M 4.04.02

Rev. N V

© ditte e ragione sociale e segni e simboli depositati con diritto di riproduzione a ns/ c. Diritti riservati. Vietata comunicazione e diffusione

ASCENSORI-MONTACARICHI-IMPIANTI OLEODINAMICI-IMPIANTI INCLINATI
MASPERO ELEVATORI
Viale dello sport - 22070 Appiano Gentile - (CO) tel. 031/753121

Disegnatore:	B. Gabbiadini
Data:	02/07/2003
Disegno n°:	I/2844-A-03
Scala:	1:20 (1:10)
Approvazione:	

Direzione lavori:
Arch. Baletti

Immobile: **Ristorante Olimpico – Torino**

Cliente: **CGG – Costruzioni Generali Girardi**

Oggetto: **ASCENSORE OLEODINAMICO DIRETTO LATERALE**
PORTATA 1350Kg, PERSONE 16, FERMATE 2, 2 SERVIZI OPPOSTI

REVISIONI:	Data	Disegn.	Approv.
AGGIORNAMENTO CORSA CENSORE	*09/06/03*		

Salvo diverse indicazioni le quote
riportate sul disegno si intendono
per murature finite ed intonacate
Tolleranze Max
Opere murarie ± 2 cm.
Distanze tra parti mecc.he ± 0.5 cm
Dime tra parti mecc. e opere mur ± 0.5 cm.
Dati arcata o contrappeso ± 0.1 cm.
Non fidarsi le quote in scala dal disegno

				Fori passanti, lo spetta fornire maschine/puleggia
				P / N / Nean / Pean / 508 / 151

CARATT. IMPIANTO ELETTRICO

Forza motrice C.A.			
Volts **400**	*Fasi* **3**	*Hz* **50**	
Luce			
Volts **230**	*Fasi* **1**	*Hz* **50**	

IMPIANTI OLEODINAMICI

Tipo elevatore	*IPRAULICO*
Centrale N°	*I/2844-A-03*
Categoria	
Portata	*Kg. 1360 16 PERSONE*
Velocità	*m/sec. 0.6*
Centralina oleodinamica	*CE2680 28.4/250/BL/DIR/SVCR*
Elettrovalvola	*BLAIN EV 100*
Pompa	*GR86 SW 90*
Portata pompa	*l/min. 260*
Cisterna:	
Tipo	
LUNGHEZZA	*m.*
Sollevamento	*DIRETTO*

DATI PISTONE

Diametro pistone	*num. 90/80*
Materiale tipo	*Fe 52*
Corsa effettiva	*m. 3.82*
Corsa totale	*m. 4.326*

DATI CILINDRO

Diametro interno	*num. 184*
Materiale tipo	*Fe 52*
Spessore	*num. 4.5*
Press. Statica Max	*MPa 4.17*
Press. di Taratura Max	*MPa 5.83*
Viaggio limitatore:	*TARATURA* *l/min. 300*
	VELOCITA' MAX *m/sec 0.79*

PESI

Cabina	*DAN*	*650*	
Operatore porte sul.	*DAN*	*244*	
Funi	*DAN*	*16*	
Accessori	*DAN*		
Stelo	*DAN*		
	DAN		
	DAN		
	DAN		
Arm.ture/portacavo	*DAN*	*400*	
	DAN		
	DAN		
TOTALE PESO CABINA	*DAN*	*1284*	
Acc.to/Contrappeso	*DAN*		
Scarpe guida	*DAN*		
Peso della macchina	*DAN*		

Carico sul pavimento	*DAN*	*2844*
Carico sul osso della macchina:		
EFFETTIVO	*DAN*	
MASSIMO	*DAN*	

No elementi grigio/cemento		
N° Teloio contrappeso	*m.*	
Fune Himiloten	*DIAMETRO*	*mm.*
	Tipo	
	LUNGHEZZA	*m.*
Profilo gole		
Arco di contatto		
Rapp. max tensioni fun.		*MAX*
Pressione fune		*daN/cm2*
Rapporto intermittenza		*50 %*
Motore:	*EFFETTIVA*	*daN/cm2*
	Tipo	
	GIRI	
	POTENZA	*kW* *28.4*
Grupp di manovra		*UNIV. PUIS.*
N° fermate		*2*
N° ingressi		*2 OPPOSTI*
Limitatore velocita'		
Guide cabina:	*Tipo*	*GM 127-1*
	LUNGHEZZA	*m. 9.66*
N° staffe guide cabina		*6+6*
Guide Pistone	*Tipo*	*stesse cabina*
	LUNGHEZZA	*m.*
N° staffe guide		

Tipo elevatore		
Centrale N°		
Categoria		
Portata		*Kg.*
Velocità		*m/sec.*
Motore:		
Potenza		*kW*
Giri		
Tipo		
Rapporto intermittenza		
Freno		
Pressione fune		*daN/cm2*
Rapporto di riduzione		
ø puleggia di rinvio		*mm.*
Funi:	*Tipo*	
	DIAMETRO	*mm.*
	NUMERO	
Materiale		
Velocità		*m/sec.*
Portata		*Kg.*
Peso		*DAN*
		DAN
		DAN
		DAN

IMPIANTI A FUNE

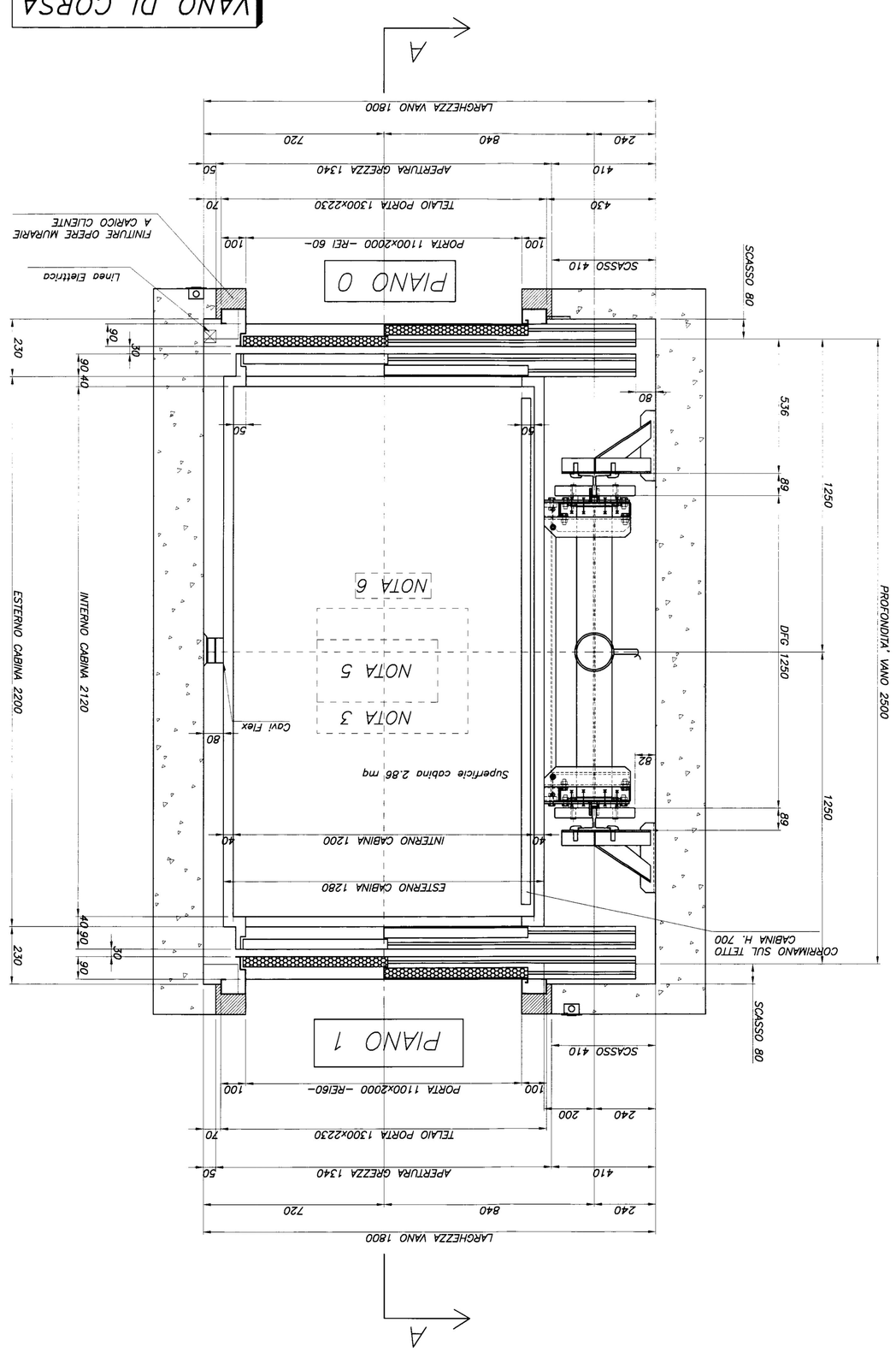
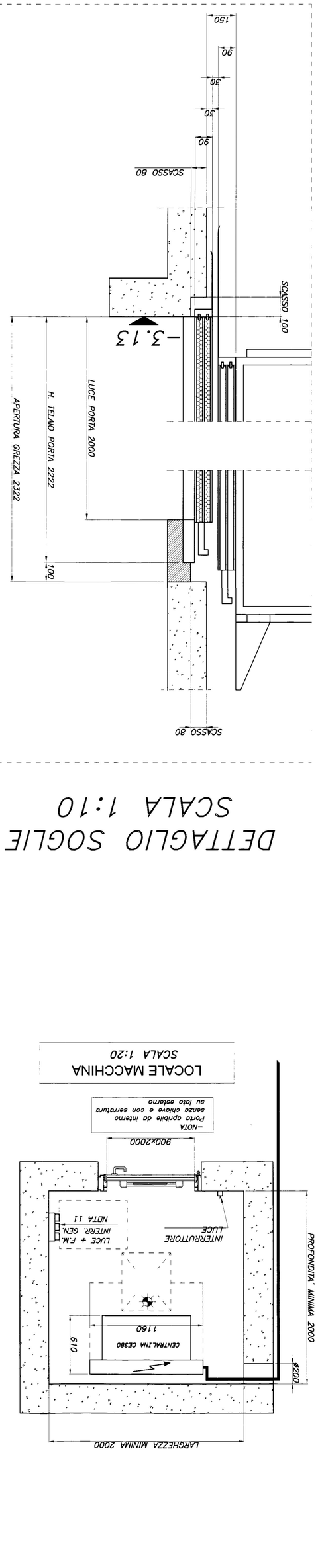
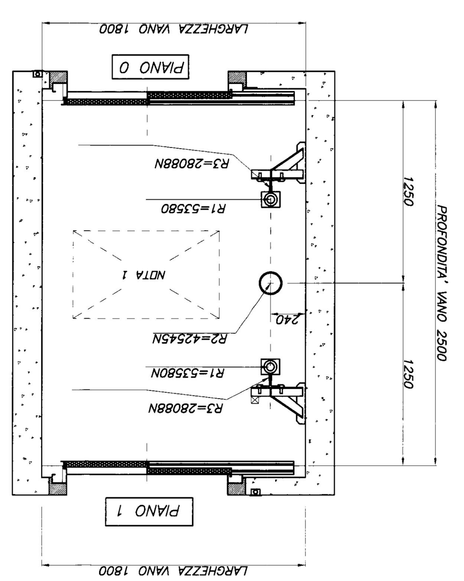
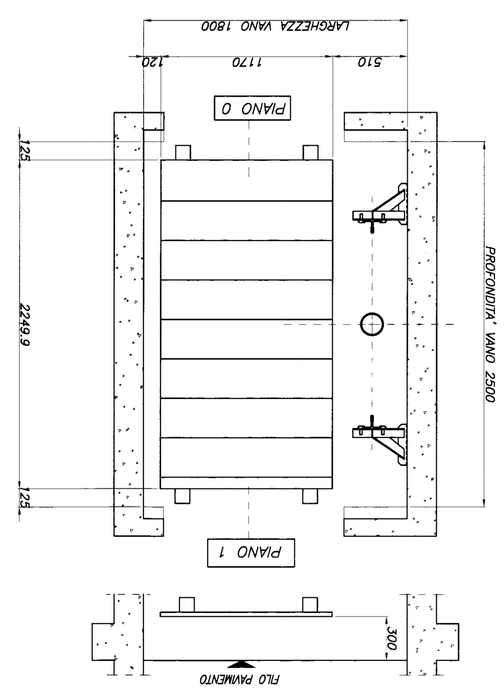
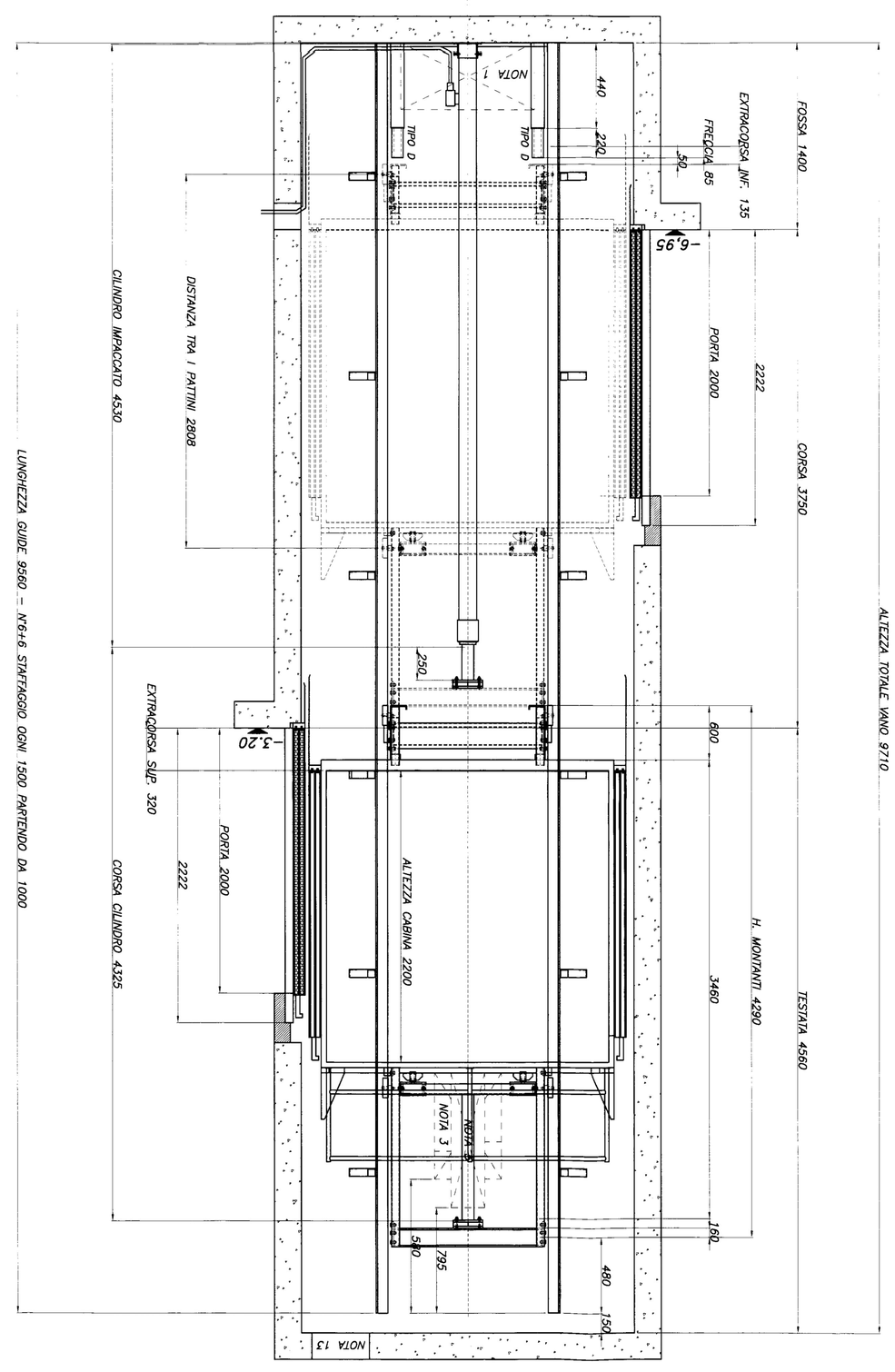
ATTENZIONE. (Per il montatore)
IN DATA
VI TRASMETTIAMO COPIA DISEGNO
PER VOSTRA APPROVAZIONE.
DATA APPROVAZIONE:
FIRMA CLIENTE:
NOTA BENE:
SE ENTRO 10 GIORNI DALLA DATA DI TRASMISSIONE NON CI PERVERRA' IL DISEGNO APPROVATO RITENEREMO LO STESSO COME APPROVATO

ATTENZIONE. (Per il montatore)
PRIMA DI PROCEDERE AL MONTAGGIO
CORSA TOTALE. *mm.* **3820**
PROFONDITA VANO. *mm.* **2500**
LARGHEZZA VANO. *mm.* **1800**
DELL'IMPIANTO CONTROLLARE LE SEGUENTI
MISURE DEL VANO:
TESTATA. *mm.* **4490**
FOSSA. *mm.* **1400**

Se le misure sopra indicate non corrispondono comunicare i dati al responsabile prima di procedere al montaggio.

DATI ELETTRICI

Potenza: 29.4 kW
Tensione: 400 V
frequenza: 50 Hz.
I nom.: 69 A
I Avv.: 276 A

NOTE:	
–NOTA 1: VOLUME DI RIFUGIO 1000x600x500	
–NOTA 2: SPAZIO PER MANOVRA A MANO : 500x600	
–NOTA 3: VOLUME DI RIFUGIO 500x600x800	
–NOTA 4:	
–NOTA 5: STAZIONAMENTO 480x250x1015	
–NOTA 6: SUPERFICIE INTERNA CABINA 2.68 mq.	
–NOTA 7: GRADINI IN FOSSA 400x100x50	
–NOTA 8: A CARICO CLIENTE	
–NOTA 9: ISPEZIONABILE LUNGO TUTTO IL PERCORSO	
–NOTA 10: TEMPERATURA LOCALE ALTEZZA CENTRALINA +5° ÷ +40°	
–NOTA 11: SPAZIO LIBERO PER MANUTENTORE: 500x700	
–NOTA 12: IL LOCALE CENTRALINA DEVE ESSERE VENTILATO CON APERTURA DI AERAZIONE AVENTE SUPERFICIE NETTA NON INFERIORE AL 3% DELLA SUPERFICIE DEL PAVIMENTO CON UN MINIMO DI 0,05 mq.	
–NOTA 13: IL VANO DI CORSA DEVE ESSERE VENTILATO CON APERTURA DI AERAZIONE AVENTE SUPERFICIE NETTA NON INFERIORE AL 3% DELLA SUPERFICIE DELLA SEZIONE ORIZZONTALE DEL VANO DEL VANO, CON UN MINIMO DI 0,20 mq.	
–NOTA 14: APPLICARE SUL SOFFITTO DEL LOCALE MACCHINE UN GANCIO PER IL SOLLEVAMENTO E TRASPORTO MATERIALE CON INDICATA PORTATA MAX. (Min. 5000 N.) A CARICO DEL CLIENTE	
–NOTA 15: ILLUMINAZIONE VANO CON LAMPADE DA 100W POSIZIONATE A NON PIU' DI 500 mm. DAI PUNTI PIU' BASSI E PIU' ALTI DEL VANO CON UN INTERVALLO NON MAGGIORE DI 7 Mt.	
–NOTA 16: ILLUMINAZIONE LOC. MACC. CON INSTALLAZIONE FISSA ASSICURATA SULLA BASE MINIMA DI 200 LUX A LIVELLO DEL PAVIMENTO	
–NOTA 17: ACCESSO OBIETTO AGEVOLE E SICURO, CON PORTA BLOCCO A CHIAVE CHE MUNITA DI DISPOSITIVO DI CONSENTA L'APERTURA SENZA CHIAVE DALL'INTERNO	

R1= 5218O N	
R2= 4149O N	
R3= 2736Q N