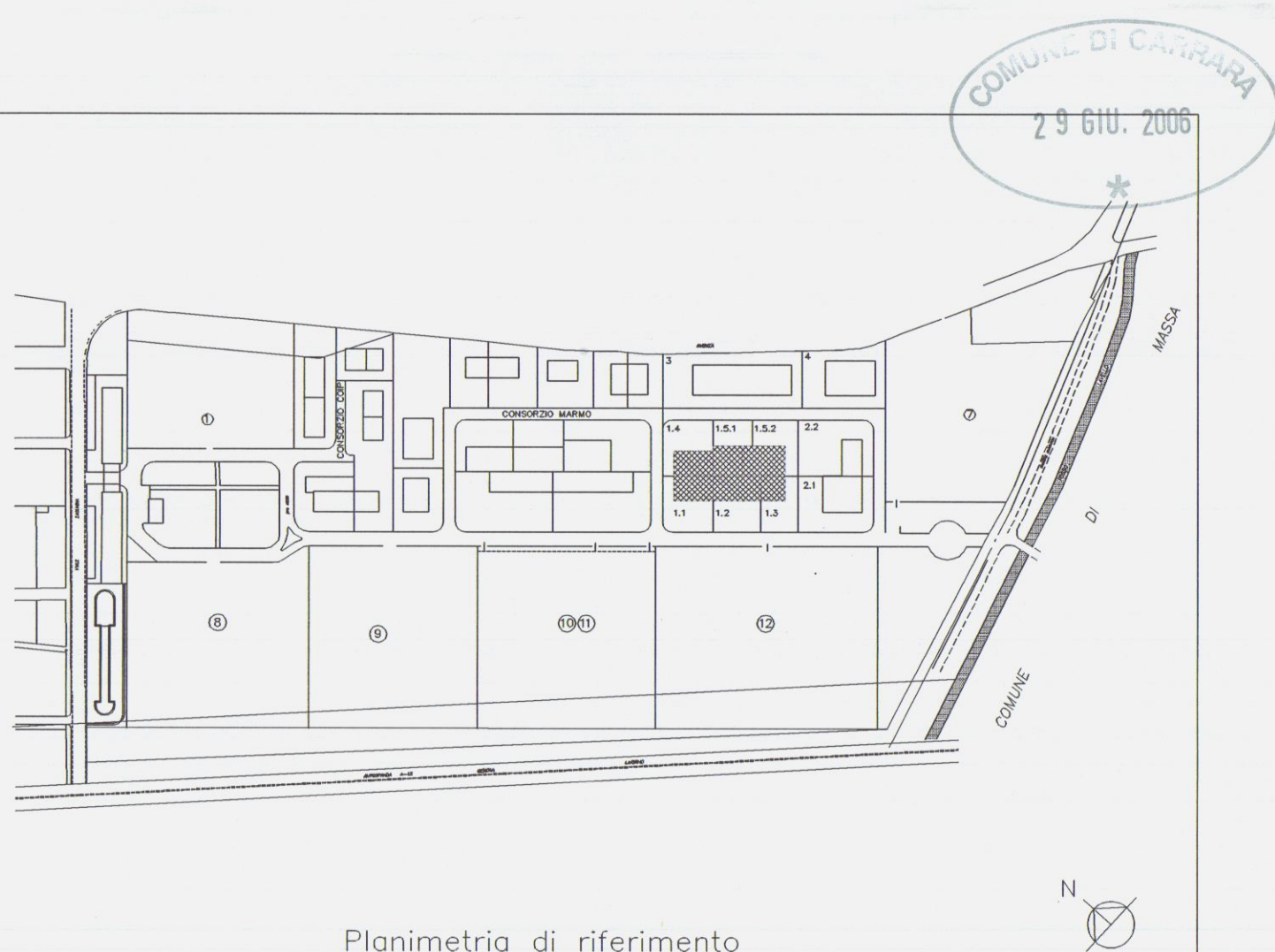
TITOLO:
PROSPETTI

SCALA:
1:100

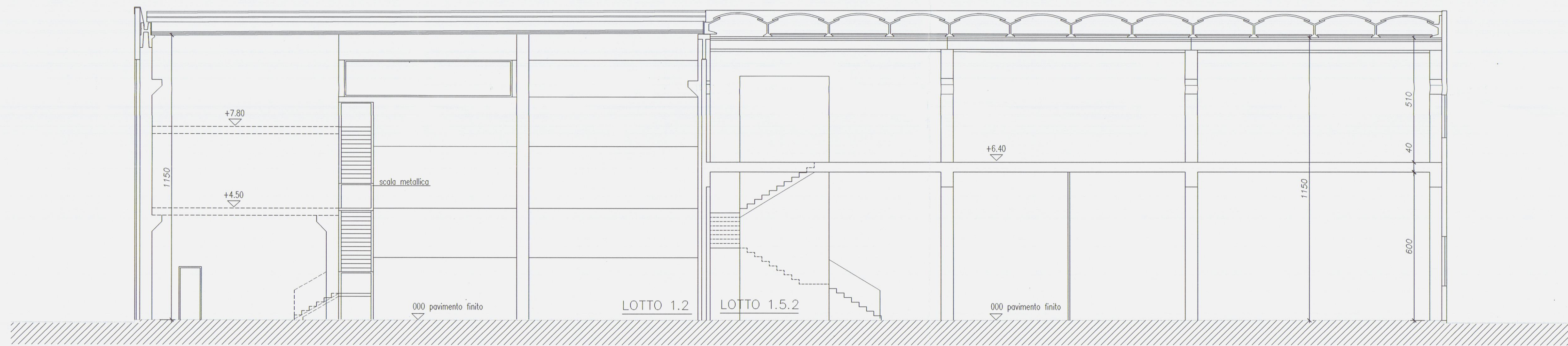
TAVOLA:
5



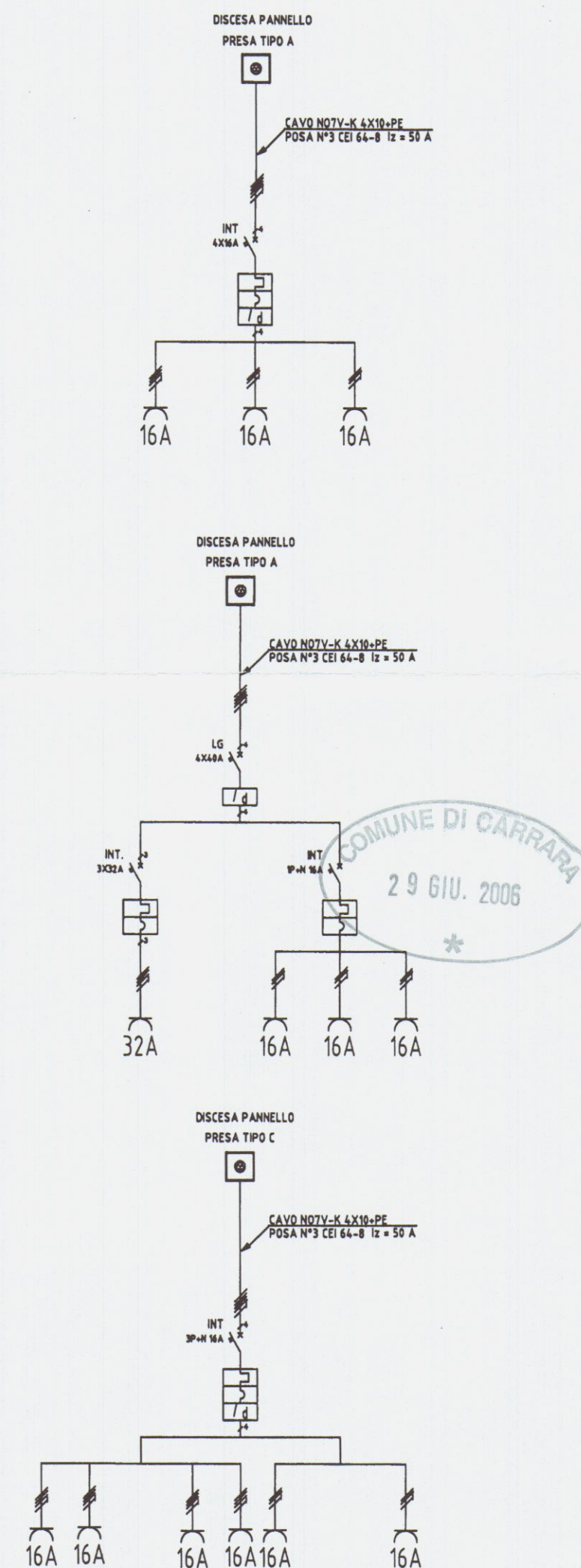
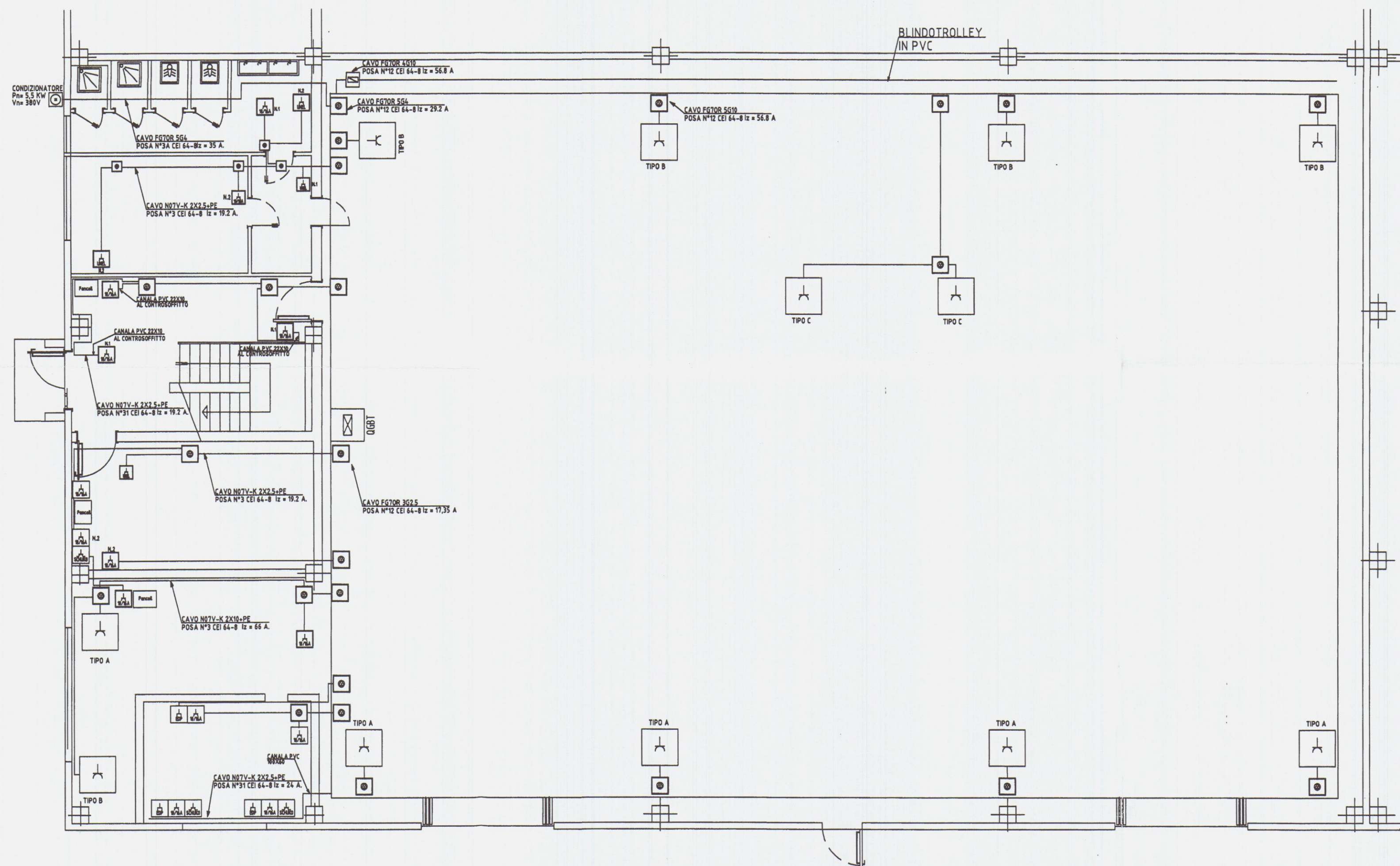
SEZIONE B-B



PROGETTAZIONE:			
Studio FRUZZETTI			
COMMITTENTE:			
Società Cooperativa Consortile CARRARA 2000 a.r.l.			
2	19/03/03	VARIANTE FINALE	PUCCI FRUZZETTI
1	19/03/02	1° VARIANTE	PUCCI FRUZZETTI
0	Set. 00	PRIMA USCITA	PUCCI FRUZZETTI
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNI CONTR. APPROV.
PROPRIETA':		File	
Società Cooperativa Consortile CARRARA 2000 a.r.l.		5_2_sezi_V-Finale	
OGGETTO:		SCALA	TAVOLA
VARIANTE FINALE		1:100	5.2
Progetto di capannone industriale			
Lotto 1			
TITOLO:			
SEZIONI			

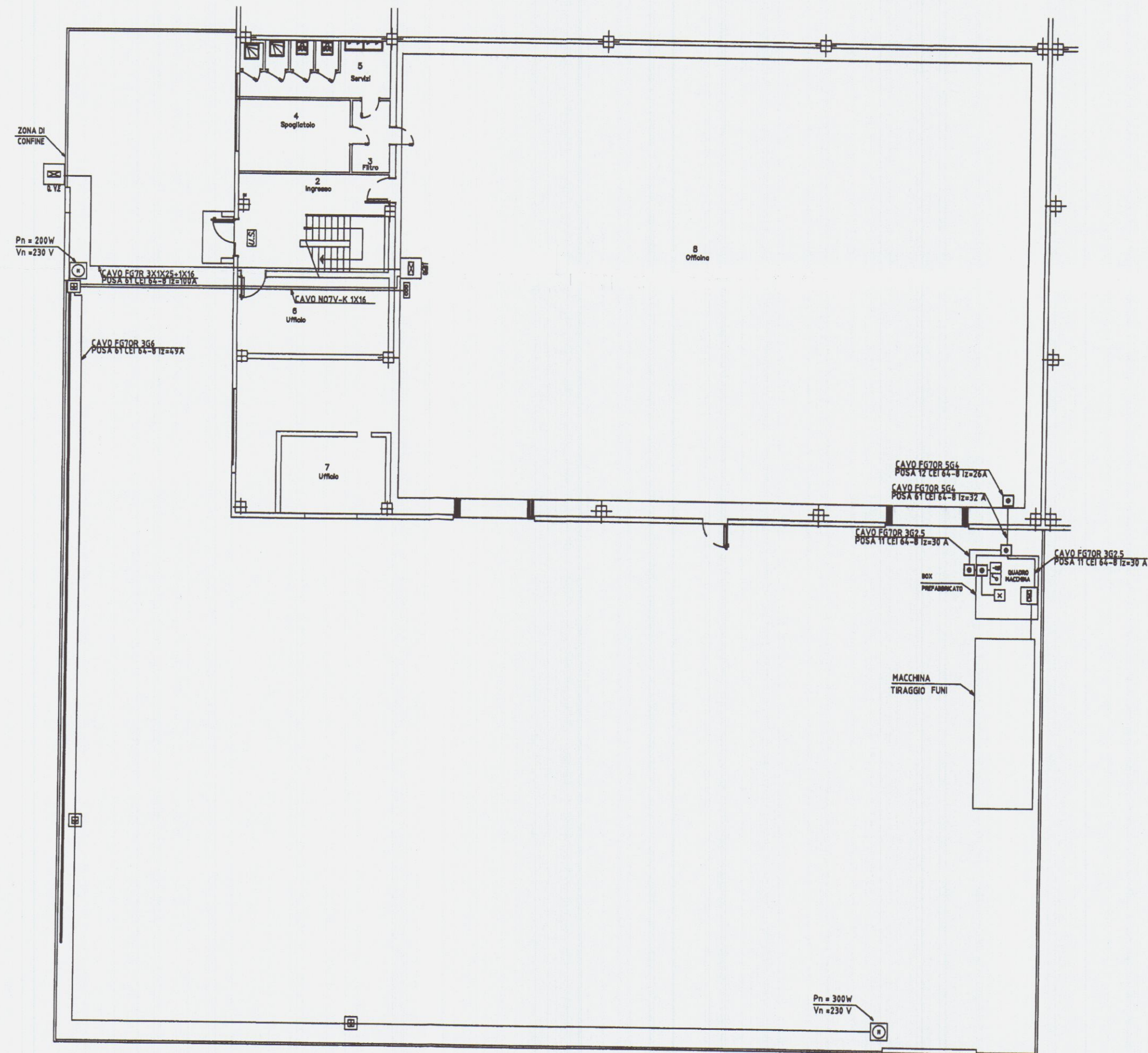


SEZIONE A-A



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	DESIGNATO	CONTROLLATO	APPROVATO
COMMITTEE			BRIEL S.n.c. Impianti Elettrici Industriali Via San. Colombano, 21 - 54100 Nuoro (NS) Tel. 0585-931066 Fax 0585-933086 		
LIFTING ROPES & PLAST			IL PROGETTISTA Dott. Ing. MARCO GEMIGNANI		
IMPIANTO ELETTRICO NUOVO STABILIMENTO					
TITOLO			COMMESSA LIF02004		SCALA 1:100
IMPIANTO F.M PIANO TERRA			NR. DISEGNO 02	FG.	SG.

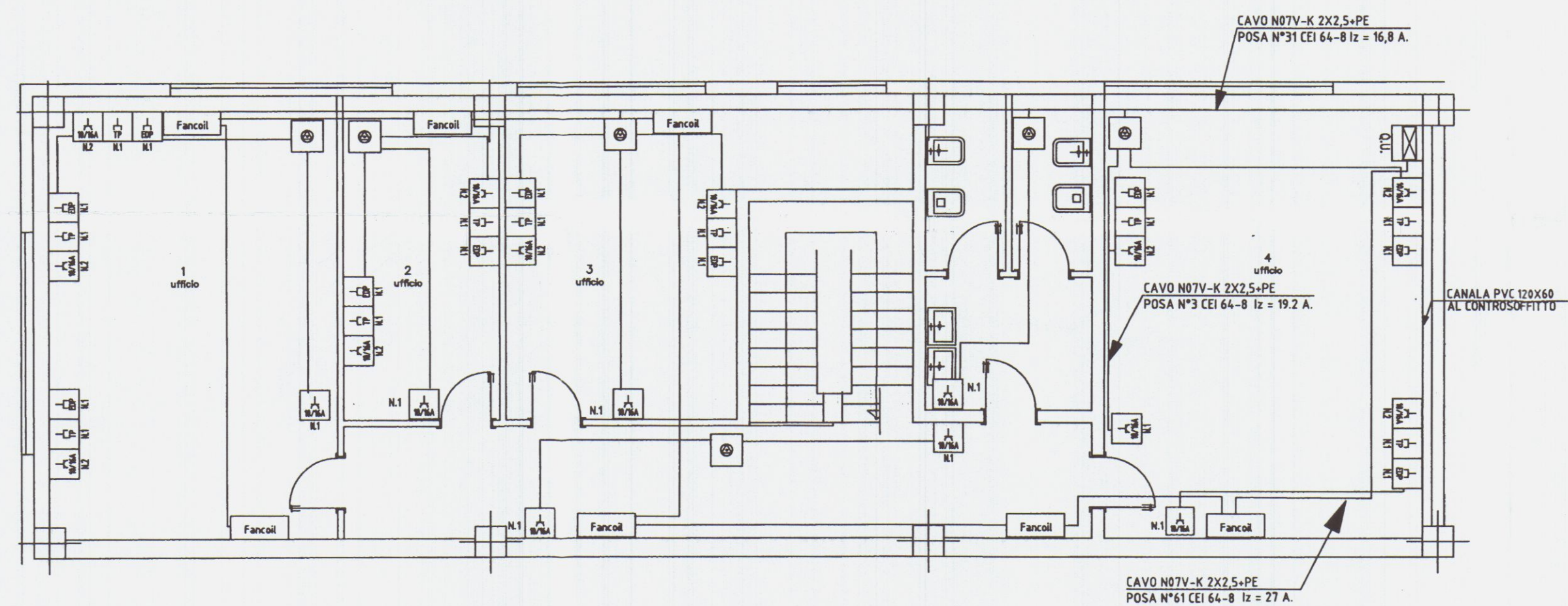


LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI			
SIMBOLO	DESCRIZIONE	SIMBOLO	DESCRIZIONE
	QUADRO ELETTRICO GENERALE		SCATOLA DERIVAZIONE IN PVC DA ESTERNO
	QUADRO ELETTRICO A VALLE ENEL		LAMPADA A SOFFITTO
	BANDELLA ZINCATA 30X3.5		INTERRUTTORE UNIPOLARE
	COLLETORE DI TERRA		PRESA DA 10A
	POZZETTO DI TERRA		
	MOTORE MONOFASE		

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		
COMMESSA			LIF02004 - LUGG 1:200		
N. DISEGNO			01		

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

IL PROGETTISTA
M. GEMIGNANI
INGEGNERE
N° 1261
LUGG 1:200



N.B.: LE CANALIZZAZIONI SONO COLLOCATE SOPRA IL CONTROSOFFITTO

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	SCALA	1:100
NR. DISEGNO			04	FG.	SG.

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

IL PROGETTISTA

M. GEMIGNANI
Dott. 28
INGEGNERE
N° 1281
LUCCA